



กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

รายงานผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง
ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง
ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อสรุปผลการปฏิบัติงานในภาพรวมของหน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานใน กระทรวง ในการนำข้อมูลผล การดำเนินงานดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการทบทวน ปรับปรุงกระบวนการทำงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และประกอบการจัดทำแผนกลยุทธ์/แผนปฏิบัติราชการ รวมทั้งจัดทำคำขอของงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 ในการนี้ขอขอบคุณผู้ประสานงานจากหน่วยงานในกระทรวงทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ จัดส่งข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานเป็นอย่างดี เพื่อจัดทำเป็นรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัด เป้าหมายการให้บริการกระทรวงฉบับนี้

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ธันวาคม 2566

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	1
สารบัญ	2
หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่กำหนดค่าเป้าหมายตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	8
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	9
บทที่ 1 : บทนำ	15
บทที่ 2 : สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง	22
บทที่ 3 : รายละเอียดผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ของหน่วยงานในสังกัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	33
1) สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	35
2) กรมวิทยาศาสตร์บริการ	58
3) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	112
4) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	174
5) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	196
6) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	210
7) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	223
8) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	240
9) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	258
10) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	263
11) สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	274
12) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	282
13) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	287
14) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	295
15) สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	305
16) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	320
17) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	322
18) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	423
19) มหาวิทยาลัยนครพนม	429
20) มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	443
21) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	449
22) มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	455
23) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	460
24) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	461
25) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	466
26) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	471

27) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.....	478
28) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.....	483
29) มหาวิทยาลัยบูรพา.....	487
30) มหาวิทยาลัยพะเยา.....	491
31) มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย.....	493
32) มหาวิทยาลัยแม่โจ้.....	497
33) มหาวิทยาลัยศิลปากร.....	501
34) มหาวิทยาลัยสวนดุสิต.....	508
35) สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย.....	516
36) สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา.....	518
37) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.....	523
38) มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.....	529
39) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม.....	535
40) มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ.....	541
41) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย.....	547
42) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี.....	551
43) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.....	557
44) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา.....	559
45) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช.....	563
46) มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา.....	579
47) มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.....	585
48) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.....	588
49) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.....	596
50) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม.....	598
51) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี.....	605
52) มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์.....	611
53) มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.....	617
54) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.....	620
55) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.....	621
56) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์.....	627
57) มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง.....	641
58) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์.....	646
59) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก.....	652
60) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.....	653
61) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....	658
62) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์.....	663
63) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.....	668

64) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	673
65) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	678
ภาคผนวก ก : นิยามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566.....	685
ภาคผนวก ข : สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.....	704
ภาคผนวก ค : สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2566 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.....	720

อักษรย่อ

อว.	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สป.	สำนักงานปลัดกระทรวง
วศ.	กรมวิทยาศาสตร์บริการ
วช.	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
ปส.	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
วว.	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
อพ.	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
สทอภ.	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
สทน.	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
สช.	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
สตร.	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
สนช.	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
ศลช.	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)
สสน.	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
พว.	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
มว.	สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
สอวช.	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมแห่งชาติ
สกว.	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
มกส.	มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์
มนพ.	มหาวิทยาลัยนครพนม
มนร.	มหาวิทยาลัยนครราชสีมา
มน.	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
มมส.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
มร.	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
มสธ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
มอบ.	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
สทป.	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
สทบ.	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
สวชช.	สถาบันวิทยาลัยชุมชน
จฬ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
มก.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มข.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
มช.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มจร.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มจพ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มทส.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มธ.	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
มบ.	มหาวิทยาลัยบูรพา
มพ.	มหาวิทยาลัยพะเยา
มมร.	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย
ม.มหิดล	มหาวิทยาลัยมหิดล
มจ.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
มพล.	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
มวล.	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
มศว	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
มศก.	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ม.อ.	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
มสต.	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
สพศก.	สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย
สกว.	สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา
สจล.	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
มรกก.	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
มจษ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
มรภ.ชย.	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
มร.ชร.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
มร.ชม.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
มรท.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
มรธ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
มรน.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
มรนม.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
มรภ.นศ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
มรนว.	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มบส.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
มรภ.บร.	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
มรภ.พระนคร	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
มรอย.	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
มรภ.พบ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
มร.พช.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
มรภ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
มรม.	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มรย.	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
มรภ.รอ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

มรร.	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
มรรพ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
มร.ลป.	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มรล.	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย
มรภ.ศก.	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
มรสน.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
มรภ.สข.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
มรภ.สส.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มรส.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
มรภ.สร.	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
มรมจ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
มร.อด.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
มรอ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
มรภ.อบ.	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
มทร.กรุงเทพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
มทร.ตะวันออก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
มทร.ธัญบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
มทร.พระนคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
มทร.รัตนโกสินทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
มทร.ล้านนา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
มทร.ศรีวิชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
มทร.สุวรรณภูมิ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
มทร.อีสาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
อววน.	การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ววน.	วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่กำหนดค่าเป้าหมายตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีหน่วยงานและสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่กำหนดค่าเป้าหมายตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงรวมจำนวน 65 หน่วยงาน ได้แก่

ส่วนราชการระดับกรมและหน่วยงานในกำกับ (17 แห่ง)	
1. สำนักงานปลัดกระทรวง	32. มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ	33. มหาวิทยาลัยศิลปากร
3. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	34. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
4. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	35. สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย
5. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	36. สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา
6. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	37. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
7. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ (21 แห่ง)
8. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	38. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
9. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	39. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
10. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	40. มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
11. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	41. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
12. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	42. มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
13. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	43. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
14. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	44. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
15. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	45. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
16. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	46. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
17. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	47. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
มหาวิทยาลัยของรัฐที่เป็นส่วนราชการ (6 แห่ง)	48. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
18. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	49. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
19. มหาวิทยาลัยนครพนม	50. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
20. มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	51. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
21. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	52. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
22. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	53. มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
23. สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	54. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (14 แห่ง)	55. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
24. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	56. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
25. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	57. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
26. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	58. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
27. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (7 แห่ง)
28. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	59. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
29. มหาวิทยาลัยบูรพา	60. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
30. มหาวิทยาลัยพะเยา	61. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
31. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	62. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
	63. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
	64. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
	65. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินงานภายใต้ 4 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 21 ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง โดยมีผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สรุปได้ดังนี้

1. ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนหรือสูงกว่าแผน : จำนวน 18 ตัวชี้วัด ได้แก่

ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล (ผลเทียบแผน)	ปัจจัยสนับสนุน
ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	สป./วศ./วช./วว./สทอภ./สทน./สช./สตร./สนช./ศลช./พว./มว./สถาบันอุดมศึกษา (22 แห่ง)	55,000	73,084.92 (ร้อยละ 132.88)	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ มีการขยายขอบข่ายเพิ่มขึ้น ทำให้สามารถให้บริการได้มากขึ้น
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม (ราย)	สอวช./สกสว.	100	221 (ร้อยละ 221)	การส่งเสริมให้ผู้ประกอบการดำเนินโครงการนวัตกรรมตามกลไกการสนับสนุนของหน่วยงาน
ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 (ราย)	สกสว.	150	354 (ร้อยละ 236)	การออกแบบเทคโนโลยีที่รองรับด้านการวางแผนและการจัดการการเงินให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงการแสดงผลการประเมินแบบ Real time ซึ่งเป็นส่วนสำคัญให้ผู้ประกอบการเห็นถึงผลของแผนที่เกิดขึ้นเป็นตัวเลขเชิงประจักษ์
ตัวชี้วัดที่ 4 ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี (รายการ)	สกสว.	1	1 (ร้อยละ 100)	-
ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	สป./วศ./สทอภ./สทน./พว./มว.	1,530	2,342.86 (ร้อยละ 153.13)	เนื่องจากได้รับความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นเครือข่ายสำคัญในการดึงภาคเอกชนเข้าร่วมลงทุนกับหน่วยงาน ส่งผลให้มูลค่าการลงทุนวิจัยเพิ่มสูงขึ้น

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน	ผล (ผลเทียบแผน)	ปัจจัยสนับสนุน
ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการ ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	สป./วศ./สทอภ./ สทน./พว./มว.	185	226 (ร้อยละ 122.16)	เนื่องจากหน่วยงานมี ทิศทางการดำเนินงาน อย่างบูรณาการ ดึงดูดการ ลงทุนจากนักลงทุน ทั้งใน และต่างประเทศ เพื่อให้ ผู้ประกอบการสามารถ สร้างนวัตกรรมมาส่งเสริม ให้เกิดการพัฒนางานวิจัย นำผลงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้ อย่างเป็นรูปธรรม
ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนต้นแบบในการ ประยุกต์ใช้องค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็น ว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	สทสว.	10	56 (ร้อยละ 560)	มีขั้นตอนการพิจารณา อนุมัติทุนวิจัย โดยเน้น การมีส่วนร่วมของผู้ใช้ ประโยชน์ และมี ผู้ทรงคุณวุฒิใน หลากหลายสาขาร่วม พิจารณาโครงการวิจัย รวมถึงกำหนดเป้าหมาย และผลผลิตของโครงการ อย่างชัดเจน
ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนนวัตกรรมและ เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและ คุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ขึ้น)	สทสว.	8	19 (ร้อยละ 237.50)	เป็นนวัตกรรม/เทคโนโลยี ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลที่ ต้องการได้ง่าย รวดเร็ว และมีคุณลักษณะที่ เหมาะสมที่ช่วยส่งเสริม สุขภาพและคุณภาพชีวิต ของผู้สูงอายุ
ตัวชี้วัดที่ 9 จำนวนผู้สูงอายุใน ชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนา ทักษะที่จำเป็นในอนาคต และเพิ่ม ความสามารถในการพึ่งตนเองโดย หน่วยงานภาคส่วนต่างๆ ด้วยการนำ ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (คน)	สทสว.	50,000	56,135 (ร้อยละ 112.27)	
ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนเมืองน่าอยู่ ตาม 5 มิติ ของเป้าหมายการพัฒนา อย่างยั่งยืนที่เชื่อมโยงกับการพัฒนา ชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จ ในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เมือง)	สทสว.	5	42 (ร้อยละ 840)	เนื่องจากกลไกความ ร่วมมือระดับพื้นที่ ทั้งจาก ภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ภาค ประชาสังคม และประชาชน ในพื้นที่ร่วมมือกัน รวมถึง ความพร้อมของหน่วยงาน ในพื้นที่

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน	ผล (ผลเทียบแผน)	ปัจจัยสนับสนุน
ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่น ที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)	สป./วศ./วช./วว./ อพ./สทอภ./สทน./ สนช./สสน./พว./ มว./สอวช./ สถาบันอุดมศึกษา (41 แห่ง)	3,000	4,342 (ร้อยละ 144.73)	มีการบูรณาการงาน ร่วมกับหลายหน่วยงาน
ตัวชี้วัดที่ 13 จำนวนองค์ความรู้ ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรม ที่เกิดจากงานวิจัยชั้น แนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไป ประยุกต์ใช้ และ/หรือพัฒนาต่อยอด (ชิ้น)	สกว.	10	10 (ร้อยละ 100)	-
ตัวชี้วัดที่ 14 จำนวนโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรมที่สร้างใหม่ หรือจัดหาเข้ามา หรือได้รับการพัฒนาระดับ เพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและ สอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่ง อนาคต (ระบบ/แห่ง)	สกว.	5	21 (ร้อยละ 420)	เนื่องจากเป็นตัวชี้วัด เดียวกับตัวชี้วัดของสำนัก งบประมาณ ซึ่ง สกว. ได้แจ้งหน่วยบริหารและ จัดการทุน (PMU) ที่ร่วม รับผิดชอบค่าเป้าหมาย ตามสำนักงบประมาณ และมีการทำงานอย่างเป็น ระบบ
ตัวชี้วัดที่ 15 ร้อยละความสำเร็จใน การเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคาม ทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	ปส.	100	100 (ร้อยละ 100)	
ตัวชี้วัดที่ 16 ประเทศไทยมี ศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียนที่ได้รับการ ยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการ พัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจาก ศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ (แห่ง)	สกว.	1	13 (ร้อยละ 1,300)	เนื่องจากผู้ประกอบการมี ความต้องการกำลังคน ด้าน ววน. ที่มีทักษะสูง จำนวนมาก จึงเป็นปัจจัย กระตุ้นให้เกิดสนับสนุน งบประมาณในรูปแบบ in- cash และ in kind จาก หน่วยงานภาคเอกชน รวมถึงการ Co-funding ระหว่างหน่วยงานที่มี ความร่วมมือ ทำให้ สามารถจัดสรรทุนเพื่อ พัฒนากำลังคนในจำนวน ที่เพิ่มขึ้นและมากกว่าแผน
ตัวชี้วัดที่ 19 สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก วัดโดย QS (สาขา)	สป.	4	8 (ร้อยละ 200)	สถาบันการศึกษา มีศักยภาพในสาขาวิชาต่างๆ เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล (ผลเทียบแผน)	ปัจจัยสนับสนุน
ตัวชี้วัดที่ 20 จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนักนวัตกรรมของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ (คน)	สทสว.	800	1,060 (ร้อยละ 132.50)	หน่วยงานมีการบูรณาการงานร่วมกันหลายหน่วยงาน
ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	สป./วศ./วช./ปส./ วว./อพ./สตอก./ สทน./สช./สตร./ สนช./ศลช./สสน./ พว./มว./ สถาบันอุดมศึกษา (44 แห่ง)	5,303,000	8,271,710 (ร้อยละ 155.98)	มีการประชาสัมพันธ์หลายช่องทาง ทำให้มีผู้สนใจเข้าร่วมจำนวนมาก

2. ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน : จำนวน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่

ตัวชี้วัด	หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล	คำชี้แจง
ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในกรดำเนินงานของ อว. (คะแนน)	สป./วศ./วช./ปส./ วว./อพ./สตอก./ สทน./สช./สตร./ สนช./ศลช./สสน./ พว./มว./สอวช./ สทสว./ สถาบันอุดมศึกษา (46 แห่ง)	88	85.77 (ร้อยละ 97.79)	เนื่องจากมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมการประเมินจำนวนมาก โดยจากการประเมินได้สะท้อนให้เห็นถึงอุปสรรค/ปัญหาการดำเนินงานของหน่วยงาน เช่น ปัญหาเชิงเทคนิค และช่องทางการเข้าถึงข้อมูลของหน่วยงานที่ซับซ้อน เป็นต้น
ตัวชี้วัดที่ 17 บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน (คน)	วช.	26	24 (ร้อยละ 92.31)	เนื่องจากปัญหาสภาพทางเศรษฐกิจที่ยังอยู่ในช่วงการฟื้นตัว จึงยังส่งผลให้ภาคเอกชนส่วนใหญ่ยังอยู่ระหว่างการชะลอตัว รวมทั้งปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำวิจัย ซึ่งส่งผลให้มีจำนวนบุคลากรวิจัยลดลง
ตัวชี้วัดที่ 18 การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากการจบการศึกษา (ร้อยละ)	สป.	80	69.26 (ร้อยละ 86.58)	เนื่องจากเป็นข้อมูลผลการสำรวจจากผู้สำเร็จการศึกษา ณ ปีการศึกษา 2564 เป็นช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้จำนวนผู้รับปริญญาลดลง ส่งผลให้จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจที่ดำเนินการในช่วงการลงทะเบียนบัณฑิตลดลง ขณะเดียวกันจากภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว ทำให้การจ้างงานลดลง ส่งผลให้จำนวนผู้มีงานทำลดลง

ทั้งนี้ จากการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงมีข้อสังเกต ปัญหาอุปสรรค และข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นแนวทางประกอบการทบทวนการจัดทำแผนที่เกี่ยวข้องและค่าของงบประมาณของกระทรวง ดังนี้

1. หน่วยงานในสังกัดที่มีผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงสูงกว่าค่าเป้าหมายทั้งปีมาก ควรพิจารณากำหนดค่าเป้าหมายการให้บริการกระทรวงของหน่วยงานให้สอดคล้องและเหมาะสมกับการดำเนินงานจริง รวมถึงมีความท้าทายของตัวชี้วัด เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของกระทรวงให้เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

2. หน่วยงานในสังกัดที่มีผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงต่ำกว่าค่าเป้าหมายทั้งปี ควรพิจารณาทบทวนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้สอดคล้องตามสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น การปรับรูปแบบหรือเพิ่มช่องทางการเข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีต่าง ๆ เป็นต้น รวมทั้งเร่งรัดและกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายแผนที่กำหนด

3. หน่วยงานในสังกัดควรใช้ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงข้างต้นประกอบการจัดทำแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการ การกำหนดตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงและการจัดทำค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

บทที่ 1

บทนำ

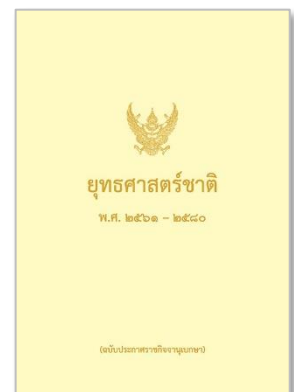
บทที่ 1 บทนำ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดให้หน่วยงานในสังกัดกระทรวงที่มีการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จัดทำรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ส่งกลุ่มติดตามและประเมินผล กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงทุกไตรมาส เพื่อสรุปเป็นผลการดำเนินงานในภาพรวมของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เสนอผู้บริหารพิจารณากำกับ เร่งรัด และติดตามให้ดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผน รวมทั้งให้นำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะของผู้บริหารเป็นแนวทางการดำเนินงาน ในกรณีที่ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนและเป้าหมายที่กำหนด

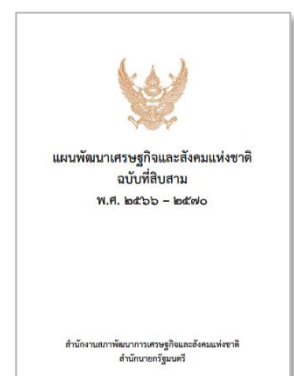
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ติดตามประสิทธิภาพและประสิทธิผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด ซึ่งสอดคล้องกับบริบทของสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ รวมทั้งยุทธศาสตร์กระทรวงและเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ดังนี้

1. ระดับชาติ

1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580) : วิสัยทัศน์ประเทศไทย 2580 คือ ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีความสอดคล้องทั้ง 6 ยุทธศาสตร์ คือ (1) ด้านความมั่นคง (2) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (3) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (4) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (5) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และ (6) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ



1.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) : ได้กำหนดทิศทางการพัฒนาบนพื้นฐานของหลักการแนวคิดที่สำคัญ 4 ประการ ได้แก่ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง แนวคิด Resilience เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ (SDGs) และโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy) เพื่อมุ่งสู่วัตถุประสงค์หลักของแผนพัฒนาฯ คือการ “พลิกโฉม” ประเทศไทย สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” โดยมีเป้าหมายหลัก 5 ประการ คือ (1) การปรับโครงสร้างสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม (2) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ (3) มุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม (4) เปลี่ยนผ่านการผลิตและการบริโภคไปสู่ความยั่งยืน และ (5) สร้างความสามารถในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงเพิ่มขึ้น



1.3 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2566 :
ให้ความสำคัญกับการนำเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของยุทธศาสตร์ชาติ และเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มากำหนดไว้ภายใต้ยุทธศาสตร์จัดสรรฯ ในแต่ละด้าน เพื่อแสดงให้เห็นเป้าหมาย/ตัวชี้วัดของแผนในแต่ละระดับที่สามารถเชื่อมโยงกันได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้กำหนดไว้ 6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้ (1) ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง (2) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (3) ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (4) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (5) ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (6) ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2. ระดับกระทรวง

2.1 ยุทธศาสตร์กระทรวง : แนวทาง มาตรการ หรือวิธีการดำเนินงานสำคัญต่อการบรรลุผลตามเป้าหมายการให้บริการกระทรวงที่ได้กำหนดไว้ และเป็นเงื่อนไขในการมอบหมายงานให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในสังกัดกระทรวงรับไปดำเนินการ ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์

2.2 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ผลลัพธ์ที่กระทรวงต้องการให้เกิดขึ้นจากการให้บริการระดับกระทรวง ซึ่งต้องสอดคล้องและเชื่อมโยงกับเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติของรัฐบาล โดยผลลัพธ์ดังกล่าวจะเกิดขึ้นจากผลสำเร็จของผลผลิตหรือโครงการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในสังกัดอย่างสอดคล้องและเชื่อมโยงกัน ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ทั้งนี้ การกำหนดตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงต้องแสดงผลประโยชน์ที่มีต่อกลุ่มเป้าหมายที่กระทรวงรับผิดชอบระดับผลลัพธ์ มีความชัดเจน เป็นรูปธรรม และสามารถวัดผลได้ รวมทั้งมีความเข้าใจตรงกันระหว่างกระทรวง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สามารถปฏิบัติได้นอกจากนี้ต้องสามารถเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์กระทรวง และถ่ายทอดไปสู่เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานได้อย่างชัดเจน ประกอบด้วย 4 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง

2.3 ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จหรือผลลัพธ์จากการดำเนินงานของกระทรวง โดยแสดงความสำเร็จที่กลุ่มเป้าหมายได้รับเชิงปริมาณและ/หรือคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาในการบรรลุผลสำเร็จ ประกอบด้วย 21 ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ดังนี้

ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1

- การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้ความสำคัญในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนพร้อมสู่อนาคต

เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 1

- ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต

6 ตัวชี้วัดเป้าหมายให้บริการกระทรวง

ตัวชี้วัดที่ 1

มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (แผน 55,000 ล้านบาท)

ตัวชี้วัดที่ 2

จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม (แผน 100 ราย)

ตัวชี้วัดที่ 3

จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ และมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 (แผน 15 ราย)

ตัวชี้วัดที่ 4

ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี (แผน 1 รายการ)

ตัวชี้วัดที่ 5

มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (แผน 1,530 ล้านบาท)

ตัวชี้วัดที่ 6

จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (แผน 185 ราย)

ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2

- การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก

เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 2

- สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

6 ตัวชี้วัดเป้าหมายให้บริการกระทรวง

ตัวชี้วัดที่ 7

จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (แผน 10 ต้นแบบ)

ตัวชี้วัดที่ 8

จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (แผน 8 ชิ้น)

ตัวชี้วัดที่ 9

จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคต และเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเองโดยหน่วยงานภาคส่วนต่างๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (แผน 50,000 คน)

ตัวชี้วัดที่ 10

จำนวนเมืองนำอยู่ตาม 5 มิติ ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (แผน 5 เมือง)

ตัวชี้วัดที่ 11

จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (แผน 3,000 ชุมชน)

ตัวชี้วัดที่ 12

ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (แผน 88 คะแนน)

ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3

- การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับชั้นนำ เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต

เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 3

- ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีระดับชั้นนำที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยชั้นนำและกระบวนการค้นคว้าใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

3 ตัวชี้วัดเป้าหมายให้บริการกระทรวง

ตัวชี้วัดที่ 13

จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีชั้นนำ หรือนวัตกรรม ที่เกิดจากงานวิจัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ และ/หรือพัฒนาต่อยอด (แผน 10 ชิ้น)

ตัวชี้วัดที่ 14

จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่สร้างใหม่ หรือจัดหาเข้ามา หรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นนำ รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (แผน 5 ระบบ/แห่ง)

ตัวชี้วัดที่ 15

ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (แผน ร้อยละ 100)

ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4

- การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 4

- กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพึ่งตนเอง

6 ตัวชี้วัดเป้าหมายให้บริการกระทรวง

- | | |
|-----------------|--|
| ตัวชี้วัดที่ 16 | ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียนที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ (แผน 1 แห่ง) |
| ตัวชี้วัดที่ 17 | บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน (แผน 26 คน) |
| ตัวชี้วัดที่ 18 | การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ 1 ปี หลังจากการจบการศึกษา (แผน ร้อยละ 80) |
| ตัวชี้วัดที่ 19 | สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก วัดโดย QS (แผน 4 สาขา) |
| ตัวชี้วัดที่ 20 | จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนักนวัตกรรมที่ทักษะสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ (แผน 800 คน) |
| ตัวชี้วัดที่ 21 | จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (แผน 185 ราย)
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (แผน 5,303,000 คน) |

บทที่ 2

สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง
ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

บทที่ 2

สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับจัดสรรงบประมาณรวม 142,492.1917 ล้านบาท เพื่อดำเนินงาน 4 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 21 ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง โดยผลสำเร็จของการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง จำแนกตามหน่วยงาน สรุปได้ดังนี้

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด (KPI)		ผลลัพธ์เทียบกับแผน (ร้อยละ)
	ดำเนินงานได้สูงกว่าหรือเท่ากับแผน	ดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน	
1. สำนักงานปลัดกระทรวง	7	1	87.50
2. กรมวิทยาศาสตร์บริการ	5	1	83.33
3. สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	4	1	80.00
4. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	3	0	100.00
5. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	4	0	100.00
6. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	3	0	100.00
7. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	6	0	100.00
8. สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	5	1	83.33
9. สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	3	0	100.00
10. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	3	0	100.00
11. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	3	1	75.00
12. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	2	1	66.67
13. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	2	1	66.67
14. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	6	0	100.00
15. สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	4	2	66.67
16. สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	3	0	100.00
17. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	11	1	91.67
18. มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	4	0	100.00
19. มหาวิทยาลัยนครพนม	3	1	75.00
20. มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์	2	2	50.00
21. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2	2	50.00
22. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	3	1	75.00
23. สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2	0	100.00
24. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2	2	50.00
25. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2	1	66.67
26. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	2	50.00
27. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2	1	66.67
28. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	2	0	100.00
29. มหาวิทยาลัยบูรพา	0	2	0.00
30. มหาวิทยาลัยพะเยา	2	1	66.67
31. มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	3	0	100.00

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงานตัวชี้วัด (KPI)		ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
	ดำเนินงานได้สูงกว่า หรือเท่ากับแผน	ดำเนินงาน ไม่เป็นไปตามแผน	
32. มหาวิทยาลัยแม่โจ้	3	0	100.00
33. มหาวิทยาลัยศิลปากร	2	2	50.00
34. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	4	0	100.00
35. สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	0	2	0.00
36. สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา	1	0	100.00
37. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	4	0	100.00
38. มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	2	2	50.00
39. มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	3	1	75.00
40. มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	2	2	50.00
41. มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	4	0	100.00
42. มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	2	2	50.00
43. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	2	1	66.67
44. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	1	2	33.33
45. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	3	0	100.00
46. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	3	1	75.00
47. มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	3	0	100.00
48. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	3	1	75.00
49. มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	0	1	0.00
50. มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	3	0	100.00
51. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	3	0	100.00
52. มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2	1	66.67
53. มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	3	0	100.00
54. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	1	0	100.00
55. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	3	1	75.00
56. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	2	2	50.00
57. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	2	1	66.67
58. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	3	1	75.00
59. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	1	0	100.00
60. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2	1	66.67
61. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	3	0	100.00
62. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	3	0	100.00
63. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	2	1	66.67
64. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	2	1	66.67
65. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	2	2	50.00

ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการให้บริการกระทรวงในภาพรวมของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวม 4 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 21 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนหรือสูงกว่าแผน จำนวน 18 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย ตัวชี้วัดที่ 1-11, 13-16 และ 19-21 และตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผน จำนวน 3 ตัวชี้วัด ประกอบด้วยตัวชี้วัดที่ 12, 17 และ 18 รายละเอียดดังนี้

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด/หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 1 : ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสื่อนาคต (6 ตัวชี้วัด)			
ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	55,000.00	73,084.92	132.88
สำนักงานปลัดกระทรวง	367.50	683.38	
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	370.00	603.95	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	1,500.00	1,652.47	
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	3,700.00	3,820.52	
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	1,325.00	1,342.26	
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	2,000.00	2,293.00	
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	1,400.00	1,710.33	
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	150.00	181.50	
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	2,500.00	3,755.70	
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	530.00	691.00	
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	35,000.00	46,697.80	
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	7,000.00	7,576.96	
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	2.00	2.23	
มหาวิทยาลัยนครพนม	5.00	45.74	
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	15.00	-	
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	5.00	-	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2.00	4.26	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	801.60	339.00	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	500.00	676.39	
มหาวิทยาลัยพะเยา	12.32	3.08	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	400.00	100.87	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	1.00	4.09	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	250.00	752.78	
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	1.20	1.24	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	1.00	1.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	10.00	2.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	20.00	20.50	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	2.25	0.30	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	1.00	20.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	1.00	0.43	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	10.00	79.93	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	0.50	4.41	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	14.00	17.80	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	0.07	-	
ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม (ราย)	100.00	221.00	221.00
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	20.00	20.00	
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	100.00	201.00	

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด/หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 (ราย)	150.00	354.00	236.00
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	150.00	354.00	
ตัวชี้วัดที่ 4 ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี (รายการ)	1.00	1.00	100.00
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	1.00	1.00	
ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	1,530.00	2,342.86	153.13
สำนักงานปลัดกระทรวง	25.00	30.00	
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	100.00	100.00	
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	5.00	10.41	
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	3.00	5.17	
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	1,450.00	2,192.00	
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	50.00	5.28	
ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	185.00	226.00	122.16
สำนักงานปลัดกระทรวง	25.00	35.00	
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	7.00	10.00	
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	5.00	5.00	
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	8.00	8.00	
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	100.00	124.00	
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	40.00	44.00	
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 2 : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ (6 ตัวชี้วัด)			
ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	10.00	56.00	560.00
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	10.00	56.00	
ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ชิ้น)	8.00	19.00	237.50
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	8.00	19.00	
ตัวชี้วัดที่ 9 จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคต และเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเองโดยหน่วยงานภาคส่วนต่างๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (คน)	50,000.00	56,135.00	112.27
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	50,000.00	56,135.00	
ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนเมืองนำอยู่ตาม 5 มิติ ของเป้าหมายพัฒนาอย่างยั่งยืนที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เมือง)	5.00	42.00	840.00
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	5.00	42.00	

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด/หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)	3,000.00	4,342.00	144.73
สำนักงานปลัดกระทรวง	5.00	18.00	
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	12.00	14.00	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	500.00	508.00	
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	20.00	33.00	
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	40.00	69.00	
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	4.00	4.00	
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	4.00	4.00	
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	20.00	20.00	
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	24.00	33.00	
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	60.00	89.00	
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	1.00	1.00	
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	1.00	1.00	
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	4.00	9.00	
มหาวิทยาลัยนครพนม	150.00	231.00	
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	44.00	74.00	
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	7.00	81.00	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	20.00	20.00	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	8.00	10.00	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	77.00	149.00	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	20.00	243.00	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	150.00	97.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	18.00	32.00	
มหาวิทยาลัยพะเยา	29.00	29.00	
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	5.00	5.00	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	80.00	180.00	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	72.00	86.00	
สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	4.00	1.00	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	30.00	90.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	20.00	32.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	35.00	41.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	600.00	600.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	56.00	63.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	100.00	1.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	10.00	49.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	70.00	52.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	80.00	233.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	15.00	27.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	200.00	243.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	10.00	95.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	15.00	19.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	8.00	17.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	15.00	57.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	150.00	160.00	

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด/หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	25.00	25.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	160.00	66.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	20.00	43.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	83.00	186.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	10.00	10.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	5.00	33.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	20.00	46.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	6.00	28.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	32.00	33.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	51.00	52.00	
ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ใน การดำเนินงานของ อว. (คะแนน)	88.00	85.77	97.79
สำนักงานปลัดกระทรวง	88.00	89.01	
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	88.00	85.39	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	90.00	95.79	
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	87.00	90.65	
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	89.00	96.86	
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	87.00	97.29	
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	85.00	87.32	
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	86.00	52.36	
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	88.00	89.18	
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	85.00	89.17	
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	85.00	64.32	
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	90.00	85.62	
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	87.00	84.98	
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	87.00	88.50	
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	85.00	75.62	
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	95.00	95.08	
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	88.00	85.28	
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	85.00	87.91	
มหาวิทยาลัยนครพนม	85.00	77.83	
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	95.00	89.01	
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	90.00	87.79	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	85.00	87.57	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	90.00	85.37	
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	85.00	85.24	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	90.00	86.13	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	95.00	94.79	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	95.00	87.11	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	90.00	86.31	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	85.00	86.87	
มหาวิทยาลัยบูรพา	90.00	78.31	
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	85.00	93.13	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	93.00	88.22	

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด/หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	92.00	95.78	
สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย	92.00	88.86	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	95.00	95.44	
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	90.00	86.94	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	95.00	91.63	
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	95.00	64.97	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	85.00	91.69	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	90.00	91.73	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	85.00	84.09	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	90.00	86.30	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	87.00	88.37	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	92.00	85.66	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	92.00	97.78	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	87.00	87.16	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	93.00	91.90	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	94.00	96.16	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	85.00	88.25	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	85.00	84.39	
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	85.00	93.98	
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	85.00	85.86	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	92.00	90.83	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	85.00	84.77	
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	85.00	81.10	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	85.00	82.56	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	85.00	90.28	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	90.00	79.32	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	85.00	90.74	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	85.00	91.41	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	80.00	79.40	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	85.00	84.53	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	90.00	87.45	
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 3 : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน (3 ตัวชี้วัด)			
ตัวชี้วัดที่ 13 จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรม ที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ และ/หรือ พัฒนาต่อยอด (ชิ้น)	10.00	10.00	100.00
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	10.00	10.00	

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด/หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
ตัวชี้วัดที่ 14 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่สร้างใหม่ หรือจัดหาเข้ามา หรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยขั้นแนวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/แห่ง)	5.00	21.00	420.00
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	5.00	21.00	
ตัวชี้วัดที่ 15 ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	100.00	100.00	100.00
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	100.00	100.00	
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 4 : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพึ่งตนเอง (6 ตัวชี้วัด)			
ตัวชี้วัดที่ 16 ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียนที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ (แห่ง)	1.00	13.00	1300.00
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	1.00	13.00	
ตัวชี้วัดที่ 17 บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน (คน)	26.00	24.00	92.31
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	26.00	24.00	
ปี 65=25.4 คน (บุคลากรวิจัย 168,419 คน ประชากร 66,186,727 คน)			
ตัวชี้วัดที่ 18 การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ 1 ปี หลังจากการจบการศึกษา (ร้อยละ)	80.00	69.26	86.58
สำนักงานปลัดกระทรวง	80.00	69.26	
ตัวชี้วัดที่ 19 สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก วัดโดย QS (สาขา)	4.00	8.00	200.00
สำนักงานปลัดกระทรวง	4.00	8.00	
ตัวชี้วัดที่ 20 จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนักนวัตกรรมขั้นสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย ที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ (คน)	800.00	1,060.00	132.50
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	800.00	1,060.00	
ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	5,303,000.00	8,270,832.00	155.98
สำนักงานปลัดกระทรวง	646,000.00	1,631,765.00	
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	10,000.00	20,124.00	
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	7,000.00	9,072.00	
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	12,500.00	138,518.00	
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	3,400.00	3,800.00	
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	3,874,380.00	4,994,768.00	
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	80,000.00	141,495.00	
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	8,000.00	8,825.00	
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	1,000.00	1,089.00	
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	250,000.00	267,529.00	
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	6,000.00	6,659.00	
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	61.00	65.00	

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด/หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	300.00	824.00	
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	10,000.00	10,264.00	
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	2,100.00	2,287.00	
มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	200.00	300.00	
มหาวิทยาลัยนครพนม	3,000.00	7,935.00	
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	1,800.00	2,132.00	
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1,000.00	6,202.00	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	30,000.00	42,917.00	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	2,000.00	2,069.00	
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	400.00	878.00	
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	200,000.00	438,505.00	
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3,500.00	15,125.00	
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	31,000.00	125,453.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	6,700.00	8,394.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	4,400.00	4,428.00	
มหาวิทยาลัยบูรพา	900.00	699.00	
มหาวิทยาลัยพะเยา	5,000.00	5,000.00	
มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย	30,000.00	36,056.00	
มหาวิทยาลัยศิลปากร	12,000.00	85,333.00	
มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	4,000.00	7,393.00	
สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา	300.00	16,972.00	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	3,500.00	8,323.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	1,000.00	467.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	3,000.00	10,282.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	3,400.00	3,400.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	3,000.00	3,050.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	4,000.00	14,072.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	500.00	15,008.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	1,000.00	4,759.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	2,000.00	17,434.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	900.00	1,645.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1,000.00	1,175.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	1,200.00	6,727.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	1,200.00	3,412.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	3,200.00	5,544.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	9,000.00	26,950.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	2,000.00	19,752.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	5,000.00	5,542.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	1,500.00	16,276.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	2,000.00	3,488.00	
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	400.00	22,151.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	1,500.00	1,583.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	1,215.00	9,092.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	900.00	5,349.00	

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด/หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	1,500.00	5,246.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	3,000.00	3,558.00	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	3,200.00	14,550.00	

บทที่ 3

รายละเอียดผลการดำเนินงาน
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

หน่วยงาน	ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง																					รวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ม.พะเยา	√										√										√	3
ม.มหามกุฏราชวิทยาลัย											√	√									√	3
ม.แม่โจ้											√	√									√	3
ม.ศิลปากร	√										√	√									√	4
ม.สวนดุสิต	√										√	√									√	4
ส.การพยาบาลศรีสวรินทิราฯ											√	√										2
ส.ดนตรีกัลยาณิวัฒนา																					√	1
สจล.	√										√	√									√	4
มรภ.กำแพงเพชร	√										√	√									√	4
มรภ.จันทระเกษม	√										√	√									√	4
มรภ.ชัยภูมิ	√										√	√									√	4
มรภ.เชียงใหม่	√										√	√									√	4
มรภ.เทพสตรี	√										√	√									√	4
มรภ.นครปฐม											√	√									√	3
มรภ.นครราชสีมา											√	√									√	3
มรภ.นครศรีธรรมราช											√	√									√	3
มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	√										√	√									√	4
มรภ.บุรีรัมย์											√	√									√	3
มรภ.พระนครศรีอยุธยา	√										√	√									√	4
มรภ.พระนครศรีอยุธยา												√										1
มรภ.พิบูลสงคราม											√	√									√	3
มรภ.เพชรบุรี											√	√									√	3
มรภ.เพชรบูรณ์											√	√									√	3
มรภ.ภูเก็ต											√	√									√	3
มรภ.รำไพพรรณี												√										1
มรภ.สวนสุนันทา	√										√	√									√	4
มรภ.สุรินทร์	√										√	√									√	4
มรภ.หมู่บ้านจอมบึง											√	√									√	3
มรภ.อุตรดิตถ์	√										√	√									√	4
มทร.ตะวันออก												√										1
มทร.ธัญบุรี											√	√									√	3
มทร.พระนคร											√	√									√	3
มทร.รัตนโกสินทร์											√	√									√	3
มทร.ล้านนา											√	√									√	3
มทร.สุวรรณภูมิ											√	√									√	3
มทร.อีสาน	√										√	√									√	4
รวม	34	2	1	1	6	6	1	1	1	1	53	63	1	1	1	1	1	1	1	1	59	

โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำแนกรายหน่วยงาน ดังนี้

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 8 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	367.50
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	683.38

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตจาก 4 โครงการ/กิจกรรม ประเมินเป็นเงิน 683.38 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

1. กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ มีผู้ประกอบการชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน 29 รายการ เกิดมูลค่าผลกระทบฯ รวม 53.09 ล้านบาท ดังนี้

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
1	ระบบควบคุมบรรยากาศ เพื่อรักษาคุณภาพข้าวและกำจัดมอดสำหรับไซโลเก็บข้าวควบคุมด้วยระบบ IOT (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2563)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น บริษัท อินเตอร์โกร จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอดเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่ายได้ 3 เครื่อง ให้กับ บริษัท เอลล์บา บางกอก จำกัด บริษัท โทมี่ อินเตอร์เทรด จำกัด และ บริษัท เจียแม็งมาร์เก็ตติ้ง (ข้าวหงษ์ทอง) จำกัด นำไปใช้งานกับไซโลเพื่อการกำจัดมอดและแมลง	11.05
2	หุ่นยนต์เอไอ (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2563)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น บริษัท ที.ซี.เวลด์ดิ้งอโตเมชัน จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอดเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่ายได้ 1 เครื่อง ให้กับ บริษัท เอส.พี. อินเตอร์ มารีน จำกัด นำไปใช้ผลิตโครงสร้างเหล็ก เชื่อมเหล็ก ต่อเรือในอุตสาหกรรมการผลิตเรือเหล็กเดินทะเล	2.30
3	หุ่นยนต์แบบคาน (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2562)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น บริษัท ที.ซี.เวลด์ดิ้งอโตเมชัน จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอดเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่ายได้ 1 เครื่อง ให้กับ บริษัท วิหल्लीม จำกัด ใช้ผลิตโครงสร้างเหล็ก เชื่อมเหล็กในโรงงานอุตสาหกรรมการผลิตโครงสร้างเหล็กสำหรับอาคารสำเร็จรูป	1.92

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
4	แพลตฟอร์มการเชื่อมต่อ อุตสาหกรรมอัจฉริยะสำหรับ อุตสาหกรรมเอสเอ็มอี (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2563)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น บริษัท เซ็นเซอร์นิคส์ จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่าย 2 เครื่อง ให้กับบริษัท จีซี โลจิสติกส์ โซลูชันส์ จำกัด ใช้ตรวจสอบการใช้พลังงานไฟฟ้าใน กระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก และบริษัท เอสเอสยูที (ประเทศ ไทย) จำกัด ใช้ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรในภาพรวมของ โรงงาน	7.50
5	เครื่องทำความสะอาดห้อง เผาไหม้ภายในรถยนต์ด้วย เครื่องผลิตก๊าซไฮโดรเจนจาก น้ำ และระบบการบริการ "ไฮโดรคลีนนิ่ง" (เครื่องจักร ระดับอุตสาหกรรม ปี 2563)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น - บริษัท ฟรีเวย์เฮาส์ซิง แอนด์ ลิซซิง จำกัด ใช้งานเครื่องต้นแบบ ในการทำความสะอาดห้องเผาไหม้รถยนต์ เพื่อลดปัญหามลภาวะ ในอากาศ - บริษัท อินเตอร์โกร จำกัด ต่อยอดจากต้นแบบ ทำธุรกิจให้เช่า เครื่องใช้งาน จำนวน 1 เครื่อง ให้กับ Master Garage	0.52
6	ระบบสร้างน้ำไอโซนเข้มข้น เพื่อกำจัดเชื้อโรค ใน อุตสาหกรรมการผลิตผักและ ผลไม้อร์แกนิก (เครื่องจักร ระดับอุตสาหกรรม ปี 2564)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น บริษัท อินเตอร์โกร จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่ายได้ 1 เครื่อง ให้กับ บริษัท ปลูกผักเพราะรักแม่ จำกัด ใช้ในการกำจัดแมลง ขำเชื้อโรค และช่วยยืดระยะเวลาในการเก็บรักษาผลผลิต (ผักและผลไม้)	0.70
7	หุ่นยนต์ทำนา (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2564)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น บริษัท ที.ซี.เวลด์ดิ้งอโตเมชัน จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนา ต่อยอดเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่ายได้ 1 เครื่อง ให้กับบริษัท เทวดา คอร์ป จำกัด ใช้ในการทำนาข้าว	1.80
8	หุ่นยนต์ส่งของและวัด อุณหภูมิผู้ป่วยพร้อม ระบบสื่อสารทางไกล (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2563)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น บริษัท เซ็นเซอร์นิคส์ จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ สามารถจำหน่ายได้ 1 เครื่อง ให้กับ โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชชนนครินทร์ ใช้ในการรับ-ส่ง ยา และอาหารในแต่ละมือให้กับผู้ป่วย สื่อสารระหว่างบุคลากรทาง การแพทย์กับผู้ป่วยผ่านทางจอมอนิเตอร์	0.84
9	เครื่องแยกแ่งสาकुเพื่อ การผลิตระดับชุมชน (เครื่องจักรระดับชุมชน ปี 2561)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น จำหน่าย สร้างรายได้เชิงพาณิชย์ จำนวน 2 เครื่อง ให้กับกลุ่ม ผู้ผลิตแ่งสาकुหลายไปเลี้ยงคู่ และสำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง นำไปใช้ผลิตแ่งสาकु	0.19
10	ธนาคารปูม้าชุมชนควบคุม ด้วยระบบ IoT (เครื่องจักร ระดับชุมชน ปี 2562)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น จำหน่าย สร้างรายได้เชิงพาณิชย์ จำนวน 2 เครื่อง ให้กับธนาคาร ปูม้าบ้านปากบาง และธนาคารปูม้าบ้านบ่อโชน นำไปใช้อุบาลปูม้า	0.45
11	เครื่องผลิตผงชาปลีกล้วย พร้อมบรรจุอัตโนมัติ (เครื่องจักรระดับชุมชน ปี 2563)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกกล้วยน้ำว้าบ้านธ อำเภอบ้านธิ จังหวัด ลำพูน ใช้งานเครื่องต้นแบบในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ชาปลี กล้วยบรรจุของพร้อมดื่ม ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มรายได้จาก ยอดขาย	0.29

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
12	เครื่องประสานและเคลือบผิวใบไม้เพื่อผลิตอุปกรณ์ตกแต่งเครื่องใช้ในครัวเรือน (เครื่องจักรระดับชุมชน ปี 2564)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดต้นทุน กำไรเพิ่มขึ้น วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย A&R อำเภอเขียงของ จังหวัดเขียงราย ใช้งานเครื่องต้นแบบในกระบวนการผลิตสินค้าประเภทกระเป๋า เครื่องใช้ และอุปกรณ์ตกแต่งในครัวเรือนจากใบสับปรวด	0.29
13	เครื่องผลิตสีน้ำขนาดเล็ก กำลังการผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท มิสซิเบล เทคโนโลยี จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อ ยอดเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	1.80
14	เอไอแพลตฟอร์มสำหรับงานด้านเทคโนโลยีการผสมของเหลว (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท มิสซิเบล เทคโนโลยี จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อ ยอดเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	1.94
15	Abot หุ่นยนต์เก็บเกี่ยวพืชไร่ (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท ที.ซี.เวลด์ดิ้งอโตเมชัน จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อ ยอดเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ โดยบริษัท เทวดาคอป จำกัด เป็นผู้ใช้งานในธุรกิจรับจ้างเก็บเกี่ยว	2.15
16	เครื่องกัดและเจาะ EDM แบบ 5 แกน (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บจก.สแกนเนอร์ส สามมิติ (ประเทศไทย) ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	2.18
17	ระบบการวัดความยาว ความแม่นยำสูงด้วยเลเซอร์ (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท อินดัสเตรียล ออโตเมชัน แอนด์ อินโนเวชัน จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	0.52
18	ชุดต้นแบบรถนำทางและรถเดินตามแบบเคลื่อนที่แบบอิสระสำหรับอุตสาหกรรม 4.0 (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท ดีพเทค เทคโนโลยี จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	1.96
19	เครื่องฟลูอิดไดซ์เบดแกรนูลเลเตอร์ (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	1.35
20	เครื่องผสมแกรนูลชนิดความเร็วสูง (เครื่องจักรระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท ยูโร เบสท์ เทคโนโลยี จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	1.40

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
21	เทคโนโลยีดิจิทัลกับ การบริหารขยะโรงพยาบาล (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท เทอร์ม เอ็นจิเนียริง จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ โดยเทศบาลเมืองสุพรรณบุรี เป็นผู้ใช้งานในโรงกำจัดขยะ	2.03
22	ชุดอุปกรณ์สนับสนุน การแปรรูปมังคุดและผลิตผล ทางการเกษตร (เครื่องจักร ระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท ปริเมี่ยม โรโบติก จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ โดยวิสาหกิจชุมชนกลุ่มมังคุดศูนย์ เรียนรู้การเกษตรท่ามะปลา อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร เป็นผู้ใช้งานในกระบวนการแปรรูปมังคุด	2.04
23	ระบบปลูกพืชอัจฉริยะในตู้ คอนเทนเนอร์ที่เคลื่อนย้ายได้ (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท แอมเบอร์ ฟาร์ม จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนา ต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	1.86
24	เครื่องขึ้นรูปชิ้นงานทาง การแพทย์ด้วยซิลิโคนเหลว (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท แอมเบอร์ ฟาร์ม จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนา ต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	1.27
25	หุ่นยนต์หยิบวางอัตโนมัติแบบ 2 แกน (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท อีเทอร์นอลโรส ออโตเมชัน จำกัด ใช้เป็นต้นแบบใน การพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	0.82
26	เครื่องขึ้นรูปโลหะและเซรามิค สำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ และการแพทย์ (เครื่องจักร ระดับอุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท บางกอกบลู โอเซียน จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนา ต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	1.27
27	หุ่นยนต์ทำความสะอาดแผง โซลาร์เซลล์แบบอัตโนมัติ รุ่น MT-2 (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท ไอ นาว จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อ ขยายผลเชิงพาณิชย์	0.66
28	หุ่นยนต์บรรจุกล่องแบบ อัตโนมัติ (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท ไทเกอร์ รัน จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาต่อยอด เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	1.16
29	ระบบการจัดการฟาร์มกุ้ง คอนโดโดยใช้เทคโนโลยี เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแม่นยำ (เครื่องจักรระดับ อุตสาหกรรม ปี 2566)	มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน : การลงทุนเพิ่ม กระตุ้นการลงทุนภาคเอกชนในการพัฒนาเครื่องจักรต้นแบบ บริษัท เทคโนโลยีเจเนซ จำกัด ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนา ต่อยอดเพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์	0.83

2. กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน มีผู้ประกอบการชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ จำนวน 76 รายการ เกิดมูลค่าผลกระทบรวม 306.73383 ล้านบาท ดังนี้

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
1	โครงการภายใต้แพลตฟอร์มบริการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยี จำนวน 74 โครงการ โดยการดำเนินงานของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยี	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - การให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี - การเป็นตัวกลางในการประสานถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีร่วมกันระหว่างเครือข่าย - การเป็นศูนย์ประสานงานและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมภายในพื้นที่จังหวัด - การให้บริการการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ การวิจัยและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์สมุนไพร การผลิตปุ๋ยชีวภาพ การยกระดับมาตรฐานสินค้าชุมชน และการออกแบบเครื่องจักรแปรรูปทางเกษตร การให้บริการด้านการบริหารจัดการผลิตและการตลาด	24.9443
2	การพัฒนาการสกัดน้ำมันเมล็ดเจียและการตั้งตำรับเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของน้ำมันเมล็ดเจีย ตามมาตรฐานการผลิตที่ดี มุ่งสู่การตลาดดิจิทัล	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสกัดน้ำมันเมล็ดเจียด้วยการทำลายเอนไซม์ไลเปส และการใช้เครื่องสกรูเพรส - การเพิ่มความคงตัว โดยศึกษาคุณลักษณะทางกายภาพ ทางเคมี และทางจุลชีววิทยาของน้ำมันเมล็ดเจีย - ตั้งตำรับของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของเมล็ดเจีย - ระบบเอกสารการผลิตตามมาตรฐาน - เทคโนโลยี Digital platform การตลาดออนไลน์ - การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้ - การสร้างและการทดสอบต้นแบบ - การจัดการเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน (ทักษะด้านเทคโนโลยีที่ยั่งยืน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)	0.1253
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไลฟ์สไตล์ (Lifestyle Products) จากถ่านกัมมันต์ เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ ของวิสาหกิจชุมชนคนเอาถ่านบ้านเขาปริง	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยี แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ Lifestyle จากถ่านกัมมันต์ - เทคโนโลยีความรู้ด้านการคำนวณต้นทุน การกำหนดราคาขายสำหรับผลิตภัณฑ์ Lifestyle จากถ่านกัมมันต์ - เทคโนโลยีการจัดการบริหารต้นทุนการผลิต ผลิตภัณฑ์ Lifestyle จากถ่านกัมมันต์	0.4260
4	การพัฒนาศักยภาพการผลิตและการสร้างแบรนด์ผลิตภัณฑ์กล้วยพื้นเมือง เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรวิวรรณ กล้วยกรอบ อ.แม่ใจ จ.พะเยา	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการผลิตแป้งกล้วย - เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากแป้งกล้วย - เทคโนโลยีการสร้าง Business Model Canvas (BMC) และแผนธุรกิจ	0.4338

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
5	โครงการหมู่บ้านผักหวานออร์แกนิกเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอินทรีย์และแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนในเขตพื้นที่ตำบลแม่วะ อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวชุมชนเชิงเกษตรอินทรีย์ - องค์ความรู้หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพกลุ่มโฮมสเตย์และมัคคุเทศก์ท้องถิ่นนำเที่ยว - องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาการเกษตรของจังหวัดลำปาง หลักสูตรการจัดการองค์ความรู้เกษตรอินทรีย์ - องค์ความรู้เรื่องการจัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยวชุมชนสู่การเชื่อมโยงผลิตภัณฑ์ชุมชน	0.3590
6	การเพิ่มมูลค่าลำไยพันธุ์อีดอแบบครบวงจรของหมู่บ้านแม่กอน	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่องมาตรฐาน GAP การปลูกลำไย เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีมาตรฐาน และนำผลลำไยมาคัดเกรด แบ่งขายใส่ถุงตาข่าย องค์ความรู้เรื่องการสร้างตราสินค้า ออกแบบฉลาก และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับสินค้าจากลำไย - องค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากลำไย ได้แก่ ลำไยอบแห้ง เค้ก คุกกี้ แยม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ลำไยชนิดไวน์หรือสุราผลไม้ - องค์ความรู้การจัดการเศษเหลือทิ้ง เช่น เมล็ด เปลือก และใบ	2.6533
7	หมู่บ้านข้าวกำลังมัดบ้านน้ำปาก (ปีที่ 2)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการผลิตข้าวกำลังมัดปลอดภัยด้วยระบบ GAP - เทคโนโลยีการผลิตการปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง - เทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน - องค์ความรู้เรื่องการยื่นขอรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี ให้แก่กลุ่มเกษตรกรพื้นที่ปลูกข้าว - เทคโนโลยีการแปรรูปข้าวกล้องพะวงอก	0.7242
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากลำไยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจหมู่บ้านตัดใหม่ ตำบลเชียงคาน อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดยโสธร (โครงการปีที่ 2)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการแปรรูปลำไยอบแห้งสีทอง - เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมพุย จากสารสกัดจากเมล็ดลำไย - เทคโนโลยีการพัฒนาสินค้าให้เป็นที่ต้องการตลาด - เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารสกัดจากเมล็ดลำไย เช่น สบู่ แชมพู - องค์ความรู้เรื่องการคิดบัญชีต้นทุนและการกำหนดราคาสินค้า	0.5991
9	หมู่บ้านจังหวัด GAP วังหงส์	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงจังหวัด - เทคโนโลยีการพัฒนาฟาร์มการผลิตจังหวัดให้ได้มาตรฐาน GAP - องค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการต้นทุนการผลิต มีแบบบันทึกรายรับ-รายจ่าย	0.0684
10	หมู่บ้านผลิตกาแฟอาราบิก้าที่มีคุณภาพและปลอดภัย	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการอบรมให้ความเข้าใจเพื่อเข้าสู่ระบบ PGS - เทคโนโลยีการสร้าง ความเข้าใจในระบบ GAP	2.0400

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
		<ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีเทคโนโลยีการจัดสรรพื้นที่ปลูกกาแฟ - เทคโนโลยีการจัดทำแผนการผลิตของฟาร์ม เพื่อเตรียมความพร้อมรับรองเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม PGS - เทคโนโลยีการเลือกใช้ปุ๋ยและการตรวจสอบคุณภาพดิน - องค์ความรู้เรื่องการควบคุมโรค แมลงและวัชพืช - องค์ความรู้ในการตัดแต่งต้นกาแฟ เพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิต - องค์ความรู้เรื่องวิธีการจัดทำบันทึกการดูแลจัดการแปลงกาแฟ - เทคโนโลยีการเก็บและคัดเลือกผลกาแฟเชอรี่ - เทคโนโลยีการแปรรูปกาแฟ - เทคโนโลยีการทดสอบคุณภาพกาแฟ 	
11	หมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการผลิตพ่อแม่พันธุ์แท้ไก่ผสมดำครบวงจร ณ บ้านเพชรน้ำผึ้ง ตำบลลานสัก อำเภอลานสัก จังหวัดอุทัยธานี	<p>มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีการจัดการอาหารและการให้อาหารไก่พันธุ์ผสมดำ - องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการจัดการตู้ฟักและการฟักออก - องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการจัดการฟาร์มและการผลิตไก่พันธุ์ผสมดำ - องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีการจัดการโรคและการสุขาภิบาลการผลิตไก่พันธุ์ - องค์ความรู้เรื่องการจัดการข้อมูลภายในฟาร์ม การวิเคราะห์ต้นทุน ผลตอบแทน และการทางบัญชีฟาร์ม - องค์ความรู้ด้านการจัดการการลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มมูลค่าภายในฟาร์ม 	6.0385
12	การยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะม่วงในท้องถิ่นด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<p>มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การคัดเลือกและการควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบในกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ - กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะม่วงในท้องถิ่นด้วยความร้อน - การควบคุมคุณภาพ มาตรฐานผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ตามหลักการ GMP - การเก็บรักษาวัตถุดิบก่อนแปรรูปและผลิตภัณฑ์หลังการแปรรูป (ปีที่ถ่ายทอด 2564) 2.5 การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ - การออกแบบฉลากและการแสดงข้อมูลสำคัญ (ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องการแสดงฉลากผลิตภัณฑ์) - การตลาดและการวิเคราะห์ทิศทางตลาด - เทคนิคการจัดทำแผนธุรกิจและการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ 	0.4380
13	การยกระดับและสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมันเบอร์รี่ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<p>มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การคัดเลือกและการควบคุมคุณภาพของวัตถุดิบในกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ - กระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมันเบอร์รี่ด้วยความร้อนและความเย็น 	0.1800

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
		<ul style="list-style-type: none"> - การควบคุมคุณภาพ มาตรฐานผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ตามหลักการ GMP - การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ - การใช้สารกลุ่มวัตถุเจือปนในอาหารและการควบคุมมาตรฐาน - การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์หลังกระบวนการแปรรูป - การออกแบบฉลากและการสร้างตราสินค้าที่เป็นเอกลักษณ์ - การตลาดและการวิเคราะห์ทิศทางตลาด - เทคนิคการจัดทำแผนธุรกิจและการพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ 	
14	การยกระดับผลิตภัณฑ์ผ้าทอ ย้อมคราม	<p>มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีการพัฒนารูปแบบกระเป่าจากผ้าทอย้อมคราม - เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าทอย้อมครามด้วยเทคโนโลยี นาโนสะท้อนน้ำ - เทคโนโลยีการพัฒนาเทคนิคและกระบวนการย้อมสีและหยอด สีผ้า และสร้างลวดลายผ้าทอย้อมคราม - ถ่ายทอดการสร้างภาพลักษณ์แบรนด์ดีให้มีเอกลักษณ์: ออกแบบ ลวดลาย ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ 	0.7800
15	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โกโก้ นานัวด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม อย่างครบวงจร	<p>มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้การพัฒนาแปลงปลูกโกโก้ให้เข้าสู่การปฏิบัติทาง การเกษตรที่ดี (GAP) และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (SDGsPGS) - องค์ความรู้การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดโกโก้แห้ง โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ (โซลาร์เซลล์) - องค์ความรู้การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อควบคุมคุณภาพ และการเก็บรักษาเมล็ดโกโก้แห้ง 	0.4404
16	การพัฒนาและการส่งเสริม การตลาดผลิตภัณฑ์สมุนไพร พื้นบ้านล้านนาวิถีอวก้าว	<p>มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้และจัดทำคู่มือข้อมูลสมุนไพรพื้นบ้านในท้องถิ่น - เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มสมุนไพรเพื่อสุขภาพ - เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - เทคนิคการผลิตผงขัดตัวจากสมุนไพร - เทคนิคและการเลือกบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ 	0.3600
17	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แบบสร้างสรรค์ด้วย เทคโนโลยีสารสนเทศ หมู่บ้านสันปูเลย อำเภออดอย สะแกเค็ด จังหวัดเชียงใหม่	<p>มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้เรื่องการสร้างการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม - องค์ความรู้เรื่องการเก็บข้อมูล รวบรวมองค์ความรู้ ตำบลสันปูเลย สถานที่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม - องค์ความรู้การเป็นไกด์ท้องถิ่นให้กับผู้นำชุมชนและสมาชิก และ สร้างเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมร่วมกับชุมชน 	0.2010

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
18	ศูนย์บ่มเพาะผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยสี่ธรรมชาติดู : ชุมชนบ้านกองกาน ต.แม่ศึก อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่องการพัฒนานวัตกรรมสำหรับชุมชน เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยสี่ธรรมชาติดู - เทคโนโลยีการจัดระบบฐานข้อมูลทรัพยากรชุมชนด้านสี่ธรรมชาติดูเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนและการท่องเที่ยวชุมชน - องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วยสี่ธรรมชาติดู (ต้นแบบ)	0.1890
19	เพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน “โครงการอ้อยคั้นน้ำตั้งตัว”	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการปลูกอ้อยแบบอินทรีย์ - เทคโนโลยีการผลิต การบรรจุ - เทคโนโลยีการเก็บรักษาความเย็น - เทคโนโลยีการพัฒนาสินค้าใหม่และตราบรรจุภัณฑ์	0.7480
20	การใช้อาหารกึ่งเปียกเพื่อการผลิตปลาช่อนแบบความหนาแน่นสูงในนวัตกรรมบ่อดินปั้นแก่ชุมชนท่องเที่ยววิถีชีวิตใหม่ บ้านหาดผาชน จังหวัดน่าน	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการพัฒนาบ่อเลี้ยงปลาช่อนร่วมสมัย - เทคโนโลยีการเพาะขยายพันธุ์ปลาช่อน - เทคโนโลยีการอนุบาลลูกพันธุ์ปลาช่อน - เทคโนโลยีการเลี้ยงปลาช่อนแบบความหนาแน่นสูง	0.8258
21	โครงการหมู่บ้านวิทยาศาสตร์หมู่บ้านป่าเมี่ยงชุมชนบ้านตาแว่น น่าน	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวใบเมี่ยงที่เหมาะสมต่อการนำไปแปรรูปและการยืดอายุเก็บใบเมี่ยงสดก่อนการแปรรูป - เทคโนโลยีการแปรรูปเมี่ยงแปนผลิตภัณฑ์อาหาร - เทคโนโลยีการแปรรูปเมี่ยงแปนผลิตภัณฑ์สปา - การสร้างแบรนด์สินค้า ออกแบบฉลาก และบรรจุภัณฑ์ - เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ และการทำน้ำหมักชีวภาพ - นวัตกรรมการสร้างระบบตลาดชุมชน/ตลาดออนไลน์ - เทคโนโลยีการบริหารจัดการชุมชนท่องเที่ยวเชิงนิเวศ/เกษตร	0.4680
22	ฟักทองอินทรีย์สร้างอาชีพวิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ตำบลบัวใหญ่ : ผลิตภัณฑ์กาแฟผสมเมล็ดฟักทองอินทรีย์	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการผลิตเครื่องดื่มกาแฟผสมเมล็ดฟักทอง - เทคโนโลยีการออกแบบบรรจุภัณฑ์และการสร้างแบรนด์ - เทคโนโลยีการยืดอายุผลิตภัณฑ์	0.3615
23	การเพิ่มมูลค่าสินค้าจากเห็ดของวิสาหกิจชุมชนเห็ดน่านมั่นคง : ผลิตภัณฑ์เห็ดเป๋าฮื้อทอดกรอบผสมสมุนไพรด้วยการทอดสุญญากาศ	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการทอดด้วยเครื่องทอดสุญญากาศ - เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์เห็ดทอด - เทคโนโลยีการจัดการของเสียเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตเห็ดเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อ	0.9600
24	หมู่บ้านมะแขว่น	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้การรวบรวมสายพันธุ์และการขยายพันธุ์ - องค์ความรู้เรื่องปัจจัยการผลิตและการจัดการต้น	2.0071

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
		- องค์ความรู้เรื่องการขอรับรองมาตรฐาน - เทคโนโลยีการแปรรูปมะแขว่น การสกัดน้ำมันหอมระเหย การใช้ประโยชน์ด้านอาหาร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่น ๆ - องค์ความรู้การสร้างตราสัญลักษณ์ของกลุ่มและการพัฒนา บรรจุภัณฑ์	
25	หมู่บ้านห่วงโซ่อุปทานการผลิตโคเนื้อและปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงเชิงพาณิชย์ บ้านคำแม่ปาง – สามแยก ตำบลหนองชน อำเภอนาทม จังหวัดนครพนม (ปีที่ 2)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการจัดการแปลงพืชอาหารคุณภาพดีสำหรับโคเนื้อและโคขุน - เทคโนโลยีการผลิตอาหารผสมครบส่วน (Total mixed ration, TMR) - เทคโนโลยีการใช้ฮอร์โมนกระตุ้นการเป็นสัตว์แม่โคชนิดสังเคราะห์แบบฉีด และใช้น้ำเชื้อแบบแยกเพศ - องค์ความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ สูตร วว. - องค์ความรู้เรื่องการจัดทำบัญชีครัวเรือนและต้นทุนการผลิต	6.5628
26	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากข้าวด้วยวทน. เพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจชุมชนสู่เชิงพาณิชย์อย่างครบวงจร	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการผลิตผงข้าวด้วยวิธีโพร-แมท - องค์ความรู้และเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผงข้าว - องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสินค้าและการตลาดออนไลน์ - องค์ความรู้เรื่องการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อเชิงพาณิชย์: มาตรฐาน GMP และเลขสารบบอาหาร อย.	0.5770
27	“หนองแสงซูเปอร์ปุ๋ยอินทรีย์” ผลิตภัณฑ์จากวัสดุเหลือใช้พื้นถิ่นตามอัตลักษณ์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่องการเกษตรอินทรีย์และปุ๋ยอินทรีย์ - องค์ความรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ องค์ความรู้เรื่องกระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร - เทคโนโลยีการพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ	1.3920
28	โครงการยกระดับผ้าไหมทอมือ กลุ่มทอผ้าไหมบ้านห้วยทราย จังหวัดมหาสารคามสู่สากล	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยี การพัฒนาลายผ้าเอกลักษณ์ ลวดลายผ้า - เทคโนโลยี การแปรรูปเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย - เทคโนโลยี การส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ผ้าไหม การสร้างแบรนด์ การสร้างภาพลักษณ์องค์กร สินค้าออนไลน์ พร้อมออกแบบและผลิตสื่อออนไลน์	1.4400
29	การพัฒนายกระดับผ้าไหมมัดหมี่กลุ่มสตรีสหกรณ์ทอผ้าบ้านผักหนอก สู่สากล	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้ในการเลือกวัตถุดิบจากธรรมชาติที่มีคุณสมบัติสีย้อม - เทคโนโลยีการย้อมเส้นฝ้ายด้วยวัตถุดิบให้สีธรรมชาติที่มีในท้องถิ่นให้มีมาตรฐานสิ่งทอด้านการติดสี - องค์ความรู้ในการนำทุนวัฒนธรรมมาสร้างสรรค์ลายผ้า และดำเนินการออกแบบลายผ้าที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน เพื่อผลิตฝืนผ้าต้นแบบ	3.5168

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
		<ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้ทางการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การตลาดออนไลน์จัดทำเว็บไซต์ - องค์ความรู้ทักษะในการแปรรูปผ้าและเครื่องแต่งกายสู่ชุมชน 	
30	โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายทอมือย้อมสีธรรมชาติ กลุ่มผู้ผลิตผ้าฝ้ายย้อมสีธรรมชาติ หนองโน รุ่งเรือง	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้การวางแผนทาง การตลาด ด้วยเทคนิค การ วิเคราะห์ แบบ TOWS Matrix - องค์ความรู้การออกแบบ ลวดลายผ้า สำหรับตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม (Green Market) 	0.3158
31	หมู่บ้านแม่พันธุ์ควายนม	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มด้านการรีดนม - เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำนม 	146.0000
32	หมู่บ้านเกษตรอินทรีย์เพื่อส่งเสริมกระบวนการผลิตพืชสมุนไพร บ้านหนองยาง ต.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตปุ๋ยอินทรีย์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรสำหรับการพัฒนากระบวนการผลิตสมุนไพรปีที่ถ่ายทอด - เทคโนโลยีในการจัดเตรียมวัตถุดิบให้มีคุณภาพก่อนเข้าสู่กระบวนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ - เทคโนโลยีการพัฒนาระบบของเครื่องมือที่ใช้สำหรับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ตรวจสอบ ปรับปรุง ให้มีความพร้อมในการผลิตเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการ - เทคโนโลยีกระบวนการผลิตให้ได้ชนิดของปุ๋ยอินทรีย์ที่หลากหลาย และสอดคล้องกับการใช้งานสำหรับการเพาะปลูกพืช - เทคโนโลยีการการปลูกสมุนไพร การดูแล การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว - เทคโนโลยีการแปรรูปลักษณะของผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมในเชิงการค้า หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งที่เป็นอาหารและไม่ใช่อาหาร 	0.4470
33	โครงการหมู่บ้านผลิตและแปรรูปสมุนไพรดอกอัญชัน ออร์แกนิกในเชิงพาณิชย์ (ปีที่ 2)	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการผลิตดอกอัญชันออร์แกนิก - เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ดอกอัญชัน - เทคโนโลยีระบบสารสนเทศการขายบนตลาดออนไลน์ 	0.1950
34	โครงการการส่งเสริมการผลิตข้าวฮางอกด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : บ้านหนองฮี (ปีที่ 2)	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการพัฒนากระบวนการผลิต - เทคโนโลยีการส่งเสริมช่องทางการตลาดออนไลน์ - เทคโนโลยีอุโมงค์อบพลังงานแสงอาทิตย์ 	3.1800
35	โครงการหมู่บ้านสมุนไพรบ้านโคกกลาง อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการผลิตสารสกัดที่เป็นน้ำมันหอมระเหย - เทคโนโลยีเครื่องมือสกัดสารจากสมุนไพร - เทคโนโลยีการแปรรูป - เทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร - เทคโนโลยีนวัตกรรมการรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร 	0.3439

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
36	โครงการหมู่บ้าน “หมู่บ้าน ครามครบวงจรบ้านต่อเรือ”	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตครามครบวงจร - เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น - องค์ความรู้เรื่องการเตรียมการเพื่อเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน ผลผลิตครามปลอดภัย	0.3768
37	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาและยกระดับธุรกิจ การเลี้ยงโคขุนเพื่อเพิ่มรายได้ ตามแนวทางเศรษฐกิจ พอเพียง	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีประกอบสูตรอาหารต้นทุนต่ำจากปัจจัยการผลิตที่มี ในท้องถิ่น - เทคโนโลยีการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น - องค์ความรู้เรื่องการเตรียมการเข้าสู่คุณภาพและมาตรฐาน อาหารสัตว์ควบคุมเฉพาะ	2.1300
38	การส่งเสริมการใช้ระบบ เกษตรแม่นยำสำหรับ การปลูกพริกหยวกของชุมชน บ้านโนนสูง ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้และนวัตกรรมการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร โดยใช้เซลล์แสงอาทิตย์ - องค์ความรู้และนวัตกรรมด้านพลังงานทางเลือก - องค์ความรู้ระบบเกษตรแม่นยำสูงสำหรับเกษตรกรพริกหยวก	0.2529
39	หมู่บ้านข้าวอินทรีย์แบบมี ส่วนร่วมบ้านโคกสะอาด	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่อง มาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม - เทคโนโลยีการทำปุ๋ยหมัก - เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ในการทำกิจกรรมไร้สารพิษ - องค์ความรู้ด้านการผลิตปัจจัยการผลิตที่มุ่งสู่ระบบเกษตรอินทรีย์ - องค์ความรู้เรื่องการเตรียมการเพื่อเข้าสู่ระบบการรับรอง มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ - องค์ความรู้เรื่องการเสริมสร้างศักยภาพ และการสร้างเครือข่าย ทางการตลาดสินค้าเกษตรอินทรีย์	1.0800
40	หมู่บ้านมะเขือเทศปลอดภัย บ้านนางอย	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปรับปรุงดิน การเตรียมดินปลูก - เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะต้นกล้า การต่อยอดต้นกล้า - เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปลูกมะเขือเทศปลอดภัย - เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ ฮอโมนพืช น้ำหมักชีวภาพ รวมถึงการใช้ที่ถูกต้องและเหมาะสม - เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น - เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเก็บเกี่ยว/การเก็บรักษาผลผลิต และการเตรียมเข้าสู่การรับรองมาตรฐาน	1.2600
41	การยกระดับมาตรฐานสินค้า ของฝากผลไม้อบแห้งแบบ แช่เยือกแข็ง ของวิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มนาวังประสานใจ จังหวัดชัยภูมิ	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการอบแห้ง ผลผลิตทางการเกษตร - เทคโนโลยีฝึกปฏิบัติใช้งานเครื่องอบแห้งแบบแช่เยือกแข็งผลไม้ ให้ได้ ผลไม้อบแห้งที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด - เทคโนโลยีกระบวนการผลิตและการฝึกปฏิบัติสินค้าผลไม้ อบแห้งแบบแช่เยือกแข็ง	1.4630

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
42	การเก็บรักษาลูกประคบสมุนไพรสดให้คงสภาพคุณค่าของสมุนไพร	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีจัดการเก็บรักษาลูกประคบสมุนไพรสด - เทคโนโลยี กระบวนการสร้าง เครื่องควบคุมและเก็บรักษา ลูกประคบสมุนไพรสดให้คงค่าความเป็นสมุนไพร - เทคโนโลยีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเอนไซม์ของสมุนไพรที่นำมาทำลูกประคบ	0.0014
43	นครคิมชุมชนต้นแบบนวัตกรรมการผลิตเสื้อด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่องการผลิตเส้นใยทอเสื้อที่มีคุณภาพ - เทคโนโลยีการทอเสื้อ เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์เสื้อนครคิม	0.2567
44	หมอน้อยประจำฟาร์มควายคู่ Young Smart Farmer ปีที่ 3	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่องการจัดการฟาร์มควายและเวทีแลกเปลี่ยน ความรู้ด้านการพัฒนาและการอนุรักษ์ควายไทย - เทคโนโลยีการผลิตอาหารปลอดภัยสำหรับควาย (TMR) และ ปุ๋ยมูลควายอัดเม็ด - องค์ความรู้เรื่องการบันทึกข้อมูลฟาร์มควายด้วยโปรแกรม Buff Farm	2.4042
45	น้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรสู่ผลิตภัณฑ์ Eco friendly	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการสกัดน้ำมันหอมระเหย - เทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพน้ำมันหอมระเหยและ มาตรฐานน้ำมันหอมระเหย - เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์จากสมุนไพรและ น้ำมันหอมระเหยที่มีความเป็น Eco Friendly - เทคโนโลยีการสร้าง Story telling ให้ผลิตภัณฑ์ - เทคโนโลยีการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ตามแนวทาง เศรษฐกิจสร้างสรรค์ - เทคโนโลยีมาตรฐานผลิตภัณฑ์ - เทคโนโลยีความรู้ด้านการตลาด วางแผนธุรกิจ พัฒนาและ สร้างธุรกิจเพื่อสังคม	0.1778
46	การพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์กึ่งและพืชผักสู่มาตรฐาน เพื่อการท่องเที่ยววิถีชุมชนกึ่งซึ่งตำบลห้วยม่วง	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่องการจัดทำแผนพัฒนาชุมชนแบบมีส่วนร่วม - เทคโนโลยีการพัฒนาผลผลิต สินค้าและผลิตภัณฑ์ (เทคโนโลยี การผลิต เทคโนโลยีการแปรรูป เทคโนโลยีด้านบรรจุภัณฑ์) - เทคโนโลยีการจัดการและการตลาด - เทคโนโลยีสารสนเทศ - องค์ความรู้เรื่องการท่องเที่ยววิถีชุมชนและการจัดการท่องเที่ยว โดยชุมชน	0.2000
47	การใช้กรดอินโดลแอซิดจากจุลินทรีย์เพื่อการผลิตพืชบ้านดอนมะขามย่างเนื้อ-บ้านดอนพิงแดด	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่องการปลูกพืชในสภาวะดินเค็ม - องค์ความรู้เรื่องจุลินทรีย์ และการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์ - องค์ความรู้เรื่องการประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ทางชีวภาพจาก จุลินทรีย์	0.2420

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
48	นวัตกรรมท้องถิ่นการใช้สมุนไพรเพื่อส่งเสริมการผลิตพืชผักปลอดภัยที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและวิถีสุขภาพ	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการสกัดสารสำคัญ - เทคโนโลยีการใช้สารสกัดจากพืชสมุนไพรไล่แมลงศัตรูพืชในแปลงผัก - เทคโนโลยีการตลาดออนไลน์ - เทคโนโลยีการปลูกพืชสมุนไพร	0.4672
49	โครงการเพิ่มมูลค่าข้าวหอมมะลิปลอดภัยศูนย์ข้าวชุมชนท่ามะขาม จังหวัดกาญจนบุรี	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่องการวิเคราะห์คุณภาพ สารสำคัญ และองค์ประกอบทางเคมี - เทคโนโลยีการทำบรรจุภัณฑ์ที่ช่วยรักษาคุณภาพของข้าว - องค์ความรู้เรื่องการทำการตลาดแบบออนไลน์ ด้วยการใช้คอมพิวเตอร์ หรือสมาร์ทโฟน	0.4356
50	โครงการเพิ่มศักยภาพการปลูกและการแปรรูปมันชัน กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมันชัน จังหวัดลพบุรี (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2)	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้การวิเคราะห์คุณภาพดิน น้ำและธาตุอาหารในดินจะใช้ชุดทดสอบแบบ test kit เพื่อใช้เกษตรกร มีความรู้และความเข้าใจในการตรวจสอบคุณภาพ และสามารถทดสอบได้ - เทคโนโลยีการอบมันชันด้วยระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ - เทคโนโลยีการผลิตมันชันแบบผง	0.7200
51	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปและสร้างมูลค่าจากเปลือก ใบ และต้นสับปะรด	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - วิธีการทำก้านตุ๊กตกลินจากกระดาษใบสับปะรดเพื่อใช้กับผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหยปรับอากาศ ซึ่งสามารถเพิ่มมูลค่าของกระดาษสับปะรดได้ - องค์ความรู้และเทคโนโลยี เรื่อง การต่อเส้นใยและการย้อมเส้นใยสับปะรด - การพัฒนาเครื่องตีใบสับปะรด โดยการเพิ่มกำลังของเครื่องจาก 2 แรงม้าเป็น 3 แรงม้า ให้สามารถขจัดใยสับปะรดให้สะอาดตามความต้องการของตลาด	1.0745
52	การพัฒนาวิสาหกิจแปรรูปผักกาดหัวเป็นอาหารปลอดภัย เพื่อส่งเสริมอาชีพให้กับเกษตรกรในชุมชน	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการนำไปสู่การปลูกผักกาดหัว และเทคโนโลยีการตลาดแห้งด้วยตู้อบแสงอาทิตย์ - องค์ความรู้แนวทางการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (GAP) - เทคโนโลยีการเก็บผักกาดหัว และการวิเคราะห์ปุ๋ย - องค์ความรู้การทดสอบอาหารด้านจุลินทรีย์ของไข่ปั่วหวานบ้านคา	0.2000
53	หมู่บ้านท่องเที่ยววิถีไทพวนบ้านบุงเข้	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้กระบวนการคิดเชิงออกแบบ เพื่อยืนยันสภาพการณ์ของชุมชน - องค์ความรู้กระบวนการคิดเชิงออกแบบ เพื่อจัดทำแผนกลยุทธ์การท่องเที่ยวขั้นต้นของชุมชน - องค์ความรู้เรื่องกระบวนการคิดเชิงออกแบบ เพื่อจัดทำแผนธุรกิจการท่องเที่ยวขั้นต้นของชุมชน	0.3233

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
		<ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้กระบวนการคิดเชิงออกแบบ เพื่อจัดทำแผนผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยววิถีไทพวน บ้านบุงเข้ - องค์ความรู้กระบวนการคิดเชิงออกแบบ เพื่อพัฒนาสินค้าและบริการของชุมชนจากอัตลักษณ์ของชุมชนให้เชื่อมโยงกับแบรนด์ด้านการท่องเที่ยว 	
54	โครงการหมู่บ้านนวัตกรรมสร้างอาชีพ ต.อ่าวใหญ่	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์น้ำพริกปูจ๋า ข้าวเกรียบบาจู - เทคโนโลยีในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพจากน้ำหวานชั้นโรง และ Propolis ทีพโยโฮส 	0.2991
55	การพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาตุกเพื่อเพิ่มมูลค่า : วิสาหกิจชุมชนลำไทรพัฒนา ตำบลลำไทร อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยงปลาตุกและยกระดับการเพาะเลี้ยงปลาตุกให้ได้ มาตรฐาน GAP และลดต้นทุนการเพาะเลี้ยงปลาตุก - เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาตุก เพื่อเพิ่มมูลค่าให้สอดคล้องกับความต้องการชุมชนแบบมีส่วนร่วม - องค์ความรู้ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาตุก 	2.8800
56	ชุมชนพันธุ์ทองประเสริฐ เปิดตลาดปทุม	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ - องค์ความรู้ทางการตลาด - องค์ความรู้การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ - องค์ความรู้การสร้างรูปแบบการท่องเที่ยวชุมชนเชิงเกษตรอินทรีย์ 	1.0720
57	หมู่บ้านท่องเที่ยวเชิงเกษตร ศูนย์ปราชญ์เกษตรช่างใหญ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว - เทคโนโลยีการบริหารแหล่งท่องเที่ยว - เทคโนโลยีการส่งเสริมการตลาด 	0.2522
58	โครงการหมู่บ้านวิถีวิทยุกิ่งองค์กรัก্ষ ปีที่ 3	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามระบบปลอดภัยและต้นทุนต่ำ - เทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่ากุ้งก้ามกรามและกุ้งขาว การออกแบบตราสินค้า - เทคโนโลยีการตลาด (กึ่งสด ผลิตภัณฑ์และออนไลน์) 	55.0440
59	หมู่บ้านกล้วยน้ำว้าปลอดภัย ด้วยนวัตกรรมตอนทุต	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อาหารที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้าปลอดภัย - เทคโนโลยีการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้าปลอดภัย - องค์ความรู้การเตรียมความพร้อมของการขอมาตรฐานผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้าปลอดภัย 	1.8007

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
60	หมู่บ้านวิถีวิถี ทั่วอินทรีย์ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัด สุพรรณบุรี	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการผลิตพืชอินทรีย์และการผลิตจุลินทรีย์ในการผลิต พืชอินทรีย์ - เทคโนโลยีสภาวะการอบแห้งที่เหมาะสมในการผลิตแห้วอบแห้ง - เทคโนโลยีกระบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแป้งแห้ว - เทคโนโลยีการพัฒนาเครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์แห้ว - องค์ความรู้เรื่องการตลาดแห้วปลอดภัยตามมาตรฐานจีเอพีและ แห้วอินทรีย์	0.2820
61	โครงการพัฒนาโมเดลห่วงโซ่ คุณค่าผลิตภัณฑ์ข้าวดัชนี น้ำตาลต่ำของวิสาหกิจชุมชน ทำนابخานหลวง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้ปลูกข้าวดัชนีน้ำตาลต่ำ - องค์ความรู้การแปรรูปถนอมวัตถุดิบการผลิต อาหารเชิง วิทยาศาสตร์ ยกย่องการผลิตสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ และ ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าการผลิตด้วยเทคนิค การจัดการสมัยใหม่ - องค์ความรู้ด้านการ ออกแบบบรรจุภัณฑ์และออกแบบ ตราสินค้าที่แปรรูปจากสวนประกอบของข้าวดัชนีน้ำตาลต่ำ - องค์ความรู้ด้านการพัฒนาโมเดลห่วงโซ่คุณค่าผลิตภัณฑ์ข้าว ดัชนีน้ำตาลต่ำของวิสาหกิจชุมชนทำนابخานหลวง เพื่อเป็น ต้นแบบในการสร้างธุรกิจเพื่อสังคม	0.7053
62	โครงการพัฒนาศักยภาพ ผลิตภัณฑ์จากดอกจำปีของ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกจำปี หนองแขม	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพการแยกสาร - เทคโนโลยีการทำตลาดออนไลน์ด้วย Facebook Page	0.2809
63	การพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์ สมุนไพรจากใบย่านางแดง ของกลุ่มเขาสัมพือเพียง จังหวัดราชบุรี ปีที่ 3	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีองค์ความรู้ด้านการสกัดกระเป่าผ้า - เทคโนโลยีองค์ความรู้เรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญาสู่ชุมชน - เทคโนโลยีองค์ความรู้การทำ Story Telling และการใช้ แอปพลิเคชันมือถือในการติดต่อและถ่ายภาพ	0.2616
64	หมู่บ้านกล้วยปลอดภัย ชุมชนป่วย อิงภรณ์ บางซุด จังหวัดชัยนาท	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีองค์ความรู้ด้านการสกัดกระเป่าผ้า - องค์ความรู้เรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญาสู่ชุมชน - องค์ความรู้การทำ Story Telling และการใช้แอปพลิเคชัน มือถือในการติดต่อและถ่ายภาพ	0.2640
65	การเพิ่มคุณค่าสมุนไพรว่าน สาวหลงและผักบุ้งทะเล เพื่อ พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางวิสาหกิจชุมชน คนรักชมะพร้าวตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการเก็บเกี่ยว การคัดเลือกและเก็บรักษาว่านสาวหลง และผักบุ้งทะเล - เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดว่านสาวหลงและผักบุ้งทะเล - เทคโนโลยีการพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์จากสารสกัดว่านสาวหลง และผักบุ้งทะเล - เทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพเพื่อการขอเลขจดแจ้ง	0.2014

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
		<ul style="list-style-type: none"> - เทคโนโลยีโมเดลธุรกิจ การเงินและการตลาด - เทคโนโลยีการทำบรรจุภัณฑ์ต้นแบบและฉลาก - เทคโนโลยีการจำหน่ายสินค้าผ่านระบบออนไลน์และการทำโฆษณา 	
66	หมู่บ้านเมล็ดพันธุ์ดีปัสลียง พัทลุงเมืองชัยบุรี ปีที่ 2	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เรื่องการขึ้นทะเบียนพริกเป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ - เทคโนโลยีการปลูกพริกตามมาตรฐาน GAP - เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พริกยกแคร่เพื่อแก้ปัญหาหน้าท่วม ปีที่ถ่ายทอด 1 - เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์พริก ปีที่ถ่ายทอด 2 - เทคโนโลยีการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์พริก ปีที่ถ่ายทอด 2 	0.2700
67	หมู่บ้านอัตลักษณ์ข้าวไชยา	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการปลูกและการเก็บเกี่ยว - องค์ความรู้เรื่องการดูแลรักษาโรคและแมลง - องค์ความรู้เรื่องจุลินทรีย์ป้องกันกำจัดโรคและแมลง - องค์ความรู้เรื่องการคัดเลือกและขยายพันธุ์ข้าวหอมไชยา - องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์ - องค์ความรู้เรื่องฉลากและบรรจุภัณฑ์ 	2.9559
68	หมู่บ้านทุเรียนอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้การผลิตผู้ผลิตทุเรียนอินทรีย์แบบมีส่วนร่วมตามมาตรฐานการผลิต PGS - องค์ความรู้การผลิตปัจจัยทางการเกษตรที่ปลอดภัย - เทคโนโลยีนวัตกรรมจุลินทรีย์ สารชีวภัณฑ์ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ - เทคโนโลยีการผลิตต้นพันธุ์ทุเรียนอินทรีย์ PGS 	1.6484
69	หมู่บ้านพะเนื่อคลองหอยโข่ง	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้ด้านการจัดการฟาร์มพะเนื่อ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต - องค์ความรู้เรื่องเทคนิค และวิธีการจัดการฟาร์มพะเนื่อในรูปแบบเชิงพาณิชย์ ตลอดจนแนวทางการประกอบธุรกิจพะเนื่อ - องค์ความรู้เรื่องการสร้างและจัดการแปลงหญ้า เพื่อลดรายจ่ายให้กับผู้เลี้ยง - องค์ความรู้เรื่องการใช้ application เพื่อการจัดการฟาร์ม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการฟาร์มของเกษตรกร - องค์ความรู้เรื่องการคัดเลือกพะเนื่อเป็นพ่อแม่พันธุ์ เพื่อสร้างแหล่งพันธุ์กรรมที่ดีในกลุ่ม 	0.6660
70	ผลิตและแปรรูปเห็ดแครงครบวงจร	<ul style="list-style-type: none"> - มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - การจัดทำแผนพัฒนากลุ่มแบบมีส่วนร่วม - เทคโนโลยีการจัดการระบบโรงเรือน - เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ - องค์ความรู้เรื่องการสร้างแผนธุรกิจชุมชน (CBMC) - องค์ความรู้ด้านการตลาด การเพิ่มช่องทางจำหน่าย - องค์ความรู้ด้านการขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ 	0.2592

ลำดับ	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)
71	การพัฒนาทักษะอาชีพด้าน การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ต.ท่าเคย อ.ท่าฉาง จ.สุราษฎร์ธานี	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และฉลากตรวจ วิเคราะห์คุณภาพ - องค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์	4.1040
72	หมู่บ้านผลผลิตอินทรีย์แห่ง ป่าร้อน	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์และฉลากตรวจ วิเคราะห์คุณภาพทางเคมี กายภาพ และจุลินทรีย์ และการให้ คำปรึกษาเชิงลึกในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ - องค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์ - องค์ความรู้การวิเคราะห์กระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ วัตถุดิบและกระบวนการผลิตให้เป็น มาตรฐานเดียวกันโดยชุมชน มีส่วนร่วม และการฝึกอบรมด้านสุขลักษณะที่ดีในการผลิต มาตรฐานอาหาร - องค์ความรู้การส่งเสริมช่องทางการตลาด: การสร้างแบรนด์ และการโฆษณา	0.3000
73	หมู่บ้านจักษานเตยปาหนัน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ชุมชน	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - เทคโนโลยีการย้อมสีเส้นใยเตยปาหนัน - เทคโนโลยีการดูแลเส้นใยเตยปาหนันจากตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ - เทคโนโลยีการเก็บวัตถุดิบด้วยห้องเก็บวัตถุดิบด้วยไอโซน - เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์จักษานเตยปาหนัน	4.5000
74	หมู่บ้านเพาะเลี้ยงเห็ดแครง ชุมชนท่าข้าม	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงเห็ดแครง องค์ประกอบการทำ ก้อนเชื้อเห็ดแครง - เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเห็ด ขยายหัวเชื้อเห็ดและ ผลิตก้อนเชื้อเห็ดแครงได้อย่างมีคุณภาพ และครบวงจร - นวัตกรรมและเทคโนโลยีระบบควบคุมการเพาะปลูกเห็ดแครง อัตโนมัติด้วยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง - นวัตกรรมอัดก้อนเชื้อเห็ดแครงแบบอัตโนมัติ - องค์ความรู้ต้นแบบเทคโนโลยีการตลาดออนไลน์ เพื่อเพิ่มช่อง ทางการขาย	4.0680
75	โครงการการพัฒนาผู้นำด้าน การถ่ายทอดระบบผลิตก๊าซ ชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอน เทนต์	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้การสร้างต้นแบบชุมชนปลอดขยะอินทรีย์ด้วย เทคโนโลยีระบบผลิตก๊าซชีวภาพ - เทคโนโลยีระบบผลิตก๊าซชีวภาพชุมชนผ่านดิจิทัลคอนเทนต์	0.0125
76	หมู่บ้านสมุนไพรชุมชนตำบล คลองลู ปี 2	มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ : การลดรายจ่าย การเพิ่มรายได้ที่เกิดขึ้น - องค์ความรู้และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาการปลูกพืชปลอดภัย GAP - เทคโนโลยีสำหรับการแปรรูปและประยุกต์ใช้สมุนไพร เช่น ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ เต้าชีวมวล ห้องอบสมุนไพร เป็นต้น - เทคโนโลยีการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพร เช่น การทำลูกประคบ การผลิตฟ้าทะลายโจรเป็นแคปซูล และผลิตภัณฑ์น้ำมันหอมระเหย	1.2000

3. มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชน นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดย
กลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค จำนวน 245 ล้านบาท

ลำดับ	แผนงาน	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ (ล้านบาท)
1	แผนงานพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์	43.0000
2	แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	93.0000
3	แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่	107.0000
4	แผนงานวิจัยร่วมกับภาคเอกชน	2.0000

4. โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น เกิดมูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจในการบ่มเพาะผู้ประกอบการ
ในทุกๆระดับ (Pre-Incubation, Startup companies และ Spin off companies) จำนวน 78.56 ล้านบาท

ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	1	26	1,503
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	25
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	30

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการลงทุนวิจัยในเขตนวัตกรรมเป็นมูลค่า 30 ล้านบาท ดังนี้

อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)
ภาคเหนือ	15.0000
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2.5000
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	10.9000
ภาคใต้	1.6000
รวม	30.0000

ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	2	3	180
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	25
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	35

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 35 ราย ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
1	บริษัท ฟีดแบค180 จำกัด	ภาคเหนือ
2	บริษัท ไอเน็ต แมเนจด์ เซอร์วิสเชส จำกัด	ภาคเหนือ
3	บริษัท เท็นเนอียี่ อินโนเวชั่น จำกัด	ภาคเหนือ
4	บริษัท ข้อมูลเมือง จำกัด	ภาคเหนือ
5	บริษัท เทคโนโลยีโรว จำกัด	ภาคเหนือ
6	บริษัท ลอจิกซ์เอด จำกัด	ภาคเหนือ
7	บริษัท มณีจันทร์ ไอโอที โซลูชั่น จำกัด	ภาคเหนือ
8	บริษัท ฟอเรสต์ อินฟินิท แอนด์ คอนซัลตติ้ง จำกัด	ภาคเหนือ
9	บริษัท เบิร์ธ 2022 จำกัด	ภาคเหนือ
10	บริษัท พีทูเอ อินโนเวชั่น จำกัด	ภาคเหนือ
11	บริษัท วอซอซี จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
12	บริษัท เจพี อินเทลลิเจนท์ ซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
13	บริษัท ไบโอเพนนิชูล่า จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
14	บริษัท ไอบิทซ์ จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
15	บริษัท สเตลลาร์ ซัมมิท จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
16	บริษัท มาร์ค วัน อินโนเวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
17	บริษัท มาร์คอฟ คอฟฟี่ จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
18	บริษัท เอเวอร์เรย์ ดอกเตอร์ จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
19	บริษัท อาร์ทูเอ็ม โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
20	บริษัท พรีเมียร์โมดิไฟด์สตาร์ช จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
21	บริษัท อินฟินิตี้คอนกรีตเทคโนโลยี จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
22	บริษัท ทริปปี้ล เอ เอ็น จิเนียริ่งแอนด์ซัพพลาย จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
23	บริษัท ไอครีเอทีฟซิสเต็มส์ จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
24	บริษัท สแควร์ดิง จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
25	บริษัท พระพิรุณ จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
26	บริษัท อะกรีเจน เทค จำกัด	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
27	บริษัท อีซี (2018) จำกัด (NACdrone)	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
28	บริษัท แคลวาทิส เอเชีย-แปซิฟิก จำกัด	ภาคใต้
29	บริษัท โปรติโอไดแอค จำกัด	ภาคใต้
30	บริษัท พรีเมียร์ซิสเต็มเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ภาคใต้
31	บริษัท ไฮเอนซ์ พาร์ค ไบโอเทค จำกัด	ภาคใต้
32	บริษัท ไอบิทซ์ จำกัด	ภาคใต้
33	บริษัท ไบโอแอ็กซ์เซล จำกัด	ภาคใต้
34	บริษัท สมาร์ทบิส เซ็นเตอร์ จำกัด	ภาคใต้
35	บริษัท ฟ็อกเกต อัพ จำกัด	ภาคใต้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	5
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	18

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 18 ชุมชน โดยมีชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนาผ่านโครงการต่าง ๆ ได้แก่

1. จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 3 ชุมชน จากโครงการขับเคลื่อนภาคการเกษตรด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม ภายใต้แนวคิด BCG Model โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุเชียงใหม่สู่สังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ และโครงการส่งเสริมและยกระดับทักษะการเขียนโปรแกรมของนักเรียนนักศึกษา พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ (Upskill and Reskill)
2. จังหวัดเชียงราย จำนวน 3 ชุมชน จากโครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและสร้างเครือข่ายการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ อาหารปลอดภัยอย่างสร้างสรรค์ โครงการเชียงรายเมืองเกษตรสร้างสรรค์มูลค่าสูง สู่การพัฒนา (ชา กาแฟและสมุนไพร) และการเพิ่มขีดความสามารถผู้ประกอบการและพัฒนาตลาดเชิงสร้างสรรค์
3. จังหวัดแพร่ จำนวน 1 ชุมชน จากโครงการส่งเสริมผู้ประกอบการเพิ่มช่องทางการตลาดและพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากเชิงสร้างสรรค์
4. จังหวัดน่าน จำนวน 3 ชุมชน จากโครงการเกษตรปลอดภัยมูลค่าสูง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อสร้างการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และโครงการส่งเสริมพัฒนาอาชีพการเลี้ยงจิ้งหรีดอารมณดีในระบบปลอดภัยในพื้นที่ คทช. (โครงการจัดที่ดินทำกินตามนโยบายรัฐบาล ภายใต้คณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ) จังหวัดน่าน
5. จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 3 ชุมชนจากโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้าน ววน. ผนวกกับศักยภาพจังหวัด (อว.ส่วนหน้า) และโครงการเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยตามแนวทาง Sustainable Development Goals (SDGs)

ตัวชี้วัดที่ 18 การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากการจบการศึกษา (ร้อยละ)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	80
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	80
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	69.26

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้สำเร็จการศึกษาได้งานทำภายใน 1 ปี หลังจบการศึกษา ร้อยละ 69.26 ดังนี้

ปีการศึกษา	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (คน)				
	ทำงานแล้ว	ทำงานแล้วและกำลังศึกษาต่อ	ยังไม่ได้ทำงานและมีได้ศึกษาต่อ	กำลังศึกษาต่อ	รวมทั้งหมด
2564	89,218 (68.05%)	1,582 (1.21%)	35,747 (27.26%)	4,567 (3.48%)	131,114

บทวิเคราะห์/คำชี้แจง

เป็นข้อมูลสถิติ ณ เดือนกันยายน 2566 จากระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต (<https://employ.mhesi.go.th>)

ตัวชี้วัดที่ 19 สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก วัดโดย QS (สาขา)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	4
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	4
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	8

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ปี 2566 มีสถาบันอุดมศึกษาไทยติด QS World University Ranking by Subjects 100 อันดับแรก 8 สาขา ดังนี้

ลำดับ	สาขา	มหาวิทยาลัย
1	Agriculture and Forestry	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	Dentistry	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3	Development Studies	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
4	Engineering - Mineral and Mining	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5	Engineering - Petroleum	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6	Performing Arts	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยมหิดล
7	Pharmacy and Pharmacology	มหาวิทยาลัยมหิดล
8	Social Policy and Administration	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	60,000	110,000	110,000	366,000
ผลการดำเนินงาน	1,624,846	-	-	6,919

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 1,631,765 คน ดังนี้

1. ผู้ใช้บริการการเรียนรู้รายวิชาจากโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC) จำนวน 1,575,796 คน เป็นการให้บริการการเรียนออนไลน์บนระบบ Thai MOOC Platform ผ่านทางเว็บไซต์ <https://thaimooc.org> ส่งเสริมการศึกษาแบบเปิด เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต มุ่งเน้นการขยายโอกาสทางการเรียนรู้ และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชน นักเรียน นิสิต นักศึกษาให้สามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา มีระบบฐานข้อมูล ผู้เรียน ประวัติการเรียนและหน่วยกิตสะสม (Credit Bank and credit transfer) พร้อมระบบการถ่ายโอนหน่วยกิต และรองรับตามความต้องการของผู้เรียน รองรับการ Upskill และ Reskill ให้กับผู้เรียนได้เพิ่มทักษะความรู้ในการทำงาน และพัฒนาคนไทยทุกคนให้มีความพร้อมไปสู่ศตวรรษใหม่แห่งการเปลี่ยนแปลง โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งของรัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา ซึ่งมีองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญ จำนวนกว่า 120 แห่ง ในการพัฒนารายวิชาออนไลน์เพื่อให้บริการบน Thai MOOC

2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยผ่านเอกสารสิ่งพิมพ์ สื่อมัลติมีเดีย งานประชาสัมพันธ์เชิงรุก และศูนย์บริการร่วมกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 49,050 คน

3. การจัดงานเทคโนโลยีงานและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2566: TechnoMart 2023 โดยมีผู้เข้าร่วมงาน จำนวน 6,919 คน

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 6 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	59	127	95	89
ผลการดำเนินงาน	104.41	159.83	138.83	200.88

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิต จาก 5 โครงการ 25 รายการ ประเมินเป็นเงิน 603.95 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
เป้าหมายการให้บริการ : ระบบงานคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรม รวมทั้ง ชุมชนให้เข้มแข็งสามารถแข่งขันได้ในเวทีโลก (CABs)					
1	โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (พัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ)				
	1) วัสดุติบแก้ว และผลิตภัณฑ์แก้ว (CAB)	- ผู้ผลิตแก้วภาชนะบนโต๊ะอาหาร (Tableware) และบรรจุภัณฑ์แก้ว (Container glass) ใช้ผลการวิเคราะห์/ทดสอบในห้องปฏิบัติการในการควบคุมการผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการขนาดใหญ่ 4 ราย ที่มีกำลังการผลิตสูงกว่า 70,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 600 ล้านบาท/ปี ผลกระทบ ร้อยละ 0.5	12,000,000	-	-
		- ผู้ผลิตแก้วใช้ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ วัสดุติบแก้ว ภาชนะแก้ว ควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ ผู้ประกอบการขนาดใหญ่ 10 ราย ที่มีกำลังการผลิตสูงกว่า 70,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 600 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 0.5	30,000,000	-	-
		- ผู้ประกอบการจำหน่ายแร่และวัสดุติบอุตสาหกรรมจำนวน 1 ราย มูลค่าผลผลิตที่เป็นผลกระทบ ประมาณการจำนวนวัสดุติบ 30,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 100 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1.5	1,500,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	2) กากของเสียจากกระบวนการผลิต (CAB)	- ตรวจสอบกากของเสียจากกระบวนการผลิต เพื่อหาแนวทางการนำมาใช้หรือกำจัด ผู้ประกอบการขนาดใหญ่ 1 ราย มูลค่าเพิ่มจากการนำกากของเสียมาใช้ 1,000 ตัน - ตรวจสอบกากของเสียจากกระบวนการผลิต เพื่อหาแนวทางการนำมาใช้หรือกำจัด	6,000,000	-	-
	3) เยื่อและกระดาษ (CAB)	<u>กำไรเพิ่มขึ้น</u> - จำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์ กระดาษ ประมาณ 2,000 ราย - ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษส่งออกและสอบเทียบ เครื่องมือ จำนวน 70 ราย คิดเป็น 3.5% - การสอบเทียบเครื่องมือมีผลต่อคุณภาพการผลิต คิดเป็น 10% - คุณภาพการผลิตมีผลต่อการส่งออก คิดเป็น 15% - ประมาณมูลค่าทางเศรษฐกิจ ที่ วัสดุ มีส่วนสนับสนุนด้านเครื่องทดสอบกระดาษ 1,558 รายการ	44,458,571	-	-
	4) ยางและผลิตภัณฑ์ยาง (CAB)	- รายได้จากการวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์ยางเพิ่มขึ้น - การจ้างงานเพิ่มจากการสร้างสนามกีฬาจากยางธรรมชาติ 28 สนาม x 4 เดือน x 9,000 บาท/เดือน x 5 คน - การสร้างสนามกีฬาจากยางธรรมชาติประเภท A จำนวน 2 สนาม x 5,000,000 บาท - การสร้างสนามกีฬาจากยางธรรมชาติประเภท B จำนวน 8 สนาม x 5,000,000 บาท - การสร้างสนามกีฬาจากยางธรรมชาติประเภท C จำนวน 15 สนาม x 2,000,000 บาท - การสร้างสนามกีฬาจากยางธรรมชาติประเภท A/B จำนวน 3 สนาม x 5,000,000 บาท	3,218,940 5,040,000 10,000,000 40,000,000 30,000,000 15,000,000	-	-
	5) พลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก (CAB)	<u>มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ</u> - กำไรเพิ่มขึ้น - ค่าธรรมเนียมการวิเคราะห์ทดสอบ 2,177 ตัวอย่าง - มูลค่าการส่งออกเพิ่มขึ้น - จำนวนผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติก ประมาณ 4,657 ราย	49,357,340	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		<ul style="list-style-type: none"> - บริษัทที่ทำการทดสอบประมาณร้อยละ 3.24 เท่ากับ 151 ราย - ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติกส่งออกและทดสอบ จำนวน 50 รายคิดเป็น 1.073% - ช่วยเรื่องคุณภาพการผลิต จำนวน 120 ราย คิดเป็น 100% - การทดสอบมีผลต่อคุณภาพการผลิต คิดเป็น 10% - คุณภาพการผลิตมีผลต่อการส่งออก คิดเป็น 60% - ประมาณมูลค่าทางเศรษฐกิจ ที่ ๖๖.๖ มีส่วนสนับสนุนด้านการทดสอบพลาสติก 956 รายการ 			
	6) วัสดุก่อสร้าง (CAB)	ส่งเสริมห้องปฏิบัติการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อขอรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์สำหรับก๋อม่อร์ตาร์สำหรับฉาบกาวยซีเมนต์ เพื่อให้ได้รับรอง มอก. โดยทำให้มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ ในผลิตภัณฑ์ มอร์ตาร์ก๋อ (เฉลี่ยถุงละ 60 บาท) ในผลิตภัณฑ์ มอร์ตาร์ฉาบ (เฉลี่ยถุงละ 60 บาท) และใน ผลิตภัณฑ์กาวยซีเมนต์ (เฉลี่ยถุงละ 70-85 บาท)	87,000,000	-	-
2	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์				
		มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นจากการนำผลวิเคราะห์/ทดสอบวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์จากห้องปฏิบัติการทดสอบของกรมวิทยาศาสตร์บริการไปใช้ประโยชน์ 32 บริษัท	60,000,000	-	-
3	โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (รับรองผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประเทศ)				
		<ul style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการมีรายได้ (กำไร) เพิ่มขึ้น - ผลิตภัณฑ์สามารถขายได้ในราคาที่สูงขึ้นจากเดิมเฉลี่ยขึ้นละ 4 บาท - กำลังการผลิตเฉลี่ยของผู้ประกอบการต่อปีต่อโมเดล = 8,750 ชิ้น x 12 เดือน = 105,000 ชิ้น - ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ 30 โมเดล 	12,600,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
4	โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักробอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)				
	ร้านจังหวัดเมืองขอนแก่น	<p>การวิจัยและคิดค้นกระบวนการแปรรูปจังหวัดเป็นผลิตภัณฑ์อาหารแฉ่วบองกิ่งสำเร็จรูปที่มีคุณภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ลดค่าใช้จ่ายในกระบวนการผลิต ค่าจ้างแรงงาน 300 บาท x 180 วัน = 54,000 บาท 2. ลดค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องมือ แปรรูปอาหาร เช่น ตู้อบลมร้อน เครื่องวิเคราะห์ความชื้น เครื่องบดอาหารแบบละเอียด เป็นต้น 180 วัน x 500 บาท = 90,000 บาท 3. ลดมูลค่าการสูญเสียของวัตถุดิบ กิโลกรัมละ 1,000 บาท x 500 กก. = 500,000 บาท 4. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท) อาหารแฉ่วบองกิ่งสำเร็จรูป กิโลกรัมละ 500 บาท/กิโลกรัม x 4,000 กก. = 2,000,000 บาท 5. ลงทุนซื้อเครื่องวิเคราะห์ความชื้น เพื่อควบคุมคุณภาพอาหารแห่งตามมาตรฐานอาหารเครื่องละ 156,000 บาท x 1 เครื่อง = 156,000 บาท 6. ลงทุนไปขยายต่อเติมสิ่งปลูกสร้างในการผลิตวัตถุดิบหลัก (จังหวัด) โรงเรือนละ 200,000 บาท x 1 โรงเรือน = 200,000 บาท 	3,000,000	-	-
	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟาร์มเฟรช 2021 ร้านกาแฟรัตนา จ.เชียงใหม่	<p>ประเมินคุณภาพกาแฟต้นองค์ประกอบกลิ่นรส เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ลดค่าจ้างแรงงานในกระบวนการประเมินคุณภาพกาแฟ 300 บาท x 180 วัน = 54,000 บาท 2. ลดค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูง เช่น เครื่องทดสอบรสชาติ (Taste sensing) เป็นต้น ตัวอย่างละ 1,500 บาท x 7 ตัวอย่าง x 6 เดือน = 63,000 บาท 3. ลดมูลค่าการสูญเสียของวัตถุดิบในการทดลอง กิโลกรัมละ 500 บาท x 7 ตัวอย่าง x 6 เดือน = 21,000 บาท 4. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ ผลิตภัณฑ์กาแฟเมืองค้ประกอบที่มีคุณภาพมากขึ้น กิโลกรัมละ 500 บาท x 700 กิโลกรัม x 6 เดือน = 2,100,000 บาท 	3,000,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		5. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท) ได้ผลิตภัณฑ์กาแฟพรีเมียม กิโลกรัมละ 1,270 บาท x 100 กิโลกรัม x 6 เดือน = 762,000 บาท			
	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาวิฟู๊ดส์ จ.ร้อยเอ็ด	วิเคราะห์คุณภาพเครื่องตีผสมสารสกัดข้าว 1. ลดค่าจ้างแรงงานในการวิเคราะห์คุณภาพเครื่องตีฯ 300 บาท x 180 วัน = 54,000 บาท 2. ลดค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ในการวิเคราะห์คุณภาพทางจุลชีววิทยา ตัวอย่างละ 7,000 บาท x 1 ตัวอย่าง = 7,000 บาท 3. ลดมูลค่าการสูญเสียของวัตถุดิบ(ข้าวหอมมะลิ) กิโลกรัมละ 100 บาท x 100 กิโลกรัม x 6 เดือน = 60,000 บาท 4. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท) ได้ผลิตภัณฑ์เครื่องตีผสมสารสกัดข้าวที่มีคุณภาพทางโภชนาการและความปลอดภัยทางอาหาร ขวดละ 50 บาท x 50 ขวด/ลัง x 230 ลัง x 6 เดือน = 3,450,000 บาท 5. ลงทุนซื้อเครื่องปิดฉลากอัตโนมัติ เครื่องละ 429,000 บาท x 1 เครื่อง = 429,000 บาท	4,000,000	-	-
	บริษัท บุรพา ฟาร์ม 101 จำกัด จ.ร้อยเอ็ด	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหมู 1. ลดค่าจ้างแรงงานในการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหมู 300 บาท x 180 วัน = 54,000 บาท 2. ลดมูลค่าการสูญเสียของวัตถุดิบ กิโลกรัมละ 100 บาท x 10 กิโลกรัม x 6 เดือน = 12,000 บาท 3. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหมู (แคบหมูโร้มน้ำพร้อมรับประทาน) ห่อละ 40 บาท x 8,350 ห่อ = 334,000 บาท 4. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่ม ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากหมู (แคบหมูโร้มน้ำสำหรับบอบ) ห่อละ 50 บาท x 12,000 ห่อ = 600,000 บาท	1,000,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	ร้านข้าวซอยเชียงใหม่ จ.ขอนแก่น	การวิจัยและพัฒนาอาหารเนื้อกึ่งสำเร็จรูป 1. ลดค่าจ้างแรงงานในการวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์อาหารเนื้อกึ่งสำเร็จรูป 300 บาท x 180 วัน = 54,000 บาท 2. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท) ผลิตภัณฑ์อาหารเนื้อกึ่งสำเร็จรูป(แกงฮังเล) บรรจุถุง 1,000 กรัม ถุงละ 400 บาท x 1,250 ถุง = 500,000 บาท 3. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท) ผลิตภัณฑ์อาหารเนื้อกึ่งสำเร็จรูป(แกงฮังเล) บรรจุถุง 500 กรัม ถุงละ 200 บาท x 2,230 ถุง = 446,000 บาท	1,000,000	-	-
	ร้านข้าวอินทรีย์วิถี ดั้งเดิม จ.ขอนแก่น	การวิจัยและพัฒนาสกัดโปรตีนจากถั่ว เพิ่มมูลค่า เป็นผลิตภัณฑ์ทางเลือก เพื่อสุขภาพ 1. ลดค่าจ้างแรงงานในการวิจัยและคิดค้น กระบวนการผลิตโปรตีนจากถั่ว 300 บาท x 180 วัน = 54,000 บาท 2. ลดค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องมือแปรรูป อาหาร เช่น ตู้อบลมร้อน เครื่องวิเคราะห์ ความชื้น เครื่องบดอาหารแบบละเอียด และ เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ในการวิเคราะห์ คุณภาพโปรตีน วันละ 500 บาท x 180 วัน = 90,000 บาท 3. ลดมูลค่าการสูญเสียของวัตถุดิบ เช่น ถั่ว กิโลกรัมละ 60 บาท x 40 กิโลกรัม x 6 เดือน = 14,400 บาท 4. ผลิตภัณฑ์โปรตีนผงบริสุทธิ์จากถั่ว สำหรับใช้ในการประกอบอาหาร กิโลกรัมละ 400 บาท x 1,250 กิโลกรัม = 500,000 บาท 5. ผลิตภัณฑ์โปรตีนทางเลือกเพื่อสุขภาพ บรรจุภัณฑ์ละ 50 บาท x 20,000 บรรจุภัณฑ์ = 1,000,000 บาท 6. ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเพิ่ม ลงทุนซื้อตู้อบ ลมร้อน (hot air oven) เครื่องละ 341,600 บาท x 1 เครื่อง = 341,600 บาท	2,000,000	-	-
	บ้านขนมไตจีน จ.ขอนแก่น	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวโพดผัดซีส 1. ลดค่าจ้างแรงงานในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ข้าวโพดผัดซีส 300 บาท x 180 วัน = 54,000 บาท	1,000,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		2. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ ผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าวโพดผัดซีส ถ้วยละ 50 บาท x 12,088 ถ้วย = 604,400 บาท 3. ค่าใช้จ่ายในการลงทุนเพิ่ม ลงทุนซื้อตู้อบ ลมร้อน (hot air oven) เครื่องละ 341,600 บาท x 1 เครื่อง = 341,600 บาท			
เป้าหมายการให้บริการ : บริหารจัดการกลไกและระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ (System Integration)					
1	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (SME)				
	1) ประเมินคุณภาพ วัตถุดิบสำหรับ อุตสาหกรรมแก้วและ เซรามิก/ควบคุม คุณภาพวัตถุดิบใน อุตสาหกรรมแก้วและ เซรามิก (SME)	ผู้ประกอบการจำหน่ายแร่และวัตถุดิบ อุตสาหกรรม จำนวน 3 ราย ประมาณการ จำนวนวัตถุดิบ 30,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 100 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1.5	4,500,000	-	-
	2) ตรวจสอบ คุณภาพวัตถุดิบ อุตสาหกรรมแก้ว (SME)	- ผู้ประกอบการจำหน่ายแร่และวัตถุดิบ อุตสาหกรรม จำนวน 2 ราย ประมาณการ จำนวนวัตถุดิบ 30,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 100 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1.5 - ผู้ประกอบการจำหน่ายวัตถุดิบอุตสาหกรรม จำนวน 4 ราย ประมาณการจำนวนวัตถุดิบ 5,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 50 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1 - ผู้ประกอบการจำหน่ายกระจกและ วัตถุดิบ อุตสาหกรรมจำนวน 2 ราย มูลค่าผลผลิตที่เป็น ผลกระทบ ประมาณการจำนวนวัตถุดิบ 5,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 50 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1 = 0.5 ล้านบาท - ผู้ผลิตกระจกฉายจำนวน 1 ราย มูลค่าผลผลิต ที่เป็นผลกระทบ ประมาณการผลิตแก้ว 5000 ตัน/ปี > 50 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อย ละ 1.5 = 0.75 ล้านบาท	6,250,000	-	-
	3) ตรวจสอบ คุณภาพวัตถุดิบ และ ผลิตภัณฑ์แก้ว (SME)	ผู้ผลิตแก้วภาชนะบนโต๊ะอาหาร (Tableware) จำนวน 1 ราย ผู้ประกอบการขนาดกลาง 1 ราย ที่มีกำลังการผลิตสูงกว่า 30,000 ตัน/ปี มูลค่า ผลผลิต > 100 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1.5	1,500,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	4) ตรวจสอบบรรจุภัณฑ์แก้ว/วัตถุดิบเซรามิก/วัตถุดิบอุตสาหกรรม (SME)	- ตรวจสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์แก้ว - ควบคุมวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเซรามิก - ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรมและวัสดุในงานอุตสาหกรรม	4,500,000	-	-
	5) ตรวจสอบวัตถุดิบอุตสาหกรรม/ทรายสำหรับอุตสาหกรรม/ผลิตภัณฑ์แก้ว (SME)	- ผู้ประกอบการจำหน่ายแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรมจำนวน 1 ราย ประมาณการจำนวนวัตถุดิบ 5,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 50 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1.5 - ผู้ประกอบการจำหน่ายทรายสำหรับอุตสาหกรรมจำนวน 1 ราย ประมาณการจำนวนวัตถุดิบ 10,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 100 ล้านบาท/ปี ผลกระทบ ร้อยละ 1.5 - ผู้ผลิตกระจกलयจำนวน 1 ราย ประมาณการผลิตภัณฑ์แก้ว 5000 ตัน/ปี > 50 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1.5	3,000,000	-	-
	6) พัฒนาผลิตภัณฑ์และเสริมสร้างศักยภาพให้แก่ผู้ประกอบการ SMEs ในอุตสาหกรรมแก้วและกระจก ตรวจสอบวัตถุดิบอุตสาหกรรม	ผู้ประกอบการจำหน่ายแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรมจำนวน 2 ราย ประมาณการจำนวนวัตถุดิบ 30,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 100 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1.5	3,000,000	-	-
	7) ตรวจสอบวัตถุดิบอุตสาหกรรม/สำหรับอุตสาหกรรมฉนวนความร้อน/ผลิตภัณฑ์แก้ว (SME)	- ผู้ประกอบการจำหน่ายวัตถุดิบอุตสาหกรรมจำนวน 1 ราย ประมาณการจำนวนวัตถุดิบ 5,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 50 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1 - ผู้ผลิตแก้วจำนวน 1 ราย ประมาณการผลิตภัณฑ์แก้ว 5000 ตัน/ปี > 50 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1	3,000,000	-	-
	8) ปรึกษาเชิงลึกการควบคุมคุณภาพแบบพิมพ์แก้วที่ใช้ในการผลิตถุงยางอนามัย (SME)	ผู้ผลิตถุงยางอนามัย ลดของเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตเมื่อนำผลการศึกษาไปใช้ ประมาณการ 100,000 ชิ้น * 15 บาท = 1.5 ล้านบาท	1,500,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	9) ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบในการผลิตแผ่นยิปซัม (SME)	ประกอบการจำหน่ายแร่และวัตถุดิบอุตสาหกรรมจำนวน 1 ราย มูลค่าผลผลิตที่เป็นผลกระทบ ประมาณการจำนวนวัตถุดิบ 30,000 ตัน/ปี มูลค่าผลผลิต > 100 ล้านบาท/ปี ผลกระทบร้อยละ 1.5 = 1.5 ล้านบาท/ราย	1,500,000	-	-
	10) ยางและผลิตภัณฑ์ยาง (SME)	<ul style="list-style-type: none"> - ปรึกษาเชิงลึกด้านการทดสอบตัวอย่างแหวนยาง เพื่อทำการซื้อขายกับการประปานครหลวง ทำการปรับปรุงคุณภาพแหวนยางมีคุณภาพ บริษัท บางกอกไพลูส จำกัด สามารถขายสินค้าได้มูลค่า 10 ล้านบาท - ปรึกษาเชิงลึกด้านการทดสอบตัวอย่างกระเบื้องยางตามมาตรฐาน JIS A5705 เพื่อซื้อขายกับภาครัฐ สามารถขายสินค้าได้มูลค่า 7 ล้านบาท ข้อมูลจากผู้ขายประมาณการจากราคาขายกระเบื้องไม่รวมค่าติดตั้ง - ปรึกษาเชิงลึกการทดสอบเพื่อควบคุมคุณภาพสินค้า <ul style="list-style-type: none"> (1) ปรึกษาการทดสอบ มอก. 1062-2561 ท่อลมความดันก๊าซ เพื่อพัฒนาการและจัดจำหน่ายสินค้าภายในประเทศและต่างประเทศ ได้ 10 ล้านบาท (2) ปรึกษาการทดสอบรองเท้าแตะเพื่อส่งออกจีน 2 ล้านบาท (3) การทดสอบแหวนยางตามมาตรฐาน ASTM F477 เพื่อขายให้การประปานครหลวง 50 ล้านบาท 	79,000,000	-	-
		<ul style="list-style-type: none"> - อบรมหลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017 การเขียนเอกสารในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 การควบคุมคุณภาพเพื่อการส่งออก (รวม 8 หลักสูตรย่อย) ผู้ประกอบการสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากร - อบรมหลักสูตร การทดสอบผลิตภัณฑ์ยางแท่งตามมาตรฐานสากลและการตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบผลิตภัณฑ์ยางแท่ง ผู้ประกอบการสามารถประหยัดค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากร - อบรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีหลักสูตร การควบคุมคุณภาพการทดสอบผลิตภัณฑ์ยางแท่งตามแนวทาง ISO/IEC 17025 	820,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	11) ผลิตภัณฑ์กระดาษ (SME)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์กล่องบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์รีงนงเมื่อผ่านการพิมพ์แล้ว หมึกพิมพ์ที่ผิวกล่องไม่ทนต่อการขัดถู หลุดลอกง่าย มีส่วนช่วยลดการสูญเสียของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์กระดาษถ่ายเอกสาร และได้ทำการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ ตาม มอก. กระดาษถ่ายเอกสาร เพื่อใช้ประกอบการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ มีส่วนช่วยในเรื่องรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการและวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบ AOX ของน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดการสิ่งแวดล้อม และพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน มีส่วนช่วยลดต้นทุนของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับคุณภาพและคุณสมบัติที่สำคัญของกระดาษพิมพ์ลายไม้ โดยทำการวิเคราะห์ทดสอบ เช่น การดูดซึมน้ำแบบคอบบ์ ความต้านแรงยี่ตระกูลหว่างชั้น ความแข็งแรงที่ผิวของกระดาษ และความต้านแรงดินทะเล มีส่วนช่วยเพิ่มรายได้ผู้ประกอบการ - ทางบริษัทได้ขอคำปรึกษาการประเมินคุณภาพเยื่อ และวัตถุดิบที่ใช้ผลิตเป็นเส้นใย โดยได้ส่งตัวอย่างกระดาษรีไซเคิลมาวิเคราะห์ 3 ชนิด คือ 1) กระดาษกล่อง รีไซเคิลนำเข้าจากอเมริกา (AOCC) 2) กุงแป้ง และ 3) กระดาษรีไซเคิลจากกล่องนม โดยทำการทดสอบหาความยาวของเส้นใย เพื่อใช้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิต และหาอัตราส่วนของเส้นใยที่เหมาะสม มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและทดสอบผลิตภัณฑ์ กระดาษสติ๊กเกอร์ PET Sticker มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ทางบริษัทได้ติดต่อมา เพื่อขอคำปรึกษาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์กระดาษคาร์บอนที่ส่งออกสินค้าไปต่างประเทศ เบื้องต้นได้ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับมาตรฐานและวิธีการทดสอบตาม เพื่อ 	24,450,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		<p>เป็นข้อมูลในการเจรจากับผู้ค้า มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทดสอบความต้านแรงกดกล่อง และปัญหาของผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกที่ผลการทดสอบมีความแปรปรวนสูง และดำเนินการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อเปรียบเทียบตัวอย่างผลิตภัณฑ์ในแต่ละล็อตการผลิต มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและทดสอบผลิตภัณฑ์กระดาษคราฟท์ KT125 และ KT150 ในรายการทดสอบเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการซื้อ-ขายผลิตภัณฑ์ มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและทดสอบผลิตภัณฑ์กระดาษอนามัย ในรายการทดสอบมวลมาตรฐาน ความสะอาด และความเป็นกรด-ด่าง มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาเรื่องปัญหาการส่งออกผลิตภัณฑ์กระดาษเหนียวไปยังต่างประเทศ และให้บริการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของต่างประเทศ มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษกรอง มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการและวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบ AOX ของน้ำทิ้งจากโรงงานผ้าและสิ่งทอ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดการสิ่งแวดล้อม และพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียของทางโรงงานต่อไป มีส่วนช่วยลดต้นทุนของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาตัวอย่างผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษที่ขึ้นรูปเป็นทึบบัตรเลือกตั้ง เกี่ยวกับคุณสมบัติตามข้อกำหนดในการยื่นเอกสารยื่นของประมูล และได้ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษา การปรับตั้งและสอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ จึงมีส่วนช่วยลดการสูญเสียของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษสติ๊กเกอร์ ปรับปรุงคุณสมบัติให้ 			

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		<p>เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า และใช้เป็นข้อมูลประกอบการซื้อขายผลิตภัณฑ์ จึงมีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษกรอง และความสามารถในด้านทานการดูดซึมน้ำของกระดาษ จึงมีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาเรื่องการทดสอบกระดาษสติ๊กเกอร์ และตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด จึงมีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษกราฟตามข้อกำหนด มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพของกระดาษแข็ง ในด้านความทรงรูปและความหนาแน่น มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและตรวจสอบผลิตภัณฑ์กระดาษสติ๊กเกอร์ และแผ่นรองหลัง ตามมาตรฐานข้อกำหนดเพื่อประกอบการซื้อขาย มีส่วนช่วยรายได้ของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและตรวจสอบปริมาณความชื้นของแผ่นใยแก้ว เพื่อเปรียบเทียบก่อนและหลังการปรับปรุงกระบวนการผลิต จึงมีส่วนช่วยลดต้นทุนในการผลิตของผู้ประกอบการ - ให้คำปรึกษาและตรวจสอบความแข็งแรงของผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกในการต้านแรงกดกล่อง 			
		<p>- ดำเนินการจัดฝึกอบรม สัมมนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี หลักสูตร “คุณภาพการผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก” และ “การทดสอบและสอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ” กับผู้ประกอบการจำนวน 10 ราย คาดว่า จะสามารถช่วยลด การสูญเสียจากกระบวนการผลิต และลดต้นทุนในห้องปฏิบัติการทดสอบ จากองค์ความรู้วิธีการทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือที่ถูกต้อง ทำให้ยืดอายุ การใช้งานเครื่องมือ และให้ผลการทดสอบที่มีความน่าเชื่อถือ สามารถปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐานและตรงกับความต้องการของลูกค้าได้</p>	11,300,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	12) กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ (Proficiency Testing, PT)	รายได้จากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม PT ที่เป็น SME เพิ่มขึ้น	8,788,250	-	-
	13) วัสดุอ้างอิง (Reference materials)	มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	924,000	-	-
	14) ตัวอย่างควบคุม (QC sample)	มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น	320,000	-	-
	15) งานสอบเทียบ	- หน่วยงานมีรายได้จากค่าธรรมเนียม การสอบเทียบด้านมวล แรง ความแข็ง ความดัน สั่นสะเทือน	2,338,245	-	-
		- ลดต้นทุนการส่งเครื่องมือไปสอบเทียบ หน่วยงานภายนอก และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับลูกค้า และการประหยัดเงินตราต่างประเทศ โดยลดการส่งเครื่องมือไปสอบเทียบต่างประเทศ	21,086,940	-	-
	16) งานอาหาร	- วิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมกัญชงเพื่อสุขภาพ (วิสาหกิจชุมชนเพลลาเพลลิน) โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท): น้ำเชื่อมกัญชงขวดละ 100 บาท x 20,000 ขวด = 2,000,000 บาท	2,000,000	-	-
		- วิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษข้าวหักทับทิมชุมแพ 3 ผลิตภัณฑ์ (สหกรณ์ชุมชนอำเภอบ้านฝางจำกัด) โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท): 1. ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ ห่อละ 35 บาท x 10,000 ห่อ = 350,000 บาท 2. ผลิตภัณฑ์ขนมอาลัว กล่องละ 35 บาท x 10,000 กล่อง = 350,000 บาท 3. ผลิตภัณฑ์ขนมมาเดอลีน กล่องละ 100 บาท x 3,000 กล่อง = 300,000 บาท	1,000,000	-	-
		- วิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำนมข้าวทับทิม ชุมแพ (วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพเกษตรกรตำบลโนนอุดมและศูนย์ข้าวชุมชน) โดยเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท) : น้ำนมข้าวทับทิมชุมแพ ขวดละ 50 บาท x 10,000 ขวด = 500,000 บาท	500,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		<p>- วิจัยพัฒนาการวิเคราะห์หาปริมาณสาร วานิลลิน และอนุพันธ์ในข้าว (กลุ่มเกษตรกรทำนา เศรษฐกิจพอเพียงตำบลกุดน้ำใส)</p> <p>1. ลดต้นทุนค่าจ้างแรงงานในการวิเคราะห์หาปริมาณสารให้กลิ่นหอมในข้าว (2-AP) จำนวน 300 บาท x 30 วัน = 9,000 บาท</p> <p>2. ลดการสูญเสียค่าใช้จ่ายในการวิเคราะห์หาปริมาณสารให้กลิ่นหอมในข้าว เช่น เครื่องมือวิเคราะห์ อุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ และสารเคมีที่เกี่ยวข้อง รายการละ 4,00 บาท x 5 รายการ = 21,000 บาท</p> <p>3. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท): ได้ผลิตภัณฑ์ข้าวออแกนิกที่มีองค์ประกอบของสารให้กลิ่นหอมที่เหมาะสม 70 บาท x 5,000 กิโลกรัม = 350,000 บาท</p> <p>4. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท): ได้ผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูปที่มีองค์ประกอบของสารให้กลิ่นหอมที่เหมาะสม 40 บาท x 3,000 กิโลกรัม = 120,000 บาท</p>	500,000	-	-
		<p>- วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ และขนมมาเดอลีนจากข้าวหอมมะลิ (วิสาหกิจชุมชน กลุ่มข้าวหอมมะลิทุ่งกาสิงห์)</p> <p>1. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท): ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ ห่อละ 40 บาท x 5,000 ห่อ = 200,000 บาท</p> <p>2. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท): ผลิตภัณฑ์ขนมมาเดอลีน กล่องละ 100 บาท x 3,000 กล่อง = 300,000 บาท</p>	500,000	-	-
		<p>- วิจัยและพัฒนาการประเมินอายุการเก็บรักษา และพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยหอมฉาบ รสหวาน และรสเค็ม (กลุ่มกล้วยตากผู้สูงอายุคุณตา)</p> <p>1. ลดต้นทุนค่าจ้างแรงงานในการประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์กล้วยหอมฉาบ รสหวานและรสเค็ม จำนวน 300 บาท x 30 วัน = 9,000 บาท</p> <p>2. ลดการสูญเสียค่าใช้จ่ายในการประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์กล้วยหอมฉาบ รสหวานและรสเค็มรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เช่น ตู้บ่มเร่งสภาวะ ค่าน้ำ ค่าไฟ เป็นต้น</p>	500,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		รายการละ 40,500 บาท x 2 รายการ = 81,000 บาท 3. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท): ได้ผลิตภัณฑ์กล้วยหอมฉาบรสหวานที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ห่อละ 50 บาท x 4,100 ห่อ = 205,000 บาท 4. เพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มรายได้ (บาท): ได้ผลิตภัณฑ์กล้วยหอมฉาบรสเค็มที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น ห่อละ 50 บาท x 4,100 ห่อ = 205,000 บาท			

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

1. ห้องปฏิบัติการสอบเทียบมีการขยายขอบข่ายเพิ่มเติม ทำให้สามารถให้บริการได้มากขึ้น ส่งผลให้มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น
2. วศ. ดำเนินการทดสอบตัวอย่างให้แก่ภาคอุตสาหกรรมแก้ว พลาสติก ยาง กระดาษ และวัสดุก่อสร้างเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้การจำหน่ายสินค้าทั้งในและต่างประเทศได้เป็นจำนวนมากขึ้น จึงทำให้มูลค่าทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น รวมถึงมีการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมก่อสร้างสูงขึ้น และมีการนำผลิตภัณฑ์ก่อสร้างไปใช้ในการก่อสร้างมากขึ้น ส่งผลให้ผู้ประกอบการสามารถขายสินค้าได้ปริมาณมากขึ้น ทำให้มีมูลค่าที่ขายได้สูงกว่าค่าประมาณการปกติ

ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	1	26	1,503
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	25	75
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	100

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการลงทุนวิจัยในเขตนวัตกรรมเป็นมูลค่า 100 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	เรื่อง/ด้าน	เขตนวัตกรรมที่ดำเนินการ*	มูลค่าการลงทุนวิจัย (ล้านบาท)
1	บริษัท Horizon Plus จำกัด	อยู่ระหว่างเจรจาร่วมลงทุนเครื่องมือทดสอบเพิ่มเติม และลงทุนทางด้านการทดสอบระบบ tele communication เพื่อนำมาใช้ทดสอบยานยนต์ ณ ศูนย์ทดสอบยานยนต์ เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (Testing Center for Connected and Automated Vehicles: T-CAVs)	เขตนวัตกรรม ระเบียงเศรษฐกิจ ภาคตะวันออก จ.ระยอง	100

หมายเหตุ : * เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก/ เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร/ อุทยานวิทยาศาสตร์/ อุทยานนวัตกรรม/อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	2	3	180
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	7
ผลการดำเนินงาน	-	-	4	6

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 10 ราย ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	รูปแบบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
โครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักробูตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)		
1	ร้านจิ้งหรีดเมืองขอนแก่น	พัฒนากระบวนการแปรรูปจิ้งหรีดเป็นผลิตภัณฑ์อาหารแฉ่วบองกิ่งสำเร็จรูป เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร
2	ร้านกาแฟรัตนนา	ประเมินคุณภาพกาแฟด้านองค์ประกอบกลิ่นรส เพื่อเพิ่มการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์กาแฟ
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาวิฟูตส์	วิเคราะห์คุณภาพเครื่องดื่มผสมสารสกัดข้าว เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพมากขึ้น
4	บริษัท บุรพา ฟาร์ม 101 จำกัด	พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปหมู เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์
5	ร้านข้าวซอยเชียงใหม่	วิจัยและพัฒนาอาหารเหนือกิ่งสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
6	ร้านข้าวอินทรีย์วิถีดั้งเดิม	วิจัยและคิดค้นกระบวนการพัฒนาสกัดโปรตีนจากถั่ว เพื่อเพิ่มมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ทางเลือกเพื่อสุขภาพ
7	บ้านขนมโคชิน	ประเมินอายุการเก็บรักษาและศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของข้าวโพดผัดชีส
โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2		
8	BMW (Thailand) (BMW 530e)	ทดสอบระบบความปลอดภัยแบบ ADAS AEB CCRM ผลการทดสอบดี ช่วยให้ผู้ใช้งานขับได้อย่างปลอดภัยและมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่ได้ตามมาตรฐานของระบบ
9	GPSC (Chery EQ5)	ทดสอบระบบความปลอดภัยแบบ ADAS AEB CCRM ผลการทดสอบดี ช่วยให้ผู้ใช้งานขับได้อย่างปลอดภัย และมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่ได้ตามมาตรฐานของระบบ
10	Horizon Plus (MG ZS EV 2022)	ทดสอบระบบความปลอดภัยแบบ ADAS AEB CCRM ผลการทดสอบดี และทดสอบระบบความปลอดภัยแบบ ADAS LKA ผลการทดสอบดี ช่วยให้ผู้ใช้งานขับได้อย่างปลอดภัยและมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่ได้ตามมาตรฐานของระบบ

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	6	6
ผลการดำเนินงาน	-	-	9	5

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 14 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี้ ต.ทุ่งกว่าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	องค์ความรู้/เทคโนโลยี	เทคนิคการขึ้นรูปจิ๊กเกอร์ ชุดแก้วกาแฟ
2	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านแม่ต๋ำ ต.เสริมชัย อ.เสริมงาม ลำปาง	องค์ความรู้/เทคโนโลยี	กระถางจากต้นแบบพิมพ์ 3 มิติ (3D Pinter)
3	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านรอดต้นบาต ต.กะลวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส	องค์ความรู้/เทคโนโลยี	เทคนิคการใช้สีบนเคลือบทดแทนน้ำทองบน ผลิตภัณฑ์เซรามิก
4	กลุ่มแปรรูปปลาบ้านหนองทุ่ม ต.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น	งานวิจัย/องค์ความรู้/เทคโนโลยี	เทคนิคการลดการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ใน ผลิตภัณฑ์ปลาต้ม
5	ศูนย์ศิลปาชีพสวนผึ้ง ต.ตะนาวศรี อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี	องค์ความรู้/เทคโนโลยี	ต้นแบบซิลิโคนสำหรับการขึ้นรูปจิ๊กเกอร์
6	ศูนย์ศิลปาชีพพระตำหนักทักษิณ ราชนิเวศน์ ต.กะลวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	องค์ความรู้/เทคโนโลยี	เทคนิคการขึ้นรูปชิ้นงานดอกไม้ขนาดเล็ก และมีน้ำหนักเบาเพื่อนำมาประดับตกแต่ง ผลิตภัณฑ์เซรามิก (ดอกรวงผึ้ง)
7	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเมืองลุ่มภู ต.ศรีบุญเรือง อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู	งานวิจัย/องค์ความรู้	การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราใน ผลิตภัณฑ์จักสาน
8	กลุ่มโครงการชัยพัฒนาภาค ไทย (บ้านทุ่งรัก) ต.แม่นางขาว อ.คุระบุรี จ.พังงา	งานวิจัย/องค์ความรู้/นวัตกรรม	การพัฒนาเทคนิคการกันสีด้วยการใช้กาว แป้งทดแทนการใช้เทียนบาติกสำหรับการทำ ผ้าบาติกย้อมสีธรรมชาติ
9	กลุ่มสตรีสหกรณ์ผลิตภัณฑ์หญ้า แฝกบ้านก้อขาว ต.ทุ่งกล้วย อ.ภูซาง จ.พะเยา	งานวิจัย/องค์ความรู้	การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราใน ผลิตภัณฑ์จักสาน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
10	วิสาหกิจชุมชนพริกไทยแปลงใหญ่ตำบลแก่งหางแมว ต.แก่งหางแมว อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี	เทคโนโลยี/องค์ความรู้	การผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อน เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ OTOP
11	ประมงพื้นบ้านอำเภอขลุง ต.วันยาว อ.ขลุง จ.จันทบุรี	เทคโนโลยี/องค์ความรู้/นวัตกรรม	การพัฒนาตู้อบแสงอาทิตย์โดยเทคนิคผสานแหล่งพลังงานความร้อน (ไฮบริด) สำหรับการเกษตรแปรรูป
12	กลุ่มโรงคั่วกาแฟ วังน้ำเขียว ต.ไทยสามัคคี อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	งานวิจัย/องค์ความรู้	การทดสอบสารต้านอนุมูลอิสระในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่ผสมสารสกัดกาแฟ
13	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอรุณทิพย์ ต.ผาสิ่งห์ อ.เมือง จ.น่าน	งานวิจัย/องค์ความรู้	ผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกายชนิดล้างออก
14	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บ้านทุ่งห้วยเพ็ง ต.ศาลาด่าน อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	งานวิจัย/องค์ความรู้	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ชาลำเพ็งให้ได้รับการรับรองมาตรฐาน

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	88.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	85.39

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 85.39 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	เตรียมดำเนินการตามขั้นตอนและดำเนินการตามช่วงเวลาปฏิทินของสำนักงาน ป.ป.ช.	รับฟังการประชุมชี้แจงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2565 และศึกษาคู่มือและแนวทางในการนำเสนอการมอบหมายผู้ที่รับผิดชอบดำเนินการ

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
2	ลงทะเบียนและเตรียมการดำเนินการในการเปิดระบบ ภายในระยะเวลาที่กำหนด	- ดำเนินการลงทะเบียนและดำเนินการเปิดระบบภายในระยะเวลาที่กำหนด ผ่านเว็บไซต์ https://itas.nacc.go.th เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2566 - จัดกิจกรรมสนทนาประชา วศ. หัวข้อ “กรมวิทยาศาสตร์บริการกับการขับเคลื่อนองค์กรด้วยคุณธรรมและความโปร่งใส” (ITA DSS DAY 2023) เพื่อเป็นการเตรียมการประเมิน และสร้างการรับรู้ ความสำคัญของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสและเป็นการสร้างจิตสำนึกในการปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต มีคุณธรรมจริยธรรม
3	รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก / ภายในระยะเวลาที่กำหนด	รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก/ภายใน และเสนอผู้มีอำนาจในการลงระบบให้ครบถ้วนแล้วตามระยะเวลาที่กำหนด โดยนำเข้าข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน จำนวน 445 คน และข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกตามภารกิจของ วศ. จำนวน 450 คน
4	ประสานผู้เกี่ยวข้องในการตอบแบบ IIT และ EIT ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ประชาสัมพันธ์ช่องทางการตอบแบบวัด EIT (QR CODE) และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรภายใน วศ. ตอบแบบวัดการรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) ของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และเปิดโอกาสให้บุคลากรเข้ามามีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนองค์กร รวมทั้งแสดงความคิดเห็นในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสของ วศ.
5	ประสานผู้เกี่ยวข้องเตรียมข้อมูลแบบ OIT ภายในระยะเวลาที่กำหนด	- ประสานและแนะนำผู้เกี่ยวข้องในการเตรียมข้อมูลแบบ OIT แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT) และอนุมัติข้อมูลในระบบ ITAS วศ. - วศ. ได้รับผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ประจำปีงบประมาณ 2566 อยู่ในระดับผ่าน คิดเป็นร้อยละ 85.39

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข : ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วศ. ได้คะแนนในแบบวัดการรับรู้ทั้ง 3 ส่วนลดลง โดยเฉพาะแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (EIT Public) ที่เป็นความเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก รวมถึงคะแนนจากแบบการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) ที่เกิดจากการปรับปรุงหลักเกณฑ์การวัดที่ให้หน่วยงานประกาศแนวทางการปฏิบัติงานด้านจริยธรรมของ วศ. (DO'S & DON'TS) ของตนเอง โดยไม่สามารถใช้แนวทางจากที่สำนักงาน ก.พ. กำหนดได้

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แพลตฟอร์ม ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	2,000	3,000	2,600	2,400
ผลการดำเนินงาน	5,301	6,744	3,616	4,463

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 20,124 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงาน ที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน				
1	9-10 พ.ย. 65	อบรมหลักสูตร เทคโนโลยีการแปรรูปข้าวและธัญชาติ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตแป้งข้าวหอมมะลิ 105 อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	35
2	22-24 พ.ย. 65	หลักสูตร การพัฒนาเทคนิคการกันสัดด้วยการใช้กาวแบ่งทดแทนการใช้ เทียนบาติกสำหรับการทำผ้าบาติก ณ อาคารเอนกประสงค์โครงการ ชัยพัฒนาภาคใต้ (บ้านทุ่งรัก) อ.คุระบุรี จ.พังงา	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	33
3	7-8 ธ.ค. 65	หลักสูตร เทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป (ประเภทปลาต้มและการแปรรูปปลา) ณ องค์การบริหารส่วนตำบล บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	33
4	7-8 ธ.ค. 65	หลักสูตร การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน ณ กลุ่มจักสานใบลานบ้านวังขอนแดง อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	31
5	15-16 ธ.ค. 65	หลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (สบู่เหลวสมุนไพร แชมพูสมุนไพร ครีมนวดผมสมุนไพร และผลิตภัณฑ์ สมุนไพรปรับอากาศชนิดเหลว) ณ อาคารเอนกประสงค์ ต.ห้วยกรดพัฒนา อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	31
6	9-14 ม.ค. 66	อบรมหลักสูตร การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก ณ ศปช.บ้านทุ่งจี้ ต.ทุ่งกว้าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง ณ ศปช.บ้านแม่ต้า ต.เสริมชัย อ.เสริมงาม จ.ลำปาง	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	70
7	10-12 ม.ค. 66	อบรมหลักสูตร การพัฒนาเทคนิคการกันสัดด้วยการใช้กาวแบ่งทดแทน การใช้เทียนบาติกสำหรับการทำผ้าบาติกย้อมสีธรรมชาติ ณ วิสาหกิจ ชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงและอนุรักษ์ควายไทยบ้านไม้ขาว ต.ไม้ขาว อ.ถลาง จ.ภูเก็ต	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	30
8	17-18 ม.ค. 66	อบรมหลักสูตร การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน ณ วิสาหกิจชุมชนเมืองลุ่มภู ต.ศรีบุญเรือง อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	32
9	23-25 ม.ค. 66	อบรมหลักสูตร การพัฒนากรรมวิธีการย้อมสีธรรมชาติ เพื่อให้เกิด มาตรฐานกระบวนการผลิต และการกำหนดคุณสมบัติของวัตถุดิบใน การย้อมจากธรรมชาติสำหรับผ้าทอมือ ณ ศาลา SML บ้านดอนมูล ต.บ้านปวง อ.ทุ่งหัวช้าง จ.ลำพูน	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	33
10	24-25 ม.ค. 66	อบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (แชมพู สมุนไพร ครีมนวดผม สบู่สมุนไพร) ณ โรงแรมเอส.22 สุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	30
		อบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (ผลิตภัณฑ์ บำรุงผม) ณ โรงแรมเอส.22 สุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	30

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงาน ที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
		อบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (ผลิตภัณฑ์สมุนไพรปรับอากาศชนิดเหลว) ณ โรงแรมเอส.22 สุราษฎร์ธานี ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	30
11	25-27 ต.ค. 65	ลงพื้นที่สาธิตการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อน เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย ให้กับผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดชัยนาท ณ สถาบันวิทยาลัยชุมชน อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	2
12	8-11 พ.ย. 65	อบรมโครงการพัฒนาพริกไทยสุโขทัยและผ้าบาติก เรื่อง การกั้นสีด้วยการใช้กาบแปงสำหรับการทำผ้าบาติกย้อมสีธรรมชาติ ณ ที่ทำการกลุ่มพริกไทยพันธุ์สุโขทัย อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	44
13	20-21 พ.ย. 65	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูลผู้ประกอบการในพื้นที่ เพื่อพัฒนากระบวนการสกัดสี การผลิตและการควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ณ กลุ่มระนองบาติก อ.เมือง จ.ระนอง	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	1
14	28 พ.ย. - 1 ธ.ค. 65	ลงพื้นที่สำรวจความพร้อมในการรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง/น้ำเสีย ของผู้ประกอบการ OTOP ประเภทผ้าทอในพื้นที่จังหวัดหนองคาย หนองบัวลำภู และอำนาจเจริญ	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	22
15	18 ต.ค. 65	การให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการอาหารทางโทรศัพท์ เรื่อง การผลิตเครื่องดื่มน้ำผลไม้และสมุนไพรกึ่งสำเร็จรูป ให้กับกลุ่มนายศิวัช รัตนพิธาน เขตสะพานสูง จ.กรุงเทพฯ	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	1
16	26 ม.ค. 66	การให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการอาหารทางโทรศัพท์ เรื่อง การยืดอายุการเก็บรักษาของทุเรียนตัดแต่งให้กับกลุ่มสวนภูทิพย์ธารา อ.ขลุง จ.จันทบุรี	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	1
17	30 ม.ค. 66	การให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการอาหารทางโทรศัพท์ เรื่อง การยื่นขอสถานที่ผลิตให้ได้มาตรฐาน และการขอการรับรองมาตรฐาน มผช.ของผลิตภัณฑ์คอกหมูย่างให้กับกลุ่มโอแอมคอกหมูย่าง (นางปิยพร ภูประเสริฐ) อ.เมือง จ.จันทบุรี	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	1
18	2 ก.พ. 66	การให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการอาหารทางโทรศัพท์ เรื่อง การวิเคราะห์หาปริมาณกรด ปริมาณแอลกอฮอล์ในผลิตภัณฑ์น้ำหมัก ให้กับบริษัท การันตี เอ็นจีเนียร์ (นายทรงเกียรติ หลิมศิริ) เขตจตุจักร กรุงเทพฯ	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	1
19	7-8 ก.พ. 66	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ขอสพริกไทยสุโขทัย ณ ที่ทำการวิสาหกิจชุมชนกลุ่มพริกไทยพื้นเมืองสุโขทัย อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	18
20	8-9 ก.พ. 66	หลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโดยใช้ศาสตร์การปรุงอาหารแนวใหม่ : Molecular Gastronomy ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต อ.เมือง จ.ภูเก็ต	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	36
21	13 ก.พ. 66	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึก เรื่อง การติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้กระบวนการผลิต ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนวิถีไท อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	5

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงาน ที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
22	13-14 ก.พ. 66	ลงพื้นที่สำรวจข้อมูล และรวบรวมข้อมูลจากผู้ประกอบการ เรื่องการ พัฒนาสูตรการผลิตครีมอาบน้ำสมุนไพรสูตรเย็น ให้มีคุณภาพตาม มาตรฐานกำหนด ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ชุมชนโคราชจีไอ พาร์คขามทะเลสอ อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	10
23	13-14 ก.พ. 66	หลักสูตร การบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมสีสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ณ วิสาหกิจชุมชนทอผ้าพื้นเมืองบ้านโพธิ์ตาก อ.โพธิ์ตาก จ.หนองคาย	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	26
24	15-16 ก.พ. 66	หลักสูตร การบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมสีสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ณ วิสาหกิจชุมชนผ้าฝ้ายมัดหมี่บ้านโคกบุญ สนอง อ.โพธิ์ตาก จ.หนองคาย	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	34
25	17-18 ก.พ. 66	หลักสูตร การบำบัดน้ำเสียจากกระบวนการย้อมสีสำหรับผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าทอ ณ กลุ่มคุณนิศาชนูปผาสั่งข์ อ.เมือง จ.หนองคาย	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	30
26	15-17 ก.พ. 66	หลักสูตร การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก ณ ศูนย์ศิลปาชีพ พระตำหนักทักษิณราชินีเวศน์ ต.กะลวอเหนือ และศูนย์ศิลปาชีพบ้าน รอตันบาตุ ต.กะลวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	80
27	15-16 ก.พ. 66	อบรมโครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป เรื่อง การพัฒนากระบวนการ ผลิต ผลิตภัณฑ์จักสานไม้ไผ่ ณ กลุ่มเศรษฐกิจเรือทอง อ.วัดโบสถ์ จ.พิษณุโลก	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	20
28	16-17 ก.พ. 66	ลงพื้นที่สำรวจกลุ่มผู้ประกอบการและติดตามผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนจังหวัดชุมพร ได้แก่ 1) ร้านกอบกุล ต.สลุย อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร 2) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีแปรรูป ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร 3) ร้านกล้วยบ้านก้อง วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์จากการเกษตร ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร 4) กลุ่มกล้วยเล็บมือนางแปรรูปบ้านหนองบัว ต.นาสัก อ.สวี จ.ชุมพร	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	4
29	27-ก.พ.- 66	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกโครงการคูปองวิทย์เพื่อโอท็อป ด้านการ พัฒนากระบวนการผลิต การพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์ การพัฒนา และออกแบบบรรจุภัณฑ์ ให้กับผู้ประกอบการในพื้นที่ จ.นครนายก ณ ใจสู้สู้วิสาหกิจถนอมอาหาร และวิสาหกิจชุมชนปลาเค็มน้ำมะดันแดด เดียว ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นครนายก	ผู้ประกอบการ/ วิสาหกิจชุมชน	20
30	26-ม.ค.- 66	ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาเชิงลึกเพื่อพัฒนากระบวนการสกัดสีย้อม กระบวนการผลิตและการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ ณ บริษัท ที.พี.เอส.ไทยซีตแล็ค จำกัด อ.เถิน จ.ลำปาง		1
31	28 ก.พ.- 2 มี.ค.66	อบรมหลักสูตร การพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิก ณ ศูนย์ศิลปาชีพสวนผึ้ง อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี		20
32	29 ก.พ.- 1 มี.ค.66	อบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (เกลือขัด ผิว ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว) ณ โรงแรมน้ำทองน่าน ต.ตุ้ใต้ อ.เมือง จ.น่าน		30

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงาน ที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
		อบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (ผลิตภัณฑ์บำรุงผม) ณ โรงแรมน้ำทองน่าน ต.ตุ๊ใต้ อ.เมือง จ.น่าน		30
		อบรมหลักสูตร การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางสมุนไพร (ผลิตภัณฑ์สมุนไพรปรับอากาศชนิดเหลว) ณ โรงแรมน้ำทองน่าน ต.ตุ๊ใต้ อ.เมือง จ.น่าน		30
33	15-16 มี.ค. 66	อบรมหลักสูตร การย้อมสีธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์จักสาน ณ กลุ่มสตรีสหกรณ์ผลิตภัณฑ์หญ้าแฝกบ้านก้อขาว ต.ทุ่งกล้วย อ.ภูซาง จ.พะเยา		30
34	2-3 มี.ค. 66	อบรมโครงการคูปองวิทย์ฯ เรื่อง การพัฒนากระบวนการย้อมสี ธรรมชาติและป้องกันเชื้อราในผลิตภัณฑ์ผักตบชวา ณ ที่ทำการกลุ่มกันตาคาแอนด์เมต ต.บางน้ำผึ้ง อ.พระปะแดง จ.สมุทรปราการ		20
35	8-11 มี.ค. 66	อบรมโครงการคูปองวิทย์ฯ เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอมือ และเสนีย้อมสีธรรมชาติ ณ กลุ่มทอผ้าบ้านนาโยง ต.บ้านบาก อ.ดอนตาล จ.มุกดาหาร		20
36	12-14 มี.ค. 66	อบรมโครงการคูปองวิทย์ฯ เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิตผ้าทอมือ และเสนีย้อมสีธรรมชาติ ณ กลุ่มผ้าฝ้ายทอมือ ต.หนองสูง อ.หนองสูง จ.มุกดาหาร		20
37	13-16 มี.ค. 66	หลักสูตร การผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ OTOP ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสองพี่น้อง ต.สองพี่น้อง อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี		30
38	18-21 มี.ค. 66	หลักสูตร การพัฒนาตู้อบแสงอาทิตย์โดยเทคนิคผสานแหล่งพลังงาน ความร้อน (ไฮบริดจ์) สำหรับการเกษตรแปรรูป ณ ศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูม้าบ้านคลองตะเคียน ต.วันยาว อ.ขลุง จ.จันทบุรี		20
39	22-25 มี.ค. 66	หลักสูตร การผลิตเครื่องกรองน้ำอ่อนเพื่อใช้ในกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ OTOP ณ ศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูม้าบ้านคลองตะเคียน ต.วันยาว อ.ขลุง จ.จันทบุรี		30
2. E-learning				
1	ต.ค.65-	Flame Atomic Absorption Spectroscopy (FAAS)	บุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	389
2	ก.ย.66	การกำจัดของเสียสารเคมีอันตรายในห้องปฏิบัติการ		1,004
3		การควบคุมคุณภาพผลการวิเคราะห์ทดสอบ		972
4		การควบคุมคุณภาพสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำด้านจุลชีววิทยา		418
5		การควบคุมและการจัดการสารเคมีอันตราย		800
6		การคำนวณค่าสถิติ สำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ 1		253
7		การคำนวณค่าสถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ 2		52
8		การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 :2017		33
9		การใช้โปรแกรมนำเสนองานเบื้องต้น		167

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงาน ที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
10		การตรวจติดตามคุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017		294
11		การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี (Method Validation)		391
12		การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี/ แมสสเปกโทรเมตรี		219
13		การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทางเคมี		671
14		การตรวจสอบประสิทธิภาพของยูวี-วิสิเบิลสเปกโทรโฟโตมิเตอร์		289
15		การตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินจากการทำงานในห้องปฏิบัติการเคมี		529
16		การเตรียมตัวอย่างด้วยเทคนิค Solid Phase Extraction (SPE)		141
17		การทำความสะอาดและฆ่าเชื้อสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบอาหาร ทางจุลชีววิทยา		691
18		การประกันคุณภาพผลวิเคราะห์ทดสอบ		785
19		การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการวัดด้วยเทคนิคการชั่งน้ำหนัก		536
20		การผลิตสารกรองสนิมเหล็กในน้ำและการผลิตเครื่องกรองน้ำเพื่อการ อุปโภคและบริโภค		138
21		การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร		473
22		การออกแบบห้องปฏิบัติการเคมีเพื่อความปลอดภัย		485
23		ข้อกำหนด ISO 9001 : 2015		71
24		ข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017		2,191
25		ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี		985
26		เทคนิคการจัดเตรียมตัวอย่างน้ำผิวดิน สำหรับการวิเคราะห์		227
27		เทคนิคการใช้เครื่องแก้ววัดปริมาตร		917
28		เทคนิคการใช้งาน MS WORD		718
29		เทคนิคการใช้พีเอชมิเตอร์สำหรับห้องปฏิบัติการ		146
30		เทคนิคการเตรียมสารละลาย		1,393
31		เทคนิคพื้นฐานสำหรับนักจุลชีววิทยา		898
32		แผนภูมิควบคุม		532
33		สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบและวิจัย		276
34		หลักเกณฑ์ที่ดีในการผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อม จำหน่าย (Primary GMP)		291
3. ฝึกอบรมระยะสั้น				
1	1-2 พ.ย. 65	อบรมหลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2017 (Zoom)	บุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์	46
2	3 พ.ย.65	อบรมหลักสูตร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทางสอบเทียบ (Zoom)	และเทคโนโลยี	19
3	5-9 พ.ย. 65	อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับ สารเคมี (Zoom)		20

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงาน ที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
4	23-24 พ.ย. 65	อบรมหลักสูตร สถิติสำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ		34
5	29-30 พ.ย. 65	อบรมหลักสูตร การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 (Zoom)		20
6	7 ธ.ค. 65	อบรมหลักสูตร ความสอกลับได้ของการวัด (Zoom)		28
7	9 ธ.ค. 65	อบรมหลักสูตร แผนภูมิควบคุม (Control Chart) (Zoom)		44
8	22 ธ.ค. 65	อบรมหลักสูตร การทวนสอบผลการสอบเทียบเครื่องมือวัด (Zoom)		72
9	10-11 ม.ค. 66	อบรมหลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC 17025 : 2017 (Zoom)		39
10	12-13 ม.ค. 66	อบรมหลักสูตร การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทางเคมี (Zoom)		36
11	20-ม.ค.- 66	อบรมหลักสูตร การจัดการเครื่องมือในระบบ ISO/IEC 17025 (Zoom)		29
12	24-25 ม.ค. 66	อบรมหลักสูตร การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 (Zoom)		24
13	26-27 ม.ค. 66	อบรมหลักสูตร แนวทางการจัดการความเสี่ยงสำหรับระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017		43
14	9 - 10 ก.พ. 66	อบรมหลักสูตร ความไม่แน่นอนของการวัดทางเคมี (Zoom)		39
15	23 - 24 ก.พ. 66	อบรมหลักสูตร การตรวจติดตามคุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 (Zoom)		46
16	15-16 ส.ค.66	อบรมหลักสูตร การประกันคุณภาพผลวิเคราะห์ทดสอบ (Zoom)		18
17	24-25 ส.ค.66	อบรมหลักสูตร ข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017 (Zoom)		64
18	5-6 ก.ย. 66	อบรมหลักสูตร การจัดทำเอกสารในระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 (Zoom)		29
19	7-8 ก.ย. 66	อบรมหลักสูตร การคำนวณค่าสถิติ สำหรับงานวิเคราะห์ทดสอบ (Zoom)		25
20	8-ก.ย.- 66	อบรมหลักสูตร ความปลอดภัยทางชีวภาพในห้องปฏิบัติการ (Zoom)		19

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน : เนื่องจากการให้บริการฝึกอบรมผ่านช่องทางออนไลน์ที่เข้าถึงได้ง่าย ทำให้มีผู้สนใจเข้าฝึกอบรมรับความรู้จำนวนมาก จึงทำให้มีผลการดำเนินงานสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้

โครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่น ๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลการดำเนินงาน

1.1 การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 182.76 ล้านบาท

1.2 มีผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขันแล้ว จำนวน 264 ราย ดังนี้

- ผู้ประกอบการด้าน ผลิตภัณฑ์กระดาษ จำนวน 33 ราย
- ผู้ประกอบการด้าน ผลิตภัณฑ์แก้ว จำนวน 22 ราย
- ผู้ประกอบการด้าน ผลิตภัณฑ์ยาง จำนวน 28 ราย
- ผู้ประกอบการด้าน ผลิตภัณฑ์อาหาร จำนวน 6 ราย
- ผู้ประกอบการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการ จำนวน 105 ราย
- ผู้ประกอบการสอบเทียบเครื่องมือ จำนวน 70 ราย

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
พัฒนา/ปรับปรุง กระบวนการผลิตและการดำเนินธุรกิจให้มีประสิทธิภาพ (Process Upgrading)	ผู้ประกอบการด้าน ผลิตภัณฑ์กระดาษ	
	1. บริษัท ทีออป บูติคอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ให้คำปรึกษาเรื่องปัญหากล่องบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์รีนิก เมื่อผ่านการพิมพ์แล้ว หมึกพิมพ์ที่ผิวกล่องไม่ทนต่อการขัดถู หลุดลอกง่าย ได้ดำเนินการทดสอบต่าง ๆ เช่น ความแข็งแรงของชั้นผิวหน้า ความแข็งแรงของกระดาษ มวลมาตรฐาน เพื่อเปรียบเทียบกับตัวอย่างกล่องในล็อตก่อนที่ไม่พบปัญหา จากการวิเคราะห์ คาดการณ์ว่า สาเหตุมาจากกาวเชื่อมกระดาษกับชั้นเคลือบผิวไม่ได้คุณภาพ ทำให้หมึกพิมพ์ไม่สามารถยึดติดกับชั้นผิวหน้ากระดาษ
	2. บริษัท ไอปรินเอเชีย จำกัด	ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์กระดาษถ่ายเอกสาร และตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อยื่นขอ มอก. กระดาษถ่ายเอกสาร โดยได้ทำการทดสอบ ขนาด ลักษณะทั่วไป ความสะอาด มวลมาตรฐาน ปริมาณความชื้น ความขาวสว่าง ความทึบแสง ความหยاب ความหนา กระดาษ และ ความทรงรูป
	3. บริษัท เอส.ซี.บี. เอ็นเตอร์ไพรส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ให้คำปรึกษาและวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบ AOX ของน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดการสิ่งแวดล้อม และพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียของทางโรงงานต่อไป
4. บริษัท เอกชัย เปเปอร์ แอนด์ ลามิเนต จำกัด	ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับคุณภาพและคุณสมบัติที่สำคัญของ กระดาษพิมพ์ลายไม้ โดยได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบต่าง ๆ เช่น การดูดซึมน้ำแบบคอบบ์ ความต้านแรงยึดระหว่างชั้น ความแข็งแรงที่ผิวของกระดาษ และความต้านแรงดันทะลุ	

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
	5. บริษัท พี.ซี.ไอ. อุตสาหกรรมกระดาษ จำกัด	ทางบริษัทได้ขอคำปรึกษาการประเมินคุณภาพเยื่อ และวัตถุดิบที่ใช้ผลิตเป็นเส้นใย โดยส่งตัวอย่างกระดาษรีไซเคิลมาวิเคราะห์ 3 ชนิด คือ 1) กระดาษกล่องรีไซเคิลนำเข้าจากอเมริกา (AOCC) 2) ฤงแบ้ง และ 3) กระดาษรีไซเคิลจากกล่องนม โดยทำการทดสอบหาความยาวของเส้นใย เพื่อใช้ในการปรับปรุงกระบวนการผลิต และหาอัตราส่วนของเส้นใยที่เหมาะสม
	6. บริษัท วันโอโพลี ดีจิตอลพริ้นติ้ง จำกัด	ให้คำปรึกษาและทดสอบผลิตภัณฑ์ กระดาษสติ๊กเกอร์ PET Sticker ในรายการความหนา น้ำหนักมาตรฐาน
	7. บริษัท ก๊อบบี้ไรท์ อินดัสเตรียล จำกัด	ทางบริษัทได้ติดต่อมาเพื่อขอคำปรึกษาเกี่ยวกับเรื่องผลิตภัณฑ์ กระดาษคาร์บอน ที่ส่งออกสินค้าไปต่างประเทศ แต่พบปัญหาเรื่องมาตรฐานวิธีการทดสอบจากประเทศคู่ค้า ทำให้ไม่สามารถนำสินค้าส่งออกจากท่าเรือได้ เบื้องต้นได้ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับมาตรฐานและวิธีการทดสอบตาม มอก.545 เพื่อเป็นข้อมูลในการเจรจากับคู่ค้า และได้แนะนำให้ทางบริษัทส่งตัวอย่างเพื่อตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน KS-484 กับ วศ. ในรายการที่ให้บริการทดสอบได้
	8. บริษัท โอเอ็ม แพ็คเกจจิ้ง โซลูชั่น จำกัด	ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการทดสอบความต้านแรงกดกล่อง และปัญหาของผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูก ที่ผลการทดสอบมีความแปรปรวนสูง และดำเนินการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์เพื่อเปรียบเทียบตัวอย่างผลิตภัณฑ์ในแต่ละล็อตการผลิต
	9. บริษัท เอ็น ไฟฟ์ จำกัด	ให้คำปรึกษาและทดสอบผลิตภัณฑ์กระดาษคราฟท์ KT125 และ KT150 ในรายการทดสอบความชื้น การดูดซึมน้ำแบบคอบบ์ ความต้านแรงดันทะลุ ความต้านแรงกดดวงแหวน และมวลมาตรฐาน
	10. บริษัท กรีน เปเปอร์ จำกัด	ให้คำปรึกษาและทดสอบผลิตภัณฑ์กระดาษอนามัย ในรายการทดสอบมวลมาตรฐาน ความสะอาด และความเป็นกรด-ด่าง
	11. บริษัท คามิ คาร์ตัน จำกัด	ถ่ายทอดเทคโนโลยี อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “พัฒนาคุณภาพการผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก” และ “ทดสอบและสอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ”
	12. บริษัท เอส เอส อุตสาหกรรม บรรจุภัณฑ์ จำกัด	
	13. บริษัท ไทยสากล บรรจุภัณฑ์และการพิมพ์ จำกัด	
	14. บริษัท เอส ซี เปเปอร์ - แพ็ค จำกัด	

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
	15. บริษัท คอร์เฮ้าส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
	16. บริษัท ภัทร แอสเสท คอร์ปอเรชั่น	
	17. บริษัท กล่องกระดาษกรุงเทพ อุตสาหกรรม จำกัด	
	18. บริษัท สุวรรณกิจ แพคเกจจิ้ง จำกัด	
	19. บริษัท เอส.เอ็ม. เปเปอร์ บ็อกซ์ จำกัด	
	20. บริษัท ไฟเบอร์แพค จำกัด	
	21. บริษัท จักรवालเซ็นเตอร์ จำกัด	ให้คำปรึกษาเรื่องปัญหาการส่งออกผลิตภัณฑ์กระดาษเหนียวไปยังต่างประเทศ และให้บริการตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดของต่างประเทศ ดังนี้ มวลมาตรฐาน ความหนา ความต้านแรงดึง MD CD ความต้านแรงฉีกขาด MD CD การดูดซึมน้ำแบบ cobb และความเรียบแบบ Bekk
	22. บริษัท นูนเพียร์ จำกัด	ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษกรอง
	23. บริษัท เวอร์เท็กซ์ แอพพารเอล 2022 จำกัด	ให้คำปรึกษาและวิเคราะห์ปริมาณสารประกอบ AOX ของน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตผ้าและสิ่งทอ เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดการสิ่งแวดล้อม และพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียของทางโรงงานต่อไป
	24. บริษัท 21 เซ็นจูรี่ จำกัด	ให้คำปรึกษาตัวอย่างผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษที่ขึ้นรูปเป็นหีบบัตรเลือกตั้ง เกี่ยวกับคุณสมบัติตามข้อกำหนดในการยื่นเอกสารยื่นซองประมูล และตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด
	25. บริษัท ออล ควอลิตี้ แพคเกจจิ้ง จำกัด	ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษกราฟท์ ตามข้อกำหนด
	26. บริษัท โรงงานสมุดแสงรุ่ง จำกัด	ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณสมบัติทางกายภาพของกระดาษแข็ง ในด้านความทรงรูป และความหนาแน่น
	27. บริษัท เอสทีดี อากลิโก จำกัด	ให้คำปรึกษาและตรวจสอบผลิตภัณฑ์กระดาษสติ๊กเกอร์ และแผ่นรองหลัง ตามมาตรฐานข้อกำหนดเพื่อประกอบการซื้อขาย
	28. บริษัท ซานโค เอเชีย จำกัด	ให้คำปรึกษาและตรวจสอบปริมาณความชื้นของแผ่นใยแก้วเพื่อเปรียบเทียบก่อนและหลังการปรับปรุงกระบวนการผลิต
	29. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีเค อุตสาหกรรม กล่องกระดาษ (สำนักงานใหญ่)	ให้คำปรึกษาและตรวจสอบความแข็งแรงของผลิตภัณฑ์กล่องกระดาษลูกฟูกในการต้านแรงกดกล่อง
	30. บริษัท จีพี อีเล็กทรอนิกส์ แอนด์ อะคูสติคส์ จำกัด	ให้คำปรึกษา การปรับตั้งและสอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
	31. บริษัท พี.ที. อินเตอร์ ซัพพลาย จำกัด	ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษสติ๊กเกอร์ ปรับปรุงคุณสมบัติให้เหมาะสมกับความต้องการของลูกค้า
	32. บริษัท ครีเอทีฟ เทคโนโลยี โซลูชั่นส์ จำกัด	ให้คำปรึกษาและตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์กระดาษกรอง และความสามารถในด้านทานการดูดซึมน้ำของกระดาษ
	33. บริษัท เทรดอลลี่ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ให้คำปรึกษาเรื่องการทดสอบกระดาษสติ๊กเกอร์ และตรวจสอบผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนด
ผู้ประกอบการด้านผลิตภัณฑ์แก้ว		
	1. บริษัท กราวด์ เดต้า โพรบ จำกัด	ประเมินคุณภาพวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมแก้วและเซรามิก
	2. บริษัท ไอ เอส อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบในอุตสาหกรรมแก้วและเซรามิก
	3. บริษัท ชนะ เอสเตท จำกัด	ควบคุมคุณภาพทรายที่ใช้ในอุตสาหกรรม
	4. บริษัท นันทวิจิตร จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรม
	5. บริษัท แก้วปรากรจำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์แก้ว
	6. บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	ปรึกษาเชิงลึกการควบคุมคุณภาพแบบพิมพ์แก้วที่ใช้ในการผลิตถ้วยงานามัย
	7. บริษัท ยิปมันเทค จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบในการผลิตแผ่นยิปซัม
	8. บริษัท เว้งกรุ๊ปเทรดดิ้ง จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเซรามิก
	9. บริษัท เวลโกรว์กลาส อินดัสทรี จำกัด	ควบคุมคุณภาพแก้วบรรจุภัณฑ์
	10. บริษัท มิตรชยุไกรน์ดี เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรม
	11. บริษัท วอลรัส จำกัด	ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรม
	12. บริษัท ช.เคมีไทย จำกัด	ควบคุมคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรม
	13. บริษัท สรวินัญ เทรดดิ้ง 2019 จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรม
	14. บริษัท เอส.พี.ดี.แซนด์ อินดัสทรี จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพทรายเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม
	15. บริษัท กระจกลวดลายไทย จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์แก้ว
	16. บริษัท ซาฟเทค จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์ฉนวนความร้อน
	17. บริษัท สยามกลาสอินดัสทรี จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรมแก้ว
	18. บริษัท เกษตรเจดีย์ จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรม
	19. บริษัท เจียฮะฮวด จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรม
	20. บริษัท เอบี ซายเอกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพแก้วเพื่อนำเข้า
	21. บริษัท ไทยพลาสติก อีนดัสทรี จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบอุตสาหกรรม
	22. บริษัท กระจกลวดลายไทย จำกัด	ตรวจสอบคุณภาพกระจก

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
พัฒนาผลิตภัณฑ์/เพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าและบริการ (Product Upgrading)	อาหาร	
	1. วิสาหกิจชุมชนชนเพลาเพลลิน	พัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมกัญชงเพื่อสุขภาพ
	2. สหกรณ์ชุมชนอำเภอบ้านฝาง จำกัด จ.ขอนแก่น	พัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษข้าวทับทิมชุมแพ 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ข้าวเกรียบ ขนมอาลัวและขนมมาเดอลีน
	3. กลุ่มเกษตรกรทำนาเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลกุดน้ำใส	ทดสอบสารวานิลลินในข้าวสาร
	4. กล้วยตากคุณตา (กลุ่มกล้วยตากผู้สูงอายุ คุณตา)	ประเมินอายุการเก็บรักษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์กล้วยหอมฉาบรสหวานและรสเค็ม
5. ฟาร์มจิ้งหรีดเมืองขอนแก่น	ผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่แจ่วบองโปรตีนและเวย์โปรตีนจากแมลง และประเมินอายุการเก็บคุณภาพผลิตภัณฑ์	
ส่งเสริมสินค้าและบริการของ SMEs/Startup ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน	ประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการ : Temperature-Digital Thermometer with probe (Type K)	
	1. บริษัท ผลิตภัณฑ์ปลากระป๋องสยาม จำกัด	1. ผู้ประกอบการ SME เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ในปีที่ผ่านมา “ไม่ผ่าน” มีค่า z score มากกว่า 2 และมาเข้าร่วม PT ในปีนี้ ได้ผลการประเมิน “ผ่าน” z score น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ En Score น้อยกว่า 1 2. ผู้ประกอบการ SME รายใหม่ เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ผ่าน หรือ En Score ผ่าน
	2. บริษัท แคลลิเบรเทค จำกัด	
	3. บริษัท พรีเมียร์ แคลลิเบรท อินสตรูमेंท์ จำกัด	
	4. บริษัท ร็อคเกอร์เทค (ไทยแลนด์) จำกัด	
	5. บริษัท ฟอรัธ แคลลิเบรชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	
	6. บริษัท ไทยยาท แคลลิเบรชัน จำกัด	
	7. บริษัท มาสเตอร์ คาลิเบรชัน จำกัด	
	8. บริษัท เอ็นเทค แอสโซซิเอท จำกัด	
	9. บริษัท เอสอาร์เอส แคลลิเบรชันเซ็นเตอร์ จำกัด	
	10. บริษัท วิน คาลิเบรชัน จำกัด	
	11. บริษัท อินเตอร์ เทมปี เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	
	12. บริษัท เอ็น.เอ็ม.เทคนิคอล เซ็นเตอร์ จำกัด	
	13. บริษัท โปรเกรส แคลลิเบรชัน จำกัด	
	14. บริษัท ออบสแนป แคลลิเบรชัน (ประเทศไทย) จำกัด	
	15. บริษัท ไทยคาลิเบรชันเซอร์วิส จำกัด	
	16. บริษัท ไมโคร พรีเมชัน คาลิเบรชัน แลบบอราทอรี (ประเทศไทย) จำกัด	
ประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการ : Total hardness (as CaCO₃) and Chloride (as Cl) in water		

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
	1. บริษัท โกลู โคชัน จำกัด (สมุทรปราการ)	1. ผู้ประกอบการ SME เข้าร่วม PT มีผลการ
	2. บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด	ประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ
	3. บริษัท จิมสกรู๊ป จำกัด	(z score) ในปีที่ผ่านมา “ไม่ผ่าน” มีค่า z score
	4. บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด	มากกว่า 2 และมาเข้าร่วม PT ในปีนี้ ได้ผลการ
	5. บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	ประเมิน “ผ่าน” z score น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2
	6. บริษัท เทสต์ เทค จำกัด (กรุงเทพ)	หรือ En Score น้อยกว่า 1
	7. บริษัท เยนเนอร์ล ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด	2. ผู้ประกอบการ SME รายใหม่ เข้าร่วม PT มีผล
	8. บริษัท ซีคอต จำกัด	การประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z
	9. บริษัท เซ้าท์อีสต์ เอเชีย ลาบอราทอรี จำกัด	score) ผ่าน หรือ En Score ผ่าน
	10. บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด (สาขากบินทร์บุรี)	
	11. บริษัท เฮลซ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด	
	12. บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานลาดกระบัง)	
	13. บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานลำพูน)	
	14. บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาสุมทราคร)	
	15. บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาบางพลี)	
	16. บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาแหลมฉบัง)	
	17. บริษัท ทูฟ ชูด (ประเทศไทย) จำกัด	
	18. บริษัท เอส ที เอส กรีน จำกัด	
	19. บริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด	
	20. บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด	
	21. บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด	
	22. บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขาพีทีอี)	
	23. บริษัท นาลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (ระยอง)	
	24. บริษัท รีเลท อินเตอร์เทรต จำกัด	
	25. บริษัท ไอ.เอ.เคมีคอลส์ จำกัด	
	26. บริษัท นาลโก อินดัสเทรียล เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด (กรุงเทพฯ)	
	27. บริษัท เพอร์เฟค เคมีคัล แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
	28. บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด	
	29. บริษัท เซาเทิร์น แล็บ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	
	30. บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด (สาขามตะนคร)	
	31. บริษัท เอ็นไวโรโปร จำกัด	
	32. บริษัท ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด	
	33. บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด	
	ประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการ : pH - value in water	
	1. บริษัท เอส.พี.เอส.คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด	1. ผู้ประกอบการ SME เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ในปีที่ผ่านมา “ไม่ผ่าน” มีค่า z score มากกว่า 2 และมาเข้าร่วม PT ในปีนี้ ได้ผลการประเมิน “ผ่าน” z score น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ En Score น้อยกว่า 1
	2. บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด	
	3. บริษัท เอ็นเจ วอเตอร์ แล็บ จำกัด	2. ผบก. SME รายใหม่ เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ผ่าน หรือ En Score ผ่าน
	4. บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด (ชลบุรี)	
	5. บริษัท แอนาไลติคอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด (สาขายุทธยา)	
	6. บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	
	7. บริษัท แซน อี.68 แล็บ จำกัด	
	8. บริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์ เบทาโกร จำกัด (Science Park)	
	9. บริษัท เคมีแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด	
	10. บริษัท จิวฮวด จำกัด	
	11. บริษัท อินเว (ประเทศไทย) จำกัด	
	12. บริษัท เคมีแล็บ เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด	
	13. บริษัท ลิควิด เพียวริฟิเคชั่น เอ็นจิเนียริ่ง อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	
	14. บริษัท วอเตอร์อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด	
	15. บริษัท อากวา นิชิฮาร่า คอร์ปอเรชั่น จำกัด	
	16. บริษัท วีอาร์เกรทเคมีเคิล จำกัด	
	17. บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	
	18. บริษัท อินเตอร์เทค เทคโนโลยี เซอร์วิสเอส (ประเทศไทย) จำกัด (Food Services)	
	19. บริษัท อีเอส วิจัยและพัฒนา จำกัด	
	20. บริษัท วิศวกรรมธรณีและฐานราก จำกัด	

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
	21. บริษัท วิแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด	
	22. บริษัท เบสท์ ซ้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด (ภูเก็ต)	
	23. บริษัท คอนซัลแตนท์ เซ็นเตอร์ แอนด์ แล็บ จำกัด	
	24. บริษัท เอเชียนเคมีคัล จำกัด	
	25. บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด	
	26. บริษัท ดี.เอ.รีเซิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด	
	27. บริษัท กรีน มอนิเตอร์ริ่ง เซอร์วิส จำกัด	
	28. บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (หน่วยงานสุวรรณภูมิ)	
	29. บริษัท อินโนเฟรช จำกัด	
	30. บริษัท เกตเวย์ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	
	31. บริษัท ปัตตานีผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด	
	32. บริษัท ท็อปส์ - แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด	
	33. บริษัท นอร์ธเทอร์น ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด	
	34. บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด	
	35. บริษัท ทรัพย์ทิพย์ จำกัด	
	36. บริษัท โมเดิร์น ทริท แอนด์ เทค จำกัด	
	37. บริษัท เวลโกรว์ อินดัสทรีส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	
	38. บริษัท ศุภณัฐ เทรด เซอร์วิส จำกัด	
	39. บริษัท ไลน์ซิส เอโวลูชัน จำกัด	
	40. บริษัท อีโค คอนซัลแตนท์ จำกัด	
	41. บริษัท ก้าวหน้าอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ จำกัด	
	42. บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด	
	43. บริษัท เมจิกอายส์ เทคโนโลยี จำกัด	
	44. บริษัท โปร เนเซอร์ล ฟู้ดส์ จำกัด	
	45. บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	
	46. บริษัท คินน์ จำกัด	
	47. บริษัท พอลลูเทค อะนาไลซิส แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด	
	48. แผนกควบคุมคุณภาพ บริษัท ฮันทส์แมน (ประเทศไทย) จำกัด	

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
ประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการ : Water soluble chloride (as NaCl) in feeding stuffs		
1. บริษัท ไทยยูเนี่ยน ฟีดมิลล์ จำกัด (สงขลา)		1. ผู้ประกอบการ SME เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ในปีที่ผ่านมา “ไม่ผ่าน” มีค่า z score มากกว่า 2 และเข้าร่วม PT ในปีนี้ได้ผลการประเมิน “ผ่าน” z score น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ En Score น้อยกว่า 1
2. บริษัท นิวลี เวสต์ ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด		
3. บริษัท ไทย นิคเคน ฟู้ดส์ จำกัด		
4. บริษัท อินโนเวชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด		
5. บริษัท สยามอะกรี ซัพพลาย จำกัด		
ประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการ : Electronic Balance		
1. บริษัท ควอลิตี้ คาลิเบรชั่น จำกัด		1. ผู้ประกอบการ SME เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ในปีที่ผ่านมา “ไม่ผ่าน” มีค่า z score มากกว่า 2 และเข้าร่วม PT ในปีนี้ได้ผลการประเมิน “ผ่าน” z score น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ En Score น้อยกว่า 1
2. บริษัท อินโทร ทีเอสซี จำกัด (สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ)		
3. บริษัท เมกกะฟิล จำกัด		
2. ผู้ประกอบการ SME รายใหม่ เข้าร่วม PT มีผลการประเมินสมรรถนะห้องปฏิบัติการทางสถิติ (z score) ผ่าน หรือ En Score ผ่าน		
สอบเทียบเครื่องมือ		
1. แคลิเบรชั่น แลบอราทอรี		สอบเทียบเครื่องมือด้านความแข็ง และเครื่องทดสอบด้านแรง
2. เจนเนอรัล เอนจิเนียริง		
3. ซี.บี.เอ็น.แมทเทอเรียลเทสต์		
4. ไทยฮาท แคลิเบรชั่น		
5. บี.แอล.ฮาร์เบอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล แอลแอลซี		
6. บีพีเอส อินสทრูเมนต์		
7. ปาติเกิ้ล แพลนเนอร์		
8. พาราไซแอนติฟิค		
9. พี.เอส.โกลบอลเทค		
10. พรีเมียมดีไลน์ โปรดักส์(ประเทศไทย)		
11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		
12. เมโทรโลยี แล็บ		
13. วีกเกอ เมอเจอร์		
14. ศิริบัญชา		
15. สิงห์ไทย สตีล		
16. อินแพคท์ เทคโนโลยี ซิสเต็ม		
17. เอเอสเอส เมโทรโลยี		

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
	18. ไอคอน เอ็นเนอร์จีเซอร์วิส	
	19. Thai Pride Cement Co., Ltd.	
	20. บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด	
	21. Siam Prestressed Material Co.,Ltd.	
	22. บริษัท มายด์ จูส จำกัด	สอบเทียบเครื่องชั่งน้ำหนัก
	23. บริษัท โคเดล (ประเทศไทย) จำกัด	
	24. บริษัท แอนโทนี พลาสติกไทย จำกัด	
	25. หจก. อินเวนทีโว คอสเมติก	
	26. เจริญโภคภัณฑ์โปรตีนดิวิส	สอบเทียบด้านความยาวและมิติ
	27. เอสพีที อินสทูลเมนท์	
	28. กรุงเทพ ซี เอ โอ	
	29. โซล่า แอสฟัลท์	
	30. คอร์เนล โพลีเมอร์	
	31. ปทุมธานีคอนกรีต	
	32. เอเชีย จีโอเทคนิคัล อินสตรูเมนต์	
	33. ไทยซิง สตีล	
	34. พีพี เคมีคอลแอนดโฮลดิ้ง	
	35. ซินเนอร์จี คอร์เปอเรชั่น	
	36. อินเตอร์เนชั่นแนล เฟลเวอร์ส แอนด์ เฟรแกรนซ์	
	37. บ. กบินทร์บุรีกล๊าส อินดัสทรี จำกัด	
	38. บ. สยามไปโอไซเอนซ์ จำกัด	
	39. บ. ดับบลิว อาร์ พรินซ์ชั่น จำกัด	
	40. หจก. โรงงานพรทิพย์อุตสาหกรรม แต่งแร่ สระบุรี	
	41. บ. พี.เค.โพรเกรสซีฟ เซอร์วิส จำกัด	
	42. บริษัท เอสเซนทรา จำกัด	
	43. Intro TSC Co., Ltd.	
	44. PSD ROAD SOLUTION CO.,LTD	
	45. บริษัท อรรธนี อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	
	46. บริษัท อินเตอร์แปซิฟิกเปเปอร์ จำกัด	
	47. Overseas Merchandise Inspection Co., Ltd.	
	48. Bangkok Crystal Co.,Ltd.(Head office)	
	49. บริษัท อุเบะ เทคนิคคอลส์ (เอเชีย) จำกัด	
	50. บริษัท วงศ์ทองสตีลไวร์ จำกัด	
	51. บริษัท เอสอาร์เอส แคลิเบรชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด	
	52. บริษัท เอจี-ชายนัน จำกัด	

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
	53. บริษัท เวลด์เฟอท จำกัด	สอบเทียบเครื่องทดสอบด้านแรง
	54. บริษัท กริลแคล (ประเทศไทย) จำกัด	
	55. TPI Polene Public Co.,Ltd	
	56. นิวเทค เทคโนโลยี	
	57. Veera Steel Co., Ltd.	
	58. Okamoto (Thai) Co., Ltd.	
	59. UMC Metal Ltd.	
	60. หจก. ซี.บี.เอ็น เอ็นจิเนียริง	
	61. Calitech Co., Ltd.	
	62. CST Instruments (Thailand) Ltd., Part.	
	63. บี แอนด์ ดี วาล์ว แอนด์ ไฟฟ้อิ่ง ซัพพลาย	
	64. เพทโทร-อินสตรูเมนต์	
	65. S.Palungchai Concrete Limited Partnership	
	66. Solmax Geosynthetics Co., Ltd.	
	67. Alucon Public Company Limited	สอบเทียบด้านความแข็ง
	68. Central Motor Wheel (Thailand) Co., Ltd.	
	69. บจก.ไอเด็นทรอปิค	สอบเทียบด้านปริมาตร
	70. บริษัท อินเนโต้ ไบโอเทค จำกัด	สอบเทียบคัมมุน่าหนัก
	ผู้ประกอบการด้านผลิตภัณฑ์ยาง	
	1. บริษัท มู ชูยู ฟุตแวร์ จำกัด	ให้คำปรึกษาเชิงลึกการทดสอบผลิตภัณฑ์รองเท้าแตะพีวีซี เพื่อส่งออกไปขายประเทศจีน
	2.บริษัท ไทยรับเบอร์โกลฟส์ จำกัด	ปรึกษาเชิงลึกด้านการทดสอบ เพื่อจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบปริมาณฉป้งและโปรตีนในถุงมือยาง
	3.บริษัท บางกอกไพบูลย์ จำกัด	ปรึกษาเชิงลึกด้านการทดสอบตัวอย่างแหวนยาง เพื่อทำการซื้อขายกับการประปานครหลวง ทำการปรับปรุงคุณภาพแหวนยางมีคุณภาพ สามารถขายได้มูลค่า 10 ล้านบาท
	4.บริษัท โปโปโล่ จำกัด	ปรึกษาเชิงลึกด้านการทดสอบตัวอย่างยางโอริง
	5.บริษัท สวอช จำกัด	ปรึกษาเชิงลึกด้านการทดสอบตัวอย่างรองเท้า นีรภัยให้ผ่านตาม มอก. 523
	6. CONSTRUCTION ACCESSORIES CO., LTD.	ปรึกษาเรื่องทดสอบกระเบื้องยางตามมาตรฐาน JIS A5705 เพื่อซื้อขายกับภาครัฐ
	7. บริษัท ชัวร์เท็กซ์ จำกัด	ปรึกษาเรื่องการทดสอบถุงยางอนามัย เพื่อควบคุมคุณภาพก่อนส่งออก
	8. บริษัท อี.คิว.รับเบอร์ จำกัด	ได้รับการอบรม ถ่ายทอดความรู้ หลักสูตรข้อกำหนด ISO/IEC 17025:2017 การเขียน
	9. บริษัท ไทยแมคเอสทีอาร์ จำกัด	
	10. บริษัท จะนะน้ำยาง จำกัด	

กิจกรรม	รายชื่อผู้ประกอบการ Startup/SMEs	ผลสำเร็จจากการดำเนินงาน
	11. บริษัท เจ.เอส.ที รับเบอร์ จำกัด	เอกสารในระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 การควบคุมคุณภาพเพื่อการส่งออก (6 หลักสูตรย่อย)
	12. บริษัท พี เจ รับเบอร์ จำกัด	
	13. สหกรณ์กองทุนสวนยางอำเภอบ่อทอง จำกัด	
	14. บริษัท โกลด์ พลาสติกแอนดรีบบอร์ จำกัด	ปรึกษาเพื่อจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบปริมาณแบ่งในถุงมือยาง
	15. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อนุสรณ์ โปรดักส์	ปรึกษาการทดสอบรองเท้าหนัง เพื่อนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศมาวางจำหน่ายในประเทศไทย
	16. – 21. ผู้ประกอบการ SME ผลิตยางแท่ง STR จำนวน 6 ราย	ได้รับการอบรม ถ่ายทอดความรู้ หลักสูตร การทดสอบผลิตภัณฑ์ยางแท่งตามมาตรฐานสากล & การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบผลิตภัณฑ์ยางแท่ง
	22. บริษัท North East Rubber Co., Ltd.	ปรึกษาการทดสอบ แผ่นยางปูคอกปศุสัตว์ ตามมาตรฐาน ISO 22941
	23. บริษัท เอส พี เมทัลเวอร์ค จำกัด	ปรึกษาการทดสอบแหวนยางตามมาตรฐาน ASTM F477 เพื่อขายให้การประปานครหลวง
	24 บริษัท วัฒนาโชค กรู๊ป จำกัด	ปรึกษาการทดสอบมอก. 1062-2561 ท่อลมความดันก๊าซ เพื่อพัฒนาการและจัดจำหน่ายสินค้าภายในประเทศและต่างประเทศได้
	25 บริษัท ธงทอง รับเบอร์ จำกัด	ลำดับ 25 ถึง 28 ได้รับการอบรม ถ่ายทอดความรู้ หลักสูตร อบรมหลักสูตร การควบคุมคุณภาพการทดสอบผลิตภัณฑ์ยางแท่งตามแนวทาง ISO/IEC 17025
	26 บริษัท เอ็นเทคโพลิเมอร์ จำกัด	
	27 บริษัท กวางเขินรับเบอร์ (แม่น้ำโขง) จำกัด	
	28 บริษัท ฉลองอุตสาหกรรมน้ำยางชั้น จำกัด	
	อาหาร	
	วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพเกษตรกรตำบลโนนอุดมและศูนย์ข้าวชุมชน จ.ขอนแก่น	พัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมจากเศษข้าวหีบหุ้มขนมแพ

2. โครงการ เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) และการพัฒนานักробอุตสาหกรรมอาหารพันธุ์ใหม่ (Food Warrior)

ผลการดำเนินงาน

2.1 การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 15 ล้านบาท

2.2 มีสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการและใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรมแล้ว 7 ราย ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	รูปแบบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
1	ร้านจิ้งหรีดเมืองขอนแก่น	พัฒนากระบวนการแปรรูปจิ้งหรีดเป็นผลิตภัณฑ์อาหารแฉับบอง กึ่งสำเร็จรูป เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหาร
2	ร้านกาแฟรัตนนา	ประเมินคุณภาพกาแฟด้านองค์ประกอบกลิ่นรส เพื่อเพิ่มการยอมรับของผู้บริโภคที่มีต่อผลิตภัณฑ์กาแฟ
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วาวิฟู๊ดส์	วิเคราะห์คุณภาพเครื่องดื่มผสมสารสกัดข้าว

ที่	ผู้ประกอบการ	รูปแบบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
4	บริษัท นูรพา ฟาร์ม 101 จำกัด	พัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปหมู เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์
5	ร้านข้าวซอยเชียงใหม่	วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเนื้อกึ่งสำเร็จรูป
6	ร้านข้าวอินทรีย์วิถีดั้งเดิม	วิจัยและคิดค้นกระบวนการพัฒนาสก็ดโปรตีนจากถั่ว เพื่อเพิ่มมูลค่า เป็นผลิตภัณฑ์ทางเลือกเพื่อสุขภาพ
7	บ้านขนมโคชิน	ประเมินอายุการเก็บรักษาและศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของข้าวโพด ผัดชีส

3. โครงการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์

ผลการดำเนินงาน

3.1 การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 60 ล้านบาท

3.2 มูลค่าของผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ในประเทศเพิ่มขึ้น/ทดแทนการนำเข้าผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ประเมินเป็นเงิน 63 ล้านบาท ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์	ผู้ประกอบการ	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่าเพิ่ม (บาท)
แก้วบรรจุภัณฑ์ยา	1. บริษัท ไบโอเมด จำกัด	การนำผลการวิเคราะห์/ทดสอบแก้วบรรจุภัณฑ์ยา ตรวจสอบ ความคุณสมบัติ ก่อนการนำไปใช้ในการบรรจุยา	55,000,000
	2. บริษัท เอ็ม แอนด์ เอช แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด		
	3. องค์การเภสัชกรรม		
	5. AGC Techno Glass (Thailand) Co., Ltd.		
	6. OLIC (THAILAND) LIMITED		
	7. บริษัท ฟาร์มาแคร์ จำกัด		
	8. บริษัท เอกซ์เซล คอมเมอร์เชียล เซอร์วิส จำกัด		
	9. บริษัท เอ็ม แอนด์ เอช แมนูแฟคเจอร์ส จำกัด		
	10. บริษัท สยามกลาสอินดัสทรี จำกัด		
	11. สภาอากาศไทย		
	12. สถาบันสิ่งทอ		
	13. บริษัท โอลิค (ประเทศไทย) จำกัด		
	14. บริษัท เวสโก ฟาร์มาซูติคอล จำกัด		
	15. บริษัท โอสธ อินเตอร์ แลบบอราทอรีส์ จำกัด		
	16. บริษัท แอ็บบ้าอินดัสทรี จำกัด		
	17. บริษัท ไทยมาลาयाกลาส จำกัด		
	18. บริษัท ปทุมธานีกลาส อินดัสทรี จำกัด		
19. บริษัท สยามกลาสอินดัสทรี จำกัด	การนำผลการวิเคราะห์/ทดสอบแก้วบรรจุภัณฑ์ยา และชุดป้องกันส่วนบุคคล ตรวจสอบคุณสมบัติก่อนการนำไปใช้	1,000,000	

ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์	ผู้ประกอบการ	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่าเพิ่ม (บาท)
	20. บริษัท อุตสาหกรรม วินิลเทค จำกัด 21. บริษัท เอ็ม แอนด์ เอช แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	การนำผลการวิเคราะห์/ทดสอบแก้วบรรจุภัณฑ์ยา/ภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อ ตรวจสอบคุณสมบัติก่อนการนำไปใช้ใน การบรรจุยา	4,000,000

4. โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

ผลการดำเนินงาน

4.1 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ส่งผลให้เกิดมูลค่าทางสังคม ชุมชนและคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงินได้ 42.723 ล้านบาท

โครงการ	ประเภทผลิตภัณฑ์	มูลค่าเพิ่ม (บาท)
โครงการส่งเสริมวิสาหกิจรายย่อย เพื่อยกระดับสินค้า OTOP ให้ได้มาตรฐานในพื้นที่ภูมิภาค (OTOP)	ผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม	11,400,000
	ผลิตภัณฑ์ประเภทสมุนไพรที่ไม่ใช่อาหาร	4,050,000
	ผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย	11,421,000
	ผลิตภัณฑ์ประเภทของใช้ ของตกแต่ง และของที่ระลึก	5,500,000
	วิจัยและพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ชุมชน	1,300,000
	การพัฒนาผู้ประกอบการแสงอาทิตย์ เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตสินค้า OTOP	9,052,000

4.2 ชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา จำนวน 14 ชุมชน

4.3 มีผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาแล้ว จำนวน 82 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้

ที่	รายการผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
1	แป้งชูทอดกรอบจากแป้งข้าวหอมมะลิ 105	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ร้อยเอ็ด ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตแป้งชูทอดกรอบจากแป้งข้าวหอมมะลิที่ปราศจากกลูเตน ทดลองผลิตรายจำหน่าย เพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
2	กล้วยเล็บมือนางอบเคลือบช็อกโกแลต	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ชุมพร ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์กล้วยเล็บมือนางอบเคลือบช็อกโกแลต และยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) กล้วยอบ
3	ลูกหยีกวนสามรสไม่มีเมล็ด	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.พัทลุง ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ลูกหยีกวนสามรสไม่มีเมล็ด และยังได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ผักและผลไม้กวน

ที่	รายการผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
4	ข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีด	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ร้อยเอ็ด ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตข้าวแผ่นกรอบผสมโปรตีนจากจิ้งหรีด ทดลองผลิตออกจำหน่าย เพื่อสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
5	ชุดกาแฟเซรามิกสีส้มเพ็อง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ลำปาง ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ ๆ สำหรับใช้บนโต๊ะอาหาร และเทคนิคการขึ้นรูปต้นแบบด้วยการกลึงแบบจิ๊กเกอร์ เป็นการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาด และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ได้มากขึ้น
6	ชุดกระถางเหลี่ยม 3 มิติ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ลำปาง ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์รูปแบบใหม่ ๆ ให้เป็นที่ต้องการของตลาด และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันทางการตลาด และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ได้มากขึ้น
7	แจกัน	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.นราธิวาส ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนาเทคนิคการตกแต่งชิ้นงานด้วยสีบนเคลือบ เช่น สีทอง เพื่อทดแทนการใช้สีของบนผลิตภัณฑ์เซรามิกที่มีต้นทุนสูง
8	ปลาสามตัว	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ขอนแก่น ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนาสูตรและปรับปรุงกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ปลาสามตัว ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ และช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
9	แก้วม็อค	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ราชบุรี ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนาเทคนิคการทำแม่แบบพิมพ์ซิลิโคน เพื่อให้ง่ายต่อการทำแม่แบบพิมพ์สำหรับหล่อ และใช้งานได้นานขึ้น เนื่องจากแม่แบบพิมพ์เดิมทำจากปูนปลาสเตอร์ เมื่อใช้งานไปนาน ๆ จะทำให้พิมพ์เกิดการสึกกร่อนและแตกหักได้ง่าย
10	ดอกรวงผึ้ง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.นราธิวาส ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการขึ้นรูปดอกไม้ขนาดเล็ก เพื่อนำมาประดับตกแต่งผลิตภัณฑ์เซรามิกให้มีความสวยงาม เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์
11	ปลายอ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ขอนแก่น ทำให้ผู้ประกอบการเข้าใจวิธีการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ปลายอ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ ช่วยสร้างงานและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
12	มัลเบอร์รี่ผสมโกจิเบอร์รี่อบแห้ง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาระบบมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการ จ.น่าน โดยการพัฒนาระบบการผลิตและผลิตภัณฑ์ และผลักดันให้ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับวัตถุดิบในท้องถิ่นและผลิตภัณฑ์ในชุมชน
13	ปลาจ้อ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ขอนแก่น โดยการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ปลาจ้อ ทำให้ผู้ประกอบการได้รับความรู้เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาจ้อจากปลาในท้องถิ่น สามารถนำไปส่งเสริมเป็นอาชีพ สร้างรายได้แก่กลุ่มผู้ประกอบการ และนำไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาแปรรูปอื่น ๆ ในอนาคต

ที่	รายการผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
14	ภาชนะทานได้จากแป้งข้าวหอมมะลิ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ร้อยเอ็ด โดยการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตภาชนะกินได้จากแป้งข้าวหอมมะลิ เพื่อทดลองผลิตออกจำหน่าย ช่วยสร้างงาน สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน
15	เฉาก๊วยเนื้อก้อนตราโซคอนันต์	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาระบบมาตรฐานให้กับผู้ประกอบการ จ.สมุทรปราการ โดยการพัฒนากระบวนการผลิต และผลักดันให้ได้รับการรับรองระบบคุณภาพด้าน Food Safety และการจัดทำเอกสารในระบบ GMP เพื่อระบบการผลิตที่ดีในกระบวนการผลิต
16	เฉาก๊วยในน้ำเชื่อมตราโซคอนันต์	
17	เฉาก๊วยมุกตราโซคอนันต์	
18	เฉาก๊วยเยลลี่ตราโซคอนันต์	
19	เดอะบิ่ง เฉาก๊วยตราโซคอนันต์	
20	สบู่เหลวกาแพ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.นครราชสีมา โดยการทดสอบฤทธิ์สารต้านอนุมูลอิสระในสบู่เหลวกาแพให้กับผู้ประกอบการ
21	สารสกัดกาแพ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.นครราชสีมา โดยการช่วยหาปริมาณคาเฟอีน เพื่อจะได้นำไปพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางต่อไป
22	แชมพูกาแพ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.นครราชสีมา โดยการช่วยทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในแชมพูกาแพให้กับผู้ประกอบการ
23	สครับกาแพ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.นครราชสีมา โดยการช่วยทดสอบหาปริมาณจุลินทรีย์ในสครับกาแพให้กับผู้ประกอบการ
24	ครีมนวดผสมสมุนไพร	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ตรัง โดยการช่วยพัฒนาครีมนวดผสมสมุนไพร เพื่อจัดจำหน่ายและต้องการให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพตามมาตรฐานกำหนด เพื่อยื่นขอจดแจ้งจาก ออย.
25	ปลาแดดเดียววิสาหกิจชุมชนวิถีไท	วศ. เข้าไปช่วยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดการผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง ให้กับผู้ประกอบการ จ.นครศรีธรรมราช สำหรับผลิตน้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ เพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม
26	ปลาตุ๋นวิสาหกิจชุมชนวิถีไท	
27	สเปรย์ปรับอากาศวิสาหกิจชุมชนเขมชาติหนองบัว	
28	สเปรย์ทำความสะอาดวิสาหกิจชุมชนเขมชาติหนองบัว	วศ. เข้าไปช่วยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดการผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมง ให้กับผู้ประกอบการ จ.กาญจนบุรี สำหรับผลิตน้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ เพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม
29	อโรมาเจลวิสาหกิจชุมชนเขมชาติหนองบัว	

ที่	รายการผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
30	พริกไทยดำเม็ด	วศ. เข้าไปช่วยดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำอ่อนขนาดการผลิต 1,000 ลิตร/ชั่วโมงให้กับผู้ประกอบการ จ.จันทบุรี สำหรับผลิตน้ำสะอาด มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำ เพื่อการอุปโภคและบริโภค และใช้ในกระบวนการผลิตสินค้าของกลุ่ม
31	พริกไทยขาวเม็ด	
32	พริกไทยดำแบบป่น	
33	พริกไทยขาวแบบป่น	
34	ปลาแดดเดียว	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาต้นแบบตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์เทคนิคผสมผสานแหล่งพลังงานความร้อน (ไฮบริด) ให้กับผู้ประกอบการ จ.นครศรีธรรมราช เพื่อลดปัญหาสิ่งปนเปื้อนและสุขอนามัยในผลิตภัณฑ์
35	พริกไทยแห้ง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาต้นแบบตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์เทคนิคผสมผสานแหล่งพลังงานความร้อน (ไฮบริด) ให้กับผู้ประกอบการ จ.จันทบุรี เพื่อลดปัญหาสิ่งปนเปื้อนและสุขอนามัยในผลิตภัณฑ์
36	กระเป๋াজั๊กสานหญ้า แฝกย้อมสีธรรมชาติ จากแก่นฝาง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.พะเยา ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้และเข้าใจวิธีการย้อมสีธรรมชาติและการแก้ปัญหาผลิตภัณฑ์เกิดเชื้อราที่มีความปลอดภัย
37	กระเป๋াজั๊กสานจาก เส้นคั่ว	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.หนองบัวลำภู ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้เรื่องการใช้สีธรรมชาติในการย้อมสีเพื่อทำผลิตภัณฑ์
38	กระต๊อบข้าวจักสานจาก เส้นคั่ว	
39	กระเป๋াজั๊กสานจาก ใบลาน	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ปราจีนบุรี ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้เรื่องการย้อมสีธรรมชาติในเส้นใบลาน
40	ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ จากลูกบูน	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.พังงา ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้เรื่องการบำบัดกย้อมสีธรรมชาติ และการสกัดสีย้อมจากวัสดุธรรมชาติ
41	บาติกย้อมสีธรรมชาติ จากลูกบูน	
42	ผ้าคลุมไหล่ย้อมสี ธรรมชาติจากลูกบูน	
43	ผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต ให้กับผู้ประกอบการ จ.บึงกาฬ ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้เรื่องกระบวนการผลิตผ้าทอด้วยสีธรรมชาติมากยิ่งขึ้น
44	หมวกย้อมสีธรรมชาติ	
45	เสื่อผ้าปักจากสีย้อม ธรรมชาติ	
46	แชมพูผสมครีมเนวด สมุนไพรมะพร้าว	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.สงขลา ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้เรื่องการผลิตแชมพูผสมครีมเนวดผสมสมุนไพรมะพร้าว นำไปพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน มผช.
47	สบู่เปลือกมังคุดน้ำมัน แพะ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.สงขลา ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้เรื่องการผลิตสบู่ก้อนสมุนไพรมะพร้าวแล้ว นำไปพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน มผช.
48	โลชั่นนมแพะผสม มะหาด	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.สงขลา ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้เรื่องการผลิตโลชั่นนมแพะแล้ว นำไปพัฒนาปรับปรุงผลิตภัณฑ์ทำให้ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน มผช.
49	กล้วยเล็บมือนางอบซุบ แป้งทอด	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้กับผู้ประกอบการ จ.ชุมพร ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องแป้งซุบทอดบนผลิตภัณฑ์กล้วย

ที่	รายการผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
		เล็บมือนาง มีความหนาที่สม่ำเสมอ ทำให้ผลิตภัณฑ์มีความหนาของแปรงชุปทอ เพิ่มขึ้น พองกรอบ และนำรับประทานมากยิ่งขึ้น
50	ขนมจีนอบแห้ง (บิทรูท)	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาเรื่องข้อมูลโภชนาการที่ระบุปริมาณสารอาหารในขนมจีนอบแห้ง (บิทรูท) ให้กับผู้ประกอบการ จ.เลย โดยการแนะนำให้ผู้ประกอบการนำผลจากการ วิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการไปปรับเปลี่ยนฉลากสินค้าใหม่ เพื่อให้มีข้อมูล โภชนาการระบุในฉลากสินค้า ช่วยขยายช่องทางการจัดจำหน่ายไปยังต่างประเทศ และเป็นประโยชน์ต่อผู้บริโภคในการเลือกซื้อสินค้า
51	ผ้าพันย้อมสีธรรมชาติ จากครั่ง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการย้อมสีธรรมชาติ สีแดงจากครั่งให้ผู้ประกอบการ จ.ลำพูน ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการทอผ้าพันให้ได้สีที่คงทนมากขึ้น
52	ผ้ายกใหญ่โบราณลาย มะลิเลื้อย	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการย้อมสีธรรมชาติให้ผู้ประกอบการ จ.ลำพูน ทำให้ ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการทำให้ได้เฉดสีสำหรับการทอผ้ายกดอก และสามารถออกแบบลวดลายที่เป็นอัตลักษณ์ประจำถิ่น เช่น สีแดงจากครั่ง และสีเหลืองจากแก่น
53	ผ้าพันย้อมสีธรรมชาติ จากครั่ง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการย้อมสีธรรมชาติให้ผู้ประกอบการ จ.ลำพูน ทำให้ ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสกัดสีชมพูจากครั่งเพื่อใช้สำหรับการ ทอผ้าพันให้ได้สีที่คงทนมากขึ้น
54	ผ้ายกใหญ่	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการย้อมสีธรรมชาติให้ผู้ประกอบการ จ.ลำพูน ทำให้ ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องเฉดสีสำหรับการทอผ้ายกดอกให้สามารถ ออกแบบลวดลายให้มีความหลากหลาย
55	ผ้าพันย้อมสีธรรมชาติ จากครั่ง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการย้อมสีธรรมชาติให้ผู้ประกอบการ จ.ลำพูน ทำให้ ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสกัดสีชมพูจากครั่งเพื่อใช้สำหรับการ ทอผ้าพันให้ได้สีที่คงทนมากขึ้น
56	ผ้ายกใหญ่	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการย้อมสีธรรมชาติให้ผู้ประกอบการ จ.ลำพูน ทำให้ ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องเฉดสีสำหรับการทอผ้ายกดอกให้สามารถ ออกแบบลวดลายให้มีความหลากหลาย
57	ผ้าบาติกย้อมสี ธรรมชาติจากผสมแดง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการสกัดสีย้อมธรรมชาติให้ผู้ประกอบการ จ.ภูเก็ต ทำให้ ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสกัดสีผสมแดงจากเปลือกของต้นผสมแดง เพื่อใช้สำหรับการทำผ้าบาติกกันสีจากกาวแป้ง
58	ผ้าบาติกย้อมสี ธรรมชาติจากเปลือก เพกา	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการสกัดสีย้อมธรรมชาติให้ผู้ประกอบการ จ.ภูเก็ต ทำให้ ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสกัดสีเหลืองจากเปลือกเพกา เพื่อใช้ สำหรับการทำผ้าบาติกกันสีจากกาวแป้ง
59	ผ้าบาติกย้อมสี ธรรมชาติจากดอก ดาวเรือง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการสกัดสีย้อมธรรมชาติให้ผู้ประกอบการ จ.ภูเก็ต ทำให้ ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการสกัดสีเหลืองจากดอกดาวเรือง เพื่อใช้ สำหรับการทำผ้าบาติกกันสีจากกาวแป้ง
60	ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ จากคราม	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการก่หม้อครามให้ผู้ประกอบการ จ.ภูเก็ต ทำให้ ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจวิธีการก่หม้อคราม สำหรับใช้ในการทำผ้ามัดย้อม ให้ได้สีที่คงทนมากขึ้น
61	ชุดเซตผ้าทอมือย้อมสี ธรรมชาติจากใบสัก	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาการสกัดสีย้อมธรรมชาติจากใบสัก ให้ผู้ประกอบการ จ.บึงกาฬ เพื่อเป็นทางเลือกในการลดต้นทุนในการผลิตและการใช้สารช่วยติดสีที่ปลอดภัย (สารส้ม)

ที่	รายการผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
62	เสื้อครามปักสีธรรมชาติ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ จ.บึงกาฬ โดยการนำเส้นใยย้อมสีธรรมชาติมาปักประยุกต์ให้มีความทันสมัยมากขึ้น ให้เป็นที่ต้องการของตลาด
63	โคมไฟจากหญ้าแฝก	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตให้ผู้ประกอบการ จ.พะเยา เรื่อง การพัฒนากระบวนการป้องกันการเกิดเชื้อราในเส้นใยของหญ้าแฝก
64	ผ้าขาวม้าทอมือย้อมสีธรรมชาติจากดอกดาวเรืองหมักโคลน	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากระบวนการสกัดสีย้อมจากธรรมชาติให้ผู้ประกอบการ จ.อุดรธานี ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการทำให้สีมีความคงทน
65	ผ้าย้อมมือย้อมสีธรรมชาติ	
66	ผ้ามัดหมี่ทอมือย้อมสีธรรมชาติจากดอกดาวเรือง	
67	ผ้ามัดหมี่ทอมือย้อมสีธรรมชาติจากเปลือกประดู่	
68	ผ้าบาติกย้อมคราม	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากรรมวิธีการก่อกมครามให้ผู้ประกอบการ จ.นครศรีธรรมราช ทำให้ผู้ประกอบการมีความรู้ความเข้าใจวิธีการก่อกมครามสำหรับใช้ในการย้อมสีธรรมชาติ
69	ผ้าถุงทอมือลายโบราณย้อมสีธรรมชาติ	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากระบวนการสกัดสีย้อมให้ผู้ประกอบการ จ.สุพรรณบุรี เพื่อใช้ในการออกแบบลวดลายผ้าทอให้เป็นเอกลักษณ์ของกลุ่ม
70	ผ้าทอมือย้อมสีธรรมชาติจากครั่ง	วศ. เข้าไปช่วยพัฒนากระบวนการสกัดสีย้อมจากครั่งให้ผู้ประกอบการ จ.พิษณุโลก เพื่อใช้ในการออกแบบผ้าทอ
71	เกลือขัดผิวสมุนไพร	วศ. เข้าไปช่วยกระบวนการพัฒนาสูตรการผลิตข้อมูลบนฉลากผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ประกอบการ จ.น่าน เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมีคุณภาพตามมาตรฐานกำหนด และสามารถยื่นขอจดแจ้ง อย. ต่อไปได้
72	สมุนไพรแห้งอบตัว	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.น่าน ในเรื่องการเตรียมวัตถุดิบสมุนไพร การปรับปรุงการผลิตและสูตรส่วนผสม การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ สุกลักษณะที่ดีของสถานที่ผลิต และการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยเป็นที่พึงพอใจของผู้บริโภคแล้ว
73	แชมพูใบหมีผสมขิง	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.น่าน ในเรื่องปริมาณการใส่สารกันเสียที่อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดของ อย. และการให้คำแนะนำเรื่องสารเคมีที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์แชมพู
74	สบู่กลีเซอริน	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.ร้อยเอ็ด เรื่องการเลือกใช้เบสสบู่กลีเซอริน แหล่งจำหน่ายที่มีคุณภาพ พร้อมทั้งแนะนำวิธีการสกัดสมุนไพร การปรับปรุงสูตรการผลิตเพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพ ได้รับการรับรองมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
75	พืชมเสนดอกเกลือผสมน้ำมันหอมระเหยกลิ่นดอกไม้	วศ. ช่วยให้คำแนะนำผู้ประกอบการ จ.น่าน เรื่องชนิดของสมุนไพรที่มีกลิ่นหอม ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างสมุนไพร การเตรียมสมุนไพร การเลือกใช้ตัวทำละลายในการ

ที่	รายการผลิตภัณฑ์	ผลการดำเนินงาน
		สกัดสมุนไพรให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ วิธีการสกัดสมุนไพร เพื่อให้สมุนไพรที่สกัดได้มีคุณภาพ ถูกสุขลักษณะและสามารถนำไปใช้เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ต่อไป
76	สบู่เหลวผสมดอกเกลือ	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.น่าน ในเรื่องการปรับปรุงสูตรการผลิต การวัดค่าความเป็นกรด-เบส ให้อยู่ในเกณฑ์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพมาตรฐาน เกิดความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
77	สบู่รังไหมน้ำผึ้งดอกเกลือ	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.น่าน ในเรื่องวิธีการสกัดโปรตีนไหมที่สะดวก รวดเร็ว และได้ปริมาณโปรตีนไหมสูง นำมาใช้ในกระบวนการผลิตสบู่ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพตามมาตรฐาน เกิดความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
78	บาล์มทาผิว	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.น่าน เรื่องสูตรการผลิต สุขลักษณะที่ดีในการผลิตเครื่องสำอาง แนะนำให้ผู้ประกอบการปรับปรุงสถานที่ผลิต เพื่อยื่นขอสถานที่ผลิตเครื่องสำอางกับสาธารณสุขจังหวัดต่อไป
79	สมุนไพรระงับกลิ่นกายชนิดล้างออก	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.น่าน เรื่องสมุนไพรที่ใช้ลดแบคทีเรีย ได้แก่ เปลือกมังคุด เปลือกทับทิม วิธีการสกัดตัวทำละลายในการสกัด การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ สุขลักษณะที่ดีของสถานที่ผลิต และการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัยและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค
80	เซรั่มบำรุงผิว	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.ร้อยเอ็ด เรื่องการเลือกใช้สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ และแหล่งจำหน่ายสารเคมีที่นำมาใช้ในสูตรการผลิต การปรับปรุงสูตร เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพได้มาตรฐาน
81	ครีมล้างหน้าสมุนไพร	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.สุรินทร์ เรื่องการปรับปรุงสูตรการผลิต เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพได้มาตรฐาน ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค และผลักดันให้ยื่นขอจดแจ้งสูตรการผลิต กับ ออย. ต่อไป
82	สบู่กาลีเซอรินรังไหมผสมน้ำผึ้ง	วศ. เข้าไปช่วยให้คำปรึกษาเชิงลึกกับผู้ประกอบการ จ.สุรินทร์ เรื่องการปรับปรุงสูตรการผลิต เบสสบู่ที่ใสในสูตรการผลิต เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน และผลักดันให้ยื่นขอจดแจ้งสูตรการผลิต กับ ออย. ต่อไป

5. โครงการพัฒนาศักยภาพหน่วยตรวจสอบและรับรองเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

ผลการดำเนินงาน

5.1 การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 346.19 ล้านบาท

5.2 มีผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ยื่นขอการรับรองแล้ว จำนวน 30 ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ดังนี้

ผลิตภัณฑ์	จำนวนผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม/โมเดล ที่ยื่นขอการรับรอง	ผลการดำเนินงาน
การให้การรับรองผลิตภัณฑ์อาหาร สัมผัสอาหาร กาบหมาก	6 โมเดล	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม/โมเดลที่ยื่นขอการรับรอง ได้แก่ กาบหมากจากสถานประกอบการไร่ศรพิพัฒน์ จังหวัดกำแพงเพชร จำนวน 2 โมเดล และ กาบหมากจากสถานประกอบการ เนชเชอเรียลทิพย์ จังหวัดเชียงราย จำนวน 4 โมเดล

ผลิตภัณฑ์	จำนวนผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม/โมเดล ที่ยื่นขอการรับรอง	ผลการดำเนินงาน
	12 โมเดล	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม/โมเดลที่ยื่นขอการรับรอง ได้แก่ งานกาบหมากจาก สถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชนสร้างป่าสร้างรายได้เพิ่มมูลค่าใบไม้ จังหวัด เชียงใหม่ จำนวน 10 โมเดล และงานกาบหมากจากสถานประกอบการ C'Plate จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 2 โมเดล
	3 โมเดล	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม/โมเดลที่ยื่นขอการรับรอง ได้แก่ งานกาบหมากจาก สถานประกอบการ C'Plate จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 โมเดล และงาน/ ถ้วย กาบหมากรักษ์สีฟ จังหวัดกรุงเทพฯ จำนวน 2 โมเดล
	2 โมเดล	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม/โมเดลที่ยื่นขอการรับรอง ได้แก่ งาน/ถ้วยกาบหมากจาก สถานประกอบการ งานกาบหมากฐาน จังหวัดกรุงเทพฯ จำนวน 2 โมเดล
	2 โมเดล	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม/โมเดลที่ยื่นขอการรับรอง ได้แก่ ถาด/ถ้วยกาบหมากจาก สถานประกอบการ วิสาหกิจชุมชน สร้างป่า สร้างรายได้ เพิ่มมูลค่าใบไม้ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 โมเดล
	3 โมเดล	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม/โมเดลที่ยื่นขอการรับรอง ได้แก่ งาน/ถ้วยกาบหมากจาก สถานประกอบการ โฮม อีค ดาก จังหวัดตาก จำนวน 3 โมเดล
	2 โมเดล	ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม/โมเดลที่ยื่นขอการรับรอง ได้แก่ ถาดกาบหมากจากสถาน ประกอบการ วิสาหกิจชุมชนชุมชนภัณฑ์ จังหวัดชุมพร จำนวน 2 โมเดล

5.3 มีหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถ จำนวน 32 ราย ดังนี้

ที่	หน่วยงาน/สถาน ประกอบการ	รายการ / หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน
1	บริษัท ปทุมธานีกลาส อินดัสทรี จำกัด	การเปรียบเทียบสมบัติการส่องผ่าน แสงในขวดแก้วใสเพื่อใช้เป็นข้อมูลใน การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์	ได้เปรียบเทียบความสามารถของ ห้องปฏิบัติการ
2	บริษัท ไวท์คลาวน์ จำกัด	อบรมการใช้เครื่องทดสอบมอร์ตาร์ (UTM) สำหรับการทดสอบผลิตภัณฑ์ มอร์ตาร์สำเร็จรูป	ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ใน การควบคุมคุณภาพภายใน และเพื่อเตรียม ความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรอง ผลิตภัณฑ์มอร์ตาร์ตามมาตรฐาน มอก. กำหนด
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลวดสยามอุตสาหกรรม	อบรมวิธีทดสอบผลิตภัณฑ์ลวด เหล็กกล้าคาร์บอนต่ำ ตามมาตรฐาน มอก.194-2535 และลวดเหล็กกล้าดึง เย็นเสริมคอนกรีต ตามมาตรฐาน มอก. 747-2564	ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ใน การควบคุมคุณภาพภายใน และเพื่อเตรียม ความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรอง ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. กำหนด
4	บริษัท กาญจนาคอนกรีต จำกัด	อบรมวิธีทดสอบแรงดัดคอนกรีต	ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ใน การควบคุมคุณภาพภายใน และเพื่อเตรียม ความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรอง ผลิตภัณฑ์คอนกรีตตามมาตรฐาน มอก. กำหนด

ที่	หน่วยงาน/สถานประกอบการ	รายการ / หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน
5	บริษัท โอ อาร์ ซี พรีเมียร์ จำกัด	อบรมการทดสอบการทดสอบการซึมผ่านคลอไรด์ (Rapid Chloride Permeability Testing) ในผลิตภัณฑ์คอนกรีตสำเร็จรูปสำหรับสภาพแวดล้อมทางทะเล	ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการควบคุมคุณภาพภายใน และเพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จตามมาตรฐาน มอก. กำหนด
6	บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	อบรมวิธีทดสอบผลิตภัณฑ์ มอร์ตาร์ สำหรับฉาบ ตามมาตรฐาน มอก. 1776-2560, มอร์ตาร์สำหรับก่อ ตามมาตรฐาน มอก. 598-2560, มอร์ตาร์สำหรับฉาบคอนกรีตมวลเบา ตามมาตรฐาน มอก. 2735-2559, มอร์ตาร์สำหรับก่อคอนกรีตบล็อกมวลเบา ตามมาตรฐาน มอก. 2706-2559, กาวซีเมนต์ ตามมาตรฐาน มอก. 2703-2559, ซีเมนต์ไฮดรอลิกเกรด ตามมาตรฐาน มอก. 2701-2559 และมอร์ตาร์ฉาบผิวบาง ตามมาตรฐาน มอก. 3056-2563	ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการควบคุมคุณภาพภายใน และเพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์มอร์ตาร์ตามมาตรฐาน มอก. กำหนด
7	บริษัท ชวรักษ์ จำกัด	อบรมวิธีทดสอบผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กกล้าสำหรับส่งน้ำ ตามมาตรฐาน มอก. 427-2562	ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการควบคุมคุณภาพภายใน และเพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์มอร์ตาร์ตามมาตรฐาน มอก. กำหนด
8	บริษัท ไทยเคนเปเปอร์ จำกัด (มหาชน)	การทดสอบลักษณะทั่วไป เครื่องหมายและฉลาก	ให้คำปรึกษาสำหรับรายการทดสอบลักษณะทั่วไป เครื่องหมายและฉลาก ผลิตภัณฑ์กระดาษเหนียว สำหรับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 170-2559 กระดาษเหนียว
9	บริษัท ฟินิกซ์ พัลพ แอนด์ เพเพอร์ จำกัด (มหาชน)	กระบวนการผลิตและการทดสอบด้านเยื่อและกระดาษ	ให้คำปรึกษาเชิงลึกในด้านการปรับปรุงกระบวนการผลิต การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบด้านเยื่อและกระดาษตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมทั้งให้คำแนะนำการปรับตั้งและสอบเทียบเครื่องมือทดสอบด้านเยื่อและกระดาษให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
10	บริษัท ไทยคอนเทนเนอร์ จำกัด จังหวัดขอนแก่น	การทดสอบและสอบเทียบด้านบรรจุภัณฑ์กระดาษ	ให้คำปรึกษาเชิงลึกในด้านการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบด้านเยื่อและกระดาษตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 พร้อมทั้งให้คำแนะนำการปรับตั้งและสอบ

ที่	หน่วยงาน/สถานประกอบการ	รายการ / หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน
			เทียบเครื่องมือทดสอบด้านเยื่อและกระดาษให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
11	บริษัท ไทยรับเบอร์โกลฟส์ จำกัด	ปรึกษาเพื่อจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบปริมาณแป้งและโปรตีนในถุงมือยาง	ห้องปฏิบัติการสามารถจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบปริมาณแป้งและโปรตีนในถุงมือยาง
12	บริษัท โกลด์ พลาสติก แอนด์รับเบอร์ จำกัด	ปรึกษาเพื่อจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบปริมาณแป้งในถุงมือยาง	ห้องปฏิบัติการสามารถจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบปริมาณแป้งในถุงมือยาง
13	ห้องปฏิบัติการบริษัท โนเบล เอ็นซี จำกัด	การพัฒนาคุณภาพการผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก และการทดสอบและสอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ	รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านกระบวนการผลิตและการทดสอบผลิตภัณฑ์เยื่อและกระดาษ โดยเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 หลักสูตร คือ “การพัฒนาคุณภาพการผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก” และ “การทดสอบและสอบเทียบเครื่องทดสอบกระดาษ” ในวันที่ 9-10 มีนาคม 2566 เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้ไปปรับปรุงกระบวนการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้า เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและลดต้นทุนการผลิต พร้อมทั้งปรับปรุงห้องปฏิบัติการทดสอบของบริษัท ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025: 2017
14	ห้องปฏิบัติการ บริษัท เพิ่มพูนพัฒนา อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)		
15	ห้องปฏิบัติการ บริษัท แอมคอร์ เฟล็กซ์ลิเล็ล กรุงเทพฯ จำกัด		
16	ห้องปฏิบัติการบริษัท ดี เอ็ม ที คอนเทนเนอร์ จำกัด		
17	ห้องปฏิบัติการ บริษัท ปัญญาพลไฟเบอร์ คอนเทนเนอร์ จำกัด		
18	ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอลิท คราฟท์ เปเปอร์จำกัด		
19	ห้องปฏิบัติการ บริษัท เอเอสเอ คอร์รูเกท คอนเทนเนอร์ จำกัด		
20	ห้องปฏิบัติการ บริษัท เบียร์ทิพย์ บรีวเวอรี (1991) จำกัด		
21	ห้องปฏิบัติการ บริษัท อุตสาหกรรมไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)		

ที่	หน่วยงาน/สถานประกอบกร	รายการ / หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน
22	ห้องปฏิบัติการทดสอบผลิตภัณฑ์ยาง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	รับถ่ายทอดความรู้การทดสอบ/ร่วมทดสอบ ความชำนาญการทดสอบ ฟองน้ำสำหรับทำหมอน เพื่อขอการรับรอง ISO/IEC 17025	ห้องปฏิบัติการยื่นขอการรับรอง ISO/IEC 17025 แล้ว รอรับการตรวจประเมินในเดือน พ.ศ. 2566
23	บริษัท อาร์ติแพคท์ ดีไซน์ กรุ๊ป จำกัด	อบรมวิธีทดสอบผลิตภัณฑ์กระเบื้องเซรามิก ตามมาตรฐาน มอก. 2508-2555	ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการควบคุมคุณภาพภายใน และเพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. กำหนด
24	บริษัท พานาโซนิค โซลูชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ให้คำปรึกษาแนะนำการประกอบเครื่องมือของห้องลมที่ใช้ทดสอบพัดลมชนิดระบายอากาศ ให้เป็นไปตาม มอก.710-2532 พร้อมสาธิตการทดสอบหาค่าประสิทธิภาพพลังงานของพัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศ รวมทั้งให้คำแนะนำปัจจัยที่มีผลต่อค่าประสิทธิภาพพลังงานของพัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศ	เพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์พัดลมชนิดระบายอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานของพัดลมไฟฟ้าชนิดระบายอากาศ เพื่อให้สินค้ามีคุณภาพตาม มอก.710-2532
25	บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด โรงงานวังศาลา	การทดสอบ ขนาด ลักษณะทั่วไป เครื่องหมายและฉลาก	ให้คำปรึกษาสำหรับรายการทดสอบ ลักษณะทั่วไป ขนาดเครื่องหมายและฉลาก ผลิตภัณฑ์กระดาษแข็งเพื่อการพิมพ์ สำหรับการรับรองคุณภาพ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 283-2534
26	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ศึกษาดูงานด้านการทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามมาตรฐาน	เพื่อนำไปพัฒนาการทดสอบผลิตภัณฑ์วัสดุ ก่อสร้างตามมาตรฐาน
27	บริษัท บางกอกคริสตัล จำกัด	การเปรียบเทียบสมบัติการส่องผ่านแสงของกระจก	ได้เปรียบเทียบความสามารถของห้องปฏิบัติการ
28	สำนักป้องกันสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร	เข้าเยี่ยมชมการทดสอบผลิตภัณฑ์ถังดับเพลิงยกหัว:คาร์บอนไดออกไซด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 881-2532	เพื่อนำไปใช้ประกอบในการตรวจสอบความปลอดภัยถังดับเพลิงยกหัว:คาร์บอนไดออกไซด์ เบื้องต้นให้มีความปลอดภัยในการใช้งาน และให้ถังดับเพลิงมีสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 881-2532
29	บริษัท กาญจนาคอนกรีต จำกัด	อบรมวิธีทดสอบแรงดัดคอนกรีต	ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการควบคุมคุณภาพภายใน และเพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์คอนกรีตตามมาตรฐาน มอก. กำหนด

ที่	หน่วยงาน/สถานประกอบการ	รายการ / หลักสูตร	ผลการดำเนินงาน
30	บริษัท เครื่องดับเพลิง อิมพีเรียล จำกัด	เข้าเยี่ยมชมการทดสอบเครื่องดับเพลิงประเภท C	เพื่อนำไปใช้ประกอบในการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดับเพลิงให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
31	บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)	อบรมวิธีทดสอบผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์ ในการทดสอบหาปริมาณ Titanium dioxide Potassium oxide Sodium oxide ตามมอก. 15-2562	ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการควบคุมคุณภาพภายใน และเพื่อเตรียมความพร้อมในการยื่นขอรับการรับรองผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มอก. กำหนด
32	บริษัท โซรอน ไบโอ เทคโนโลยี จำกัด	การปรับตั้งและสอบเทียบเครื่องทดสอบแรงกดกลองลูกฟูก	ให้คำปรึกษาการปรับตั้งและสอบเทียบเครื่องทดสอบแรงกดกลองลูกฟูกตามมาตรฐานการทดสอบ TAPPI T 804 พร้อมทั้งให้คำแนะนำการทดสอบด้านเยื่อและกระดาษให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

6. โครงการพัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการปรับปรุงร่างฉบับ Committee Draft for vote (CDV) ตามข้อคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จนได้ร่างมาตรฐานฉบับ FDNS(1) ส่งให้ สมอ.พิจารณาและประกาศราชกิจจานุเบกษา จำนวน 3 มาตรฐาน คือ

1. ร่างมอก. เสื้อผ้าป้องกันความร้อนและเปลวไฟ-ข้อกำหนดด้านสมรรถนะต่ำ (FDNS)
2. ร่างมอก. ชุดป้องกันสำหรับนักผจญเพลิง เล่ม 1 เสื้อ-กางเกง (FDNS)
3. ร่างมอก. ยางรัดของ (FDNS)

7. โครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศ

ผลการดำเนินงาน

มีเครือข่ายด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพของประเทศของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเป้าหมาย จำนวน 2 กลุ่มผลิตภัณฑ์ คือ กลุ่มผลิตภัณฑ์สิ่งทอและเส้นใย และกลุ่มผลิตภัณฑ์สมุนไพร โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

1. รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์สิ่งทอและเส้นใย กลุ่มผลิตภัณฑ์สมุนไพร และกลุ่มผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 308 รายการ ประกอบด้วย

- 1) ข้อมูลการกำหนดมาตรฐาน (มอก.) และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 311 รายการ
- 2) ข้อมูลห้องปฏิบัติการ จำนวน 31 รายการ
- 3) ข้อมูลอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง จำนวน 231 รายการ
- 4) หน่วยตรวจ IB จำนวน 41 รายการ

2. บันทึกข้อมูล และจัดรูปแบบข้อมูลเพื่อนำเข้าระบบ

- 1) บันทึกข้อมูลลงระบบ System Integration ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) จำนวน 183 รายการ
- 2) ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในระบบค้นหา และปรับปรุงเงื่อนไขในการค้นหาเพื่อให้ค้นได้ง่าย (User Friendly)

Friendly)

**8. โครงการส่งเสริมการนำ ววน. เพื่อพัฒนางานตามโครงการพระราชดำริ
ผลการดำเนินงาน**

8.1 มีรายการทดสอบพีซีคอนกรีตและอัดลึกลงผลิตภัณฑ์พื้นถิ่น จำนวน 1,000 รายการ ดังนี้

ที่	ศูนย์ศิลปาชีพ/พื้นที่ดำเนินการ	รายละเอียดรายการทดสอบ	จำนวนรายการ
1	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี้ (จ.ลำปาง)	ทดสอบค่าการหดตัวหลังเผาของเนื้อดินกัวลม (ขึ้นรูปด้วยวิธีการอัด) เเผที่อุณหภูมิ 1200 องศาเซลเซียส	3
		ทดสอบค่าการหดตัวหลังเผาของเนื้อดินกัวลม (ขึ้นรูปด้วยวิธีการหล่อ) เเผที่อุณหภูมิ 1200 องศาเซลเซียส	3
		ทดสอบหาค่าความแข็งแรง (Modulus of rupture (MOR)) ของเนื้อดินกัวลม หลังเผาที่อุณหภูมิ 1200 องศาเซลเซียส	2
2	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านแม่ต๋ำ (จ.ลำปาง)	ทดสอบค่าการหดตัวหลังเผาของเนื้อดินกัวลม (ขึ้นรูปด้วยวิธีการอัด) เเผที่อุณหภูมิ 1200 องศาเซลเซียส	3
		ทดสอบค่าการหดตัวหลังเผาของเนื้อดินกัวลม (ขึ้นรูปด้วยวิธีการหล่อ) เเผที่อุณหภูมิ 1200 องศาเซลเซียส	3
		ทดสอบหาค่าความแข็งแรง (Modulus of rupture (MOR)) ของเนื้อดินกัวลม หลังเผาที่อุณหภูมิ 1200 องศาเซลเซียส	2
3	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านกุดนาขาม (จ.สกลนคร)	ทดสอบค่าการหดตัวหลังเผาของเนื้อดินมีซิลป์ (ขึ้นรูปด้วยวิธีการอัด) เเผที่อุณหภูมิ 800 / 900 / 1000 / 1100 /1200 / 1230 / 1250 องศาเซลเซียส	7
4	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านกุดนาขาม (จ.สกลนคร)	ทดสอบหาค่าความแข็งแรง (Modulus of rupture : (MOR)) ของเนื้อดินมีซิลป์ เเผที่อุณหภูมิ 800 / 900 / 1000 / 1100 / 1200 / 1230 / 1250 องศาเซลเซียส	7
5	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี้ (จ.ลำปาง)	การตรวจสอบภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหาร : ลักษณะทั่วไปและข้อบกพร่อง ตามมาตรฐานมอก. 602-2529 ภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหาร: สโตนแวร์ (ตัวอย่างถ้วยใบบัวหลวงเล็กมีฐาน)	60
6	ศูนย์ศิลปาชีพบ้านทุ่งจี้ (จ.ลำปาง)	การตรวจสอบภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหาร : ข้อบกพร่อง ตามมาตรฐานมอก. 602-2529 ภาชนะเซรามิกที่ใช้กับอาหาร: สโตนแวร์ (ตัวอย่างถ้วยใบบัวหลวงเล็กมีฐาน) 20 ตัวอย่าง	70
7	ศูนย์วิจัยพืชสวน (จ.ตรัง)	ทดสอบคุณค่าทางโภชนาการและองค์ประกอบอาหาร	580
8	ศูนย์วิจัยพืชสวน (จ.ชุมพร)	ทดสอบคุณค่าทางโภชนาการและองค์ประกอบอาหาร	160
9	ศูนย์วิจัยพืชสวน (จ.ตาก)	ทดสอบคุณค่าทางโภชนาการและองค์ประกอบอาหาร	100

**9. โครงการสร้างสนามทดสอบรถอัตโนมัติ CAV Proving Ground ระยะที่ 2
ผลการดำเนินงาน**

9.1 มีมูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม จำนวน 100 ล้านบาท

9.2 มีผลงานนวัตกรรมยานยนต์สมัยใหม่ที่ได้รับการทดสอบและรับรองโดยสนามทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ จำนวน 4 นวัตกรรม ได้แก่

ที่	รายการ	ผลการดำเนินงาน
1	รถกอล์ฟอัตโนมัติ	เสร็จสมบูรณ์แล้ว กำลังจะนำไปใช้งานจริง ณ EECi
2	รถอัตโนมัติของ วศ. (ครูกัณฑ์ BYD)	เสร็จสมบูรณ์แล้ว นำไปใช้ทดสอบในสนามทดสอบ ณ EECi
3	รถลากอัตโนมัติ (BGC)	เสร็จสมบูรณ์แล้ว นำไปลองใช้แล้ว ณ บจ. บางกอกกล๊าส จำกัด (BGC)
4	หุ่นยนต์ขนของอัตโนมัติ (NEOLIX)	เสร็จสมบูรณ์แล้ว นำไปใช้ทดสอบในสนามทดสอบ ณ EECi แล้ว และจะนำมาทดสอบเชิงใช้งานจริงในสิ่งแวดล้อมจริงต่อไป

9.3 มีผู้ประกอบการที่ได้รับบริการทดสอบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมยานยนต์เชื่อมต่อและขับเคลื่อนอัตโนมัติ (CAV) หรือ มีจำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรมแล้ว จำนวน 3 ราย ได้แก่

ที่	ผู้ประกอบการ/บริษัท	บริการ/ประโยชน์ที่ได้รับ
1	BMW (Thailand) (BMW 530e)	- ทดสอบระบบความปลอดภัยแบบ ADAS AEB CCRM ผลการทดสอบดี - ช่วยให้ผู้ใช้งานขับอย่างปลอดภัยและมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่ได้ตามมาตรฐานของระบบนั้น ๆ
2	GPSC (Chery EQ5)	- ทดสอบระบบความปลอดภัยแบบ ADAS AEB CCRM ผลการทดสอบดี - ช่วยให้ผู้ใช้งานขับอย่างปลอดภัยและมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่ได้ตามมาตรฐานของระบบนั้น ๆ
3	Horizon Plus (MG ZS EV 2022)	- ทดสอบระบบความปลอดภัยแบบ ADAS AEB CCRM ผลการทดสอบดี และทดสอบระบบความปลอดภัยแบบ ADAS LKA ผลการทดสอบดี - ช่วยให้ผู้ใช้งานขับอย่างปลอดภัยและมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่ได้ตามมาตรฐานของระบบนั้น ๆ

10. ผลผลิต การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ ผลการดำเนินงาน

10.1 มีรายการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการแล้ว จำนวน 9,892 รายการ ดังนี้

ข้อมูลสารสนเทศด้าน	จำนวนรายการ
มาตรฐาน	9,320
หนังสือ, วารสาร, งานวิจัย	572

10.2 มีระบบ/เทคโนโลยี/ชุดข้อมูล ที่นำมาเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

ที่	เรื่อง	รายละเอียด
1	ระบบบัญชีข้อมูลเปิดกรม วิทยาศาสตร์บริการ (data.dss.go.th)	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว พร้อมกับเผยแพร่ชุดข้อมูลต่าง ๆ ในรูปแบบ API ที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น ชุดข้อมูลห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025
2	ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล Labthai.dss.go.th	ดำเนินการปรับปรุงระบบ ฐานข้อมูล Labthai.dss.go.th เพื่อให้เป็นเว็บไซต์แบบ Responsive ที่สามารถแสดงผลได้บนทุกขนาดหน้าจอเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบยื่นขอการรับรองห้องปฏิบัติการออนไลน์ (bla.dss.go.th) ที่มีข้อมูลห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองระบบงาน ISO/IEC 17025 ด้วยเช่นกัน

10.3 ผู้รับบริการให้คะแนนความพึงพอใจต่อการให้บริการของ วศ. ร้อยละ 94.74

10.4 วศ. ได้รับผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ร้อยละ 85.39

11. ผลผลิต กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลการดำเนินงาน

11.1 มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แพลตฟอร์ม ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 20,124 คน

11.2 ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการแล้ว ร้อยละ 98.45

11.3 ความสำเร็จในการขยายขอบข่าย/พัฒนาสาขาการรับรองความสามารถบุคลากรอยู่ในระดับ 5 โดยสามารถให้การรับรองความสามารถบุคลากร สาขา “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ” ได้ ซึ่งมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ระดับ 1 ศึกษา/ค้นคว้า/สำรวจข้อมูล เพื่อนำมาทบทวนปรับปรุง หลักเกณฑ์เงื่อนไขการรับรองความสามารถบุคลากรสาขา “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ” ที่เกี่ยวข้องกับความต้องการของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และบริษัทที่เป็นปัจจุบัน

ระดับ 2 วางแผน/ทบทวน/ปรับปรุงเอกสารระบบคุณภาพ เพื่อการพัฒนาปรับปรุงระบบคุณภาพการรับรองความสามารถบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

ระดับ 3 ประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็นผู้ที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ในเรื่อง หลักเกณฑ์เงื่อนไขที่ทบทวนปรับปรุงการรับรองความสามารถบุคลากร สาขา “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ” หรือหัวข้ออื่น ที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น จัดสัมมนา/ เสวนา/ ประชาพิจารณ์ หรือช่องทางอื่นที่เหมาะสม

ระดับ 4 ตรวจสอบความใช้ได้ของเครื่องมือวัดความสามารถกับกลุ่มเป้าหมายตามหลักการศึกษาและหลักการทางสถิติ สาขาการควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการที่พัฒนาใหม่ที่ผ่านการตรวจสอบความใช้ได้ของเนื้อหาเชิงสาระ (content validation) จากผู้เชี่ยวชาญเรียบร้อยแล้ว และ/หรือ สรรหาผู้เชี่ยวชาญเพื่อดำเนินการพัฒนาเครื่องมือวัดความสามารถ ที่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์เงื่อนไขที่ทบทวนปรับปรุงการรับรองความสามารถบุคลากร สาขา “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ” เพิ่มเติมเก็บไว้ในคลังข้อสอบ เพื่อนำมาใช้หมุนเวียนได้อย่างต่อเนื่อง และสอดคล้องตามข้อกำหนดมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024

ระดับ 5 ดำเนินการเปิดให้การรับรองความสามารถบุคลากรตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ทบทวนปรับปรุง สาขา “การควบคุมและจัดการสารเคมีในห้องปฏิบัติการ”

12. ผลผลิต สินค้าได้รับการตรวจสอบ สอบเทียบคุณภาพ

ผลการดำเนินงาน

วศ. ให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปแล้ว 241,021 รายการ คิดเป็นร้อยละของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น 56.45

13. ผลผลิต ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองความสามารถ

ผลการดำเนินงาน

13.1 มีรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากลแล้ว จำนวน 5,038 รายการ ดังนี้

รายการวัด	ห้องปฏิบัติการ
Calibration of Digital Thermometer with probe (Type K)	48
pH-value	458
Total hardness (as CaCO ₃) and Chlorides (as Cl)	230
Calibration of Micropipette	15
Water - soluble chlorides (as NaCl) in Feeding stuffs	48
Moisture, Protein, Ash and pH - value in flour	126
Standard solution: Hydrochloric acid (HCl) and Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA)	59

รายการวัด	ห้องปฏิบัติการ
Calibration of Electronic Balance	15
Minerals (Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn and P) in Feeding stuffs	59
Aerobic plate count in starch	116
Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se and Zn) in water	207
Block rubber (round 1)	93
Moisture, Protein, Fat and Ash in Milk powder	31
Total Suspended Solids (TSS) in water	323
Total Dissolved Solids (TDS) in water	345
Calibration of Universal Testing Machine	7
Steel bar: Maximum force, Yield force, Yield strength, Tensile strength, Elongation and Reduction of area	21
Calibration of Thickness Gauge (Digital)	17
Mercury (Hg) in water (pilot study)	97
Chemical Oxygen Demand (COD) in water	294
Moisture, Protein, Crude fat, Crude fiber and Ash in Feeding stuffs	140
Calibration of Gauge Block	10
Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) in water	129
Block rubber (round 2) (Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity)	93
SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO and SO ₃ in Portland cement (pilot study)	11
Heavy metals (Ba, Co, Cu, Fe, Ge, Li, Mn, Sb, Zn) in Food Simulant (ASEAN PROGRAM)	29
Calibration of Micrometer (Digital)	30
Biochemical Oxygen Demand (BOD5) in water	220
Calibration of Dial Gauge (Digital)	22
Calibration of Liquid in Glass Thermometer	26
ทดสอบทางเคมี - อาหาร/อาหารสัตว์	533
ทดสอบทางจุลชีววิทยา - อาหาร/อาหารสัตว์	193
ทดสอบทางเคมี - สิ่งแวดล้อม	640
ทดสอบทางกายภาพ - ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	133
ทดสอบทางเคมี - ยางและผลิตภัณฑ์ยาง	56
ทดสอบทางเคมี - เคมีภัณฑ์	131
ทดสอบทางกายภาพ - กระดาษ	33

13.2 มีหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถแล้ว จำนวน 379 ราย ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ สาขา/ด้าน	ประเภทวัสดุอ้างอิง ที่นำไปใช้ประโยชน์	
		QC	RM
1	สาขา อาหาร	0	302
2	สาขา เคมี	23	0
3	สาขา สิ่งแวดล้อม	54	0

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 7 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของ วช.	-	-	-	1,500
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	1,652.47

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 1 รายการ ประเมินเป็นเงิน 1,652.47 ล้านบาท ดังนี้

ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
		เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
โครงการขยายผลธนาคารปูม้า เพื่อ “คืนปูม้าสู่ทะเลไทย” ตามมติคณะรัฐมนตรี	นำองค์ความรู้การทำผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปูม้าไปถ่ายทอดให้ชุมชนเพื่อต่อยอดสร้างรายได้ให้กับชุมชน	1,652.47	-	-

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	100	100	300
ผลการดำเนินงาน	-	29	112	367

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 508 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
ไตรมาส 2			
1	- กลุ่ม PGS แม่เมาะ	- สินค้าแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับและตรงกับความต้องการของผู้บริโภค - องค์ความรู้ใหม่ เจลพลังงานจากกล้วยกาแฟผสมพริกไทดำ ผักเชียงดาทอดกรอบ และกัมมี่เสาวรส	สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนร่วมมือร่วมใจในการดำเนินงาน มีความเสถียรเพื่อประโยชน์ส่วนรวม รวมทั้งมีความมุ่งมั่นตั้งใจในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
2	- กลุ่ม PGS เกาะคา		
3	- กลุ่ม PGS เมืองปาน		
4	- กลุ่ม PGS แม่ทะ		
5	- กลุ่ม PGS เวียงดิน		
6	- กลุ่ม PGS ห้างฉัตร		
7	- กลุ่มบ้านเนินน้อย	- ชุมชนได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ที่สามารถต่อยอดสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์เดิมและสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ด้วยนวัตกรรมอย่างสมดุลและยั่งยืน - เพิ่มโอกาสในการต่อยอดรูปแบบเครื่องแต่งกาย งานเคหะสิ่งทอ รูปแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก ของใช้และเครื่องประดับ ที่มีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาด - เพิ่มโอกาสในการต่อยอดและการพัฒนาทักษะและกระบวนการการย้อมสีธรรมชาติ ด้านการออกแบบและการทอลวดลายผ้าทอที่เชื่อมโยง อัตลักษณ์ชุมชนที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด	- รายได้รวมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 - ชุมชนที่ได้รับการส่งเสริมอาชีพมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
8	- กลุ่มแปลงใหญ่ใฝ่พอ่ทำตะเกียบ		
9	- วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมทอผ้าบ้านอ่างเตย		
10	- กลุ่มทอผ้าบ้านเนินกระบก		
11	- กลุ่มทอเสื้อกก		
12	- วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผ้าบ้านสามพราน		
13	- กลุ่มทอผ้าบ้านเกาะกระตัง		
14	- กลุ่มทอผ้าบ้านเขาวงศ์		
15	- อ.ยะหริ่ง	- เครือข่ายประชาชนรอบอ่าวปัตตานีกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม - ประชาชนที่อาศัยบริเวณรอบอ่าวปัตตานี และพึ่งพาทรัพยากร ธรรมชาติ จากอ่าวปัตตานีเป็นแหล่งรายได้สำคัญของครอบครัว	- ชุดความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรในอ่าวปัตตานีและการใช้ประโยชน์ เช่น การประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การท่องเที่ยว การใช้ที่ดิน และอื่น ๆ - แผนแม่บทสำหรับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตฐานรากชุมชนชายฝั่ง โดยการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายอ่าวปัตตานี
16	- อ.เมืองปัตตานี		
17	- อ.หนองจิก		
18	- หมู่บ้านคชานุรักษ์ บ้านปะตงล่าง	- พัฒนาอาชีพรูปแบบทางเลือกด้วยการปลูกพืชเศรษฐกิจที่ไม่สร้างแรงดึงดูดข้างป่า เพื่อการต่อยอดและการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำรงชีพ สร้างรายได้สามารถพึ่งพาตนเองได้แม้ได้รับผลกระทบจากข้างป่า	ต่อยอดนำไปขยายผลพัฒนา การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของประชาชน ให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำรงชีพ สร้างรายได้ สามารถพึ่งพาตนเองได้แม้ได้รับผลกระทบจากข้างป่า โดยมีพื้นที่เป้าหมายในหมู่บ้านคชานุรักษ์
19	- หมู่บ้านคชานุรักษ์ บ้านคลองตาอิน		
20	- หมู่บ้านคชานุรักษ์ บ้านเนินจำปา		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
21	- หมู่บ้านคชานูร์รักษ์ บ้านสระหลวง	- พัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าเพิ่มพริก ตากเกรดและเชื่อมโยงตลาดท้องถิ่น ออนไลน์ และโมเดิร์นเทรด	
22	- หมู่บ้านคชานูร์รักษ์ บ้านหนองกระทิง		
23	- หมู่บ้านคชานูร์รักษ์ บ้านคลองมะหาด		
24	- หมู่บ้านคชานูร์รักษ์ บ้านเขาใหญ่		
25	- หมู่บ้านคชานูร์รักษ์ บ้านเขาจันทร์		
26	- กลุ่มช่างป่ารอบเขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จ. ฉะเชิงเทรา	องค์ความรู้ใหม่และข้อมูลเกี่ยวกับ ประชากรช่างป่าภาคตะวันออก คุณภาพ ถิ่นที่อยู่อาศัยของช่างป่า การเคลื่อนที่และ สถานการณ์ความขัดแย้ง ตลอดจน ประสิทธิภาพ การจัดการแก้ไขและ ป้องกันการเกิดปัญหาซ้ำซาก	- ลดการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน ป้องกันความเสี่ยงต่อโครงการ ระเบียบเศรษฐกิจภาคตะวันออก - สร้างความร่วมมือกับภาคธุรกิจที่ จะส่งเสริมให้เกิดการบรรเทา ผลกระทบจากความขัดแย้งระหว่าง คนกับช่างป่า
27	- เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขาสอยดาว		
28	- ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	- องค์ความรู้ใหม่และโมเดลนวัตกรรม สังคมสำหรับการพัฒนาและยกระดับ ชุมชน - คนในชุมชนแต่ละกลุ่มมีองค์ความรู้และ บทบาทในการวิเคราะห์ทุนทางธรรมชาติ และวัฒนธรรม สามารถพัฒนาต่อยอดสู่ ผลิตภัณฑ์ และ/หรือบริการ นำไปสู่ การสร้างรายได้ รวมไปถึงการร่วมดูแล ชุมชนและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	- สร้างงานให้คนในชุมชน และ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจให้กับ สินค้าชุมชน - ยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้าง อาชีพ และความมั่นคงของ หมู่บ้านคชานูร์รักษ์และพื้นที่ ใกล้เคียง
29	- ต.คลองตะเกรา อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา		
ไตรมาส 3			
1	- ชนเผ่าอ่าซ่า บ้านดอยสะงี อ.เชียงแสน จ.เชียงราย - ชนเผ่าอ่าซ่า บ้านสองแคว พัฒนา อ.เมือง จ.เชียงราย - ชนเผ่าอ่าซ่า หมู่บ้านอา แหลง อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	องค์ความรู้การสร้างมูลค่าเพิ่มจาก ผลิตภัณฑ์ ต้นฮ่อม (เหมียง-Myanq) ชาเลือดมังกร (สีหั่ว-Qiqghawq) และดอกเก๊กฮวย	- กลุ่มเกษตรกรสามารถนำ องค์ความรู้และนวัตกรรมไปสร้าง มูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ ต้นฮ่อม ชาเลือดมังกร และดอกเก๊กฮวย - กลุ่มเกษตรกรมีรายได้จาก การขายผลิตภัณฑ์ต้นฮ่อม ชาเลือดมังกร และดอกเก๊กฮวย เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 20
2	- หมู่บ้านห้วยแม่ซ้าย ต.แม่ยาว อ.เมือง จ.เชียงราย	- องค์ความรู้ เรื่อง การสร้างสื่อระบบ ตลาดออนไลน์ที่เหมาะสมสู่ชุมชน	- ชุมชนสามารถจัดการและ ขับเคลื่อนตลาดสื่อออนไลน์ของ ชุมชน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
3	- หมู่บ้านยะฟู ต.แม่ยาว อ.เมือง จ.เชียงราย	- ระบบฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ด้านการเกษตร หัตถกรรม และอาหาร ของชุมชน 3 ชาติพันธุ์	- ชุมชนมีรายได้จากการขาย ผลิตภัณฑ์ผ่านระบบตลาด ออนไลน์ เพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 5
4	- หมู่บ้านอาหละ ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย		
5	- หมู่บ้านแสนใจพัฒนา ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย		
6	- ชุมชนบ้านใหม่สามัคคี ต.ทุ่งผึ้ง อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	- องค์ความรู้ด้านความปลอดภัยทาง ชีวภาพของโรงเรือนเลี้ยงสุกรพื้นเมือง - องค์ความรู้ด้านการป้องกันและควบคุม โรคระบาดในระดับชุมชน - องค์ความรู้การเลี้ยงหมูหลุม - องค์ความรู้การผลิตอาหารหมักด้วย วัตถุดิบในท้องถิ่น	- ประชาชนมีองค์ความรู้ การบริหารจัดการฟาร์ม/โรงเรือน ที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยง สัตว์ที่เหมาะสม - มีช่องทางการตลาดผลผลิตสุกร พื้นเมืองปลอดภัยของชุมชน - เกิดตลาดกลางจำหน่ายสุกร พื้นเมืองปลอดภัยในชุมชน - ได้แนวทางการบริหารจัดการ ธุรกิจการเลี้ยงสุกรพื้นเมืองของ ชุมชน
7	- หมู่ที่ 7 ต.ทุ่งผึ้ง อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง		
8	- ชุมชนบ้านแม่จอกฟ้า ต.ทุ่งผึ้ง อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	- องค์ความรู้เรื่องการผลิตพืชและสัตว์ ทางเลือกเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร ของชุมชน - องค์ความรู้เรื่องแผนธุรกิจของชุมชน จากการสร้างความมั่นคงทางอาหาร - องค์ความรู้เรื่องมาตรการ/กฎระเบียบ ในการใช้ทรัพยากรของชุมชน	- คนในชุมชนมีองค์ความรู้ ความเข้าใจด้านการสร้างความ มั่นคงทางอาหารบนฐานเศรษฐกิจ แบบพึ่งพาตนเอง จากการขยายผล องค์ความรู้ - องค์กรท้องถิ่นและชุมชนมี แนวทางการบริหารจัดการ ความมั่นคงทางอาหารของชุมชน การกำหนดนโยบาย เพื่อพัฒนา ชุมชน และพื้นที่ของหน่วยงาน ปกครองส่วนท้องถิ่นและการ วางแผนและการจัดการพื้นที่ป่า อนุรักษ์ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
9	- ชุมชนหมู่ที่ 8 ต.ทุ่งผึ้ง อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง		
10	- หมู่บ้านหนองยวง หมู่ 3 ต.เวียงหนองล่อง อ.เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน	องค์ความรู้เรื่องการจัดการความรู้และ ขยายผลการทำเกษตรอินทรีย์	- ชุมชนได้รับการพัฒนาศักยภาพ ด้านการประกอบธุรกิจ และ สามารถถ่ายทอดและขยายผล ความรู้เกี่ยวกับการทำเกษตร อินทรีย์

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
11	- หมู่บ้านเหล่าคู่ หมู่ 1 ต.เวียงหนองล่อง อ.เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน		- กลุ่มเป้าหมายและชุมชน สามารถทำการเกษตรอินทรีย์ได้ อย่างมีมาตรฐาน และมีรายได้เพิ่ม จากการทำเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น จากเดิมร้อยละ 20
12	หมู่บ้านวังสะแกงใต้ หมู่ 9 ต.เวียงหนองล่อง อ.เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน		
13	บ้านทุ่งยาว หมู่ที่ 11 ต.ทาสบเส้า อ.แม่ทา จ.ลำพูน	- องค์ความรู้เรื่อง การสร้างรายได้จาก การทำเกษตรอินทรีย์	- เครือข่ายเกษตรอินทรีย์ และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการดำเนินงานกับ กลุ่มเกษตรอินทรีย์ - ชุมชนมีรายได้เพิ่มจากการขาย ผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 20
14	บ้านปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	- องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาและเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ชุมชนของชมรมผู้สูงอายุ โดยใช้ กลไกสหกรณ์ความมั่นคงทางด้านอาหาร บ้านปางหมู	- กลุ่มเป้าหมายได้รับองค์ความรู้ และมีศักยภาพเพิ่มขึ้นด้าน การพัฒนาและเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์ชุมชน - กลุ่มเป้าหมายและผู้ประกอบการ ในชุมชน สามารถร่วมกันพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชน และมีรายได้เพิ่ม จากการขายผลิตภัณฑ์ เพิ่มขึ้นจาก เดิมร้อยละ 20 - มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง องค์กร ชุมชน ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม
15	- หมู่ 7 ต.ห้วยปูลิง ต.ห้วยปูลิง จ.แม่ฮ่องสอน	- องค์ความรู้เรื่องการจัดการระบบ การเพาะเลี้ยงปลาคาร์พ (หมู/ไก่) ที่ เหมาะสมกับพื้นที่	- กลุ่มเป้าหมาย มีองค์ความรู้ ศักยภาพด้านการเพาะเลี้ยง การจัดการทรัพยากร และส่งเสริม ด้านอาชีพและเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น
16	- หมู่ 8 ต.ห้วยปูลิง ต.ห้วยปูลิง จ.แม่ฮ่องสอน	- องค์ความรู้เรื่องการนำพืชป่ามาปลูก เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ ในกรณี บุกป่าในพื้นที่โครงการสร้างป่าสร้างรายได้ กลอย พืชผักปลอดสารพิษ	- กลุ่มเป้าหมาย มีรายได้เพิ่มจาก การขายผลิตภัณฑ์ เพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 20
17	บ้านผาหลัก ต.ยอด อ.สองแคว จ.น่าน	- องค์ความรู้เรื่องการผลิต มะแข่น - องค์ความรู้เรื่องการทำแผนธุรกิจชุมชน ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์มะแข่น	- กลุ่มวิสาหกิจฯ ได้รับการพัฒนา ศักยภาพเพิ่มขึ้นด้านการแปรรูป และการตลาด - กลุ่มวิสาหกิจฯ สามารถนำข้อมูล และกระบวนการวิจัยไป ประยุกต์ใช้ในการดำเนินงาน และ มีรายได้เพิ่มจากการขายผลิตภัณฑ์ เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 20

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			- องค์การบริหารส่วนตำบลยอด นำองค์ความรู้ไปต่อยอดการ ดำเนินงานและขยายผลในพื้นที่อื่น
18	ชุมชนใน ต.น้ำบัว อ.เวียงสา จ.น่าน	- องค์ความรู้เรื่องการผลิตกระชายดอย - องค์ความรู้เรื่องการแปรรูปกระชายดอย	- กลุ่มเป้าหมายมีองค์ความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการ วิจัย และมีศักยภาพเพิ่มขึ้นด้าน การแปรรูปเพื่อสร้างรายได้แก่ ชุมชน - กลุ่มเป้าหมาย ใช้ประโยชน์จาก การขยายผลองค์ความรู้ มีช่องทาง สร้างรายได้จากการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ สามารถขายได้จริง - ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้าน อบต. น้ำบัว สำนักงานเกษตรเวียงสา และโรงพยาบาลส่วนต.น้ำบัว นำองค์ความรู้ไปต่อยอดการ พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร และสามารถขยายผลไปยังพื้นที่อื่น ทั้งในและนอกตำบลได้ - เกิดเครือข่ายผู้ผลิตกระชายดอย ในพื้นที่ตำบลน้ำบัว
19	ชุมชนใน ต.บ่อแก้ว อ.นาหมื่น จ.น่าน	องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงโคขุน	- กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนา ความรู้และวิธีการประกอบ กิจกรรมเกี่ยวกับการเลี้ยงโคขุน เช่น การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การปลูก หญ้าเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น และ มีรายได้เพิ่มขึ้น - เทศบาลต.บ่อแก้ว บรรจุแผนการ เลี้ยงโคขุนให้เป็นอาชีพหลักของ เกษตรกรในพื้นที่และสนับสนุน วิสาหกิจชุมชนการเลี้ยงโคขุนใน อ.นาหมื่น จ.น่าน
20	ชุมชนบ้านดง ต.นายาง อ.สบปราบ จ.ลำปาง	องค์ความรู้เรื่องการจัดการกลุ่มที่ ครอบคลุมการผลิตและการตลาด	- กลุ่มเป้าหมาย สามารถนำ กระบวนการวิจัยไปเผยแพร่ ใช้ใน การวิจัยประเด็นอื่นได้ และพัฒนา ศักยภาพด้านอาชีพ - กลุ่มเป้าหมาย สามารถสร้าง ผลิตภัณฑ์ชุมชน - เกิดกลุ่มธุรกิจของชุมชนร่วมกัน บนฐานของทรัพยากรป่าของชุมชน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			ทำให้เกิดรายได้หมุนเวียนในชุมชน และมีรายได้เพิ่มจากการขายผลิตภัณฑ์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 - เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการนำชุดความรู้จากการวิจัยไปขยายผลในพื้นที่เครือข่ายป่าชุมชน ใน จ.ลำปาง 13 อ.เภอ
21	บ้านสะพานหิน ต.แม่มอก อ.เถิน จ.ลำปาง	องค์ความรู้เรื่องการจัดการกลุ่ม ซึ่งครอบคลุมการผลิตและการตลาด	- กลุ่มเป้าหมาย ได้รับความรู้และสามารถถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน และยังตระหนักถึงคุณค่าของป่าชุมชน และพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน บนฐานทรัพยากรป่าชุมชน - กลุ่มเป้าหมาย เกิดกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรป่าชุมชน และมีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 - เกิดกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากฐานทรัพยากรป่าชุมชน
22	บ้านแยง ต.บ้านแยง อ.นครไทย จ.พิษณุโลก	- องค์ความรู้เรื่องภูมิปัญญาวัฒนธรรมอาหารของชุมชน - องค์ความรู้เรื่องการวิเคราะห์ช่องว่างมาตรฐานอาหารเพื่อการท่องเที่ยว	- กลุ่มเป้าหมาย สามารถนำความรู้ไปใช้สำหรับการบูรณาการการเรียนการสอน ถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอาหารและสามารถประชาสัมพันธ์อาหารถิ่นและการท่องเที่ยวทั้งออนไลน์และออฟไลน์ - กลุ่มเป้าหมาย สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารถิ่นที่ดึงดูดนักท่องเที่ยว - กลุ่มเป้าหมายสามารถสร้างรายได้เพิ่มจากการขายผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 15 - เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่างองค์กรชุมชนและชุมชน ในการพัฒนาอาหารถิ่น เพื่อเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
23	บ้านเกาะกลาง ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่	องค์ความรู้เรื่องวิธีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยแนวคิดสร้างสรรค์	กลุ่มเป้าหมาย มีองค์ความรู้ความเข้าใจในการยกระดับ - ผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยแนวคิดสร้างสรรค์ สู่การสร้างรายได้ฐาน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
24	บ้านบุหลัน ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่	องค์ความรู้เรื่องแนวทางการดำเนินงาน เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วย แนวคิดสร้างสรรค์ฯ ของผู้เกี่ยวข้อง	รากของชุมชน และได้รับ การพัฒนาศักยภาพด้านอาชีพและ ธุรกิจ - กลุ่มเป้าหมาย มีคุณภาพชีวิตดี ขึ้นและมีรายได้จากการขาย ผลิตภัณฑ์เพิ่มขึ้นร้อยละ 25 - เทศบาลตำบลป่าแดดได้ แนวทางการดำเนินการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยแนวคิด สร้างสรรค์ฯ ที่มีความต่อเนื่องและ ชัดเจน
25	ชุมชนชาวกะเหรี่ยง อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน	องค์ความรู้เรื่องภูมิปัญญาของ ชาวกะเหรี่ยงด้านการดูแลเด็ก 0-5 ปี	- กลุ่มเป้าหมาย มีองค์ความรู้ ความเข้าใจต่อกระบวนการวิจัย และ มีศักยภาพเพิ่มขึ้นด้านการบริหาร จัดการชุมชน แม่และเด็ก และกลุ่ม สตรีชาติพันธุ์ - แม่ที่เลี้ยงลูก 0-5 ปี มีการรวมตัว เป็นกลุ่มสตรีในชุมชนแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และทำกิจกรรมด้านอาชีพที่ สอดคล้องกับการดูแลลูกร่วมกัน เรื่อง 1) การย้อมสีธรรมชาติ ลายผ้าและการทอผ้า 2) การจัดการ เมล็ดพันธุ์พืช จากไร่หมุนเวียน และ 3) สมุนไพรไล่สัตว์ และแปรรูป สมุนไพรอย่างง่าย
26	- บ้านสะแกเครือ ต.วังประจวบ อ.เมืองตาก จ.ตาก	- องค์ความรู้เรื่องความคิดเชิงสร้างสรรค์	- กลุ่มเป้าหมาย ได้รับการพัฒนา
27	- บ้านแก่งหิน ต.วังประจวบ อ.เมืองตาก จ.ตาก	- องค์ความรู้เรื่องการทำตุ๋บที่ได้ มาตรฐาน	ศักยภาพด้านธุรกิจ การพัฒนา ผลิตภัณฑ์งานหัตถกรรมจักสาน ไม้ไผ่เชิงสร้างสรรค์ และชุมชนเกิด
28	- บ้านมาบป่าแฝก ต.ตลุกกลางทุ่ง อ.เมืองตาก จ.ตาก	- องค์ความรู้เรื่องการทำผลิตภัณฑ์ สู่มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)	ความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์และร่วมอนุรักษ์สืบสาน งานหัตถกรรมจักสาน - กลุ่มเป้าหมายเกิดรายได้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 88 - องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและ ชุมชนมีการแลกเปลี่ยนพูดคุย เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์มากขึ้น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
29	บ้านน้ำพุ หมู่ 4 ต.บ้านแป้น อ.โพธาราม จ.สกลนคร	- องค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการน้ำ ด้วยนวัตกรรมพลังงานแสงอาทิตย์พื้นที่โคก - องค์ความรู้เรื่องการเพิ่มคุณค่า และเพิ่มมูลค่า ส่งเสริมการตลาด และจัดทำโมเดลทางธุรกิจ Business Model Canvas พืชเศรษฐกิจ พื้นที่โคก - พัฒนาการเรียนรู้ทฤษฎีใหม่รูปแบบ “โคกหนองนา โมเดล” และการเกษตรสมัยใหม่ ด้วยนวัตกรรม และการบริหารจัดการน้ำด้วย นวัตกรรมพลังงานแสงอาทิตย์พื้นที่โคก	- เพิ่มขีดความสามารถใน การพัฒนาความรู้ และทักษะการ ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่รูปแบบ “โคกหนองนาโมเดล” สู่การทำ การเกษตรสมัยใหม่ - เกิดพื้นที่ต้นแบบในการศึกษา เรียนรู้การเกษตรทฤษฎีใหม่ รูปแบบ “โคกหนองนาโมเดล” สู่ทำการเกษตรสมัยใหม่
30	ชุมชนหมู่ที่ 1 ต.ตาลเนิน อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร	ต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตลูกประคบ สมุนไพรเชิงพาณิชย์	- กลุ่มเป้าหมาย สามารถนำ องค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิต ลูกประคบไปใช้ประโยชน์ต่อยอด เชิงพาณิชย์ - กลุ่มเป้าหมาย มีรายได้จาก การขายผลิตภัณฑ์ลูกประคบ สมุนไพรเชิงพาณิชย์
31 32	บ้านตอเรือ ต.นาหัวบ่อ อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร บ้านโนนเรือ ต.นาหัวบ่อ อ.พรรณานิคม จ.สกลนคร	องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาการเพาะปลูก ครามและการแปรรูปเนื้อครามคุณภาพดี	- กลุ่มเป้าหมาย มีองค์ความรู้และ สามารถนำเทคโนโลยีการเพาะปลูก ครามและการแปรรูปเนื้อคราม คุณภาพดีไปใช้ประโยชน์ต่อยอด เชิงพาณิชย์ - กลุ่มเป้าหมายฤดูกาลผลิต จากการผลิตครามและการแปรรูป เนื้อครามคุณภาพดี - เกษตรอ.พรรณานิคม นำองค์ความรู้ไปเผยแพร่กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนอื่น ๆ
33	ชุมชนบ้านม่วง ต.บ้านทุ่ม อ.เมือง จ.ขอนแก่น	- องค์ความรู้เรื่องการเพาะปลูกพืชผักแบบ ประณีต - องค์ความรู้เรื่องการเตรียมดินและ ตรวจสอบความอุดมสมบูรณ์ของดิน เบื้องต้น - องค์ความรู้เรื่องการเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี	- กลุ่มเป้าหมาย สามารถนำ องค์ความรู้และนำนวัตกรรมไปลด ค่าใช้จ่ายของครัวเรือนส่งเสริม การเพาะปลูกพืชผักแบบประณีต - กลุ่มเป้าหมาย ลดค่าใช้จ่ายของ ครัวเรือนในการส่งเสริม การเพาะปลูกพืชผักแบบประณีต - เทศบาลต.บ้านม่วงสามารถ นำเอาฐานข้อมูลและองค์ความรู้ ไปจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นได้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
34	ชุมชนกลุ่มโคเนื้อในพื้นที่ ต.ปงขาม และต.ห้วยน้ำใหญ่ อ.ห้วยน้ำใหญ่ จ.มุกดาหาร	องค์ความรู้การผลิตโคแม่พันธุ์สำหรับเกษตรกร	- มีรายได้จากการการผลิตโคแม่พันธุ์เชิงพาณิชย์ มีรายได้เพิ่มขึ้น - เครือข่ายความร่วมมือการเลี้ยงโคแม่พันธุ์ที่เข้มแข็ง 2 ตำบล
35 36 37	- ชุมชนใน ต.นาโพธิ์ อ.กุตุรง จ.มหาสารคาม - ชุมชนใน ต.เลิงแฝก อ.กุตุรง จ.มหาสารคาม - ชุมชน ต.หนองแวง อ.กุตุรง จ.มหาสารคาม	- องค์ความรู้การผลิต การจัดการผลผลิต ในระบบเกษตรและอาหารเรื่องการลดต้นทุนการผลิตและการผลิตให้มีผลผลิตต่อเนื้อตลาคดทั้งปี - องค์ความรู้เรื่องการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต	- ชุมชนมีความรู้ มีทักษะในการผลิตอาหารปลอดภัยและเทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อเสริมความน่าเชื่อถือ มีใบรับรองมาตรฐานการผลิตระดับ GAP - ชุมชนมีศักยภาพในการผลิต การจัดการผลผลิต และทำการตลาดได้อย่างต่อเนื่อง มีการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวเพิ่มขึ้น
38	ชุมชนในต.ดงใหญ่ อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	องค์ความรู้การออกแบบธุรกิจ การสร้างรายได้และการรวมกลุ่มให้เกิดเศรษฐกิจในชุมชนได้	- สามารถนำองค์ความรู้และนำนวัตกรรมเรื่อง การประกอบอาชีพ และการดำรงชีวิตเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ประโยชน์จากการสร้างเศรษฐกิจและรายได้ของครอบครัวและต่อยอดเชิงพาณิชย์ - แรงงานจ.มหาสารคามมีฐานข้อมูลแรงงานคืนถิ่น เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้
39	ชุมชนในต.สุวรรณคูหา อ.สุวรรณคูหา จ.หนองบัวลำภู	องค์ความรู้รูปแบบการพัฒนาสินค้าและมาตรฐาน และการจัดการแหล่งจัดจำหน่ายสินค้าอย่างเป็นระบบ	- ชุมชนมีรายได้จากการการตลาดเกษตรปลอดภัยแบบมีส่วนร่วมเชิงพาณิชย์ - เกิดการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผลผลิตทางการเกษตร
40	ชุมชนในต.ชุมแสง อ.จอมพระ จ.สุรินทร์	องค์ความรู้การลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงานและเพิ่มมูลค่าผลผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ด้วยนวัตกรรมพลังงานทางเลือก	- กลุ่มเป้าหมายลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน - กลุ่มเป้าหมายมีรายได้จากการการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน
41	ชุมชนน้ำท่วม ต.หนองกินเพล อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี	- องค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำขานเมือง - องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาอาชีพในพื้นที่น้ำท่วม - องค์ความรู้เรื่องสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม การอยู่กับน้ำท่วมโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน	- ชุมชนมีการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์จากแนวทางการบริหารจัดการน้ำท่วมในพื้นที่ลุ่มน้ำขานเมือง และการดำรงชีวิตบนฐานอาชีพเศรษฐกิจชุมชน และการพัฒนา

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			สิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมการอยู่กับน้ำท่วมโดยใช้ชุมชนเป็นฐาน - ภาคีเครือข่ายร่วมกันจัดทำฐานข้อมูลและพัฒนาแนวทางการจัดการน้ำท่วมเชิงนโยบายระดับจ.
42	ชุมชนต.โดมประดิษฐ์ อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	- องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากบนฐานการจัดการทรัพยากรป่าชุมชน - องค์ความรู้เรื่องการพัฒนากระบวนการจัดการทรัพยากรเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน - องค์ความรู้เรื่องการแปรรูป เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากป่าชุมชน - องค์ความรู้เรื่องการจัดการทรัพยากรอย่างมีส่วนร่วมด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม	- กลุ่มเป้าหมาย มีรายได้จากการจัดการทรัพยากรป่าชุมชน - เกิดการบูรณาการการจัดการป่าชุมชนระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับคณะกรรมการป่าชุมชน เช่น สถานีควบคุมไฟฟ้า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า บุนนาค-ยอดมน สำนักงานป่าไม้ สำนักงานกุ่มระเบิดแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาพื้นที่ชายแดน
43	ชุมชนหมู่ที่ 9 ต.นาหว้า อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ	- องค์ความรู้เรื่องการจัดการน้ำทางการเกษตรพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง - องค์ความรู้เรื่องการผลิตกิ่งชำกรมในนาข้าว และหนองน้ำ - องค์ความรู้เรื่องการเพาะพันธุ์ปลาโดยวิธีการกึ่งธรรมชาติ (ปลานิล ประตะเพียน ปลานวลจันทร์ ปลาช่อน ปลาดุก เป็นต้น) - องค์ความรู้เรื่องการสร้างแบรนด์ และการตลาดออนไลน์	- สมาชิกศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานอ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง และเกษตรกรกลุ่มใหม่สามารถนำความรู้การทำเกษตรผสมผสานบนพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยหินกอง - เกษตรกรกลุ่มใหม่ได้รายได้เพิ่มจากการทดลองเลี้ยงกุ้งก้ามกราม
44	ชุมชนการท่องเที่ยวเชิงเกษตรขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์	องค์ความรู้การสร้างเครือข่ายความร่วมมือเครือข่ายท่องเที่ยวเชิงเกษตรขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่เป้าหมาย	- มีรายได้จากการพัฒนาเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงเกษตรเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากอ.ลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ - ท่องเที่ยวจ.บุรีรัมย์สามารถจัดทำแผนการท่องเที่ยวของจ.ได้
45	ชุมชนตลาดเก่า 100 ปี คลอง 12 หกวา ต.ลำไทร อ.ลำไทร จ.ปทุมธานี	องค์ความรู้/นวัตกรรมเกี่ยวกับการจัดการท่องเที่ยวชุมชนและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนแผนที่เส้นทางการท่องเที่ยววิถีชุมชนย่านเมืองเก่า 100 ปี คลอง 12 หกวา	กลุ่มเป้าหมายและผู้ประกอบการสามารถนำความรู้และนวัตกรรมไปใช้ในการจัดการท่องเที่ยวชุมชนและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน
46 47	- หมู่ที่ 3 ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี - หมู่ที่ 4 ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	- องค์ความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ชุมชนในสังคมพหุวัฒนธรรม ศาสนสถานของชาติพันธุ์ไทย/จีน/มุสลิม ใน ต. พิมลราช	นักวิจัยชุมชน และผู้ร่วมงานวิจัยนำองค์ความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ชุมชน และหลักฐานเชิงประจักษ์ทางประวัติศาสตร์

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
48 49 50 51	- หมู่ที่ 5 ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี - หมู่ที่ 6 ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี - หมู่ที่ 7 ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี - หมู่ที่ 8 ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี - คู่มือประวัติศาสตร์ 3 กลุ่มชน (ไทย, จีน, มุสลิม) / คู่มือการท่องเที่ยวสำหรับมัคคุเทศก์น้อยของต.พิมลราช	รวมทั้งวัฒนธรรมการกิน วิถีชีวิต จากอดีตถึงปัจจุบันไปใช้ส่งเสริม และเพิ่มมูลค่าด้านการท่องเที่ยวได้ โดยตั้งเป้าหมายให้ตำบลพิมลราช เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงพหุ-วัฒนธรรม
52	ชุมชนต.ลำโพ อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	- องค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม - องค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม และการส่งเสริมการตลาดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	- กลุ่มเป้าหมายนำความรู้ไปพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของชุมชนให้ดีขึ้น - กลุ่มเป้าหมายมีรายได้เสริมจากการท่องเที่ยว เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 10
53	ชุมชนหมู่ที่ 11 ต.หน้าไม้ อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	- องค์ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ครบวงจร - องค์ความรู้ด้านการตลาด (พัฒนาผลิตภัณฑ์ตราสินค้า บรรจุภัณฑ์ และช่องทางการจัดจำหน่าย) - องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน - องค์ความรู้ด้านนวัตกรรมชุมชน	- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์มีรายได้เพิ่มร้อยละ 10 - ชุมชนลดการใช้สารเคมีในการทำเกษตร และให้ความสำคัญในการรักษาสมดุลของระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติของชุมชน - กลุ่มเป้าหมายมีแหล่งซื้อพืชผักและผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นอินทรีย์
54	ชุมชนคลองสะแก ต.ลาดหลุมแก้ว อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	องค์ความรู้/นวัตกรรม เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์และช่องทางการตลาดไข่เค็ม ผลิตภัณฑ์ไข่เค็มแปรรูป	- กลุ่มเป้าหมายนำความรู้/นวัตกรรมไปพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มช่องทางการจำหน่ายไข่เค็ม - กลุ่มเป้าหมายมีรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ เพิ่มขึ้นจากเดิมร้อยละ 15
55 56	- ชุมชนบ้านโรงสวด ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี - ชุมชนเอื้ออาทรบ้านบางบัวทอง ต.บางบัวทอง อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	- องค์ความรู้/นวัตกรรม เกี่ยวกับการบริหารจัดการชุมชน การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเพิ่มมูลค่าผักตบชวา และการทำตลาดออนไลน์ 4 ผลิตภัณฑ์ คือ แผ่นรองกันกระแทกจากผักตบชวา วัสดุดูดซับของเสียหรือรองกรงสัตว์จากผักตบชวา ถูหอมจากผักตบชวา และแจกันจากผักตบชวา	กลุ่มเป้าหมายมีองค์ความรู้และสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา รวมถึงยังสามารถบูรณาการผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าของกลุ่มวิสาหกิจ
57	บ้านสะเนฟอง ต.โล้ว อ.สังขละบุรี จ.กาญจนบุรี	องค์ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพรและคุณประโยชน์ที่จะนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์	- กลุ่มเป้าหมายนำความรู้ไปแปรรูปสมุนไพร เพื่อรักษาตนเองและคนในครอบครัว ลดการใช้ยาแผนปัจจุบัน จำนวน 11 คน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			- กลุ่มเป้าหมายลด ละ เลิกการใช้สารเคมีเพื่อรักษาพันธุ์พืชและสุขภาพของตนเองและครอบครัว
58	บ้านโพธิ์ทอง ต.เชื้อเพลิง อ.ปราสาท จ.สุรินทร์	- องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการทอผ้าไหม บ้านโพธิ์ทอง - นวัตกรรม (สื่อ) เผยแพร่องค์ความรู้ท้องถิ่นทั้งรูปแบบสิ่งพิมพ์และดิจิทัล - องค์ความรู้เกี่ยวข้องกับทรัพย์สินทางปัญญา - องค์ความรู้ เรื่อง การขึ้นทะเบียนมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมแห่งชาติ	กลุ่มเป้าหมายได้เรียนรู้กระบวนการและการถ่ายทอดความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการทอผ้าไหมจากปราชญ์ชุมชนร้อยละ 20
59	- ชุมชนใน ต.สนามชัย อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา	องค์ความรู้เรื่องการจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และการเชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกรในการเฝ้าระวังและจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	- ปัญหาน้ำเค็มจากบ่อดินบ่อทรายลดลง คุณภาพน้ำในคลองดีขึ้น ทำให้เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย สามารถทำการเกษตรได้ จำนวนรอบการผลิตในการทำต่อปีเพิ่มขึ้น มีผลผลิตเพิ่มขึ้น และมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 – 40
60	- ชุมชนใน ต.บ้านแป้ง อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา		- เกษตรกร ผู้นำชุมชน และภาคีหน่วยงาน เข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการจัดการผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและกิจกรรมการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของต.มากขึ้น
61	ชุมชนใน ต.คลองโคน อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม	องค์ความรู้/นวัตกรรมเชิงกระบวนการดำเนินงานเพื่อบริหารจัดการน้ำชุมชนผ่านองค์กรผู้ใช้น้ำและเครือข่ายลุ่มน้ำ และการพัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำทั้งในระดับพื้นที่และระดับนิเวศลุ่มน้ำ	กลุ่มเป้าหมายเกิดการบริหารจัดการองค์กรผู้ใช้น้ำต.คลองโคนที่ผ่านการพัฒนาทักษะการทำงานอย่างมีส่วนร่วม ร้อยละ 15
62	ชุมชนใน ต.บางแก้ว อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการบริหารจัดการและสถานเครือข่ายองค์กรผู้ใช้น้ำ ระบบข้อมูลภูมิสารสนเทศ เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำ และกระบวนการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำอย่างมีส่วนร่วม ภายใต้ พรบ.น้ำ พ.ศ.2561	- กลุ่มเป้าหมาย นำองค์ความรู้/นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ความเข้าใจเรื่องระบบนิเวศสามน้ำ (น้ำจืด น้ำกร่อย น้ำเค็ม) และแบ่งปันให้เกิดประโยชน์สูงสุด และสามารถจัดการทรัพยากรน้ำภายใต้ทุนชุมชนที่มีในพื้นที่ร้อยละ 15
63	ชุมชนใน ต.บางสะแก อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม	องค์ความรู้เกี่ยวกับระบบสายน้ำ การบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ต.บางสะแก และเครือข่ายลุ่มน้ำแม่กลอง และแนวทางการพัฒนาองค์กรผู้ใช้น้ำ	- กลุ่มเป้าหมายมีองค์ความรู้ ความเข้าใจต่อเรื่องระบบน้ำ สามารถวางแผนการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และแบ่งปันให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			<ul style="list-style-type: none"> - เกิดการจัดตั้งองค์กรผู้ใช้น้ำในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ โดยการมีส่วนร่วมของกลุ่มผู้ใช้น้ำระดับชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หน่วยงานองค์กรภาครัฐ ภาคประชาสังคมและภาคเอกชน
64	บ้านน้ำใส ต.ลุโบะยิไร อ.มายอ จ.ปัตตานี	<ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้การผลิตผ้าบาติกที่มีคุณภาพ - องค์ความรู้เรื่องการสร้างงานสร้างอาชีพโดยเครือข่ายพี่เลี้ยง - องค์ความรู้การผลิตผ้าบาติกที่มีคุณภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ไปผลิตผ้าบาติกที่มีคุณภาพเชิงพาณิชย์ - กลุ่มเป้าหมายมีรายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้นร้อยละ 15 - กลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ไปผลิตผ้าบาติกที่มีคุณภาพเชิงพาณิชย์
65	บ้านล้อม ต.กรงปินัง อ.กรงปินัง จ.ยะลา	องค์ความรู้เรื่องการเพาะเห็ดนางฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ไปผลิตเห็ดนางฟ้าที่มีคุณภาพเชิงพาณิชย์ และมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 - กลุ่มเป้าหมายมีศักยภาพในการบริหารจัดการกลุ่ม (1 กลุ่ม)
66	ชุมชนชาวประมงพื้นบ้านใน อ.หนองจิก และ อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี	<ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปอาหารทะเล และแนวทางการทำประมงอย่างยั่งยืน - ชุดความรู้ เรื่องการแปรรูปอาหารทะเลกับบริบทของสังคมปัจจุบัน - ฐานข้อมูลจุดแข็ง จุดอ่อน ศักยภาพและข้อจำกัด ของชุดความรู้แปรรูปอาหารทะเลกับบริบทของสังคมปัจจุบัน 	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ไปใช้ในการแปรรูปอาหารทะเลเชิงพาณิชย์ - กลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 - กลุ่มเป้าหมายนำความรู้ไปใช้ในการแปรรูปอาหารทะเล - หน่วยงานภาคีร่วมมือกับชุมชนในการวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูป เพื่อให้เกิดการนำทรัพยากรที่มีอยู่มาสร้างมูลค่าเพิ่ม
67	ชุมชนแปลงใหญ่นาข้าว ต.เชิงแส อ.กระแสดินธุ์ จ.สงขลา	<ul style="list-style-type: none"> - องค์ความรู้เรื่องเงื่อนไขปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนากลุ่มเครือข่ายของเกษตรกรชาวนาอย่างเข้มแข็ง - คู่มือการพัฒนากลุ่มผู้ปลูกข้าวเป็นเครือข่ายที่เข้มแข็งในการทำนาหลังฟื้นฟูนาร้าง 	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ได้องค์ความรู้เรื่องเงื่อนไขปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อพัฒนากรกลุ่มเครือข่ายของเกษตรกรชาวนาอย่างเข้มแข็ง - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่นาข้าวต.เชิงแสได้คู่มือการพัฒนา กลุ่มผู้ปลูกข้าวเป็นเครือข่ายที่

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			เข้มแข็งในการทำนาล้างพื้นปูนาร้าง - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่นาข้าวต.เชิงแสสามารถลดต้นทุนจากการซื้อเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมปทุม
68	บ้านคอกช้าง ต.ฉาง อ.นาทวี จ.สงขลา	- องค์ความรู้เรื่องการพื้นปูนาร้างเพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนการทำนา - คู่มือการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนของการทำนาในพื้นที่นาร้าง	- ชุมชนมีผลผลิตจากการทำนาที่จะสามารถลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในครัวเรือนได้
69	ชุมชนโน ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง	- องค์ความรู้เรื่องการสร้างกลุ่มอาชีพที่ไม่ได้ยึดแนวเขตการปกครอง - องค์ความรู้เรื่องรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับแต่ละกลุ่ม - องค์ความรู้การสร้างผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร	- กลุ่มเกษตรกรชาวบ้าน นำองค์ความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เช่น การแปรรูปปลา/หอย ในเชิงพาณิชย์ได้ - เกิดการเพิ่มรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกรชาวบ้าน ร้อยละ 15 - กลุ่มเกษตรกรชาวบ้าน นำองค์ความรู้ไปผลิตสินค้าเกษตรเพื่อจำหน่าย ได้แก่ 1) ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร สะตอ พริกไทย ไข่ กบ และ 2) ผลิตภัณฑ์จากการประมง เช่น ปลาตุ๊ก ปลาหมอ ในเชิงพาณิชย์ได้
70	ชุมชนโน ต.ช่อง อ.นาโยง จ.ตรัง	- องค์ความรู้ผลผลิตการเกษตรต.ช่อง - องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน ผลิตภัณฑ์จากน้ำผึ้ง สร้างมูลค่าเพิ่ม - องค์ความรู้เรื่องการขยายพันธุ์สะตอตรัง - องค์ความรู้การทำประมงและการเกษตรที่เหมาะสมกับต.ช่อง	- สมาชิกเกษตรกรชาวบ้าน ผู้ไม่มีรายได้แน่นอน ผู้ไม่มีกรรมสิทธิ์ในที่ดินทำกินมีองค์ความรู้เรื่องผลผลิตทางการเกษตรเพิ่มขึ้น - กลุ่มเป้าหมาย มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 - สมาชิกเกษตรกรสามารถวางแผนการประกอบอาชีพได้เหมาะสมกับบริบทพื้นที่
71	- หมู่ที่ 1 บ้านละออง ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง	- องค์ความรู้เรื่องกลไกการจัดการตลาดเครือข่ายอาชีพ ระดับต.	- ชุมชนนำองค์ความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์จากเปลือกหอย ผลิตภัณฑ์จากกาบหมาก เป็นต้น
72	- หมู่ที่ 2 บ้านล่าง ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง	- องค์ความรู้เรื่องระบบการบริหารจัดการตลาดเครือข่ายอาชีพ	- กลุ่มเป้าหมายมีรายได้ และมีช่องทางรายได้เพิ่มขึ้น
73	- หมู่ที่ 3 บ้านเขาหยวก ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง	- องค์ความรู้เรื่องแนวทางการขยายโอกาสตลาดออนไลน์ผลิตภัณฑ์จากชุมชน	

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
74 75 76 77 78	- หมู่ที่ 4 บ้านห้วยน้ำใส ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง - หมู่ที่ 5 บ้านนกงาง ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง - หมู่ที่ 6 ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง - หมู่ที่ 7 บ้านห้วยปลิง ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง - หมู่ที่ 8 บ้านขจัดภัย ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง	- องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์ ที่เข้าถึงคนได้จำนวนมาก ได้แก่ เฟซบุ๊ก อินสตาแกรม เว็บไซต์ และไลน์ - องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาการบริหารจัดการให้มีมาตรฐาน และเป็นระบบ - องค์ความรู้การพัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์ ได้แก่ เฟซบุ๊ก เพจ ดิกต็อก วิดีโอ สื่อสารทางไลน์กลุ่มอาชีพระดับจ. และแนวทางตลาดกายภาพ เป็นหลักในการประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงคนจำนวนมาก	- กลุ่มเป้าหมายในโครงการสามารถขยับงานเคลื่อนงานเป็นเครือข่าย บริหารจัดการกลุ่มได้ตนเองในระดับขั้นระดับต้น
79	ชุมชนใน ต.ทุ่งพลา อ.โคกโพธิ์ จ.ปัตตานี	- องค์ความรู้เรื่องการเพิ่มมูลค่าข้าวท้องถิ่น - องค์ความรู้เรื่องการผลิตผลิตภัณฑ์จากข้าวท้องถิ่น	- กลุ่มเกษตรกรที่สนใจ นำองค์ความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์แป้งข้าว เช่น ขนมจากแป้งข้าว ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพในเชิงพาณิชย์ได้ - กลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 - กลุ่มเกษตรกรที่สนใจ นำความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์จากข้าวท้องถิ่น เช่น แป้งข้าว ขนมจากแป้งข้าว
80	ชุมชนนิปีสุและ อ.ยะรัง จ.ปัตตานี	- องค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการและการตลาดของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน - องค์ความรู้เรื่องรูปแบบการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชนให้หลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของตลาด - องค์ความรู้เรื่องกระบวนการขยายและทำตลาดห่วงโซ่อุปทานผลิตภัณฑ์และอาหารของชุมชน	- กลุ่มแม่บ้านนำองค์ความรู้ไปพัฒนาผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์อาหาร เพื่อใช้ในเชิงพาณิชย์ได้ - กลุ่มแม่บ้านได้รูปแบบการตลาดผลิตภัณฑ์อาหารของชุมชนให้หลากหลายสอดคล้องกับความต้องการของตลาด - สมาชิกที่มาร่วมกิจการกับวิสาหกิจชุมชนนิปีสุและ มีรายได้เพิ่มขึ้น - เกิดระบบเศรษฐกิจฐานรากหมุนเวียนในชุมชนบนฐานการปลูกพืชผักและสมุนไพรต่าง ๆ ที่เป็นองค์ประกอบการทำเครื่องแกงและอาหารพร้อมทาน - เกิดเครือข่ายความร่วมมือในกลุ่มที่ทำเครื่องแกง และร่วมกับมหาวิทยาลัยฟาฏอนีในการพัฒนาสินค้าสู่ตลาดต่างประเทศในอนาคต

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			- เกิดการพัฒนาทักษะอาชีพ การพัฒนาความคิดและทัศนคติที่ ดีต่องานและอาชีพ รายได้ และ การอยู่ร่วมในชุมชน
81	ชุมชนใน ต.บางชนะ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	องค์ความรู้ เรื่องแผนการจัดกระบวนการ การเรียนรู้เด็กเยาวชนฐานอาชีพผ้ามัด ย้อมสีจาก	กลุ่มเด็ก เยาวชน นำองค์ความรู้ เรื่องไปพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้า มัดย้อมสีจาก
82	- ชุมชนบ้านหมาก (เขาพระ) ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี	องค์ความรู้เรื่องการจัดการเรียนรู้เพื่อ การท่องเที่ยวชุมชนด้านประวัติศาสตร์ ท้องถิ่นด้านศิลปวัฒนธรรม ด้านภูมิปัญญา	- กลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้เรื่อง การจัดการเรียนรู้เพื่อการ ท่องเที่ยวชุมชนด้านประวัติศาสตร์
83	- ชุมชนสันติพัฒนา ต.บางสวรรค์ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี	การเกษตร สมุนไพร ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ท้องถิ่นด้านศิลปวัฒนธรรม ด้าน ภูมิปัญญาการเกษตร สมุนไพร ด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาระดับ ผลิตภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์ (การจำหน่ายให้นักท่องเที่ยว)
84	- ชุมชนเมืองโบราณเวียง สระ ต.เวียงสระ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี		- กลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 15
85	- ชุมชนทุ่งหลวง ต.ทุ่งหลวง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี		
86	- ชุมชนควนศรี ต.ควนศรี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี		
87	- ชุมชนคลองปราบ ต.คลองปราบ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี		
88	- ชุมชนพรุพี ต.พรุพี อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี		
89	บ้านล่องมุด อ.เทพา จ.สงขลา	- องค์ความรู้เรื่องแผนผังโมเดลธุรกิจ - องค์ความรู้เรื่องการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือ - องค์ความรู้เรื่องการบริหารจัดการกลุ่ม	กลุ่มเป้าหมายมีองค์ความรู้เรื่อง แผนผังโมเดลธุรกิจ เพื่อการสร้าง รายได้ และลดต้นทุนใน การดำเนินงาน ทิศทาง การเจริญเติบโตของกลุ่มในอนาคต
90	บ้านลาบู ต.ปะแต อ.ยะหา จ.ยะลา	- องค์ความรู้เรื่องฐานข้อมูลทรัพยากร ท่องเที่ยวอัตลักษณ์ชุมชนเพื่อ การท่องเที่ยว - ความรู้เรื่องการสร้างเครือข่าย การท่องเที่ยว โปรแกรมท่องเที่ยวเชิง สุขภาพ - องค์ความรู้เรื่องการบริการท่องเที่ยว เส้นทางท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ โปรแกรมท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	กลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้เรื่อง ฐานข้อมูลทรัพยากรท่องเที่ยว ชุมชน ด้านการจัดการการท่องเที่ยว โดยชุมชน และสามารถจัดการ ท่องเที่ยวได้ ต่อยอดในการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้หาเลี้ยง ตนเองได้ในอนาคต

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
91.	- ชุมชนหมู่ 1 ต.บ้านนาง อ.เสียงม่วน จ.พะเยา	เตาอบไม้แบบต้นทุนต่ำ ระบบ DIRECT HEAT EXCHANGE เพื่อใช้ในการอบไม้	เกิดผลิตภัณฑ์และรายได้ให้แก่ชุมชน
92.	- ชุมชนหมู่ 2 ต.พงษ์ อ.สันติสุข จ.น่าน	เศรษฐกิจ เพื่อนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์จากไม้	
93.	- บ้านศรีบุญเรือง ต.พงษ์ อ.สันติสุข จ.น่าน (บนพื้นที่สูง)	ต้นแบบชุมชนไม้มีค่าที่มีความเข้มแข็งผ่าน การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีอย่าง เป็นระบบ เพิ่มขึ้นในพื้นที่ 5 จ. ได้แก่	- สร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็ง ให้กับชุมชน ผ่านการพัฒนา วิสาหกิจชุมชน ด้วยการยกระดับ ผลิตภัณฑ์ และสินค้าอัตลักษณ์ พื้นที่
94.	- บ้านบะด่าน ต.อุดมทรัพย์ อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา (สวนไม้ผลและพืชไร่)	น่านนครราชสีมา ทรายดำ ประจวบคีรีขันธ์ และกระบี่ ซึ่งจะเป็นศูนย์เรียนรู้ชุมชนไม้ มีค่าเพื่อการขยายผลไปสู่พื้นที่ชุมชนอื่น ๆ	- ยกระดับชุมชนไม้มีค่าให้เป็น แหล่งเรียนรู้เพื่อการขยายผลสู่ ชุมชนอื่นในภูมิภาคต่าง ๆ ของ ประเทศ
95.	- บ้านคลองขวาง ต.ท่ากุ่ม อ.เมือง จ.ตราด (สวนยางพาราและไม้ผล)	- กล้วยไม้คุณภาพดี - สวนป่าไม้มีค่าแบบครบวงจร	- ได้เกณฑ์การประเมินมูลค่าต้นไม้ เพื่อเป็นใช้หลักประกันทางธุรกิจ
96.	- บ้านโปร่งแดง ต.นาหูกกลาง อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ (สวนมะพร้าว)	- ผลิตภัณฑ์ไม้ฯ	
97.	- บ้านดินแดง ต.ดินแดง อ.ลาทับ จ.กระบี่ (สวนยางพารา)		
98.	- บ้านถ้ำเสือ ต.แก่งกระจาน อ.แก่งกระจานจ.เพชรบุรี	- องค์ความรู้ด้านเกณฑ์การประเมินมูลค่า ต้นไม้ที่เหมาะสมกับปัจจุบันสำหรับใช้	- กล้วยไม้คุณภาพดี - กล้วยไม้พร้อมปลูกในพื้นที่ชุมชน
99.	- บ้านท่าลี่ ต.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น	ต้นไม้เป็นหลักประกันทางธุรกิจ	
100.	- บ้านบางเสด็จ ต.บางเสด็จ อ.ป่าโมก จ.อ่างทอง	- องค์ความรู้ด้านเกณฑ์การประเมินมูลค่า ต้นไม้ ให้เหมาะสมต่อการนำไปใช้ประเมิน ต้นไม้ในพื้นที่ชุมชน	
101.	- บ้านสนามคลี ต.สนามคลี อ.บางกะทุ่ม จ.พิษณุโลก		
102.	- บ้านหนองหม้อ ต.โคกยาง จ.ตรัง		
103.	บ้านคลองด่าน ต.แหลมใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม	- องค์ความรู้เชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้าง มูลค่าเพิ่มจากเปลือกหอยแมลงภู่ ณ บ้านคลองด่าน ต.แหลมใหญ่ อ.เมือง จ. สมุทรสงคราม ซึ่งผลการติดตามการจัด ฟีกอบรม ตัวแทนผู้ใหญ่บ้านได้เสนอการ จัดตั้งกลุ่มชุมชน เพื่อดำเนินการจัดทำการ แปรรูปเปลือกหอยแมลงภู่ให้เป็นผลิตภัณฑ์ ชุมชนต่อไป ภายใต้การสนับสนุนจาก องค์การบริหารส่วนตำบลแหลมใหญ่	- ได้แนวทางในการผลิตผลิตภัณฑ์ แปรรูปจากเปลือกหอยแมลงภู่ เหลือทิ้งให้กับชุมชน - ผลิตภัณฑ์จากการนำเปลือก หอยแมลงภู่บดละเอียดมาใช้สำหรับ ใช้เป็นวัตถุดิบหลักในการผลิต ผลิตภัณฑ์ปรับปรุงดินเพื่อปรับ สภาพดิน และเป็นแหล่งอาหาร เสริมแร่ธาตุหลักแคลเซียมให้กับสัตว์ และ ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิต

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			ผลิตภัณฑ์ช่วยกระตุ้นระบบย่อยอาหารในสัตว์
104.	บ้านถ้ำสิงห์ ต.ถ้ำสิงห์ อ.เมือง จ.ชุมพร	- นวัตกรรมการท่องเที่ยวเชิงกาแฟที่มี อัตลักษณ์โดยชุมชน - เทคโนโลยีดิจิทัลแพลตฟอร์ม “Martech platform coffee & Tourism” โดยมีผู้ใช้งานมีแนวโน้ม เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งภายในประเทศ และจากต่างประเทศเริ่มให้ความสนใจ คือ ประเทศสิงคโปร์ ชิลี เยอรมนี ไอร์แลนด์ และประเทศญี่ปุ่น	- ยกระดับผลิตภัณฑ์กาแฟรับรู้ เรื่องราวกาแฟโรบัสต้าชุมพร - สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจทาง การท่องเที่ยวชุมชน
105.	ชุมชนคลองจิก ต.คลองจิก อ.บางปะอิน จ.พระนครศรีอยุธยา	ช่องทางการตลาด เพื่อกระจายสินค้าสู่ นักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายโดยเน้น การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ สร้างสื่อทาง การตลาด และมีการจัดงาน Event เพื่อ ประชาสัมพันธ์สินค้าและผลิตภัณฑ์ของ ชุมชนให้เป็นที่รู้จัก	ผลิตภัณฑ์ของชุมชนเป็นที่รู้จัก มากขึ้น ได้กลุ่มเป้าหมายที่ หลากหลาย และสามารถสร้างมูลค่า ทางเศรษฐกิจให้แก่ชุมชนได้
106.	ชุมชนบ้านสวาย ต.สวาย อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	องค์ความรู้และยกระดับผลิตภัณฑ์ การท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานการตลาด และชุมชนต้นแบบการท่องเที่ยวโดยชุมชน โดยใช้แนวคิด BCG Drivers หรือ ๔ ตัว ขับเคลื่อน โดยเป็นการวิจัยเพื่อการพัฒนา สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ โดยการนำองค์ความรู้และ เทคโนโลยีในมหาวิทยาลัยไปพัฒนาชุมชน ให้ชุมชนมีการพัฒนาการท่องเที่ยวโดย ชุมชนเชิงสร้างสรรค์	- สมาชิกในชุมชนมีความร่วมมือใน การดำเนินงานเพื่อประโยชน์ ส่วนรวม และมุ่งมั่นในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ - เกิดความร่วมมือภาคีเครือข่ายเพื่อ พัฒนาชุมชนท่องเที่ยว
107.	ชุมชนบ้านท่าชัย ต.ศรีสัชนาลัย อ.ศรีสัชนาลัย จ.สุโขทัย	ผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมโยงกับอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ โดยมีช่องทางการตลาดผ่านระบบ ออนไลน์ของเครือข่ายมหาวิทยาลัย ราชภัฏลำปางในช่องทาง www.lampangmart.com	- เกิดคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับ ผลิตภัณฑ์สินค้าอัตลักษณ์พื้นที่ - เกิดการกระจายช่องทางการขาย สินค้าสู่กลุ่มเป้าหมายที่หลากหลาย
108.	ชุมชนเชียงแหว อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี	กระบวนการผลิตนวัตกรรมชุมชนที่สำคัญ ในการช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ การรับรองมาตรฐานและช่องทาง การตลาดระดับภูมิภาค เพื่อเชื่อมโยงกับ เครือข่ายผู้ประกอบการกลุ่ม Good Boy	สร้างงานให้คนในชุมชน เพื่อเพิ่ม รายได้เข้าสู่ชุมชนมากขึ้น
109.	ชุมชนหมู่ที่ 9 ถนน ต.ท่าเสา อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	นวัตกรรม ฉลากและTag QR code ของ สินค้าที่สามารถเล่าเรื่องผ่านฉลากเริ่ม ตั้งแต่ ความโดดเด่น/อัตลักษณ์เชิงพื้นที่	ยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน สร้าง อาชีพ และความมั่นคง ชุมชนมี รายได้เพิ่มขึ้น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		ความเป็นมาของผลิตภัณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ ข้อมูลของผู้ผลิต รวมทั้งตำแหน่งพื้นที่ในการผลิต และปฏิทินผลผลิตสินค้าเกษตรรายเดือน	
110.	ชุมชนกุฎีจีน แขวงกัลยาณี เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร	ผลิตภัณฑ์จากอัตลักษณ์ชุมชน ย่านชุมชนกุฎีจีน มีการดำเนินการเป็น ผลสำเร็จตามตัวชี้วัดโครงการวิจัย ได้แก่ การพัฒนา New Business Model - การจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อสังคม การยื่นจดสินค้าสิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์ (GI) Model BCG ในกระบวนการผลิตสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น -การส่งเสริมชุมชนในการดำเนินการ พัฒนา Packaging ขนมฝรั่งกุฎีจีน และ ข้อเสนอแนะการพัฒนาขนมฝรั่งกุฎีจีน เพื่อสุขภาพ เกิดช่องทางการจัดจำหน่าย พัฒนาแหล่งเรียนรู้ CBT-SE Business Incubators ทางออนไลน์ https://kudichin.com	สร้างเศรษฐกิจและความเข้มแข็งให้ กับชุมชน ผ่านการพัฒนาวิสาหกิจ ชุมชน ด้วยการยกระดับผลิตภัณฑ์ และสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่น
ไตรมาส 4			
1	ชุมชนกลุ่มจักสาน ตำบล บางครก อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี	องค์ความรู้และประสบการณ์ในการแยก เส้นใยธรรมชาติ	เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์จักสานของ ชุมชนท้องถิ่นต.บางครก อ.บ้านแหล จ.เพชรบุรี เพื่อ สร้างมูลค่าด้วย เศรษฐกิจสร้างสรรค์
2	ชุมชนต.หนองโรง ต.พนมทวน จ.กาญจนบุรี	การผลิตไอน้ำสมุนไพรเพื่อป้องกันกำจัด แมลงและไรศัตรูพืช	ยกระดับคุณภาพชีวิตด้วย การควบคุมแมลงและไรศัตรูเห็ด อย่างปลอดภัย ด้วยไอน้ำสมุนไพร
3	ชุมชนตำบลสันกลาง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	ถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกริไซเคิลจาก ขยะพลาสติก	เปลี่ยนขยะพลาสติกให้กลายเป็น ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อม
4	ชุมชนต.แม่แรม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	การเพิ่มมูลค่าขยะพลาสติกและผลิตภัณฑ์ ชุมชนด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์ม	ลดปัญหาขยะพลาสติกและ ส่งเสริมผลิตภัณฑ์จากชุมชน
5	ชุมชนทอผ้าย้อมสี ธรรมชาติบ้านหนองเงือก ต.แม่แรม อ.ป่าซาง จ.ลำพูน		
6	ชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ จากผ้าบ้านสามัคคี ต.ถ้ำเต่า อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
7	ชุมชนบ้านโพนก่อ ต.ท่าก้อน อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร		
8	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มข้าวทิพ มนต์ บ้านดอ้งโพนสว่าง ต.ฝั่งแดง อ.ธาตุพนม จ.นครพนม		
9	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปข้าว ต.น้ำผึ้ง (ข้าวสุข) จ.นครพนม		
10	วิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวกล้อง ต.โพนทอง อ.บ้านแพง จ.นครพนม		
11	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตข้าว ฮางงอกหอมทองสกลทวาปี ต.เซียงสี้อ อ.โพนนาแก้ว จ.สกลนคร	การเพิ่มมูลค่าขยะพลาสติกและผลิตภัณฑ์ ชุมชนด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์ม	ลดปัญหาขยะพลาสติกและ ส่งเสริมผลิตภัณฑ์จากชุมชน
12	วิสาหกิจชุมชนข้าว ฮางงอกบ้านโคกสว่าง ต.เซียงเครือ อ.เมือง จ.สกลนคร		
13	วิสาหกิจชุมชน ต.กุดรัง อ.กุดรัง จ.มหาสารคาม		
14	ธนาคารปูม้าบ้านเขาทอง ต.เขาทอง อ.กระบี่ จ.กระบี่	1. การเพาะฟักปูม้ารูปแบบโรงเพาะฟักปู ม้าชุมชน	1. ทรัพยากรปูม้าในพื้นที่เพิ่ม มากขึ้น
15	ธนาคารปูม้าไข่นอกกระดอง บ้านเขาทอง ต.อ่าวนาง อ.กระบี่ จ.กระบี่	2. ปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้องกับความสำ เร็จ ของธนาคารปูม้าแบบโรงเพาะฟักชุมชน	2. ชุมชนมีรายได้จากการจับปูม้า เพิ่มขึ้น และลดการย้ายถิ่นฐาน
16	ธนาคารปูม้าบ้านปากคลอง ต.เกาะกลาง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	3. การตรวจวัดคุณภาพน้ำทาง การประมง	
17	ธนาคารปูม้าบ้านท่าคลอง ต.เกาะกลาง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	4. ชีววิทยา การชั่ง วัดความกว้าง ความยาวปูม้า	
18	ธนาคารปูม้าบ้านขุนสมุทร ต.เกาะกลาง อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	5. การอนุบาลลูกปูม้า อาหารและ องค์ประกอบที่สำคัญต่ออัตราการตาย ของลูกปูม้าวัยอ่อน	
		6. การจัดการขยะจากเปลือกปูม้า	
		7. การพัฒนาอาชีพเพิ่มมูลค่าปูม้าและ ขยะจากการทำประมงปูม้าด้วย การแปรรูป	

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
19	ธนาคารปูม้าบ้านเกาะปอ ต.เกาะลันตาใหญ่ อ.เกาะ ลันตา จ.กระบี่	8. การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากปูม้า การจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	
20	ธนาคารปูม้าบ้านคลองยาง 2 ต.คลองยาง อ. เกาะลันตา จ.กระบี่		
21	ธนาคารปูม้าบ้านคลองยาง 1 ต.คลองยาง อ. เกาะลันตา จ.กระบี่		
22	ธนาคารปูม้าบ้านคลองยาง 3 ต.คลองยาง อ.เกาะลันตา จ. กระบี่		
23	ธนาคารปูม้าบ้านบ่อม่วง ต.ทรายขาว อ.คลองท่อม จ. กระบี่		
24	ธนาคารปูม้าบ้านหนองทะเล ต.หนองทะเล อ.เมือง จ. กระบี่		
25	ธนาคารปูม้าเมืองกระบี่ อ.เมือง จ.กระบี่		
26	ธนาคารปูม้าบ้านนาชุมเห็ด 1 ต.ตะเสะ อ. หาดสำราญ จ.ตรัง		
27	ธนาคารปูม้าบ้านไหนดั้ง ต.เขาคราม อ.เมือง จ.กระบี่		
28	ธนาคารปูม้าบ้านเกาะปู แห่งที่ 2 ต.เกาะศรีบอยา อ.เหนือคลอง จ.กระบี่		
29	ธนาคารปูม้าบ้านเกาะปู แห่งที่ 1 ต.เกาะศรีบอยา อ.เหนือคลอง จ.กระบี่		
30	ธนาคารปูม้าบ้านเกาะปู แห่งที่ 3 ต.เกาะศรีบอยา อ.เหนือคลอง จ.กระบี่		
31	ธนาคารปูม้าบ้านเกาะจำ ต.เกาะศรีบอยา อ.เหนือคลอง จ.กระบี่		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
32	ธนาคารปูม้าบ้านแหลมกรวด ต.คลองขนาด อ.เหนือคลอง จ.กระบี่		
33	ธนาคารปูม้าบ้านแหลมสัก ต.แหลมสัก อ.อ่าวลึก จ.กระบี่		
34	ธนาคารปูม้าบ้านอ่าวน้ำ ต.แหลมสัก อ.อ่าวลึก จ.กระบี่		
35	ธนาคารปูม้าเกาะลิบง ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง		
36	ธนาคารปูม้าอ่าวพังกา (เกาะมุกด์) ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง		
37	ธนาคารปูม้าเกาะลิบง (ซาวิ่นาโฮมสเตย์) ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง		
38	ธนาคารปูม้าบ้านเกาะลิบง ต.เกาะลิบง อ.กันตังจ.ตรัง		
39	ธนาคารปูม้าบ้านมดตะนอย ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง		
40	ธนาคารปูม้ามดตะนอย ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง		
41	ธนาคารปูม้าอ่าวควน (เกาะมุกด์) ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง		
42	ธนาคารปูม้าอ่าวขาม (เกาะมุกด์) ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง		
43	ธนาคารปูม้าบ้านเกาะมุกด์ ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง		
44	ธนาคารปูม้าบ้านควนตุงกู ต.บางสัก อ.กันตัง จ.ตรัง		
45	ธนาคารปูม้าสุโสะ (ต้นไทร) ต.สุโสะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
46	ธนาคารปูม้าลิพัง (บ้านท่า คลอง) ต.ลิพัง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
47	ธนาคารปูม้าบ้านทุ่งรวงทอง ต.ท่าข้าม อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
48	ธนาคารปูม้าหยงสตาร์ แห่งที่ 2 ต.ท่าข้าม อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
49	ธนาคารปูม้าบ้านหยงสตาร์ แห่งที่ 1 ต.ท่าข้าม อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
50	ธนาคารปูม้าบ้านหาดทรายทอง แห่งที่ 2 ต.เกาะสุกร อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
51	ธนาคารปูม้าบ้านน้ำราบ ต.บางลึก อ.กันตัง จ.ตรัง		
52	ศูนย์เรียนรู้ธนาคารปูม้า มทร.ศรีวิชัย ต.ไม้ฝาด อ.กันตัง จ.ตรัง		
53	ธนาคารปูม้าบ้านเสียมไหม ต.เกาะสุกร อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
54	ธนาคารปูม้าบ้านแหลม แห่งที่ 1 ต.เกาะสุกร อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
55	ธนาคารปูม้าบ้านแหลม แห่งที่ 2 ต.เกาะสุกร อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
56	ธนาคารปูม้าบ้านทุ่ง (เกาะสุกร) ต.เกาะสุกร อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
57	ธนาคารปูม้าบ้านทุ่ง แห่งที่ 2 ต.เกาะสุกร อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
58	ธนาคารปูม้าบ้านหาดทราย ทอง แห่งที่ 3 ต.เกาะสุกร อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
59	ธนาคารปูม้าบ้านหาดทราย ทอง แห่งที่ 1 ต.เกาะสุกร อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
60	ธนาคารปูม้าบ้านโนทอน แห่งที่ 1 ต.สุไธชะ อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
61	ธนาคารปูม้าบ้านโนทอน แห่งที่ 2 ต.สุไหง อ.ปะเหลียน จ.ตรัง		
62	ธนาคารปูม้าบ้านแหลมไทร ต.เขาไม้แก้ว อ.สิเกา จ.ตรัง		
63	ธนาคารปูม้าบ้านแหลม มะขาม 1 ต.เขาไม้แก้ว อ.สิเกา จ.ตรัง		
64	ธนาคารปูม้าบ้านแหลม มะขาม 2 ต.เขาไม้แก้ว อ.สิเกา จ.ตรัง		
65	ธนาคารปูม้าบ้านทุ่งทอง ต.เขาไม้แก้ว อ.สิเกา จ.ตรัง		
66	ธนาคารปูม้าบ่อหินฟาร์ม สเตย์ ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง		
67	ธนาคารปูม้าบ้านหัวหิน ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง		
68	ธนาคารปูม้าบ้านโต๊ะบัน ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง		
69	ธนาคารปูม้าบ้านปากคลอง ต.บ่อหิน อ.สิเกา จ.ตรัง		
70	ธนาคารปูม้าบ้านนาชุมเห็ด 2 ต.ตะเสะ อ.หาดสำราญ จ.ตรัง		
71	ธนาคารปูม้าบ้านหาดปากเมง ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง		
72	ธนาคารปูม้าบ้านฉางกลาง ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง		
73	ธนาคารปูม้าบ้านนาทะเล ต.ไม้ฝาด อ.สิเกา จ.ตรัง		
74	ชุมชนดงมะไฟ ต.ดงมะไฟ อ.เมือง จ.สกลนคร	องค์ความรู้ การพัฒนาหม่อนิ่งฆ่าเชื้อ ความดันไอน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น	หม่อนิ่งฆ่าเชื้อความดันไอน้ำมี ประสิทธิภาพสูงขึ้น ลดต้นทุน การผลิต ยกกระดับคุณภาพชีวิตของ ผู้ใช้ให้ดีขึ้น
75	ชุมชนบึงทวาย ต.บึงทวาย อ.เต่างอย จ.สกลนคร		
76	วิสาหกิจชุมชนเกษตร นวัตกรรม อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี	เทคโนโลยีการผลิตงานในสภาพนา	ระบบการผลิตและการแปรรูป ผลิตภัณฑ์งาน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
77	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูป ผลิตภัณฑ์จากเห็ด ต.ไผ่ล้อม อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	การจัดการความรู้เครือข่ายหออดเชื้อใน ก้อนเห็ด	ประยุกต์ใช้เครื่องหยอดเชื้อในก้อน เห็ดเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถ ของเกษตรกร
78	ชุมชนหนองหว่า ต.หนองหว่า อ.บัวลาย จ.นครราชสีมา		
79	วิสาหกิจชุมชนไร่เพื่อนคุณ ต.ประโคนชัย อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์		
80	ชุมชนต.สาคุ อ.กลาง จ.ภูเก็ต		
81	กลุ่มเกษตรกร ชุมชนบาง ทอง ต.บางทอง อ.ท้ายเหมือง จ.พังงา		
82	กลุ่มผู้เลี้ยงผึ้งเชียงใหม่ ต.บ้านกาด อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	การใช้โปรไบโอติกและเอนไซม์จาก จุลินทรีย์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหาร เลี้ยงผึ้งพันธุ์	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหาร เลี้ยงผึ้งพันธุ์จากจุลินทรีย์
83	กลุ่มผู้เลี้ยงผึ้งลำพูน ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน		
84	กลุ่มผู้เลี้ยงผึ้งแพร่ ต.ป่าเมต อ.เมือง จ.แพร่		
85	กลุ่มผู้เลี้ยงผึ้งพะเยา ต.บ้านถ้ำ อ.ดอกคำใต้ จ.พะเยา		
86	กลุ่มผู้เลี้ยงผึ้งเชียงราย ต.ท่าสาย อ.เมือง จ.เชียงราย		
87	โรงเรียนเชียงดาววิทยาคม อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่		
88	ชุมชน ต.ด่าน อ.ราษีไศล จ.ศรีสะเกษ	ความรู้ด้านการจัดการสืบพันธุ์ในโคนเนื้อแม่ พันธุ์โดยใช้โปรแกรมฮอร์โมนเพื่อ กำหนดเวลาการผสมเทียม	โปรแกรมฮอร์โมนเพื่อกำหนดเวลา การผสมเทียม
89	ชุมชน ต.ละเอาะ อ.น้ำเกลี้ยง จ.ศรีสะเกษ		
90	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยว ต.แหลมสัก จ.กระบี่	การจัดการความรู้วิถีชุมชนแหลมสัก การสำรวจเส้นทางการท่องเที่ยวเชิง อนุรักษ์วิถีชุมชนแหลมสัก จัดทำแผนที่ การท่องเที่ยวการออกแบบเส้นทาง ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์วิถีชุมชนแหลมสัก	ประชาสัมพันธ์เส้นทางท่องเที่ยว เชิงอนุรักษ์วิถีชุมชนแหลมสัก

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
91	ชุมชนเกษตรกรผู้เลี้ยงผึ้ง โพรงไทย จ.ระนอง	องค์ความรู้ นวัตกรรมรวงผึ้งเทียมที่ สามารถรีดน้ำผึ้งได้โดยไม่ต้องพันวันไล่ ผึ้งจากการเก็บน้ำผึ้งในรูปแบบเดิม	นวัตกรรมบ้านเลี้ยงผึ้ง เพื่อสร้าง อาชีพเสริมของเกษตรกร จ.ระนอง
92	ชุมชน อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	เมนูอาหารที่หลากหลายจากผลิตภัณฑ์ไข่ เค็มไชยาทั้งอาหารคาวและอาหารหวาน	แนวทางการประชาสัมพันธ์ เชิงรุกเมนูอาหารที่หลากหลาย
93	ชุมชน ต.ตลาดไชยา จ.สุราษฎร์ธานี		
94	ชุมชนใน ต.พุมเรียง จ.สุราษฎร์ธานี		
95	ชุมชนใน ต.เวียง จ.สุราษฎร์ธานี		
96	ชุมชนใน ต.เลม็ด จ.สุราษฎร์ธานี		
97	ชุมชนใน ต.ทุ่ง จ.สุราษฎร์ธานี		
98	ชุมชนใน ต.ป่าเว จ.สุราษฎร์ธานี		
99	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ มะพร้าวน้ำหอม ต.เกษตรพัฒนา อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	นวัตกรรมเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ มะพร้าวน้ำหอม	การแปรรูปมะพร้าว น้ำหอมตาม มาตรฐานอาหารปลอดภัย
100	ชุมชนเกษตรกร ในโครงการ Young Smart Farmer อ.เมือง จ.เพชรบุรี	การติดตั้งและใช้งานเทคโนโลยีระบบ เกษตรอัจฉริยะ	การปลูกผักอินทรีย์โดยใช้เทคโนโลยี ระบบเกษตรอัจฉริยะ
101	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ มะพร้าวน้ำหอม ต.เกษตรพัฒนา อ.บ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร	นวัตกรรมเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์ มะพร้าวน้ำหอม	การแปรรูปมะพร้าว น้ำหอมตาม มาตรฐานอาหารปลอดภัย
102	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกร เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก บ้านฮั่วแตหุอ จ.นราธิวาส	องค์ความรู้เกี่ยวกับวัสดุเหลือทิ้งทางการ เกษตรที่สามารถใช้เป็นอาหารสัตว์	กระบวนการผลิตพัฒนาและ ปรับปรุง เปลือกทุเรียนวัสดุเหลือทิ้ง ในการเป็นอาหารสัตว์คุณภาพสูง
103	ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ นราธิวาส	องค์ความรู้เกี่ยวกับวัสดุเหลือทิ้งทาง การเกษตรที่สามารถใช้เป็นอาหารสัตว์	กระบวนการผลิตพัฒนาและ ปรับปรุง เปลือกทุเรียนวัสดุเหลือทิ้ง ในการเป็นอาหารสัตว์คุณภาพสูง
104	วิสาหกิจชุมชนต่อไม้แดง ต.สิงห์ อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	การผลิตไวน์ผลไม้	ความรู้ในการดำเนินการใช้ เชื้อจุลินทรีย์ สำหรับการผลิตไวน์ ผลไม้ และสุรากลั่นความรู้ในการ ในการบริหารจัดการทั่วไปโดยรวม เพื่อส่งเสริมการผลิตที่มีมาตรฐาน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
105	วิสาหกิจชุมชนท่ามะขาม ต.ท่ามะขาม อ.เมือง จ.กาญจนบุรี	การผลิตสุรากลั่นชุมชน	ความรู้ในการดำเนินการใช้ เชื้อจุลินทรีย์ สำหรับการผลิตไวน์ ผลไม้ และสุรากลั่นความรู้ในการ ในการบริหารจัดการทั่วไปโดยรวม เพื่อส่งเสริมการผลิตที่มีมาตรฐาน
106	วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงปูนา อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	เทคนิคการเลี้ยงปูนาในรูปแบบนาอินทรีย์ และรูปแบบบ่อเลียนแบบธรรมชาติ	การผลิตน้ำหมักจากกากเหลือทิ้ง จากการแปรรูปน้ำปูเพื่อใช้ในการ การปลูกข้าวแบบอินทรีย์
107	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้เลี้ยงปูน้ำปูดีแจ้ห่ม อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	เทคนิคการเลี้ยงปูนาในรูปแบบนาอินทรีย์ และรูปแบบบ่อเลียนแบบธรรมชาติ	การผลิตน้ำหมักจากกากเหลือทิ้ง จากการแปรรูปน้ำปูเพื่อใช้ในการ การปลูกข้าวแบบอินทรีย์
108	วิสาหกิจชุมชนปูนา พาเพลิน วิษตนคร อ.แจ้ห่ม จ.ลำปาง	เทคนิคการเลี้ยงปูนาในรูปแบบนาอินทรีย์ และรูปแบบบ่อเลียนแบบธรรมชาติ	การผลิตน้ำหมักจากกากเหลือทิ้ง จากการแปรรูปน้ำปูเพื่อใช้ในการ การปลูกข้าวแบบอินทรีย์
109	วิสาหกิจชุมชนแม่มอญ อ.เมือง จ.เชียงราย	การบริหารจัดการแปลงปลูกกาแฟและ การเก็บเกี่ยวผลเชอร์รี่กาแฟ	กระบวนการผลิตมาตรฐานกาแฟ
110	วิสาหกิจชุมชนปางขอน อ.เมือง จ.เชียงราย	การบริหารจัดการแปลงปลูกกาแฟและ การเก็บเกี่ยวผลเชอร์รี่กาแฟ	กระบวนการผลิตมาตรฐานกาแฟ
111	วิสาหกิจชุมชนห้วยห้วย ป่าไซ อ.เมือง จ.เชียงราย	การบริหารจัดการแปลงปลูกกาแฟและ การเก็บเกี่ยวผลเชอร์รี่กาแฟ	กระบวนการผลิตมาตรฐานกาแฟ
112	ชุมชนเกษตรอินทรีย์ พอเพียงร่วมใจสันติสุข ต.ดู่พงษ์ อ.สันติสุข จ.น่าน	หลักการทำงานของตูบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์	เทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพรด้วย ระบบอบแห้งแบบผสมผสาน พลังงานแสงอาทิตย์
113	ชุมชนเกษตรอินทรีย์ ต.ศรีษะเกษ ต.ศรีษะเกษ อ.น่าน้อย จ.น่าน	หลักการทำงานของตูบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์	เทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพรด้วย ระบบอบแห้งแบบผสมผสาน พลังงานแสงอาทิตย์
114	ชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านไร่ ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน	หลักการทำงานของตูบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์	เทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพรด้วย ระบบอบแห้งแบบผสมผสาน พลังงานแสงอาทิตย์
115	ชุมชนเกษตรอินทรีย์แม่จริม ต.หนองแดง อ.แม่จริม จ.น่าน	หลักการทำงานของตูบแห้งพลังงาน แสงอาทิตย์	เทคโนโลยีการแปรรูปสมุนไพรด้วย ระบบอบแห้งแบบผสมผสาน พลังงานแสงอาทิตย์
116	ชุมชนสมุนไพร ต.บางยอ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ	ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องปุ๋ยอินทรีย์จาก มูลไส้เดือนดิน	ระบบควบคุมการผลิตปุ๋ยมูล ไส้เดือน
117	ชุมชนเขตหนองแขม	นวัตกรรมเครื่องผลิตปุ๋ยหมัก	นวัตกรรมเครื่องผลิตปุ๋ยหมักกำจัด ขยะอินทรีย์ ในบริบทชุมชนเมือง

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
118	ชุมชนเขตสาทร	นวัตกรรมเครื่องผลิตปุ๋ยหมัก	นวัตกรรมเครื่องผลิตปุ๋ยหมักกำจัดขยะอินทรีย์ ในบริบทชุมชนเมือง
119	ชุมชนชตคันนายาว	นวัตกรรมเครื่องผลิตปุ๋ยหมัก	นวัตกรรมเครื่องผลิตปุ๋ยหมักกำจัดขยะอินทรีย์ ในบริบทชุมชนเมือง
120	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองต.โคกหล่อ (9 ฟาร์ม) ต.โคกหล่อ อ.เมือง จ.ตรัง	1. การคัดพ่อแม่พันธุ์ 2. การเพาะฟักไข่ 3. การอนุบาล 4. การทำวัคซีน	1. เกิดการรวมกลุ่มเพื่อ สร้างรายได้เสริม รองรับการว่างงาน 2. ชุมชนได้รับการพัฒนาอาชีพ มีช่องทางการตลาด
121	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง อ.เมืองตรัง จ.ตรัง	5. ระบบการเลี้ยงไก่พื้นเมือง 6. พันธุ์ไก่พื้นเมือง	3. ชุมชนได้รับการพัฒนาทักษะการเลี้ยงไก่ที่ถูกต้อง เป็นระบบ
122	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองน้ำผุด ต.น้ำผุด อ.เมือง จ.ตรัง	7. โรงเรือนและพื้นที่เลี้ยงไก่ระบบปล่อยอิสระ 8. การบันทึกข้อมูลฟาร์มการจัดการสุขภาพและความปลอดภัยทางชีวภาพ	
123	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองบ้านโพธิ์ ต.บ้านโพธิ์ อ.เมือง จ.ตรัง	9. ข้อปฏิบัติที่ดี 10. การเพาะฟักด้วยตู้เพาะฟักอัตโนมัติ	
124	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองนาบินหลา ต.นาบินหลา อ.เมือง จ.ตรัง	11. การจัดการฟาร์มตามมาตรฐาน GFM 12. การจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน 13. การขึ้นทะเบียนและขอรับรองมาตรฐานฟาร์ม	
125	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองบ้านควน ต.บ้านควน อ.เมือง จ.ตรัง	14. การพัฒนาตลาด และการแปรรูป	
126	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประดู่หางดำ ต.แม่แฝก อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	1. การปรับปรุงและจัดการเลี้ยงไก่ประดู่หางดำ 2. การควบคุมป้องกันโรค	1. ชุมชนเกิดการพัฒนาอาชีพ 2. เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ 3. เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์/ตราสินค้าของชุมชน เกิดความร่วมมือระหว่างกลุ่มเกษตรกร
127	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประดู่หางดำ อ.สันทราย ต.สันผีเสื้อ, อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	3. การพัฒนาระบบมาตรฐานการผลิต 4. การแปรรูปอาหารเชิงอัตลักษณ์ 5. การบริหารจัดการกลุ่ม 6. การพัฒนาช่องทางการตลาดและการส่งเสริมการตลาด	
128	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประดู่หางดำ ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	7. การพัฒนาตราสินค้า/แบรนด์ 8. การเชื่อมโยงเครือข่าย	
129	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประดู่หางดำ ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	9. การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวและการเชื่อมโยงการท่องเที่ยว การผลักดันแผนการพัฒนาระดับจ./พื้นที่	
130	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ประดู่หางดำ อ.จอมทอง ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
131	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ ประตูทางดำ ต.แม่สุ่น, เวียง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่		
132	กลุ่มเกษตรกร หนองปลาสะวาย ต.หนองปลาสะวาย อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน		
133	กลุ่มเกษตรกร ร่องกวาง อ.ร่องกวาง จ.แพร่		
134	กลุ่มเกษตรกร บ้านโฮ้ง ต.บ้านโฮ้ง อ.บ้านโฮ้ง จ.ลำพูน		
135	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ ประตูทางดำ ทุ่งช้าง ต.ทุ่งช้าง, และ อ.ทุ่งช้าง จ.น่าน		
136	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ ประตูทางดำ บ้านบัวสถาน ต.ห้วยข้าวก่า อ.จุน จ.พะเยา		
137	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ ประตูทางดำ ต.เปือ อ.เชียงกลาง จ.น่าน		
138	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ ประตูทางดำ บ้านดอยอิสาน จ.พะเยา		
139	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ ประตูทางดำ ต.นาปริง, งาม, ขุนคลร, อ.ปง จ.พะเยา		
140	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ ประตูทางดำ บ้านบัวสถาน ต.ห้วยข้าวก่า อ.จุน จ.พะเยา		
141	กลุ่มเกษตรกร อ.เมือง พะเยา จ.พะเยา		
142	กลุ่มเกษตรกร ต.อ่าทอง อ.เชียงคำ จ.พะเยา		
143	เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่เหลือง หางขาว จ.พิษณุโลก	<ol style="list-style-type: none"> เทคโนโลยีระบบเซ็นเซอร์และ IoT เพื่อยกระดับมาตรฐานการจัดการฟาร์มไก่พื้นเมือง เทคโนโลยีการประดิษฐ์ตู้ฟักไข่และการจัดการไข่ฟัก 	<ol style="list-style-type: none"> เกิดช่องทางการจำหน่าย เกิดการพัฒนากองทุนเพื่อเลี้ยงอนุรักษ์ เกิดการอนุรักษ์ไก่พื้นเมือง เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		3. การจัดทำบันทึกบัญชีฟาร์ม 4. ทักษะของเกษตรกรเพื่อการประกวด ไก่พื้นเมือง 5. ช่องทางการจำหน่าย และการสื่อสาร การตลาด การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ไก่ เหลืองหางขาว	
144	เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่คอกอ่อน ใน อ.ควนขนุน (ต.แพรกษา, ดอนทราย, โตนดด้วน, พนมวัง, ชะมวง, ควนขนุน) อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	1. การเลี้ยงและเพาะพันธุ์ไก่คอกอ่อน 2. กระบวนการฆ่าและไก่คอกอ่อน 3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ 4. การบริหารและจัดการการตลาด 5. การสร้างเครือข่าย 6. การสร้างตราสินค้า ผลิตภัณฑ์ การบริหารและจัดการกลุ่มเกษตรกร	1. กลุ่มเกษตรกรได้รับการพัฒนา ระบบการผลิตไก่คอกอ่อนที่ถูกต้อง 2. เกิดช่องทางการตลาด 3. เกิดการสร้างความร่วมมือ เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน และรายได้จากการจำหน่าย
145	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตไก่ คอกอ่อนใน อ.พัทลุง ต.แพรกษา อ.ควนขนุน จ.พัทลุง		
146	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนโนน น้ำเกลี้ยง ต.โนนน้ำเกลี้ยง อ.สทิงชัน จ.กาฬสินธุ์	1. พันธุ์ไก่พื้นเมือง ซีและเหลืองหางขาว ที่สมรรถภาพการผลิตสูง 2. การเลี้ยงไก่พื้นเมืองเพื่อขุนจำหน่าย 3. ฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและ การเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม 4. การใช้พืชสมุนไพร เพื่อช่วย เสริมสร้างสุขภาพ 5. การผลิตอาหารลดต้นทุน 6. โมเดลการรวมกลุ่ม 7. การวางแผนการผลิต การทำบัญชี ต้นทุนฟาร์ม และการตลาด 8. การจัดการฟาร์มพ่อแม่พันธุ์ 9. เทคโนโลยีตู้ฟักไข่เพื่อเพิ่มผลผลิต 10. บริการวิชาการทำข้อตกลงความ ร่วมมือกับภาคเอกชน 11. การพัฒนาต้นแบบการใช้ประโยชน์ ไก่พื้นเมืองเพื่อการสร้างอาชีพ 12. การปรับปรุงและพัฒนาฟาร์มให้ได้ มาตรฐานฟาร์มปลอดภัย 13. การรวมกลุ่มผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง	1. เกิดการยกระดับอาชีพ เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง 2. เกิดการสร้างรายได้ 3. เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกร
147	กลุ่มเกษตรกรผสมผสานกมลา ไสย-เขาวง (ต.เต่าท่า, กุดสิม คุ่มใหม่, คุ่มเก่า) อ.กมลาไสย, เขาวง จ.กาฬสินธุ์		
148	กลุ่มผู้เลี้ยงปศุสัตว์พันธุ์ดี ต.แจนแลน อ.กุฉินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์		
149	กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงไก่ อ.เมือง (ต.ลาคลอง, ภูดิน) อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์		
150	กลุ่มเกษตรกรเลี้ยงไก่ฮ่องชัย (ต.ฮ่องชัยพัฒนา เหล่า กลาง) อ.ฮ่องชัย จ.กาฬสินธุ์		
151	กลุ่มไข่นัวบ้านเสื่อ บ้านห้วยเสื่อตัน ต.น้ำพอง อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	1. การเลี้ยงและดูแลพ่อแม่พันธุ์ 2. การจัดการผสมพันธุ์ การเก็บรักษาไข่ มีเชื้อ และการฟักไข่ 3. การกก การเลี้ยงลูกไก่ การเลี้ยงและ	1. เกิดการยกระดับอาชีพ เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง 2. เกิดการสร้างรายได้ 3. เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกร

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
152	กลุ่มไข่นัวอินเตอร์ บ้านสระกุด ต.ม่วงหวาน อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น	ดูแลไก่เล็ก 4. การเลี้ยงและดูแลไก่รุ่น-ไก่สาว 5. การจัดการสุขาภิบาลโรงเรือน 6. การจัดการโรคและการป้องกันโรคใน สัตว์ปีก 7. การคำนวณต้นทุน และกำหนดราคา 8. การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย การวาง ตำแหน่งผลิตภัณฑ์ไข่ไก่พื้นเมืองในตลาด อาหารสุขภาพ พฤติกรรมผู้บริโภค 9. การวางแผนการตลาด เช่น 10. การจัดการผลิตภัณฑ์ฯ ช่องทาง จำหน่าย การส่งเสริมการตลาด 11. การสร้างแบรนด์ และการตลาด ออนไลน์	
153	กลุ่มผู้เลี้ยงปลาบ้านยอด ดอยวัฒนา ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	1. การผสมเทียมปลา 2. การผลิตอาหารปลา 3. การสร้างบ่ออนุบาลลูกปลาวัยอ่อน	1. เกิดแหล่งอนุรักษ์ปลาสวยงาม ธรรมชาติ 2. เกิดแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ 3. เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้
154	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยง ปลาพลวงหินบ้านนาขวาง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	4. การพัฒนาสื่อเพื่อการท่องเที่ยว 5. การอนุบาลลูกปลาวัยอ่อน 6. การพัฒนาเมนูอาหารเพื่อ การท่องเที่ยว	
155	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ท่องเที่ยวเชิงนิเวศบ้าน หาดผาชน ต.เมืองจัน อ.ภูเพียง จ.น่าน	7. การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	
156	กลุ่มผู้เลี้ยงปลาบ้านสบมาง ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน		
157	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ บ้านหลักลาย ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน		
158	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ท่องเที่ยวเชิงนิเวศบ้าน ห้วยหาด ต.อวน อ.ปัว จ.น่าน		
159	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ท่องเที่ยวเชิงนิเวศบ้าน สบยาว ต.เมืองจัน อ.ภูเพียง จ.น่าน		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
160	สหกรณ์กองทุนสวนยาง ละหานทรายจำกัด อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์	นวัตกรรมช้อนคนน้ำยาง	ยกระดับคุณภาพยางก้อนถ้วยด้วย นวัตกรรมช้อนคนน้ำยาง
161	สหกรณ์ยางพารา อ.สุวรรณ ภูมิจำกัด อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด		
162	ชุมชนหันคา ต.หันคา อ.หันคา จ.ชัยนาท	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเศรษฐกิจสู่ ผลิตภัณฑ์ชุมชนมูลค่าสูง
163	ชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดโพธิ์ศรี สกลนคร ต.จิวต่อน อ.เมือง จ.สกลนคร	องค์ความรู้ การพัฒนาหม้อนึ่งฆ่าเชื้อ ความดันไอน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น	หม้อนึ่งฆ่าเชื้อความดันไอน้ำมี ประสิทธิภาพสูงขึ้น ลดต้นทุน การผลิต ยกระดับคุณภาพชีวิตของ ผู้ใช้ให้ดีขึ้น
164	ชุมชนกลุ่มเพาะเห็ดบ้าน กลาง 31 ต.โพนแพง อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร		
165	ชุมชนผู้ปลูกผักอินทรีย์ ต.ขามเฒ่า อ.เมือง จ.นครพนม	องค์ความรู้การออกแบบระบบการให้น้ำ ในโรงเพาะปลูก	ระบบการให้น้ำในโรงเพาะปลูกมี ศักยภาพสูงขึ้นด้วยระบบเซ็นเซอร์ ลดต้นทุนการผลิต ยกระดับชีวิตของ ผู้ใช้ประโยชน์
166	ชุมชนบ้านกลาง ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.นครพนม	องค์ความรู้การสร้างระบบให้น้ำด้วยระบบ เซ็นเซอร์	ระบบการให้น้ำในโรงเพาะปลูกมี ศักยภาพสูงขึ้นด้วยระบบเซ็นเซอร์ ลดต้นทุนการผลิต ยกระดับชีวิตของ ผู้ใช้ประโยชน์
167	ชุมชนนวัตกรรมวิถีกะตืออินทรีย์ ลำเซบก อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี	เทคโนโลยีการผลิตงานในสภาพนา	เกษตรกรผู้ปลูกงามีรายได้เพิ่มขึ้น จากระบบการผลิตงานในพื้นที่นา และการแปรรูปผลิตภัณฑ์งา
168	ชุมชนรักษ์เกษตรลำเซบก ต.ท่าเมือง อ.ดอนมดแดง จ.อุบลราชธานี	เทคโนโลยีการผลิตงานอินทรีย์	ระบบการให้น้ำในโรงเพาะปลูก มีศักยภาพสูงขึ้นด้วยระบบเซ็นเซอร์ ลดต้นทุนการผลิต ยกระดับชีวิตของ ผู้ใช้ประโยชน์
169	ชุมชนปลูกพืชปลอดสาร พิษลำห้วยแก้วตามศาสตร์ พระราชา เก่าขาม อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี	การแปรรูปผลผลิตงา	เกษตรกรผู้ปลูกงา มีรายได้เพิ่มขึ้น จากระบบการผลิตงานในพื้นที่นา และการแปรรูปผลิตภัณฑ์งา
170	ชุมชนกลุ่มเพาะเห็ด เศรษฐกิจตำบลศาลาลอย ต.ศาลาลอย อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา	การจัดการความรู้ เครื่องหยอดเชื้อใน ก้อนเห็ด	ประยุกต์ใช้เครื่องหยอดเชื้อใน ก้อนเห็ดเสริมสร้างขีดความสามารถ ของเกษตรกร

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
171	ชุมชนแปลงใหญ่ข้าวบ้านหนองพญา ต.มะขามเฒ่า อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท	ยกระดับการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเลมอน	ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากเลมอนมีความหลากหลาย เพิ่มรายได้ให้ผู้ผลิต
172	ชุมชนผลไม้อบแห้งบ้านท่าเสา ต.มวกเหล็ก อ.มวกเหล็ก จ.สระบุรี	การผลิตผลิตภัณฑ์เลมอนในรูปแบบบ๊วยเค็ม โซเดียมต่ำ	ผู้บริโภคบ๊วยเค็มมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากปริมาณโซเดียมที่ลดลง
173	ชุมชนบ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย	การใช้โปรไบโอติกและเอนไซม์จากจุลินทรีย์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารเลี้ยงผึ้งพันธุ์	เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารเลี้ยงผึ้งพันธุ์จากจุลินทรีย์
174	ชุมชนต.โพนยาง อ.วังหิน จ.ศรีสะเกษ	ความรู้ด้านการจัดการสีพันธุในโคนเนื้อแม่พันธุ์โดยใช้โปรแกรมฮอร์โมนเพื่อกำหนดเวลาการผสมเทียม	โปรแกรมฮอร์โมนเพื่อกำหนดเวลาการผสมเทียม
175	ชุมชนกลุ่มผู้ประกอบการหมุย่างเมืองตรัง อ.เมือง จ.ตรัง	การศึกษาสภาวะการอบแห้งที่เหมาะสมในการผลิตแพะแผ่นปรุงรส	การเพิ่มมูลค่าผลพลอยได้จากผลิตภัณฑ์การแปรรูป
176	ชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์นมแพะบ้านละหารฟาร์ม ต.ละหาร อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	องค์ความรู้เกี่ยวกับนมแพะ	องค์ความรู้เกี่ยวกับนมแพะสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมอาชีพด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์นมแพะสู่การแข่งขันเชิงพาณิชย์
177	เฉลียวเพชรซิลล์ฟาร์ม ต.คลองวาฬ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการจัดการฟาร์มโคนมในระบบเศรษฐกิจแบบองค์รวมตามแนวทางBCG เพื่อยกระดับรายได้ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในต.คลองวาฬ อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์	ชุมชนสามารถจัดการฟาร์มโคนมในระบบเศรษฐกิจแบบองค์รวมได้ ช่วยให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
178	ชุมชนห้วยขุนราม ต.ห้วยขุนราม อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี	การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการเพื่อยกระดับคุณภาพของผลผลิตในฟาร์มโคนม	คุณภาพของผลผลิตนมโคในฟาร์มเพิ่มขึ้นทำให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
179	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแพะเห็ดหูหนูบ้านเชิงสะพาน ต.เจดีย์หัก อ.เมือง จ.ราชบุรี	การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการเพื่อยกระดับคุณภาพของผลผลิตในฟาร์มโคนม	การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการเพื่อยกระดับคุณภาพของผลผลิตในฟาร์มโคนม
180	ชุมชนแพะเห็ดหินกอง ต.หินกอง อ.เมือง จ.ราชบุรี	การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการเพื่อยกระดับคุณภาพของผลผลิตในฟาร์มโคนม	การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการเพื่อยกระดับคุณภาพของผลผลิตในฟาร์มโคนม
181	ชุมชนแพะเห็ดวัดแก้ว ต.วัดแก้ว อ.บางแพ จ.ราชบุรี	การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการเพื่อยกระดับคุณภาพของผลผลิตในฟาร์มโคนม	การถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการเพื่อยกระดับคุณภาพของผลผลิตในฟาร์มโคนม
182	ชุมชนพิมาน ต.พิมาน อ.เมือง จ.สตูล		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
183	วิสาหกิจชุมชนแปรรูป อาหารทะเล ต.เกาะสาหร่าย อ.เมือง จ.สตูล		
184	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยว เกาะยะระโตดใหญ่ ต.เกาะสาหร่าย อ.เมือง จ.สตูล		
185	สถาบันการเงินชุมชน ต.เกาะสาหร่าย อ.เมือง จ.สตูล		
186	ชุมชนกลุ่มปลูกพลู ต.สนามชัย อ.สทิงพระ จ.สงขลา		
187	ชุมชนบ้านพังกก ต.สนามชัย อ.สทิงพระ จ.สงขลา		
188	ชุมชนบ้านสนามชัย ต.สนามชัย อ.สทิงพระ จ.สงขลา		
189	ชุมชนบ้านดอนเค็ด ต.สนามชัย อ.สทิงพระ จ.สงขลา		
190	ชุมชนบ้านเขาเต่า ต.หนองแก อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนา ผลิตภัณฑ์สิ่งทอกระบวนการจัดการ วัตถุดิบที่เป็นเศษเหลือทิ้ง โดยการ ใช้เทคโนโลยีการเคลือบผิวผ้าให้เกิด มูลค่าเพิ่ม 2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีองค์ความรู้พื้นฐาน กระบวนการย้อมสีธรรมชาติโดยใช้วัตถุดิบ ที่มีในชุมชนและเพิ่มประสิทธิภาพความเข้ม สีและความคงทนของสี	พัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ กระบวนการจัดการวัตถุดิบที่เป็น เศษเหลือทิ้งโดยการนำเทคโนโลยี การเคลือบผิวผ้าให้เกิดมูลค่าเพิ่ม
191	ชุมชนยูโป ต.ยูโป อ.เมือง จ.ยะลา	ถ่ายทอดการผลิตปุ๋ยชีวภาพจากของเสีย อินทรีย์ในครัวเรือนด้วยกระบวนการหมัก แบบไร้อากาศและถ่ายทอดวิธีการใช้ปุ๋ย ชีวภาพทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี	วิธีการใช้ปุ๋ยชีวภาพทดแทนการใช้ ปุ๋ยเคมี ช่วยลดต้นทุนการผลิต
192	ชุมชนกลุ่มสตรีแปรรูป อาหารทะเลบ้านนาทับ ต.ปากจาด อ.จะนะ จ.สงขลา	องค์ความรู้การแปรรูปอาหารทะเล	ชุมชนมีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้น จากการแปรรูปอาหารทะเล
193	ชุมชนปากพะยูน ต.ปากพะยูน อ.เกาะหมาก จ.พัทลุง	องค์ความรู้การแปรรูปอาหารทะเล	ชุมชนมีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้น จากการแปรรูปอาหารทะเล

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
194	ชุมชนสงขลาบาติก ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา	การจัดการความรู้เกี่ยวกับผ้าบาติก	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้เกี่ยวกับผ้าบาติกของกลุ่มหนึ่งต.หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)
195	ชุมชนชุมชนโกเมทบาติก ต.คูซูด อ.สทิงพระ จ.สงขลา	ถ่ายทอดความรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียงกับการทำผ้าบาติกและถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่องการออกแบบลวดลายผ้าบาติกตามอัตลักษณ์ของชุมชน	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้การออกแบบลวดลายผ้าบาติกตามอัตลักษณ์ของชุมชน
196	ชุมชนกลุ่มผลิตภัณฑ์ กะลามะพร้าว ต.ป่าดงเบงชาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา	ถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่องการเขียนลวดลายและเทคนิคการย้อมสีผ้าบาติกตามอัตลักษณ์ของชุมชนบนผ้าป่านและการออกแบบผลิตภัณฑ์	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้ความรู้ในเรื่องการเขียนลวดลายและเทคนิคการย้อมสีผ้าบาติก
197	ชุมชนลีลาวดีบาติก ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	ถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่องเทคนิคการทำลวดลายและเทคนิคการทำผ้ามัดย้อมและการออกแบบผลิตภัณฑ์	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้ความรู้ในเรื่องการเขียนลวดลายและเทคนิคการย้อมสีผ้าบาติก
198	ชุมชนหาดใหญ่บาติก ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	องค์ความรู้ในเรื่องการตลาดออนไลน์สำหรับธุรกิจสมัยใหม่และเรื่องการจัดจัดการทรัพย์สินทางปัญญากเกี่ยวกับผ้าบาติก	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้การจัดการทรัพย์สินทางปัญญากเกี่ยวกับผ้าบาติก
199	ชุมชนรุ่งนภาบาติก ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	องค์ความรู้เกี่ยวกับผ้าบาติกที่ได้จากการจัดการความรู้	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้การจัดการทรัพย์สินทางปัญญากเกี่ยวกับผ้าบาติก
200	ชุมชนมีดีบาติก ต.นาทับ อ.จะนะ จ.สงขลา	ถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่องการเขียนลวดลายและเทคนิคการย้อมสีผ้าบาติกตามอัตลักษณ์ของชุมชนบนผ้าลินินและการออกแบบผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ จ.สงขลา	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้เทคนิคการย้อมสีผ้าบาติกตามอัตลักษณ์ของชุมชนบนผ้าลินินและการออกแบบผลิตภัณฑ์
201	ชุมชนบ้านทุ่งลานช้าง ต.หนองธง อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	1. ถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงชันโรงและการปลูกป่าแบบผสมผสานเพื่อสร้างกระบวนการพัฒนาทักษะอาชีพทางเลือกในพื้นที่ตำบลหนองธง อำเภอป่าบอน จ.พัทลุง 2. การอนุรักษ์รักษาและสืบสานป่าชุมชนที่เป็นแหล่งอาหาร แหล่งพืชสมุนไพร แหล่งเรียนรู้ต้นแบบการเลี้ยงชันโรงเป็นอาชีพทางเลือกให้กับชุมชนพึ่งตนเองตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่การสร้างรายได้เพิ่มขึ้น และคุณภาพชีวิตที่ดี	- พัฒนาทักษะอาชีพทางเลือกในพื้นที่จ.พัทลุง - ชุมชนมีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากองค์ความรู้การเลี้ยงชันโรง
202	ชุมชนบ้านหลักสิบ ต.หนองธง อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	1. ถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงชันโรงและการปลูกป่าแบบผสมผสานเพื่อสร้างกระบวนการพัฒนาทักษะอาชีพทางเลือกในพื้นที่ ต.หนองธง อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	- พัฒนาทักษะอาชีพทางเลือกในพื้นที่จ.พัทลุง - ชุมชนมีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากองค์ความรู้การเลี้ยงชันโรง

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		2. การอนุรักษ์รักษาและสืบสานป่าชุมชนที่เป็นแหล่งอาหาร แหล่งพืชสมุนไพร แหล่งเรียนรู้ต้นแบบการเลี้ยงชันโรงเป็นอาชีพทางเลือกให้กับชุมชนพึ่งตนเองตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่การสร้างรายได้เพิ่มขึ้น และคุณภาพชีวิตที่ดี	
203	ชุมชนบ้านหอยโข่ง ต.หนองธง อ.ป่าบอน จ.พัทลุง	1. ถ่ายทอดองค์ความรู้การเลี้ยงชันโรงและการปลูกป่าแบบผสมผสานเพื่อสร้างกระบวนการพัฒนาทักษะอาชีพทางเลือกในพื้นที่ ต. หนองธง อ. ป่าบอน จ.พัทลุง 2. การอนุรักษ์รักษาและสืบสานป่าชุมชนที่เป็นแหล่งอาหาร แหล่งพืชสมุนไพร แหล่งเรียนรู้ต้นแบบการเลี้ยงชันโรงเป็นอาชีพทางเลือกให้กับชุมชนพึ่งตนเองตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่การสร้างรายได้เพิ่มขึ้น และคุณภาพชีวิตที่ดี	- แหล่งเรียนรู้ต้นแบบการเลี้ยงชันโรงเป็นอาชีพทางเลือกให้กับชุมชนพึ่งตนเองตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่การสร้างรายได้เพิ่มขึ้นและคุณภาพชีวิตที่ดี - ชุมชนมีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากองค์ความรู้การเลี้ยงชันโรง
204 205	ชุมชนไทรย้อย ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่ ชุมชนผู้เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ต.ไทรย้อย อ.เด่นชัย จ.แพร่	1. องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา อัญมณีวิทยา ทรัพยากรพืชและสัตว์ในพื้นที่ป่าชุมชน บ้านน้ำพร้าว และการใช้ทรัพยากรในพื้นที่ป่าชุมชนอย่างยั่งยืน แนวพระราชดำริและหลักการทรงงานในด้านป่าชุมชน 2. การรวบรวมและจัดทำคู่มือการท่องเที่ยวป่าชุมชนน้ำพร้าวเชิงสร้างสรรค์ตามแนวทางอนุรักษ์โดยประกอบด้วยข้อมูลด้านธรณีวิทยา การกำเนิดอัญมณี การเกิดภูมิลักษณะและลักษณะปรากฏของพื้นที่ 3. การพัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในป่าชุมชนบ้านน้ำพร้าว 4. การจัดทำเส้นทางการท่องเที่ยวและจัดทำกิจกรรมในพื้นที่ป่าชุมชนอย่างเป็นระบบ กำหนดจุดจัดกิจกรรมและการไหลเวียนของกิจกรรมในพื้นที่	- คู่มือการท่องเที่ยวป่าชุมชนน้ำพร้าวเชิงสร้างสรรค์ตามแนวทางอนุรักษ์ - เกิดสำนึกรักป่าและชุมชน - คุณภาพชีวิตของชุมชนดีขึ้นจากการท่องเที่ยว
206 207	ชุมชนต้นตาล ต.ต้นตาล อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี ชุมชนเกษตรกรนอกพื้นที่ เครือข่ายปศุสัตว์ ต.ต้นตาล อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี	1. จัดการความรู้เกี่ยวกับห่วงโซ่อุปทานการผลิตอาหารไก่ไข่ลดต้นทุนจากทรัพยากรพื้นถิ่นของต.ต้นตาล อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรีและพื้นที่ใกล้เคียง 2. พัฒนารูปแบบการถ่ายทอดความรู้ห่วงโซ่อุปทานการผลิตอาหารไก่ไข่จาก	ชุมชนมีรายได้และคุณภาพชีวิตดีขึ้นจากองค์ความรู้ห่วงโซ่อุปทานอาหารไก่ไข่ชุมชน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		ทรัพยากรพื้นที่ที่มีความหลากหลายและครอบคลุมต่อความต้องการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมายทั้งต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ 3. ถ่ายทอดองค์ความรู้ ประเมินการเรียนรู้และการยอมรับเทคโนโลยี จากการจัดการเรียนรู้ให้แก่กลุ่มเป้าหมายตลอดห่วงโซ่อุปทานอาหารไก่ไข่ชุมชน 4. ประเมินการใช้ประโยชน์ ผลลัพธ์และผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมจากการใช้ประโยชน์จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีตลอดห่วงโซ่อุปทานอาหารไก่ไข่ชุมชน	
208	ชุมชนเกษตรกร กองแขก ต.กองแขก อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	1. การถ่ายทอดองค์ความรู้ตามแนวพระราชดำริเพื่อการวางแผนการพัฒนาระบบเกษตร	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้การพัฒนาระบบเกษตร
209	ชุมชนเกษตรกรปางหินฝน ต.ปางหินฝน อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	2.การถ่ายทอดองค์ความรู้ CSA เพื่อการวางแผนการพัฒนาระบบเกษตร 3.การอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำปุ๋ยหมักชีวภาพเศษซากพืช ผลผลิต เพื่อใช้ในการทำการเกษตร 4.การบริหารจัดการเลี้ยงกบที่สูง การพัฒนาแหล่งน้ำ พื้นที่สูง ตามแนวพระราชดำริ	
210	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์พอเพียงร่วมใจสันติสุข ต.สันติสุข อ.ดู่พงษ์ จ.น่าน	1. ถ่ายทอดเทคโนโลยีบริหารจัดการน้ำด้วยระบบ IoT สำหรับการเกษตรทฤษฎีใหม่ ให้เกษตรกรที่ปลูกผักสวนครัวแบบเกษตรปลอดภัยให้กับเกษตรกรในพื้นที่สูง/นอกเขตชลประทานและห่างไกลไฟฟ้าเข้าไม่ถึง 2. การออกแบบ ติดตั้งระบบน้ำหยดพลังงานแสงอาทิตย์ให้กับเกษตรกรแกนนำที่มีความพร้อม โดยพิจารณาจากเทคโนโลยีและเงินลงทุน รวมถึงผลกระทบต่อวิถีเกษตรกรรมของชุมชน 3. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์สำหรับงานเกษตรกรรม อย่างน้อย 1 แห่ง	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้การปลูกผักสวนครัวแบบเกษตรปลอดภัยระบบน้ำหยด
211	ชุมชนเกษตรอินทรีย์ต. ศรีชะเกษ อ.น่าน้อย จ.น่าน		พลังงานแสงอาทิตย์ให้กับเกษตรกร
212	ชุมชนการผลิตพืชผักบ้าน ก่อแก้ว ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน		ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้การปลูกผักสวนครัวแบบเกษตรปลอดภัยระบบน้ำหยด
213	ชุมชนผู้ปลูกผักปลอดสารพิษบ้านใหม่สามัคคี ต.เมืองจั้ง อ.ภูเพียง จ.น่าน		พลังงานแสงอาทิตย์ให้กับเกษตรกร
214	ชุมชนเกษตรอินทรีย์น่าน ต.ไชยสถาน อ.เมือง จ.น่าน		ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้การปลูกผักสวนครัวแบบเกษตรปลอดภัยระบบน้ำหยด

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
215	ชุมชนบ้านคอดยาว ต.ทุ่งกล้วย อ.ภูซาง จ.พะเยา	<ol style="list-style-type: none"> องค์ความรู้ทางด้านออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เหมาะสมกับกลุ่มที่จะไปถ่ายทอดความรู้ ในรูปแบบของการจัดการความรู้ ในทฤษฎีแนวคิดแบบ “การสร้างสัมมาชีพในชุมชน” ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการสร้างอาชีพในชุมชน โดยปราชญ์ชุมชน ถ่ายทอดความรู้เรื่องการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่มุ่งเน้นไปที่ชุมชนสามารถออกแบบเอง การตัดเย็บ การสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ การผลิตผลิตภัณฑ์และการตลาด การออกแบบและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ในโครงการวิจัยเรื่องนี้ เป็นการร่วมกันระดมความคิดระหว่างทีม นักออกแบบของโครงการวิจัยกับชุมชน โดยออกแบบและสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ ไม่ต่ำกว่า 10 รูปแบบ 	ชุมชนสามารถลดต้นทุนการผลิต จากองค์ความรู้การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ที่มุ่งเน้นไปที่ชุมชนสามารถออกแบบเองได้
216	ชุมชนคำชะอี ต.คำชะอี อ.คำชะอี จ.มุกดาหาร	<ol style="list-style-type: none"> อาหารอัดเม็ดคุณภาพสูง ได้แก่ ไบโกระถิน ไบหม่อน ไบมันสำปะหลัง ต้นถั่วลิสง ถ้ามันเทศ การผลิตอาหารชั้นผสมใช้เองภายในฟาร์ม (home-made-concentrate, HMC) การผลิตอาหารหมักคุณภาพสูง เช่น ไบโกระถินหมัก ไบมันสำปะหลังหมัก และไบมันเทศ การผลิตอาหารก้อนคุณภาพสูง สมุนไพร การใช้พืชสมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ 	ใช้พืชสมุนไพรในท้องถิ่นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อ
217	ชุมชนจตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด		
218	ชุมชนปลาปาก จ.นครพนม		
219	ชุมชนกำแพง ต.กำแพง อ.เกษตรวิสัย จ.ร้อยเอ็ด		
220	ชุมชนกลุ่มพัฒนาผู้นำ แม่ยอนตอนบน อ.แม่ทะ จ.ลำปาง	การผลิตอาหารอัดก้อนโปรตีนสูงทำมือ	ยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของชุมชนด้วยองค์ความรู้การผลิตอาหารอัดก้อนโปรตีนสูงทำมือ
221	ชุมชนเกษตรกรผู้เลี้ยงโคขาว ลำพูน จ.ลำพูน		
222	ชุมชนส่งเสริมศิลปอาชีพ อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์	การผลิตผ้าไหมมัดหมี่ทอมือที่มีการออกแบบสร้างลายแบบพราเลเลียน หรือเทคนิคซาโดริ (SADORI Technique)	นวัตกรรมพร้อมใช้สำหรับการย้อมผ้าไหม-ฝ้าย ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแก่ผู้ประกอบการ OTOP

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
223	ชุมชนละหานทราย อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์	นวัตกรรมพร้อมใช้สำหรับการย้อมผ้าไหม- ฝ้าย ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมแก่ ผู้ประกอบการ OTOP	นวัตกรรมพร้อมใช้สำหรับการย้อม ผ้าไหม-ฝ้าย ที่เป็นมิตรต่อ สิ่งแวดล้อมแก่ผู้ประกอบการ OTOP
224	10 หมู่บ้านของต. บ้านจาน อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์	1. อาหารไก่พื้นเมือง มุ่งเน้นการทำสูตร อาหารอินทรีย์ จากวัตถุดิบในท้องถิ่น 2. การใช้ประโยชน์จากสมุนไพร เช่น ฟ้าทะลายโจร ขมิ้นชัน บอระเพ็ด เป็นสาร เสริมในอาหารสัตว์เพื่อลดการใช้ยา ปฏิชีวนะ 3. การเพิ่มคุณค่าทางโภชนาพิเศษเหลือทาง การเกษตรและอุตสาหกรรมด้วย เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อลดต้นทุนอาหารไก่ พื้นเมือง 4. เทคนิคการอนุบาลลูกไก่ระยะ 0-6 สัปดาห์ เพื่อเพิ่มอัตราการเลี้ยงรอด ด้วย นวัตกรรมเครื่องฟักไข่ขนาดเล็ก กล่อง อนุบาลลูกไก่	ทำสูตรอาหารอินทรีย์ จากวัตถุดิบ ในท้องถิ่น
225	ชุมชนหนองหญ้าปล้อง ต.หนองหญ้าปล้อง อ.วังสะพุง จ.เลย	1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ 2. การพัฒนาการจัดการด้านการตลาด	ยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ ของชุมชนด้วยองค์ความรู้การพัฒนา การจัดการด้านการตลาด
226	ชุมชนมะเขือแจ ต.มะเขือแจ อ.เมือง จ.ลำพูน	1. กระบวนการยกระดับสร้างสรรค์ ผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ประจำถิ่นมูลค่าสูง 2. การประยุกต์ใช้หลักคิด หลักปฏิบัติ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสร้าง ความเข้มแข็งเศรษฐกิจและสังคมท้องถิ่น	ยกระดับสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ อัตลักษณ์ประจำถิ่นมูลค่าสูง
227	ชุมชนบ้านคำเก็ม อ.เมือง จ.นครพนม	1. การพัฒนาหัวอาหารที่มีโปรตีนสูงและ สามารถนำไปผสมกับแหล่งพลังงานชนิด ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในท้องถิ่น	หัวอาหารที่มีโปรตีนสูงและสามารถ นำไปผสมกับแหล่งพลังงานชนิด ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในท้องถิ่น
228	ชุมชนไก่อ่งหวายราชบุรี อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	2. การพัฒนาสูตรอาหารสำหรับไก่อ่งหวาย	
229	ชุมชนผู้เลี้ยงไก่อ่งหวาย อ.ครบุรี จ.นครราชสีมา		
230	ชุมชนนาแก จ.นครพนม	1. ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางการเลี้ยง หนอนแมลงวันลายเป็นอาหารสัตว์	นำขยะอินทรีย์ (ทรัพยากรจาก ขยะอาหาร) ในชุมชนมาเลี้ยง หนอนแมลงวันลาย เพื่อลดต้นทุน อาหารสัตว์ จัดการขยะอาหารให้ เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง
231	ชุมชนปลาปาก จ.นครพนม	2.การนำขยะอินทรีย์ (ทรัพยากรจากขยะ อาหาร) ในชุมชนมาเลี้ยงหนอนแมลงวัน ลาย เพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์พร้อมร่วม สร้างรูปแบบกระบวนการจัดการขยะ อาหารให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเอง	
232	ชุมชนโพธิ์สวรรค์ จ.นครพนม		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
233	ชุมชนโพนทอง ต.โพนทอง อ.เรณูนคร จ.นครพนม	1. เทคโนโลยีการผลิตอาหารจังหวัดต้นทุ่น ต่ำโดยใช้วัตถุดิบอาหารในท้องถิ่น	การผลิตอาหารชั้นสำเร็จรูปใช้เอง ภายในฟาร์ม ช่วยลดต้นทุน การผลิต
234	ชุมชนพระกลางทุ่ง ต.พระกลางทุ่ง อ.ธาตุพนม จ.นครพนม	2. การผลิตอาหารโปรตีนสูง โดยใช้ วัตถุดิบในท้องถิ่น	
235	ชุมชนนางาม ต.นางาม อ.เรณูนคร จ.นครพนม	3. การผลิตอาหารชั้นสำเร็จรูปใช้เอง ภายในฟาร์ม โดยใช้วัตถุดิบที่ มีในท้องถิ่น	
236	ชุมชนในเมือง ต.ในเมือง อ.เมือง จ.มุกดาหาร	4. การผลิตอาหารหมักคุณภาพสูงโดยใช้ วัตถุดิบในท้องถิ่นหมักด้วยยีสต์	
237	ชุมชนชะโนดน้อย ต.ชะโนดน้อย อ.ดงหลวง จ.มุกดาหาร	5. การเพิ่มมูลค่าจังหวัดด้วยการแปรรูป	
238	ชุมชนหนองโก ต.หนองโก อ.บรบือ จ.มหาสารคาม	1. องค์ความรู้เรื่องภูมิปัญญาท้องถิ่น โคน สา ป่า โพน สู้ต้นแบบ โคน หนอง นา 2. องค์ความรู้เรื่องเกษตรธรรมชาติ อย่างน้อย 11 ฐาน 3. องค์ความรู้เรื่องความมั่นคง “อาหาร- น้ำ-พลังงาน” 4. องค์ความรู้เรื่องสร้างงาน รายได้ แปรรูปและตลาด	องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น โคน สา ป่า โพน สู้ต้นแบบ โคน หนอง นา ช่วยยกระดับ คุณภาพชีวิตของประชาชนใน ชุมชนด้วยการสร้างงาน รายได้ แปรรูปและตลาด
239	ชุมชนหนองสิม ต.หนองสิม อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
240	ชุมชนยาง ต.ยาง อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
241	ชุมชนวังใหม่ ต.วังใหม่ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
242	ชุมชนคลองคูขาด ต.คลองคูขาด อ.บรบือ จ.มหาสารคาม.		
243	ชุมชนบัวมาศ ต.บัวมาศ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
244	ชุมชนหนองจิก ต.หนองจิก อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
245	ชุมชนโนนแดง ต.โนนแดง อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
246	ชุมชนหนองม่วง ต.หนองม่วง อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
247	ชุมชนวังไชย ต.วังไชย อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
248	ชุมชนบรปือ ต.บรปือ อ.บรปือ จ.มหาสารคาม		
249	ชุมชนเหล่าบัวบาน ต.เหล่าบัวบาน อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม		
250	ชุมชนโพนทอง ต.โพนทอง อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม		
251	ชุมชนเสือเต่า ต.เสือเต่า อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม		
252	ชุมชนนาทอง ต.นาทอง อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม		
253	ชุมชนกู่ทอง ต.กู่ทอง อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม		
254	ชุมชนดอนเงิน ต.ดอนเงิน อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม		
255	ชุมชนหนองซอน ต.หนองซอน อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม		
256	ชุมชนเขียงยืน ต.เขียงยืน อ.เขียงยืน จ.มหาสารคาม		
257	ชุมชนขามเฒ่าพัฒนา ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม		
258	ชุมชนกุดไสิ้จ้อ ต.กุดไสิ้จ้อ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม		
259	ชุมชนศรีสุข ต.ศรีสุข อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม		
260	ชุมชนเขว้าใหญ่ ต.เขว้าใหญ่ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม		
261	ชุมชนขามเรียง ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม		
262	ชุมชนนาศรีนวล ต.นาศรีนวล อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม		
263	ชุมชนท่าขออนยาง ต.ท่าขออน ยาง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม		
264	ชุมชนมะค่า ต.มะค่า อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
265	ชุมชนคันทราราษฎร์ ต.คันทราราษฎร์ อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม		
266	ชุมชนโคกพระ ต.โคกพระ อ.โคกพระ จ.มหาสารคาม		
267	ชุมชนดอนกลาง ต.ดอนกลาง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
268	ชุมชนเลิงใต้ ต.เลิงใต้ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
269	ชุมชนหนองกุ้งสวรรค์ ต.หนองกุ้งสวรรค์ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
270	ชุมชนแห่ใต้ ต.แห่ใต้ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
271	ชุมชนยางท่าแจ้ง ต.ยางท่าแจ้ง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
272	ชุมชนหนองบอน ต.หนองบอน อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
273	ชุมชนเขื่อน ต.เขื่อน อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
274	ชุมชนเหล่า ต.เหล่า อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
275	ชุมชนหนองบัว ต.หนองบัว อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
276	ชุมชนหนองเหล็ก ต.หนองเหล็ก อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
277	ชุมชนแก้งแก ต.แก้งแก อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
278	ชุมชนแพง ต.แพง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
279	ชุมชนเขวาไร่ ต.เขวาไร่ อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
280	ชุมชนวังยาว ต.วังยาว อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
281	ชุมชนยางน้อย ต.ยางน้อย อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
282	ชุมชนหึ่งขาง ต.หึ่งขาง อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
283	ชุมชนโกสุมพิสัย ต.โกสุมพิสัย อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม		
284	ชุมชนบัวค้อ ต.บัวค้อ อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
285	ชุมชนหนองโน ต.หนองโน อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
286	ชุมชนห้วยแอ่ง ต.ห้วยแอ่ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
287	ชุมชนหนองปลิง ต.หนองปลิง อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
288	ชุมชนลาดพัฒนา ต.ลาดพัฒนา อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
289	ชุมชนท่าสองคอน ต.ท่าสองคอน อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
290	ชุมชนแก่งเสิงจาน ต.แก่งเสิงจาน อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
291	ชุมชนแก้ง ต.แก้ง อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
292	ชุมชนดอนหว่าน ต.ดอนหว่าน อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
293	ชุมชนโคกก้อ ต.โคกก้อ อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
294	ชุมชนแวงนาง ต.แวงนาง อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
295	ชุมชนท่าตูม ต.ท่าตูม อ.เมือง จ.มหาสารคาม		
296	ชุมชนเขว้า ต.เขว้า อ.เมือง จ.มหาสารคาม		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
297	ชุมชนกำพี้ ต.กำพี้ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
298	ชุมชนดอนงัว ต.ดอนงัว อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
299	ชุมชนบ่อใหญ่ ต.บ่อใหญ่ อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
300	ชุมชนโพนงาม ต.โพนงาม อ.บรบือ จ.มหาสารคาม		
301	ชุมชนกลุ่มชาติพันธุ์ลาหู่หรือ มุเซอ บ้านป่าคาแม่แจ่ม ต.แจ้ซอ อ.เมืองปาน จ.ลำปาง		
302	ชุมชนกลุ่มชาติพันธุ์ม้ง บ้านใหม่พัฒนา ต.แจ้ซอ อ.เมืองปาน จ.ลำปาง		
303	ชุมชนกลุ่มอาชีพจักสานและ แกะสลัก บ้านทุ่ง หมู่ 4 ต.แจ้ซอ อ.เมืองปาน จ.ลำปาง		
304	ชุมชนแม่ตื่น ต.แม่ตื่น อ.แม่ละมาด จ.ตาก	1. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการบริหาร จัดการป่าชุมชน 2. การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ด้วยระบบภูมิสารสนเทศชุมชน 3. การพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อการพัฒนา อย่างยั่งยืน	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ฐานข้อมูล ทรัพยากรท้องถิ่นด้วยระบบ ภูมิสารสนเทศชุมชน
305	ชุมชนเกาะสาหร่าย ต.เกาะสาหร่าย อ.เมือง จ.สตูล	องค์ความรู้ทักษะสัมมาชีพของเยาวชน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาด้วย ศาสตร์พระราชา ของพื้นที่เกาะจ.สตูล	ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา
306	ชุมชนไทยยทรงดำ ต.ห้วยยางโทน อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	1. องค์ความรู้ด้านการออกแบบ ประติมากรรมวิถีไทยทรงดำ เพื่อ ประโยชน์ต่อการอนุรักษ์และเผยแพร่ วัฒนธรรม และส่งเสริมพัฒนา การท่องเที่ยว ณ ศูนย์วัฒนธรรมไทย ทรงดำ เพื่อเป็นจุดเช็คอิน ถ่ายรูป ดึงดูด ความสนใจแก่นักท่องเที่ยว	ภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน อัตลักษณ์ประจำถิ่น และแนวทาง การพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาตามปรัชญาของ เศรษฐกิจพอเพียง
307	ป่าชุมชนต.ลุ่มสุม ต.ลุ่มสุม อ.ไทรโยค จ.กาญจนบุรี	2. ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมด้าน การออกแบบ พัฒนาผลิตภัณฑ์ รูปแบบ ต่าง ๆ กลุ่มสตรีทอผ้าไทยทรงดำ (บ้านหัว เขาจีน) และชุมชนบ้านหัวเขาจีน ตลอดจนสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์	

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		3. ถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมด้าน การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ จักสาน กลุ่มสตรีทอผ้าไทยทรงดำ (บ้าน หัวเขาเงิน) ตลอดจนกลุ่มชุมชนใกล้เคียง	
308	ชุมชนชุมชน 17 หมู่บ้าน ต.กุดชุมแสง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ	ถ่ายทอดองค์ความรู้ต้นแบบโคกหนองนา โมเดลอัจฉริยะผ่านสมาร์ทโฟน โดยใช้ อินเทอร์เน็ต	โมเดลอัจฉริยะผ่านสมาร์ทโฟน โดยใช้อินเทอร์เน็ต
309	ชุมชนบ้านหนองชุมแสง ต.กุดชุมแสง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ		
310	ชุมชนเกษตรกรผู้จัดสรร พื้นที่ โคกหนองนา ต.กุดชุมแสง อ.หนองบัวแดง จ.ชัยภูมิ		
311	ชุมชนบ้านศรีเทพน้อย จ.เพชรบูรณ์	พัฒนาองค์ความรู้และทักษะของ การบริหารจัดการของผู้ประกอบการด้าน การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของชุมชนที่ เป็นระดับมาตรฐานสากลในรูปของคู่มือ องค์ความรู้ และกิจกรรมการพัฒนาทักษะ ในลักษณะที่ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง (No one in left behind)	ได้แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แบบ มีส่วนร่วมกับชุมชนบริเวณ รอบอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์เพื่อการรักษาความ ปลอดภัยของโบราณสถานและ นักท่องเที่ยว
312	ชุมชนเมืองโบราณอุทอง จ.สุพรรณบุรี	เทคโนโลยีในการยกระดับการออกแบบ ประสบการณ์ท่องเที่ยว (experience design)	คนในชุมชนสามารถประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ด้านการท่องเที่ยว
313	ชุมชนบางพลับ จ.สมุทรสงคราม	เทคโนโลยีไกด์อัจฉริยะ (Samut Songkhram smart guide)	คนในชุมชนสามารถประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ด้านการท่องเที่ยว
314	กลุ่มชาวบ้านวิสาหกิจชุมชน ต่างๆ ในเขตอ.เมืองลำพูน	ถ่ายทอดองค์ความรู้ และสาธิตการใช้งาน เครื่องผลิตยาหม่องสมุนไพรไทย	- นำเอานวัตกรรมที่สร้างขึ้นไปใช้ ในการประกอบอาชีพ - สามารถสร้างรายได้ให้กับกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน และช่วยยกระดับ คุณภาพชีวิตให้กับวิสาหกิจชุมชน
315	เกษตรกรโคกหนองนา หมู่ที่ 1 ต.พนมรอกอ.ท่าตะโก และ กลุ่มเกษตรกรแปลงเพาะปลูก ข้าวโพด หมู่ที่ 1 ต.โกรกพระ อ.โกรกพระ และกลุ่มเกษตรกร แปลงเพาะปลูกแตงโม หมู่ที่ 2 ต.โกรกพระ อ.โกรกพระ จ.นครสวรรค์	มอบเครื่องอบกระเทียมต้นนวัตกรรมผลิต พันสารเหลวควบคุมระยะไกลด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์ให้กับชาวเกษตรกร	- เกษตรกรสามารถนำไปใช้ได้จริง และสามารถปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ด้านต่าง ๆ - แก้ไขปัญหาต้นทุนการทำเกษตร

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
316	กลุ่มผู้ทำเฟอร์นิเจอร์บ้านม้า จ.ลำพูน	มอบนวัตกรรมเครื่องสร้างลวดลายบน แผ่นไม้ด้วยไฟฟ้า และถ่ายทอดเผยแพร่ เทคโนโลยี ให้แก่กลุ่มผู้ทำเฟอร์นิเจอร์ บ้านม้า	- กลุ่มผู้ผลิตสามารถนำมาใช้ทำ เป็นผลิตภัณฑ์ เช่น ของที่ ระลึ ภาพประดับ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ ชุมชน - กลุ่มผู้ผลิตสามารถใช้เครื่องสร้าง ลวดลายบนแผ่นไม้ด้วยไฟฟ้าได้ อย่างถูกต้องและปลอดภัย - เพิ่มมูลค่าและความน่าสนใจของ ผลิตภัณฑ์งานไม้ของกลุ่มผลิต เฟอร์นิเจอร์ชุมชนบ้านม้า เพื่อนำไป ต่อยอดกับผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ ของชุมชนได้
317	กลุ่มผู้ประกอบการ จ.ตรัง และกลุ่มแม่บ้านชุมชนเมือง ตรัง	จัดอบรม สาธิตและการผลิตผลิตภัณฑ์ใน โครงการลูกปัดโนราโปรเจก	- ได้รับความรู้และทักษะในการร้อย ลูกปัดเพื่อนำความรู้และทักษะไปสู่ การผลิตเชิงพาณิชย์ - เป็นการนำความรู้ และวัฒนธรรม ของจ.ตรังมาถ่ายทอดเป็น เครื่องประดับสร้างรายได้ให้แก่ ชุมชนและจ.ตรังได้
318	ชุมชนกาแฟดอยป่าเมี่ยงตำ บนเทพเสด็จ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	ถ่ายทอดองค์ความรู้กระบวนการผลิตถ่าน คาร์บอนอัดแท่งคุณภาพสูงจากกะลา กาแฟ	เสริมประสิทธิภาพ สามารถผลิต แท่นผลิตถ่านคาร์บอนอัดแท่ง จาก กะลากาแฟได้
319	อบต.แหลมสัก ต.แหลมสัก อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	การจัดการความรู้และยกระดับมูลค่าการ ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ วิถีชุมชนแหลมสัก ดินแดนทะเล 3 ด้าน วัฒนธรรม 3 เชื้อ ชาติ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่	ยกระดับมูลค่าการท่องเที่ยวเชิง อนุรักษ์ ในชุมชน
320	ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ห้วยเสี้ยว ต.บ้านปาง อ.หางดง จ.เชียงใหม่	การใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่าเส้นใยเฮมพ์และเส้น ใยธรรมชาติในพื้นที่ศูนย์พัฒนาโครงการ หลวงห้วยเสี้ยว อ.หางดง จ.เชียงใหม่	ยกระดับมูลค่าการท่องเที่ยวเชิง อนุรักษ์ ในชุมชน
321	กลุ่มสามัคคีไหมสะเร็น ต.อุโลก อ.ลำดวน จ.สุรินทร์	การใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่าของ ส่วนเหลือทิ้งทางการเกษตรและกาก เครื่องต้มประเภทขงเพื่อประยุกต์ใช้ในการ ย้อมสีไหม	เพิ่มมูลค่าของส่วนเหลือทิ้งทาง การเกษตรและกากเครื่องต้ม ประเภทขงเพื่อประยุกต์ใช้ใน การย้อมสีไหม
322	ชุมชนแดนบาติก ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี การประยุกต์ใช้แป้งหีบอบตัดแปรและสี ผงธรรมชาติสำหรับงานบาติกการพิมพ์ และการพันทิวาสตุลิ่งทอ	เพิ่มมูลค่าของส่วนเหลือทิ้งทาง การเกษตรและกากเครื่องต้ม ประเภทขงเพื่อประยุกต์ใช้ใน การย้อมสีไหม

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
323	ชุมชนกลุ่มอาชีพตุ๊กตาไทย ทรงดำบ้านดอน ต.บ้านดอน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี	การจัดการความรู้และถ่ายทอด กระบวนการผลิตตุ๊กตาไทยทรงดำบรรจุ สมุนไพรหอมเพื่อการพาณิชย์	ผลิตตุ๊กตาไทยทรงดำบรรจุสมุนไพร หอมเพื่อการพาณิชย์
324	ชุมชนเตापุน ต.เตापุน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี การป้องกันการเน่าเสียแบบเหลวเป็นน้ำ ของขนมจีนสุวิสาหกิจชุมชน เพื่อ ความมั่นคงทางอาหารที่ปลอดภัย ต.เตापุน อ.โพธาราม จ.ราชบุรี	ป้องกันการเน่าเสียแบบเหลวเป็นน้ำ ของขนมจีน
325	ชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ปากน้ำโจ๊โก้ ต.ปากน้ำ อ. บางคล้า จ. ฉะเชิงเทรา	การถ่ายทอดความรู้การออกแบบบรรจุ ภัณฑ์และสัญลักษณ์ตามอัตลักษณ์ชุมชน	ช่วยส่งเสริมการขายให้ชุมชน สามารถจำหน่ายสินค้าตาม อัตลักษณ์ชุมชน ช่วยสร้างรายได้ ให้กับชุมชน
326	ชุมชนมะขามเตี้ย ต.มะขาม เตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี		
327	- ชุมชนบ้านแม่คะเนย ต.แก่งกระจาน อ.แก่งกระจาน - ชุมชนดอนทราย-เขาย้อย ต.เขาย้อย อ.เขาย้อย - ชุมชนบ้านเขากระจิว ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง - ชุมชนวัดนาพรม ต.นาพัน สาม อ.เมืองเพชรบุรี - ชุมชนหนองหญ้าปล้อง ต.หนองหญ้าปล้อง อ.หนอง หญ้าปล้อง	ศึกษาความพร้อมในการแจ้งภัย เพื่อ ป้องกันความรุนแรงในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในปัจจุบันและเปรียบเทียบระบบแจ้งภัย ในแต่ละศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โดยใช้ เครือข่ายความปลอดภัยทางสังคม	ผลจากการศึกษาจะเป็นประโยชน์ ในทางวิชาการและการแจ้งภัย สำหรับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก สังกัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อลด ความรุนแรงสำหรับเด็กเล็ก โดยใช้ เครือข่ายความปลอดภัยทางสังคม ตลอดจนการปรับปรุงและพัฒนา ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในสังกัดองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ๆ ให้มี ความปลอดภัยสูง และลด ความรุนแรง การสูญเสียชีวิตและ ทรัพย์สินจากผู้บุกรุกภายนอกที่ จะเข้ามาทำร้ายเด็กเล็ก
328	ชุมชนบ้านป่าปวย จ.ลำพูน	นวัตกรรมการเรียนรู้ ผ่านเกมมิฟิเคชัน (CBT Learning Platform Technology: LPT)	คนในชุมชนสามารถประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ด้านการท่องเที่ยว
329	ชุมชนบ้านดอยปุย จ.เชียงใหม่	- พัฒนาระบบฝึกทักษะการดับไฟป่า สำหรับอาสาสมัครดับไฟป่า โดยใช้ เทคโนโลยีเสมือนจริง - ฝึกอบรมส่งเสริมทักษะการดับไฟป่าของ อาสาสมัครดับไฟป่าด้วยเทคโนโลยีเสมือน จริงและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	ได้ระบบฝึกทักษะการดับไฟป่า สำหรับอาสาสมัครดับไฟป่าโดยใช้ เทคโนโลยีเสมือนจริงและเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งเป็นแนวทาง การฝึกอบรมทักษะความรู้รูปแบบ ใหม่ที่ใช้ทรัพยากรน้อยลง และมี ประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
330	วิสาหกิจชุมชนการแปรรูป ปลาเม็งบ้านปากด่าน อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี	พัฒนารูปแบบการจัดการความรู้และ การถ่ายทอดเทคโนโลยี เตาอบโอ่งและ รมควันปลาเม็งระบบอัตโนมัติ	คนในชุมชนได้ความรู้ความเข้าใจใน การใช้เทคโนโลยี เพื่อนำไปต่อยอด การประยุกต์นำไปใช้งานกับ

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
	และกลุ่มเลี้ยงปลาเม็งแปลงใหญ่ อ.บ้านนาสาร จ.สุราษฎร์ธานี		การรวมกันผลิตผลชนิดอ่อน เช่น การถนอมอาหาร ใส่กรอก เนื้อสัตว์รมควัน
331	กลุ่มชาวบ้านในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี และวิสาหกิจชุมชนกลุ่มออมทรัพย์ ม.2 ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร	จัดอบรม สาธิตการใช้งาน นวัตกรรมชุดทำขนม Street food 3 types และการจัดการความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี	- นำนวัตกรรมมีประสิทธิภาพในการใช้งานสูงให้กับกลุ่มชาวบ้านในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ได้นำเอานวัตกรรมที่สร้างขึ้นไปใช้ใน การประกอบอาชีพใช้ระบบแก๊สและเพิ่มระบบไฟฟ้าเหมาะสมใช้ในห้าง - ทำให้ชาวบ้านในชุมชนกลุ่มแม่บ้านมีความเป็นอยู่ดีขึ้น เช่น มีรายได้ดีมีอาชีพเสริมในการทำขนม
332	วิสาหกิจชุมชนกระเทียมโทนดองประจักษ์ เลขที่ 248 หมู่ 5 ต.กล้วยแพะ อ.เมือง จ.ลำปาง	มอบเครื่องอบกระเทียมดำ ให้แก่ชุมชน	- วิสาหกิจชุมชน นำเครื่องอบกระเทียมดำ ไปใช้งานจริงในการอบกระเทียมดำหรือประยุกต์ในการอบสินค้าของวิสาหกิจชุมชนอื่น - สมาชิกวิสาหกิจชุมชน มีความรู้เรื่องการนำผลิตภัณฑ์กระเทียมดำไปทดสอบจากห้อง Lab ของบริษัทเอกชน เพื่อรับรองคุณค่าทางอาหารและยา
333	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าไหมบ้านโนนขี้เหล็ก เลขที่ 68 หมู่ 9 ต.นาวัง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ	การถ่ายทอดเทคโนโลยีของการใช้เครื่องฟอกย้อมและล้างเส้นด้าย	- สนับสนุนนโยบายของรัฐบาลตามสภาพเศรษฐกิจสังคมในปัจจุบันที่สนับสนุนให้ประชากรได้เข้าถึงในกลุ่มเครื่องมือและอุปกรณ์ในราคาถูก - ต่อยอดภูมิปัญญา และเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้แนวความคิดใหม่ยังไม่มีผู้ใดผลิตออกมาจำหน่ายสามารถนำไปใช้งานกับทุกท้องถิ่นของประเทศไทย - เป็นเครื่องที่ออกแบบให้มีราคาต้นทุนในการผลิตต่ำ และสามารถผลิตได้เองภายในประเทศ โดยไม่ต้องพึ่งพาเทคโนโลยีของต่างประเทศ ซึ่งส่งผลให้ประเทศไทยไม่ขาดดุลการค้าในเรื่องของการประกอบอาชีพ

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
334	ชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพบ้าน ดงเสียว ตำบลโนนงาม อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร	ถ่ายทอดความรู้การย้อมด้วยสีธรรมชาติ จากพืชในท้องถิ่น	ประชาชนในชุมชนคุณภาพชีวิตดีขึ้น จากองค์ความรู้การย้อมด้วยสี ธรรมชาติจากพืชในท้องถิ่น
335	ชุมชนต.บรปือ ต.บรปือ อ.บรปือ จ.มหาสารคาม	การใช้ประโยชน์องค์ความรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสำหรับการผลิตพืช สมุนไพรในรูปผลิตภัณฑ์และที่ผ่านการลด ความชื้นตามมาตรฐานสินค้าเกษตรการ ปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP)	กลุ่มชุมชนผู้รับองค์ความรู้การผลิต พืชสมุนไพรในรูปแบบผลผลิตสด และที่ผ่านการลดความชื้นตาม มาตรฐานสินค้าเกษตรการปฏิบัติมี รายได้เพิ่มขึ้น
336	ชุมชนกลุ่มปลูกพลู ต.สนามชัย อ.สทิงพระ จ.สงขลา	ถ่ายทอดความรู้การปลูกพลู	เพิ่มประสิทธิภาพการปลูกพลู เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ในชุมชน
337	เลิศจิตนาการค้าอิฐ ต.อาจสามารถ อ.เมือง จ.นครพนม	นวัตกรรมเตาเผาอิฐแบบประหยัดพลังงาน	ลดต้นทุนและพลังงานในการเผาอิฐ ด้วยเตาประหยัดพลังงาน เพื่อลด ต้นทุนการผลิตของชุมชนผู้รับ องค์ความรู้
338	กลุ่ม Sensory intelligence กรุงเทพฯ	การอบรมระยะสั้นและดู งานการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	ยกระดับความเข้าใจในการเป็น ผู้ประกอบการ และนำไปต่อยอด นวัตกรรมเพื่อการเพิ่มรายได้
339	ชุมชนบางคล้า ต.บางคล้า อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ท่องเที่ยวประเภทของที่ระลึก ตามอัตลักษณ์ชุมชน	ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพ เตรียมการท่องเที่ยวในชุมชน เพื่อ คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
340	ชุมชนหมู่บ้านมะขามเตี้ย ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	เทคโนโลยีการผลิตเม็ดพลังงานผสมจาก ขยะฝักรวมและเศษชี้เลี้ยงไม่ยางพารา	เพิ่มคุณภาพชีวิตด้วยนวัตกรรมผลิต พลังงานผสมจากขยะฝักรวมและ เศษชี้เลี้ยงไม่ยางพารา
341	วิสาหกิจชุมชนศูนย์การ เรียนรู้บ้านห้วยทราย ต.ทรัพย์ทวี อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี	การถ่ายทอดองค์ความรู้การเพาะเลี้ยง ปลาเม็ง	ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจาก องค์ความรู้การแปรรูปปลาเม็ง
342	วิสาหกิจชุมชนแปรรูป อาหาร ต.ป่าร้อน อ.กาญจนดิษฐ์	การถ่ายทอดองค์ความรู้การเพาะเลี้ยง ปลาเม็ง	ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นจาก องค์ความรู้การแปรรูปปลาเม็ง
343	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตผ้าและ สิ่งทอของ ต.ปึงไค้ง อ.เซียงดาว จ.เชียงใหม่	การส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนด้วยชุด องค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการ ย้อมสีเส้นด้ายฝ้ายจากวัสดุธรรมชาติใน ท้องถิ่น	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วย องค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรม สีเส้นด้ายฝ้ายจากวัสดุธรรมชาติใน ท้องถิ่น
344	วิสาหกิจชุมชน เกษตร ไม้ ผลและการแปรรูป บ้านหนาด ต.เหนือ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์	องค์ความรู้พืชวงศ์ขิงสู่การเป็นผลิตภัณฑ์ สุขภาพเพื่อเพิ่มศักยภาพเศรษฐกิจของ วิสาหกิจชุมชนและท้องถิ่นใน จ.กาฬสินธุ์ อย่างยั่งยืน	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วย องค์ความรู้เกี่ยวกับพืชวงศ์ขิงและ การแปรรูปพืชวงศ์ขิง

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
345	ชุมชนท่าวังผา ต.ท่าวังผา อ.ท่าวังผา จ.น่าน	พัฒนาระบบจำลองสถานการณ์ น้ำท่วม อ.ท่าวังผา จ.น่าน	พัฒนาระบบจำลองสถานการณ์ น้ำท่วม เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชน
346	ชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาหน้าจืด บริเวณลุ่มแม่น้ำปากพอง จ. นครศรีธรรมราช	เทคโนโลยีกระบวนการเตรียมบ่อเลี้ยงปลา จากผ้าเคลือบน้ำยาฆ่าเชื้อ ที่ผ่าน กระบวนการพัฒนาสูตรยา และ กระบวนการเคลือบที่มีประสิทธิภาพ	ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ในชุมชนด้วยองค์ความรู้ผ้า เคลือบน้ำยาฆ่าเชื้อ เพื่อเลี้ยงปลา เลี้ยงในบ่อลอย
347	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้า เกษตร (ศพก.) ต.ราชกรูด อ.เมือง จ.ระนอง	องค์ความรู้ นวัตกรรมบ้านเลี้ยงผึ้งที่ ผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่นการเลี้ยง ผึ้งโพรงไทย	การจัดการความรู้และถ่ายทอด องค์ความรู้ด้านนวัตกรรมบ้านเลี้ยง ผึ้ง เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน
348	ชุมชนบ้านคีรีวง ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	การสกัดและการเตรียมผงสีจากเปลือก มังคุด	องค์ความรู้การสกัด ผงสี จาก เปลือกมังคุดเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับ ชุมชน
349	ชุมชนกลุ่มแปรรูปขนมบ้าน โนนรัง ต.บ้านกู่ อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม	การถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปกล้วย กรอบแก้วไส้ผลไม้	แปรรูปกล้วยกรอบแก้วไส้ผลไม้ เพื่อ เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน
350	ชุมชนแปลงใหญ่ลำไย ต.ดอนเป อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่	1. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับ กองด้วยวิธีวิศวกรรม 2. การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน และการ วางแผนทางการตลาดด้วยโมเดลธุรกิจ แคนวาส (Business Model Canvas)	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วย องค์ความรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบ ไม่พลิกกลับกองวางแผนทาง การตลาดด้วยโมเดลธุรกิจแคนวาส
351	ชุมชนกาแปดอยสะเก็ด ต.เชิงดอย อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	การเพิ่มมูลค่าขยะพลาสติกและผลิตภัณฑ์ ชุมชนด้วยดิจิทัลแพลตฟอร์ม	องค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการลดปัญหาขยะพลาสติกและ ส่งเสริมผลิตภัณฑ์จากชุมชน
352	วิสาหกิจชุมชนข้าวฮาง วาริชภูมิ ต.ปลาไหล อ.วาริชภูมิ จ.สกลนคร		
353	วิสาหกิจชุมชนข้าวฮางนอก บ้านน้อยจอมศรี ต.ฮางโฮง อ.เมือง จ.สกลนคร		
354	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวกล้อง ข้าวฮาง ต.โนนเมือง อ.นาแก จ.หนองบัวลำภู		
355	ชุมชนกาแปดอยสะเก็ด หลวง ต.แม่พริก อ.แม่สรวย จ.เชียงราย		
356	ชุมชนแปรรูปดอยช้าง ต.วาวี อ.แม่สรวย จ.เชียงราย		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
357	ชุมชนดอยปางขอน ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย		
358	ชุมชนบ้านหินกบ ต.ซุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร	การถ่ายทอดองค์ความรู้ใช้กระบวนการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่ในชุมชนบ้านหินกบ ต.ซุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร	กระบวนการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่ ด้วยการใช้องค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรม
359	ชุมชนบ้านซุมโค ต.ซุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร	การถ่ายทอดองค์ความรู้ใช้กระบวนการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่ในชุมชนบ้านซุมโค อ.ปะทิว จ.ชุมพร	กระบวนการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่ ด้วยการใช้องค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรม
360	ชุมชนบ้านนายอ ต.อากาศ อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร	เทคโนโลยีการคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพเพื่อไปสู่การสร้างระบบการจัดเก็บและอนุรักษ์สายพันธุ์ข้าวเหนียวที่ใช้ในการผลิตข้าวเม่า	สร้างระบบการจัดเก็บและอนุรักษ์สายพันธุ์ข้าวเหนียวในการผลิตข้าวเม่า เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน
361	ชุมชนนาท่อม ต.นาท่อม อ.เมือง จ.พัทลุง	การประเมินความเสี่ยงจากอุทกภัยและความเปราะบางต่อการได้รับผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้ง โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม	ลดความเสี่ยงอุทกภัยในกลุ่มน้ำย่อยด้วยองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรม
362	ชุมชนเมืองพัทลุง อ.เมือง จ.พัทลุง	การประเมินความเสี่ยงจากอุทกภัยและความเปราะบางต่อการได้รับผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้งโดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม	ลดความเสี่ยงอุทกภัยในกลุ่มน้ำย่อยด้วยองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรม
363	ชุมชนควนมะพร้าว ต.ควนมะพร้าว อ.เมือง จ.พัทลุง	การประเมินความเสี่ยงจากอุทกภัยและความเปราะบางต่อการได้รับผลกระทบจากอุทกภัยและภัยแล้ง โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม	ลดความเสี่ยงอุทกภัยในกลุ่มน้ำย่อยด้วยองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรม
364	ชุมชนบ้านสมุนไพรคลอง สิบสาม ต.เขาฉกรรจ์ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว	การเพิ่มมูลค่ามะระขึ้นกแห้งด้วยการแปรรูปเป็นเครื่องดื่มผงพร้อมซองจากสารสกัดมะระขึ้นกสำหรับวิสาหกิจชุมชนขนาดเล็ก	ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการแปรรูปเป็นเครื่องดื่มพร้อมซองจากสารสกัดมะระขึ้นก
365	ชุมชนบ้านโงกน้ำ ต.นาขยาด อ.ควนขนุน จ.พัทลุง	องค์ความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมและความต้องการของนักท่องเที่ยวที่มีต่อผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านโงกน้ำ ต.นาขยาด อ.เมือง จ.พัทลุง	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วยองค์ความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมและความต้องการของนักท่องเที่ยวที่มีต่อผลิตภัณฑ์
366	พิลาฟาร์มสตูดิโอ ต.ขุน อ.หล่มสัก จ.เพชรบูรณ์	การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR), การสร้างโมเดลจำลอง 3D รวมถึงการใช้งานระบบโมบายล์แอปพลิเคชัน Museum Pool ผ่านกระบวนการจัดการฝึกอบรมและการแข่งขัน Hackathon	สร้างโมเดลจำลอง 3D กระบวนการจัดการฝึกอบรมเพื่อเสริมรายได้ให้ผู้รับองค์ความรู้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
367	ชุมชนเกษตรกรบ้าน ควนท่าแร่ ต.ทรัพย์ทวี อ.บ้านนาเดิม จ.สุราษฎร์ธานี	การถ่ายทอดองค์ความรู้การเพาะเลี้ยง ปลาเม็ง	ยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนด้วย องค์ความรู้การแปรรูปปลาเม็ง ช่วยเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของ วช.	-	-	-	90.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	95.79

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 95.79 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	กิจกรรมการประชุมคณะทำงานขับเคลื่อน การดำเนินงาน ITA	มีการจัดประชุมคณะทำงานฯ 2 เดือน/ครั้ง เพื่อติดตาม ผลการดำเนินงาน
2	การวิเคราะห์ข้อมูลและการติดตามข้อมูลอย่างใกล้ชิด	มีการประชุมทีมขับเคลื่อนเฉพาะ (TEAM ITA)
3	การสร้างการรับรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วม	มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ITA อย่างต่อเนื่อง

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

1. การมีส่วนร่วมของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่
2. การสร้างการรับรู้และตระหนักในเรื่องความโปร่งใสของหน่วยงาน
3. การแต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อขับเคลื่อนงาน ITA โดยเฉพาะ
4. มีการติดตามและรายงานความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอ
5. มีการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลตามตัวชี้วัดอย่างต่อเนื่อง

ตัวชี้วัดที่ 17 บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คนต่อปี

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	26
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของ วช.	-	-	-	26
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	24

โดยมีประชากร ปี 2564 จำนวน 66,171,493 คน (ข้อมูลจากกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2564) บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา (แบบ FTE) จำนวน 161,212 คน โดยแบ่งเป็น
- ภาคเอกชน 114,928 คน - ภาคอื่น ๆ (รัฐ, อุดมศึกษา, รัฐวิสาหกิจ, เอกชนไม่ค้ากำไร) จำนวน 46,284 คน

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน แต่ละปีดังนี้

ตัวชี้วัด	บุคลากรวิจัยต่อประชากร 10,000 คน				
	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2562
บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน	24	25.4	25.1	24	21

บทวิเคราะห์/คำชี้แจง

บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา ปี 2564 (รอบสำรวจข้อมูลปี 2565) ในภาพรวมมีบุคลากร R&D (แบบรายหัว) 236,915 คน และบุคลากร R&D (แบบ FTE) 161,212 คน-ปี คิดเป็นสัดส่วนบุคลากร R&D (แบบ FTE) ต่อประชากร 10,000 คน อยู่ที่ 24 คน-ปี โดยอยู่ในภาคเอกชน 114,928 คน-ปี และภาคอื่น ๆ 46,284 คน-ปี ในภาพรวมบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา โดยเฉพาะในภาคเอกชนที่ยังคงได้รับผลกระทบจากโรคโควิด-19ค่อนข้างมาก ทำให้หลายบริษัทมีการปรับเปลี่ยนการทำวิจัย โดยลดจำนวนนักวิจัยลง ส่งผลให้บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาลดลง

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	1,000	1,000	2,500	2,500
ผลการดำเนินงาน	2,016	1,861	2,477	2,718

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 9,072 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	จำนวน (คน)
ไตรมาส 1				
1	17 - 20 ต.ค. 2565	ศูนย์จัดการความรู้และถ่ายทอดผลงานวิจัย โครงการ Research Zone (2023) : Phase 181 ระหว่างวันที่ 17 - 20 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 - 16.00 น. ในหัวข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ: แนวคิดสำคัญและการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูล/	บุคลากรทางการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	188

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	จำนวน (คน)
		กระบวนการวิจัยเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และผสมผสาน/ การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย/ เทคนิคการวิจัยเชิงคุณภาพ Delphi EFR EDJR และ Focus Group		
2	22 - 25 พ.ย. 2565	ศูนย์จัดการความรู้และถ่ายทอดผลงานวิจัย โครงการ Research Zone (2023) : Phase 182 ระหว่างวันที่ 22 - 25 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09.00 - 16.00 น. ในหัวข้อ การทบทวนวรรณกรรมเพื่อได้ ตัวแปรและหัวข้อการวิจัย/ เทคนิคการสืบค้น การสังเคราะห์ข้อมูลสำหรับวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์/ เทคนิคการตีพิมพ์ระดับชาติ และนานาชาติ สำหรับวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์/การเลือกใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์	บุคลากรทางการวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	285
3	20-23 ธ.ค. 2565	ศูนย์จัดการความรู้และถ่ายทอดผลงานวิจัย โครงการ Research Zone (2023) : Phase 183 ระหว่างวันที่ 20-23 ธันวาคม 2565 เวลา 09.00 - 16.00 น. ในหัวข้อ รูปแบบการวิจัยเชิงนวัตกรรม/ การออกแบบการวิจัยเชิงนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์สังคม/ เทคนิคการคิดโจทย์วิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม/ การประยุกต์ใช้นวัตกรรมในงานวิจัย	บุคลากรทางการวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	263
1	20 ต.ค. 2565	อบรมเชิงปฏิบัติการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ ปีที่ 6 ครั้งที่ 5 รูปแบบ online	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	65
2	25 พ.ย. 2565	อบรมเชิงปฏิบัติการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ ปีที่ 6 ครั้งที่ 5 รูปแบบ online	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	509
3	9 ต.ค. 2565	อบรมก่อนการตรวจรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	มหาวิทยาลัยบูรพา	11
4	16 ต.ค. 2565	อบรมก่อนการตรวจรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	โรงพยาบาล สรรพสิทธิประสงค์	6
5	18 ต.ค. 2565	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร หลักจริยธรรมการวิจัยและการปกป้องผู้รับการวิจัย	สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ และ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	405
6	24 ต.ค. 2565	อบรมก่อนการตรวจรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	8
7	5 ธ.ค. 2565	อบรมก่อนการตรวจรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	มหาวิทยาลัยมหิดล	16

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	จำนวน (คน)
8	22-23 ธ.ค. 2565	อบรมบุคลากรเพื่อการดำเนินงานของ คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ประจำสถาบัน		260
ไตรมาส 2				
1	1 ก.พ. 2566	การประชุมเชิงปฏิบัติการ โครงการพัฒนามาตรฐาน การปฏิบัติต่อสัตว์ : แนวทางปฏิบัติต่อสัตว์ป่าเพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	50
2	27 ก.พ. 2566	การเสวนาวิชาการ เรื่อง (ร่าง) มาตรฐานการเลี้ยง และใช้สัตว์เกษตรเพื่องานทางวิทยาศาสตร์	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	50
3	10 มี.ค. 2566	การประชุมเชิงวิพากษ์โครงการพัฒนามาตรฐานการ ปฏิบัติต่อสัตว์ : แนวทาง การปฏิบัติต่อสัตว์ป่า เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ (กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม)	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	50
4	23-25 มี.ค. 2566	โครงการ Research Zone (2023) : Phase 184 หัวข้อ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียน บทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ”	บุคลากรการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐและเอกชน	80
5	27-28 ก.พ. และ 1-2 มี.ค. 2566	โครงการ Research Zone (2023) : Phase 185 หัวข้อ - Design Thinking กับการออกแบบการวิจัย - จรรยาบรรณการทำวิจัยในคนทางด้าน มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ - แนวทางการวิจัยที่เปลี่ยนแปลงจากแนวปฏิบัติเดิม - การวิจัยยุคใหม่: การวิจัยอนาคตที่ปฏิบัติได้	บุคลากรการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐและเอกชน	110
6	27-30 มี.ค. 2566	โครงการ Research Zone (2023) : Phase 186 หัวข้อ - การออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ - วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัยเชิงปริมาณ - การวิเคราะห์ แผลผล และการนำเสนอผลที่ได้ จากโปรแกรมสำเร็จรูป - เทคนิคการเขียนข้อสรุป อภิปรายผล และ ข้อเสนอแนะสำหรับงานวิจัยเชิงปริมาณ	บุคลากรการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐและเอกชน	217
7	7 – 8 มี.ค. 2566	การอบรม “เทคนิคการเขียนและการนำเสนอ บทความผลงานวิจัยในกิจกรรม Thailand Research Expo & Symposium 2023”	บุคลากรทางการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐและเอกชน	219
8	10 - 12 มี.ค. 2566	กิจกรรมการบ่มเพาะเพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอาชีวศึกษา :Smart Invention & Innovation ประจำปี 2566 ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ จัดโดย สำนักงานการวิจัย แห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา (สอศ.) ณ โรงแรมลายทอง จังหวัดอุบลราชธานี	นักเรียน นักศึกษาและ อาจารย์ที่ปรึกษาที่สังกัด สำนักงานคณะกรรมการ การอาชีวศึกษา (สอศ.) ทั้ง ภาครัฐบาลและภาคเอกชน	216

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	จำนวน (คน)
9	24 – 26 ม.ค. 2566	กิจกรรมการบ่มเพาะเพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอาชีวศึกษา : Smart Invention & Innovation ประจำปี 2566 ภาคเหนือ จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่	นักเรียน นักศึกษาและ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา (สอศ.) ทั้ง ภาครัฐบาลและภาคเอกชน	237
10	22 – 24 ก.พ. 2566	กิจกรรมการบ่มเพาะเพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอาชีวศึกษา : Smart Invention & Innovation ประจำปี 2566 ภาค กลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จัดโดย สำนักงานการวิจัย แห่งชาติ (วช.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา (สอศ.) ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	นักเรียน นักศึกษาและ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา (สอศ.) ทั้ง ภาครัฐบาลและภาคเอกชน	224
11	8 - 10 มี.ค. 2566	กิจกรรมการบ่มเพาะเพื่อเพิ่มศักยภาพการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอาชีวศึกษา : Smart Invention & Innovation ประจำปี 2566 ภาคใต้ จัดโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ณ แก้วสมุย รีสอร์ท จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นักเรียน นักศึกษาและ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ สังกัด สำนักงานคณะกรรมการการ อาชีวศึกษา (สอศ.) ทั้ง ภาครัฐบาลและภาคเอกชน	189
12	4 – 6 ก.พ. 2566	กิจกรรมการเพิ่มศักยภาพและมาตรฐานบุคลากร อุดมศึกษา : บ่มเพาะและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อ พัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ณ ศูนย์ นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ	นิสิต นักศึกษา ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ในสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ภาครัฐบาล และภาคเอกชน	219
ไตรมาส 3				
1	1-10 เม.ย. 2566	การอบรมหลักสูตรหน่วยบริหารจัดการความตกลงร่วม (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	มหาวิทยาลัยมหิดล	10
2	1-15 เม.ย. 2566	อบรมหัวข้อ Human Subject Protection (เรียน ออนไลน์ – E learning)	E-learning เว็บไซต์ วช. (http://necast.nrct.go.th)	220
3	1-15 เม.ย. 2566	อบรมหัวข้อ Responsible Conduct of Research	E-learning เว็บไซต์ วช. (http://necast.nrct.go.th)	16
4	2 เม.ย. 2566	อบรมก่อนการตรวจรับรองคุณภาพคณะกรรมการ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	สำนักงานคณะกรรมการกลาง พิจารณาจริยธรรมการวิจัย ในคน (CREC)	16
5	3-4 เม.ย. 2566	การอบรมหลักสูตรหน่วยบริหารจัดการความตกลง ร่วม (มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	มหาวิทยาลัยมหิดล	14
6	16-30 เม.ย. 2566	อบรมหัวข้อ Human Subject Protection (เรียน ออนไลน์ – E learning)	E-learning เว็บไซต์ วช. (http://necast.nrct.go.th)	245
7	16-30 เม.ย. 2566	อบรมหัวข้อ Responsible Conduct of Research	E-learning เว็บไซต์ วช. (http://necast.nrct.go.th)	34

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	จำนวน (คน)
8	24 เม.ย. 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการครั้งที่ 1	มหาวิทยาลัยนเรศวร	27
9	26-27 เม.ย. 2566	อบรมเรื่อง “มาตรฐานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการและการสำรวจสถานภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยใช้ ESPReL Checklist”	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	141
10	1-31 พ.ค. 2566	อบรมหัวข้อ Human Subject Protection (เรียนออนไลน์ – E learning)	E-learning เว็บไซต์ วช. (http://necast.nrct.go.th)	384
11	1-31 พ.ค. 2566	อบรมหัวข้อ Responsible Conduct of Research	E-learning เว็บไซต์ วช. (http://necast.nrct.go.th)	39
12	12 พ.ค. 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แนวทางปฏิบัติเพื่อยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีฯ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	89
13	16 พ.ค. 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	201
14	19 พ.ค. 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการ “มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี”	มหาวิทยาลัยมหิดล	27
15	24 พ.ค. 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการครั้งที่ 2	มหาวิทยาลัยนเรศวร	58
16	25-26 พ.ค. 2566	แนวทางการปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี (Good Clinical Practice: GCP)	โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ร่วมกับ มูลนิธิส่งเสริมวิจัยทางการแพทย์ และชมรมจริยธรรมในคนในประเทศไทย (FERCIT)	164
17	30 พ.ค. 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการ “มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี”	มหาวิทยาลัยมหิดล	50
18	1-15 มิ.ย. 2566	อบรมหัวข้อ Human Subject Protection (เรียนออนไลน์ – E learning)	E-learning เว็บไซต์ วช. (http://necast.nrct.go.th)	234
19	1-15 มิ.ย. 2566	อบรมหัวข้อ Responsible Conduct of Research	E-learning เว็บไซต์ วช. (http://necast.nrct.go.th)	27
20	20-21 มิ.ย. 2566	อบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (BSL-2)	มหาวิทยาลัยบูรพา	108
21	24-27 เม.ย. 2566	ศูนย์จัดการความรู้และถ่ายทอดผลงานวิจัย โครงการ Research Zone (2023) : Phase 187 ระหว่างวันที่ ระหว่างวันที่ 24-27 เมษายน 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ในหัวข้อ แนวคิดการวิเคราะห์เชิงปริมาณด้วยสถิติขั้นสูง การวิเคราะห์จำแนกกลุ่ม (Discriminant Analysis) และการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกส์ (Logistic	บุคลากรทางการวิจัยจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	149

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	จำนวน (คน)
		Regression Analysis) และการวิเคราะห์ตัวแบบ การค้นกลางที่มีตัวแปรกำกับที่เป็นตัวแบบกำหนดเอง (นอกเหนือจากที่มีในแผ่นแบบ) ด้วย PROCESS macro (1) customized moderated mediation model analysis through PROCESS macro		
22	29-31 พ.ค. และ 1 มิ.ย. 2566	ศูนย์จัดการความรู้และถ่ายทอดผลงานวิจัย โครงการ Research Zone (2023) : Phase 188 ระหว่างวันที่ 29-31 พฤษภาคม และ 1 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ในหัวข้อ Research – Based Instructional Strategies สำหรับ บุคลากรทางการศึกษาการออกแบบการวิจัยสำหรับ บุคลากรทางการศึกษา เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา แนวทางการวิเคราะห์บรรณมิติสำหรับการวิจัยทางการศึกษา	บุคลากรทางการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	151
23	28 - 30 มิ.ย. 2566	ศูนย์จัดการความรู้และถ่ายทอดผลงานวิจัย โครงการ Research Zone (2023) : Phase 189 ระหว่างวันที่ 28 - 30 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การ กำหนดขนาดตัวอย่าง และการวิเคราะห์อำนาจในการศึกษาวิจัยโดยใช้ G*Power การวิเคราะห์ คำถามรายข้อ”	บุคลากรทางการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	73
ไตรมาส 4				
1	10-11 ก.ค. 2566	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”	มหาวิทยาลัยพะเยา	81
2	12-13 ก.ค. 2566	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	62
3	14 ก.ค. 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ภาคเหนือตอนบน ประจำปี 2566	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	232
4	20-21 ก.ค. 2566	การอบรมหลักสูตรผู้ขอรับใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1-2566	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	520
5	22-23 ก.ค. 2566	การอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ รุ่นที่ 11	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	97
6	24-25 ก.ค. 2566	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	56
7	25 ก.ค. 2566	Chemical Laboratory Safety Management System	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	56
8	26 ก.ค. 2566	อบรมการจัดการสารเคมี ของเสียอันตรายและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2566	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	359

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงาน	จำนวน (คน)
9	24-27 ก.ค. 2566	Research Zone: Phase 190 การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยด้าน ววน. เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย” ระหว่างวันที่ 24-27 กรกฎาคม 2566 ณ ศูนย์จัดการความรู้และถ่ายทอดผลงานวิจัย วช.	บุคลากรทางการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	75
10	8-9 ส.ค. 2566	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	74
11	21 - 23 ส.ค. 2566	กิจกรรมบ่มเพาะผู้จัดการโครงการสิ่งประดิษฐ์ Training for Invention Manager : IM สายอาชีวศึกษา ประจำปี 2566 ระหว่างวันที่ 21 - 23 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมมารวย การ์เด็นส์ กรุงเทพฯ	อาจารย์ผู้สอนสายอาชีวศึกษา ภาครัฐบาลและภาคเอกชน	300
12	26-27 ส.ค. 2566	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ”	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	100
13	30 ส.ค. 2566	อบรมมาตรฐานด้านความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ และการสำรวจสถานภาพความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ โดยใช้ ESPReL Checklist	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	200
14	1 ก.ย. 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	72
15	4-7 ก.ย. 2566	โครงการ Research Zone (2023) : Phase 191 เรื่อง การวิเคราะห์การผันแปรหลายตัวแปรตาม (MANOVA) และการวิเคราะห์จัดกลุ่ม (Cluster Analysis) , เทคนิคการอ่านและตีความหมายจากผลการวิเคราะห์ทางสถิติจากโปรแกรม R, การวิเคราะห์องค์ประกอบ (Factor Analysis) และการวิเคราะห์อิทธิพลเชิงสาเหตุ (Path Analysis) และ การวิเคราะห์ Common Method Bias (CMB) และ การวิเคราะห์ Moderated Mediation Model	บุคลากรทางการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	134
16	25-28 ก.ย. 2566	Research Zone (2023): Phase 192 (ประจำเดือนกันยายน) เรื่อง ระเบียบวิธีการวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed Method), เทคนิคและกระบวนการทำวิจัยแบบผสมผสาน, BCG Model กับงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นอย่างยั่งยืน และ Soft Power กับงานวิจัยเชิงบูรณาการข้ามศาสตร์ ณ ศูนย์จัดการความรู้และถ่ายทอดผลงานวิจัย วช. และผ่านระบบ Zoom Meetings	บุคลากรทางการวิจัยจาก หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน	300

ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์

ตัวชี้วัดที่ 2 อันดับรวมของความสามารถแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	36
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน (อันดับ)	-	-	-	36
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	39

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

อันดับรวมของความสามารถแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศไทย ตามการจัดอันดับของ IMD อยู่อันดับที่ 39 โดยอันดับรวมแต่ละปีมีดังนี้

ตัวชี้วัด	อันดับ				
	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2562
อันดับรวมความสามารถแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ	39	38	38	39	38

เป็นการรายงานที่ IMD เป็นผู้สำรวจและรายงานผลดังกล่าว ซึ่งเป็นผลลัพธ์ในภาพรวมที่เกิดจากการขับเคลื่อนจากหลายภาคส่วน และปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้

ตัวชี้วัดที่ 3 สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละ)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	1
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน (ร้อยละ)	-	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	1.21

ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) ปี 2564 = 16,166,598 ล้านบาท

(ข้อมูลจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันที่ 29 มกราคม 2566)

สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ คิดเป็นร้อยละ 1.33 โดยมีมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศแต่ละปี ดังนี้

ตัวชี้วัด	ร้อยละ				
	ปี 2566	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563	ปี 2562
สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และ นวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	1.21	1.33	1.14	1.11	1.00

ผลการวิเคราะห์

ผลการสำรวจค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา ปี 2564 (รอบสำรวจข้อมูลปี 2565) ซึ่งผลสำรวจการดำเนินงานด้าน R&D ในช่วงปี 2564 ที่ทั่วโลกยังคงเผชิญกับวิกฤตสถานการณ์การระบาดของโควิด-19 พบว่า ประเทศไทยมีค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนารวมทั้งสิ้น 195,570 ล้านบาท (จากเดิม 208,010 ล้านบาท) หรือคิดเป็นร้อยละ 1.21 ของ GDP ของประเทศ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	87.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	90.65

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 90.65 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	ประชุมคณะกรรมการป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของ ปส. ครั้งที่ 5/2565	จัดประชุมคณะกรรมการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของ ปส. ครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 เพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ (พ.ศ. 2566 - 2570) และแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
2	ประชุมคณะกรรมการป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของ ปส. ครั้งที่ 1/2566	จัดประชุมคณะกรรมการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และความโปร่งใสในการดำเนินงานของ ปส. ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อพิจารณาแผนการยกระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
3	ฝึกอบรมชี้แจงกรอบแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	จัดฝึกอบรมชี้แจงกรอบแนวทางการประเมินคุณธรรม และความโปร่งใสของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 เพื่อให้บุคลากรได้รับรู้และเข้าใจเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
4	แผนการยกระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	จัดทำแผนการยกระดับคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ ปส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีกิจกรรมตามแผน จำนวน 26 กิจกรรม

ตัวชี้วัดที่ 15 ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	25	50	75	100
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	25	50	75	100
ผลการดำเนินงาน	25	50	75	100

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ดำเนินงานเพื่อเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี คิดเป็นความสำเร็จร้อยละ 100 ดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การเตรียมความพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ในการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงภัยทางนิวเคลียร์	<ul style="list-style-type: none"> - จัดฝึกอบรม IAEA/RCA RTC on development and Use of Operational Intervention Levels (OILs) for Reactor Emergencies ตั้งแต่วันที่ 3 - 7 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมเซ็นทารา ลาดพร้าว กรุงเทพฯ - ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เดินทางไปราชการ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในกองอำนวยการตอบโต้สถานการณ์การก่อการร้าย และการปฏิบัติหน้าที่ในส่วนสนับสนุนยุทธวิธี สำหรับการประชุมผู้นำเขตเศรษฐกิจเอเปค - ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เดินทางไปราชการจังหวัดระยอง และเป็นวิทยากรให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรังสี และขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อตรวจพบการปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีในเศษโลหะ ตั้งแต่วันที่ 19 - 20 ธันวาคม 2565 - ข้าราชการเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการและเดินทางไปราชการ ณ ศูนย์เอกซเรย์และเทคโนโลยีศัลยกรรม สำนักงานศัลยกรรมท่าเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี สำหรับการออกปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ตั้งแต่วันที่ 21 - 23 ธันวาคม 2565 - เตรียมการประชุมพิจารณาคำสั่งสารจัดตั้งศูนย์อำนวยการในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี และจัดจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษารถห้องปฏิบัติการเคลื่อนที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อให้พร้อมใช้ปฏิบัติสำหรับสถานการณ์ฉุกเฉิน - ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เดินทางไปราชการจังหวัดชลบุรี และจังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อไปตรวจสอบและดำเนินการติดตามผลการพบการปนเปื้อนทางรังสีบริเวณห้วยถลัก และเก็บกัมมันตรังสี เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 ณ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี และบริษัท โอริกซ์สแตนเลส (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดฉะเชิงเทรา ตามลำดับ และเดินทางไปราชการ ณ ท่าเรือแหลมฉบังจังหวัดชลบุรี เพื่อตรวจตู้สอบสินค้า เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 - ดำเนินการขอต่ออายุคลื่นความถี่ สำหรับการประสานงานโดยระบบวิทยุสื่อสารเพื่อระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี - จัดฝึกอบรม Regional workshop on development of national SOPs related to communication strategies สำหรับการตอบสนองและปฏิบัติการต่อเหตุฉุกเฉินด้านความปลอดภัยและความมั่นคงภัย เมื่อวันที่ 20 - 24 มีนาคม 2566 ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่ - จากกรณีวัสดุกัมมันตรังสีซีเซียม-137 (Cs-137) ของโรงไฟฟ้าแห่งหนึ่งใน อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี สูญหาย ปส. ได้จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการเฉพาะกิจในการเฝ้าระวังและตอบสนองกรณีวัสดุกัมมันตรังสีซีเซียม-137 ในพื้นที่เกิดเหตุ ณ จังหวัดปราจีนบุรี และส่ง

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
		<p>เจ้าหน้าที่เข้าตรวจวัดรังสี ในอุตสาหกรรมโรงหลอมโลหะจากเศษเหล็กที่เลิกใช้แล้ว ในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ในรัศมี 10 กิโลเมตร ผลการตรวจสอบพบว่า มีโรงงานแห่งหนึ่งพบการปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-137 ในระดับต่ำ (ระดับรังสี 0.07- 0.10 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง) เมื่อตรวจวัดปริมาณรังสีและตรวจสอบคุณภาพอากาศ น้ำโดยรอบพื้นที่บริเวณโรงงาน พบว่า ระดับปริมาณรังสีอยู่ในระดับปกติตามปริมาณรังสีในธรรมชาติ นอกจากนี้ ปส. ได้ดำเนินการตรวจวัดการเปื้อนของป้อนทางรังสีนอกร่างกายของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดภายในโรงงาน ผลการตรวจสอบ ไม่พบการเปื้อนของรังสีของผู้ปฏิบัติงาน สามารถสรุปได้ว่าฝุ่นโลหะปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-137 มีการปนเปื้อนในบริเวณที่จำกัด และถูกควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญของ ปส. และเหตุการณ์ในครั้งนี้ไม่เกิดการแพร่กระจายของสารกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-137 สู่สิ่งแวดล้อม ไม่เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โดยรอบและบริเวณใกล้เคียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เดินทางไปราชการจังหวัดเชียงราย เพื่อดำเนินการจัดทำมาตรการเชิงรุกในการตรวจสอบการนำเข้าส่งออกวัสดุกัมมันตรังสีโดยผิดกฎหมายตามด่านชายแดนระหว่างประเทศ เมื่อวันที่ 27 - 30 มีนาคม 2566 ณ ด่านศุลกากรเชียงของ และด่านศุลกากรแม่สาย จังหวัดเชียงราย - ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เดินทางไปราชการ ณ ศูนย์เอกซเรย์และเทคโนโลยีศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง และ บริษัท เจจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อตรวจสอบและดำเนินการเก็บกู้วัสดุกัมมันตรังสี เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2566 - ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เดินทางไปราชการ ณ ศูนย์เอกซเรย์และเทคโนโลยีศุลกากรสำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี และ บริษัท คอปเปอร์ เมททอล จำกัด จังหวัดลพบุรี เพื่อตรวจสอบและดำเนินการเก็บกู้วัสดุกัมมันตรังสี เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2566 - ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เดินทางไปราชการ ณ บริษัท เอฟเวอร์โกรวี่ รีซอร์สเซส รีไซเคิล (ประเทศไทย) จำกัด ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อตรวจลงสินค้าที่บรรจุถังแก๊สไดร์ออกไซด์ปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม 137 เมื่อวันที่ 12 เมษายน 2566 - ข้าราชการและเจ้าหน้าที่เดินทางไปราชการจังหวัดเพชรบุรี จังหวัดระนอง จังหวัดภูเก็ต และจังหวัดสงขลา เพื่อจัดทำมาตรการเชิงรุกในการตรวจสอบการนำเข้า-ส่งออกวัสดุกัมมันตรังสีโดยผิดกฎหมายตามด่านชายแดนระหว่างประเทศ เมื่อวันที่ 24 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2566 - ดำเนินการขจัดการปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีในระบบกระบวนการผลิต ของ บริษัท เค.พี.พี. สตีล จำกัด จังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2566 - ดำเนินการเข้าเก็บกู้เศษโลหะปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสี ณ บริษัท โอริกซ์ สเตนเลส (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2566 - ดำเนินการสำรวจค่าปริมาณรังสีพื้นหลังบริเวณสถานที่เกิดเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ณ อำเภอศรีมหาโพธิ์ และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2566 - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ Expert Mission ประเมินแผนปฏิบัติการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 - จัดการฝึกอบรม Regional training course on International Radiological Information Exchange (IRIX) เมื่อวันที่ 19 - 23 มิถุนายน 2566

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
		<ul style="list-style-type: none"> - ประชุมเพื่อหารือแนวทางในการปฏิบัติงานกรณีเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระหว่าง ปส. กับ สปภ. เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2566 ณ ห้องประชุม 313 ชั้น 3 อาคาร 1 ปส. - สํารวจอัตราปริมาณรังสีบริเวณรอบสถานประกอบการเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดลพบุรี จังหวัดสระบุรี และจังหวัดปทุมธานี เมื่อวันที่ 10 - 14 กรกฎาคม 2566 - ตรวจสอบตู้สินค้า ณ ศูนย์เอกซเรย์และเทคโนโลยีศุลกากร สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง และตรวจสอบวัสดุกัมมันตรังสีปนเปื้อนในเศษโลหะ ณ บริษัท โอริกซ์ สเตนเลส (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 - จัดฝึกอบรมเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ณ โรงแรมนาถสิริ เรสซิเดนซ์ จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 9 - 11 สิงหาคม 2566 - บรรยายและอภิปรายในหัวข้อ ถอดบทเรียนสถานการณ์ฉุกเฉินและอันตรายจากกัมมันตรังสี กรณีซีเชียม 137 และแนวทางในการปฏิบัติและตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางกัมมันตรังสี ณ ห้องประชุมเจปาร์คฮอลล์ โรงแรมเจปาร์ค จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 - ให้ความรู้ข้อระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกรณีเกิดเหตุสาธารณภัย ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ณ ห้องวังแก้ว อาคาร Auditorium บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566 - เข้าร่วมการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (Table top Exercise: TTX) และการฝึกก่อนลงมือปฏิบัติจริง (Dry Run) เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2566 และการฝึกสถานการณ์จริง เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2566 - ควบคุมการขนย้ายตู้สินค้า ของบริษัท คอปเปอร์ เมททอล จำกัด จากสำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง ไปยังจังหวัดลพบุรี เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 - ตรวจสอบสถานะของต้นกำเนิดรังสี ณ โรงไฟฟ้า บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2566
2	เตรียมความพร้อมการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ในส่วนของโปรแกรมสนับสนุน และการจัดทำสถานการณ์สมมติ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ในส่วนของโปรแกรมสนับสนุน เมื่อวันที่ 14 - 17 มีนาคม 2566 ณ โรงแรมรามารการ์เด็นท์ กรุงเทพฯ - สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพิจารณา (ร่าง) ระเบียบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีแห่งชาติ (National Nuclear Security Regime) เพื่อร่วมกันพิจารณากำหนดกรอบนโยบายความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ ที่มุ่งเน้นการปกป้องคุ้มครองวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีไม่ให้อยู่ในความครอบครองของผู้ไม่ประสงค์ดี หรือการกระทำอื่นใดอันมีเจตนากระทำผิดกฎหมาย โดยมีหน่วยงานความมั่นคงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บูรณาการและพิจารณาร่วมกัน จำนวน 25 หน่วยงาน และหวังว่า การสัมมนาครั้งนี้จะสามารถนำ (ร่าง) ระเบียบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติมาใช้เป็นแนวทางการจัดทำนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ รวมทั้งกำหนดแผนที่นำทางของประเทศต่อไป เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคาร 1 ปส. - ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระหว่างประเทศ โดย ปส. ร่วมกับ ISCN ภายใต้ JAEA ประเทศญี่ปุ่น หัวข้อ Regional Course on Nuclear Forensics เพื่อถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ และเป็นการสร้างเครือข่ายบูรณาการ

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
		<p>ร่วมกันของประเทศในภูมิภาคเอเชีย เมื่อวันที่ 11 - 14 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคาร 1 ปส.</p> <p>- ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ร่วมกับ IAEA หัวข้อ National Train the Trainer Course on Radiological Crime Scene Management: Session 2 เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี และเพื่อให้มีการประสานงานปฏิบัติการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างรวดเร็ว รวมถึงการเสริมสร้างเครือข่ายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ให้มีประสิทธิภาพ เมื่อวันที่ 17 - 21 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคาร 1 ปส.</p> <p>- ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ร่วมกับ IAEA หัวข้อ International Training Course on Introduction to Nuclear Forensics เพื่อเพิ่มความตระหนักและความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ในบริบทที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ รวมทั้งสร้างเครือข่ายของงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ในระดับนานาชาติ โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งหมด 25 คนจาก 14 ประเทศเข้าร่วม เมื่อวันที่ 4 - 8 กันยายน 2566 ณ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส กรุงเทพฯ</p>

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	3,025	3,225	3,225	3,025
ผลการดำเนินงาน	5,843	55,497	14,662	62,516

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 138,518 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
เดือนตุลาคม 2565				
1	3 - 7 ตุลาคม 2565	การฝึกอบรม IAEA/RCA RTC on development and Use of operational Intervention Levels (OILs) for Reactor Emergencies	หน่วยงานภายนอก	30
2	7 ตุลาคม 2565	อาจารย์และนิสิตปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้าเยี่ยมชม ปส.	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	4

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
3	20 ตุลาคม 2565	อาจารย์และนักศึกษา จากมหาวิทยาลัย นวมินทราธิราช เข้ารับฟังการบรรยายและเยี่ยมชม ปส.	มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	20
4	1 - 27 ตุลาคม 2565	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส. อาทิ Facebook Fanpage พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ การเตรียมความพร้อม ด้านการรับมือเหตุ ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	1,151
รวม				1,205
เดือนพฤศจิกายน 2565				
5	14 - 16 พฤศจิกายน 2565	การฝึกอบรม NNSA/U.S. DOE Radioactive Source Security Inspector (RSSI) Training	หน่วยงานภายนอก	15
6	23 พฤศจิกายน 2565	การอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอ ต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ผ่านระบบออนไลน์ (WebEx) ครั้งที่ 1/2566	หน่วยงานภายนอก	19
7	24 พฤศจิกายน 2565	ฝึกอบรมด้านการป้องกันอค์คีภัย หลักสูตร “การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565” ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคเหนือ	2
8	28 ตุลาคม - 25 พฤศจิกายน 2565	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส. อาทิ Facebook Fanpage พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ การเตรียมความพร้อมด้านการรับมือเหตุ ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	1,467
9	29 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2565	กิจกรรมคาราวานวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ณ โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม จังหวัด ชัยนาท	โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม จังหวัดชัยนาท	300
รวม				1,803
เดือนธันวาคม 2565				
10	1 - 2 ธันวาคม 2565	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การจัดทำร่าง แผนยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการเพื่อ พัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย ปส.”	หน่วยงานในสังกัด ปส.	69

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
	5 - 9 ธันวาคม 2565	การประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร Regional Workshop to Promote the Joint Convention on the Safety of Spent Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management	หน่วยงานภายนอก	30
11	9 ธันวาคม 2565	ผู้บริหารและคณาจารย์จากสถาบัน Institute of Radiation Emergency Medicine (IREM) เข้าเยี่ยมชม ปส.	สถาบัน Institute of Radiation Emergency Medicine (IREM)	11
12	13 ธันวาคม 2565	อาจารย์และผู้เข้ารับการศึกษาหลักสูตรการต่อต้านการก่อการร้าย จากโรงเรียนวิทยาศาสตร์ทหารบก เยี่ยมชม ปส.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ทหารบก	34
13	13 - 15 ธันวาคม 2565	การสัมมนา “การสร้างความรู้ความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ให้กับผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี”	หน่วยงานภายนอก	57
14	14 ธันวาคม 2565	การอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีผ่านระบบออนไลน์ (WebEx) ครั้งที่ 2/2566	หน่วยงานภายนอก	17
15	19 - 20 ธันวาคม 2565	การถ่ายทอดความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรังสี และขั้นตอนการปฏิบัติงานเมื่อตรวจพบ การปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีในเศษโลหะ	หน่วยงานภายนอก	40
16	21 ธันวาคม 2565	จัดแสดงนิทรรศการงานวิชาการ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสีเบื้องต้น และบทบาท หน้าที่ของ ปส. ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ ณ โรงเรียนกสิณธรเซนต์ปีเตอร์ จังหวัดนนทบุรี	โรงเรียนกสิณธรเซนต์ปีเตอร์ จังหวัดนนทบุรี	200
17	26 พฤศจิกายน - 21 ธันวาคม 2565	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส. อาทิ Facebook Fanpage พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์การเตรียมความพร้อมด้านการรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	2,377
รวม				2,835

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
เดือนมกราคม 2566				
18	20 - 23 ธันวาคม 2566	กิจกรรมคาราวานวิทยาศาสตร์ ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ประจำปี 2566 ณ โรงเรียนนิคมศิลปอนุสรณ์ อำเภอกันทรวิชัยบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6,337
19	25 - 26 ธันวาคม 2565	ประชุมหารือแนวทางขับเคลื่อนงานด้าน ววน. พัฒนาพื้นที่ภาคเหนือ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคภาคเหนือ	2
20	26 ธันวาคม 2565	ประชุมหารือแนวทางการขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินการตามยุทธศาสตร์เพื่อพัฒนาสถาบันอุดมศึกษากลุ่มภาคเหนือ ระหว่างรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับผู้บริหารมหาวิทยาลัย สถาบันอุดมศึกษากลุ่มภาคเหนือ ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคภาคเหนือ	5
21	10 - 12 มกราคม 2566	การประชุมเชิงปฏิบัติการ FNCA Workshop on Nuclear Security and Safeguards Project	หน่วยงานภายนอก	21
22	9 -18 มกราคม 2566	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการเป็นข้าราชการที่ดี รุ่นที่ 1/2566 ณ สป.อว.	หน่วยงานภายนอก	1
23	9 - 10 มกราคม 2566	โครงการฝึกอบรมระยะสั้น หลักสูตร “เทคนิคการเขียนหนังสือราชการ และการเขียนรายงานการประชุม” รุ่นที่ 33 ผ่านระบบออนไลน์	หน่วยงานภายนอก	2
24	12 มกราคม 2566	คณะ NSRA ประเทศญี่ปุ่น เข้าเยี่ยมชม ปส.	หน่วยงานภายนอก	7
25	13 - 14 มกราคม 2566	กิจกรรมงานถนนสายวิทยาศาสตร์ วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ณ ศูนย์การค้า เดอะสตรีท รัชดา	เยาวชนและประชาชนทั่วไป	250
26	15 - 21 มกราคม 2566	การฝึกอบรม CTBTO Onsite Inspection Regional Introductory Course (OSI-RIC) in South East Asia, Pacific & Fast East (SEAPFE)	หน่วยงานภายนอก	70
27	16 มกราคม 2566	เข้าร่วมเยี่ยมชมหน่วยงานนิวตรอน และการดำเนินงานด้านวิจัย วิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรมของภาควิชาฟิสิกส์ พร้อมทั้งสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี ณ อาคารเทคโนโลยีไอออนบีม ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาคภาคเหนือ	9

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
28	16 - 18 มกราคม 2566	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างความรู้ความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ให้ผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ภาคเหนือ)	หน่วยงานภายนอก	58
29	17 มกราคม 2566	ปสภ. ภาคเหนือ ให้การต้อนรับเลขานุการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และเข้าร่วมเยี่ยมชมอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเข้าร่วมหารือแนวทางการดำเนินงานร่วมกันระหว่างอุทยานวิทยาศาสตร์ฯ และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ณ อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค (ปสภ.) ภาคเหนือ	12
30	24 มกราคม 2566	คณะจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) เข้ารับฟังบรรยายเกี่ยวกับการดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 และเยี่ยมชมศูนย์ข้อมูลข่าวสาร ปส.	สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	9
31	22 ธันวาคม 2565 - 27 มกราคม 2566	ดำเนินการประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส. อาทิ Facebook Fanpage พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์การเตรียมความพร้อมด้านการรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	3,386
รวม				10,169
เดือนกุมภาพันธ์ 2566				
32	6 - 10 กุมภาพันธ์ 2566	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง National Workshop on Conducting Nuclear Security Culture Self-Assessments	หน่วยงานภายนอก	44
33	9 กุมภาพันธ์ 2566	กิจกรรมเสริมความรู้ด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสีให้แก่แก่นักเรียนและอาจารย์ ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	21

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
34	14 กุมภาพันธ์ 2566	หารือการพัฒนาการดำเนินงานให้เกิด ประสิทธิภาพ พร้อมทั้งเข้าเยี่ยมชมอุทยาน วิทยาศาสตร์ ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น และเข้า เยี่ยมชมสถานีไฟระหว่งภัยทางรังสี ณ อาคาร เรียนรวมและปฏิบัติการ SC08 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10
35	14 กุมภาพันธ์ 2566	กิจกรรมมอบความรู้ทางนิวเคลียร์และรังสี ให้แก่เยาวชน ณ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	80
36	14 - 16 กุมภาพันธ์ 2566	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้าง ความรู้ความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ออกตามความใน พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดย พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ให้ผู้ประกอบการที่ใช้ ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ)	หน่วยงานภายนอก	56
37	15 กุมภาพันธ์ 2566	การอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอ ต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางรังสี ผ่านระบบออนไลน์ (WebEx) ครั้งที่ 3/2566	หน่วยงานภายนอก	86
38	20 - 24 กุมภาพันธ์ 2566	การประชุมประจำปีเครือข่ายศูนย์สนับสนุนด้าน ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ (Nuclear Security Training and Support Centres - NSSC) ประจำปี พ.ศ. 2566	หน่วยงานภายนอก	90
39	21 - 24 กุมภาพันธ์ 2566	การฝึกอบรม NNSA/ORS Site Security Plan (SSP) Development Writeshop	หน่วยงานภายนอก	17
40	23 - 25 กุมภาพันธ์ 2566	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การเสริมสร้างศักยภาพบุคลากร ปส. ทางด้านนิวเคลียร์และรังสี” รุ่นที่ 6	บุคลากร ปส.	46
41	27 มกราคม - 22 กุมภาพันธ์ 2566	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้ และการเตรียมความพร้อมด้าน การรับมือเหตุฉุกเฉินทางเกี่ยวกับพลังงาน นิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส.	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	2,343
รวม				2,793
เดือนมีนาคม 2566				
42	1 มีนาคม 2566	กิจกรรมเยี่ยมชม ปส. จากภาควิชาวิศวกรรม นิวเคลียร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	67

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
43	14 - 15 มีนาคม 2566	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การเสริมสร้างศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์ นิเวศลิษฐ์เพื่อป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม ครั้งที่ 1/2566	หน่วยงานภายนอก	41
44	16 - 17 มีนาคม 2566	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การเสริมสร้างศักยภาพนิสิตวิทยาศาสตร์ นิเวศลิษฐ์เพื่อป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม ครั้งที่ 2/2566	หน่วยงานภายนอก	37
45	17 มีนาคม 2566	บรรยายและสาธิตการใช้เครื่องมือวัดอัตรา ปริมาณรังสี ให้กับนักศึกษาปริญญาตรี ปี 2 ณ ห้องปฏิบัติการสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.) ในหัวข้อเรื่อง “การเฝ้าระวังและตรวจวัดปริมาณรังสีใน สิ่งแวดล้อม” และนำเยี่ยมชมเพื่อศึกษา ดูงาน ณ สถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสี จังหวัดขอนแก่น	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	60
46	20 - 24 มีนาคม 2566	การฝึกอบรม Regional workshop on development of national SOPs related to communication strategies	หน่วยงานภายนอก	25
47	20 - 24 มีนาคม 2566	การฝึกอบรม Regional Workshop on the Management of National Dose Registries	หน่วยงานภายนอก	52
48	23 มีนาคม 2566	ประชุมนำเสนอผลการปลูกพืชในโรงเรือนไม้ใผ่ ต้นแบบ ของหน่วยงานเครือข่ายพันธมิตรใน โครงการ “การยกระดับผลผลิตการเกษตรด้วย การทำเกษตรปลอดภัยในโรงเรือนปลูกไม้ใผ่ ทรงหลังคาจั่ว 2 ชั้น ร่วมกับหน่วยงาน พันธมิตรในท้องถิ่น” ณ ห้องประชุม D205 อาคาร D ชั้น 2 อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคเหนือ	2
49	23 กุมภาพันธ์ - 22 มีนาคม 2566	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และ รังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส. อาทิตี Facebook Fanpage พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ การเตรียมความพร้อมด้านการรับมือเหตุ ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	42,163
50	1 ตุลาคม 2565 - 22 มีนาคม 2566	ประชาสัมพันธ์ด้วยการเข้าชมสื่ออินทราศการ เสมือนจริง Virtual OAP ผ่านเว็บไซต์ ปส.	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	88
รวม				42,535

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
เดือนเมษายน 2566				
51	20 - 24 มีนาคม 2566	การฝึกอบรม Regional workshop on development of national SOPs related to communication strategies	หน่วยงานภายนอก	25
52	20 - 24 มีนาคม 2566	การฝึกอบรม Regional Workshop on the Management of National Dose Registries	หน่วยงานภายนอก	52
53	27 - 29 มีนาคม 2566	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างความรู้ความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ให้ผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี (ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	หน่วยงานภายนอก	78
54	28 มีนาคม 2566	การสัมมนาเรื่อง การประเมินความปลอดภัยทางรังสีด้วยตนเอง (Self-Assessment) และการตรวจสอบระยะไกล (Remote inspection)	หน่วยงานภายนอก	326
55	31 มีนาคม 2566	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง มาตรการป้องกันการได้รับรังสีสูงของผู้ปฏิบัติงานทางรังสี ให้แก่ผู้แทนจากสถานประกอบการทางรังสีที่ได้รับอนุญาตฯ	หน่วยงานภายนอก	62
56	10 เมษายน 2566	กิจกรรมเยี่ยมชม ปส. จาก คณะครูอาจารย์และผู้เข้ารับการฝึกอบรม โรงเรียนวิทยาศาสตร์ทหารบก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ทหารบก	80
57	24 - 28 เมษายน 2566	การประชุมเชิงปฏิบัติการ IAEA Regional Workshop for the Harmonization of Operational Protocols for the Collection, Identification and Counting of Microplastics in the Selected Matrices ภายใต้โครงการ RAS7038 Monitoring the Marine Environment for Enhanced Understanding of the Abundance and Impact of Marine Plastic Pollution	หน่วยงานภายนอก	40
58	25 เมษายน 2566	กิจกรรมเยี่ยมชม ปส. จากอาจารย์และนิสิต ภาควิชารังสีเทคนิคและฟิสิกส์ทางการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชารังสีเทคนิคและฟิสิกส์ทางการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	8

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
59	26 เมษายน 2566	การอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ผ่านระบบออนไลน์ (WebEx) ครั้งที่ 4/2566	หน่วยงานภายนอก	130
60	26 เมษายน 2566	การเสวนา “ความสัมพันธ์ในทางกฎหมายว่าด้วยพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติกับกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับรังสี” โดยผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย ปส. และผู้แทนจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ณ ห้องประชุมใหญ่ ปส.	หน่วยงานภายนอก	50
61	26 เมษายน 2566	กิจกรรม “วันเปิดบ้านปรมาณู เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ประจำปี พ.ศ. 2566”	บุคลากร ปส. และหน่วยงาน ภายนอก	300
62	23 มีนาคม - 26 เมษายน 2566	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส. อาทิ Facebook Fanpage พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์การเตรียมความพร้อมด้านการรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	8,034
รวม				9,185
เดือนพฤษภาคม 2566				
63	3 พฤษภาคม 2566	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพิจารณา (ร่าง) ระเบียบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ	หน่วยงานภายนอก	75
64	11 พฤษภาคม 2566	กิจกรรมสัมพันธ์ ปส. ครั้งที่ 1/2566	บุคลากร ปส.	5
65	16 - 18 พฤษภาคม 2566	การฝึกซ้อมการดำเนินงานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน และจำลองสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีระดับภูมิภาคในหัวข้อ Multilateral Virtual Engagement on Radiological Dispersal Device (RDD) Emergency Medical Response และการฝึกซ้อมจำลองสถานการณ์บนโต๊ะ (Tabletop Exercise: TTX) ร่วมกับสหรัฐอเมริกา ภายใต้รหัสการฝึก “ราชพฤกษ์”	หน่วยงานภายนอก	70
66	19 พฤษภาคม 2566	ประชุมคณะทำงานจัดงานและติดตามประเมินผลโครงการจัดงานสัปดาห์	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค	2

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
		วิทยาศาสตร์แห่งชาติส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 3/2566 ผ่านระบบออนไลน์		
67	25 พฤษภาคม 2566	การประชุมเครือข่ายหน่วยงานรัฐด้านความปลอดภัยและความมั่นคงปลอดภัยการขนส่งวัสดุแก๊สมันตรังสี ครั้งที่ 1	หน่วยงานภายนอก	33
68	27 เมษายน - 28 พฤษภาคม 2566	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส. อาทิจ Facebook Fanpage พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ การเตรียมความพร้อมด้านการรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	2,810
69	30 - 31 พฤษภาคม 2566	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มศักยภาพเครือข่ายสถานีเฝ้าระวังภัยทางนิวเคลียร์และรังสีในสิ่งแวดล้อม	บุคลากร ปส.	40
รวม				3,035
เดือนมิถุนายน 2566				
70	7 มิถุนายน 2566	การอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ผ่านระบบออนไลน์ (WebEx) ครั้งที่ 5/2566	หน่วยงานภายนอก	94
71	15 มิถุนายน 2566	ฟังบรรยาย “การพัฒนาศักยภาพ อว. ส่วนหน้า” เรื่องบทบาทภารกิจการให้บริการและเครือข่ายศูนย์ภูมิภาคของสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	หน่วยงานภายนอก	1
72	19 - 23 มิถุนายน 2566	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อ Regional Training Course on International Radiological Information Exchange (IRIX) Format, IRMIS, and Monitoring Data Sharing	หน่วยงานภายนอก	30
73	20 - 22 มิถุนายน 2566	การประชุม Preparatory meeting for the ORPAS Mission to Thailand	หน่วยงานภายนอก	60
74	29 พฤษภาคม - 21 มิถุนายน 2566	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้เกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส. อาทิจ Facebook Fanpage พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ การเตรียมความพร้อมด้านการรับมือเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	2,257
รวม				2,442

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
เดือนกรกฎาคม 2566				
75	3 - 9 กรกฎาคม 2566	จัดนิทรรศการให้ความรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี ในงาน Lanna Expo 2023 ณ ศูนย์ประชุม และแสดงสินค้านานาชาติเฉลิม พระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัด เชียงใหม่	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคเหนือ	1,531
76	5 กรกฎาคม 2566	กิจกรรมเยี่ยมชม ปส. - จากคณะครู อาจารย์ และผู้เข้ารับการฝึกอบรม โรงเรียน วิทยาศาสตร์ทหารบก	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ทหารบก	60
77	7 กรกฎาคม 2566	ประชุมเชิงปฏิบัติการ ร่วมกันระหว่าง ผู้บริหาร กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และผู้บริหารสถาบันอุดมศึกษา ในกลุ่มภาคเหนือ	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคเหนือ	2
78	10 กรกฎาคม 2566	การรับมอบประกาศนียบัตร Digital ID by TUC - CA Ready Award ณ ห้อง Auditorium ชั้น 2 อุทยานวิทยาศาสตร์ ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3
79	11 - 14 กรกฎาคม 2566	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระหว่างประเทศ หัวข้อ Regional Training Course on Nuclear Forensics	หน่วยงานภายนอก	25
80	12 - 14 กรกฎาคม 2566	กิจกรรมคาราวานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิวเคลียร์ ณ จังหวัดปราจีนบุรี	บุคคลภายนอก	200
81	13 - 15 กรกฎาคม 2566	จัดแสดงนิทรรศการ “การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อน BCG Model พัฒนาพื้นที่ภาคใต้” ในงาน World Hapax 2023 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลอง สิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคใต้	265
82	14 กรกฎาคม 2566	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ (KM Day) ครั้งที่ 2/2566 เรื่อง “โครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ใน ปี พ.ศ. 2551 - 2553 กับกระทรวงพลังงาน” และ “การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับ โครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ของไทย ภายใต้ โครงการ INT2021”	บุคลากร ปส.	56
83	17 - 21 กรกฎาคม 2566	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ National Train the Trainer Course on Radiological Crime Scene Management: Session 2	หน่วยงานภายนอก	30

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
84	18 - 21 กรกฎาคม 2566	การฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการด้าน ความมั่นคงปลอดภัยวัสดุกัมมันตรังสี (Radioactive Source Security Management : RSSM) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	หน่วยงานภายนอก	31
85	21 มิถุนายน - 25 กรกฎาคม 2566	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้ การเตรียม ความพร้อมด้าน การรับมือเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับพลังงาน นิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส.	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	6,374
86	26 กรกฎาคม 2566	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ (KM Day) ครั้งที่ 3/2566 หัวข้อ “การถ่ายทอดประสบการณ์ และแนวทางการปรับใช้องค์ความรู้จากการ ประชุม/อบรม/สัมมนาจากต่างประเทศกับ สถานการณ์จริง (Cs-137)”	บุคลากร ปส.	56
87	26 กรกฎาคม 2566	กิจกรรมสัมพันธ์ ปส. ครั้งที่ 2/2566	บุคลากร ปส.	11
รวม				8,644
เดือนสิงหาคม 2566				
88	9 สิงหาคม 2566	จัดนิทรรศการทางวิทยาศาสตร์เผยแพร่ความรู้ ด้านนิวเคลียร์และรังสี ในกิจกรรมสัปดาห์ วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 ณ โรงเรียน มอ. วิทยานุสรณ์ จังหวัดสงขลา	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคใต้	65
89	9 - 11 สิงหาคม 2566	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียม ความพร้อมในการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินทาง นิวเคลียร์และรังสี	บุคลากร ปส.	30
90	11 - 20 สิงหาคม 2566	มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2566	บุคคลภายนอก	6,000
91	16 สิงหาคม 2566	การอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอ ต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ผ่านระบบออนไลน์ (WebEx) ครั้งที่ 6/2566	หน่วยงานภายนอก	39
92	16 - 18 สิงหาคม 2566	จัดนิทรรศการ กิจกรรม สัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ ณ ศูนย์ประชุม หอกาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	38,899
93	16 - 18 สิงหาคม 2566	จัดนิทรรศการงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ครั้งที่ 40 ณ อาคาร ปฏิบัติการพื้นฐานและศูนย์เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย บูรพา จังหวัดชลบุรี	ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	877

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
94	18 สิงหาคม 2566	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ (KM Day) ครั้งที่ 4/2566 เรื่อง “การได้รับรังสีจากฝุ่นในอากาศที่เพิ่มขึ้นในช่วงฤดูแล้งของประเทศไทย”	บุคลากร ปส.	47
95	21 สิงหาคม 2566	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ เข้าเยี่ยมชม ปส.	โรงเรียนวิทยาศาสตร์ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ	25
96	21 - 22 สิงหาคม 2566	การอบรมให้ความรู้การบังคับใช้กฎหมายตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1	บุคลากร ปส.	65
97	23 - 24 สิงหาคม 2566	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Development and Trends in Individual Radiation Monitoring Service (IMS) in the Asia-Pacific Region” ร่วมกับ อว. ภายใต้ 2023 Innovation Week	หน่วยงานภายนอก	50
98	26 กรกฎาคม - 29 สิงหาคม 2566	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้ การเตรียมความพร้อมด้านการรับมือเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับพลังงานนิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส.	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	5,586
99	31 สิงหาคม 2566	การฝึกอบรมหลักสูตรความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรังสีและการป้องกันอันตรายจากรังสี ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (WebEx)	หน่วยงานภายนอก	193
รวม				51,876
เดือนกันยายน 2566				
100	4 - 8 กันยายน 2566	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ International Training Course on Introduction to Nuclear Forensics	หน่วยงานภายนอก	22
101	4 - 8 กันยายน 2566	การประชุม Regional Workshop on the Evaluation of Nuclear Security Detection Architecture	หน่วยงานภายนอก	25
102	6 กันยายน 2566	การอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ผ่านระบบออนไลน์ (WebEx) ครั้งที่ 7/2566	หน่วยงานภายนอก	31
103	11 - 14 กันยายน 2566	การประชุมเชิงปฏิบัติการ Expert Mission ประเมินแผนปฏิบัติการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์	หน่วยงานภายนอก	32
104	13 กันยายน 2566	กิจกรรมถ่ายทอดประสบการณ์ (KM DAY) จากข้าราชการอาวุโส และแสดงมุขิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการ ประจำปีงบประมาณ 2566	บุคลากร ปส.	222

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
105	20 กันยายน 2566	กิจกรรมเยี่ยมชม ปส. - จากอาจารย์และนิสิต ภาควิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	55
106	21 กันยายน 2566	กิจกรรมเยี่ยมชม ปส. - จากอาจารย์และ นักศึกษา สาขาวิชารังสีเทคนิค คณะแพทย์ ศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	30
107	1 เมษายน - 21 กันยายน 2566	ประชาสัมพันธ์ด้วยการเข้าชมสื่อนิทรรศการ เสมือนจริง Virtual OAP ผ่าน เว็บไซต์ ปส.	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	124
108	30 สิงหาคม - 21 กันยายน 2566	ประชาสัมพันธ์ภารกิจและหน้าที่ของหน่วยงาน รวมทั้งความรู้ การเตรียม ความพร้อมด้าน การรับมือเหตุฉุกเฉินเกี่ยวกับพลังงาน นิวเคลียร์และรังสี ผ่านสื่อออนไลน์ของ ปส.	ออนไลน์ (หน่วยงานภายนอก)	1,434
109	25 - 28 กันยายน 2566	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การอนุญาตและการกำกับดูแลสถานที่ ให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี”	บุคลากร ปส.	21
รวม				1,996

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. จากกรณีวัสดุกัมมันตรังสีซีเซียม-137 (Cesium-137: Cs-137) ของโรงไฟฟ้าแห่งหนึ่งในอำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี สูญหายไป ซึ่งเป็นเรื่องที่ ปส. เข้าไปดำเนินการจึงทำให้ได้รับความสนใจจากประชาชน ส่งผลให้มีผู้เข้าชมเว็บไซต์และแพลตฟอร์มอื่น ๆ ของ ปส. จำนวนมาก
2. มีการจัดนิทรรศการ กิจกรรม ภายในงานระดับประเทศ เช่น มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2566 และสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติในจังหวัดต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งเป็นงานที่มีผู้สนใจเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เข้าร่วมจำนวนมาก จึงทำให้จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมของ ปส. สูงกว่าแผน

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่น ๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการ พัฒนาศักยภาพในการรับมือภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลการดำเนินงาน

1.1 จัดตั้งศูนย์อำนวยการในสถานการณ์ฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี ดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เมื่อวันที่ 9 - 11 สิงหาคม 2566 ณ โรงแรมนาถสิริเรสซิเดนซ์ จังหวัดอุบลราชธานี และประชุมเชิงปฏิบัติการ Expert Mission ประเมินแผนปฏิบัติการตอบสนองเหตุด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี เมื่อวันที่ 11 - 14 กันยายน 2566

1.2 ฝึกอบรมทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ ได้แก่ หลักสูตร IAEA/RCA RTC on development and Use of Operational Intervention Levels (OILs) for Reactor Emergencies เมื่อวันที่ 3 - 7 ตุลาคม 2565 ณ โรงแรมเซ็นทารา ลาดพร้าว กรุงเทพฯ, หลักสูตร Regional workshop on development of national SOPs related to communication strategies เมื่อวันที่ 20 - 24 มีนาคม 2566 ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่ และหลักสูตร Regional training course on International Radiological Information Exchange (IRIX) format เมื่อวันที่ 19 - 23 มิถุนายน 2566 ณ โรงแรม อวิสต้า ไฮโดรเวย์ ภูเก็ต ปาตอง จังหวัดภูเก็ต

1.3 สํารวจอัตรปริมาณรังสีบริเวณรอบสถานประกอบการเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เมื่อวันที่ 10 - 14 กรกฎาคม 2566 ณ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดลพบุรี จังหวัดสระบุรี และจังหวัดปทุมธานี

1.4 จัดทำมาตรการเชิงรุกในการตรวจสอบการนำเข้า ส่งออกวัสดุกัมมันตรังสีโดยผิดกฎหมายตามด่านชายแดน ระหว่างประเทศ (ด่านศุลกากรจังหวัดเชียงราย) อว. และ สธ. ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการเตรียมความพร้อม และตอบสนองทางการแพทย์ต่อภาวะฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (Medical Preparedness and Response for Radiological and Nuclear Emergency)

1.5 ปส. และ ปก. ลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านการเตรียมความพร้อมและการตอบสนอง กรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี เพื่อยกระดับการเตรียมความพร้อมและการตอบสนองกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีของ ประเทศให้มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล

1.6 ประเทศไทยมีศักยภาพด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เป็นที่ยอมรับ โดยมีห้องปฏิบัติการที่เป็นมาตรฐานสากล ที่ได้มีการตรวจติดตามคุณภาพภายในตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 มีเครือข่ายที่เข้มแข็งทั้งระดับชาติและนานาชาติ ที่สามารถสนับสนุนการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดฝึกอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ดังนี้

- การอบรมในหัวข้อ “การเสริมสร้างศักยภาพนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เพื่อป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม” เมื่อวันที่ 14 - 17 มีนาคม 2566 ณ โรงแรมรามารการ์เด้นส์ กรุงเทพฯ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้าและเจ้าหน้าที่ของ หน่วยงานด้านความมั่นคง มีความรู้ความเข้าใจในส่วนของการใช้งานโปรแกรมสนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยของประเทศด้าน นิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ ผ่านการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามสถานการณ์สมมติ เพื่อให้สามารถนำโปรแกรมฯ ดังกล่าว มา สนับสนุนภารกิจที่อยู่ในความรับผิดชอบให้สามารถตอบสนองต่อเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ได้อย่างปลอดภัย รวมทั้งเป็นการบูรณาการเครือข่ายด้านความมั่นคง ผู้ปฏิบัติงานส่วนหน้า และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ตามบริบทกฎหมาย ของประเทศให้สามารถใช้กระบวนการนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ นำไปสู่การพิสูจน์ข้อเท็จจริงตามกระบวนการยุติธรรม รวมทั้ง สนับสนุนในส่วนของการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ซึ่งเป็นองค์ประกอบหลักของงานความมั่นคงปลอดภัยทาง นิวเคลียร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพิจารณา (ร่าง) ระบอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีแห่งชาติ (National Nuclear Security Regime) เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคาร 1 ปส. เพื่อร่วมกัน พิจารณากำหนดกรอบนโยบายความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ ที่มุ่งเน้นการปกป้องคุ้มครองวัสดุนิวเคลียร์และ วัสดุกัมมันตรังสีไม่ให้อยู่ในความครอบครองของผู้ไม่ประสงค์ดี หรือการกระทำอื่นใดอันมีเจตนากระทำผิดกฎหมาย โดยมี หน่วยงานความมั่นคงและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง บูรณาการและพิจารณาร่วมกัน จำนวน 25 หน่วยงาน และหวังว่าการสัมมนา ครั้งนี้จะสามารถนำ (ร่าง) ระบอบความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์แห่งชาติมาใช้ เป็นแนวทางการจัดทำนโยบายและ แผนยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ รวมทั้งกำหนดแผนที่น่าสนใจของประเทศต่อไป

- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระหว่างประเทศ โดย ปส. ร่วมกับ ISCN ภายใต้ JAEA ประเทศญี่ปุ่น หัวข้อ Regional Course on Nuclear Forensics เมื่อวันที่ 11 - 14 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคาร 1 ปส. เพื่อ ถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์เกี่ยวกับนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ และเป็นการสร้างเครือข่ายบูรณาการร่วมกันของประเทศใน ภูมิภาคเอเชีย

- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับ IAEA หัวข้อ National Train the Trainer Course on Radiological Crime Scene Management: Session 2 เมื่อวันที่ 17 - 21 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคาร 1 ปส. เพื่อ พัฒนาบุคลากรด้านการบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุทางนิวเคลียร์และรังสี และเพื่อให้มีการประสานงานปฏิบัติการระหว่าง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างรวดเร็ว รวมถึงการเสริมสร้างเครือข่ายด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ให้มีประสิทธิภาพ และ หัวข้อ International Training Course on Introduction to Nuclear Forensics เมื่อวันที่ 4 - 8 กันยายน 2566 ณ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส กรุงเทพฯ เพื่อเพิ่มความตระหนักและความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้าน นิติวิทยาศาสตร์ นิวเคลียร์ในบริบทที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์ รวมทั้ง สร้างเครือข่ายของงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ในระดับนานาชาติ โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งหมด 25 คนจาก 14 ประเทศ เข้าร่วม และจากผลการดำเนินโครงการทำให้ ปส. มีความพร้อมในการสมัครเป็นศูนย์ความร่วมมือด้านนิติวิทยาศาสตร์ นิวเคลียร์ของ IAEA (IAEA Collaborating Centre)

1.7 ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล เป็นผลสำเร็จ เพื่อนำไปพัฒนาฐานข้อมูลสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์ตรวจจับและข้อมูลวัสดุและสินค้าที่มีปริมาณรังสีสูง และจัดทำศูนย์ข้อมูลด้านการตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล โดยประสิทธิภาพ การทำตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแลสูงขึ้นจากการวิเคราะห์ข้อมูลการประเมินค่าพื้นฐานของประสิทธิภาพการทำงานของระบบตรวจจับวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่อยู่นอกเหนือการกำกับดูแล และผลวิเคราะห์ปริมาณวัสดุนิวเคลียร์และวัสดุกัมมันตรังสีที่สามารถตรวจจับได้ (Minimum Detectable Quantity; MDQ)

1.8 มีจำนวนเครือข่ายเฝ้าระวังที่มีการดำเนินงานได้มาตรฐานสากลและส่งข้อมูลออนไลน์ได้ถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว ครอบคลุมทุกพื้นที่ทั่วประเทศ จำนวนกว่า 20 เครือข่าย และเครือข่ายมีความเข้มแข็งทั้งทางด้านวิชาการและการบริหารจัดการเครื่องมือตรวจวัด มีการบูรณาการงานร่วมกันอย่างเป็นระบบได้มาตรฐาน โดย ปส. ดำเนินการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดทักษะความเชี่ยวชาญและการบูรณาการงานตรวจวัดรังสีร่วมกับบุคลากรเครือข่ายสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้

2. โครงการ พัฒนาศักยภาพด้านมาตรวิทยารังสีของประเทศ

ผลการดำเนินงาน

2.1 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการเพื่อพัฒนาระบบและมาตรฐานกำกับดูแลความปลอดภัย ปส.” เมื่อวันที่ 1 - 2 ธันวาคม 2565 ณ โรงแรม เดอะไฮด์ บางแสน จังหวัดชลบุรี โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน 69 คน

2.2 ดำเนินการฝึกอบรม หัวข้อ “การตรวจประเมินภายในสำหรับการตรวจประเมิน ISO/IEC 17025” ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน จำนวน 30 คน และดำเนินการฝึกอบรม หัวข้อ “การทบทวนข้อกำหนดตาม ISO/IEC 17025” ให้แก่เจ้าหน้าที่ภายใน ปส.

2.3 ประชุมร่วมกับบริษัท Nagase Landauer Ltd., Japan และ Nagase, Thailand เรื่อง ความร่วมมือในการจัดโปรแกรมทดสอบความชำนาญ ดำเนินการทบทวน Technical protocol สำหรับโปรแกรมทดสอบความชำนาญ และสรุปรายชื่อผู้เข้าร่วมโปรแกรมทดสอบความชำนาญ 25 หน่วยงาน จาก 9 ประเทศ

2.4 การทบทวนเทคนิคทางวิชาการ (Technical peer-review) ได้รับการ peer-review ด้านเทคนิคจากผู้เชี่ยวชาญประเทศญี่ปุ่น และการขยายขอบข่ายการสอบเทียบ โดยผู้ตรวจคุณภาพจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ให้การรับรอง จำนวน 10 ขอบข่าย

2.5 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Development and Trends in Individual Radiation Monitoring Service (IMS) in the Asia-Pacific Region” ร่วมกับ อว. ภายใต้ 2023 Innovation Week เมื่อวันที่ 23 - 24 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคาร 1 ปส. โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 50 คน จาก 10 ประเทศ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานผู้ให้บริการวัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลด้วยแผ่นวัดรังสีชนิด OSL (Optically Stimulated Luminescence) เครือข่ายห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสี เพื่อร่วมกันเปรียบเทียบผลการวัดปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลในขอบข่ายการวัดรังสีฟิสิกส์ด้วยมาตรฐานเดียวกันทั้งภูมิภาคและสามารถสอบย้อนกลับไปสู่หน่วยวัดสากล และเป็นเวทีให้เสนอแนะ แสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ของแต่ละหน่วยงาน ด้านการพัฒนางานวัดปริมาณรังสีของเครือข่ายห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสีบุคคลในภูมิภาคอาเซียน เพื่อการพัฒนาและสนับสนุนการป้องกันอันตรายจากรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานในอนาคตต่อไป

2.6 ดำเนินการวัดค่ากัมมันตภาพรังสีอ้างอิงสารรังสีไอโอดีน-131 ประเมินผลโปรแกรมทดสอบความชำนาญให้กับโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโปรแกรมการทดสอบความชำนาญการวัดค่ากัมมันตภาพรังสีให้เป็นมาตรฐานสากล ออกใบรายงานการเปรียบเทียบผลการทดลองให้กับหน่วยงานที่เข้าร่วมเปรียบเทียบผลการวัดปริมาณรังสี และจัดทำร่างเอกสารเผยแพร่งานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ลงในวารสารทางวิชาการต่อไป

2.7 ได้รับการรับรองขอบข่ายการสอบเทียบเพิ่ม จำนวน 7 ขอบข่าย รวมทั้งสิ้น จำนวน 24 ขอบข่าย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 15 มิถุนายน 2566 ดำเนินการส่งต้นกำเนิดรังสีสอบเทียบเครื่องซิงโครตรอน 4 และ 6 ตำแหน่ง และจัดเตรียมเอกสารประกอบการยื่นขอประกาศิตความสามารถการสอบเทียบบนเว็บไซต์ BIPM จำนวน 8 ขอบข่าย

2.8 จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวัดปริมาณรังสีและกัมมันตภาพรังสีในระดับปฐมนุภูมิ จำนวน 2 รายการ ดังนี้

- ระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมนุภูมิการวัดปริมาณรังสีแกมมาสำหรับการป้องกันอันตรายจากรังสี จำนวน 1 ระบบ ได้ก่อกำหนดผู้ผูกพัน จำนวน 64.8989 ล้านบาท อยู่ในขั้นตอนบริหารสัญญา โดยมีกำหนดส่งมอบในวันที่ 30 มกราคม 2567
- ระบบห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมนุภูมิการวัดปริมาณรังสีเอกซ์พลังงานต่ำ จำนวน 1 ระบบ ได้ก่อกำหนดผู้ผูกพัน จำนวน 60.4000 ล้านบาท อยู่ในขั้นตอนบริหารสัญญา โดยมีกำหนดส่งมอบในวันที่ 6 มีนาคม 2567

3. โครงการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลการดำเนินงาน

3.1 จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับการพัฒนาห้องปฏิบัติการประเมินการได้รับรังสีตามมาตรฐานสากล ซึ่งอยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 2 รายการ ดังนี้

- ห้องปฏิบัติการตรวจวัดปริมาณรังสีจากภายในร่างกายและห้องเตรียมตัวอย่าง จำนวน 1 ห้อง
- ห้องปฏิบัติการเคมีรังสี จำนวน 1 ห้อง

3.2 จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัยมาตรฐานความปลอดภัยด้านนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งอยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง จำนวน 3 รายการ ดังนี้

- ห้องปฏิบัติการเครื่องมือวัดทางรังสี พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 งาน
- ห้องปฏิบัติการทางเคมีรังสีและห้องเตรียมตัวอย่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 1 งาน
- ห้องปฏิบัติการเคมีรังสี ระดับรังสีต่ำ จำนวน 1 งาน

3.3 จัดซื้อครุภัณฑ์สำหรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอาคารปฏิบัติการ ได้ก่อกำหนดผู้ผูกพัน จำนวน 2.8100 ล้านบาท โดยครบกำหนดส่งมอบเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2566 ขณะนี้อยู่ในกระบวนการทางพัสดุ

4. โครงการ พัฒนาความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลด้านกำกับดูแลทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลการดำเนินงาน

4.1 จัดประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล ปส. และคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล ปส. เพื่อกำกับดูแลและบริหารจัดการตามแผนปฏิบัติการดิจิทัล ปส. และแผนความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ ปส.

4.2 จัดฝึกอบรมพัฒนาและเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เมื่อวันที่ 22 - 24 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคาร 1 ชั้น 2 ปส. และโรงแรมไอซาร่า รีสอร์ท แอนด์ สปา อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

4.3 จัดฝึกอบรมหลักสูตร “ความรู้ความเข้าใจด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ ของ ปส.” เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566 ณ โรงแรมรามาร์คเด้น กรุงเทพฯ

4.4 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “เตรียมความพร้อมรับมือกรณีเกิดเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ของ ปส.” เมื่อวันที่ 7 - 9 มิถุนายน 2566 ณ โรงแรมไมด้า แกรนด์ ทวารวดี จังหวัดนครปฐม

4.5 จัดประชุมคณะทำงานทบทวนและจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ ปส. (พ.ศ. 2565 - 2568) ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2566 เวลา 10.00 - 14.00 น. ณ ห้องประชุม 103 อาคาร 4 ชั้น 1 ปส.

4.6 จัดประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีดิจิทัล ปส. ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2566 เวลา 10.00 - 14.00 น. ณ ห้องประชุม 103 อาคาร 4 ชั้น 1 ปส.

4.7 จัดประชุมคณะทำงานเทคโนโลยีดิจิทัลของ ปส. ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2566 เวลา 10.00 - 14.00 น. ณ ห้องประชุม 103 อาคาร 4 ชั้น 1 ปส.

5. ผลผลิต การสร้างมาตรการความปลอดภัยในการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี

ผลการดำเนินงาน

5.1 ดำเนินการจัดสอบเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (RSO) ส่วนภูมิภาค ภาคทฤษฎี (ทุกระดับ) ในไตรมาสที่ 4 จำนวน 40 ครั้ง และภาคปฏิบัติ (ระดับกลาง) จำนวน 9 ครั้ง

5.2 ประชุมแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้บันทึกความเข้าใจความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาการกำกับดูแลความปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ระหว่าง มอ. กับ ปส.

5.3 จัดประชุมคณะทำงานศึกษาแนวทางบริหารจัดการการปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีในเศษโลหะและผลิตภัณฑ์ รวมถึงผลพลอยได้ที่เกิดจากกระบวนการผลิตโลหะแปรรูป เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2566

5.4 จัดประชุมติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้นโยบายและแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2560 - 2565) ครั้งที่ 1 ณ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จังหวัดนครนายก และสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 4 - 5 กรกฎาคม 2566

5.5 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างความรู้ความเข้าใจในกฎระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ให้กับผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสี จำนวน 4 ครั้ง

6. ผลผลิต ประชาชนได้รับความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานนิวเคลียร์และรังสี

ผลการดำเนินงาน

6.1 จัดการอบรมและการทดสอบเพื่อประกอบการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ผ่านระบบออนไลน์ (WebEx) จำนวน 7 ครั้ง

6.2 จัดกิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้ ในหัวข้อ “การส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติ ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ให้แก่บุคลากร ปส.”

6.3 จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ (KM Day) ครั้งที่ 1/2566 เรื่อง การควบคุมวัสดุกัมมันตรังสีที่ปราศจากการดูแลและวัสดุกัมมันตรังสีอื่นในอุตสาหกรรมรีไซเคิลและอุตสาหกรรมผลิตโลหะ ในวันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคาร 1 ปส.

6.4 จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ (KM Day) ครั้งที่ 2/2566 เรื่อง โครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในปี พ.ศ. 2551 - 2553 กับกระทรวงพลังงาน และการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับโครงการโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ของไทย ภายใต้โครงการ INT2021 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร 10 ปส.

6.5 กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ (KM Day) ครั้งที่ 3/2566 เรื่อง การถ่ายทอดประสบการณ์และแนวทางการปรับใช้องค์ความรู้จากการประชุม/อบรม/สัมมนาจากต่างประเทศกับสถานการณ์จริง (Cs-137) เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2 อาคาร 1 ปส.

6.6 กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ (KM Day) ครั้งที่ 4/2566 เรื่อง การได้รับรังสีจากฝุ่นในอากาศที่เพิ่มขึ้นในช่วงฤดูแล้งของประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคาร 10 ปส.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	3,700
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	3,820.52

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 3,820.5238 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การให้บริการที่ปรึกษา บริการวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี	ให้คำปรึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์ พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ	84.1276	0.0050	-
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและบริการผลิต	พัฒนาผลิตภัณฑ์ และพัฒนากระบวนการผลิตให้ได้ตามมาตรฐานสากล และสามารถใช้บริการจากโครงสร้างพื้นฐานของ วว. ในการผลิต	270.6775	1.7582	0.0002
3	การวิจัยและพัฒนาที่เข้ารับบริการวิเคราะห์และทดสอบ	วิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบผลิตภัณฑ์ให้เป็นไปตามมาตรฐาน	3,316.6472	0.0080	-
4	รายได้ของ วว.		147.3000		
	รวม		3,820.52		

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	5	15
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	33

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 33 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์พอเพียงร่วมใจสันติสุข	โครงการวิจัยและพัฒนากระบวนการอบแห้งสมุนไพร เพื่อเข้าสู่กระบวนการผลิตสารสกัดขิง	ผลิตภัณฑ์ขิงอบแห้ง
2	วิสาหกิจชุมชนชีววิถี	โครงการทดสอบประสิทธิภาพสารสำคัญของสารสกัดขิงต่อเส้นผม	ผลิตภัณฑ์แชมพูใบหมี่ผสมสารสกัดจากขิง
3	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม	โครงการพัฒนาสารสกัดน้ำมันขิง	ผลิตภัณฑ์น้ำมันขิง
4	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรชญาณิน	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลแต้มสิวและเจลล้างหน้าจากสารสกัดมะขาม	ผลิตภัณฑ์เจลแต้มสิว และเจลล้างหน้า
5	บริษัท เอส.พี. 2721 จำกัด	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์แชมพูบำรุงหน้าและครีมลบรอยจุดต่างดำจากสารสกัดมะขาม	ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารสกัดเมล็ดมะขาม
6	บริษัท เอ็ม เมล่อน ฟาร์ม	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดในจังหวัดปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวหน้าจากสารสกัดข้าวหอมปทุม
7	บริษัท สิบหก บริกซ์ เมล่อน ฟาร์ม	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดในจังหวัดปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสารสกัดดอกบัวหลวง
8	บจก. ฉันทธาราฟู้ด	โครงการพัฒนาและยกระดับการแปรรูปผลิตภัณฑ์สารสกัดในจังหวัดปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์โทนเนอร์ผลิตภัณฑ์ผิวกล้วยหอมทอง
9	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านบางพลับ	โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เจล อาบน้ำผสมสารสกัดน้ำมันจากเปลือก/ ดอกส้มโอ และผลิตต้นแบบในเชิงพาณิชย์	ผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำผสมสารสกัดน้ำมันจากเปลือก/ดอกส้มโอ
10	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทฤษฎีใหม่ (ขิงนวลอนันต์)	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากขิงด้วยกระบวนการผลิตแบบเกษตรปลอดภัย วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทฤษฎีใหม่ (ขิงนวลอนันต์)	ผลิตภัณฑ์แชมพูผสมน้ำมันขิง
11	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ริมสีม่วงและผลิตภัณฑ์แปรรูป	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากขิงด้วยกระบวนการผลิตแบบเกษตร	ผลิตภัณฑ์แฮร์โทนิคผสมน้ำมันขิง

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		ปลอดภัย วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ริมสีม่วง และผลิตภัณฑ์แปรรูป	
12	วิสาหกิจชุมชนป่าอุน คนอ้อม	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม จากอโวคาโดด้วยกระบวนการผลิต	ผลิตภัณฑ์เสริมบำรุงผสมน้ำมัน อโวคาโด
13	วิสาหกิจชุมชนไม้ดอก เหมืองแก้ว	โครงการพัฒนาคุณภาพต้นพันธุ์ไม้ดอกที่เหมาะสมและทนต่อโรค	ผลิตภัณฑ์กล่องบรรจุภัณฑ์ไม้ดอก และต้นพันธุ์ไม้ดอก
14	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพร อินทรีย์	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม จากพืชสมุนไพรด้วยกระบวนการผลิตแบบ เกษตรปลอดภัยวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรอินทรีย์	ผลิตภัณฑ์ผงพอกตาสมุนไพร
15	วิสาหกิจชุมชนบ้านเนิน สมบูรณ์ ต.สามพี่น้อง	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม จากพืชสมุนไพรด้วยกระบวนการผลิตแบบ เกษตรปลอดภัยวิสาหกิจชุมชนบ้านเนินสมบูรณ์	ผลิตภัณฑ์ชาผักเชียงดา
16	วิสาหกิจชุมชนวัยงาม	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม จากพืชสมุนไพรด้วยกระบวนการผลิตแบบ เกษตรปลอดภัยวิสาหกิจชุมชนวัยงาม	ผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรกระชายผสม วิตามินซี
17	วิสาหกิจชุมชนพัฒนา ผลิตภัณฑ์จากทรัพยากร ชีวภาพเพื่อเศรษฐกิจชุมชน	โครงการพัฒนาและยกระดับการแปรรูป ผลิตภัณฑ์สารสกัดในจังหวัดปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์เสริมบำรุงผิวหน้า ดอกบัว
18	วิสาหกิจชุมชนแปรรูป อาหารธัญบุรี	โครงการพัฒนาและยกระดับการแปรรูป ผลิตภัณฑ์สารสกัดในจังหวัดปทุมธานี ในจังหวัด ปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนล้างหน้าจาก ดอกบัว
19	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ใจนำ คอสเมติก	โครงการพัฒนา และยกระดับการแปรรูป	ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ขัดผิวกาย (สครับ) ข้าวหอมปทุม
20	บ.เคเค อีโค ฟาร์มมิ่ง จำกัด	โครงการพัฒนา และยกระดับการแปรรูป ผลิตภัณฑ์สารสกัดในจังหวัดปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์ขัดผิวกาย (สครับ) จาก ดอกบัว
21	หจก. มาติกา เอ็กซ์คลูซีฟ	โครงการพัฒนา และ ยกระดับการแปรรูป ผลิตภัณฑ์สารสกัดในจังหวัดปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์เสริมบำรุงผิวหน้าจาก กล้วยหอมทอง
22	บจ. ไทยโปรดักส์ แอนด์ เบเวอร์เรจ	โครงการพัฒนา และยกระดับการแปรรูป ผลิตภัณฑ์สารสกัดในจังหวัดปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์สบู่ก้อนล้างหน้าจาก กล้วยหอมทอง
23	วิสาหกิจชุมชนแสงจันทร์ สมุนไพรเกษตรแปรรูป อินทรีย์	โครงการพัฒนา และยกระดับการแปรรูป ผลิตภัณฑ์สารสกัดในจังหวัดสกลนคร	ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มบัวบกผง สูตรข้าวฮางอก
24	วิสาหกิจชุมชนเรียนรู้เพาะ เห็ดบ้านคำข่า	โครงการพัฒนา และยกระดับการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ในจังหวัดสกลนคร	ผลิตภัณฑ์ก้อนหัวเชื้อเห็ด จากข้าวฟ่าง
25	วิสาหกิจชุมชนฟาร์มเห็ด กาญจนนา	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารโปรตีน ทางเลือกจากเห็ดและไข่ขาว	ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์อาหารโปรตีน ทางเลือกจากเห็ดและไข่ขาว
26	วิสาหกิจชุมชนบ้านหม่อม แซ่ม	โครงการ การประเมินคุณภาพและสารสำคัญใน ผลิตภัณฑ์ชาบ้านบัวบก	ผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ชาบ้านบัวบก

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
27	บริษัท เกริก โรซมีลล์ จำกัด	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกล้องอบกรอบรสสี่รส	ผลิตภัณฑ์ขนมข้าวกล้องอบกรอบรสสี่รส
28	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์หม่อนไหม	โครงการการวิจัยและพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำมัลเบอร์รี่สูตรไม่มีน้ำตาล เพื่อสุขภาพ	ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำมัลเบอร์รี่
29	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทฤษฎีใหม่	โครงการที่ปรึกษาเตรียมความพร้อมมาตรฐานการผลิตอาหารปลอดภัย (GHPs/ HACCP)	ผลิตภัณฑ์ซึ่งแปรรูป ตรายาลอนันต์
30	กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำบ้านปือแนยามู	โครงการการพัฒนากระบวนการผลิตปลาต้มเพื่อสุขภาพ	ผลิตภัณฑ์ปลาต้ม
31	ชุมชนตำบลตาดานะปุเต๊ะ	โครงการการพัฒนาเทคโนโลยีและสถานที่ผลิตเครื่องดื่ม เพื่อสุขภาพ	ผลิตภัณฑ์นมข้าวโพด
32	วิสาหกิจชุมชนต๋อยญิบตาลีอายร์	โครงการพัฒนามาตรฐานโรงเรือน เพื่อการผลิตอาหารพื้นถิ่น (เครื่องแกงกุดี)	ผลิตภัณฑ์เครื่องแกงกุดี
33	กลุ่มชาติพันธุ์ เขตอุทยานแห่งชาติแม่เงาและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในเงา	โครงการการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการผลิตพริกแห้งคุณภาพ (เกรด A)	ผลิตภัณฑ์พริกกระเทียม

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน เนื่องจาก วว. ได้ดำเนินการร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร ทั้งหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน รวมถึงหน่วยงานในพื้นที่ ทำให้มีความร่วมมือในการทำโครงการค่อนข้างมาก โดยชุมชนได้รับการสนับสนุนทั้งงบประมาณ และการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เข้าไปช่วยพัฒนาในพื้นที่จาก วว. และหน่วยงานเครือข่ายพันธมิตร

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	89.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	96.86

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 96.86 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	วิเคราะห์ และจัดทำแผนตามเกณฑ์ตัวชี้วัดประจำปี 2565	ดำเนินการทบทวนและวิเคราะห์ผลคะแนนปี 2565 เพื่อดำเนินการจัดทำแผนตามเกณฑ์ตัวชี้วัดประจำปี 2566

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
2	จัดทำแผนการพัฒนาตามเกณฑ์ การประเมิน ITA ประจำปี 2565	ดำเนินการนำเสนอแผนพัฒนาตามผลวิเคราะห์และเกณฑ์ ITA ปี 2565 ต่อคณะกรรมการดำเนินงาน
3	การดำเนินงานตามแผนพัฒนาตาม เกณฑ์ ITA ประจำปี 2566	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการทบทวนและวิเคราะห์ผลคะแนนปี 2565 เพื่อดำเนินการจัดทำแผนตามเกณฑ์ตัวชี้วัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 การดำเนินงานตามแผนพัฒนาตามเกณฑ์ ITA ประจำปี 2566 - ดำเนินการระบุจำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) จำนวน 770 คน ในระบบ ITAS ของสำนักงาน ป.ป.ช - ดำเนินการนำเข้าข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) จำนวน 1000 ราย ในระบบ ITAS ของสำนักงาน ป.ป.ช. โดยประธานคณะกรรมการฯ ได้มีการอนุมัติข้อมูลที่น่าเข้าระบบ ITAS เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว - ดำเนินการตอบแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT) เป็นการแสดงผลหลักฐานว่า วว. มีการเปิดเผยข้อมูลตามที่กำหนดต่อสาธารณชน ผ่านทางการระบุ URL ที่เชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของ วว. ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด คือ <ul style="list-style-type: none"> 1. ตัวชี้วัดการเปิดเผยข้อมูล มี 5 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) ข้อมูลพื้นฐาน 2) การบริหารงาน 3) การจัดซื้อจัดจ้าง 4) การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และ 5) การส่งเสริมความโปร่งใสในหน่วยงาน 2. ตัวชี้วัดการป้องกันการทุจริต มี 2 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> 1) การดำเนินการเพื่อป้องกันการทุจริต และ 2) มาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส จำนวน 43 ข้อ
4	สรุปผลการประเมิน ITA จากสำนักงาน ป.ป.ช.	96.86 คะแนน ระดับ AA

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	200	600	1,200	1,400
ผลการดำเนินงาน	440	745	1,454	1,161

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 3,800 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
ไตรมาสที่ 1				
1	3-5 ต.ค. 65	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนศรีบุญยานนท์	96
2	26-28 ต.ค. 65	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สถาบันพัฒนาทักษะชีวิตและให้คำปรึกษา (LGT)	65
3	7-8 พ.ย. 65	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสหชั้นมัธยมศึกษา	111
4	16 พ.ย. 65	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบครบวงจร” บรรยายเรื่อง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และการใช้ประโยชน์ และเยี่ยมชมการสาธิต กระบวนการหมักปุ๋ยอินทรีย์ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบปั้นเม็ด การผลิตปุ๋ยอินทรีย์จาก มูลไส้เดือน	เทศบาลตำบลชากบก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	120
5	20 ธ.ค. 65	ค่ายเยาวชนนักคิด ตะลุยกวิทย์ เกษตรและธรรมชาติ ประกอบด้วย 1. กิจกรรมโลกของแมลง 2. กิจกรรมมหัศจรรย์พรรณไม้ 3. กิจกรรมการทำผ้ามัดย้อมจากสีธรรมชาติ	จากศูนย์การเรียนรู้พัฒนาปัญญา กรุงเทพฯ	48
ไตรมาสที่ 2				
6	12-14 ม.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนทอสี	73
7	29 ม.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชและแมลง	คณะมนุษยศาสตร์ ม.ราชภัฏนครราชสีมา จ.นครราชสีมา	30
8	7 ก.พ. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชและแมลง	เทศบาลตำบลคลอง อ.เมือง จ.ภูเก็ต	140
9	15-17 ก.พ. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสายปัญญา รังสิต	220
10	13 มี.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนอนุบาลศรทิพย์	51
11	20 มี.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากพันธุ์พืชและแมลง	โรงเรียนอุบลรัตน์ราชกัญญา ราช-วิทยาลัยนครราชสีมา อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา	86

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
12	23-25 มี.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสตรีศึกษา	103
13	26 มี.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	ชมรมผู้สูงอายุ ปณท.	42
ไตรมาสที่ 3				
1	9 พ.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	สถานีวิจัยปากช่อง ต.ปาก ช่อง อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา	40
2	12 พ.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	สมาคมกีฬาเปตองแห่ง ประเทศไทย แขวง หัวหมาก เขตบางกะปิ กทม.	25
3	12-13 พ.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	206
4	18 พ.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	ศูนย์การเรียนรู้ศึกษานอก ระบบจังหวัดนครราชสีมา ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา	64
5	18-20 พ.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสกลราชวิทยา นุกูล	105
6	19 พ.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม พลังงานสะอาดและ สิ่งแวดล้อม ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	30
7	22-23 พ.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ค่าย อพ.สธ. โรงเรียน บ้านนา อ.โนนไทย	150
8	30 พ.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	สมาคมพัฒนาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ต.บางเตย อ.สามพราน จ.นครปฐม	30
9	1 มิ.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบล หนองจะบก	140
10	1-2 มิ.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสือคำหาญวาริน ชำราบ	108
11	8 มิ.ย. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	โรงเรียนปัญญาประทีป อ.ปากช่อง จ. นครราชสีมา	30
12	9-10 มิ.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม	74

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
13	12 มิ.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนมหิศราธิบดี	31
14	12-14 มิ.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจน์ วิทยาคม	88
15	14 มิ.ย. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	อพ.สธ.คลองไผ่ ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา	50
16	15-17 มิ.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนเบญจมราช รังสฤษดิ์ 2	62
17	16-17 มิ.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนประจันตราษฎร์ บำรุง	91
18	21-23 มิ.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนพิมายวิทยา	65
19	22 มิ.ย. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ถนนฉลองกรุง เขต ลาดกระบัง กทม.	65
ไตรมาสที่ 4				
20	13 ก.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรธานี	32
21	15 ก.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนมารีย์วิทยา นครราชสีมา	84
22	20-22 ก.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนนาฏนุเคราะห์ สรรพ	217
23	26-27 ก.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนเฉลิมเกียรติวิทยาคม	30
24	7-8 ส.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนวัดประดู่ในทรง ธรรม	184
25	16-18 ส.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสอาดเผดิมวิทยา	64
26	17 ส.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	โรงเรียนสามหมอกวิทยา	184
27	22 ส.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	โรงเรียนบ้านโนนสง่า	62
28	24 ส.ค. 66	การเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จาก พันธุ์พืชและแมลง	โรงเรียนบ้านลุงเขว้า	124
29	28-30 ส.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนสุรวิทยาคาร	104

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
30	12-13 ก.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โรงเรียนพนัสพิทยาคาร	76

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน เนื่องจากสถานการณ์โรคโควิด-19 ดีขึ้น ทำให้มีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/
แหล่งเรียนรู้เพิ่มมากขึ้น

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่น ๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการ: ยกระดับมาตรฐานและการทดสอบคุณภาพเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมอาหารแห่งอนาคต

กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและความปลอดภัยเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรและ
อาหาร

งบประมาณที่ได้รับ : 1.6500 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 1.6335 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

มีจำนวนรายการทดสอบที่ให้บริการแก่ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหาร สามารถใช้เครื่องสกัดสาร และทำให้มี
ความเข้มข้นที่ได้มาให้บริการงานวิเคราะห์ทดสอบ จำนวน 20 รายการตามเป้าหมายในรายการ ไขมันกรดไลโนลีนิก Omega-
3 DHA โคเลสเตอรอล ไขมันอิ่มตัว fatty acid ดังคำขอบริการดังต่อไปนี้ 26-66/0705, 16-66/0137, 26-66/0625,
26-66/0587, 16-66/283, 16-66/282, 16-66/0273, 16-66/0237, 16-66/0187, 26-66/0533, 26-66/0482,
26-66/0387 โดยคิดเป็นรายได้ทั้งหมดเท่ากับ 115,800 บาท

2. โครงการ: พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพและการตรวจสอบทางการแพทย์

กิจกรรมที่ 1 : การยกระดับผลิตภัณฑ์และพัฒนาศักยภาพการทดสอบชีวกลศาสตร์การแพทย์เพื่อรองรับ อุตสาหกรรม
การแพทย์ครบวงจร

งบประมาณที่ได้รับ : 23.0000 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 21.9848 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

2.1 มีห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองหรือขยายการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล ยื่นขอขยายขอบข่าย
17025 เรื่องการทดสอบแรงบิดของหมุดเกลียวโลหะยึดกระดูกในทางการแพทย์ ASTM F543 ANNEX 2 (สมอ. ให้การรับรอง
การขยายขอบข่ายการทดสอบแรงบิดของหมุดเกลียวโลหะยึดกระดูกในทางการแพทย์ ASTM F543 ANNEX 2 เรียบร้อยแล้ว
สามารถออกหัวรายงานตามขอบข่ายการรับรองได้ตั้งแต่ 24 เม.ย. 66)

2.2 บริการทดสอบชีวกลศาสตร์การแพทย์ ทั้งวัสดุ อุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ ชิ้นส่วนอวัยวะเทียม และวัสดุ
ทดแทนทางการแพทย์ 2 เรื่อง ดังนี้

1. งานศึกษาคุณสมบัติเชิงกลของกระดูกสะโพกภายหลังการเสริมด้วยวัสดุทดแทนกระดูกชนิดซีเมนต์ (จัดเตรียม
เครื่องมือ+ตัวจับยึดสำหรับการทดสอบเรียบร้อยแล้ว และได้ทำการทดสอบไปแล้ว 1 Condition และกำลังจะทดสอบ
Condition ที่ 2 สำหรับการทดสอบในการวิจัย ประมาณวันที่ 31 ม.ค. 66 และได้ทำการทดสอบจริงตาม Condition 2 โดย
จะแล้วเสร็จภายในเดือน ก.พ. 66 และ Condition 3 และ 4 ได้ทดสอบแล้วเสร็จภายในเดือน มี.ค. 66 ครบทุกรายการตามคำ
ขอบริการแล้ว)

2. การทดสอบเส้นเอ็น (จัดทำอุปกรณ์จับยึดเส้นเอ็นเรียบร้อยแล้ว และคุณหมอนัดวันเข้ามาตรวจสอบความพร้อม
ในการทดสอบ โดยได้ทำการทดสอบตาม Condition ที่คุณหมอกำหนด ครบทุกชิ้นงานแล้ว และเสร็จภายในเดือน เม.ย. 66
ตามคำขอบริการแล้ว)

3. โครงการ: พัฒนาการวิเคราะห์และทดสอบระบบรางรถไฟความเร็วสูง

กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาการวิเคราะห์และทดสอบระบบรางรถไฟความเร็วสูง

งบประมาณที่ได้รับ : 45.0000 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 41.9626 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

- 3.1 จำนวนโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมที่สนับสนุนงานทดสอบรับรอง ได้จำนวน 20 โครงการ
 1. โครงการงานซ่อมแซมและเสริมกำลังโครงสร้างอาคารสำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร 16) กรมทางหลวง
 2. โครงการรถไฟทางคู่สายใต้ ช่วงนครปฐม-ชุมพร (สัญญาที่ 1 ช่วงนครปฐม-หนองปลาไหล)
 3. โครงการรถไฟทางคู่สายใต้ ช่วงนครปฐม-ชุมพร (สัญญาที่ 2 ช่วงหนองปลาไหล-หัวหิน)
 4. โครงการรถไฟทางคู่สายใต้ ช่วงนครปฐม-ชุมพร (สัญญาที่ 3 ช่วงหัวหิน-ประจวบคีรีขันธ์)
 5. โครงการรถไฟทางคู่สายใต้ ช่วงนครปฐม-ชุมพร (สัญญาที่ 4 ช่วงประจวบคีรีขันธ์-บางสะพานน้อย)
 6. โครงการรถไฟทางคู่สายใต้ ช่วงนครปฐม-ชุมพร (สัญญาที่ 5 ช่วงบางสะพานน้อย-ชุมพร)
 7. โครงการก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 1260 ตอนควบคุม 0100 ตอน ศรีบุญเรือง – โรงพยาบาลสันทราย ระหว่าง กม.2+425 – กม.2+765 (สะพานข้ามน้ำปิง)
 8. โครงการก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0301 ตอน นครราชสีมา – ตอน หวาย กม.155+417
 9. โครงการจ้างเหมาทำการบำรุงรักษาสะพานตามแบบก่อสร้างของส่วนสำรวจออกแบบ และอนุมัติโดยสำนักงานทางหลวงที่ 12 (สุพรรณบุรี) ทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม 0700 ตอนรังนก – ทางน้ำหนองแอม ที่ กม. 263+170 และทางหลวงหมายเลข 340 ตอนควบคุม 0402 ตอน โรงพยาบาลสรรคบุรี – ชัยนาท ที่ กม.161+077
 10. โครงการงานเปลี่ยนแผ่นรองคานทางพิเศษเฉลิมมหานครทิศทางดินแดง – ท่าเรือ และท่าเรือ – ดินแดง
 11. โครงการก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพานทางหลวงหมายเลข 1 ตอนควบคุม
 12. โครงการก่อสร้างงานบำรุงรักษาสะพาน ทางหลวงหมายเลข 122 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางเลี่ยงเมือง นครสวรรค์ด้านตะวันตก ที่กม.14+286
 13. โครงการจ้างเหมาทำงานบำรุงรักษาสะพานทางหลวงหมายเลข 338 ตอนควบคุม 0102 ตอนทางยกระดับ บางกอกน้อย ถึง นครชัยศรี ตอน 1 ระหว่าง กม.0+000 ถึง 4+100 ด้านซ้ายทาง
 14. โครงการงานจ้างเหมาทำงานบำรุงรักษาสะพานทางหลวงหมายเลข 3 ตอนควบคุม 0104 ตอนบางตำรุ – คลองด่าน ที่ กม.56+102 (สะพานคลองด่าน)
 15. โครงการงานจ้างเหมาทำงานติดตั้งกำแพงกันเสียงตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงและแผนผังแบบแปลนของสำนักงานทางหลวงที่ 12 ในทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0104 ตอนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ตอน 9 ระหว่าง กม.45+210 – กม.45+334
 16. โครงการก่อสร้างโครงการติดตั้งกำแพงกันเสียง (NOISE BARRIER) ตามแบบแนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง ในทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ตอน ถนนศรีนครินทร์ – แขวงคลองสองต้นนุ่น ระหว่าง กม.2+290 – กม.2+710 RT.
 17. โครงการจ้างเหมาซ่อมรอยต่อสะพาน ทางหลวงหมายเลข 357 ตอนควบคุม 0101 ตอนถนนวงแหวนรอบเมืองสุพรรณบุรี ที่กม.7+400
 18. โครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยและรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ในการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร – หนองคาย (งานสัญญาที่ 4-7 งานโยธาสำหรับช่วงสระบุรี-แก่งคอย)
 19. โครงการก่อสร้างทางหลวงพิเศษหมายเลข 32 สายทางยกระดับบางขุนเทียน-บ้านแพ้ว ช่วงเอกชัย-บ้านแพ้ว
 20. โครงการ: งานจ้างเหมาทำงานบำรุงรักษาสะพานทางหลวงหมายเลข 303 ตอนควบคุม 0101 ตอนราษฎร์บูรณะ – พระสมุทรเจดีย์ ตอน 1 ที่ กม.8+632 (สะพานคลองราษฎร์บูรณะ) ปริมาณงาน 1 แห่ง หน่วยงาน: แขวงทางหลวงสมุทรปราการ โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัดดิเรกรัตน์ก่อสร้าง

3.2 รายการทดสอบผลิตภัณฑ์ระบบรางและรถไฟความเร็วสูงที่พร้อมให้บริการทดสอบรับรอง 12 รายการ ได้แก่

1. Concrete sleeper
2. Concrete bearer
3. Rail
4. Rail FB welding
5. Rail AT welding
6. Fastening system
7. Switch & crossing
8. Wheel
9. Spring
10. Bogie frame
11. Insulated rail joint
12. Brake shoe

3.3 การวิเคราะห์ทดสอบได้ตามมาตรฐานระบบรางและรถไฟความเร็วสูง เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ร้อยละ 100

4. โครงการ: ยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ

กิจกรรมที่ 1 : เสริมสร้างศักยภาพในการบริการด้านบรรจุภัณฑ์อย่างครบวงจร เพื่อยกระดับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)

งบประมาณที่ได้รับ : 2.1562 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 2.0597 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

4.1 จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ให้ผู้ประกอบการจำนวน 10 ราย

4.2 จำนวนผู้ประกอบการได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านบรรจุภัณฑ์ ดำเนินการจัดฝึกอบรม 133 ราย ดังนี้

- ไตรมาส 1 จำนวนผู้ประกอบการได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านบรรจุภัณฑ์ ดำเนินการจัดฝึกอบรม เรื่อง พัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ด้วยบรรจุภัณฑ์ ภาคเหนือ ในวันที่ 15 ธันวาคม 2565 โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 72 ราย ณ โรงแรมดิ เอ็มเพรส จังหวัด เชียงใหม่

- ไตรมาส 2 การจัดฝึกอบรม เรื่อง พัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ด้วยบรรจุภัณฑ์ ภาคอีสาน ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 61 ราย ณ โรงแรมโฆเซ จังหวัดขอนแก่น

4.3 ความพึงพอใจของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการให้คำปรึกษาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ ความพึงพอใจของผู้ประกอบการร้อยละ 100

5. โครงการ: พัฒนาศักยภาพและมาตรฐานด้านการผลิตและวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในระดับอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพและมาตรฐานด้านการผลิตและวิเคราะห์ทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในระดับอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการแข่งขันของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

งบประมาณที่ได้รับ : 5.3200 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 5.1084 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

5.1 จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน มีผู้ได้รับการอบรมแนวทางการยกระดับและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ จำนวน 66 ราย

เป็นการการอบรมเชิงปฏิบัติการ ได้แก่ 1. แนวทางการยกระดับและมาตรฐานผลิตภัณฑ์สมุนไพร และ 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากน้ำใผ่

5.2 ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากโครงสร้างพื้นฐานสามารถผลิตและจัดจำหน่ายสู่เชิงพาณิชย์ทั้งในและต่างประเทศ 5 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่

1. ผลิตภัณฑ์สเปรย์น้ำใผ่ วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์พอเพียงร่วมใจสันติสุข จ.น่าน
2. ผลิตภัณฑ์เซรั่มลดริ้วรอย แบนด์ นภัทร มีส่วนผสมจากสารสกัดกระชายดำ สาหร่ายสีแดง สาหร่ายสีรุ้ง บริษัท เนเจอร์ เบนเนฟิต จำกัด จ.นนทบุรี
3. พัฒนาการผลิตสารสกัดหม่อนสู่เชิงพาณิชย์ OTOP หม่อนมุก จ.มุกดาหาร จัดทำ COA และ PRODUCT SPECIFICATIONS ของสารสกัดใผ่หม่อนเรียบร้อยแล้ว
4. ผลการทดสอบฤทธิ์ต้านเชื้อก่อโรคผิวหนังของน้ำมันเปลือกส้มโอ ไม่พบฤทธิ์ฆ่าเชื้อ
5. ผลิตภัณฑ์เจลอาบน้ำ บริษัท แกรนด์เคมีเคิล ฟาร์อีสต์ จำกัด

6. ผลผลิต : การพัฒนานวัตกรรมชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

งบประมาณที่ได้รับ : 16.0364 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 15.7327 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

6.1 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน 3,800 ราย

6.2 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ วัตถุประสงค์ คิดเป็นมูลค่า 3,820.5238 ล้านบาท

กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมอาหารเพื่อสร้างโอกาสทางธุรกิจด้วยการใช้ประโยชน์นวัตกรรมเปิดในการพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีสู่เชิงพาณิชย์

งบประมาณที่ได้รับ : 6.0000 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 5.7082 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

6.3 จำนวนนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารที่ผ่านการต่อยอดสู่ระดับอุตสาหกรรม 10 ผลิตภัณฑ์ คือ

1. ขาหมูทั้งขา (Retort) บรรจุ retort pouch
2. น้้ามะพร้าว UHT พร้อมดื่ม
3. เครื่องดื่มชุปไก่สกัด
4. ผลิตภัณฑ์ไซรัป
5. ผลิตภัณฑ์จากมะยงชิด
6. เครื่องดื่มฟักทองลูกเต๋อยางขาว
7. เจลลี่กล้วยผสมเม็ดเจียบรจุณ spout
8. ข้าวเหนียวมูนแช่แข็ง
9. Smoothie SI (ผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้สูงอายุ)
10. ไซนักระทาดองซีอิ้วพร้อมบริโภค

6.4 จำนวนงาน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ถูกนำไปใช้ 10 ชิ้น

กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและปัจจัยสนับสนุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา

งบประมาณที่ได้รับ : 5.8050 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 5.8050 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

6.5 จำนวนงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ถูกนำไปใช้พัฒนาวิธีการทดสอบ จำนวน 3 รายการทดสอบ ได้แก่

1. การทดสอบความต้านทานการเรียงซ้อนของถุงพลาสติกसानขนาดใหญ่
2. การทดสอบการตกกระแทกของถุงพลาสติกसानขนาดใหญ่
3. การทดสอบความแข็งแรงของหูหิ้ว (Righting testing)

กิจกรรมที่ 3 : การจัดการสถานีเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณที่ได้รับ : 0.8541 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 0.8524 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

6.6 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา 33 ชุมชน

กิจกรรมที่ 4 : การส่งเสริมและสนับสนุนศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรม

งบประมาณที่ได้รับ : 3.3773 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 3.3671 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

6.7 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. การดำเนินงานตามปฏิทินการประเมิน ITA ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากสำนักงาน ป.ป.ช. ได้คะแนน 96.86 คะแนน

- ดำเนินการระบุจำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) จำนวน 770 คน ในระบบ ITAS ของสำนักงาน ป.ป.ช.

- ดำเนินการนำเข้าข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) จำนวน 1000 ราย ในระบบ ITAS ของสำนักงาน

ป.ป.ช. โดยประธานคณะกรรมการฯ (รอง ผว.บ.ท.) ได้มีการอนุมัติข้อมูลที่นำเข้าสู่ระบบ ITAS เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2566 เรียบร้อยแล้ว การดำเนินงานตามปฏิทินการประเมิน ITA จากสำนักงาน ป.ป.ช.

- ดำเนินการตอบแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT) เป็นการแสดงหลักฐานว่า วว. มีการเปิดเผยข้อมูลตามที่กำหนดต่อสาธารณชน ผ่านทางการระบุ URL ที่เชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของ วว. ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด คือ

1. ตัวชี้วัดการเปิดเผยข้อมูล มี 5 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ 1) ข้อมูลพื้นฐาน 2) การบริหารงาน 3) การจัดซื้อจัดจ้าง

4) การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และ 5) การส่งเสริมความโปร่งใสในหน่วยงาน

2. ตัวชี้วัดการป้องกันการทุจริต มี 2 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ 1) การดำเนินการเพื่อป้องกันการทุจริต และ

2) มาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส จำนวน 43 ข้อ

7. ผลผลิต : การให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณที่ได้รับ : 83.5179 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 79.7163 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

7.1 การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น วัดผล ณ สิ้นปีโดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.0952

7.2 จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ สอบเทียบ และบริการข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 303,969 รายการ

**กิจกรรมที่ 1 : บริการวิเคราะห์ ทดสอบวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการสอบเทียบเครื่องมือวัด
งบประมาณที่ได้รับ : 40.2072 ล้านบาท**

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 36.5955 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

7.3 จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล 33,142 รายการ

7.4 จำนวนการบริการวิเคราะห์ ทดสอบ และสอบเทียบ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 228,416 รายการ

7.5 จำนวนการขยายขอบข่ายการทดสอบ/สอบเทียบใหม่ 7 ขอบข่าย

1. เครื่องมือวัดความเร็วลม (Air velocity meter, Anemometer)

2. การทดสอบแรงดึงของวัสดุโลหะ ตามมาตรฐาน ISO 6992-1:2019 (E)

3. การนับปริมาณจุลินทรีย์ทั้งหมด (Total plate count) ผลิตภัณฑ์วัตถุดิบในอาหารสัตว์ (Feed additives)

4. การนับปริมาณ Mesophilic lactic acid bacteria ที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส ในผลิตภัณฑ์ที่มี Mesophilic lactic acid bacteria เป็นองค์ประกอบ ได้แก่ ผงเชื้อจุลินทรีย์ (Starter) ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (Dietary Supplement Product) นมเปรี้ยว/ชาหมัก (Culture milk/Fermented tea)

5. ขอบข่ายขยายขอบข่ายการตรวจอินทรีย์วัตถุในดิน (OM)

6. ทดสอบรอยเชื่อมรางรถไฟ (Aluminothermic welding of rails) ตาม - BS EN 14730-1:2017

7. การรับรองสมุนไพร GAP

กิจกรรมที่ 2 : บริการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล

งบประมาณที่ได้รับ : 10.8512 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 10.6615 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

7.6 จำนวนการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล 267 ราย

7.7 จำนวนการตรวจติดตามผลลูกค้าที่ได้รับการรับรอง 263 ราย

กิจกรรมที่ 3 : บริการข้อมูลข้อสนเทศเพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม

งบประมาณที่ได้รับ : 32.4595 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 32.4593 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

7.8 จำนวนให้บริการข้อมูลข้อสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 75,553 รายการ

7.9 จำนวนผลิตภัณฑ์พร้อมถ่ายทอดผ่านสื่อ Internet ทั้งภาษาไทย-อังกฤษ 25 เทคโนโลยี

8. ผลผลิต : รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

งบประมาณที่ได้รับ : 439.2449 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 439.2449 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน -

องค์การพิพิธภัณฑน์วิทยาาสตร์แห่งชาติ

องค์การพิพิธภัณฑน์วิทยาาสตร์แห่งชาติมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ ออวน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	13	10	8	9
ผลการดำเนินงาน	24	20	9	16

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 69 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
	ต.ค. - ธ.ค. 65		
1	โรงเรียนโคกสำโรงวิทยา อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี	1. เพื่อขยายโอกาสในการเรียนรู้ที่สร้างประสบการณ์ให้เห็นคุณค่าและความสำคัญของวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปสู่เยาวชนและประชาชนทั่วไปในส่วนภูมิภาค 2. เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ด้วยความสนุกสนาน ผ่านกิจกรรมของ อพ. ให้กับเยาวชนและประชาชน 3. เพื่อสร้างให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง อพ. กับสถาบันการศึกษาต่าง ๆ	1. เยาวชนและประชาชนทั่วไปในส่วนภูมิภาค ได้รับโอกาสในการเรียนรู้ที่สร้างประสบการณ์ให้เห็นคุณค่าและความสำคัญของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 2. เยาวชนและประชาชนเกิดแรงบันดาลใจในการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ด้วยความสนุกสนาน ผ่านกิจกรรมของ อพ. 3. เกิดเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง อพ. กับสถาบันการศึกษาต่าง ๆ
2	โรงเรียนชัยนาทพิทยาคม อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท		
3	โรงเรียนสา อำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน		
4	โรงเรียนแม่จันวิทยาคม อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย		
5	โรงเรียนนิคมศิลปอนุสรณ์ อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์		
6	โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		
7	โรงเรียนสีคิ้ว “สวัสดีผดุงวิทยา” อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา		
8	โรงเรียนแกลง (วิทยสถาวร) อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
9	โรงเรียนสัดหีบวิทยาคม อำเภอสัดหีบ จังหวัดชลบุรี		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
10	โรงเรียนปากพั่น อำเภอปากพั่น จังหวัดนครศรีธรรมราช		
11	โรงเรียนเหนือคลองประชารุ่ง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่		
12	โรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ ๙ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่		
13	โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่		
14	โรงเรียนชุมชน 12 ท่าตาลประชา สฤกษ์ อำเภอบางกระทู้ จังหวัด พิษณุโลก		
15	โรงเรียนบ้านน้ำจวง อำเภอชาติตระการ จังหวัด พิษณุโลก		
16	โรงเรียนบ้านผางอุดมสมบูรณ์ วิทยา อำเภอจอมพระ จังหวัด สุรินทร์		
17	โรงเรียนบ้านตะโนน อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์		
18	โรงเรียนบ้านละลม อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ		
19	โรงเรียนบ้านเพี้ยมาต (รัฐราษฎร์ พิทยาคาร) อำเภอราศีไศล จังหวัด ศรีสะเกษ		
20	โรงเรียนธรรมจารินีวิทยา อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี		
21	โรงเรียนวัดพุ่มเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
22	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 12 อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ ธานี		
23	โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง		
24	โรงเรียนบ้านปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง		
	ม.ค. - มี.ค. 66		
25	โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
26	โรงเรียนสีคิ้ว “สวัสดิ์ผดุงวิทยา” อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา		
27	โรงเรียนธรรมจารินิวิทยา อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี		
28	โรงเรียนวัดพุ่มเรียง อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
29	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 12 อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
30	โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง		
31	Children's Carnival Arrives in Fortune Town Fortune Town อำเภอдинแดง จังหวัดกรุงเทพฯ		
32	Thai PBS Kids Day 2566 Thai PBS เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ		
33	งานวันเด็ก ณ ทำเนียบรัฐบาล ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ		
34	Kid's Venture MBK Center THE ICONIC CHILDREN'S PLAYGROUND 2023 Icon Siam เขตคลองสาน กรุงเทพฯ ปทุมวัน กรุงเทพฯ		
35	THE ICONIC CHILDREN'S PLAYGROUND 2023 Icon Siam เขตคลองสาน กรุงเทพฯ		
36	Mission to the Galaxy The Promenade เขตคันทนาเยาว กรุงเทพฯ		
37	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร” อำเภอแกลง จังหวัดระยอง		
38	โรงเรียนสัตหีบพิทยาคม อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี		
39	โรงเรียนปากพั้ง อำเภอปากพั้ง จังหวัดนครศรีธรรมราช		
40	โรงเรียนเหนือคลองประชาบำรุง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
41	โรงเรียนมัธยมศึกษาสมบูรณ์เวียง จันทร์ อำเภอเวียงจันทร์ สปป. ลาว		
42	โรงเรียนบ้านปะเหลียน อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง		
43	วันนักประดิษฐ์ไทย BITEC บางนา อำเภอบางนา จังหวัดกรุงเทพฯ		
44	Hat Yai Learning Fair 2023 ศูนย์ประชุมนานาชาติ อำเภอ หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา		
	เม.ย. - มิ.ย. 66		
45	โรงเรียนบ้านบาตร อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์		
46	โรงเรียนวัดศิระชะทอง (น้อยชม ประชาชนกุล) อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม		
47	โรงเรียนบ้านคลองอุดม อำเภอสนามชัยเขต จังหวัด ฉะเชิงเทรา		
48	โรงเรียนวัดจรเข้ใหญ่ อำเภอบางเสาธง จังหวัด สมุทรปราการ		
49	Kind + Jugend BITEC บางนา		
50	Futurepark Super Kids ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค		
51	Job Expo BITEC บางนา กรุงเทพฯ		
52	รักชาติเฟสติวัล อนุสรณ์สถาน แห่งชาติ อำเภอลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี		
53	พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระ เกียรติฯ อำเภอนวนคร จังหวัด ปทุมธานี		
	ก.ค. - ก.ย. 66		
54	โรงเรียนบ้านดอนไก่อี อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
55	โรงเรียนวัดดอนมะโนรา (รังสิยานุกูล) อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม		
56	โรงเรียนวัดบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
57	โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง		
58	ศูนย์ฝึกศึกษาบุคลากรด้านปิโตรเลียมและพลังงานทหาร อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง		
59	เพลลาเพลลิน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์		
60	โรงเรียนอัสสัมชัญระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง		
61	โรงเรียนกวางตง อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย		
62	งานมหกรรมสืบสานงานพ่อ Agri Museum พิพิธภัณฑ์การเกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ อำเภอนวนคร จังหวัดปทุมธานี		
63	คาราวานวิทยาศาสตร์ กับ ESSO ศาลาประชาคมอ่าวอุดม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี		
64	งาน SPACE PLANETARIUM ศูนย์การค้าเซ็นทรัลนครศรีธรรมราช อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช		
65	สัปดาห์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น		
66	จัดนิทรรศการและกิจกรรมเยาวชน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ		
67	งาน “วันวิทย์ถิ่นกุสุมาลย์ ประจำปี 2566” โรงเรียนกุสุมาลย์		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
	วิทยาคม อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัด สกลนคร		
68	งาน Strong heart smart mom and dad สมาคมธรรมศาสตร์ ใน พระบรม-ราชูปถัมภ์ สาทร		
69	งาน Kids Funderland หมู่บ้าน Modi Villa อำเภอเมือง จังหวัด ปทุมธานี		

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน : อพ. มีภารกิจหลักในการส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ผ่านการจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมให้กับเยาวชนและประชาชนทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคต่าง ๆ ภายใต้สถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 ซึ่งปัจจุบันมีแนวโน้มลดลง ส่งผลให้ อพ. สามารถถ่ายทอดความรู้ และสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ให้กับชุมชนอย่างเต็มรูปแบบ ส่งผลให้ผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	87.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	97.29

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 97.29 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	แบบวัดความรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ภายใน (IIT)	ตอบแบบวัดความรู้ทั้งหมด 311 คน ครบตามจำนวนขั้นต่ำที่ ป.ป.ช. กำหนด
2	แบบวัดความรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ภายนอก (EIT)	ตอบแบบวัดความรู้ทั้งหมด 970 คน ครบตามจำนวนขั้นต่ำที่ ป.ป.ช. กำหนด
3	ตอบแบบการเปิดเผยข้อมูล สาธารณะ ประจำปี 66 (OIT)	เปิดเผยข้อมูลสาธารณะ ประจำปี 65 จำนวน 43 ข้อ อพ. ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน จำนวน 1 ข้อ คือ ข้อ O30 การเปิด โอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
		ข้อคิดเห็นจาก ป.ป.ช. : อพ. ขาดองค์ประกอบด้านข้อมูลในด้านผลจากการมีส่วนร่วม และการนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน ต้องมีการแสดงถึงผลจากการมีส่วนร่วมและการนำไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานของหน่วยงานต่อไป

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน : อพ. มีความมุ่งมั่นพัฒนาและยกระดับการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องด้วยความโปร่งใสและมีธรรมาภิบาล เพื่อเป็นองค์กรของรัฐที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและประเทศต่อไป

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	820,040	794,210	792,880	1,467,250
ผลการดำเนินงาน	1,020,110	1,859,397	1,160,761	954,500

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 4,994,768 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
		ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์		2,103,501
1	ต.ค. - ธ.ค. 65	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	185,230
2	ต.ค. - ธ.ค. 65	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	156,032
3	ต.ค. - ธ.ค. 65	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	156,424
4	ต.ค. - ธ.ค. 65	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์พระรามเก้า	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	164,509
5	ม.ค. - มี.ค. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	214,936
6	ม.ค. - มี.ค. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	190,730
7	ม.ค. - มี.ค. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	181,667

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
8	ม.ค. - มี.ค. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ พระรามเก้า	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	163,370
9	เม.ย. - มิ.ย. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	116,552
10	เม.ย. - มิ.ย. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติวิทยา	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	93,176
11	เม.ย. - มิ.ย. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	88,862
12	เม.ย. - มิ.ย. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ พระรามเก้า	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	80,822
13	ก.ค. - ก.ย. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ วิทยาศาสตร์	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	111,806
14	ก.ค. - ก.ย. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติวิทยา	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	57,465
15	ก.ค. - ก.ย. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ เทคโนโลยีสารสนเทศ	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	51,813
16	ก.ค. - ก.ย. 66	ผู้เข้าชมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมในพิพิธภัณฑ์ พระรามเก้า	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	90,107
		กิจกรรมค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์		2,320
1	ต.ค. 65	ค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชน ตอน นักล่าดาวพันธุ์จิ๋ว		58
2	ต.ค. 65	ค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์	โรงเรียนปรีณัสร้อยแยลส์	81
3	ต.ค. 65	Kids Club ชวนน้องเที่ยวปิดเทอม (Thai PBS)		100
4	ต.ค. 65	ค่ายวิทยาศาสตร์หนึ่งวัน - จัดขึ้นที่จัตุรัสวิทยาศาสตร์ The street 7 ครั้ง - จัดขึ้นที่จัตุรัสวิทยาศาสตร์ เชียงใหม่ 2 ครั้ง		267
5	พ.ย. 65	ค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์	โรงเรียนสุรวิทยาคาร	115
6	พ.ย. 65	ค่ายวิทยาศาสตร์หนึ่งวัน	โรงเรียนเซนส์นิโกลาส	73
7	ธ.ค. 65	ค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์	โรงเรียนสุรวิทยาคาร 117 คน โรงเรียนอนุบาลอุบลราชธานี 141 คน	258
8	ม.ค. 66	ค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์	โรงเรียนบัวขาว (ม.ปลาย) 130 คน โรงเรียนบัวขาว (ม.ต้น) 123 คน โรงเรียนประทาย 163 คน	416
9	2-3 ก.พ. 66	ค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์	โรงเรียนนวมินราชูทิศ ทักษิณ สงขลา	44
10	11-12 มี.ค.66	ค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชน - ค่าย Kids can do จำนวน 54 คน		134

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
	24-26 มี.ค.66 31 มี.ค.66	- ค่าย Smart Robot จำนวน 50 คน - ค่าย MAKE AND PLAY จำนวน 30 คน		
11	วันที่ 2-3 มี.ค. 66	ค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์	โรงเรียนสตรีอ่างทอง	102
12	18-19 มี.ค.66 18 มี.ค.66 21 มี.ค. 66 22 มี.ค. 66 28 มี.ค. 66 29 มี.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์หนึ่งวัน 1. จัดที่จัดรัฐวิเทศศาสตร์โคราช ค่ายตะลุยโลกดึกดำบรรพ์ จำนวน 20 คน 2. จัดที่จัดรัฐวิเทศศาสตร์เชียงใหม่ เรื่อง มหัศจรรย์แสงสี จำนวน 30 คน 3. จัดที่ The street เรื่อง World water day จำนวน 39 คน 4. จัดที่ The street เรื่อง World water day จำนวน 39 คน 5. จัดที่ The street เรื่อง The Star จำนวน 39 คน 6. จัดที่ The street เรื่อง The Star จำนวน 38 คน		205
13	7-8 เม.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์เยาวชน ค่ายปิดเทอม เรื่อง มดบนเรือนยอด		7
14	3-5 เม.ย. 66	ค่ายโรงเรียน	โรงเรียนทุ่งสง	61
15	4-6 เม.ย. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ 1 วัน 1. วันที่ 4 เม.ย. 66 One Day camp จัดที่ The Street เรื่อง Robot Creator จำนวน 36 คน 2. วันที่ 5 เม.ย. 66 One Day camp จัดที่ The Street เรื่อง Robot Creator จำนวน 35 คน 3. วันที่ 6 เม.ย. 66 One Day camp จัดที่ เชียงใหม่ จำนวน 28 คน		99
16	3 พ.ค. 66	ค่ายวิทยาศาสตร์ 1 วัน	โรงเรียนสาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	150
17	9-12 มี.ย.66	ค่าย Thai Science Camp ครั้งที่ 15		150
		กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์สานใจไทยสู่ใจใต้		640
1	23-27 ต.ค.65	ค่ายสานใจไทยสู่ใจใต้ รุ่น 39		320
2	29 เม.ย. – 2 พ.ค. 66	ค่ายสานใจไทยสู่ใจใต้ รุ่นที่ 40		320
		กิจกรรมพัฒนาบุคลากรเพื่อการสื่อสาร ทางวิทยาศาสตร์		532
1	ต.ค. 65	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องนักสนทนากาและ การจัดการองค์ความรู้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ วิทย์นอกห้องเรียน		61

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
2	ต.ค. 65	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาบุคลากรสู่การเป็นพิธีกรมืออาชีพเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์นอกห้องเรียน		50
3	พ.ย. 65	จัดอบรมการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์และการพัฒนาศักยภาพผู้ปฏิบัติงานด้านการบริการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์นอกห้องเรียน ให้กับเจ้าหน้าที่พิพิธภัณฑ์เด็กกรุงเทพมหานคร แห่งที่ 1		60
4	ธ.ค. 65	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะการ แสดงและการถ่ายทอดเรื่องราววิทยาศาสตร์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์นอกห้องเรียน		14
5	ม.ค. 66	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องพัฒนากระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์นอกห้องเรียน เรื่อง STEM เริ่มได้อย่างไร - รุ่นที่ 1 วันที่ 25 ม.ค. 66 จำนวน 10 คน - รุ่นที่ 2 วันที่ 26 ม.ค. 66 จำนวน 27 คน		37
6	2 ก.พ. 66	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาโครงการวิทยาศาสตร์ด้านธรรมชาติวิทยา เรื่อง STEM เริ่มได้อย่างไร		41
7	18-19 มี.ค. 66	จัดอบรมพัฒนาทักษะการเขียนเรื่องสั้นแนววิทยาศาสตร์		120
8	10 มี.ค. 66	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการบุคลากรด้านงานวิจัยครั้งที่ 5 การเขียนขอทุนโครงการเพื่อขอทุนวิจัย บพพ.		46
9	24 มี.ค. 66	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการบุคลากรด้านงานวิจัยครั้งที่ 6 การแนะนำเครื่องมือที่ช่วยในการจัดเก็บข้อมูล ประมวลผล ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ		74
10	20-21 พ.ค.66	จัดอบรมโครงการ NSM Junior Influencers		29
		กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และภูมิปัญญาไทยในการปรับตัวเข้าสู่ AEC		522,181
1	พ.ย. - ธ.ค. 65	โครงการภาพยนตร์วิทยาศาสตร์นานาชาติ		35,359
2	ก.พ. 66	โครงการภาพยนตร์วิทยาศาสตร์นานาชาติ		472,460
3	15 ส.ค. 66	เสวนาวิชาการ International Symposium: Museums in Times of Climate and Ecological Crisis ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี 2566 มีผู้เข้าร่วมทั้ง onsite และ online		962

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	ก.ย. 66	จัดทำชุดสื่อของเล่นวิทยาศาสตร์ “สนุกวิทย์ ปิดเทอม” กับ “Science Delivery Boxset” จัดส่งให้กับโรงเรียน		13,300
6	ก.ย. 66	โครงการประกวดนวัตกรรมการสื่อสาร วิทยาศาสตร์สู่ AEC		100
		กิจกรรมการแสดงผลทางวิทยาศาสตร์		255,134
1	ต.ค. 65	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการแสดงผลทางวิทยาศาสตร์และ โรงภาพยนตร์แบบโดม	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	8,555
2	พ.ย. 65	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการแสดงผลทางวิทยาศาสตร์และ โรงภาพยนตร์แบบโดม	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	11,705
3	ธ.ค. 65			28,888
4	ม.ค. 66			20,170
5	ก.พ. 66			26,491
6	มี.ค. 66			14,263
7	เม.ย. 66			24,420
8	พ.ค. 66			15,134
9	มิ.ย. 66			17,700
10	ก.ค. 66			23,473
11	ส.ค. 66			36,286
12	ก.ย. 66			28,049
				กิจกรรมห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์
1	ต.ค. 65	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมห้องทดลองทางวิทยาศาสตร์ และกิจกรรม Science Museum Maker Workshop	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ ผู้สูงอายุ	6,122
2	พ.ย. 65			4,399
3	ธ.ค. 65			9,816
4	ม.ค. 66			6,009
5	ก.พ. 66			7,910
6	มี.ค. 66			3,749
7	เม.ย. 66			3,695
8	พ.ค. 66			2,623
9	มิ.ย. 66			1,523
10	ก.ค. 66			2,958
11	ส.ค. 66			14,379
12	ก.ย. 66			1,501
		กิจกรรมปลูกฝังปัญญาเยาว์		32,241
1	ต.ค. 65	ส่งเสริมการพัฒนาทักษะการจัดกิจกรรม วิทยาศาสตร์ในแนว STEAM ในวันเด็กเล็ก สำหรับครู ผู้ปกครอง และผู้ดูแลเด็กเล็ก มีผู้เข้า เรียน Plearnscience		473
2	ธ.ค. 65			256
3	ม.ค. 66	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาทักษะวิทยาศาสตร์		36
4	ก.พ. 66			100

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	มี.ค. 66	ในแนว STEAM ให้แก่เด็กปฐมวัยมีผู้เข้าเรียน Plearnscience		254
6	ม.ค. 66	ถนนสายวิทยาศาสตร์		31,122
		กิจกรรมจัดนิทรรศการวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่		954,755
1	ต.ค. - ธ.ค. 65	ผู้เข้าชมนิทรรศการและร่วมกิจกรรมวิทยาศาสตร์เคลื่อนที่	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	251,205
2	ม.ค. - มี.ค. 66			398,118
3	เม.ย. - มิ.ย. 66			139,866
4	ก.ค. - ก.ย. 66			165,566
		กิจกรรมจัดรัฐวิद्याศาสตร์		317,717
1	ต.ค. 65 - มี.ค. 66	ผู้เข้าชมและเข้าร่วมกิจกรรมจัดรัฐวิद्याศาสตร์	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	182,024
2	เม.ย. - มิ.ย. 66			88,545
3.	ก.ค. - ก.ย. 66	ผู้เข้าชมและเข้าร่วมกิจกรรมจัดรัฐวิद्याศาสตร์	นักเรียน/นักศึกษา/บุคคลทั่วไป/ผู้สูงอายุ	47,148
		กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถการบริการนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์		430,555
1	ต.ค. 65 - มี.ค. 66	ผู้เข้าชมนิทรรศการ		333,843
2	เม.ย. - มิ.ย. 66	ผู้เข้าชมนิทรรศการ		96,712
		กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาธุรกิจและสร้างเครือข่าย		537
1	ม.ค. 66	จัดกิจกรรม live Webinar หัวข้อ การเรียนรู้นอกห้องเรียนแบบ Active Learning กับ NSM		506
2	วันที่ 9 ก.พ. 66	จัดสัมมนาในหัวข้อ การเรียนรู้นอกห้องเรียนแบบ Active Learning กับ NSM ณ จังหวัดชลบุรี		14
3	วันที่ 17 ก.พ. 66	จัดสัมมนาในหัวข้อ การเรียนรู้นอกห้องเรียนแบบ Active Learning กับ NSM จัดรัฐวิद्याศาสตร์ ณ เดอะสตรีท รัชดา		17
		กิจกรรมจัดประกวดแข่งขันทางวิทยาศาสตร์		321
1	มี.ค. 66	การแข่งขันประกวดภาพถ่าย		321
		กิจกรรมการพัฒนานวัตกรรมสื่อการเรียนรู้และของเล่นวิทยาศาสตร์ต้นแบบเพื่อศตวรรษที่ 21		63
1	วันที่ 22-23 เม.ย. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการ การออกแบบของเล่น Automata Toys รุ่นที่ 1	นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา	24

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
2	วันที่ 29-30 เม.ย. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการ การออกแบบของเล่น Automata Toys รุ่นที่2	ประชาชนทั่วไป	39
		กิจกรรมมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ		309,587
1	วันที่ 11-20 ส.ค.66	จัดกิจกรรม ณ อิมแพคเมืองทองธานี และหอศิลป์		309,587

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning ในภาพรวมของ อพ. ปี 2566 รายละเอียด ดังนี้

เป้าหมายที่กระทรวงฯ กำหนด คือ 3,874,380 คน

ผลการดำเนินงานของ อพ. คือ 4,870,431 คน

สูงกว่าเป้าหมาย คือ 996,051 คน

สรุปผลการดำเนินงานของ อพ. สูงกว่าเป้าหมายที่กระทรวงฯ กำหนด แต่ในไตรมาสที่ 4 มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าเป้าหมายที่กระทรวงฯ กำหนด เนื่องจากสถานศึกษาอยู่ระหว่างการสอบระหว่างภาคเรียน

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 6 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1,325
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	1,342.24

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ จาก 12 โครงการ ประเมินเป็นเงิน 1,342.24 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1.	โครงการวิจัยพัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยจากอวกาศภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก	<ul style="list-style-type: none"> - ประเทศมีระบบปฏิบัติการภาคพื้นดิน ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยจากอวกาศเป็นของตนเอง ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายและลดการพึ่งพาจากต่างประเทศ - ทำให้ประชาชนมีความมั่นใจในความปลอดภัยจากระบบเฝ้าระวังความปลอดภัยจากอวกาศ - ประเทศมีโอกาสสร้างรายได้จากการพัฒนาระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนความปลอดภัยจากอวกาศให้กับกลุ่มประเทศอาเซียน 	18.00	-	23.40
2.	โครงการการพัฒนาต้นแบบเพื่อการเฝ้าระวังเพื่อลดผลกระทบของการแพร่กระจายเชื้อโควิด-19 และการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติในโรงงานขนาดใหญ่ด้วยระบบเฝ้าระวังจากเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโควิด-19 ในโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อลดการติดเชื้อและต้องชะลอการผลิตซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกลไกทางเศรษฐกิจเป็นวงกว้าง - ลดผลกระทบจากการแพร่กระจายเชื้อโควิด-19 จนแรงงานต้องหยุดงานซึ่งมีผลโดยตรงต่อคุณภาพชีวิต 	91.55	-	4.40

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		<ul style="list-style-type: none"> - ป้องกันการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉินจากภัยพิบัติในโรงงาน ในแง่การบริหารจัดการ ทั้งจากเหตุการณ์น้ำท่วม ไฟไหม้ และอื่น ๆ 			
3.	โครงการพัฒนานิเวศอุตสาหกรรมการบินและอวกาศเพื่อการลงทุนบนพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ EEC ได้รับการพัฒนา สร้างคุณค่าและมูลค่า อันเกิดจากการพัฒนาและต่อยอดเทคโนโลยีให้เป็นมูลค่าทางเศรษฐกิจต่อไป - เศรษฐกิจในพื้นที่ EEC ได้รับการพัฒนา ประชาชนที่เป็นผู้ประกอบการ ผู้ที่ทำงานในเขตพื้นที่ EEC ได้รับประโยชน์ เช่น การมีงานทำ การสร้างรายได้ การขยายตัวทางธุรกิจ อุตสาหกรรม 	5.70	-	-
4.	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการห้วงอากาศแบบบูรณาการ	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดประสิทธิภาพในการเดินทาง การลดอุบัติเหตุจากการเดินทางที่ส่งผลเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน - ประชาชนมีความเชื่อมั่นในการเดินทาง การท่องเที่ยว การพบปะด้านธุรกิจในประเทศ อย่างปลอดภัยและสบายใจ - ผลทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว คมนาคมทางอากาศ การทำธุรกิจที่ต้องมีการเดินทาง โดยใช้อากาศยานมีความเชื่อมั่นในความปลอดภัย ทำธุรกรรมและสร้างรายได้โดยมีความราบรื่น 	10.23	-	-
5.	โครงการพัฒนาระบบแจ้งเตือนล่วงหน้าและระบุตำแหน่งการเผาในที่โล่ง โดยใช้โครงข่ายสื่อสาร อุปกรณ์เซ็นเซอร์และอากาศยานซึ่งไม่มีนักบิน (Drones)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำให้การระบุตำแหน่งการเผาในที่โล่งมีความแม่นยำ ช่วยลดความสูญเสียจากเหตุการณ์เผาในที่โล่ง - ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีข้อมูลช่วยในการตัดสินใจได้แม่นยำ และประหยัดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน - การระบุตำแหน่งการเผาในที่โล่งได้รวดเร็ว ทำให้ช่วยลดโอกาสการเกิดฝุ่น PM 2.5 ทำให้สุขภาพของประชาชนได้รับการแก้ไข 	-	-	401.13

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
6.	โครงการระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อการบริหารจัดการไฟป่า หมอกควัน และฝุ่นละอองเชิงพื้นที่ แบบมีส่วนร่วม	การระบุตำแหน่งการเผาในที่โล่งได้รวดเร็ว ทำให้ช่วยลดโอกาสการเกิดฝุ่น PM 2.5 ทำให้สุขภาพของประชาชนได้รับการแก้ไข	-	-	207.34
7.	โครงการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและความเสียหายของพืชเกษตรรายแปลงด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - การระบุตำแหน่งการเกิดภาวะน้ำแล้ง ช่วยในเรื่องการวางแผนการเพาะปลูกภาคการเกษตร ลดความเสี่ยงผลผลิตไม่ได้ผลตามที่คาดหวัง - การคาดการณ์ผลผลิตที่จะเข้าสู่ตลาดจากการวิเคราะห์เชิงพื้นที่ เรื่องศักยภาพพื้นที่เพาะปลูก 	8.31	-	-
8.	โครงการประเมินและติดตามคุณภาพระบบนิเวศทางทะเลและชายฝั่ง เพื่อรองรับการเติบโตด้านสังคมและเศรษฐกิจภาคทะเลของประเทศ	ระบบตัดสินใจเชิงพื้นที่ทางทะเลเพื่อบริหารจัดการทางทะเล อาทิ กรณีน้ำมันรั่วในอ่าวไทย ซึ่งระบบสามารถติดตามคราบน้ำมันและวางแผนการเก็บกู้ได้อย่างทันท่วงทีก่อนที่คราบน้ำมันจะขึ้นฝั่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่ง ทั้งปะการัง แหล่งอนุบาลสัตว์น้ำ พื้นที่การทำประมง กระชังปลา หอย เป็นต้น ซึ่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจะส่งผลกระทบต่อภาคเศรษฐกิจในมุมการท่องเที่ยว และการส่งออกอาหารทะเลของไทย	228.25	-	-
9.	โครงการเพิ่มศักยภาพของประเทศไทยด้านทรัพยากรธรรมชาติด้วยแนวคิดการประเมินพื้นที่สีเขียวและคุณค่าของระบบนิเวศเชิงพื้นที่	การประเมินศักยภาพพื้นที่สีเขียว ในปี 2565 เป็นการเริ่มออกแบบและพัฒนาระบบติดพื้นที่สีเขียว เพื่อตรวจสอบการเพิ่มขึ้น และลดลงของพื้นที่ศักยภาพในการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นการบริหารจัดการช่วยในการบริหารและวางแผนเชิงนโยบาย	-	41.98	-
10.	โครงการพัฒนาการจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบพลวัต	การจัดเขตพื้นที่เกษตรกรรมแบบพลวัตให้เหมาะสมกับพืชเศรษฐกิจแต่ละชนิดเพื่อกำหนดขอบเขตการเพาะปลูกที่เหมาะสมแบบพลวัต และเป็นระบบสนับสนุนการตัดสินใจของภาครัฐ เอกชนทั้งในระดับนโยบายและระดับท้องถิ่นมีเครื่องมือบ่งชี้เพื่อการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรของประเทศที่ตรงกับสถานะแวดล้อมและเท่าทันต่อ	259.09	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		การเปลี่ยนแปลง ทั้งในมิติของกายภาพชีวภาพ และมิติของเศรษฐกิจ และภาคการเกษตรของประเทศมีการปรับตัว และการพัฒนาการผลิตที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจและสังคมในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก ทันท่วงที ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและวิทยาการที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว			
11.	โครงการพัฒนานวัตกรรมด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ แสดงการจัดกลุ่มและคาดคะเนการลุกลามของไฟป่า จากข้อมูลจุดความร้อน (Hotspot) ในประเทศไทย	<ul style="list-style-type: none"> - การบริหารจัดการทรัพยากรสำคัญของประเทศ สามารถจัดการกับปัญหาไฟป่าได้อย่างทันท่วงที สามารถคาดคะเนการเกิดได้ และคาดคะเนการลุกลามช่วยให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าระงับเหตุ และลดการสูญเสียได้ - ประชาชนรับรู้ถึงสถานการณ์ จุดความร้อนและไฟป่า ที่จะส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตทั้งทางตรงและทางอ้อม อาทิ คุณภาพอากาศที่มีผลต่อระบบทางเดินหายใจ 	-	-	34.30
12.	โครงการพัฒนาศักยภาพการสำรวจทางโบราณคดีด้วยเทคโนโลยีสำรวจระยะไกลขั้นสูง (LiDAR) ของประเทศไทย (ระยะที่ 1 : พื้นที่นาร่องเมืองโบราณ-อุทอง)	<ul style="list-style-type: none"> - ข้อมูลองค์ความรู้ที่มีการพัฒนาสามารถนำมาใช้สร้างคุณค่าในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ การศึกษา การรับรู้เรื่องราว การพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว - ประชาชนมีความรู้ ตระหนักในคุณค่ามรดกทางวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ โบราณคดีของประเทศไทย - ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ได้ประโยชน์จากพื้นที่โบราณสถานที่มีคุณค่า เรื่องราว ทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี ที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากข้อมูล 	-	8.58	-
รวมมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต			1,342.26 ล้านบาท		

ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	1	26	1,503
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	5
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	10.41

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีการประสานงานบริษัทเอกชนจากในและต่างประเทศในอุตสาหกรรม ได้แก่ บริษัท SONY Corporation, NTT data, Cabinet Office, Japan, Pasco Corporation ให้เกิดการลงทุนในพื้นที่เขตนวัตกรรมโดยเทคโนโลยี Low Power Wide Area Network มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม โดยผู้ประกอบการมีการลงทุนวิจัยในเขตนวัตกรรมเป็นมูลค่า 10.41 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	เรื่อง/ด้าน	เขตนวัตกรรมที่ดำเนินการ *	มูลค่าการลงทุนวิจัย (ล้านบาท)
1	บริษัท SONY Group Corporation	สนับสนุนการนำเข้าอุปกรณ์สื่อสารไร้สายแบบกว้างที่ใช้พลังงานต่ำ (Low-power Wide Area) เพื่อใช้ในงานวิจัยทดลองและทดสอบการรับ-ส่งสัญญาณแจ้งเตือนขณะเกิดภัยพิบัติ (Early Warning System: EWS)	อุทยานนวัตกรรม/อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ	0.46
2	บริษัท YANMAY S.P. CO., LTD.	สนับสนุนการนำเข้ารถแทรกเตอร์ของบริษัท Yanmar S.P. ในโครงการ JICA Pilot Project for Smart Agriculture ซึ่งเป็นความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น ผลักดันการใช้ประโยชน์ศูนย์ข้อมูลสถานี ค่าพิกัดด้านการเกษตรที่หวังให้เกิดการใช้งานอย่างทั่วถึง	อุทยานนวัตกรรม/อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ	1.14
3	บริษัท ASIA TECHNOLOGY INDUSTRY CO., LTD	สนับสนุนการลงทุนรถกอล์ฟ ที่เกิดจากการวิจัยติดตั้งระบบนำทางและการขับเคลื่อนอัตโนมัติ	อุทยานนวัตกรรม/อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ	0.32
4	(1) บริษัท Quantum Motus (2) บริษัท Siam Yamaha Motor Robotics Co., Ltd., Dep. of agriculture (3) บริษัท BioMatLink Co., Ltd. (4) บริษัท Topcon Corporation, Topcon Positioning Asia (Thailand)	คณะทำงานร่วมไทย-ญี่ปุ่นในการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและส่งเสริมการใช้ประโยชน์ศูนย์ข้อมูลสถานีค่าอ้างอิงพิกัดแบบต่อเนื่อง (CORS) แห่งชาติ เพื่อให้บริการข้อมูลค่าพิกัดอ้างอิงจากโครงข่ายสถานี CORS ที่มีความถูกต้องสูงและมีเสถียรภาพ ประกอบด้วย กรมแผนที่ทหาร, กรมที่ดิน, กรมโยธาธิการและผังเมือง, สสน., GISTDA, JICA และหน่วยงานพันธมิตรภาคเอกชน ร่วมจัดงานสาธิตการใช้	ลานสาธิตชั่วคราว ต.คลองนิมมาตรา อ.บางป่อ จ.สมุทรปราการ	8.49

ที่	ผู้ประกอบการ	เรื่อง/ด้าน	เขตนวัตกรรมที่ ดำเนินการ *	มูลค่าการลงทุน วิจัย (ล้านบาท)
	(5) บริษัท YANMAR AGRIBUSINESS Co., Ltd, YANMAR S.P. Co., Ltd.	<p>ประโยชน์ศูนย์ข้อมูลสถานีค่าอ้างอิงพิภักด์แบบต่อเนื่องแห่งชาติ (NCDC) ด้านเทคโนโลยีการเกษตร (Agri Demo Day) พร้อมผลักดันให้เกิดการใช้งานอย่างเต็มที่ ณ ลานสาธิตชั่วคราว ต.คลองนิมยมาตรา อ.บางบ่อ จ.สมุทรปราการ สรุปลงทุน ตั้งแต่ดำเนินงานจนถึงสาธิต ดังนี้</p> <p>(1) บริษัท Quantum Motus สาธิตโดรนเกษตรหว่านปุ๋ย โดยใช้กล้องสเปกตรัมเพื่อถ่ายภาพขนาดบิน และแสดงภาพจากกล้องโดรน (RGB, NDVI) ผ่านจอมอนิเตอร์ 0.0642 ลบ.</p> <p>(2) บริษัท Siam Yamaha Motor Robotics Co., Ltd., Dep. of agriculture การบินสาธิตการหว่านปุ๋ยด้วยเฮลิคอปเตอร์เกษตรไร้คนขับ 9,964,026 เยน (ประมาณ 2.48 ลบ.)</p> <p>(3) บริษัท BioMatLink Co., Ltd. สาธิตเครื่องจักรกลการเกษตร (รถไถขนาดเล็ก) พร้อมอุปกรณ์ติดตาม มูลค่าลงทุน (ทุนจาก JICA) 1.80 ลบ.</p> <p>(4) บริษัท Topcon Corporation, Topcon Positioning Asia (Thailand) สาธิต การบังคับเลี้ยวอัตโนมัติของรถแทรกเตอร์และเครื่องดำนา โดยการวิ่งเป็นเลขแปด 9,939,058 เยน หรือ (ประมาณ 2.476 ลบ.)</p> <p>(5) บริษัท YANMAR AGRIBUSINESS Co., Ltd, YANMAR S.P. Co., Ltd. สาธิตรถแทรกเตอร์วิ่งแนวตรงและตัวช่วยควบคุม พร้อมให้ผู้ชมได้สัมผัสในการใช้งานอีกด้วย 6,680,630 เยน หรือ (ประมาณ 1.66 ลบ.)</p>		
		รวมมูลค่าการลงทุน	10.41	ล้านบาท

หมายเหตุ : * เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก/ เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร/ อุทยานวิทยาศาสตร์/ อุทยานนวัตกรรม/ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

สทอภ. ได้ทำความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐของประเทศญี่ปุ่น คือ The National Cabinet Office, Japan และ Japan International Cooperation Agency ซึ่งเป็นเครือข่ายสำคัญในการดึงภาคเอกชนเข้าร่วมลงทุนกับหน่วยงาน ส่งผลให้มูลค่าการลงทุนงานวิจัยในปีงบประมาณนี้เพิ่มสูงขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	2	3	180
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	5
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	5

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 5 ราย ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	รูปแบบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
1	National Science and Technology Development Agency	การให้บริการทดสอบวัสดุอากาศยานโดยใช้โครงสร้างพื้นฐานของ สทอภ. (GALAXI Lab)/สนับสนุนอุตสาหกรรมการบินที่เน้นผลิตภัณฑ์ผสม ด้วยผลการทดสอบที่ทัดเทียมสากล และการบริการที่ราคาย่อมเยา ส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นให้กับนักลงทุนในการใช้ประเทศไทยเป็นฐานการประกอบธุรกิจด้านการบินและอวกาศ
2	Triumph Aviation Services Asia	
3	Senior Aerospace (Thailand) Limited	
4	PASCO (Thailand)	
5	Asia Technology Industry: ATI	

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	4
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	4

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 4 ชุมชน/ท้องถิ่น ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ต.เชียงเพ็ง อ.กุดจับ จ.อุดรธานี	นวัตกรรม	สทอภ. เข้าไปช่วยพัฒนา โดยการนำนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ G-Rice (http://g-rice.gistda.or.th) ไปส่งเสริมการใช้ประโยชน์ จัดทำฐานข้อมูลสมาชิก ข้อมูลแปลงเพาะปลูก กิจกรรมการ เพาะปลูกและข้อมูลผลผลิต และส่งเสริมเทคโนโลยีตรวจสอบ ย้อนกลับด้วย QR Code
2	ณ วิทยาลัยเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	องค์ความรู้	กำหนดจัดอบรมหลักสูตรด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิ สารสนเทศ สำหรับการจัดการท้องถิ่น ณ วิทยาลัยเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย โดยมีชุมชนท้องถิ่นเข้าร่วมอบรม
3	ต.ตกรม อ.ขลุง จ.จันทบุรี	นวัตกรรม	ส่งเสริมและสร้างความตระหนักให้ โครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้าน อ่างเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา) ต.ตกรม อ.ขลุง จ.จันทบุรี นำนวัตกรรม ภูมิสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ไปใช้ในการวางแผน และบริหารจัดการ เชิงพื้นที่ รวมถึงมีการส่งเสริมให้โครงการพัฒนาป่าชุมชนบ้าน อ่างเอ็ด (มูลนิธิชัยพัฒนา) มีการอนุรักษ์พื้นที่ป่าชุมชน เพื่อประเมิน การเก็บกักคาร์บอน ตรวจวัดความเจริญเติบโตของต้นไม้ และนำมา คำนวณมวลชีวภาพจากสมการแอลโลเมตรี เพื่อประเมินการกักเก็บ คาร์บอน จากการตรวจวัด ร่วมกับข้อมูลดาวเทียม
4	อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย อ.กุดจับ จ.อุดรธานี	นวัตกรรม	ส่งเสริมและจัดทำฐานข้อมูลร่วมกับวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัย บ้านไร่ชมภู อ.โพนพิสัย จ.หนองคาย วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกพืช ปลอดภัยบ้านเทวี ตำบลบ้านเตือ อ.ท่าบ่อ จ.หนองคาย และวิสาหกิจ ชุมชนรักษ์บ้านถิ่น อ.กุดจับ จ.อุดรธานี ในการจัดการฐานข้อมูล สมาชิก ข้อมูลแปลงเพาะปลูก กิจกรรมการเพาะปลูก และข้อมูล ผลผลิตของสมาชิก รวมทั้งผลิตภัณฑ์พืชผักอินทรีย์ ผ่านนวัตกรรม ภูมิสารสนเทศ G-Rice (http://g-rice.gistda.or.th) และส่งเสริม เทคโนโลยีตรวจสอบย้อนกลับด้วย QR Code เพื่อสร้าง ความมั่นใจ ให้กับผู้บริโภคและสร้างรายได้ให้กับชุมชน

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	87.32

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 87.32 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	จัดทำแผนดำเนินงานเสนอผู้บริหาร หรือ คณะทำงานฯ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดเตรียมข้อมูล รายชื่อบุคลากร สทอภ. และทำบันทึกแจ้งเวียน รายชื่อผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายใน และกรอกข้อมูล ของผู้มีส่วนได้เสียภายนอก	- เตรียมแผนการดำเนินงานประเมิน ITA ประจำปี 2565 โดยอิง จากปฏิทินที่ ป.ป.ช. แจ้งเวียน - ดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานพัฒนาศักยภาพองค์กร เมื่อ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566
2	นำเข้าข้อมูลผู้มีส่วนได้เสียภายนอก (EIT) ให้ แล้วเสร็จ และแจ้งเวียนแต่ละส่วนสำนักให้จัดทำ ข้อมูล OIT	- จัดทำมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสของ สทอภ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และแจ้งที่ประชุมคณะทำงาน พัฒนาศักยภาพองค์กร ในการประชุมวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อมอบหมายผู้เกี่ยวข้องสำรวจจำนวนผู้มีส่วนได้ส่วน เสียภายนอก และจัดทำข้อมูลเปิด (OIT) สำหรับนำเผยแพร่บน เว็บไซต์ - สทอภ. นำข้อมูลรายชื่อข้อมูลรายชื่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ภายนอกและจำนวนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในเข้าระบบ ITAS
3	เก็บข้อมูลแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้เสีย ภายใน (IIT) / แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้เสีย ภายนอก (EIT) /แบบวัดการเปิดเผยข้อมูล สาธารณะ (OIT) นำเข้าระบบของสำนักงาน ป.ป.ช. ให้แล้วเสร็จ	- มีการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลประกอบการ ประเมิน ITA เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2566 - นำเข้าข้อมูลแบบวัด IIT/EIT/OIT รวมทั้งยื่นอนุทรรณี ผล คະแนน OIT แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2566
4	สำนักงาน ป.ป.ช. ประกาศคะแนน	สำนักงาน ป.ป.ช. ประกาศผลคะแนนประเมิน ITA เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2566 สทอภ. ได้คะแนน ITA 87.32 คะแนน อยู่ใน ระดับผ่าน (ตามระดับการประเมิน ITA ประจำปีงบประมาณ 2566 ประกาศ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2566)

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	10,000	20,000	25,000	25,000
ผลการดำเนินงาน	27,275	39,708	28,834	45,678

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน รูปแบบ Lifelong Learning 141,495 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1.	1-31 ต.ค. 65	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium ระหว่างวันที่ 1 - 31 ต.ค. 2565	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	2,719
2.	1-30 พ.ย. 65	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium ระหว่างวันที่ 1 - 30 พ.ย. 2565	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	11,682
3.	28 พ.ย. - 9 ธ.ค. 65	การอบรม AIP : Data System Admin ระหว่างวันที่ 28 พ.ย. - 9 ธ.ค. 65 ณ สทอภ. ศูนย์ราชการฯ	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	5
4.	26-พ.ย.-65	การประชุม Workshop Sphere ที่งาน FOSS4G ณ จังหวัดขอนแก่น	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	13
5.	28-30 พ.ย. 65	หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นพื้นฐานณ บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	หน่วยงานเอกชน บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	23
6.	24 พ.ย. - 1 ธ.ค. 65	หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานการใช้ GIS เพื่อการพัฒนางานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รุ่นที่ 1- รุ่นที่ 3 ณ จ. ลำปาง	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นฯ จ. ลำปาง	108
7.	1-31 ธ.ค. 65	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium ระหว่างวันที่ 1 - 30 พ.ย. 2565	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	12,725
8.	3 ม.ค. - 3 ก.พ. 66	การอบรม AIP SUPPORT	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	10
9.	11 - 20 ม.ค. 66	การอบรม OST - Agriculture	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	10
10.	30 ม.ค. - 3 ก.พ. 66	การอบรม OST - NRE	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	10
11.	23 - 27 ม.ค. 66	การอบรม NSC : Data System Admin	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	12
12.	9 ธ.ค. 65	การอบรมการใช้งานระบบเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูล สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน (Spatial Big Data)	กรมสวัสดิการและคุ้มครอง แรงงาน	126
13.	9 ธ.ค. 65	การอบรมการใช้ระบบเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการฐานข้อมูลสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	40

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
14.	1-31 ม.ค. 66	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	12,758
15.	19 - 20 ม.ค. 66	กิจกรรมอบรมการใช้งานแพลตฟอร์ม Sphere ภายใต้โครงการ Open platform	นักศึกษา หน่วยงานราชการ และนักพัฒนา	50
16.	10 - 13 ม.ค. 66	The 1st Training Workshop on Intelligent Technology for Geospatial Management on Agriculture for Lao PDR	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	14
17.	24 - 27 ม.ค. 66	The 1st Training Workshop on Intelligent Technology for Geospatial Management on Agriculture for Cambodia	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	7
18.	1-28 ก.พ. 66	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	11,171
19.	6 ก.พ. - 3 มี.ค. 66	oJT - Lorik Session1+2	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	6
20.	6-10 ก.พ. 66	oJT - Water Session1	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	6
21.	13-17 ก.พ.66	AIP : Data System Admin (Week2)	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	3
22.	13-15 ก.พ.66	AIP SUPPORT Workshop	หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน	5
23.	23-24 ก.พ.66	NSC : Data System Admin (Week2)	ราชการ	10
24.	16-17 ก.พ.66	อบรมการใช้งานแพลตฟอร์ม Sphere ภายใต้ โครงการ Open platform 1	ราชการ	50
25.	22-23 ก.พ.66	อบรมการใช้งานแพลตฟอร์ม Sphere ภายใต้ โครงการ Open platform 2	ราชการ	70
26.	6-10 ก.พ.66	หลักสูตร การเขียนโปรแกรมเพื่อพัฒนาระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์ด้วยภาษา Python	ราชการ	48
27.	20-24 ก.พ.66	หลักสูตร ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ขั้นพื้นฐานสำหรับกรมป่าไม้	ราชการ	14
28.	1-31 มี.ค.66	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	15,232
29.	28 ก.พ.-17 มี.ค. 66	หลักสูตร oJT-Disaster 5 - Ship Detection session 1	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	15
30.	7-23 มี.ค. 66	หลักสูตร oJT-Mapping Pixel Session 2	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	12

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
31.	13-17 มี.ค.66	หลักสูตร oJT-Water Session 2	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ/ราชการ	8
32.	20-31 มี.ค.66	หลักสูตร oJT-Disaster 1 - Flood Depth Assessment	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	13
33.	27-31 มี.ค.66	หลักสูตร oJT-Urban Session 1	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	8
34.	1-30 เม.ย.66	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	12,493
35.	18-28 เม.ย. 66	oJT-Disaster 0004 - (Disaster extent and Damage Assessment	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	11
36.	18-21 เม.ย. 66	ISP Data Management part 1	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	12
37.	24-28 เม.ย. 66	oJT - Water Session3	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ/ราชการ	7
38.	4-7 เม.ย.66	The 2nd Training Workshop on Intelligent Technology for Geospatial Management on Agriculture for Lao PDR	หน่วยงานราชการ	12
39.	24-28 เม.ย. 66	Space Science School 2023 in Thailand	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	65
40.	1-31 พ.ค.66	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	8,521
41.	2-10 พ.ค.66	OJT-Data Management Part 2	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	11
42.	8-19 พ.ค.66	OJT-Lorik Session 3	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	6
43.	8-20 พ.ค.66	OJT-Disaster 3 Generating an element at risk database	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	10
44.	22 พ.ค. - 2 มิ.ย.66	OJT-Disaster 2 Burnt area	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	6
45.	22 พ.ค. - 2 มิ.ย.66	oJT-Water Session 5	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	12
46.	29 พ.ค. - 9 มิ.ย.66	oJT-Urban Session 2	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	6
47.	1-30 มิ.ย.66	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	7,575

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
48.	20-23 มิ.ย.66	The 2nd Training Workshop on Intelligent Technology for Geospatial Management on Agriculture for Cambodia under Lancang - Mekong Cooperation Special Fund Project ณ Regency Angkor Hotel, Siemreap, ประเทศกัมพูชา	หน่วยงานภาครัฐ	13
49.	6-14 มิ.ย.66	OJT - Disaster 5 (S.2) Ship Detection	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	10
50.	6-9 มิ.ย.66	OJT - Agriculture 0002	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	4
51.	12-16 มิ.ย.66	OJT - Agriculture 0003	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	8
52.	15 มิ.ย.66	NSC - Focuss	ราชการ	14
53.	19-20 มิ.ย.66	OJT-IT Hanover	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	5
54.	26-30 มิ.ย.66	OJT-Water 0001 Session	รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ ในกำกับของรัฐ	10
55.	9 มิ.ย.66	อบรมโครงการพัฒนาระบบติดตามการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ให้กับ บริษัทสยามเลเทกซ์สังเคราะห์ จำกัด กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย	ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การ มหาชน/ในกำกับของรัฐ	23
56.	1-31 ก.ค.66	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	13,088
57.	17-21 ก.ค.66	OJT-Water 0003 Session 1	หน่วยงานราชการและ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	6
58.	6-7 ก.ค.66	กิจกรรมอบรมการใช้งาน Platform sphere	สถาบันการศึกษา	93
59.	12,13, 17 ก.ค.66	กิจกรรมส่งเสริมการใช้งานผลิตภัณฑ์และบริการภายใต้โครงการ THEOS-2 สำหรับ 6 Solutions	ราชการ,เอกชน	275
60.	1-31 ส.ค.66	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium	เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	16,019
61.	24 ส.ค.66	การฝึกอบรมหลักสูตร การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม สำหรับผู้ใช้งานทั่วไป	ราชการ	32
62.	25 ส.ค.66	การฝึกอบรมหลักสูตร การใช้งานระบบภูมิสารสนเทศภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม สำหรับผู้ดูแลระบบและเจ้าหน้าที่กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ	ราชการ	10

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
63.	21 ส.ค.66	การอบรมการใช้แอปพลิเคชัน Life Dee ครั้งที่ 1/2566 ร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมอนามัย	ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ในกำกับของรัฐ	57
64.	29 ส.ค.66	การอบรมการใช้แอปพลิเคชัน Life Dee ครั้งที่ 2/2566 ร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมอนามัย	ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ในกำกับของรัฐ	60
65.	7-11 ส.ค.66	OJT-Water 0003 Session 2	ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ในกำกับของรัฐ	4
66.	1-30 ก.ย.66	จำนวนผู้เข้าชม Space Inspirium	เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน	13,380
67.	14 ก.ย.66	การฝึกอบรมหลักสูตร การใช้งานระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ สำหรับวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณของกองทุนเชิงพื้นที่ สำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator) และหลักสูตรการใช้งานระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ในกำกับของรัฐ	33
68.	4-15 ก.ย.66	Maritime&OSINT	ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/ในกำกับของรัฐ	17
69.	4-8 ก.ย. 66	หลักสูตร เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ	นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	84
70.	13 ก.ย.66	หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการใช้ประโยชน์จาก Theos-2 สำหรับครู-อาจารย์ ครั้งที่ 1 : การใช้งานระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นพื้นฐาน	ครู-อาจารย์ ทุกระดับชั้นที่มีความสนใจ	878
71.	15 ก.ย.66	หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการใช้ประโยชน์จาก Theos-2 สำหรับครู-อาจารย์ ครั้งที่ 2 : การใช้งานแอปพลิเคชัน LINE, Google Maps	ครู-อาจารย์ ทุกระดับชั้นที่มีความสนใจ	819
72.	18 ก.ย.66	หลักสูตร เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และการใช้ประโยชน์จาก Theos-2 สำหรับครู-อาจารย์ ครั้งที่ 3 : การใช้งานแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน	ครู-อาจารย์ ทุกระดับชั้นที่มีความสนใจ	823
รวมทั้งหมด (1 ต.ค. 65 – 30 ก.ย. 66)				141,495

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

เนื่องจากแนวโน้มความสนใจด้านอวกาศมีผู้สนใจเพิ่มขึ้น ทำให้เด็ก เยาวชน ประชาชนทั่วไป หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจและเอกชน เข้าใช้บริการแหล่งเรียนรู้ Space Inspirium เพิ่มมากขึ้น

โดยมีโครงการ/ผลผลิตสำคัญที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. การประยุกต์ใช้ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน : สทอภ. มีการพัฒนาแพลตฟอร์มและแอปพลิเคชันเชิงพื้นที่ที่ “นำคุณค่าจากอวกาศสู่สังคม” โดยจะช่วยให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ช่วยในการบริหารจัดการ ป้องกัน และบรรเทาสถานการณ์ต่าง ๆ ของประเทศ ดังนี้

1.1. แพลตฟอร์มเกษตรเชิงพื้นที่รายแปลงเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก “Dragonfly” เป็นแอปพลิเคชันสำหรับบรรเทาปัญหาให้กับเกษตรกรในระดับรายแปลงด้วยข้อมูลที่แม่นยำ และทันสมัยจากดาวเทียม ช่วยให้เกษตรกรสามารถติดตาม ฝ้าระวัง คาดการณ์ โดยมีข้อมูลที่เป็นพลวัตเท่าทันต่อสถานการณ์ และเป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจ วางแผน และบริหารจัดการแปลงเพาะปลูกของตนเองได้อย่างครบวงจร ตั้งแต่เริ่มปลูกจนกระทั่งขายผลผลิตด้วยเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศที่แม่นยำและทันสมัย ผ่านระบบ <https://dragonfly.gistda.or.th/>

1.2. ระบบสนับสนุนการให้บริการสาธารณสุขแบบครบวงจร “Life Dee” Application ช่วยเตือนค่าฝุ่น พร้อมขยับเกณฑ์ค่าฝุ่นใหม่ ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างกรมอนามัย และ สทอภ. ในการพัฒนาแพลตฟอร์มที่มีฟังก์ชันการดูแลและป้องกันสุขภาพที่หลากหลาย ดังนี้ 1) ข้อมูลสถานการณ์ฝุ่น PM2.5 PM10 ข้อมูลปริมาณฝนและอุณหภูมิ 2) ข้อมูลสุขภาพ เช่น คำแนะนำในการปฏิบัติตนสำหรับประชาชน แบบประเมินอาการและพฤติกรรมจากการสัมผัสฝุ่น 3) ห้องปลอดฝุ่น แผนที่สถานบริการสาธารณสุขที่สามารถค้นหาเส้นทางไปใช้บริการได้ และ 4) สาระความรู้เกี่ยวกับฝุ่นและสุขภาพ เพื่อให้ประชาชนสามารถป้องกันตนเองเบื้องต้น และวางแผนกิจกรรมประจำวันได้ ทั้งนี้ Application ‘Life Dee’ จะแจ้งเตือนเมื่อฝุ่น PM2.5 มากกว่า 37.5 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามค่ามาตรฐานใหม่ของประเทศไทย ซึ่งเป็นระดับที่เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ ผ่านทางมือถือและ Smart watch ซึ่งจะช่วยป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนมากยิ่งขึ้น

1.3. ระบบติดตามฝุ่นละออง PM 2.5 ทุกจังหวัดทั่วไทยจากระบบดาวเทียม “เซ็คฝุ่น” เพื่อใช้เป็นระบบติดตามสถานการณ์และประเมินค่าความเข้มข้นฝุ่นจากข้อมูลดาวเทียม ทั้งในระดับภาพรวมและระดับพื้นที่แบบรายชั่วโมง (Near Real Time) ผ่านเว็บไซต์ <http://pm25.gistda.or.th/> และแอปพลิเคชัน “เซ็คฝุ่น”

1.4. แพลตฟอร์มการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและความเสียหายของพืชเกษตรรายแปลงด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ “เซ็คแล้ง” เป็นแอปพลิเคชันที่ถูกพัฒนาขึ้นโดย สทอภ. ร่วมกับสำนักปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมชลประทาน และกรมอุตุนิยมวิทยา เพื่อใช้ในการติดตามความเสี่ยงและความเสียหายของแปลงเกษตรที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง ซึ่งเป็นการนำข้อมูลจากดาวเทียม ข้อมูลภูมิสารสนเทศ และข้อมูลจากสถานีตรวจวัดที่เกี่ยวข้องกับภัยแล้ง มาวิเคราะห์และแสดงผลเพื่อให้เกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้งานได้ด้วยตัวเอง โดยการระบุพิกัดพร้อมขอบเขตแปลงเกษตรของตนเอง รวมถึงเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการตัดสินใจให้กับเกษตรกรสำหรับการวางแผนการเพาะปลูกได้เป็นอย่างดี ซึ่งจะเป็นการช่วยลดผลกระทบและความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นจากภัยแล้งได้

1.5. ระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวประเทศ (GFMS) เป็นการให้บริการข้อมูลเพื่อใช้ติดตามเหตุการณ์ด้านป่าไม้ เช่น การบุกรุกป่า การปลูกป่า การจับกุมการกระทำผิด การใช้ประโยชน์ที่ดิน การวิเคราะห์หาปริมาณการกักเก็บคาร์บอนหรือการเพิ่มพูนการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่สีเขียว ตลอดจนแสดงข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียมตรวจสอบสถานภาพของพื้นที่เป้าหมาย ผ่านระบบ <http://gfms.gistda.or.th> และมีการร่วมดำเนินงานกับกรมป่าไม้ ศูนย์ปฏิบัติการพิทักษ์ป่า

1.6. ระบบคลังข้อมูลภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่ง (Marine GI Open Platform) เป็นการให้บริการข้อมูลภูมิสารสนเทศทางทะเลและชายฝั่งและข้อมูลการตรวจวัด เพื่อฝ้าระวังและติดตามมลพิษทางทะเลและอุบัติเหตุทางทะเล รวมทั้งวิเคราะห์และติดตามพื้นที่ที่เสี่ยงภัยต่อการรั่วไหลของคราบน้ำมันในทะเล และบริการข้อมูลภัยทางทะเลแก่นักท่องเที่ยวในพื้นที่ฝั่งทะเลอันดามัน รวมทั้งมีการพัฒนากลไกและกระบวนการสนับสนุนการตัดสินใจ (scenario) ให้สอดคล้องตามบริบทของพื้นที่ เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนชายฝั่งและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง นำไปใช้วางแผนบริหารจัดการที่เหมาะสมกับประเด็นปัญหา ผ่านระบบ <http://coastalradar.gistda.or.th>

1.7. มีแพลตฟอร์มเปิดด้านภูมิสารสนเทศ “sphere” ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มด้านแผนที่ครบวงจร มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นแพลตฟอร์มด้านแผนที่ของคนไทยที่เทียบพร้อมไปด้วยข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ที่จำเป็นของประเทศไทย พร้อมเครื่องมือในการจัดการต่าง ๆ สามารถเข้าถึงได้ผ่าน <https://sphere.gistda.or.th>

1.8. มีการให้บริการ ให้คำปรึกษา และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแก่หน่วยงานภายนอก ทั้งหมด 604 เรื่อง และเกิดจากการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมระหว่างประเทศ ทั้งหมด 6 เรื่อง

2. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจอวกาศไทย

2.1 ดาวเทียม THEOS-2 ดาวเทียมสำรวจโลกดวงที่ 2 ของไทย ได้มีการนำส่งขึ้นสู่วงโคจรไปแล้ว เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2566 เวลา 8.36 น. (เวลาประเทศไทย) ณ ท่าอวกาศยานยุโรป เฟรนช์เกียนา ทวีปอเมริกาใต้ เป็นที่เรียบร้อย ซึ่งจะ เป็นเครื่องมือในการพัฒนาประเทศ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนไทย โดยจะใช้เป็นฐานข้อมูลสำคัญในการจัดการพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพ พัฒนาต่อยอดโครงสร้างพื้นฐานของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อการปฏิรูปและบริหารเชิงพื้นที่ของประเทศให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการพัฒนาอุตสาหกรรมแบบบูรณาการ รวมทั้งจัดหาข้อมูลประกอบการตัดสินใจในระดับนโยบายให้กับรัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เน้นการผสมผสานของโซลูชัน (Integrated Solutions) ใน 6 ด้าน ได้แก่ (1) ด้านผลประโยชน์ทางสังคมและความมั่นคง (2) ด้านการจัดการเมืองและเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจ (3) ด้านทรัพยากรธรรมชาติ และระบบนิเวศ (4) ด้านการจัดการน้ำแบบองค์รวม (5) ด้านการจัดการภัยพิบัติ (6) ด้านการจัดการเกษตร ที่จะสามารถนำไป ร่วมในการขับเคลื่อนและสร้างนโยบายในระดับชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 ศูนย์ประกอบและทดสอบดาวเทียม (Assembly integration and testing หรือ AIT) เป็นหนึ่งในโครงสร้างพื้นฐานด้านอุตสาหกรรมการบินและอวกาศของประเทศ ตั้งอยู่ในอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ ชลบุรี เป็นศูนย์ที่มีความทันสมัยได้มาตรฐานสากล เพื่อรองรับการพัฒนาชิ้นส่วนอุปกรณ์ สร้าง ประกอบ และทดสอบดาวเทียม โดยเฉพาะ ดาวเทียมขนาดเล็ก ภายใต้โครงการ THEOS-2 ซึ่งได้มี การทดสอบดาวเทียม THEOS-2A ไปแล้ว อีกทั้งยังเปิดให้บริการแก่ ภาคเอกชนและภาคการศึกษาในอุตสาหกรรมอวกาศของประเทศไทยและในภูมิภาคอาเซียนได้ใช้ประโยชน์จากอุปกรณ์ ทดสอบต่าง ๆ ภายในศูนย์ประกอบและทดสอบดาวเทียมในการต่อยอดสร้างสรค์นวัตกรรมอวกาศในอนาคต ซึ่งภายในศูนย์ฯ จะประกอบไปด้วยอุปกรณ์เพื่อการทดสอบต่าง ๆ อาทิ Clean room (storage room, loading room and integration area), Thermal Cycling, Mass Property Measurement, Vibration Test และ Thermal Vacuum Chamber เป็นต้น

2.3 การบริการทดสอบมาตรฐานชิ้นส่วนอากาศยานและดาวเทียม โดยเน้นการให้บริการทดสอบในระดับ Coupon test (Level 2) ตามมาตรฐานสากล ได้แก่ American Society for Testing and Materials (ASTM), มาตรฐาน Deutsch Institute Norms (DIN) และ structural elements (Level 3) โดยศูนย์ฯ ผ่านการรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ มาตรฐานการให้บริการทดสอบ NADCAP AC7122 มาตรฐานการรับรองคุณภาพ AS9100D มาตรฐาน การรับรอง ความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ ISO/IEC17025 ในปีงบประมาณ 2566 ให้บริการทดสอบมาตรฐานอุตสาหกรรมอวกาศ แก่ผู้ประกอบการหรือหน่วยงานวิจัย จำนวน 3,267 รายการทดสอบ ให้แก่ผู้ประกอบการและหน่วยงานวิจัย 16 หน่วยงาน

2.4 แพลตฟอร์มบริการข้อมูลดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำแห่งชาติ (Low Orbit Satellite Application Management Platform) เพื่อเชื่อมโยงและให้บริการข้อมูลจากดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำรวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการ พัฒนา เช่น ข้อมูล GNSS ฯลฯ เพื่อให้ นักพัฒนานวัตกรรม, Developer, Operator และ Industries สามารถเข้าถึง ได้ง่าย สะดวกต่อการนำข้อมูลไปใช้พัฒนา Network Application ต่าง ๆ บน platform นี้ได้อย่างไม่มีข้อจำกัด ซึ่งก่อให้เกิดการต่อยอดนวัตกรรมในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) จำนวน 12 นวัตกรรม

3. ด้านการพัฒนาองค์ความรู้และกำลังคนด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

3.1 การพัฒนาองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ระบบโลกและอวกาศ (ESS : Earth Space System Science) เช่น การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านอวกาศ ด้านกลศาสตร์วงโคจร โดยประสบความสำเร็จในการพัฒนาระบบจัดการจราจร อวกาศ หรือ ZIRCON ทำหน้าที่ในการแจ้งเตือนการชนระหว่างดาวเทียมไทยโชดกับวัตถุอวกาศ (ดาวเทียมที่ปฏิบัติการกิจ หรือขยะอวกาศ) จากเดิมต้องใช้บริการแจ้งเตือนจากต่างประเทศ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง และต้องรอการแจ้งเตือน ทำให้มีความเสี่ยงต่อการตัดสินใจและวางแผนหลบเลี่ยงได้ล่าช้า จึงได้พัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีอวกาศนี้ขึ้นมา เพื่อลดและหลีกเลี่ยง ความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นกับดาวเทียม โดยภารกิจต่อไป คือ การให้บริการการจัดการจราจรอวกาศให้กับดาวเทียมอื่น ๆ ที่เป็นสัญชาติไทยและในระดับนานาชาติต่อไป

3.2 การพัฒนากำลังคนด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

- หลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาโทด้านภูมิสารสนเทศ (SCGI Master Program)

- หลักสูตรฝึกอบรมด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ แบบ In-class และ Online Training จำนวน 25 หลักสูตร เช่น หลักสูตรการพัฒนาดาวเทียมดวงเล็กและระบบภาคพื้นดิน หลักสูตรการสำรวจและทำแผนที่ที่ได้มาตรฐานด้วย UAV หลักสูตร Geospatial Big Data Analytics (Non-Degree) หลักสูตรการออกแบบและสร้างดาวเทียมขนาดเล็ก ชั้นพื้นฐาน หลักสูตรเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศและการใช้ประโยชน์จาก Theos-2 เป็นต้น

- พิพิธภัณฑ์อวกาศและภูมิสารสนเทศ (Space Inspirium) แหล่งเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ และรวบรวมเรื่องราวสนุก ๆ เกี่ยวกับอวกาศ การสำรวจอวกาศ เพื่อสร้างแรงบันดาลใจให้กับเยาวชนหรือผู้สนใจเข้าเยี่ยมชม

3.3 ประชาชนที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning ตลอดปีงบประมาณ 2566 จำนวน 140,617 คน

4. ด้านการพัฒนานโยบายด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ

4.1 ร่าง พระราชบัญญัติกิจการอวกาศ พ.ศ. ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี และอยู่ระหว่างพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา โดยในเบื้องต้นเห็นชอบในหลักการของกฎหมาย โดยกำหนดร่างเค้าโครงสารบัญของกฎหมายหลักประกอบด้วย 9 หมวด ที่สอดคล้องกับกฎหมายระหว่างประเทศ ได้แก่

หมวด 1 บททั่วไป

หมวด 2 คณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

หมวด 3 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ

หมวด 4 กองทุนส่งเสริมกิจการอวกาศ

หมวด 5 การประกอบกิจการอวกาศและการดำเนินกิจกรรมอวกาศ

หมวด 6 การจดทะเบียนวัตถุอวกาศ

หมวด 7 ความรับผิดชอบในกรณีความเสียหายที่เกิดจากการประกอบกิจการอวกาศและการดำเนินกิจกรรมอวกาศ

หมวด 8 การตรวจสอบอุบัติเหตุที่เกิดจากวัตถุอวกาศ

หมวด 9 การช่วยเหลือกันอวกาศและการจัดการวัตถุอวกาศ

ซึ่งคณะกรรมการยังอยู่ระหว่างพิจารณาปรับปรุงรายละเอียดแต่ละหมวด เพื่อให้สอดคล้องกันอย่างเป็นระบบ นอกจากนี้คณะกรรมการกฤษฎีกาเห็นความสำคัญของการส่งเสริมเศรษฐกิจอวกาศ จึงกำหนดมาตราในส่วนของกองทุนเพื่อส่งเสริมกิจการอวกาศ

4.2 แผนแม่บทอวกาศแห่งชาติ เพื่อกำหนดทิศทางและเป้าหมายการพัฒนากิจการอวกาศของประเทศไทยในระยะ 15 ปี ตั้งแต่ พ.ศ.2566 – 2580 ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายอวกาศแห่งชาติ และนำเสนอต่อสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นก่อนเสนอคณะรัฐมนตรี โดย สศช. ให้ความสำคัญเกี่ยวกับโอกาสและการใช้ประโยชน์เกี่ยวกับกิจการอวกาศที่เกิดขึ้นในประเทศไทยและอนาคต และเห็นด้วยกับการขับเคลื่อนกิจการอวกาศว่าเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยเสนอแนะการปรับปรุงแผนแม่บทฯ และเพิ่มเติมแนวทางการขับเคลื่อนให้เป็นรูปธรรม

4.3 แผนแม่บทภูมิสารสนเทศ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการภูมิสารสนเทศแห่งชาติ และคณะกรรมการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2566 เห็นชอบในหลักการและขอให้ปรับปรุงเพิ่มเติมในรายละเอียดการนำไปใช้ประโยชน์ แผนงาน/โครงการที่จะผลักดันเป้าหมายของแผนแม่บทฯ ก่อนเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 6 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	500	500	500	500
ผลการดำเนินงาน	387	605	697	604

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 3 รายการ ประเมินเป็นเงิน 2,293 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การพัฒนาการฉายรังสีในพืช และผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ	การให้บริการฉายรังสีใน เกษตร อาหาร ผลไม้ สมุนไพร เวชภัณฑ์ การแพทย์ และอัญมณี เป็นต้น ในพืชสมุนไพร	17.08	418.23	-
2	การพัฒนาเภสัชรังสีชนิดใหม่	การบริการไอโซโทปรังสี/เภสัชรังสี	40.81	61.22	355.54
3	การประเมินความปลอดภัย ด้วยเทคนิคเชิงนิวเคลียร์ด้วย รังสีแกมมา นิวตรอน บีตา และแอลฟา	การตรวจประเมินความปลอดภัย ของเครื่องกำเนิดรังสีและ ความปลอดภัยในสถาน ประกอบการ/ การตรวจวัด กัมมันตรังสีในตัวอย่างสินค้านำเข้า- ส่งออก/ การตรวจสอบโดยไม่ ทำลาย/ การประเมินปริมาณรังสี ประจำตัวบุคคล เป็นต้น	52.93	1,347.16	-

ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	1	26	1,503
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	1	1	1
ผลการดำเนินงาน	-	1.17	4.00	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการลงทุนวิจัยในเขตนวัตกรรมเป็นมูลค่า 5.17 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	เรื่อง/ด้าน	เขตนวัตกรรมที่ดำเนินการ*	มูลค่าการลงทุนวิจัย (ล้านบาท)
1	บริษัทนากาเซ่ (ประเทศไทย) จำกัด	การให้บริการฉายรังสีแผ่น OSL 1. เพื่อทดสอบประสิทธิภาพการตอบสนองต่อการวัดแผ่นรังสี OSL และ 2. เพื่อทดสอบความแม่นยำของเครื่องมือ	สทท.องครักษ์	1.17
2	บริษัทนากาเซ่ (ประเทศไทย) จำกัด	การให้บริการฉายรังสีแผ่น OSL 1. เพื่อทดสอบประสิทธิภาพการตอบสนองต่อการวัดแผ่นรังสี OSL และ 2. เพื่อทดสอบความแม่นยำของเครื่องมือ	สทท.องครักษ์	0.40
3	ความร่วมมือของหน่วยวิจัยมหาวิทยาลัย และผู้ประกอบการ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัด พิษณุโลก - บริษัท เอสเอจี เอ็กสปอร์ต จำกัด กรุงเทพฯ - บริษัท กรกต อินเตอร์กรุป จำกัด กรุงเทพฯ - ศูนย์ส่งออกสมโอโพธิ์ประทับช้าง จังหวัดพิจิตร - ศูนย์ส่งออกสมโออัมพวา จังหวัดสมุทรสาคร - แหล่งผลิตมะม่วงมหาชนก อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์	การต่อยอดผลงานวิจัยการใช้เทคโนโลยีการฉายรังสีเพื่อแก้ไขปัญหาการส่งออกส้มโอไปตลาดต่างประเทศ	สทท. คลอง 5	3.60

หมายเหตุ : * เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก/ เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร/ อุทยานวิทยาศาสตร์/ อุทยานนวัตกรรม/ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ

ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	2	3	180
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	2	3	3
ผลการดำเนินงาน	-	2	3	3

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 8 ราย ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	รูปแบบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
1	ฮานาอะฟาร์ม	สนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์สตรอเบอร์รี่อบแห้ง ด้วยเทคโนโลยีฉายรังสี เพื่อลดเชื้อในผลิตภัณฑ์สตรอเบอร์รี่อบแห้ง เพื่อยืดอายุการเก็บให้ยาวนานขึ้น ในขณะที่ยังคงรสชาติและเนื้อสัมผัสคงเดิม
2	นางเนตรนภา เจียรตระกูล	สนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกข่ายบายบัวจันทร์ ด้วยเทคโนโลยีฉายรังสีเพื่อลดเชื้อจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ และทำวิจัยร่วมกับผู้ประกอบการเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงกลิ่น รสชาติของสมุนไพรหอมตามธรรมชาติ
3	องค์การบริหารส่วนตำบลพันท้ายนรสิงห์	สนับสนุนเทคโนโลยีนิวเคลียร์ในการตรวจวิเคราะห์อายุคาร์บอน-14 ของตัวอย่างไม้จากเรือโบราณ
4	วิสาหกิจชุมชนบ้านบนนบ	สนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแกงก้อน ด้วยเทคโนโลยีฉายรังสี เพื่อลดเชื้อในผลิตภัณฑ์เครื่องแกงก้อน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ แกงไตปลา ก้อน แกงมัสมั่น ก้อน แกงกะหรี่ ก้อน และแกงเขียวหวาน ก้อน เพื่อยืดอายุการเก็บให้ยาวนานขึ้น ในขณะที่ยังคงรสชาติและเนื้อสัมผัสเดิม และนำผลิตภัณฑ์กลับมาฉายรังสีวันที่ 29 เม.ย. 66 และ ครั้งที่ 2 วันที่ 6 มิ.ย. 66
5	วิสาหกิจชุมชนบ้านกล้วย 6250 ผลิตภัณฑ์แปงกล้วยไข่	สนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์แปงกล้วยไข่ด้วยเทคโนโลยีฉายรังสี เพื่อลดเชื้อทำให้ยืดอายุการเก็บให้ยาวนานขึ้น
6	บริษัท วิบีเวล (ประเทศไทย) จำกัด	สนับสนุนเทคโนโลยีการฉายรังสีด้วยเครื่องฉายรังสีแกมมา เพื่อลดเชื้อในผลิตภัณฑ์แปงทุเรียนให้ยืดอายุการเก็บให้ยาวนานขึ้น
7	วิสาหกิจชุมชนบ้านดงประดาศ	สนับสนุนปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ชาเกสรกล้วยไข่ และชาหัวปลีกล้วยไข่ ด้วยเทคโนโลยีฉายรังสีเพื่อฆ่าเชื้อ ถนอมอาหาร ยืดอายุการจัดเก็บ
8	หจก.จิติพูนผล	สนับสนุนปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ลูกอมชิ่ง Bigmax ด้วยเทคโนโลยีฉายรังสี เพื่อฆ่าเชื้อ ถนอมอาหาร ยืดอายุการจัดเก็บ

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	2	2
ผลการดำเนินงาน	-	-	2	2

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความรู้ความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 4 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ตำบลดงละคร อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลงานวิจัยผลิตภัณฑ์ไมโครโคโตซาน และพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูง (SWA) เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร	เกษตรกรมีความรู้และความเข้าใจ การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีนิวเคลียร์ ในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร โดยผลิตภัณฑ์ไมโครโคโตซาน และพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูง (SWA) เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร
2	ตำบลเกาะหวาย อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก		
3	ตำบลศรีจุฬา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจาก ผลงานวิจัยไมโครโคโตซาน และพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูง (SWA) เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรและเทคโนโลยีการฉายรังสีเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารจากสัตว์น้ำ	เกษตรกรมีความรู้และความเข้าใจ การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีนิวเคลียร์ ในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ด้วยผลิตภัณฑ์ไมโครโคโตซาน และพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูง (SWA) และเทคโนโลยีการฉายรังสี
4	ตำบลดอนยอ อำเภอเมืองจังหวัดนครนายก	การถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมจาก ผลงานวิจัยไมโครโคโตซาน และ พอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูง (SWA) และการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร	เกษตรกรมีความรู้และความเข้าใจ การใช้ประโยชน์เทคโนโลยีนิวเคลียร์ ในการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ด้วยผลิตภัณฑ์ไมโครโคโตซาน และพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูง (SWA)

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	86.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	52.36

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 52.36 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	“ประกาศนโยบาย No Gift Policy จากการศึกษาปฏิบัติหน้าที่ ประจำปีงบประมาณ 2566” ตามแนวทางการขับเคลื่อนแผนการปฏิรูปประเทศด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ของ ปปช. เมื่อ 22 ธ.ค. 2565	- สื่อสารและประชาสัมพันธ์ประกาศนโยบาย No Gift Policy จากการศึกษาปฏิบัติหน้าที่ ประจำปีงบประมาณ 2566 บนหน้าเว็บไซต์ของสถาบัน และเพจเฟซบุ๊กของ สทท. เมื่อ 22 ธ.ค. 2565 - ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ร่วมขับเคลื่อน นโยบาย No Gift Policy จากการศึกษาปฏิบัติหน้าที่ ประจำปีงบประมาณ 2566 เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2566
2	จัดทำแนวปฏิบัติ Dos & Don'ts เพื่อลดความสับสนเกี่ยวกับพฤติกรรมสีเทาและเป็นแนวทางในการประพฤติตนทางจริยธรรม	ประกาศลงวันที่ 9 มกราคม 2566
3	โครงการอบรมหลักสูตร การพัฒนาจริยธรรม สำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐ ของ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	จัดเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2566 รูปแบบ Online มีเจ้าหน้าที่ สทท. เข้าร่วม 168 คน
4	โครงการอบรมหลักสูตร การป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อนจิตพอเพียงต่อต้านทุจริตของ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	จัดเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 รูปแบบ Online มีเจ้าหน้าที่ สทท. เข้าร่วม 140 คน
5	โครงการอบรมหลักสูตร เทิดทูนชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	จัดเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ณ ห้อง 402 ชั้น 1 สทท. ออรัล มีเจ้าหน้าที่ สทท. เข้าร่วม 55 คน
6	จัดทำแนวทางการปฏิบัติตนตามประมวลจริยธรรมสำหรับกรรมการ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้ปฏิบัติงาน ของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	ประกาศเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติตนและการรักษาคุณงามความดีที่ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และผู้ปฏิบัติงานของหน่วยงานต้องยึดในการปฏิบัติงาน 7 ข้อ ดังนี้ จริยธรรม ข้อที่ 1 ยึดมั่นในสถาบันหลักของประเทศ จริยธรรม ข้อที่ 2 ปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต มีจิตสำนึกที่ดี และรับผิดชอบต่อหน้าที่ จริยธรรม ข้อที่ 3 กล้าตัดสินใจและกระทำในสิ่งที่ถูกต้องชอบธรรม จริยธรรม ข้อที่ 4 คิดถึงประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตัว และมีจิตสาธารณะ จริยธรรม ข้อที่ 5 ทุ่เมทะและอุทิศตนเพื่อบ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน จริยธรรม ข้อที่ 6 ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นธรรมและไม่เลือกปฏิบัติ จริยธรรม ข้อที่ 7 ดำรงตนเป็นแบบอย่างที่ดีและรักษาภาพลักษณ์ของหน่วยงานของรัฐ

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข: สทท. ได้รับทราบผลคะแนนเบื้องต้นในส่วนแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT) เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2566 ผ่านทางระบบสารสนเทศ ITAS ทั้งนี้ พบว่าหน่วยประเมินได้พิจารณาไม่ให้คะแนน (คะแนนเป็น 0) ในตัวชี้วัดรวมทั้งสิ้น 31 ข้อ จากทั้งหมด 43 ข้อ โดยหน่วยประเมินให้เหตุผลว่า เนื่องจากลิงก์เชื่อมโยงข้อมูลของ สทท. นำมาตอบไม่ใช่ลิงก์หลักของหน่วยงาน และ สทท. ไม่ได้แสดงตำแหน่งบนเว็บไซต์ของหน่วยงานที่สามารถเชื่อมโยงไปยังเครือข่ายสังคมออนไลน์ของหน่วยงาน ซึ่งไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดว่า หน่วยงานต้องแสดงความเชื่อมโยงจากเว็บไซต์หลักของหน่วยงาน

ทั้งนี้ สทท. ทำการชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมผ่านระบบสารสนเทศ ITAS เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566 อีกทั้งจะนำปัญหาที่เกิดขึ้นสรุปเป็นแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	500	2,000	2,500	3,000
ผลการดำเนินงาน	548	2,526	2,692	3,059

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 8,825 คน แสดงตัวอย่างกิจกรรม/หลักสูตร ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1.	11 ตุลาคม 2565	กิจกรรมการหารือนโยบายเพื่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนิวเคลียร์ของประเทศ และเยี่ยมชมกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สำนักงานใหญ่	คณะกรรมการสถาบัน	50
2.	12 ตุลาคม 2565	คณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติเยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	คณะกรรมการสิทธิมนุษยชน	5
3.	18 ตุลาคม 2565	กิจกรรมมอบเครื่องวัดรังสีเพื่อประกอบการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิวเคลียร์ สำหรับครูโรงเรียนเครือข่ายของโรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย ณ โรงแรม ดิ อิมพีเรียล ริเวอร์เฮ้าท์ รีสอร์ทท จังหวัดเชียงราย	โรงเรียนเครือข่ายของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย	30

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
4.	20 ตุลาคม 2565	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เยี่ยมชมดูงาน กิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	12
5.	3 พฤศจิกายน 2565	กิจกรรมมอบเครื่องวัดรังสีเพื่อประกอบการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิวเคลียร์ สำหรับครูโรงเรียนเครือข่ายของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ณ โรงแรม อมารี บุรีรัมย์ ยูไนเต็ต จังหวัดบุรีรัมย์	โรงเรียนเครือข่ายของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	30
6.	4 และ 11 พฤศจิกายน 2565	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เยี่ยมชมดูงาน กิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	56
7.	23 พฤศจิกายน 2565	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเยี่ยมชมดูงาน กิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	88
8.	25 พฤศจิกายน 2565	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เยี่ยมชมดูงาน กิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน (คลอง 5)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	39
9.	1 ธันวาคม 2565	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมืองเยี่ยมชมดูงาน กิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน (คลอง 5)	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง	50
10.	1 ธันวาคม 2565	- กิจกรรมมอบเครื่องวัดรังสีเพื่อประกอบการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ - การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิวเคลียร์สำหรับครูโรงเรียนเครือข่ายของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ณ โรงแรม แกรนด์ริเวอร์ไซด์ พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก	โรงเรียนเครือข่ายของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	30
11.	8 ธันวาคม 2565	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒเยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	78
12.	16 ธันวาคม 2565	กิจกรรมการแถลงข่าวความก้าวหน้าโครงการฟิวชันของไทย	สื่อมวลชน, อว., กพผ. และ บริษัท SCG	50
13.	27 ธันวาคม 2565	กิจกรรมมอบเครื่องวัดรังสี เพื่อประกอบการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการส่งเสริมการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นิวเคลียร์ สำหรับครูโรงเรียนเครือข่ายของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	โรงเรียนเครือข่ายของโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย	30

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
		ณ โรงแรมโรงแรม แกรนด์ พอร์จูน นครศรีธรรมราช		
14.	26 มกราคม 2566	กิจกรรมอบรม“กฎหมายกัญชากระท่อมและการบังคับใช้ตามกฎหมายปัจจุบัน และการแจ้งความกรณีเกิดเหตุทางรังสี	ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไป	50
15.	3 กุมภาพันธ์ 2566	สาขาวิชาวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป สภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	30
16.	3 กุมภาพันธ์ 2566	สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	16
17.	7 กุมภาพันธ์ 2566	กิจกรรมฝึกอบรม โครงการ “การส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีการฉายรังสีเพื่อยกระดับคุณภาพของอาหารพื้นถิ่นจากผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนกลุ่มพลาสติกแปรรูป” ณ โรงแรมจันทรา รีสอร์ท จังหวัดนครนายก และออนไลน์	ผู้ประกอบการ กลุ่มวิสาหกิจและประชาชนทั่วไป	1,318
18.	22 กุมภาพันธ์ 2566	สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	9
19.	22 กุมภาพันธ์ 2566	กรมศิลปากร เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	กรมศิลปากร	60
20.	27 กุมภาพันธ์ 2566	ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท และคณะนักวิจัย สปป.ลาว เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท และคณะนักวิจัย สปป.ลาว	7
21.	27 กุมภาพันธ์ 2566	สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	16
22.	27 กุมภาพันธ์ 2566	ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6
23.	28 กุมภาพันธ์ 2566	โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)	22
24.	10 มีนาคม 2566	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยมหิดล	25

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
25.	13 มีนาคม 2566	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	13
26.	15 มีนาคม 2566	ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	38
27.	16 มีนาคม 2566	คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	37
28.	22 มีนาคม 2566	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยมหิดล	22
29.	24 มีนาคม 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการ ตามโครงการ “การส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยี นิวเคลียร์ด้วย SWA และผลิตภัณฑ์ไมโคร-โคโตซานด้านการเกษตร”	กลุ่มเกษตรกร ตำบลบ้านขวดบัว ตำบลดอนยอ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก	66
30.	28 มีนาคม 2566	คณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วุฒิสภา เยี่ยมชมดูงาน กิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	วุฒิสภา	16
31.	28 มีนาคม 2566	คณะผู้บริหารและครูโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	21
32.	28 มีนาคม 2566	คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	10
33.	29 มีนาคม 2566	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร โรงเรียนการเรือน มหาวิทยาลัยสวนดุสิต เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	24
34.	1 มกราคม-31 มีนาคม 2566	หลักสูตรการป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1	ผู้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวข้องกับ นิวเคลียร์และรังสี	172
35.	4 เมษายน 2566	คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	25
36.	5 เมษายน 2566	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด เยี่ยมชมดูงาน กิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	5
37.	24 เมษายน 2566	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	14

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
38.	24 เมษายน 2566	คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของ สถาบัน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	11
39.	26 เมษายน 2566	จัดงานนิทรรศการของหน่วยงาน ผลงาน หรือ ชิ้นงานที่ใช้ประโยชน์จากนิวเคลียร์และรังสี ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	ผู้สนใจทั่วไป	50
40.	24 พฤษภาคม 2566	ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์ เยี่ยมชมดูงาน กิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์	4
41.	25 พฤษภาคม 2566	จัดแสดงผลงานของ สทท. ในงานพิธีลงนาม บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) “รัชวิทย์” วิทยสถานวิทยาศาสตร์แห่งแรก ประเทศไทย ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคาร พระจอมเกล้า อว.	ผู้บริหารระดับสูงในอว. ผู้บริหารสถาบันการศึกษา และ หน่วยงานเอกชน	100
42.	26 พฤษภาคม 2566	จัดกิจกรรมในงานโครงการ “หน่วยบำบัด ทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้ม และความ ปรองดองสมานฉันท์ให้ประชาชนจังหวัด นครนายก” ประจำปี 2566 ณ มัสยิดนूरูล อิสลาม ตำบลประจักษ์ อําเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก	ผู้สนใจทั่วไป	200
43.	26 พฤษภาคม 2566	จัดกิจกรรมสนับสนุนการปลูกป่าชุมชน สทท. ส่งมอบพอลิเมอร์อุ้มน้ำให้สำนักจัดการ ทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 จังหวัดปราจีนบุรี ณ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 9	สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 จังหวัดปราจีนบุรี และสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติ	50
44.	29 พฤษภาคม- 2 มิถุนายน 2566	อบรม ASEAN School on Plasma and Nuclear Fusion ครั้งที่ 8 เพื่อ เป็น การเตรียมตัวนักวิจัย หรือบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และวิศวกรรม สำหรับเทคโนโลยีนิวเคลียร์ฟิวชันที่จะเกิดขึ้น ในอนาคตและยกระดับการเป็น ศูนย์กลาง การประสานงานของภูมิภาคในด้านพลาสมา และฟิวชันของประเทศไทย	นักวิจัย หรือบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และ วิศวกรรม สำหรับเทคโนโลยี นิวเคลียร์ฟิวชัน จากไทย เนปาล ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย และเวียดนาม	80
45.	2 มิถุนายน 2566	จัดกิจกรรมในงานโครงการปลูกต้นไม้เพิ่ม พื้นที่สีเขียว เนื่องในวันต้นไม้ประจำปีของ ชาติ พ.ศ. 2566 จังหวัดนครนายก ณ พื้นที่สาธารณประโยชน์ทุ่งใหญ่ หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อําเภopakพลี จังหวัด นครนายก	หน่วยงานราชการ ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และ ประชาชนจิตอาสา	200
46.	6 มิถุนายน 2566	คณะกรรมการความปลอดภัยทางรังสี มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรม การดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	5

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
47.	8 มิถุนายน 2566	สาขาวิชารังสีเทคนิค คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เยี่ยมชมดูงานกิจกรรม การดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	25
48.	9 มิถุนายน 2566	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เยี่ยมชม ดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	30
49.	12 มิถุนายน 2566	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ตามโครงการอาหาร พื้นถิ่น พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จัดที่มรภ.นครราชสีมา ทั้งในรูปแบบออนไลน์ และ On-site	ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป	1,346
50.	13 มิถุนายน 2566	จัดนิทรรศการและการนำเสนอความก้าวหน้า เกี่ยวกับเครื่องโทคาแมค TT-1 ณ ดิกลันตีโมเตอริ ทำเนียบรัฐบาล	คณะรัฐมนตรีและผู้สนใจทั่วไป	100
51.	23 มิถุนายน 2566	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของ สถาบัน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	12
52.	27 มิถุนายน 2566	สถานการแพทย์แผนไทยประยุกต์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เยี่ยมชม ดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	คณะแพทยศาสตร์ศิริราช พยาบาล	4
53.	27 มิถุนายน 2566	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ เยี่ยมชมดูงาน กิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	42
54.	28 มิถุนายน 2566	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรม การดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	9
55.	1 เมษายน-30 มิถุนายน 2566	จัดหลักสูตรการป้องกันอันตรายจากรังสี ระดับ 1 จำนวน 3 หลักสูตร	ผู้ปฏิบัติงานทางนิวเคลียร์และ รังสี	245
56.	1 เมษายน-30 มิถุนายน 2566	จัดอบรมการให้ความรู้เกี่ยวกับเครื่องปฏิกรณ์ ในด้านการใช้ประโยชน์จากเครื่องปฏิกรณ์ฯ และการถ่ายทอดความรู้ และการทดลอง เกี่ยวกับเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์วิจัย	นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจ ทั่วไป	60
57.	1 เมษายน-30 มิถุนายน 2566	จัดอบรมการให้ความรู้เกี่ยวกับเครื่องปฏิกรณ์ นิวเคลียร์วิจัย ทฤษฎีเกี่ยวกับเครื่องปฏิกรณ์ และการใช้ประโยชน์จากเครื่องปฏิกรณ์ฯ	นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจ ทั่วไป	75
58.	12 กรกฎาคม 2566	นิทรรศการเรื่องโครงการเครื่องกำเนิดและ ควบคุมพลาสมาอุณหภูมิสูงด้วยสนามแม่เหล็ก แบบวงแหวนเครื่องแรกของไทย (Thailand Tokamak TT-1) ณ พระตำหนักสวนปทุม จังหวัดปทุมธานี	นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจ ทั่วไป	100

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
59.	21 กรกฎาคม 2566	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติฯ ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	27
60.	27 กรกฎาคม 2566	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร” เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”	80
61.	9 สิงหาคม 2566	สัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาโมเดลการปลูกป่าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเพิ่มอัตราการรอดของกล้าไม้ โดยใช้พลาสติกชีวภาพ และพอลิเมอร์ดูดซึมน้ำสูง	ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	80
62.	22-24 สิงหาคม 2566	นิทรรศการสัปดาห์วิทยาศาสตร์โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	3,000
63.	29 สิงหาคม 2566	โรงเรียนปิยะชาติพัฒนาในพระบรมราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	โรงเรียนปิยะชาติพัฒนาใน พระบรมราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	27
64.	5 กันยายน 2566	โรงเรียนปราจีนกัลยาณี เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	โรงเรียนปราจีนกัลยาณี	86
65.	15 กันยายน 2566	คณะผู้บริหาร บพค. และคณะผู้บริหาร University of Science and technology (UST) สาธารณรัฐเกาหลี เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	คณะผู้บริหาร บพค. และคณะผู้บริหาร University of Science and technology (UST)	8
66.	18-19 กันยายน 2566	อบรมเชิงปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริมอาชีพของกลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชน (OTOP) หัวข้อ “การเพิ่มศักยภาพสินค้าชุมชนด้วยการตลาดออนไลน์”	ประชาชนทั่วไป	40
67.	21 กันยายน 2566	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	โรงเรียนนวมราชานุสรณ์	123
68.	29 กันยายน 2566	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เยี่ยมชมดูงานกิจกรรมการดำเนินงานของสถาบัน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	36

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่น ๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัย (กิจกรรมการลดใช้สารเคมีด้วยการควบคุมแมลงวันผลไม้ ด้วยเทคนิคแมลงวันเป็นหมันในพื้นที่ผลิตผลไม้ส่งออก)

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
ไตรมาส 1	สำรวจพื้นที่เพื่อกำหนดเขตควบคุมและเขตป้องกันแมลงวันผลไม้ ณ ตำบลตรอกนอง อำเภอชลุมจังหวัดจันทบุรี และกำหนดแผนเริ่มการปล่อยแมลงอยู่ในไตรมาส 2
ไตรมาส 2	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างแนวป้องกันแมลงวันผลไม้ล้อมรอบพื้นที่ตำบลตรอกนองโดยมีความกว้าง 1 กิโลเมตรครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 26.2 ตารางกิโลเมตร (ประมาณ 16,830 ไร่) เป็นพื้นที่ควบคุม 8.62 ตารางกิโลเมตร (ประมาณ 5,454 ไร่) พื้นที่กันชน 17.58 ตารางกิโลเมตร (ประมาณ 11,376 ไร่) โดยใช้กักตักเมทริลยูจินอลไร่ละ 1 กักตัก วางครอบคลุมพื้นที่กันชน 11,376 กักตัก และมีกักตักที่วางเป็นแนวรั้วชั้นนอกและชั้นในจะมีระยะห่างกับตักละ 100 เมตร ทำการวางกับดักพื้นที่กันชน และแนวรั้วทั้งชั้นนอกและชั้นในตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนมีนาคม 2566 เพื่อป้องกันแมลงจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ มีการเติมน้ำยากับตักทุก 2 สัปดาห์ เพื่อสร้างแนวรั้วให้มีประสิทธิภาพ และลดความเสี่ยงจากแมลงภายนอกที่อาจบินเข้ามาในพื้นที่ควบคุม - ดำเนินการควบคุมแมลงวันผลไม้ในพื้นที่โดยธรรมชาติทำลายพืชที่อาจเป็นแหล่งแพร่ระบาดของแมลง เช่น ต้นฝรั่งข้างทาง ดำเนินการช่วงเดือนตุลาคม 2565 ถึงเดือนมีนาคม 2566 - ผลิตแมลงวันผลไม้พ่อแม่พันธุ์และผลิตแมลงวันผลไม้เพื่อปล่อยแมลงที่เป็นหมันในพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ 60 ล้านตัว โดยเริ่มปล่อยแมลงที่เป็นหมันตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนมีนาคม 2566 - ประเมินจำนวนแมลงวันผลไม้ที่ดักจับได้ในพื้นที่ตำบลตรอกนองมีค่าเฉลี่ยในเดือนตุลาคม 2565 ถึงมีนาคม 2566 เท่ากับ 0.63 ตัว/กักตัก/วัน เปรียบเทียบกับตำบลซึ่งและวังสรรพรสที่ไม่ดำเนินการควบคุมแมลงวันผลไม้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 17.45 ตัว/ กักตัก/วัน จำนวนแมลงวันผลไม้ในพื้นที่ควบคุม (Core area) และพื้นที่แนวกันชน (Buffer area) มีค่าเฉลี่ย 0.62 และ 0.65 ตัว/กักตัก/วัน ตามลำดับ ผลการประเมินวิธีการที่ได้ดำเนินการในพื้นที่สามารถลดประชากรแมลงวันผลไม้ได้ ร้อยละ 96.35
ไตรมาส 3	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาชนิดวิทยาแมลงวันผลไม้ในตำบลตรอกนองพบว่ามีแมลงวันผลไม้ 5 ชนิด คือ <i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel), <i>B. correcta</i> (Bezzi), <i>B. tau</i> (Walker), <i>B. umbosa</i> (Fabricius) และ <i>B. tuberculata</i> (Bezzi) ส่วนใหญ่เป็นแมลงวันผลไม้ชนิด <i>B. dorsalis</i> เดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายนเป็นช่วงที่มีแมลงในธรรมชาติสูงที่สุด แมลงกระจายตัวเป็นแบบกลุ่มตามแหล่งพืชอาศัยและใกล้แนวรอยต่อกับตำบลวังสรรพรสและตำบลซึ่ง - วางกับดักเมทริลยูจินอล เพื่อสร้างแนวป้องกันแมลงวันผลไม้ล้อมรอบพื้นที่ตำบลตรอกนองและพื้นที่กันชนประมาณ 11,376 กักตัก อัตรา 1 กักตัก/ไร่ และมีกักตักที่วางเป็นแนวรั้วชั้นนอกและชั้นในจะมีระยะห่างกับตักละ 100 เมตร ทำการวางกับดักพื้นที่กันชนและ แนวรั้วทั้งชั้นนอกและชั้นในตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงมิถุนายน 2566 เพื่อป้องกันแมลงจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ มีการเติมน้ำยากับตักทุก 2 สัปดาห์ เพื่อสร้างแนวรั้วให้มีประสิทธิภาพ และลดความเสี่ยงจากแมลงภายนอกที่อาจบินเข้ามาในพื้นที่ควบคุม - ควบคุมแมลงวันผลไม้ทั้งตำบลโดยใช้กับดักเมทริลยูจินอลจำนวนประมาณ 16,000 กักตัก อัตรา 1 กักตัก/ไร่ ช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นหลังฤดูเก็บเกี่ยวเพื่อลดประชากรแมลงในธรรมชาติที่อาจเข้าทำลายผลผลิตในฤดูกาลถัดไป - ดำเนินการควบคุมแมลงวันผลไม้ในพื้นที่โดยธรรมชาติทำลายพืชที่อาจเป็นแหล่งแพร่ระบาดของแมลง เช่น ต้นฝรั่งข้างทาง ดำเนินการช่วงเดือนตุลาคม 2565 ถึงมิถุนายน 2566

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตแมลงวันผลไม้พ่อแม่พันธุ์และผลิตแมลงวันผลไม้ เพื่อปล่อยแมลงที่เป็นหมันเพศผู้ในพื้นที่รวมทั้งสิ้น 60 ล้านตัว โดยเริ่มปล่อยแมลงที่เป็นหมัน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงมิถุนายน 2566 - ประเมินจำนวนแมลงวันผลไม้ที่ดักจับได้ในพื้นที่ตำบลตรอกนองมีค่าเฉลี่ยในเดือนตุลาคม 2565 ถึงพฤษภาคม 2566 เท่ากับ 0.8 ตัว/กับดัก/วัน เปรียบเทียบกับตำบลซึ้งและวังสรรพรสที่ไม่ดำเนินการควบคุมแมลงวันผลไม้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 31.68 ตัว/กับดัก/วัน จำนวนแมลงวันผลไม้ในพื้นที่ควบคุม (Core area) และพื้นที่แนวกันชน (Buffer area) มีค่าเฉลี่ย 0.71 และ 0.89 ตัว/กับดัก/วัน ตามลำดับ ผลการประเมินวิธีการที่ได้ดำเนินการในพื้นที่สามารถลดประชากรแมลงวันผลไม้ได้ ร้อยละ 97.47
ไตรมาส 4	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาชนิดวิทยาแมลงวันผลไม้ในตำบลตรอกนองพบว่ามีแมลงวันผลไม้ 5 ชนิด คือ <i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel), <i>B. correcta</i> (Bezzi), <i>B. tau</i> (Walker), <i>B. umbosa</i> (Fabricius) และ <i>B. tuberculata</i> (Bezzi) ส่วนใหญ่เป็นแมลงวันผลไม้ชนิด <i>B. dorsalis</i> เดือนพฤษภาคมถึงเดือนมิถุนายนเป็นช่วงที่มีแมลงในธรรมชาติสูงที่สุด แมลงกระจายตัวเป็นแบบกลุ่มตามแหล่งพืชอาศัยและใกล้แนวรอยต่อกับตำบลวังสรรพรสและตำบลซึ้ง - วางกับดักเมทริลยูจินอล เพื่อสร้างแนวป้องกันแมลงวันผลไม้ล้อมรอบพื้นที่ตำบลตรอกนองและพื้นที่กันชนประมาณ 11,376 กับดัก อัตรา 1 กับดัก/ไร่ และมีกับดักที่วางเป็นแนวรั้วชั้นนอกและชั้นในจะมีระยะห่างกับดักละ 100 เมตร ทำการวางกับดักพื้นที่กันชนและแนวรั้วทั้งชั้นนอกและชั้นใน ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2565 ถึงมิถุนายน 2566 เพื่อป้องกันแมลงจากภายนอกเข้ามาในพื้นที่ มีการเติมน้ำยากับดักทุก 2 สัปดาห์ เพื่อสร้างแนวรั้วให้มีประสิทธิภาพและลดความเสี่ยงจากแมลงภายนอกที่อาจบินเข้ามาในพื้นที่ควบคุม - ควบคุมแมลงวันผลไม้ทั้งตำบลโดยใช้กับดักเมทริลยูจินอล จำนวน 16,000 กับดัก อัตรา 1 กับดัก/ไร่ ช่วงเดือนตุลาคมถึงธันวาคม 2565 ซึ่งเป็นหลังฤดูเก็บเกี่ยว เพื่อลดประชากรแมลงในธรรมชาติที่อาจเข้าทำลายผลผลิตในฤดูกาลถัดไป - ดำเนินการควบคุมแมลงวันผลไม้ในพื้นที่ โดยณรงค์ทำลายพืชที่อาจเป็นแหล่งแพร่ระบาดของแมลง เช่น ต้นฝรั่งข้างทาง ดำเนินการช่วงเดือนตุลาคม 2565 ถึง กันยายน 2566 - ผลิตแมลงวันผลไม้พ่อแม่พันธุ์และผลิตแมลงวันผลไม้ เพื่อปล่อยแมลงที่เป็นหมันเพศผู้ในพื้นที่รวมทั้งสิ้น 60 ล้านตัว โดยเริ่มปล่อยแมลงที่เป็นหมันตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงมิถุนายน 2566 - ประเมินจำนวนแมลงวันผลไม้ที่ดักจับได้ในพื้นที่ตำบลตรอกนองมีค่าเฉลี่ยในเดือนตุลาคม 2565 ถึงสิงหาคม 2566 เท่ากับ 0.93ตัว/กับดัก/วัน เปรียบเทียบกับตำบลซึ้งและตำบลวังสรรพรสที่ไม่ดำเนินการควบคุมแมลงวันผลไม้มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 39.35 ตัว/กับดัก/วัน จำนวนแมลงวันผลไม้ในพื้นที่ควบคุม (Core area) และพื้นที่แนวกันชน (Buffer area) มีค่าเฉลี่ย 0.75 และ 1.11 ตัว/กับดัก/วัน ตามลำดับ ผลการประเมินวิธีการที่ได้ดำเนินการในพื้นที่สามารถลดประชากรแมลงวันผลไม้ได้ ร้อยละ 97.47

2. โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าและบริการ (กิจกรรมการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของ SME ตัวนวัตกรรมด้านรังสี)

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
ไตรมาส 1	ดำเนินการประสานงานเข้าชี้แจงรายละเอียดโครงการกับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา และลงนามข้อตกลงความร่วมมือต่อไป
ไตรมาส 2	- อยู่ระหว่างเตรียมการจัดชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินการและทำความเข้าใจ สร้างการรับรู้ ประโยชน์ และคุณค่าที่ได้จากการฉายรังสีอาหารพื้นถิ่น ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คาดว่าจะจัดขึ้นได้ในเดือนเมษายน
ไตรมาส 3	- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแก่ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป (online และ offline) โครงการอาหารพื้นถิ่น พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจัดที่ มรภ. นครราชสีมา จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2566 และเปิดรับสมัครผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมโครงการ โครงการอาหารพื้นถิ่น พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2566
ไตรมาส 4	- มีผู้ประกอบการและผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการอาหารพื้นถิ่น ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (นครราชสีมา) จำนวน 111 ราย และคณะกรรมการจากตัวแทนจาก สทน. และ มรภ. ทั้ง 2 แห่งคัดเลือกผู้ประกอบการที่จะได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยการฉายรังสี จำนวน 38 ราย - คณะกรรมการตัดสินจะมีการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ Product Champion จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ชนะเลิศ น้ำดื่มสมุนไพรอันดับ 1 ชาใบชูลู และรองอันดับ 2 จิ้งหรีดแช่แข็ง ซึ่งจัดการประกาศผลการตัดสินและพิธีมอบรางวัล Product Champion “อาหารพื้นถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ” เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2566 ณ สทน. คลอง 5 และถ่ายทอดสดผ่านทาง FB Live

3. โครงการพัฒนาเครื่องโทคาแมคของประเทศไทยเพื่อรองรับการพัฒนาเทคโนโลยี พิวชันในอนาคต (Frontier Science)

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
ไตรมาส 1	1. สามารถเดินเครื่องโทคาแมคให้ทำงาน โดยมีกระแสพลาสมามากกว่า 50 kA ซึ่งดำเนินการประสานงานขนส่งเครื่องโทคาแมค และเจ้าหน้าที่จากจีนมาตรวจสอบความพร้อมของสถานที่รองรับการติดตั้งเครื่องเรียบร้อยแล้ว โดยติดตั้งระหว่างเดือนม.ค.-มี.ค. 66 คาดว่าจะสามารถเดินเครื่องในช่วงกลางเดือน มี.ค. 66 2. อบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่อง โดยระหว่างการจัดตั้งเครื่องได้จัดการอบรมเกี่ยวกับการใช้งานครน ในอาคารโทคาแมค และเริ่มอบรมการใช้งานเครื่อง เมื่อวันที่ 12 ม.ค. 66 มีผู้เข้าร่วมอบรม 20 คน 3. พัฒนาและติดตั้งระบบวัด Langmuir Probe สำหรับเครื่องโทคาแมค TT1 ให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ โดยดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เรียบร้อยแล้ว โดยนำมาติดตั้งกับเครื่องโทคาแมคช่วงเดือน พ.ค.-มิ.ย. 66 4. พัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีฟิวชันและเทคโนโลยีสนับสนุนอื่น ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้บุคลากรและนักวิชาการ โดยทบทวนความรู้ด้านโทคาแมคฟิวชันฯ ร่วมกับ กฟผ. จำนวน 3 คน และบรรยายเกี่ยวกับหลักการความปลอดภัยของเครื่องโทคาแมคให้กับ ปส. รัชราชม เมื่อวันที่ 19 ธ.ค. 65

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
ไตรมาส 2	<p>5. มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 3 เรื่อง</p> <p>1. การเดินเครื่องโทคาแมคให้ทำงานได้ โดยมีกระแสพลาสมามากกว่า 50 kA: ดำเนินการติดตั้งส่วนหลักของเครื่อง ประกอบด้วย แม่เหล็ก ภาชนะและระบบสุญญากาศ ระบบไฟเลี้ยงค้ำยกสูง ระบบตรวจวัดคุณสมบัติของพลาสมา ที่อาคาร ๒๗ สทน. อคร. แล้วสามารถสร้างสภาวะสุญญากาศที่เพียงพอต่อการจุดพลาสมา พร้อมทยอยประกอบ และทดสอบการทำงานของระบบย่อยอื่น ๆ มาเป็นลำดับ คาดว่าจะสามารถเดินเครื่องเต็มระบบได้ประมาณสัปดาห์ที่สามของเดือน เม.ย. 66</p> <p>2. จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่อง แล้ว 1 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 18 ม.ค. 66 ตลอดระยะเวลาการติดตั้ง และโดยเป็นการประชุมย่อย เพื่อรายงานความก้าวหน้าการติดตั้งเครื่อง และถ่ายทอดการใช้งานเครื่องแก่เจ้าหน้าที่ สถาบัน ผู้ร่วมวิจัย นักศึกษา ผู้ช่วยวิจัย ร่วมกับวิศวกรและผู้เชี่ยวชาญชาวจีน</p> <p>3. ดำเนินการพัฒนาและติดตั้งระบบวัด Langmuir Probe สำหรับเครื่องโทคาแมค TT1 ร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เรียบร้อยแล้ว โดยจะนำมาติดตั้งกับเครื่องโทคาแมคในเดือน ส.ค. 66 เนื่องจากรอพิธีเปิดในเดือน ก.ค. 66 อย่างเป็นทางการ</p> <p>4. โครงการที่มีความเชื่อมโยง/ความร่วมมือกับผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (10 อุตสาหกรรม) จำนวน 2 โครงการ คือ โครงการแพลตฟอร์มการพัฒนาและยกระดับเทคโนโลยีพลาสมาและฟิวชัน เพื่อความยั่งยืนทางพลังงาน และโครงการยกระดับศักยภาพของประเทศไทยด้านเทคโนโลยีฟิวชันสู่ระดับสากลด้วยระบบวัดนิวตรอนประสิทธิภาพสูง</p> <p>5. มีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีฟิวชันและเทคโนโลยีสนับสนุนอื่น ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้บุคลากรและนักวิชาการ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - อบรม Progress of Tokamak and Cyclotron แก่คณะผู้ตรวจราชการ ปว. - อบรม Tokamak ดวงอาทิตย์ประดิษฐ์ แหล่งพลังงานแห่งอนาคต แก่ นศ. ชั้นปีที่ 3 และ 4 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จำนวน 50 คน - ประชาสัมพันธ์ผ่านงาน Nuclear Fusion Technology ในงาน PTT Tech & Innovation Day: Beyond Tomorrow ที่ Auditorium, PTT-HO จำนวนประมาณ 200 คน - อบรม Tokamak ดวงอาทิตย์ประดิษฐ์ แหล่งพลังงานแห่งอนาคต แก่ผู้เข้าร่วมค่าย Super AI Eng โดย สวทช. จำนวน 150 คน <p>6. จำนวนผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ 4 เรื่อง</p>
ไตรมาส 3	<p>1. การเดินเครื่องโทคาแมคให้ทำงานได้โดยมีกระแสพลาสมามากกว่า 50 kA: ดำเนินการได้มากกว่า 50kA จำนวน 200 ครั้ง</p> <p>2. จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่อง: จัดอบรมเจ้าหน้าที่ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่องเป็นระยะเรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับกลุ่มอนุญาติเครื่องกำเนิดรังสี กองอนุญาติทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เข้าติดตามการติดตั้ง ตรวจวัดปริมาณรังสี และตรวจสอบความปลอดภัย ตามใบรับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เลขที่ 001-09/01/66 ที่ สล. ถีอไว้ เมื่อวันที่ 20 เม.ย. 2566 และคาดว่าจะจัดอบรมให้กับเจ้าหน้าที่ถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานอีกครั้งในไตรมาส 4</p> <p>3. ดำเนินการพัฒนาและทดสอบระบบวัด Langmuir Probe ร่วมกับ ม.วลัยลักษณ์เรียบร้อยแล้ว โดยจะนำมาติดตั้งกับเครื่องโทคาแมคช่วงเดือน ส.ค. 66 เนื่องจากรอพิธีเปิดในวันที่ 25 ก.ค. 66 อย่างเป็นทางการ จึงจะสามารถทำการเปิดห้องสุญญากาศ เพื่อทำการติดตั้งได้</p> <p>4. โครงการที่มีความเชื่อมโยง/ความร่วมมือกับผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (10 อุตสาหกรรม) จำนวน 3 โครงการที่ได้รับการอนุมัติ คือ</p>

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
	<p>4.1) โครงการแพลตฟอร์มการพัฒนาและยกระดับเทคโนโลยีพลาสมาและฟิวชันเพื่อความยั่งยืนทางพลังงาน (แหล่งทุน บพค. 25 เม.ย. 66-24 เม.ย. 67)</p> <p>4.2) โครงการการยกระดับศักยภาพของประเทศไทยด้านเทคโนโลยีฟิวชันสู่ ระดับสากล ด้วยระบบวัตินิวตรอนประสิทธิภาพสูง (แหล่งทุน บพค. 24 เม.ย. 66- 23 เม.ย. 67)</p> <p>4.3) โครงการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีพลาสมา (Hub of Talents for Plasma Technology) (แหล่งทุน วช.) ระดับเทคโนโลยีพลาสมาและฟิวชัน เพื่อ ความยั่งยืนทางพลังงาน (แหล่งทุน บพค. 25 เม.ย. 66-24 เม.ย. 67)</p> <p>5. การพัฒนาองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีฟิวชันและเทคโนโลยีสนับสนุนอื่น ๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพให้บุคลากรและนักวิชาการ จัดหลักสูตรการอบรม 6 ครั้ง มีบุคลากรและนักวิชาการได้รับการอบรมจำนวน 468 คน</p> <p>6. ผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ จำนวน 5 เรื่อง ได้แก่ ระดับ Q1 จำนวน 1 เรื่อง ระดับ Q2 จำนวน 1 เรื่อง และระดับ Q3 จำนวน 3 เรื่อง</p>
<p>ไตรมาส 4</p>	<p>1. การเดินเครื่องโทคาแมคให้ทำงานได้ โดยมีกระแสพลาสมามากกว่า 50 kA: ดำเนินการได้มากกว่า 50kA จำนวน 400 ครั้ง</p> <p>2. จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการเดินเครื่อง การควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่อง: จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้</p> <p>2.1) จัดอบรมเจ้าหน้าที่ เพื่อเตรียมความพร้อมด้านปฏิบัติการด้านการเดินเครื่องการควบคุม หรือความปลอดภัยของเครื่องเป็นระยะ เรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับกลุ่มอนุญาตเครื่องกำเนิดรังสี กองอนุญาตทางนิวเคลียร์และรังสี สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ เข้าติดตามการติดตั้งตรวจวัดปริมาณรังสี และตรวจสอบความปลอดภัย ตามใบรับแจ้งการครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี เลขที่ 001-09/01/66 ที่ ศล. ถังไผ่ เมื่อวันที่ 20 เม.ย. 2566 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 6 คน จากหน่วยงาน สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ และจำนวน 8 คน จากฝ่ายนิวเคลียร์ฟิวชัน และพลาสมา</p> <p>2.2) จัดอบรมการเดินเครื่องโทคาแมคสำหรับเจ้าหน้าที่ สทท. ในวันที่ 27 ก.ย. 2566 จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 19 คน จากหน่วยงานฝ่ายนิวเคลียร์ฟิวชันและพลาสมา</p> <p>3. ดำเนินการพัฒนาและทดสอบระบบวัด Langmuir Probe ร่วมกับ ม.วลัยลักษณ์และทดสอบระบบ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ กำหนดติดตั้งกับเครื่องโทคาแมคหลังจากงานเปิดบ้าน สทท. ในวันที่ 3 ต.ค. 2566 และแล้วเสร็จภายในเดือน ต.ค. 2566 ซึ่งจะใช้เวลาอย่างน้อย 3 สัปดาห์ ในการสร้างสถานะสุญญากาศ</p> <p>4. โครงการที่มีความเชื่อมโยง/ความร่วมมือกับผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (10 อุตสาหกรรม) จำนวน 3 โครงการที่ได้รับการอนุมัติ คือ</p> <p>4.1) โครงการแพลตฟอร์มการพัฒนาและยกระดับเทคโนโลยีพลาสมาและฟิวชันเพื่อความยั่งยืนทางพลังงาน (แหล่งทุน บพค. 25 เม.ย. 66-24 เม.ย. 67) โดยรวบรวมข้อมูลด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีพลาสมา เพื่อตอบโจทย์และแก้ปัญหาความต้องการของภาคเอกชน โดยอาศัยเทคโนโลยีพลาสมาเพื่อเสนอแนวทางและวิธีการแก้ปัญหาให้ตรงจุดและความต้องการของเอกชน</p> <p>4.2) โครงการการยกระดับศักยภาพของประเทศไทยด้านเทคโนโลยีฟิวชันสู่ระดับสากลด้วยระบบวัตินิวตรอนประสิทธิภาพสูง (แหล่งทุน บพค. 24 เม.ย. 66-23 เม.ย. 67) โดยเป็นการพัฒนาระบบวัตินิวตรอน ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ และติดตั้ง ณ ห้องปฏิบัติการพลาสมาชั้นนำในต่างประเทศ เช่น Institute of Plasma Physics, Chinese Academy of Science ซึ่งเมื่อพัฒนาและติดตั้งแล้วเสร็จ จะถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ที่สนใจและผู้ประกอบการ ในการต่อยอดพัฒนาต่อไป</p> <p>4.3) โครงการศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีพลาสมา (Hub of Talents for Plasma Technology) (แหล่งทุน วช.) โดยรวบรวมผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีพลาสมา เพื่อส่งเสริมและ</p>

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
	<p>จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย (White Paper) ต่อภาครัฐ ซึ่งมีส่วนในการส่งเสริมผู้ประกอบการในเชิงนโยบาย</p> <p>5. สามารถเพิ่มศักยภาพให้กับบุคลากรและนักวิชาการด้านเทคโนโลยีพลาสมาและฟิวชัน จำนวน 68 คน จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้</p> <p>5.1) IIS2023-12th International School ระหว่างวันที่ 26-30 มิ.ย. 66 สทท. กับ กฟผ. จำนวน 3 คน</p> <p>5.2) งาน ASEAN School on Plasma and Nuclear Fusion 2023 ระหว่างวันที่ 29 พ.ค.-2 มิ.ย. 66 ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) และ มศว. องค์กรฯ ฌ มศว. องค์กรฯ จำนวน 65 คน (ต่างชาติ 27 คน ไทย 35 คน)</p> <p>6. มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ จำนวน 9 เรื่อง ได้แก่ ระดับ Q1 จำนวน 3 เรื่อง ระดับ Q2 จำนวน 2 เรื่อง และระดับ Q3 จำนวน 4 เรื่อง</p>

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1,400
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	1,710.33

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนานำไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 1,710.33 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการให้บริการแสงซินโครตรอนกับหน่วยงานภาคเอกชน	การลดการสูญเสียจากกระบวนการผลิต การประหยัดต้นทุนการผลิต การเพิ่มรายได้จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์และจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใหม่	1,350,000,000	-	-
2	การประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการให้บริการแสงซินโครตรอนกับหน่วยงานภาครัฐ	จากการสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ รวมถึงการประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการประหยัดค่าใช้จ่ายในการทำวิจัยในต่างประเทศ	98,662,000	-	-
3	การประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการให้บริการทางด้านเทคนิคและวิศวกรรม	ประเมินผลประโยชน์ที่เกิดจากการลดการนำเข้าชิ้นส่วนทางวิศวกรรมจากต่างประเทศ	5,000,000	-	-
4	การประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการให้ทุนการศึกษา (ป.โท/ป.เอก) และทุนวิจัย	ประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นภายหลังจบการศึกษาในระดับปริญญาโทและเอก จากการสนับสนุนการวิจัยให้กับนักศึกษาในรูปแบบต่าง ๆ	10,000,000	-	-
5	การประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจจากการจัดอบรม/สัมมนา	ประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับบุคคลที่เข้ารับการอบรมกับสถาบันฯ	8,400,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
6	การประเมินมูลค่าเพิ่มจากการ เยี่ยมชม	ประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากบุคคลภายนอกเข้าเยี่ยมชมสถาบันฯ	8,270,000	-	-
7	การประเมินมูลค่าเพิ่มจากการประชาสัมพันธ์	ประเมินผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของสถาบันฯ	230,000,000	-	-

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	88.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	89.18

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 89.18 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน (คะแนน)
1	การปฏิบัติหน้าที่	94.13
2	การใช้งบประมาณ	85.05
3	การใช้อำนาจ	89.14
4	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	89.37
5	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	86.05
6	คุณภาพการดำเนินงาน	91.44
7	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	78.80
8	การปรับปรุงการทำงาน	83.57
9	การเปิดเผยข้อมูล	100.00
10	การป้องกันการทุจริต	87.50

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	200	200	300	300
ผลการดำเนินงาน	239	202	346	302

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 1,089 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	4 พ.ย. 65	เยี่ยมชม	คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย นวมินทราชินีและผู้เข้ารับการ อบรมหลักสูตรผู้นำเมืองรุ่น 7	80
2	4 พ.ย. 65	เยี่ยมชม	คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สำนัก ช่างสิบหมู่กรมศิลปากร	37
3	16 พ.ย. 65	เยี่ยมชม	คณะอาจารย์และนักศึกษา ภาควิชา จุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	10
4	28 พ.ย. 65	เยี่ยมชม	คณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สถาบัน นิติวิทยาศาสตร์	25
5	28 พ.ย. 65	เยี่ยมชม	คณะนักวิจัยของสถาบันวิจัยและ พัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	3
6	25 พ.ย. 65	การถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคแสง ซินโครตรอนสู่การประยุกต์ใช้ Synchrotron User and Application Promotion Activity (SUAPA)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	84
7	15-16 ธ.ค. 65	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคแสง ซินโครตรอนสู่การประยุกต์ใช้ Synchrotron User and Application Promotion Activity (SUAPA)	โรงแรมไมด้า ทราวดี นครปฐม จังหวัดนครปฐม	49
8	6 ม.ค. 66	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคแสง ซินโครตรอนสู่การประยุกต์ใช้ Synchrotron User and Application Promotion Activity (SUAPA)	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)	63

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
9	16 ม.ค. 66	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคแสงซินโครตรอนสู่การประยุกต์ใช้ Synchrotron User and Application Promotion Activity (SUAPA)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร	59
10	31 ม.ค. - 1 ก.พ. 66	โครงการอบรมเทคนิคแสงซินโครตรอนเพื่อตอบโจทย์กลุ่มวิจัยเป้าหมาย	สำนักวิชาวิทยาการโมเลกุล สถาบันวิทยสิริเมธี จังหวัดระยอง	31
11	4 เม.ย. 66	เยี่ยมชม	คณะครูและนักเรียน โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย	29
12	24 เม.ย. 66	เยี่ยมชม	คณะครูและนักเรียน โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น	70
13	24 เม.ย. 66	เยี่ยมชม	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	48
14	24 เม.ย. 66	เยี่ยมชม	คณะผู้บริหาร อาจารย์ และพนักงาน มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	34
15	27 เม.ย. 66	เยี่ยมชม	คณะผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	19
16	1 พ.ค. 66	เยี่ยมชม	คณะครูและนักเรียน โรงเรียนอำนาจเจริญ	66
17	10 พ.ค. 66	เยี่ยมชม	คณะอาจารย์และนักศึกษา สาขาฟิสิกส์ สาขาวัสดุศาสตร์และนาโนเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	42
18	10 พ.ค. 66	เยี่ยมชม	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	17
19	11 พ.ค. 66	เยี่ยมชม	คณาจารย์ ภายใต้งานแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 20 ปีการศึกษา 2566	59
20	23 พ.ค. 66	เยี่ยมชม	คณะอาจารย์และนักศึกษา สาขาวิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	20
21	30-31 พ.ค. 66	การอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีแสงซินโครตรอน เรื่อง X-ray spectroscopic techniques and data analysis	วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	60
22	12-16 มิ.ย. 66	The 4 th AOFSSR School	นักวิจัยภาครัฐ และสถาบันการศึกษา	53

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
23	10-19 ก.ค. 66	High-School Teachers Workshop Online 2023 by SLRI & LAAAMP	Online via Zoom webinar meeting	84
24	21 ส.ค. 66	เยี่ยมชม	คณะอาจารย์และนักเรียนนายร้อย ชั้นปีที่ 5 รุ่น 71 โรงเรียนนายร้อย พระจุลจอมเกล้า	47

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

**1. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม
ผลการดำเนินงาน**

ดำเนินงานโครงสร้างพื้นฐานสำหรับให้บริการแสงซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่ออุตสาหกรรม โดยเริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีขั้นสูง ในปีงบประมาณ 2566 โดยมีผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 4 คิดเป็นประสิทธิภาพการดำเนินงานร้อยละ 90.67

**2. โครงการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์โดยใช้เทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19
ผลการดำเนินงาน**

การพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือแพทย์ โดยใช้เทคโนโลยีซินโครตรอนและเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อรองรับการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19 ประกอบด้วย 1) หมวกระบายอากาศสำหรับผู้ป่วยโรกระบบทางเดินหายใจ (Oxygen helmet) 2) เครื่องผลิตออกซิเจนความบริสุทธิ์สูง 3) พัฒนาระบบ PCR 4) พัฒนาหุ่นยนต์ทางการแพทย์ 5) หุ่นยนต์นุ่ม (Soft robot) สำหรับกระตุ้นกล้ามเนื้อสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง โดยมีผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 4 คิดเป็นประสิทธิภาพการดำเนินงานร้อยละ 90.00

**3. โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ
ผลการดำเนินงาน**

3.1 ดำเนินการบริหารจัดการ บริหารงานวิศวกรรมและเทคโนโลยี สำหรับการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และห้องปฏิบัติการ ในปีงบประมาณ 2566 มีผลการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 4 คิดเป็นประสิทธิภาพการดำเนินงานร้อยละ 100

3.2 สร้างความร่วมมือในการใช้ประโยชน์ ระหว่าง สช. VISTEC และ ปตท. โดยได้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือการใช้พื้นที่สำหรับโครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV และอาคารปฏิบัติการระหว่างบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) เรียบร้อยแล้ว

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	150
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	181.50

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 3 รายการ ประเมินเป็นเงิน 181.50 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	มูลค่าจากความร่วมมือของหน่วยงาน เครือข่ายทั้งในและต่างประเทศในการพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยี และเครื่องมือต้นแบบต่าง ๆ	สามารถนำไปพัฒนาหรือต่อยอดต่อไป	158.3348	-	-
2	มูลค่าจากการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อให้บริการภายนอก	การให้บริการแก่หน่วยงานภายนอก	4.4266	-	-
3	มูลค่าจากการพัฒนาอุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อการพึ่งพาตนเอง	การลดการนำเข้าเครื่องมือ/อุปกรณ์จากต่างประเทศ	18.7410	-	-

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	89.17

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 89.17 คะแนน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	50,000	70,000	60,000	70,000
ผลการดำเนินงาน	65,983	71,287	56,818	73,441

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 267,529 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ จำนวน 111,660 คน			
1	5 พ.ย.-31 ธ.ค.65	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 65 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	4,005
2	1 ต.ค.-31 ธ.ค.65	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่	10,098
3	8 พ.ย.65	จัดกิจกรรมปรากฏการณ์จันทรุปราคาเต็มดวง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ ทั้ง Onsite และ Online ผ่าน Facebook live	1,275
4	24-29 พ.ย. 65	กิจกรรมค่ายเยาวชนคนดูดาวและแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้, สนามกีฬาสมโภชเชียงใหม่ 700 ปี, อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร และอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่	120
5	1 ธ.ค.65	จัดกิจกรรมปรากฏการณ์ดาวอังคารใกล้โลก ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ ทั้ง Onsite และ Online ผ่าน Facebook live	1,532
6	14 ธ.ค.65	กิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ดาราศาสตร์ ปรากฏการณ์ฝนดาวตกเจมินิได์ ณ อ่างเก็บน้ำห้วยลาน อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	1,065
7	23-25 ธ.ค. 65	โครงการท้องฟ้าจำลองเพื่อการเรียนรู้ระดับโรงเรียน ประจำปี 2565 “90 พรรษา เปิดโลกดาราศาสตร์ เปิดโอกาสเรียนรู้ทั่วหล้า” ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร และโรงแรมคุ้มภูคำ จ.เชียงใหม่	100
8	1 ม.ค.-31 มี.ค.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 66 - มีนาคม 66 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	4,655
9	1 ม.ค.-31 มี.ค.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่	15,309
10	5-8 ม.ค.66	โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นต้น ประจำปี 2566 ครั้งที่ 1 ณ โรงแรมดิอิมเพรสชั่น และโรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร จ.น่าน	120
11	12-15 ม.ค. 66	กิจกรรมนิทรรศการงานถนนสายวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 ณ ศูนย์การค้าเดอะสตรีท รัชดา กรุงเทพฯ	1,350

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
12	14 ม.ค.66	กิจกรรม NARIT AstroFest 2023 ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่	5,328
13	16-17 ม.ค. 66	วิทยากรบรรยายกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์และดาราศาสตร์ โรงเรียนสา ณ อุทยานแห่งชาติศรีน่าน จ.น่าน	100
14	21 ม.ค.66	กิจกรรม Open house ครั้งที่ 1 ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่	120
15	24-30 ม.ค. 66	อบรมการทำโครงงานดาราศาสตร์สำหรับโรงเรียน โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นสูง ประจำปี 2566 ณ ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่	25
16	2-5 ก.พ. 66	โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นต้น ประจำปี 2566 ครั้งที่ 2 ณ โรงแรมรอยัล ฮิลล์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา นครนายก จ.นครนายก	150
17	4-5 ก.พ.66	โครงการค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน รูปแบบออนไลน์ ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ และหอดูดาวฯ สงขลา, หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา และหอดูดาวฯ นครราชสีมา	150
18	8-10 ก.พ.66	โครงการอบรมมัคคุเทศก์ดาราศาสตร์ ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ และอ่างเก็บน้ำแม่ผาแพน ต.ออนใต้ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	30
19	11 ก.พ.66	กิจกรรม Open house ครั้งที่ 2 ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่	120
20	18 มี.ค. 66	กิจกรรม “dark sky star party” ณ อุทยานแห่งชาติผาแต้ม จ.อุบลราชธานี	25
21	20-24 ก.พ. 66	โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ชั้นกลาง ประจำปี 2566 ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร, กม.31, กม.44.4, อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่	36
22	24 มี.ค.66	กิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ดวงจันทร์บังดาวศุกร์ ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ และผ่าน Facebook live	2,620
23	28-31 มี.ค. 66	โครงการค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 10 ประจำปี 2566 ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร, ศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์, อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จ.เชียงใหม่	40
24	1 เม.ย.-31 พ.ค.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 66 - พฤษภาคม 66 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	2,102
25	17 เม.ย.-4 พ.ค. 66	กิจกรรมดาราศาสตร์และติดตามผลการจัดกิจกรรมดาราศาสตร์เพื่อการนันทนาการในอุทยานแห่งชาติ และจัดกิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ และ Dark sky แก่ผู้ประกอบการท่องเที่ยว ณ จ.นครราชสีมา และจ.ชัยภูมิ	55
26	20-23 เม.ย. 66	โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นต้น ประจำปี 2566 ครั้งที่ 3 ณ โรงแรมรอยัลนาครา แอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์ จ.หนองคาย	120
27	25 เม.ย.66	โครงการ Astro Kids Summer Camp 2023 ณ อาคารท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ และอาคารหอดูดาว อุทยาน ดาราศาสตร์สิรินธร จ. เชียงใหม่	36
28	27-30 เม.ย. 66	โครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์ ประจำปี 2566 ณ โรงแรมกรีนเลค รีสอร์ท เชียงใหม่ และอุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่	105

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
29	2-5 พ.ค. 66	โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นต้น ประจำปี 2566 ครั้งที่ 4 ณ โรงแรม ทวินโลตัส นครศรีธรรมราช และ สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ 84 (ทุ่งท่าลาด) จ.นครศรีธรรมราช	120
30	5-7 พ.ค. 66	การนำเสนอผลการศึกษาโครงการ โครงการอบรมครูเชิงปฏิบัติการด้านดาราศาสตร์ขั้นสูง ประจำปี 2566 ณ โรงแรม โอบิส สไตล์ เชียงใหม่ และ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่	25
31	26-30 พ.ค. 66	จัดแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกวิชาการระดับชาติ (ภาคสังเกตการณ์) ครั้งที่ 20 ณ หอดูดาวฯ สงขลา และโรงแรมहरรรษา เจ.บี. จ.สงขลา	200
32	31 พ.ค.-4 มิ.ย. 66	จัดนิทรรศการและประชาสัมพันธ์กิจกรรมและโครงการต่าง ๆ ของสตร. ในงานมหกรรมเที่ยวข้ามภาค ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กทม.	5,653
33	9-11 มิ.ย. 66	ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ระดับโรงเรียน ประจำปี 2566 ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร จ.ปทุมธานี	100
34	24-25 มิ.ย. 66	ประชุมวิชาการดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย (สำหรับเยาวชน) ครั้งที่ 9 ณ จังหวัดเชียงใหม่	200
35	1 เม.ย.-30 มิ.ย.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่	19,688
36	18-20 ก.ค. 66	ค่ายส่งเสริมโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์สำหรับผู้บกพร่องทางการมองเห็น ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่	100
37	1-7 ส.ค. 66	ร่วมจัดนิทรรศการ “งานเทศกาลเที่ยวเมืองไทย” ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กทม.	5,435
38	9-21 ส.ค.66	โครงการมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2566 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี	14,320
39	13-16 ส.ค. 66	เป็นวิทยากรและจัดกิจกรรมดูดาวในโครงการ “Low carbon Destination in the south” ณ จ.สตูล	100
40	16 ส.ค.66	โครงการนักสื่อสารดาราศาสตร์น้อย (Little Star Contest 2023) ณ งานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2566 อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี	30
41	15-16 ส.ค. 66	โครงการการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมดาราศาสตร์ระดับโรงเรียน ประจำปี 2566 ณ อิมแพ็คเมืองทองธานี จ.นนทบุรี	100
42	14-20 ส.ค. 66	กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 (NARIT SCIENCE WEEK 2023 ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่	10,135
43	27 ส.ค. 66	กิจกรรมปรากฏการณ์ดาวเสาร์อยู่ตำแหน่งตรงข้ามดวงอาทิตย์ ณ อุทยานดาราศาสตร์ สิรินธร จ.เชียงใหม่	651
44	30 ส.ค. 66	กิจกรรมปรากฏการณ์ดวงจันทร์ใกล้โลกที่สุดในรอบปี 2566 Super Full Moon ณ สตร. จ.เชียงใหม่	762
45	1 ก.ค.-30 ก.ย.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่	3,250
หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา จำนวน 44,951 คน			
1	22-24 ต.ค. 65	โครงการอบรมนักดาราศาสตร์สมัครเล่น ณ ทุ่งกะมัง เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว จ.ชัยภูมิ	100

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
2	1 พ.ย.– 31 ธ.ค.65	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม 65 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	1,152
3	1 ต.ค.– 31 ธ.ค.65	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา	6,180
4	8 พ.ย.65	จัดกิจกรรมปรากฏการณ์จันทรุปราคาเต็มดวง ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา	1,210
5	16.–17 พ.ย. 65	วิทยากรบรรยายในกิจกรรม Dark Sky ชมดาวให้กับผู้ประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวและสื่อมวลชน ณ ผาหวนาค อุทยานแห่งชาติภูแลนคา จ.ชัยภูมิ	100
6	22.–24 พ.ย. 65	โครงการค่ายเยาวชนคนดูดาว ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา และ Rain Tree Residence Hotel Khao Yai จ.นครราชสีมา	120
7	1 ธ.ค.65	จัดกิจกรรมปรากฏการณ์ดาวอังคารใกล้โลก ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา	1,150
8	14 ธ.ค.65	กิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ดาราศาสตร์ ปรากฏการณ์ฝนดาวตกเจมินิดส์ ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา	986
9	23–25 ธ.ค. 65	จัดกิจกรรม Night at the museum เปิดพิพิธภัณฑ์ในยามค่ำคืน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา	1,532
10	9–10 ธ.ค.65	จัดอบรมโครงการวิจัยดาราศาสตร์สำหรับนักเรียน นักศึกษา ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	30
11	1 ม.ค.– 31 มี.ค.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 66 – มีนาคม 66 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	2,019
12	1 ม.ค.– 31 มี.ค.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา	3,649
13	14 ม.ค.66	กิจกรรม NARIT AstroFest 2023 ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	3,328
14	24–27 ม.ค. 66	เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงาน “คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช.” ณ โรงเรียนสีคิ้ว “สวัสดีผดุงวิทยา” จ.นครราชสีมา	1,240
15	27 ม.ค.66	โครงการดาราศาสตร์เพื่อชุมชน ประจำปี 2566 วันที่ 27 ม.ค. 66 ณ ตลาดนัดเซฟวัน จ.นครราชสีมา	856
16	22–24 ก.พ. 66	เข้าร่วมเป็นวิทยากรกิจกรรมเข้าค่ายดาราศาสตร์ โรงเรียนคิมใหญ่วิทยา จ.อำนาจเจริญ	150
17	14 มี.ค.66	วิทยากรบรรยายการจัดกิจกรรมดูดาวเบื้องต้น ณ อุทยานแห่งชาติตาดโตน จังหวัดชัยภูมิ	150
18	24 มี.ค.66	โครงการสังเกตปรากฏการณ์ดาราศาสตร์ ปรากฏการณ์ดวงจันทร์บังดาวศุกร์ ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา	125
19	28–31 มี.ค. 66	โครงการดาราศาสตร์เพื่อชุมชน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 ณ ลานอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี จ.นครราชสีมา	3,254
20	1 เม.ย.– 30 มี.ย.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	1,771
21	1 เม.ย.– 30 มี.ย.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา	2,736

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
22	4 เม.ย.66	กิจกรรมดูดาวให้กับภาควิชาชีพฟิสิกส์และวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ อุทยานประวัติศาสตร์พนมรุ้ง จังหวัดบุรีรัมย์	210
23	29-30 เม.ย. 66	โครงการ Star party ครั้งที่ 1 ณ บ้านไร่เขาน้อย สุวณา อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา	100
24	20-21 พ.ค. 66	โครงการครอบครัวดูดาว ปีที่ 8 “Astro Family Rally” ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	60
25	20-23 ก.ค. 66	ค่ายดาราศาสตร์สำหรับชมรมดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 5 ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา	120
26	25-26 ก.ค. 66	วิทยากรบรรยายให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ และสังเกตการณ์ท้องฟ้าผ่าน กล้องโทรทรรศน์ ณ อ่างเก็บน้ำห้วยตลาด จ.บุรีรัมย์	564
27	14-20 ส.ค. 66	กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 (NARIT SCIENCE WEEK 2023) ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	7,352
28	23-25 ส.ค. 66	ค่ายดาราศาสตร์สำหรับผู้ปกครองทางการเห็น ปีงบประมาณ 2566 ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	100
29	27 ส.ค. 66	กิจกรรมปรากฏการณ์ดาวเสาร์อยู่ตำแหน่งตรงข้ามดวงอาทิตย์ ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	587
30	27 ส.ค. 66	อบรมนักสื่อสารดาราศาสตร์ รุ่นที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2566 ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา	50
31	30 ส.ค. 66	กิจกรรมปรากฏการณ์ดวงจันทร์ใกล้โลกที่สุดในรอบปี 2566 Super Full Moon ณ หอดูดาวฯ นครราชสีมา จ.นครราชสีมา	865
32	31 ส.ค.-2 ก.ย. 66	อบรมการสร้างสื่อการเรียนรู้ดาราศาสตร์ ประจำปี 2566 ณ หอดูดาวฯ จ.นครราชสีมา	100
33	4-8 ก.ย. 66	โครงการดาราศาสตร์สัญจร ประจำปี 2566 ณ โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร และโรงเรียนท่าบ่อพิทยาคม จ.หนองคาย	456
34	1 ก.ค.- 30 ก.ย.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 66 - กันยายน 66 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	985
35	1 ก.ค.- 30 ก.ย.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวฯ จ.นครราชสีมา	1,564
หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา จำนวน 56,042 คน			
1	1 ต.ค.-31 ธ.ค.65	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนตุลาคม - ธันวาคม 65 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	3,207
2	1 ต.ค.-31 ธ.ค.65	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา	8,811
3	1-2 พ.ย.65	จัดกิจกรรมดาราศาสตร์ให้กับนักเรียนโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี ณ ศูนย์วิชาการและนันทนาการเซนต์คาเบรียล จ.นนทบุรี	1,320
4	5-14 พ.ย.65	กิจกรรมดาราศาสตร์เพื่อชุมชน ณ งานนมัสการหลวงปู่โสธรและงานประจำปี ลานหน้าศาลากลาง จ.ฉะเชิงเทรา	1,520
5	8 พ.ย. 65	จัดกิจกรรมปรากฏการณ์จันทรุปราคาเต็มดวง ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา	1,025

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
6	16 พ.ย.65	จัดกิจกรรมดูดาวและสำรวจวัตถุท้องฟ้า วันที่ 16 พ.ย. 65 ณ สวนนงนุช พัทยา จ.ชลบุรี	1,054
7	1 ธ.ค.65	จัดกิจกรรมปรากฏการณ์ดาวอังคารใกล้โลก ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ ฉะเชิงเทรา	1,120
8	16–20 ธ.ค. 65	จัดกิจกรรมดูดาวให้กับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	300
9	20 ธ.ค.65	จัดกิจกรรมดูดาวและสำรวจวัตถุท้องฟ้าให้กับสวนนงนุช ณ สวนนงนุชพัทยา จ.ชลบุรี	1,152
10	23–25 ธ.ค. 65	จัดกิจกรรม Night at the museum เปิดพิพิธภัณฑ์ในยามค่ำคืน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ จ.ฉะเชิงเทรา	1,240
11	23–24 ธ.ค. 65	โครงการอบรมนักดาราศาสตร์สมัครเล่น ณ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคลองสีียด ต.ท่าตะเกียบ อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา	40
12	1 ม.ค.– 31 มี.ค.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 66 – มีนาคม 66 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	4,155
13	1 ม.ค.– 31 มี.ค.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา	3,570
14	14 ม.ค.66	กิจกรรม NARIT AstroFest 2023 ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา	2,146
15	14 ม.ค.66	โครงการเทศกาลว่าวพระราชาดวงดาราทูหรรษ์ ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	512
16	30 ม.ค.– 3 ก.พ.66	โครงการ “ค่ายส่งเสริมโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนกลุ่มพิเศษ” ครั้งที่ 1 ณ โรงเรียนโสตศึกษาปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	59
17	16 ก.พ.66	โครงการ “ค่ายส่งเสริมโอกาสการเรียนรู้ดาราศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนกลุ่มพิเศษ” ครั้งที่ 2 ณ โรงเรียนโสตศึกษาปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี	59
18	26 ก.พ.66	โครงการส่งเสริมดาราศาสตร์สำหรับผู้สูงวัย ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา	80
19	9 มี.ค.66	โครงการดาราศาสตร์เพื่อชุมชนสัญจร ณ โรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี	560
20	17–18 มี.ค. 66	ค่ายครอบครัวดูดาว ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	129
21	24 มี.ค.66	กิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ดวงจันทร์บังดาวศุกร์ ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	125
22	1 เม.ย.–30 มี.ย.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	1,863
23	1 เม.ย.–30 มี.ย.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา	7,725
24	5–7 เม.ย. 66	โครงการค่ายเยาวชนคนดูดาวแปลงยาวแคมป์ปี 2 ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา จ. ฉะเชิงเทรา	50
25	20–21 เม.ย. 66	กิจกรรมดาราศาสตร์ให้กับโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม ณ โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม กทม.	1,215
26	23 เม.ย.66	โครงการครอบครัวดูดาวออนไลน์ ประจำปี 2566 ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา	200

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
27	30 เม.ย.66	กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน สำหรับนักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) ณ โรงแรม ศักดิ์สยามเลคไซท์ รีสอร์ท จ.นนทบุรี	200
28	1-3 พ.ค. 66	โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ดาราศาสตร์สำหรับครู หลักสูตร “การสร้างสื่อ/นวัตกรรมการเรียนรู้ดาราศาสตร์และการประยุกต์ใช้ METAVERSE เพื่อการจัดการเรียนรู้บนโลกดิจิทัล” ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา	30
29	3 พ.ค.66	จัดกิจกรรมดูดาวให้กับ สทอภ. ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ จ.ชลบุรี	100
30	18-20 พ.ค. 66	โครงการเฉลิมฉลอง “5 ปี ธรรมชาติ ชวนมา Star Carnival” ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	1,315
31	23-25 พ.ค. 66	โครงการค่ายดาราศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนชนัญจร โรงเรียนชุมชนวัดท่าพรุก (จริยาอุปถัมภ์) จ.ตราด	110
32	18 มิ.ย. 66	จัดกิจกรรมดาราศาสตร์ให้กับบริษัท ที.ซี.ฟาร์มาชูติคอล อุตสาหกรรม จำกัด จ.ปราจีนบุรี	320
33	30 มิ.ย. 66	โครงการค่ายดาราศาสตร์กับธรรมชาติ ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา	100
34	1-3 ก.ค. 66	ค่ายเยาวชนคนดูดาวแปลงยาวแคมป์ปิ้ง ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา	50
35	27-29 ก.ค. 66	กิจกรรม NARIT Star Party ณ Phupha Coffee Camp ภูผา คอฟฟี่ แคมป์ บ้านคา จังหวัดราชบุรี	354
36	5-6 ส.ค. 66	โครงการยุววิจัยดาราศาสตร์ ผ่านกิจกรรมอบรม “การทำโครงงานดาราศาสตร์อย่างง่าย” ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา	50
37	14-20 ส.ค. 66	กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 (NARIT SCIENCE WEEK 2023) ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	6,245
38	22 ส.ค.66	กิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน ประจำปี 2566 ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	120
39	27 ส.ค.66	กิจกรรมปรากฏการณ์ดาวเสาร์อยู่ตำแหน่งตรงข้ามดวงอาทิตย์ ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	420
40	30 ส.ค.66	กิจกรรมปรากฏการณ์ดวงจันทร์ใกล้โลกที่สุดในรอบปี 2566 Super Full Moon ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	653
41	9 ก.ย.66	โครงการนักสื่อสารดาราศาสตร์น้อย ณ หอดูดาวฯ ฉะเชิงเทรา	50
42	16-24 ก.ย.	โครงการ Learning Space ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	50
43	1 ก.ค.-30 ก.ย.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 66 – กันยายน 66 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	986
44	1 ก.ค.-30 ก.ย.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวฯ จ.ฉะเชิงเทรา	1,652
หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา จำนวน 54,876 คน			
1	1 ต.ค.-31 ธ.ค.65	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนตุลาคม – ธันวาคม 65 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	3,460

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
2	1 ต.ค.-31 ธ.ค.65	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา	5,240
3	20-22 ต.ค. 65	กิจกรรมดาราศาสตร์เพื่อชุมชนครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 ณ ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ จ.ยะลา	542
4	6-8 พ.ย.65	จัดกิจกรรมดาราศาสตร์เพื่อชุมชนครั้งที่ 2 ประจำปี 2566 ณ ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี จ.ปัตตานี	1,020
5	8 พ.ย.65	จัดกิจกรรมปรากฏการณ์จันทรุปราคาเต็มดวง ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา	1,532
6	1 ธ.ค.65	จัดกิจกรรมปรากฏการณ์ดาวอังคารใกล้โลก ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ สงขลา	1,465
7	17-18 ธ.ค. 65	จัดกิจกรรมอบรมผู้ช่วยวิทยากร และอนุมัติให้เจ้าหน้าที่ นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท และหอดูดาวฯ สงขลา	30
8	31 ธ.ค.-1 ม.ค.65	จัดกิจกรรมดาราศาสตร์เพื่อชุมชนครั้งที่ 3 ประจำปี 2566 ณ หอดูดาวฯ สงขลา	1,150
9	1 ม.ค.-31 มี.ค.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 66 - มีนาคม 66 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	1,250
10	1 ม.ค.-31 มี.ค.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวฯ สงขลา	8,693
11	14 ม.ค.66	กิจกรรม NARIT AstroFest 2023 ณ หอดูดาวฯ สงขลา	1,325
12	22-27 ก.พ. 66	คชจ. จัดกิจกรรมดาราศาสตร์เพื่อชุมชนครั้งที่ 4 ประจำปี 2566 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี ม.สงขลานครินทร์ จ.สงขลา	2,945
13	9-10 มี.ค.66	วิทยากรและผู้ช่วยวิทยากรในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางดาราศาสตร์ของนักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ชั้นปีที่ 2-3 คณะครุศาสตร์ ม.ราชภัฏสุราษฎร์ธานี	345
14	16-17 มี.ค. 66	โครงการอบรมดวงจันทร์เพื่อกำหนดวันถือศีลอดเดือนรอมฎอน ประจำปี 2566 ณ หอดูดาวฯ สงขลา	253
15	24 มี.ค.66	กิจกรรมสังเกตปรากฏการณ์ดวงจันทร์บังดาวศุกร์ ณ หอดูดาวฯ สงขลา	132
16	1 เม.ย.-30 มิ.ย.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนมกราคม 66 - มิถุนายน 66 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	3,230
17	1 เม.ย.-30 มิ.ย.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวฯ สงขลา	6,240
18	19-20 เม.ย. 66	กิจกรรมปรากฏการณ์สุริยุปราคาบางส่วนเหนือฟ้าเมืองไทย ณ หอดูดาวฯ สงขลา	435
19	20-21 เม.ย. 66	กิจกรรมดวงจันทร์เพื่อกำหนดวันออกถือศีลอดเดือนรอมฎอน (วันตรุษฮารีรายออิฎิ้ลฟิตรี) ณ เขาโต๊ะหยงาย อุทยานแห่งชาติ หมู่เกาะเภตรา จ.สตูล	254
20	19-21 พ.ค. 66	กิจกรรมอบรมนักดาราศาสตร์สมัครเล่น ประจำปี 2566 ณ จุดชมวิวอ่าวโต๊ะหลี จ.พังงา	100
21	30 พ.ค.- 3 มิ.ย. 66	กิจกรรมค่ายดาราศาสตร์สำหรับชุมชนดาราศาสตร์ในโรงเรียน ปีที่ 5 ณ โรงแรมคุ้มไทรงาม แอนด์ รีสอร์ท และหอดูดาวฯ สงขลา	50

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
22	6-9 ก.ค. 66	ค่ายเยาวชนคนดูดาวเท่าดีดทะเล ณ สถาบันทักษิณคดีศึกษา (เกาะยอ) อ.เมืองสงขลา จ.สงขลา	100
23	14-20 ส.ค. 66	กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2566 (NARIT SCIENCE WEEK 2023) ณ หอดูดาวฯ สงขลา	9,253
24	27 ส.ค.66	กิจกรรมปรากฏการณ์ดาวเสาร์อยู่ตำแหน่งตรงข้ามดวงอาทิตย์ ณ หอดูดาวฯ สงขลา	655
25	29 - 30 ส.ค. 66	กิจกรรมดาราศาสตร์เพื่อคนทั้งมวล ณ หอดูดาวฯ สงขลา	320
26	30 ส.ค. 66	กิจกรรมปรากฏการณ์ดวงจันทร์ใกล้โลกที่สุดในรอบปี 2566 Super Full Moon ณ หอดูดาวฯ สงขลา	850
27	1 - 2 ก.ย. 66	วิทยากร และผู้ช่วยวิทยากรในโครงการส่งเสริมและพัฒนาผู้เรียนด้านกระบวนการคิด กิจกรรมค่ายดาราศาสตร์เบื้องต้น ณ โรงเรียนร่อนพิบูลย์ เกียรติวิสุนธรวิวัฒน์ จ.นครศรีธรรมราช	100
28	2 - 3 ก.ย. 66	คชจ. จัดโครงการอบรมโครงการงานวิจัยดาราศาสตร์ระดับอุดมศึกษา ประจำปี 2566 ณ หอดูดาวฯ สงขลา และลานชมวิวนางเงือก หาดสมิหลา จ.สงขลา	40
29	20 - 21 ก.ย. 66	วิทยากรให้ความรู้ในกิจกรรมค่ายตากลมชมดาว โรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สตุล จ.สตุล	350
30	1 ก.ค.66-30 ก.ย.66	กิจกรรม NARIT Public Night จัดทุกวันเสาร์ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 66 - กันยายน 66 ผ่านช่องทาง Onsite และ Online	867
31	1 ก.ค.66-30 ก.ย.66	ผู้เข้าชมนิทรรศการดาราศาสตร์และท้องฟ้าจำลอง ณ หอดูดาวฯ สงขลา	2,650

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

- เนื่องจากไตรมาสที่ 1 และ 2 เป็นฤดูหนาว ซึ่งมีสภาพท้องฟ้าที่เหมาะสมแก่การสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์ ทำให้การจัดกิจกรรมดาราศาสตร์ได้รับความสนใจจากประชาชนจำนวนมาก
- เนื่องจากไตรมาสที่ 1 และ 2 มีปรากฏการณ์สำคัญทางดาราศาสตร์จำนวนมาก ทำให้ประชาชนมีความสนใจที่จะเข้าร่วมกิจกรรมดาราศาสตร์ต่าง ๆ

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข : เนื่องจากไตรมาสที่ 3 หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา ประสบปัญหาเรื่องเครื่องฉายภาพเสีย ทำให้การให้บริการท้องฟ้าจำลองต้องปิดให้บริการ ระยะเวลา 1 เดือน ส่งผลให้มีผู้ใช้บริการน้อยกว่าเป้าหมาย

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. ผลผลิต การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์

ผลการดำเนินงาน

- 1.1 การจัดซื้อครุภัณฑ์
- 1.2 การก่อสร้างและการควบคุมงานก่อสร้างอาคารปฏิบัติการเทคนิควิศวกรรมและพัฒนาต้นแบบ ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่
- 1.3 การก่อสร้างและการควบคุมงานก่อสร้างหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา พิษณุโลก
- 1.4 การก่อสร้างและการควบคุมงานอาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 ม. และการพัฒนาระบบรับสัญญาณ Triband Q-W และ C band สำหรับกล้องโทรทรรศน์วิทยุ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 ม.

2. โครงการพัฒนาเทคนิควิศวกรรมเพื่อการพึ่งพาตนเอง

ผลการดำเนินงาน

- 2.1 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีคลื่นวิทยุและสัญญาณดิจิทัล
- 2.2 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทัศนศาสตร์และโฟโตนิกส์
- 2.3 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีการขึ้นรูปชิ้นงานความละเอียดสูง
- 2.4 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีเมคาทรอนิกส์
- 2.5 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และการวิเคราะห์ข้อมูล

3. ผลผลิต การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางดาราศาสตร์

ผลการดำเนินงาน

- 3.1 การให้บริการประชาชน ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จ.เชียงใหม่ และหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติฯ นครราชสีมา จ.ฉะเชิงเทรา จ.สงขลา และ จ.ขอนแก่น
- 3.2 โครงการกระจายโอกาสการเรียนรู้ทางดาราศาสตร์
- 3.3 โครงการท้องฟ้าจำลองเพื่อการเรียนรู้ระดับโรงเรียน

4. ผลผลิต การพัฒนากำลังคนทางด้านดาราศาสตร์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและสอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก

ผลการดำเนินงาน

- 4.1 การจัดประชุมวิชาการดาราศาสตร์ระดับชาติและนานาชาติ
- 4.2 โครงการ/กิจกรรมภายใต้ศูนย์ฝึกอบรมดาราศาสตร์นานาชาติยูเนสโก
- 4.3 โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านดาราศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- 4.4 โครงการพัฒนาศักยภาพการให้บริการวิชาการทางดาราศาสตร์
- 4.5 การประเมินผลการดำเนินงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการวิชาการทางดาราศาสตร์
- 4.6 การจัดแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิก

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	2,500
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	3,755.70

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 214 โครงการ ประเมินเป็นเงิน 3,755.70 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจาก สนช. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2566 ซึ่งได้มีการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 214 โครงการ สามารถสร้างมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมได้ 3,755.70 ล้านบาท	รวบรวม วิเคราะห์ ตลอดจนศึกษาผลกระทบที่มีต่อเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนระบบนิเวศนวัตกรรมทางเศรษฐกิจ	3,755.70		

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	20
ผลการดำเนินงาน	-	-	20	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 20 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)
1	มูลนิธิดวงประทีป	ทาสีเปลี่ยนโลก
2	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ ของ-มู-แสง	ระบบเฝ้าระวังข้างป่าโดยชุมชน ด้วยการประมวลผลภาพข้างป่าแบบอัตโนมัติ
3	วิสาหกิจชุมชนเกษตรไม้ผลตำบลภูเงิน	ผลิตภัณฑ์จากเส้นไหมผสมใยเปลือกทุเรียนย้อมสีธรรมชาติ
4	วิสาหกิจชุมชนเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย A&R	เครื่องสานเส้นใยสับปะรดสำหรับผลิตภัณฑ์ ผ้าทอเส้นใยธรรมชาติชนเผ่าชาติพันธุ์
5	วิสาหกิจชุมชนเกษตรลุ่มน้ำอิง	นวัตกรรมการผลิตผ้าอู๊กล้านนาด้วยเครื่องอู๊กผ้ากึ่งอัตโนมัติ
6	วิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านห้วยต้นนุ่น	วัตกรรมการจัดการระบบนิเวศป่าเปียกชุมชน
7	วิสาหกิจชุมชนปลูกพริกแดง,แดงกวาง, ถั่วลิสงอินทรีย์ชีวภาพ	ระบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้นในโรงเรือนด้วยระบบ IoT Smart farm
8	วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่บ้านจวนเหนือ ม.3	ระบบบริหารจัดการน้ำแบบเกษตรแม่นยำสำหรับชุมชน
9	วิสาหกิจชุมชนไม้ดอกไม้ประดับบ้านหนองแต้	นวัตกรรมหลักสูตรการบริหารจัดการเกษตรอินทรีย์ครบวงจร
10	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่บ้านชีเหล็ก ม.1	นวัตกรรมสารชีวภัณฑ์และควบคุมแมลงศัตรูพืชด้วยศัตรูพืชทางธรรมชาติ
11	วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงโคบ้านสวนปอ ม.12	
12	วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่บ้านดงช้าง ม.1	ระบบผลิตสารปรับปรุงดินและน้ำสกัดชีวภาพจากมูลโค
13	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรอินทรีย์ตำบลศรีสว่าง	นวัตกรรมแปรรูปน้ำมันข้าวฮางอินทรีย์ 101
14	วิสาหกิจชุมชนเกษตรยั่งยืนตำบลหนองแคน	แอปพลิเคชันบริหารจัดการฟาร์ม และฐานข้อมูลน้ำเชื้อพันธุ์โคเนื้อ
15	วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่บ้านหนองคู-โคกเพ็ก	นวัตกรรมสูตรอาหารสัตว์เศรษฐกิจครบวงจรจากเศษฟางข้าว
16	วิสาหกิจชุมชนKKNB	นวัตกรรมจัดการระบบนิเวศเพื่ออนุรักษ์สาकुต้นและเพิ่มมูลค่าของเสียจากกระบวนการผลิตแป้งสาकुต้น
17	วิสาหกิจชุมชนสินธุ์แพรทอง	นวัตกรรมการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อผักเหลียงใบใหญ่ และการเร่งการเจริญเติบโตด้วยการฉีดพ่นกรดอะมิโนทางใบ
18	วิสาหกิจชุมชนสร้างสุข	นวัตกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบพื้นถิ่นสำหรับชุมชน
19	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านทุ่งยาวพัฒนา	นวัตกรรมกระดาษปลูกผักย่อยสลายได้ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผงผักเคลเพื่อสุขภาพ
20	วิสาหกิจชุมชนนาแปลงใหญ่บ้านธรรมเถียร	โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานชีวมวลควบคุมด้วยระบบ IoT เพื่อเพิ่มมูลค่าปลาคุกร้า GI

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	64.32

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 64.32 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
ป.ป.ช. ประกาศผลประเมินความโปร่งใสผ่านระบบออนไลน์	ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ร้อยละ 64.32 และได้รายงานต่อผู้บริหาร

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข

1. แบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) ของ สนช. ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ ป.ป.ช. กำหนด
2. การสื่อสารที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการป้องกันการทุจริต และการปฏิบัติงานบนพื้นฐานความโปร่งใสตรวจสอบได้ขององค์กรยังไม่ทั่วถึง

แนวทางการแก้ไข

1. ปรับปรุง พัฒนา ตรวจสอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) ติดตามให้เป็นปัจจุบัน และตามหลักเกณฑ์ของ ป.ป.ช.
2. พัฒนารูปแบบสื่อสารเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันการทุจริตและการทำงานในรูปแบบขององค์กรนวัตกรรมบนพื้นฐานความโปร่งใสและตรวจสอบได้

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	1,500	1,500	1,000	2,000
ผลการดำเนินงาน	540	-	3,100	3,019

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 6,659 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	2 - 4 พ.ย. 65	1. อบรมเชิงปฏิบัติการ STEAM4INNOVATOR 2. ให้คำปรึกษาในการทำโครงการนวัตกรรม 3. จัดกิจกรรมเครื่องมือ Innovator TRIBE ให้กับนักเรียนที่เข้ามากิจกรรม Open House	นักศึกษาคณะบริการและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตภูเก็ต)	245
2	12 พ.ย. 65	บรรยายความสำคัญของนวัตกรรมให้กับนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ KU Innovation Contest	นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน	64
3	2 - 25 พ.ย. 65	ให้คำปรึกษานักศึกษาระดับ ปวช. ที่เข้าร่วมโครงการ Ford Innovator Scholarship	Ford	64
4	23 พ.ย. 65	การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “นวัตกรรมจากแผนงานสู่การปฏิบัติ” ทำความรู้จักเกี่ยวกับนวัตกรรม และ STEAM4INNOVATOR	สถาบันการบินพลเรือน	29
5	1 ธ.ค. 65	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “ความสำคัญของนวัตกรรมและกระบวนการสร้างนวัตกรรมพื้นฐาน”	นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	107
6	6-9 ธ.ค. 65	อบรมผู้สร้างนวัตกรรมแบบเข้มข้น	คุณครู อาจารย์ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จ.สงขลา	20
7	20-23 ธ.ค. 65	อบรมผู้สร้างนวัตกรรมแบบเข้มข้น	คุณครู อาจารย์ ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จ.จันทบุรี	11
8	10 ม.ค. 66	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ STEAM4INNOVATOR ให้กับนักเรียน-นักศึกษาอาชีวศึกษา ที่ผ่านเข้ารอบในโครงการ Smart Innovation by CPALL	วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์	216
9	11-13 ม.ค. 66	จัดอบรมผู้สร้างนวัตกรรมแบบเข้มข้นระยะที่ 2 ร่วมกับอาจารย์แกนนำจากคณะบริหารธุรกิจ มทร.ศรีวิชัยให้กับคุณครูจากโรงเรียนต่าง ๆ ที่สมัครเข้าร่วมอบรม	มทร.ศรีวิชัย	50
10	21-22 ม.ค. 66	จัดอบรมผู้สร้างนวัตกรรมแบบเข้มข้นระยะที่ 2 ร่วมกับอาจารย์แกนนำจากคณะบริหารธุรกิจ มทร.ศรีวิชัยให้กับอาจารย์จาก มรภ.รำไพพรรณี	มรภ.รำไพพรรณี	10
11	13 - 14 ม.ค. 66	ออกบูธให้ความรู้เกี่ยวกับ STEAM4INNOVATOR โดยมีทั้งเกมส์ 15 Keyword ออกแบบชุดในขนาดพกพาได้ campaign “draw your style” ที่เดอะ สตรีท รัชดา	อพวช.	515
12	11 - 15 ม.ค. 66	กิจกรรม STEAM4i Draw your Style มาออกแบบชุดแห่งโลกอนาคตกันเถอะ!! ส่งภาพร่วมประกวดใน Facebook	อพวช.	55

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
13	2-6 ก.พ. 66	1. กิจกรรม “Inno Invent นักประดิษฐ์ คิด นวัตกรรม” ในวันที่ 2 - 3 ก.พ. 66 2. บูธให้ความรู้ STEAM4INNOVATOR	วช.	145
14	9 ก.พ. 66	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ และศึกษาดูงานของ นักเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญ ธนบุรี ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 ห้องเรียนโครงการนวัตกรรมอัจฉริยะ	โรงเรียนอัสสัมชัญธนบุรี	44
15	8-9 ก.พ. 66	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับเจ้าหน้าที่ สำนักงานเขตน่านร่อง 4 เขตของกรุงเทพมหานคร ได้แก่ ตลิ่งชัน บางเขน ภาษีเจริญ และคลองเตย ภายใต้อำนวยการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ ผู้ปฏิบัติงานเส้นเลือดฝอยของกรุงเทพมหานคร “นักจัดการเมือง” รุ่นที่ 1 และ 2	สำนักงานเขต กรุงเทพมหานคร	72
16	2, 9 ก.พ. 66	จัดอบรมหลักสูตรนวัตกรรม	นิสิตปริญญาโทและปริญญา เอก คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยรัตนนคร	14
17	20-24 ก.พ. 66	จัดกิจกรรมคาราวานวิทยาศาสตร์ให้กับโรงเรียน เนื้อคลองประชาบ่ารุง อ.เหนือคลอง จ.กระบี่	อพวช.	774
18	14-15 มี.ค. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการให้กับนักศึกษาทุน ATS ชั้นปีที่ 2 และ 3 มุลนิธิอ้ายโนะโมะไต	มูลนิธิอ้ายโนะโมะไต	86
19	13-16 มี.ค. 66	จัดอบรมโครงการผู้สร้างนวัตกรรม	อาจารย์จากมหาวิทยาลัย ศรีปทุม	16
20	ต.ค. 65 - มี.ค. 66	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการห้องเรียน นวัตกรรมให้กับนักเรียนโรงเรียนสาธิตพัฒนา	โรงเรียนสาธิตพัฒนา	24
21	18-21 เม.ย. 66	การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครูแกนนำใน โครงการสนามการเรียนรู้นวัตกรรมสำหรับเยาวชน ที่จะนำกระบวนการ STEAM4INNOVATOR เข้าไปสอนในโรงเรียน	คุณครูโรงเรียนวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย, โรงเรียนศึกษานารี, โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา, โรงเรียนเตรียม อุดมศึกษาพัฒนาการ นนทบุรี และโรงเรียนตะกั่ว ป่าเสนานุกูล	27
22	25-28 เม.ย. 66	การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครูแกนนำใน โครงการสนามการเรียนรู้นวัตกรรมสำหรับเยาวชน ที่จะนำกระบวนการ STEAM4INNOVATOR เข้าไปสอนในโรงเรียน	คุณครูโรงเรียนอัสสัมชัญ ธนบุรี, โรงเรียนกำเนิดวิทย์, โครงการวิทยาศาสตร์ภายใต้ การกำกับดูแลของ มหาวิทยาลัยในโรงเรียนป่า พะยอม (โครงการ วมว.-ม. ทักษิณ), โรงเรียน ชลประทานวิทยา และ โรงเรียนแสงทองวิทยา	23

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
23	3 และ 10 เม.ย. 66	จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร ส่งเสริมพัฒนาทักษะการเรียนรู้การเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ภายใต้โครงการนักธุรกิจน้อย มีคุณธรรม นำสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์	สพฐ.	200
24	5 เม.ย. 66	อบรม STEAM4INNOVATOR เพื่อต่อยอดกับ product and service design project เทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต	นักศึกษาชั้นปี 1 - 2 คณะบริหารธุรกิจ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น	15
25	15-16 พ.ค., 29-30 พ.ค. และ 12-13 มิ.ย. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับนักศึกษาภายใต้ทุนพัฒนานวัตกรรม	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	51
26	27 พ.ค. 66	กิจกรรมอบรม+เวิร์คช็อปเครื่องมือการเรียนรู้ให้กับครู สพฐ. ระดับ ประถม-มัธยม	กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)	71
27	19, 26 พ.ค. 66 2, 16 มิ.ย. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการให้กับนักศึกษาชั้นปี 1-2	นักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาผู้ประกอบการเชิงนวัตกรรม สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	12
28	19-22 พ.ค. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการ “STEAM4INNOVATOR” ในโครงการพัฒนาศักยภาพผู้สร้างนวัตกรรมอย่างเข้มข้น (Trainers’ LAB)	ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยและโรงเรียนที่สนใจ	25
29	10-11, 17-18, 23-24 มิ.ย. 66	อบรม steam4innovator แบบเข้มข้น ให้กับผู้ผ่านเข้าโครงการ TIA2023 ทั้งในระดับมัธยมปลาย/ปวช. และระดับปริญญาตรี/ปวส.และฟังการบรรยายจาก ENZ + พาชนนวัตกรรมของ DiStar Fresh และงานSITE2023	สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, Education New Zealand	98
30	27-29 มิ.ย. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบกระบวนการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับบริบทของผู้เรียนยุคใหม่ด้วยเครื่องมือ S4I (Learning Design based-on Innovation Process) (อบรมผู้สร้างนวัตกรรมแบบเข้มข้น)”	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ใน 6 จังหวัดภาคเหนือ (เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง น่าน ตาก และพิษณุโลก) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	23
31	30-31 พ.ค. 66	เข้าร่วมเสวนาในงาน Success Case for Economic Value; Understanding Demand and Redefining Values	ผู้รับฟังจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน บุคลากรทางการศึกษา จัดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (MDES) และสมาคมผู้ใช้ดิจิทัลไทย (DUGA)	74

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
32	15 มิ.ย. 66	อบรม STEAM4INNOVATOR ให้ครู เพื่อเข้าใจและนำไปแนะนำการทำโครงการให้เด็กนักเรียนเพื่อนำมาประกวดแข่งขันต่อไปในโครงการนี้	สถาบันเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์	260
33	19 มิ.ย. 66	อบรมแกนนำของกรมกิจการสตรีและครอบครัว เพื่อให้เรียนรู้ตัว STEAM4INNOVATOR ก่อนนำไปจัดค่ายอบรม	กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว	10
34	20 มิ.ย. 66	เพิ่มเติมทักษะการให้คำปรึกษา การเป็น SMART Coaching	หน่วยการเรียนรู้ทางไกล คณะบริหารธุรกิจ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	30
35	27 มิ.ย. 66	อบรม STEAM4INNOVATOR ให้นักเรียน ปวช.3 เพื่อนำไปทำโครงการของตัวเอง	สถาบันเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์	160
36	5-7 ก.ค. 66	การอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการ “Creating Innovation” จัดกระบวนการกระตุ้นให้ผู้เรียนได้ออกนอกกรอบ สร้างสรรค์นวัตกรรมในการแก้ปัญหาในการทำงาน	บุคลากรภายในหน่วยงาน กรมกิจการสตรี กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	32
37	18 ก.ค. 66	การจัดประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์แนวคิดใหม่ระดับประเทศจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	126
38	15 / 22 / 23 ก.ค. 66	การอบรมเชิงปฏิบัติการ KUSK Innovator Workshop ให้กับนักเรียน เพื่อให้มีแนวคิดในการสร้างนวัตกรรม	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	31
39	11-20 ส.ค. 66	มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 2566 ในธีม INNO Creator Station นักออกแบบชุด(ยอด) มนุษย์สร้างสรรค์	อพวช.	2,500
40	19 ส.ค. 66	กิจกรรมแข่งขันตอบคำถามค้นหาแฟนพันธุ์แท้ STEAM4INNOVATOR ประจำปี 2566 ชุดคำถามเกี่ยวกับกระบวนการ STEAM4INNOVATOR, VLS และเนื้อหา INNO Creator Station ในงานมหกรรมวิทย์	อพวช.	78
41	30 ส.ค. 66	อบรม STEAM4INNOVATOR ให้นักเรียน ปวช.3 เพื่อนำไปทำโครงการของตัวเอง	นักเรียน ปวช. ปี 3 วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญาภิวัฒน์	174
42	15-16 กย 66	อบรม STEAM4INNOVATOR ให้ผู้เข้าประกวดระดับม.ปลายและปวช. ในค่าย ThaiHealth Inno Camp เพื่อพัฒนาผลงาน 1 เดือน และชิงรางวัล PM Awards	ThaiHealth Academy	78

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน : หลักสูตรของ สนช. เป็นที่ยอมรับ และเป็นที่น่าสนใจของของสถาบันศึกษาต่าง ๆ

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการ

งบประมาณที่ได้รับ :	ตัวชี้วัดที่ 1 : 10.0000 ล้านบาท	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ 8.4440 ล้านบาท
	ตัวชี้วัดที่ 11 : 45.000 ล้านบาท	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ 42.7540 ล้านบาท
	ตัวชี้วัดที่ 12 : 13.8740 ล้านบาท	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ 10.7780 ล้านบาท
	ตัวชี้วัดที่ 21 : 36.0069 ล้านบาท	ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ 30.0697 ล้านบาท

2. ผลผลิต

ผลการดำเนินงาน

1. มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจาก สนช. ในปีงบประมาณ 2563 - 2566 ซึ่งได้มีการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ เท่ากับ 3,758.38 ล้านบาท โครงการนวัตกรรมที่สามารถขยายผลเชิงพาณิชย์สร้างมูลค่าผลกระทบเป็น 21.97 เท่าของเงินสนับสนุนจาก สนช. ในขณะที่โครงการนวัตกรรมต้นแบบสร้างมูลค่าผลกระทบ เป็น 2.76 เท่า ของเงินสนับสนุนจาก สนช.

2. จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา 20 ชุมชน ซึ่งสามารถไปพัฒนาองค์ความรู้ให้เกิดธุรกิจนวัตกรรมเพื่อสังคม โดยใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมที่จะช่วยสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจที่มีคุณธรรมและคุณค่าเชิงสังคม และเป็นเครื่องมือกระตุ้นเศรษฐกิจโดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับรากหญ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพและขยายผลได้

3. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. 64.32 คะแนน

4. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน 6,659 ราย ให้เกิดการรับรู้และการเรียนรู้อย่างแพร่หลายในกลุ่มเยาวชนเป้าหมาย ก่อให้เกิดกลุ่มผู้นำเยาวชนคนรุ่นใหม่ที่มีความรู้และความคิดเรื่องธุรกิจนวัตกรรม เกิดสังคมของการสร้างสรรค์สามารถพัฒนาศักยภาพที่แข่งขันได้ในระดับประเทศและระดับสากล

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	530
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	691

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 5 รายการ ประเมินเป็นเงิน 691 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการค้นหาตัวยา (Excellent Center for Drug Discovery; ECDD)	ศูนย์ ECDD พัฒนาสัปดาห์จากธรรมชาติและขยายความร่วมมือด้านการวิจัยเพื่อรวบรวมสารประกอบที่มีคุณสมบัติทางชีวภาพ ได้พัฒนาวิธีการวิเคราะห์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ โดยพัฒนาทั้งด้าน cell-based assay platform, biochemical assay platform และ bacterial assay platform และขยายความร่วมมือด้านสัตว์ทดลองรวมทั้งการทดลองทางคลินิก	3.8496	-	-
2	โครงการพัฒนาธุรกิจและส่งเสริมการตลาดสำหรับอุตสาหกรรม การแพทย์และสุขภาพของไทย เข้าสู่ตลาดสากล	เกิดการจ้างงานในอุตสาหกรรม การแพทย์ และสุขภาพมากขึ้น และเกิดการลงทุน และเกิดคู่ค้ารายใหม่กับต่างประเทศ	257.00	-	-
3	การส่งเสริมธุรกิจบริการ เกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุด้วยระบบตรวจจับการหกล้ม	การใช้ AI/Deep Learning ในการตรวจจับการล้มของผู้สูงอายุ เมื่อตรวจจับการล้มแล้ว ระบบจะ	250.00	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	กระแทกด้วยเทคโนโลยี Medical AI สู่อุปกรณ์ภายใต้แบรนด์ Selen	ส่งข้อมูลไปให้เจ้าหน้าที่ เพื่อทำการประเมินและช่วยเหลือ หลังจากนั้น จึงมีการทบทวนสาเหตุที่ทำให้เกิดการล้ม เพื่อปรับปรุงสถานที่ต่อไป			
4	การให้การสนับสนุนศูนย์จีโนมทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	ผลักดันเครือข่ายบริการตรวจกรองยีน BRCA1/2 และมะเร็งเต้านมในประเทศไทยด้วยเทคโนโลยีการถอดรหัสพันธุกรรมขั้นสูงเพื่อครอบคลุมประชากรส่วนใหญ่ และการพัฒนานวัตกรรมการตรวจคัดกรองทางพันธุกรรมบนแพลตฟอร์มมิกินอยู่ดี	108.0103	-	-
5	หน่วยปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อเซลล์และยีนบำบัด: บริษัท เจเนพุติกไบโอ จำกัด	ศลช. ร่วมกับ ม.มหิดล ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อเซลล์และยีนบำบัดให้กับบริษัท เจเนพุติกไบโอ ได้รับอนุญาตผลิตยาตัวอย่าง (ผย.8) เพื่อทำการวิจัยในมนุษย์ จาก อย. ตั้งแต่วันที่ 24 เมษายน 2566 อีกทั้งมีโครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อเซลล์และยีนบำบัด ซึ่ง ศลช. ให้ บริษัท เจเนพุติกไบโอ จำกัด เข้าใช้พื้นที่และขึ้นทะเบียนสถานที่ผลิตยากลุ่มเซลล์บำบัดและยีนบำบัด และเกิดการลงทุนปรับปรุง ดัดแปลงเครื่องจักร อุปกรณ์ให้สอดคล้องกับกระบวนการผลิตตามหลักสากล	72.1401	-	-

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	85.62

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 85.62 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	รวบรวมผลการดำเนินงาน โครงการประเมินคุณธรรมความโปร่งใส (ITA) 2566	https://www.tcels.or.th/ITA/ITA-2566?lang=th
2	เผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์กิจกรรมภายในองค์กร	https://www.tcels.or.th/News/Press-Release?lang=th
3	แผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมระยะที่ 2 ประกอบด้วย 3 แผนงานย่อย	<ol style="list-style-type: none"> 1. การส่งเสริมสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการส่งเสริมคุณธรรม/ การทำความดีที่เหมาะสมกับบริบทของสังคม 2. การพัฒนาระบบและการเสริมสร้างขีดความสามารถของกลไกเพื่อการขับเคลื่อนและส่งเสริมคุณธรรม 3. การส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพคนและองค์กรเครือข่ายเพื่อขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรม
4	กิจกรรมการดำเนินการสู่การเป็นองค์กรคุณธรรม ตามแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมระยะที่ 2 ประกอบด้วย 3 แผนงานย่อย โดยมี 3 หลัก 5 คุณธรรม 3 หลัก ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักธรรมทางศาสนา 2. หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง 3. วิถีวัฒนธรรมไทยที่ดียิ่ง 5 คุณธรรม ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. วินัย 2. พอเพียง 3. สุจริต 4. จิตอาสา 5. กตัญญู 	<ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการปิดก่อนพัก คุณธรรมด้านวินัยและความพอเพียง มีกำหนดการดูแลการปิดสวิตซ์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าของบุคลากรในเวลา 12:00-13:00น. 2. โครงการวินัยเริ่มที่ตนเอง กำหนดให้บุคลากรลงเวลาการปฏิบัติงานโดยไม่ลงเวลาเช้างานสายและไม่ลี้มลงเวลา 3. โครงการจิตอาสา คุณธรรมด้านจิตอาสา ขอความร่วมมือของบุคลากรโดยการบริจาคเพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ของบุคลากรในองค์กรและช่วยเหลือสังคม ดำเนินการ วันที่ 10-19 กรกฎาคม 2566 4. โครงการนุ่งผ้าซิ่นห้วยปีนโต เรื่องอนุรักษ์ความเป็นไทยที่ดียิ่ง ให้มีการสวมใส่เสื้อผ้าไทยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 วัน 5. โครงการยกย่องเชิดชูบุคลากรและหน่วยงาน คุณธรรมด้านพอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา องค์กรประกาศยกย่องเชิดชูบุคลากรดีเด่น 1 คน และฝ่าย/สำนัก/โปรแกรม/กลุ่มภารกิจดีเด่นภายในสำนักงาน 1 หน่วย ที่มีความพอเพียง วินัย สุจริต จิตอาสา ดำเนินการในช่วง 10-19 กรกฎาคม 2566
5	นโยบาย No gift policy	ประกาศบน website : www.tcels.or.th
6	TCELS จัดการประชุมสัมมนา “แนวทางการยกระดับผลการประเมิน IT และกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Sharing)” ให้แก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความตระหนักในการประเมิน ITA ตามแนวทางที่ ป.ป.ช. กำหนด และเพื่อยกระดับผลการประเมิน ITA ของ ศลช.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ที่มีคะแนนการประเมิน ITA ในปี 2565 สูงสุดเป็นอันดับ 2 ของหน่วยงานองค์กรมหาชน โดยในการนี้ได้รับเกียรติจาก อ.ภิญโญศ ม่วงสมมุข เจ้าพนักงานป้องกันการทุจริตชำนาญการ สำนักงานประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ป.ป.ช. และ อ.อิทธิพล เปลี่ยนศาสตร์ ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากรองค์กรและบุคคล depa มาร่วมบรรยายและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เมื่อวันที่ 26 มิ.ย. ที่ผ่านมา Facebook: https://shorturl.asia/Niy3C

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข : คณะกรรมการประเมินจากภายในองค์กรได้ไม่เกินร้อยละ 90 ขณะที่เป้าหมายค่อนข้างสูงกว่าคะแนนประเมินที่เคยได้รับ แนวทางการแก้ไข จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับองค์กรที่มีคณะกรรมการประเมิน ITA สูง กับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา และจัดกิจกรรมรณรงค์ให้เห็นความสำคัญของการเป็นองค์กรคุณธรรมและโปร่งใส รวมถึงการเข้าร่วมตอบแบบประเมิน ITA ของบุคลากร

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	20	41
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	65

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 65 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	11 ส.ค. 2566	TCELS x RISE Medical AI Next Generation Accelerator	1. ESM Solution 2. ESTIMA 3. Sentech plus 4. Selen 5. Panacura 6. Health Me 7. Preceptor AI 8. Dosy 9. GreatTeleHealth 10. A.I. Personalized Wellness Program 11. บริษัท ทีซัส เพบิคซ์ ฟู้ดเทค จำกัด 12. บริษัท ธวัชแมทซัน จำกัด 13. บริษัท เชียงใหม่ วันสนันท์ จำกัด 14. บริษัท สาทิ จำกัด 15. บริษัท คิวจีนิค จำกัด	15
2	4 ก.ย. 2566	Pitching Tips พิชิตใจนักลงทุน	1. Preceptor AI (Research team) 2. RuOk? (Research team) 3. MMAT (Research team) 4. บริษัท ฮิลล์คอฟฟ์ จำกัด 5. บริษัท คอสมินา จำกัด 6. Panacura medtech	12

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
			7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูวนาศิริ 8. บริษัท เซ็ลเทค พลัส จำกัด 9. Nicety Nine Co., Ltd. 10.บริษัท อควาเทรค โซลูชั่น จำกัด 11.M POWER WHEEL CO. LTD. 12.บริษัท เอ็ม.วาย.อาร์.คอสเมติกส์โซลูชั่น จำกัด	
3	4 ก.ย.2566	การสร้างความแข็งแกร่งให้ผู้ประกอบการเครื่องมือแพทย์ไทย ด้วยแพลตฟอร์มดิจิทัลในการจัดเตรียมเอกสารวิชาการสำหรับขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์	1. บริษัท เรอท อินโนวิชั่น จำกัด 2. บริษัท อินโนบิก (เคเซีย) จำกัด 3. บริษัท เอ็ม.อี. เมลิเทค จำกัด 4. บริษัท พีโอเนี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด 5. บริษัท เพเทอร์ส เตอร์ซิดีโอ อินเตอร์บชั่นแนล จำกัด 6. บริษัท วิสท์ โนเวลกัส จำกัด 7. บริษัท เมติคูส์ จำกัด 8. บริษัท เรสไพราเซ็นส์ จำกัด 9. บริษัท นิว โลฟเมต ซ้ำกัด 10.บริษัท แอควานซ์ อีเนียร์ จำกัด 11.บริษัท ฮินดอร์สังค์ เมติคัล จำกัด 12.บริษัท เจ ชัมมิท จำกัด 13.บริษัท เขโนสติกส์ จำกัด 14.บริษัท เอ็นโตเมล (1999) จำกัด 15.บริษัท คณชา บิวตี้เทค จำกัด 16.บริษัท คัสตอมไมซ์ เทคโนโลยี จำกัด 17.บริษัท ซีฟ เอเชีย โรโบติกส์ จำกัด 18.บริษัท คีแอนด์เอ็นริเสิร์จ จำกัด 19.บริษัท ปี เย็น ซุททีเรีย มาร์เก็ตลิ่ง จำกัด 20.บริษัท พรี่มา เลชยร์ เทयरี้ราพี จำกัด 21.บริษัท โฟโตไบโอแคร์ จำกัด 22.บริษัท สมาร์ทเมด กรุป 2019 จำกัด 23.บริษัท ซี วี ที เมติคอล เทคโนโลยี จำกัด 24.บริษัท นาโนเลส จำกัด 25.บริษัท ออโรพีเซีย จำกัด 26.บริษัท ศิริราชวิทยวิชัย จำกัด 27.บริษัท โนวาเทค เออร์แคร์ กัด	38 (27 บริษัท)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

1. หลักสูตรการอบรมความน่าสนใจตรงกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย
2. การประชาสัมพันธ์และการโฆษณากิจกรรม โดยการใช้สื่อสารทางโซเชียลในการเชิญชวนผู้สนใจมาร่วมการอบรม

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	24
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	33

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 33 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1.	ชุมชนแม่เชียงรายลุ่ม	อาคารบังคับน้ำหน้าท่อ	การก่อสร้างโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณด้านหน้าท่อลดระบายน้ำ โดยที่โครงสร้างนี้ได้ติดตั้งบานระบายน้ำซึ่งสามารถปรับระดับบานระบาย เพื่อกำหนดปริมาณน้ำที่กักเก็บและระดับน้ำที่จะระบายก่อนที่น้ำจะไหลลงท่อระบายน้ำได้
2.	ชุมชนตำบลนครป่าหมาก		
3.	ชุมชนตำบลเวียงคุก		
4.	ชุมชนบ้านควน		
5.	ชุมชนบ้านใหญ่นาเจริญ และบ้านไเฮ้		
6.	ชุมชนชุมชนตำบลปะกาสะรัง		
7.	ชุมชนพัชรธรรม		
8.	ชุมชนบ้านสระหลวง (เครือข่ายลุ่มน้ำปราจีน)		
9.	ชุมชนบ้านเนินจำปา หมู่ที่ 3		
10.	ชุมชนบ้านศรีลานนา	ฝายกักเก็บน้ำกึ่งถาวร	กักเก็บน้ำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอุปโภค บริโภค และเกษตรกรรม
11.	ชุมชนบ้านประชาภิวัฒน์		
12.	ชุมชนดงผาปูน		
13.	ชุมชนดงละคร (รวมป่าชะ)		
14.	ชุมชนตำบลดงขี้เหล็ก		
15.	ชุมชนกลุ่มบริหารการใช้น้ำ ชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยทราย	ระบบสูบ ระบบเติมน้ำพลังงาน แสงอาทิตย์	- ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า เพราะใช้พลังงานแสงอาทิตย์เข้ามาแทน - เป็นทางเลือกพลังงานทดแทนที่สะอาด เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ไม่ปล่อยมลพิษ
16.	ชุมชนบ้านนาหว่า (เครือข่ายชุมชนบ้านผาชัน)		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
17.	ชุมชนบ้านสะเอิงทอง (เครือข่าย ชุมชนบ้านผาชัน)		หรือของเสียลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง สิ่งแวดล้อมตรงบริเวณโดยรอบ
18.	ชุมชนบ้านดงบัง		
19.	ชุมชนบ้านนา		
20.	ชุมชนบ้านห้วยซิม		
21.	ชุมชนแม่ป่าก		
22.	ชุมชนบ้านหนองกระทิง		
23.	ชุมชนเพ็กเพ็ญ	การบริหารจัดการสระเก็บน้ำขนาดเล็ก แบบชุด 2 ระดับ	มีแหล่งเก็บกักน้ำเพื่อใช้ในฤดูแล้งอย่าง เพียงพอต่อความต้องการทั้งในด้านการ อุปโภค บริโภค ทำการเกษตร และเลี้ยงสัตว์
24.	ชุมชนป่าภูถ้ำภูกระแต		
25.	ชุมชนตำบลดงละคร	บานระบายและควบคุมน้ำชนิด ปรับได้	สามารถปรับระดับบานระบายน้ำได้ เพื่อกำหนดปริมาณน้ำที่กักเก็บและระดับ น้ำที่จะระบายก่อนที่น้ำจะไหลลงท่อระบาย น้ำได้
26.	ชุมชนเครือข่ายลุ่มน้ำ แม่ละอู-ตำบลแม่แตด	ถังพักน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อม ระบบกรองหยابสำหรับปรับปรุง ประปาหมู่บ้าน	มีน้ำประปาที่สะอาดปลอดภัยไว้สำหรับ ใช้ อุปโภคและบริโภค
27.	ชุมชนบ้านม่วงชุม (บ้านหลวง)		
28.	ชุมชนบ้านตองแก้ว		
29.	ชุมชนแม่ตาลน้อย		
30.	ชุมชนตำบลบ้านตู่	ระบบสูบน้ำผิวดินพลังงาน แสงอาทิตย์บนทุ่นลอย โดย ประยุกต์ใช้ปั๊ม submerge	ระบบสูบน้ำผิวดินพลังงานแสงอาทิตย์บน ทุ่นลอย โดยประยุกต์ใช้ปั๊ม submerge ช่วยเพิ่มอัตราการสูบน้ำ ผิวดินและ ความ สูงในการส่งน้ำ โดยการใช้ปั๊ม (ปกติใช้กับ บ่อน้ำบาดาล)
31.	ชุมชนบ้านนาห้าง (เครือข่ายชุมชนบ้านผาชัน)		
32.	ชุมชนหัวเหวพัฒนา		
33.	ชุมชนหนองกะทะ		

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	87.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	84.98

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 84.98 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	ตัวชี้วัด	คะแนน
1	การเปิดเผยข้อมูล	95.00
2	การปฏิบัติหน้าที่	94.81
3	คุณภาพการดำเนินงาน	91.53
4	การใช้อำนาจ	87.47
5	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	85.57
6	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	85.13
7	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	84.91
8	การใช้งบประมาณ	84.14
9	การปรับปรุงการทำงาน	81.00
10	การป้องกันการทุจริต	70.00

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การปรับฐานคิดการแยกแยะระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนและผลประโยชน์ส่วนรวม	ดำเนินการจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “เสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการป้องกันและการต่อต้านการทุจริต” ประจำปี 2566 ในวันที่ 7 มีนาคม 2566 เวลา 09.00-16.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 8 สสน. และผ่านระบบออนไลน์ (Webex) โดยมีหัวข้อการบรรยาย 3 หัวข้อ ได้แก่ 1. การประเมินความเสี่ยงการทุจริต 2. มาตรฐานจริยธรรมในการปฏิบัติงาน 3. การเสริมสร้างความรู้เข้าใจเกี่ยวกับการประเมิน ITA ประจำปี 2566 โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 157 คน (จากจำนวนบุคลากร 170 คน) คิดเป็นร้อยละ 92.35 และเผยแพร่กิจกรรมดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ สสน. บุคลากรโดยรวมมีทัศนคติและค่านิยมที่ดี ไม่ยอมรับการทุจริต ร้อยละ 100
2	การประกาศเจตจำนงการต่อต้านการทุจริตของ สสน.	จัดกิจกรรม “ประกาศเจตนารมณ์ร่วมส่งเสริมการเป็นองค์กรคุณธรรมและต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชันของ สสน.” เมื่อวันที่ 27 มกราคม เพื่อให้บุคลากรมีส่วนร่วมแสดงเจตจำนงร่วมกันในการต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน และมุ่งมั่นดำเนินงานด้วยหลักธรรมาภิบาล โปร่งใส เป็นธรรม และตรวจสอบได้ โดยมีบุคลากรเข้าร่วมจำนวน 151 คน
3	การประกาศนโยบายไม่รับของขวัญ (No Gift Policy) ของขวัญ	ผู้อำนวยการแสดงนโยบายการไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy) ตามประกาศ สสน. ที่ 2/2566 ลงวันที่ 26 มกราคม 2566 และเผยแพร่ประกาศดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ สสน.

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	100	100	100
ผลการดำเนินงาน	126	411	202	85

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน รูปแบบ Lifelong Learning จำนวน 824 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	21-25 พฤศจิกายน 2565	การอบรมโครงการพืชน้ำอนุรักษ์ น้ำตามแนวพระราชดำริ ปีที่ 9 : สู่อความยั่งยืน	- ชุมชนและเยาวชนจากหมู่บ้านคชานุรักษ์/ บ้านสาละวะไล่โว่ - เครือข่ายเตือนภัยพิบัติชุมชนเพื่อนพึ่ง (ภาฯ)	94
2	14 ธันวาคม 2565	การอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สททช. และ สสน. เพื่อ ติดตามสถานการณ์น้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.)	32
3	5 มกราคม 2566	การอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ งานสำรวจและจัดทำแบบจำลอง คันกันน้ำ 3 มิติ ลุ่มแม่น้ำ เจ้าพระยา	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ (สททช.)	13
4	24 มกราคม 2566	การอบรมแลกเปลี่ยนความรู้ เครือข่ายจัดการน้ำชุมชน ตาม แนวพระราชดำริ “คนอยู่กับป่า เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ตาม แนวพระราชดำริ ไม้ 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง” (ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	- ชุมชนตำบลเวียงคุก, บ้านศาลาดิน, คลองรังสิต, บ้านห้วยปลาหลด, บ้านลิ้มทองและเครือข่าย, ทับ คริสต์, บ้านผาชัน, บ้านปากซวด, ตำบลดงขี้เหล็ก, บ้านม่วงชุม, บ้านเปรี๊ตโน, ป่าภูถ้าภูกระแต, บ้าน หนองตาจอน, ตำบลสายนาวัง, ตำบลบึงคล้า, บ้านตุม, บ้านโนนแต, ทุ่งสง, ตำบลดงละคร, บ้าน ดงผาปูน, บ้านป่าเลา, บ้านดอนงาม, บ้านแม่ตาล น้อย, บ้านหนองจอก, ดอยปู่หมื่น, บ้านเขาใหญ่, บ้านคลองโค, บ้านคลองมะหาด, บ้านหนองกระทิง, บ้านเขาจันทร์, บ้านคลองตากอิน, บ้านปะตงล่าง, บ้านสระหลวง - เครือข่ายลุ่มน้ำแม่ละอู, ชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว, อนุรักษ์พื้นที่พุมิณีนิเวศลุ่มน้ำคลองยัน, ชุมชนตำบล บ้านตู่ - กลุ่มบริหารจัดการน้ำชุมชนตำบลบ้านตู่	147

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	24 มกราคม 2566	การอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ “เกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่ : มั่นคงอาหาร มั่นคงเศรษฐกิจชุมชน ร่วมคิดผลิต ขาย” (ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์)	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนตำบลเวียงคุก, บ้านศาลาดิน, คลองรังสิต, บ้านห้วยปลาหลด, บ้านลุ่มทองและเครือข่าย, ทับคริสต์, บ้านผาชัน, บ้านปากซวด, ตำบลดงขี้เหล็ก, บ้านม่วงชุม, บ้านเปรี๊ตโน, ป่าภูถ้ำภูกระแต, บ้านหนองตาจอน, ตำบลสายนาวัง, ตำบลบุงคล้า, บ้านตูม, บ้านโนนแต้, พุ่งสง, ตำบลดงละคร, บ้านเขาใหญ่, บ้านคลองโค, บ้านคลองมะหาด, บ้านหนองกระทิง, บ้านเขาจันทร์, บ้านคลองตาอิน, บ้านปะตงล่าง, บ้านสระหลวง - เครือข่ายลุ่มน้ำแม่ละอูบ, ชุมชนรักษป่าลุ่มน้ำลาว, อนุรักษ์พื้นที่พุมิโนเวศลุ่มน้ำคลองยัน - กลุ่มบริหารการใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยทราย, กลุ่มบริหารจัดการน้ำชุมชนตำบลบ้านต๋อน 	122
6	20-24 กุมภาพันธ์ 2566	การอบรมโครงการ TAILOR MADE TRAINING (TMT) Module 1: Nature-Based Solutions for Climate Change Adaptation and Flood Risk Reduction Balancing between flood protection and flood production	<ul style="list-style-type: none"> - สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), ม. เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - IHE Delft Institute for Water Education - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, กรมชลประทาน, กรมทรัพยากรน้ำ 	19
7	14-15 มีนาคม 2566	การใช้งานระบบสารสนเทศทรัพยากรน้ำเพื่ อวิเคราะห์สถานการณ์น้ำและบริหารจัดการน้ำระดับพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - ศูนย์ข้อมูลน้ำจังหวัดตาก - องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก - สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตาก - โครงการชลประทานตาก - สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองตาก - สำนักงานสภาเกษตรจังหวัดตาก - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติภาค 1 - สำนักงานจังหวัดตาก - สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตาก - สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก - สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดตาก - การประปาส่วนภูมิภาค สาขาตาก - สำนักงานที่ดินจังหวัดตาก - อบต.สามเงา, อบต.ย่านรี, อบต.วังหมัน, อบต.แม่สลิค 	40

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
8	27-30 มีนาคม 2566	การอบรมเชิงปฏิบัติการ “สารสนเทศเพื่อการจัดการน้ำ ชุมชน”	<ul style="list-style-type: none"> - อบต.แว้งน้อย, อบต.ท่าวัด, อบต.ทางขวาง, อบต.ละหานนา, อบต.ท่านางแนว - ชุมชนตำบลขุนควร, บ้านตุ่น, บ้านแม่ตาลน้อย, บ้านดอนงาม, บ้านหนองจอก, เพชรน้ำหนึ่ง, ฟุ่งสง, ปากซวด, หัวเห่วพัฒนา, ท่าค้อ, บ้านคลองเตย - เครือข่ายชุมชนรักษ้ำป่าลุ่มน้ำลาว, ตำบล ป่าจิว, คชานุรักษ์บ้านหนองกระทิง, คชานุรักษ์บ้านสระหลวง, คชานุรักษ์บ้านเขาใหญ่, คชานุรักษ์บ้านคลองตาคิน, กลุ่มผู้ใช้น้ำชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยทราย - สภาเกษตรกรจังหวัดยโสธร, ประจวบศิริพันธ์, บุรีรัมย์, จันทบุรี - กองบัญชาการทหารมหาดเล็กราชวัลลภรักษาพระองค์ 	51
9	27-31 มีนาคม 2566	การอบรมโครงการ TAILOR MADE TRAINING (TMT) Module 2: Nature-Based Solutions for Climate Change Adaptation and Flood Risk Reduction	<ul style="list-style-type: none"> - สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - IHE Delft Institute for Water Education - สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, กรมชลประทาน, กรมทรัพยากรน้ำ, การประปานครหลวง - Embassy of the Kingdom of the Netherlands - Asian Disaster Preparedness Center (ADPC) - บริษัท แลนด์ โพรเซส จำกัด 	19
10	19 พฤษภาคม 2566	การอบรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เครือข่ายจัดการน้ำชุมชน ตาม แนวพระราชดำริ “บทบาทการมี ส่วนร่วมของชุมชน เพื่อทำ โครงการด้านงานพัฒนา” (ผ่าน สื่ออิเล็กทรอนิกส์)	ชุมชนสายน้ำวัง, ป่าภูถ้ำ, ป่าภูถ้ำ, โนนแต้, นาเขม, ตาดโตน, บ้านแคน, ดงละคร, วาใหญ่, สำพันตา, สำพันตา ม.2, เพชรน้ำหนึ่ง, หนองจิก, ดงเตี้ย, คลองลัดมะยม, เปร็ดโน, บ้านหนองจอก, นาป่าแซง, นาถาวร, ดงขี้เหล็ก, เขาไม้แก้ว, บ้านสระหลวง, บ้านปะดงล่าง, บ้านคลองตาคิน, เขาใหญ่, บ้านคลองใหญ่, บ้านหนองกระทิง, บ้านเขาจันทร์, ขามโคกยาว, ตำบลหนองใหญ่, บ้านหมี, บ่อทอง, บუნชริก, พิบูลมังสาหาร, ป่าดิว, เมืองนิคมคำสร้อย, ดอนตาล	54
11	24 มิถุนายน 2566	การอบรมเชิงปฏิบัติการเรียนรู้ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศเยาวชนเครือข่าย การบริหารจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ (ผ่านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์)	ชุมชนบ้านหนองตาจอน, โนนแต้, ดงบัง, บ้านทับคริสต์, หนองบึงไก่อ, ตำบลบ้านตุ่น, บ้านน้ำพุ (ขุนควร), เครือข่ายลุ่มน้ำแม่ละอู, ดอยปู่หมื่น, บ้านปากซวด, บ้านห้วยปลาหลด, บ้านหนองโน, ป่าภูถ้ำ, ม่วงชุมและเครือข่าย, ตำบลดงละคร, จุมจัง, บ้านร้องแง, เพชรน้ำหนึ่ง, หนองจิก, บุ่งคล้า, ท่าค้อ, บ้านควน,	148

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
			เกาะจันทร์, บ้านแคณ, ปะกาสะรัง, บ้านตูม, บ้านโป่งแค, เวียงคุก, ผาชัน, ดอนงาม, ปะทิว, สระหลวง, ลี้มทอง, ที่วัง	
12	24-25 สิงหาคม 2566	โครงการอนุรักษ์ความสมบูรณ์ของลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ปี 2	- รร.คณะราษฎร์บำรุงปทุมธานี, รร.ทีปังกรวิทยาพัฒน์ (มัธยมวัดหัตถสารเกษตร) ในพระราชูปถัมภ์, รร.ธรรมศาสตร์คลองหลวงวิทยาคม, รร.นวมินทราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี, รร.ปทุมธานี “นันทมนี่บำรุง”, รร.ธัญรัตน์, รร.ธัญบุรี, รร.เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ปทุมธานี, รร.ราชาทินัดดามาตุวิทยา, รร.หนองเสือวิทยาคม, รร.ทอวังปทุมธานี - องค์การพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ	25
13	30-31 สิงหาคม 2566	การสัมมนา การประยุกต์ใช้ข้อมูลดาวเทียมสำรวจทรัพยากรโลก เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ	- ม.เกษตรศาสตร์, ม.มหิดล, ม.พะเยา, สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ - กรมชลประทาน, กรมทรัพยากรน้ำ, กรมส่งเสริมการเกษตร, กรมอุตุนิยมวิทยา, การประปาส่วนภูมิภาค, การไฟฟ้าฝ่ายผลิต, สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ, สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) - DHI Thailand	60
รวม				824

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่น ๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการจัดทำแพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำ

ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สสน. ดำเนินโครงการจัดทำแพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำ ภายใต้แผนบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล โดยเป็นการดำเนินงานต่อเนื่องในการพัฒนามาตรฐานข้อมูลน้ำเพิ่มเติม จำนวน 5 ชุดข้อมูล รวมถึงพัฒนาระบบต้นแบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลต่อเนื่องให้เป็นระบบที่สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ การดำเนินงานในปี 2566 ในส่วนของการจัดทำมาตรฐานข้อมูลน้ำ ได้กำหนดชุดข้อมูลและจัดทำมาตรฐานข้อมูลน้ำ 5 ชุดข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลแหล่งน้ำขนาดกลาง แหล่งน้ำขนาดเล็ก และคุณภาพน้ำของประเทศไทย (ความเค็ม, ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ, ความขุ่นของน้ำ) และได้นำเสนอการจัดทำมาตรฐานข้อมูลน้ำให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566 ณ โรงแรมราม่า การ์เด้นท์ และในส่วนของงานจัดทำระบบให้บริการและเพิ่มประสิทธิภาพการแลกเปลี่ยนข้อมูลกลางด้านน้ำ ได้ดำเนินการวิเคราะห์การใช้งานระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านน้ำที่จัดทำขึ้นในปี 2565 เพื่อพัฒนา ปรับปรุง และเพิ่มประสิทธิภาพระบบให้สามารถใช้เป็นแพลตฟอร์มกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานได้อย่างสมบูรณ์ โดยได้ศึกษาและออกแบบฐานข้อมูล เพื่อรองรับมาตรฐานข้อมูลน้ำที่จะทำเพิ่มอีก 5 ชุดข้อมูลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินงานพัฒนาสิทธิ์การใช้งานและผู้ใช้จากหน่วยงานสมาชิกคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติ

2. โครงการพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้งด้วยดัชนีภัยแล้งจากข้อมูลดาวเทียม ระยะที่ 2

ผลการดำเนินงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สสน. ดำเนินโครงการพัฒนาระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้งด้วยดัชนีภัยแล้งจากข้อมูลดาวเทียม ภายใต้แผนบูรณาการการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยเป็นการพัฒนาต่อเนื่องจากปี พ.ศ. 2565 ในส่วนของการพัฒนาดัชนีพยากรณ์ภัยแล้งของประเทศไทย และระบบปฏิบัติการติดตามและพยากรณ์ภัยแล้งที่สมบูรณ์สามารถคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงภัยแล้งล่วงหน้าได้น้อย 3 เดือน รวมถึงระบบแสดงผลข้อมูลเพื่อสนับสนุนให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ โดยการดำเนินงานในปี 2566 ได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูลตรวจวัดด้วยดาวเทียม เพื่อใช้ประกอบการปรับปรุงและพัฒนาดัชนีภัยแล้งและการพยากรณ์ภัยแล้ง และทำการตรวจสอบความถูกต้องของดัชนีประจักษ์ภัยแล้งด้วยวิธีการเปรียบเทียบข้อมูลจากระบบติดตามภัยแล้งกับประกาศความช่วยเหลือภัยแล้งโดยกรมชลประทาน พร้อมทั้งลงพื้นที่เก็บข้อมูลภาคสนาม 5 แห่งทั่วประเทศมาสอบเทียบ โดยปัจจุบันดำเนินการพัฒนาดัชนีพยากรณ์ภัยแล้ง และระบบติดตามและพยากรณ์ภัยแล้งแล้วเสร็จ นอกจากนี้ ยังเกิดการใช้งานโดยหน่วยงานด้านการบริหารจัดการน้ำที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กรมชลประทาน การประปาส่วนภูมิภาค และสำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ เพื่อประกอบการวางแผนการบริหารจัดการน้ำ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 6 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	200	800	14,000	20,000
ผลการดำเนินงาน	224.70	4,459	19,088	22,926.10

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จำนวน 46,698.80 ล้านบาท โดยมีผลการดำเนินงาน และตัวอย่างผลงาน ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การพัฒนาและยกระดับเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตถั่วเขียว KUML	เกษตรกรสามารถสร้างรายได้หลังทำนา ส่งต่อผลผลิตคุณภาพสู่อุตสาหกรรมแปรรูป	87.007	-	-
2	การวิจัยและพัฒนาชุดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จแบตเตอรี่	ยกระดับขีดความสามารถในการผลิตแพ็คเกจเตอรี่ในภาคอุตสาหกรรมไทยด้านความมั่นคงที่มีประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล	45.380	-	-
3	การทดสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ระบบเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์	การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด	19.723	-	-
4	การพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรอินทรีย์ ผู้ผลิตผักสดคุณภาพและเมล็ดพันธุ์ในชุมชน	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตแก่เกษตรกร ในการผลิตผักสดคุณภาพ และเก็บเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ไว้ใช้เอง	17.046	-	-
5	การพัฒนาระบบนัดหมายเพื่อขอหนังสือรับรองการฉีดวัคซีนโรคโควิด-19 เพื่อการเดินทางระหว่างประเทศผ่านระบบ INTERVAC	แพลตฟอร์มการสนับสนุนการให้บริการภาครัฐ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของมาตรการด้านสาธารณสุข เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโควิด-19	40.069	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
6	เทคโนโลยีวิเคราะห์ส่วนประกอบสำคัญของสารที่ต้องการทดสอบจากลักษณะจำเพาะของกลิ่น	เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพผลิตภัณฑ์เบเกอรี่	162.847	-	-
7	ระบบการจัดการสถานการณ์ในระดับชุมชนต่อสถานะฉุกเฉินกับโรคติดเชื้อโควิด 19	แพลตฟอร์มเพื่อใช้บริหารจัดการดูแลผู้ป่วยในสถานกักตัวผู้ป่วยโรคโควิด-19	2,489.000	-	-
8	หุ่นยนต์ตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	หุ่นยนต์สำหรับตรวจสอบบำรุงรักษาและเปลี่ยนชิ้นส่วนของห้องเผาไหม้แทนการถอด-ประกอบ Generator Rotor ตลอดจนช่วยให้โรงไฟฟ้าลดค่าเสียโอกาสจากการลดระยะเวลาในการซ่อมบำรุงในการผลิตกระแสไฟฟ้า	2,274.000	-	-
9	แพลตฟอร์มวิเคราะห์ข้อมูลด้วยปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสนับสนุนการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลตามยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ (eMENSCR-AI)	การพัฒนาแพลตฟอร์มวิเคราะห์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ เพื่อสนับสนุนการติดตามตรวจสอบประเมินผลตามยุทธศาสตร์ชาติ และ แผนการปฏิรูปประเทศ	1,844.000	-	-
10	ระบบลงทะเบียนและยืนยันตัวตนรับวัคซีนด้วยภาพใบหน้า	ระบบการลงทะเบียนรับวัคซีนให้กับผู้ด้อยสิทธิ ให้สามารถเข้าถึงบริการวัคซีนหลักของประเทศ	1.041.000	-	-

ตัวอย่างผลการดำเนินงาน

“ระบบลงทะเบียนและยืนยันตัวตนรับวัคซีนด้วยภาพใบหน้า” พว. ได้พัฒนาระบบลงทะเบียนและยืนยันตัวตนด้วยภาพใบหน้า (Face Verification) เพื่อให้กลุ่มผู้ด้อยสิทธิที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย ซึ่งไม่สามารถเข้าถึงบริการวัคซีนหลักของประเทศ เนื่องจากไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน ไม่มีความพร้อมในการแสดงตัวตน และอาจไม่มีหลักแหล่งที่อยู่ชัดเจน และจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ที่ระบาดอย่างหนัก ระบบลงทะเบียนและยืนยันตัวตนด้วยภาพใบหน้า จะเก็บข้อมูลภาพครั้งแรกของผู้ที่มารับวัคซีนไว้ และเมื่อผู้ลงทะเบียนมารับการฉีดวัคซีนครั้งถัดไป ระบบจะค้นหาข้อมูลบุคคลจากภาพใบหน้า (Face Search) ด้วยขั้นตอนการตรวจจำวิเคราะห์ภาพใบหน้า แล้วนำมาประมวลผลเปรียบเทียบภาพใบหน้า ที่ลงทะเบียนไว้แล้วและคัดเลือกใบหน้าที่เกี่ยวข้องขึ้นมาแสดงผล ตั้งแต่เดือน ต.ค. 2564 จนถึงปัจจุบัน ได้ลงพื้นที่ให้บริการไปแล้วจำนวน 42 ครั้ง โดยมีผู้ได้รับวัคซีนจัดเก็บข้อมูลลงในระบบแล้วทั้งสิ้น 8,175 คน เกิดมูลค่าผลกระทบ จำนวน 1,041,840 บาท

ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	1	26	1,503
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1,450
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	2,192

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการลงทุนวิจัยในเขตนวัตกรรมเป็นมูลค่า 2,192 ล้านบาท
หมายเหตุ ขอสงวนนามผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย)

ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	2	3	180
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	100
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	124

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 124 ราย ดังนี้
หมายเหตุ ขอสงวนนามผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย)
อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทยมีทิศทางการดำเนินงานอย่างบูรณาการ ดึงดูดการลงทุนฐานนวัตกรรมจากนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ และเป็นตัวกลางเชื่อมโยงระหว่างภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา ภาครัฐ และชุมชน เพื่อให้ผู้ประกอบการหรือสตาร์ทอัพสามารถสร้างนวัตกรรมจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาวิจัยของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม จากโครงสร้างพื้นฐานที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการที่ตอบสนองต่อความต้องการของธุรกิจเทคโนโลยีอย่างครบวงจร เป็นแหล่งรองรับการขยายกิจกรรมด้านวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน โดยสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แก่ผู้เช่าพื้นที่ภาคเอกชน และองค์กรต่าง ๆ ให้เกิดความเชื่อมโยง โดยมีภาคธุรกิจเอกชนชั้นนำทั้งในและต่างประเทศจำนวน 124 ราย เข้าใช้พื้นที่ เพื่อทำวิจัยและพัฒนา เป็นสำนักงาน ห้องปฏิบัติการ และโรงงานต้นแบบที่ตอบโจทย์ทุกความต้องการด้านงานวิจัย

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	20	20	20
ผลการดำเนินงาน	-	38	22	29

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 89 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	หมู่บ้านเป่า ต.บ้านเป่า อ. แม่แตง จ.เชียงใหม่	เทคโนโลยีการผลิตและใช้เชื้อราเมตาไร เซียมกำจัดศัตรูพืช	การผลิตพืชผักเกษตรอินทรีย์
2	หมู่บ้านคำพอง /โคกใหญ่/ ภูเขาทอง/โคกสำราญ/บึง บุรพา/คำเจริญ/ชัยวารี อ. โพธิ์ชัย จ. ร้อยเอ็ด	เทคโนโลยีการปรับปรุงพันธุ์ดอกปทุมมา	ส่งเสริมการท่องเที่ยว แหล่งธรณีคำพอง ด้วยการอนุรักษ์ทรัพยากรท้องถิ่น
3	หมู่บ้านก้อทุ่ง ต.ก้อ อ.ลี จ. ลำพูน	เทคโนโลยีสิ่งทอ การสกัดสีธรรมชาติ	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าอัตลักษณ์ ท้องถิ่น โดยใช้วัตถุดิบจากท้องถิ่น
4	หมู่บ้านสองพี่น้อง ต.สองสลึง อ.แกลง จ.ระยอง	เทคโนโลยีระบบการให้น้ำตามสภาวะ ความต้องการของพืช	อุปกรณ์ส่งเสริมการเกษตร เพื่อลดการ สูญเสียพืชจากสภาวะแวดล้อมที่ไม่ เหมาะสม
5	หมู่บ้านชุมแสง/ ชุมอินทร์/ คลองหวายโสม/ คลองเขต / เขาไม้ขาว อ.ป่ายุบใน อ.วังจันทร์ จ.ระยอง		การพัฒนาการปลูกเห็ดเหื่อไม้ ระบบ Smart Farming ในพื้นที่ EECi สำหรับ เตรียมเป็นวัตถุดิบร่วมกับสารสกัด สมุนไพรเพื่อประยุกต์ใช้ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางและเวชสำอาง
6	หมู่บ้านหนองหัว ต.บ้านช่อง อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	เทคโนโลยีการผลิตและใช้สารชีวภาพเพื่อ ควบคุมโรคพืชและแมลงศัตรูพืชทาง การเกษตร	การลดใช้สารเคมีต่อการทำเกษตรกรรม เพื่อคุณภาพชีวิตเกษตรกร และลด ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม
7	หมู่บ้านโนนสังข์ ต.ด่าน อ.ราชสีห์ จ.ศรีสะเกษ	เทคโนโลยีอาหารเลี้ยงสัตว์จากวัตถุดิบทาง การเกษตร	การปลูกพืชอาหารสัตว์และการเลือกใช้ ผลพลอยได้ทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุน การเลี้ยง โคเนื้อ

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
8	หมู่บ้านห้วยงูเหลื่อม ต.นาหว้า อ.ปทุมราชวงศา จ.อำนาจเจริญ	เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ อย่างมีประสิทธิภาพ	การจัดการแปลงมันสำปะหลังเพื่อการ เพิ่มผลผลิต
9	หมู่บ้านเหมือด ต.ฟ้าหยาด /หมู่บ้านคูเมือง ต.คูเมือง อ.มหาชนะชัย/ หมู่บ้าน หนองกบ ต.กู่จาน อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร		

ตัวอย่างผลการดำเนินงาน

“การผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์อย่างมีประสิทธิภาพ” จากปัญหาการขาดองค์ความรู้ของเกษตรกรในการผลิตมันสำปะหลังในระบบอินทรีย์ ส่งผลให้ไม่สามารถรับมือการระบาดของโรคและแมลงได้หากไม่ใช้สารเคมี อีกทั้งวัชพืชยังเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลต่อปริมาณผลผลิตของมันสำปะหลัง พว. จึงได้นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาแก้ไขปัญหา เพื่อให้เกษตรกรผลิตมันสำปะหลังอินทรีย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการพัฒนาแปลงเรียนรู้ในพื้นที่เกษตรกร และได้ร่วมมือกับหน่วยงานในพื้นที่ดำเนินการ 1) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพของดินปลูกมันสำปะหลัง (โดยความร่วมมือกับกรมพัฒนาที่ดิน) 2) การสำรวจ เฝ้าระวัง และการใช้ชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคและแมลง (โดยความร่วมมือกับกรมวิชาการเกษตร พว.) 3) การเก็บเกี่ยวและแปรรูปมันสำปะหลังเบื้องต้น เป็นต้น โดยมีสมาชิกเข้าร่วม 60 ราย รวมพื้นที่ปลูก 354 ไร่ ในบ้านหนองกบ ต.กู่จาน อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร สามารถเพิ่มผลผลิตเฉลี่ย 4 ตันต่อไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 21.21 มีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้น 2,478,00 บาท คิดเป็นร้อยละ 194.44

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	87.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	88.50

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 88.50 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

พว. มีการกำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อเป็นการส่งเสริมการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร ด้านคุณธรรมและความโปร่งใส และการต่อต้านการทุจริต ดังนี้

- 1) การจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบและแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม พว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รายละเอียดได้ในหน้าเว็บไซต์การกำกับดูแลกิจการที่ดี พว.

<https://www.nstda.or.th/home/introduce/governance-org/>

- 2) การมีส่วนร่วมของผู้บริหาร เช่น การแสดงเจตนาสมัครไม่รับของขวัญหรือของกำนัล No Gift Policy ทั้งภายในและภายนอกองค์กรของ พว. ผ่านหน้าเว็บไซต์ พว. สื่อสารบนหน้าอินทราเน็ตของสำนักงาน รวมทั้งสื่อสารผ่านทาง NSTDA Line Official และสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์ ได้แก่ Twitter LINE VOOM เป็นต้น
- 3) ยกระดับและส่งเสริมระบบการพัฒนาบุคลากรให้มีความตระหนักด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) โดยวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน และตัวชี้วัดประเด็นที่ต้องปรับปรุง และนำมาผลคะแนนในแต่ละตัวชี้วัดมาเปรียบเทียบกับผลในปีอื่น ๆ รวมถึงเปรียบเทียบกับหน่วยงานอื่น เพื่อสรุปประเด็นปัญหา และข้อเสนอแนะที่ได้จากผู้ตรวจประเมิน รวมถึงเพื่อเป็นแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาหน่วยงานให้มีแนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลที่ส่งผลต่อการยกระดับผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ให้บรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- 4) การขับเคลื่อนจริยธรรม อาทิ การรณรงค์และสื่อสารเกี่ยวกับการขับเคลื่อน จริยธรรมภายในองค์กร “แนวทางปฏิบัติด้านจริยธรรม Dos & Don'ts”, การแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรม พว. เพื่อให้คำปรึกษา เสนอแนะนโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและส่งเสริมจริยธรรมรวมถึงตอบข้อซักถามเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านจริยธรรมและการป้องกันและปราบปรามทุจริตภายในองค์กร และการฝึกอบรมเรื่องมาตรฐานทางจริยธรรมสำหรับผู้บริหารระดับกลาง เป็นต้น

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	2,500	2,500	2,500	2,500
ผลการดำเนินงาน	2,227	2,948	1,198	3,891

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 10,264 คน โดยมีตัวอย่าง ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	17 ตุลาคม 2565	การอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรเฉพาะทางรูปแบบออนไลน์ โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย เรื่องวิทยาการคำนวณ สำหรับครูผู้สอนระดับชั้นปฐมวัยและประถมศึกษา 1-3	1. โรงเรียนอนุบาลไพทิววิทยา (มูลนิธิชัยพัฒนา) 2. โรงเรียนชัยพิทยพัฒน์ มูลนิธิชัยพัฒนา	36
2	23 – 25 พฤศจิกายน 2565	การฝึกอบรมโครงการด้านวิทยาการคำนวณผ่านการสร้างสรรค์และพัฒนาเกมด้วยภาษา Python (New Gen	1. โรงเรียนศรีธรรมราชศึกษา จ. นครศรีธรรมราช	181

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
		New Game) : การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python ระดับพื้นฐาน (รูปแบบออนไลน์)	2. โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุล กันยา จ. สงขลา 3. โรงเรียนวิเชียรมาตุ จ.ตรัง 4. โรงเรียนหล่มเก่าพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์ 5. โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์ กทม. 6. โรงเรียนเขมรรัฐพิทยาคม จ.อุบลราชธานี 7. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 53 จ.สกลนคร 8. โรงเรียนศรีบุญยานนท์ จ.นนทบุรี 9. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 28 จ.ยโสธร 10. โรงเรียนควนกาหลงพิทยาคม “นิคมวัฒนา” จ.สตูล 11. โรงเรียนนาหลวง กทม. 12. โรงเรียนพรุพิทยาคม จ.สุราษฎร์ธานี 13. โรงเรียนแม่เจดีย์พิทยาคม จ.เชียงราย 14. โรงเรียนปงรัชดาภิเษก จ.พะเยา 15. โรงเรียนสตรีภูเก็ต จ. ภูเก็ต 16. โรงเรียนเทศบาล 5 (วัดหัวป้อมนอก) จ.สงขลา 17. โรงเรียนกระแซงวิทยา จ.ศรีสะเกษ 18. โรงเรียนเพชรพิทยาสรรค์ จ.ชัยภูมิ 19. โรงเรียนบ้านด้ายเทพกาญจนา อุบลรัตน์ จ.เชียงราย 20. โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ จ.แม่ฮ่องสอน เป็นต้น	
3	21 พฤศจิกายน 2565	กิจกรรมเสริมศึกษารูปแบบออนไลน์ เรื่อง “Happy Talented Podcast and Radio Drama Creators”	โรงเรียนสอนคนตาบอด 17 แห่งทั่ว ประเทศ	68
4	13 – 15 กุมภาพันธ์ 2566	กิจกรรมค่าย EEC Innovation Youth Camp การแพทย์และสุขภาพ สำหรับ โรงเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาค ตะวันออก	1. โรงเรียนพนมสารคราม “พนมอดุลวิทยา” จ.ฉะเชิงเทรา 2. โรงเรียนชลราษฎรอำรุง จ.ชลบุรี 3. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จ.ฉะเชิงเทรา 4. โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราช วิทยาลัย ชลบุรี จ.ชลบุรี เป็นต้น	160

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	29 มีนาคม 2566	กิจกรรม “นักรักนวัตกรรมเกษตร Indoor Farming” กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช ความยาวคลื่นและความเข้มของแสงที่เป็นปัจจัยต่อการเจริญเติบโตของพืชมาใช้ออกแบบแสงเทียมจากหลอดไฟ LED แทนแสงจากดวงอาทิตย์ ในการควบคุมการเจริญเติบโต มาประยุกต์ใช้ในการออกแบบกระถางปลูกพืชในร่ม	นักเรียนระดับมัธยมศึกษาในเขตพื้นที่ EEC เช่น โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ 2, โรงเรียนประภัสสร จ.ชลบุรี, โรงเรียนวัดป่าประดู่ จ.ระยอง เป็นต้น	100
6	15 มิถุนายน 2566	กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ขยะอาหาร กับภาวะโลกร้อน นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	1. มัธยมตากสินระยอง (เทศบาลแหลมฉบัง 3 /เมืองพัทยา 5 (บ้านเนินพัทยาเหนือ)/เมืองพัทยา 7 (บ้านหนองพังแค) /เมืองพัทยา 9 (วัดโพธิ์สัมพันธ์) 2. เซนต์โยเซฟระยอง 3. อัสสัมชัญระยอง 4. รุ่งนภาพิทยา 5. สามมุกคริสเตียนวิทยา 6. โรงเรียนบ้านฉางกาญจนกุลวิทยา จ.ระยอง	100
7	7 สิงหาคม 2566	กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ การออกแบบสามมิติ และเรียนรู้แพลตฟอร์มเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) CiRA CORE	โรงเรียนอ่างทองปัทมโรจนวิทยาคม	86
8	1 - 4 สิงหาคม 2566	กิจกรรมค่ายพรีโอลิมปิกวิชาการ นักเรียนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาศึกษาปีที่ 1-6	1. โรงเรียนดรุณสาละม 2. โรงเรียนมูลนิธิอาชีสสถาน 3. โรงเรียนนราธิวาส 4. โรงเรียนอัสสัมชัญอิสลามียะห์ 5. โรงเรียนคณะราษฎรบำรุง ยะลา 6. โรงเรียนธรรมวิทยามูลนิธิ 7. โรงเรียนพัฒนาวิทยา 8. โรงเรียนเดชะปัตตนิยานุกูล 9. โรงเรียนจงรักภักดีวิทยา 10. โรงเรียนอิสลามบาเจาะวิทยา 11. โรงเรียนรอมานีเย(มูลนิธิ) 12. โรงเรียนมุสลิมศึกษา	28

โดยมีโครงการ / ผลผลิตสำคัญที่หน่วยงานได้ดำเนินการ ดังนี้

1. โครงการ : แพลตฟอร์มรับเรื่องและบริหารจัดการปัญหาเมือง (Traffy Fondue)

ผลการดำเนินงาน

ระบบ Traffy Fondue แพลตฟอร์มบริการที่จัดทำขึ้นสำหรับสื่อสารปัญหาของเมืองระหว่างประชาชนและหน่วยงานที่รับผิดชอบประชาชนสามารถแจ้งปัญหาที่พบไปให้ผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรงเพื่อให้แก้ไขปัญหาได้อย่างรวดเร็วผ่านทางแอปพลิเคชันบนมือถือ โดยเป็นการแจ้งปัญหาในรูปแบบที่มีข้อมูลเพียงพอให้หน่วยงานสามารถดำเนินการได้ทันที จากการดำเนินงานที่ผ่านมา มีหน่วยงานนำแพลตฟอร์มไปใช้ประโยชน์ในการเข้าถึงปัญหา เพื่อบริหารจัดการปัญหามากกว่า 11,808 หน่วยงาน 53 จังหวัด เช่น หน่วยงานภายใต้กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 96 หน่วยงาน เทศบาล 1,531 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบล 1,780 แห่ง อาคาร 585 แห่ง นิคม 36 แห่ง และหน่วยงานอื่น ๆ 7,780 หน่วยงาน โดยประเภทปัญหาที่ได้รับการแจ้งมากที่สุด 10 อันดับ จาก 30 ประเภทปัญหาที่รับแจ้ง ได้แก่ 1) ทางเท้า 2) ไฟฟ้า 3) ถนน 4) จราจร 5) ความสะอาด 6) ความปลอดภัย 7) น้ำท่วม 8) อุบัติการณ์ชำรุด 9) ประปา และ 10) เสียง ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวได้รับรางวัลความคิดสร้างสรรค์ (Creative Excellence Awards 2023 : CE Awards) ประเภทผลงานเด่นด้านการแก้ปัญหาสังคม และ Thailand Green Design Awards 2023 ประเภทสร้างแรงบันดาลใจ ด้านคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมยกระดับคุณภาพชีวิต

2. โครงการ : แพลตฟอร์มบริการการแพทย์ดิจิทัล (Digital Healthcare Platform)

ผลการดำเนินงาน

แพลตฟอร์มบริการการแพทย์ดิจิทัล (Digital Healthcare Platform) เป็นระบบแพลตฟอร์มที่วิจัยและพัฒนาบริการการแพทย์ดิจิทัล (Digital Healthcare Platform) เพื่อแก้ไขปัญหาของประชาชนในเรื่องความแออัดของหน่วยบริการสาธารณสุข โดยมีประชาชนได้รับประโยชน์แล้วมากกว่า 5 แสนคน ซึ่งแพลตฟอร์มบริการฯ แบ่งการดำเนินงานเป็น 4 แพลตฟอร์มย่อย ได้แก่ 1) A-MED Care สำหรับร้านยา ให้บริการเจ็บป่วยเล็กน้อยรับยาที่ร้านยา โดยมีร้านยาเข้าร่วม 1,429 แห่ง ให้บริการไปแล้ว 786,359 ราย 2) A-MED Homeward บริการรักษาผู้ป่วยในที่บ้านโรงพยาบาลเข้าร่วม 571 แห่ง ให้บริการไปแล้ว 13,874 ราย 3) A-MED Care สำหรับคลินิกพยาบาล บริการเจ็บป่วยเล็กน้อย รับบริการที่คลินิกพยาบาล โดยมีคลินิกพยาบาลเข้าร่วม 300 แห่ง และ 4) eClaim Gateway (Digital Transformation ระบบเบิกจ่ายของ สปสช.) มีเป้าหมายเพื่อปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐาน เป็น Multi cloud แก้ไขปัญหาด้านประสิทธิภาพระบบ พัฒนาแอปพลิเคชันที่รวมบริการต่าง ๆ เข้าไว้ด้วยกัน (Super App) สำหรับระบบเบิกจ่ายใหม่ แก้ไขปัญหา Pain Point ของหน่วยบริการ และพัฒนา Rule Management สำหรับการกำหนดเงื่อนไขการเบิกจ่ายได้อย่างคล่องตัว และพัฒนาปรับปรุง ระบบ Audit ที่นำไปสู่การใช้ AI ในระยะยาว

3.โครงการ : แพลตฟอร์มบริการผลิตและทดสอบผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องสำอางและส่วนผสมฟังก์ชัน (FoodSERP)

ผลการดำเนินงาน

Service platform for production of food products, cosmeceutical products, and functional ingredients หรือ FoodSERP ดำเนินการให้บริการพัฒนากระบวนการผลิต สร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์ การผลิตในระดับโรงงานต้นแบบที่มีมาตรฐานสากลสำหรับทดลองตลาด ทดสอบทางคลินิกหรือทดสอบภาคสนาม และขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ รวมถึงการให้บริการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์กลุ่มส่วนผสมฟังก์ชัน โปรตีนทางเลือก สารสกัด (Functional extracts) และอาหารเฉพาะกลุ่ม (Food for specific group) จากฐานทรัพยากรชีวภาพด้านการเกษตรและจุลินทรีย์ของประเทศ ซึ่งได้ให้บริการผลิตและทดสอบในอาหารและเครื่องสำอาง ฟังก์ชัน ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องสำอาง ๆ ให้กับผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ วิสาหกิจชุมชน และStartup จำนวน 106 ราย โดยดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ในระดับอุตสาหกรรมจำนวน 18 ผลิตภัณฑ์ มีการทำสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยีจำนวน 6 เรื่อง นอกจากนี้ผลงานภายใต้ FoodSERP ยังได้รับการคัดเลือกจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) เพื่อนำเสนอเป็น Success case ในงาน PMUC Research Thailand's Competitiveness 2023

4. โครงการ : แพลตฟอร์มสนับสนุนอุตสาหกรรม 4.0 ของไทย (Thailand i4.0 Platform)

ผลการดำเนินงาน

Thailand i4.0 Platform แพลตฟอร์มรวบรวมบริการและกิจกรรมสนับสนุนการยกระดับอุตสาหกรรม 4.0 แบบครบวงจร มุ่งเน้นเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของผู้ประกอบการ เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต ลดต้นทุนและของเสีย เพิ่มคุณภาพของการผลิตสินค้า ปรับปรุงกระบวนการให้สอดคล้องกับมาตรฐานต่าง ๆ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การดำเนินงาน ดังนี้

- 1) i4.0 maturity : ศูนย์ข้อมูลอุตสาหกรรม 4.0 ของประเทศ โดยมี Thailand i4.0 Index เป็นเครื่องมือในการวัดระดับความพร้อมอุตสาหกรรม 4.0 เพื่อให้ผู้ประกอบการเริ่มต้นการยกระดับได้อย่างเป็นระบบและเป็นขั้นเป็นตอน ซึ่งได้ประเมินโรงงานด้วย Thailand i4.0 Index จำนวน 147 โรงงาน
- 2) i4.0 consulting : การให้คำปรึกษาด้านการยกระดับโรงงานอุตสาหกรรม 4.0 โดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางทั้งด้านเทคโนโลยี เงินทุน และสิทธิประโยชน์ รวมถึงบริการวิจัยและพัฒนา บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี บริการวิเคราะห์ทดสอบ ให้กับผู้ประกอบการ จำนวน 156 ราย
- 3) i4.0 training : อบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรทุกระดับ ทั้งผู้ประกอบการ ผู้ออกแบบระบบเทคโนโลยีสำหรับใช้งานภายในโรงงาน (System Integrator: SI) แรงงานทักษะสูง โดยอบรมและพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ i4.0 ให้กับกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 683 ราย โดยมีตัวอย่างหลักสูตรอบรม ได้แก่ IoT, Digital Industrial System, Industrial Automation & Management และ Cybersecurity เป็นต้น

ทั้งนี้ Industry 4.0 Platform ได้ดำเนินการร่วมกับพันธมิตรทั้งภายในและภายนอก พว. อาทิ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สถาบันเครือข่ายและหน่วยงานภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรม สถาบันการเงิน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ศูนย์นวัตกรรมการผลิตยั่งยืน (SMC) เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EECi) โดยมีกลุ่มเป้าหมายสำคัญ อาทิ ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมธุรกิจขนาดกลางและขนาดใหญ่ รวมถึงองค์กรหรือบุคลากรด้าน System Integration โดยมีเป้าหมายช่วยให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมมีความรู้ความเข้าใจ และมีแนวทางในการลงทุนยกระดับสู่อุตสาหกรรม 4.0 ได้อย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมทั้งสามารถลงมือดำเนินการยกระดับสถานประกอบการได้ตามลำดับความจำเป็นสอดคล้องกับเป้าหมายทางธุรกิจขององค์กรและสอดคล้องกับบริบทของไทย อีกทั้งข้อมูลที่ได้รับจากการประเมินความพร้อมจะมีการเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบและน่าเชื่อถือ สามารถใช้เป็นฐานในการทำงานร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลักดันอุตสาหกรรมไทยให้เข้าใกล้อุตสาหกรรม 4.0 และพร้อมรองรับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 6 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	7,000
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	7,576.96

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จากผลสำรวจความพึงพอใจ ประโยชน์ และผลกระทบเชิงเศรษฐกิจจากการให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัด ประจำปี 2565 ประเมินเป็นเงิน 7,576.96 ล้านบาท ดังนี้

ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
		เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
บริการสอบเทียบเครื่องมือวัด	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างความมั่นใจว่าทุกกระบวนการผลิตอยู่ภายใต้มาตรฐานเดียวกัน - สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า - ช่วยเพิ่มคุณภาพสินค้า/บริการ - ช่วยลดต้นทุนในการดำเนินงานได้ 	7,576.96	-	-

ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	1	26	1,503
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	50
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	5.28

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการลงทุนวิจัยในเขตนวัตกรรมเป็นมูลค่า 5.28 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	เรื่อง/ด้าน	มูลค่าการลงทุนวิจัย (ล้านบาท)
1	ผู้ประกอบการที่เข้าร่วม โครงการพัฒนาผู้ประกอบการสู่ไทยแลนด์ 4.0 ด้วยเทคโนโลยี มาตราวิทยา ประจำปี 2566 ภายใต้โครงการพัฒนาเครื่องตรวจสอบสเกลบนตลับเมตร (Tape Accuracy Tester Machine) ได้แก่ บริษัท อินดัสเตรียล ออโตเมชัน แอนด์ อินโนเวชัน จำกัด	การพัฒนาระบบเครื่องตรวจสอบสเกลบนตลับเมตร พิสัย 0-2000 mm (Tape Accuracy Tester Machine) ที่พัฒนาขึ้นใช้เองภายในประเทศไทย เพื่อลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ	5.00
2	ผู้ประกอบการที่เข้าร่วม โครงการส่งเสริมบริหารจัดการและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ 12 ได้แก่ - สถานบริการสุขภาพ ในเขตสุขภาพที่ 12 ซึ่งครอบคลุมพื้นที่จังหวัด พัทลุง ตรัง นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สงขลาและสตูล - บริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ เช่น บริษัท เอซีซี เมดิคอล โซลูชัน จำกัด บริษัท อาร์เอฟ เอส จำกัด บริษัท แคลิเบรชั่น แลบอราทอรี จำกัด บริษัท ทริท เมด จำกัด	การถ่ายทอดองค์ความรู้ และการให้บริการสอบเทียบในเรื่องการวัดทางการแพทย์ ให้แก่บุคลากรในวงการแพทย์ เช่น พยาบาลผู้ให้บริการซ่อมบำรุงและดูแล เครื่องมือแพทย์ และเจ้าหน้าที่สอบเทียบ เป็นต้น เพื่อให้เกิดเครือข่ายช่วยเหลือระหว่างหน่วยงานบริการทางการแพทย์ พัฒนาตนเอง และสร้างรายได้ ลดค่าใช้จ่ายในการจัดการเครื่องมือแพทย์และพัฒนาบุคลากร	0.13
3	ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมบริหารจัดการและสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ในจังหวัดนครราชสีมา ได้แก่ - สถานบริการสุขภาพในจังหวัดนครราชสีมา เช่น โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมาราชนครินทร์ โรงพยาบาลโนนสูง โรงพยาบาลขอนแก่นราม โรงพยาบาลบุรีรัมย์ - ห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ เช่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม - บริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการทดสอบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ เช่น บริษัท ราชสีมาอินเตอร์เมคคัล กรุ๊ป จำกัด บริษัท สยาม เมดิคอล แมนเนจเม้นท์ จำกัด บริษัท โอเนิ เวลด์ไวด์ เทรตติ้ง จำกัด บริษัท ดี เมด เทรตติ้ง จำกัด	การถ่ายทอดองค์ความรู้ การให้คำปรึกษา และการให้บริการสอบเทียบในเรื่องการวัดทางการแพทย์ ให้แก่บุคลากรในวงการแพทย์	0.15

หมายเหตุ : เดิม มว. ใช้ตัวเลขมูลค่าการลดต้นทุนที่ผู้ประกอบการ/บริษัทได้จากการเข้าร่วมโครงการในเขตนวัตกรรมของ มว. เช่น ตัวเลขมูลค่าการลดต้นทุน ตัวเลขมูลค่ายอดขายที่เพิ่มขึ้น เป็นต้น แต่ตามค่านิยามจะเป็นตัวเลขมูลค่าจากการที่ผู้ประกอบการ/บริษัทมาลงทุนวิจัย ซึ่งข้อเท็จจริงของ มว. มีข้อมูลสอดคล้องตามค่านิยามของ สป.อว. เท่ากับ 5.28 ล้านบาท

ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	2	3	180
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	40
ผลการดำเนินงาน	11	5	25	3

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้ประกอบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม 44 ราย ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ/บริษัท	บริการ/รูปแบบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
ภายใต้โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรวิทยา		
1	บริษัท เอ็มทีเอส รีไฟเนอรี แอนด์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบริษัท เพื่อสามารถประยุกต์ใช้ข้อมูลจากไบรรับรอง ผลการสอบเทียบ (certificate) ไปใช้ในการวัดได้อย่างถูกต้อง และมีความรู้ความเข้าใจสามารถสอบเทียบและทวนสอบเครื่องมือวัดชนิดต่าง ๆ ได้ (เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิทัล ไม้มบรรทัด ไมโครมิเตอร์ เวอร์เนียร์ คาลิเปอร์) และเป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025
2	บริษัท ก้าวหน้า โซลูชั่น จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้การใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพด้านการให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดการไหลของของเหลว โดยวิธีการวัดแบบ Master Meter สำหรับการสอบเทียบมิเตอร์ชนิด Ultrasonic clamp-on เพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้าน วทน. และสร้างนวัตกรรมใหม่ได้
3	บริษัท โอปีเอสเจติกส์ เลเซอร์ จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการทดสอบและสอบเทียบเครื่องมือด้านอัลตราซาวด์กายภาพบำบัด ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล IEC 61161 เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการยื่นขอการรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ของบริษัท
4	บริษัท อาซาฮี-ไทย อัลลอย จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาระบบการทดสอบมาตรวัดน้ำให้ตรงตามข้อกำหนดของ ISO 4064 และพัฒนาระบบการสอบเทียบมาตรวัดน้ำให้สามารถสอบกลับได้ไปยังระบบ SI Unit รวมทั้งบุคลากรยังมีความเชี่ยวชาญในด้านการวัดปริมาตรของมาตรวัดน้ำได้ตรงตามข้อกำหนด
5	บริษัท เอ็นเดรส แอนด์ เฮาเซอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบริษัทเพื่อสามารถพัฒนาอุปกรณ์ PLC data acquisition สำหรับงานสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหล (ของเหลว)

ที่	ผู้ประกอบการ/บริษัท	บริการ/รูปแบบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
6	บริษัท ไทยเบเวอร์เรจแคน จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบริษัทเพื่อสามารถยื่นขอการรับรองระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025 ในขอบข่ายการสอบเทียบ Gauge pressure พิสัยการวัด (0 ถึง 2000) psi
7	บริษัท นาริรุเนะ เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาขีดความสามารถการวัด และ ประกันคุณภาพผลการวัดให้กับห้องปฏิบัติการของบริษัทให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC17025
8	บริษัท รุ่งเรืองกิจ เวท แอนด์ สเกล จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการคัดเลือกวัสดุที่มีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับ การผลิตตุ้มน้ำหนักและลดต้นทุนในการผลิตตุ้มน้ำหนักได้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC17025
9	บริษัท คอสโมเวฟ เทคโนโลยี จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการสอบเทียบของบริษัทให้ได้รับการรับรองระบบคุณภาพในระดับสากล ISO/IEC17025 และมีความพร้อมในการขอรับการรับรองห้องปฏิบัติการในขอบข่าย ความดัน และการไหล
10	บริษัท อินดัสเตรียล ออโตเมชัน แอนด์ อินโนเวชัน จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตเครื่อง Tape Accuracy Tester Machine ที่ออกแบบและผลิตเองได้ถูกต้องและมีมาตรฐาน ผู้ใช้งาน เครื่องมือวัดที่ผลิตในประเทศ มีความเชื่อมั่นในคุณภาพและความถูกต้องของเครื่องมือ อีกทั้งลดการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ
11	บริษัท ชิว ชิว อินเตอร์ จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้การประเมินความคุ้มค่าความละเอียดได้มาตรฐาน และติดตั้งเครื่องมือมาตรฐานโรบอทอัตโนมัติ เพื่อนำไปใช้ใน งานอุตสาหกรรมของบริษัท เป็นไปตามมาตรฐานสากล ISO/IEC17025
12	บริษัท ยูนิคอร์น จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ การขอการรับรอง ISO/IEC 17025 การสอบเทียบในสาขาอุณหภูมิ และความรู้ความเข้าใจ ด้านมาตรฐานวิทยุอุณหภูมิ
13	บริษัท คลีนแคร์ คอนเซ็ปท์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	ในอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจในการใช้เครื่องมือได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม และสามารถแก้ปัญหาเบื้องต้นได้
14	บริษัท โอคอนเนอส์ (ประเทศไทย) จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ การพัฒนาขีดความสามารถในการวัด และ ประกันคุณภาพผลการวัดให้กับห้องปฏิบัติการของบริษัทให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO/IEC 17025
15	บริษัท เอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชัน จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับบริษัท เพื่อให้มีความพร้อมในการยื่นขอ การรับรองห้องปฏิบัติการในขอบข่าย สาขา การวัดความเร็วลมและด้าน การไหล ซึ่งจะเพิ่มยอดขายและลดต้นทุนรวมทั้งระยะเวลาในการส่ง เครื่องมือลูกค้าไปสอบเทียบได้
16	บริษัท อินเนโต ไปโอเทค จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ ให้กับบริษัทเพื่อให้สามารถผลิตวัสดุธรรมชาติ ที่มีคุณสมบัติการดูดซับเสียงตามความต้องการของบริษัทได้ถูกต้องตามมาตรฐานคุณภาพ ISO/IEC 17025
17	บริษัท วาลิโอสยาม เทอร์มอลซิสเต็มส์ จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบริษัทเรื่อง วิธีการวัดความหนา วิเคราะห์ และประเมินผลการวัด หลังจากเข้ารับคำปรึกษา บริษัท มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปรับปรุงรายละเอียด เพื่อกำหนดใน Drawing เพื่อป้องกันปัญหาในการสั่งซื้อ-จ้างทำชิ้นส่วนในอนาคต และได้ข้อสรุปว่าควรทำการวัดด้วยวิธีการอย่างไร และนำไปหารือร่วมกับ บริษัทฯ คู่ค้าเพื่อหาข้อยุติของการ Claim สินค้ามูลค่ากว่า 100 ล้านบาท

ที่	ผู้ประกอบการ/บริษัท	บริการ/รูปแบบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
18	บริษัท มีซิลป์ เซรามิค จำกัด	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบริษัทเรื่อง การตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะของไส้กรองที่พัฒนาขึ้นมา รวมถึงประสิทธิภาพในการกรองอนุภาค หลังจากเข้าร่วมโครงการ ทำให้ได้ทราบลักษณะเฉพาะที่แท้จริงของไส้กรอง ทั้งขนาดรูพรุน และประสิทธิภาพในการกรอง รวมถึงผลึกตกค้างในน้ำที่ผ่านการกรองและได้ข้อมูลเพื่อนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรองให้เป็นไปตามมาตรฐาน และสอดคล้องกับคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการจำหน่ายต่อไป
19	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพาง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มว. ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับบริษัทเรื่อง การทดสอบรูพรุนชิ้นงาน เพื่อนำไปพัฒนาต่อยอดงานวิจัย เพื่อให้ได้วัสดุธรรมชาติ เพื่อทดแทนสำหรับการพัฒนาเป็นวัสดุฉนวนความร้อน

ภายใต้โครงการสร้างศักยภาพการแข่งขันอุตสาหกรรมทางการแพทย์ Medical Hub ในระดับภูมิภาคด้วยมาตรฐานสากล

1	บริษัท เมติคอลฟาสิลิตี้แมนเนจเม้นท์ จำกัด	หน่วยงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมบ่มเพาะความสามารถ รับการรับรองความสามารถทางวิชาการ และรับการถ่ายทอดวิธีการวัดมาตรฐานทางการแพทย์ จากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ โดยถ่ายทอดองค์ความรู้และให้การรับรองความสามารถทางวิชาการด้านมาตรวิทยาทางการแพทย์
2	บริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด	
3	บริษัท แมส เมติคอล แอดวานซ์ เซอร์วิส จำกัด	
4	บริษัท บีเวอร์เมติคอล อินดัสตรี จำกัด	
5	โรงพยาบาลพัทลุง	
6	บริษัท เซาท์เทิร์น คาลิเบรชั่น เซอร์วิส จำกัด	
7	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
8	งานอุปกรณ์ทางการแพทย์ โรงพยาบาลศิริราช	
9	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล โรงพยาบาลวชิรพยาบาล	
10	บริษัท อินซ์เทค เมโทรโลจิคอล เซ็นเตอร์ จำกัด	
11	บริษัท แอชเช็ท แมนเนจเม้นท์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	
12	โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	
13	โรงพยาบาลนครพิงค์	
14	บริษัท ชันเมติคอลแมนเนจเม้นท์ จำกัด	
15	บริษัท โตนินเทค อีควิปเมนท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด	
16	บริษัท แคลิเบรชั่น แลบอราทอรี จำกัด	
17	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 1	
18	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 3	
19	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 6	
20	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 7	

ที่	ผู้ประกอบการ/บริษัท	บริการ/รูปแบบการใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
21	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 8	
22	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 9	
23	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 10	
24	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 11	
25	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 12	

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	-	-	1	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 1 ชุมชน ดังนี้

พัฒนาระบบอควาโพรนิคส์ (Aquaponics) และลงพื้นที่ เพื่อส่งมอบนวัตกรรมดังกล่าวให้กับกลุ่มเกษตรกร ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการทำเกษตรอินทรีย์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย เพื่อเกษตรกรนำเทคโนโลยีการเพาะปลูกแบบอัจฉริยะที่มีความแม่นยำไปใช้งาน ประยุกต์ใช้ในแปลงปลูกเดิม ทำให้การทำเกษตรทำได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น พร้อมกับติดตามผลและตรวจสอบนวัตกรรมที่ติดตั้งให้กับกลุ่มเกษตรกรที่ติดตั้งระบบฯ เรียบร้อยแล้ว

ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
กลุ่มเกษตรกรศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการทำเกษตรอินทรีย์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	ประเด็นการพัฒนาเทคโนโลยีด้วยการพัฒนาระบบอควาโพรนิคส์ (Aquaponics)	เพื่อเกษตรกรนำเทคโนโลยีการเพาะปลูกแบบอัจฉริยะที่มีความแม่นยำไปใช้งาน ประยุกต์ใช้ในแปลงปลูกเดิม ทำให้การทำเกษตรได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น พร้อมติดตามผลและตรวจสอบนวัตกรรมที่ติดตั้งให้กับกลุ่มเกษตรกรที่ติดตั้งระบบฯ เรียบร้อย

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	88.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	75.62

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 75.62 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) ได้ประเมินผลเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยการประเมิน ITA จะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล และประมวลผลจาก 3 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 เก็บข้อมูลจากบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT)

ส่วนที่ 2 เก็บข้อมูลจากผู้รับบริการหรือผู้ติดต่อหน่วยงานภาครัฐ (External Integrity and Transparency Assessment: EIT)

ส่วนที่ 3 การเปิดเผยข้อมูลทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT)

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	100	200	700	1,100
ผลการดำเนินงาน	470	489	666	662

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 2,287 คน ดังนี้

1. การฝึกอบรมประจำปี ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน 64 หลักสูตร รวมจำนวนทั้งสิ้น 1,382 คน

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
1	17-18 ต.ค. 65	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E)	25
2	20 ต.ค. 65	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ	31
3	25-26 ต.ค. 65	การตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ (ตามข้อกำหนด ISO17025:2017)	37

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
4	26-28 ต.ค. 65	การสอบเทียบ Laser Power Meter	10
5	10-11 พ.ย. 65	หลักเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนทางขนาดและเรขาคณิต (GD&T) ระดับ 1	11
6	23-25 พ.ย. 65	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัดในการวิเคราะห์ทางเคมี (EMU)	17
7	25 พ.ย. 65	การใช้งานเครื่องมือวัดด้านเสียงและการพิจารณาค่าในใบรายงานผลการสอบเทียบ	12
8	2 ธ.ค. 65	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 2	32
9	8-9 ธ.ค. 65	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E) รุ่น 2	31
10	14-15 ธ.ค. 65	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด	41
11	19-20 ม.ค. 66	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001 ISO/IEC 17025 ISO 14001 และ ISO 18001	29
12	26-27 ม.ค. 66	การตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ (ตามข้อกำหนด ISO17025:2017) รุ่น 2	17
13	13 ก.พ. 66	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 3	34
14	14-15 ก.พ. 66	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน UKAS LAB 14	27
15	16-17 ก.พ. 66	การประยุกต์ใช้หลักสถิติเพื่อการควบคุมและประกันคุณภาพ	19
16	16-17 ก.พ. 66	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 2	27
17	20-21 ก.พ. 66	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E) รุ่น 3	33
18	20-22 ก.พ. 66	พื้นฐานการสอบเทียบเครื่องมือวัดทางอุณหภูมิ	38
19	8-10 มี.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องสอบเทียบทางไฟฟ้า (The Calibration of Calibrator)	19
20	13-14 มี.ค. 66	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001 ISO/IEC 17025 ISO 14001 และ ISO 18001 รุ่น 2	23
21	14-15 มี.ค. 66	การทวนสอบผลการสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันและการนำไปใช้งาน	15
22	20-21 มี.ค. 66	การแปลความและประยุกต์ใช้ใบรายงานผลการสอบเทียบเพื่อควบคุมคุณภาพ	29
23	20-21 มี.ค. 66	แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อนำไปใช้ประเมินค่าความไม่แน่นอนทางการวัดของการทดสอบและสอบเทียบ	22
24	21-22 มี.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลของของเหลว	16
25	22-24 มี.ค. 66	การสอบเทียบตัมน้ำหนักมาตรฐานตาม OIML R 111-1 และตัมน้ำหนักขนาดใหญ่	12
26	28-29 มี.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์แบบไม่อัตโนมัติ ตามมาตรฐาน EURAMET Calibration Guide No.18	18
27	28-29 มี.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอุณหภูมิโดยปริมาตรทางไฟฟ้า	10
28	30-31 มี.ค. 66	การสอบเทียบ Digital Thermometer	22
29	20-21 เม.ย. 66	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 3	24
30	24-25 เม.ย. 66	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E) รุ่น 4	26
31	26 เม.ย. 66	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 4	31
32	26-27 เม.ย. 66	การสอบเทียบเครื่อง Vibration Meter	11
33	9-10 พ.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดทางการแพทย์ เครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump)	11
34	18-19 พ.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน UKAS LAB 14 รุ่น 2	23
35	22-23 พ.ค. 66	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001 ISO/IEC 17025 ISO 14001 และ ISO 18001 รุ่น 3	30

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
36	25-26 พ.ค. 66	การตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ (ตามข้อกำหนด ISO17025:2017) รุ่น 3	18
37	25-26 พ.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันขั้นพื้นฐาน	25
38	29-30 พ.ค. 66	การแปลความและประยุกต์ใช้ใบรายงานผลการสอบเทียบเพื่อควบคุมคุณภาพ รุ่น 2	16
39	29-31 พ.ค. 66	การสอบเทียบ Hand Torque Tools ตามมาตรฐาน ISO 6789:2017	21
40	29-31 พ.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องทดสอบความแข็งชนิดรีคเวลดตามมาตรฐาน ISO 6508:2015 และ ASTM E18-19	13
41	13-15 มิ.ย. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดด้านสสุญญากาศ	13
42	19-21 มิ.ย. 66	การสอบเทียบดิจิทัลมิเตอร์	19
43	19-21 มิ.ย. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลของของเหลวโดยวิธีมาสเตอร์มิเตอร์	15
44	22-23 มิ.ย. 66	การสอบเทียบเครื่องวิเคราะห์ก๊าซ (Gas Analyzer Calibration)	17
45	23 มิ.ย. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันชนิดอ่านเป็นสัญญาณไฟฟ้า	21
46	10-12 ก.ค. 66	การสอบเทียบ Thread Ring Gauge และ Thread Plug Gauge	14
47	12-14 ก.ค. 66	การสอบเทียบไมโครมิเตอร์และเวอร์เนียคาร์ลิปเปอร์ด้วยเกจบล็อก และประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด	23
48	17 ก.ค. 66	การสอบเทียบ Conductivity Meter	23
49	19 ก.ค. 66	การใช้งานและการทวนสอบอินฟราเรดเทอร์โมมิเตอร์	11
50	19-21 ก.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องทดสอบแรงดึง-กด ตามมาตรฐาน ISO 7500-1 (UTM)	15
51	21 ก.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องตรวจจับก๊าซ	20
52	26-27 ก.ค. 66	การสอบเทียบ Dial Gauge และ Dial Test Indicator ตามมาตรฐานญี่ปุ่น (JIS B7503:2011, JIS B7533:2015)	16
53	26-27 ก.ค. 66	หลักการใช้งาน Calibrator พร้อมการทวนสอบอย่างถูกวิธี	12
54	26-27 ก.ค. 66	แนวทางในการกำหนดค่าอ้างอิง การประเมินความเป็นเนื้อเดียวกัน และการประเมินความเสถียรของ วัสดุอ้างอิง ตาม ISO Guide 35: 2017	17
55	3-4 ส.ค. 66	การแปลความและประยุกต์ใช้ใบรายงานผลการสอบเทียบเพื่อควบคุมคุณภาพ รุ่น 3	17
56	3-4 ส.ค. 66	ข้อกำหนดระบบคุณภาพสำหรับผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง ตาม ISO 17034: 2016	17
57	11 ส.ค. 66	การสอบเทียบและจัดการเครื่องมือวัดตามระบบคุณภาพ	31
58	15-16 ส.ค. 66	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด รุ่น 4	32
59	17-18 ส.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องชั่งอิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน UKAS LAB 14 รุ่น 3	24
60	17-18 ส.ค. 66	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E) รุ่น 5	26
61	18 ส.ค. 66	ความเข้าใจและการตีความใบรับรองผลการสอบเทียบ รุ่น 5	30
62	4-5 ก.ย. 66	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001 ISO/IEC 17025 ISO 14001 และ ISO 18001 รุ่น 5	18
63	5-6 ก.ย. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันขั้นพื้นฐาน รุ่น 2	18
64	11-12 ก.ย. 66	การตรวจติดตามระบบคุณภาพภายในห้องปฏิบัติการ (ตามข้อกำหนด ISO17025:2017) รุ่น 4	27
รวม			1,382

2. การฝึกอบรม In-house Training ให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน 26 หลักสูตร รวมจำนวนทั้งสิ้น 339 คน

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
1	19-21 ต.ค. 65	การสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันที่มีความแม่นยำสูงโดยใช้ Pressure Balance เป็นเครื่องมือมาตรฐาน	6
2	22-23 พ.ย. 65	การสอบเทียบ Laser Power Meter	12
3	23-24 พ.ย. 65	การสอบเทียบเครื่องตรวจจับก๊าซ และเครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์จากลมหายใจ	10
4	24 พ.ย. 65	การสอบกลับได้และวิธีการสอบเทียบของปริมาณทางด้านแสง (Traceability and Calibration of Photometric and Radiometric)	15
5	29 พ.ย. 65	การตรวจวัดคุณสมบัติทางแสงของอุปกรณ์ส่องไฟที่ใช้บำบัดรักษาภาวะตัวเหลืองในเด็กทารกแรกเกิด ตามมาตรฐาน IEC 60601-2-50 Edition 3.0 2020-09	7
6	16 ธ.ค. 65	การดูแล ใช้งานหัวต่อ ทางด้านความถี่สูง (RF and Microwave Connector Care)	5
7	9-10 ม.ค. 66	ข้อกำหนดระบบคุณภาพสำหรับผู้ผลิตวัสดุอ้างอิง ตาม ISO 17034 : 2016	20
8	11-12 ม.ค. 66	แนวทางในการกำหนดค่าอ้างอิงการประเมินความเป็นเนื้อเดียวกัน และการประเมินความเสถียรของวัสดุอ้างอิง ตาม ISO Guide 35: 2017	20
9	19-20 ม.ค. 66	ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตาม ISO/IEC 17025:2017(E)	11
10	20 ก.พ. 66	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001 และ ISO/IEC 17025 เบื้องต้น	20
11	23-24 มี.ค. 66	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัด	8
12	3-5 เม.ย. 66	การสอบเทียบ Torque Wrench Calibrator ตามมาตรฐาน BS 7882: 2017 และการประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัดของ Weight & Beam Set	7
13	5 เม.ย. 66	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001 และ ISO/IEC 17025 เบื้องต้น	18
14	10-12 พ.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดความดันที่มีความแม่นยำสูงโดยใช้ Pressure Balance เป็นเครื่องมือมาตรฐาน	5
15	18-19 พ.ค. 66	การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร	15
16	24 พ.ค. 66	การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลตามเอกสาร ISO 5168	20
17	25 พ.ค. 66	มาตรวัดน้ำที่ใช้สำหรับน้ำดื่มทั้งเย็นและร้อน ตามเอกสาร ISO 4064	20
18	26 พ.ค. 66	ความรู้พื้นฐานเครื่องมือวัดตลับเมตร ไม้มบรรทัดเหล็ก และคาร์ลิปเปอร์	19
19	15-16 มิ.ย. 66	การสอบเทียบเครื่องมือวัดอัตราการไหลของของเหลวโดยวิธีมาสเตอร์มิเตอร์	15
20	13-14 ก.ค. 66	ระบบควบคุมเครื่องมือวัดตามข้อกำหนด ISO 9001 ISO/IEC 17025 ISO 14001 และ ISO 18001	20
21	26 ก.ค. 66	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการวัดเบื้องต้น	18
22	26 ก.ค. 66	หลักการสอบเทียบเครื่องมือวัดแบบเข็มลาก	6
23	27 ก.ค. 66	หลักการสอบเทียบเครื่องวัดความกลม	6
24	16 ส.ค. 66	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเลเซอร์และความปลอดภัยในการใช้งาน	15
25	25 ส.ค. 66	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของดิจิทัลมิเตอร์สำหรับ CMC	7
26	18 ก.ย. 66	ความปลอดภัยในการใช้งานเลเซอร์และแหล่งกำเนิดแสงอื่น ๆ	14
รวม			339

3. การฝึกอบรมการสร้างความตระหนักรู้ด้านมาตรฐานวิชาชีพ (กิจกรรมภายใต้ MOU, การศึกษา) 7 หลักสูตร จำนวน 566 คน

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	จำนวน (คน)
1	13-17 ธ.ค. 65	การสอบเทียบและจัดการเครื่องมือวัดเพื่ออุตสาหกรรม	168
2	24-28 เม.ย. 66	สมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพด้านวิศวกรรมเคมี รุ่นที่ 1	119
3	1-9 พ.ค. 66	สมรรถนะมาตรฐานวิชาชีพด้านวิศวกรรมเคมี รุ่นที่ 2	94
4	7 ก.ย. 66	มาตรฐานและการประกันคุณภาพการวัดระดับนาโนสเกล	12
5	7 ก.ย. 66	ความไม่แน่นอนของการวัดเบื้องต้น	77
6	7 ก.ย. 66	การเลือกใช้ และการแปลผลการทดสอบความชำนาญ (PT)	65
7	7 ก.ย. 66	การควบคุมคุณภาพ ของงานวิเคราะห์สเม็นไพร์	31
รวม			566

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่น ๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

แผนงานยุทธศาสตร์

1. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

1.1 โครงการ พัฒนาคู่มืออาหารแปรรูปด้วยการวัดความหนืดตามมาตรฐานสากล

งบประมาณที่ได้รับ : 1.0700 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 1.0615 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน :

พัฒนาระบบการสอบเทียบวิเคราะห์ความหนืดของของเหลว เพื่อใช้ในการทดสอบวิเคราะห์คุณสมบัติความหนืดของผลิตภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร โดยเฉพาะอาหารที่เป็นของเหลวหรือกึ่งของเหลว ได้แก่ น้ำผลไม้ ซอสมะเขือเทศ น้ำผึ้ง เป็นต้น ส่งผลให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพสูงได้ตามมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล สามารถช่วยผู้ประกอบการควบคุมคุณภาพของสินค้าเกษตรแปรรูป และลดต้นทุนในกระบวนการผลิต

1.2 โครงการ พัฒนาการวัดอุณหภูมิแบบแผ่รังสีความร้อนเพื่อถ่ายทอดมาตรฐานให้แก่ผู้ใช้งานภายในประเทศ

งบประมาณที่ได้รับ : 6.6619 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 4.9509 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน :

พัฒนาเครื่องมือมาตรฐานการวัดอุณหภูมิแบบแผ่รังสีความร้อน และอุปกรณ์ประกอบ เพื่อถ่ายทอดมาตรฐานให้แก่ผู้ใช้งานภายในประเทศให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล และสนับสนุนการวัดอุณหภูมิแบบแผ่รังสีความร้อน เช่น ระบบหล่อเย็นระบบวัดอุณหภูมิ เป็นต้น

2. แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า

โครงการ ต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ

งบประมาณที่ได้รับ : 1.0242 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 0.9913 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน :

พัฒนาระบบอควาโพรนิคส์ (Aquaponics) และลงพื้นที่ เพื่อส่งมอบนวัตกรรมดังกล่าวให้กับกลุ่มเกษตรกรศูนย์เรียนรู้ต้นแบบการทำเกษตรอินทรีย์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย เพื่อเกษตรกรนำเทคโนโลยีการเพาะปลูกแบบอัจฉริยะที่มีความแม่นยำไปใช้งานประยุกต์ใช้ในแปลงปลูกเดิม ทำให้การทำเกษตรทำได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น พร้อมกับติดตามผลและตรวจสอบนวัตกรรมที่ติดตั้งให้กับกลุ่มเกษตรกรที่ติดตั้งระบบฯ เรียบร้อยแล้ว

3. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจ

โครงการ พัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) สู่อุตสาหกรรม 4.0 ด้วยเทคโนโลยีมาตรฐาน
งบประมาณที่ได้รับ : 14.0000 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 12.9937 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน :

1. จัดงานสัมมนา อบรม เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมให้กับ
สถานประกอบการไทย มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักในความสำคัญของการพัฒนาสินค้า และบริการให้มีคุณภาพ
ได้มาตรฐาน ทั้งระดับประเทศ และระดับสากล รวมถึงการพัฒนาทักษะแรงงานในสถานประกอบการ และเตรียมความพร้อม
ให้นักศึกษาจบใหม่ เพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงานในอนาคต จำนวน 8,938 คน ดังนี้

1.1 เมื่อวันที่ 21 ต.ค. 65 จัดบรรยายวิชาการ (รูปแบบออนไลน์) เรื่อง มาตรฐานเพื่อการควบคุมคุณภาพ ตอนที่ 1
NQI สำคัญไหน ให้กับสถานประกอบการภาครัฐและเอกชนรวมถึงภาคการศึกษา เช่น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) บริษัท ซีพีเอฟ
(ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 130 คน

1.2 เมื่อวันที่ 10-11 พ.ย. 65 จัดโครงการฝึกอบรมการเรียนการสอนหลักสูตร (รูปแบบออนไลน์) หลักการสอบเทียบ
เครื่องมือวัดด้านมิติ ประจำปีการศึกษา 2566 ให้กับนักเรียนและครูผู้สอน ระดับ ปวส. สำหรับสาขาที่เกี่ยวข้องทั่วประเทศไทย
อาทิ วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ วิทยาลัยเทคนิคระยอง วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น ฯลฯ มีผู้เข้าร่วมจำนวน
ทั้งสิ้น 2,822 คน

1.3 เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2566 จัดบรรยายวิชาการ เรื่อง มาตรฐานเพื่อการควบคุมคุณภาพ ตอนที่ 1
calibration certificate คืออะไร ใช้อย่างไร ให้กับสถานประกอบการภาครัฐและเอกชนรวมถึงภาคการศึกษา อาทิ
ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ บริษัท อาร์ เอฟ
เอส จำกัด บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด บริษัท เยนเนอร์ล ฮอสพิทัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ดีเคเอสเอช
(ประเทศไทย) จำกัด เป็นต้น มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 366 คน

1.4 เมื่อวันที่ 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2566 จัดกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาชีพและการแข่งขันทักษะพื้นฐาน
ระดับชาติ ให้กับนักศึกษาอาชีวศึกษาทั่วประเทศ โดยมีตัวแทนจำนวน 15 อาชีวศึกษาเข้าร่วมแข่งขัน อาทิ วิทยาลัยเทคนิค
ระยอง วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี และวิทยาลัยเทคนิคลำปาง เป็นต้น
ณ แผนกวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคระยอง มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 37 คน

1.5 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 จัดบรรยายวิชาการ เรื่อง มาตรฐานเพื่อการควบคุมคุณภาพ ตอนที่ 3 การวัด
รูปร่าง Metrology for Quality Control Ep. 3 : Form measurement ให้กับสถานประกอบการทั้งในประเทศไทยและ
ต่างประเทศ รวมทั้งภาคการศึกษา อาทิ บริษัท โอคอนเนตส์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท โฮยาออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
บริษัท ปียอนนิคส์เทคโนโลยี ประเทศไทย จำกัด มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 89 คน

1.6 เมื่อวันที่ 14-15 มีนาคม 2566 จัดบรรยายวิชาการ เรื่อง การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบ
เครื่องมือวัดละเอียดให้กับบริษัท ไทยเอเทค โซลูชั่น จำกัด บริษัท สยามผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและโลหะ (1979) จำกัด บริษัท สยาม
คูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัทซูมิโตโมริเบอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด และ บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม โคราช จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เป็นต้น ณ สถาบันเทคโนโลยีการผลิตสุมิทอล มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 12 คน

1.7 เมื่อวันที่ 25-27 เมษายน 2566 จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือวัดละเอียดด้านมิติ
และการบำรุงรักษาเครื่องมือวัดละเอียดพื้นฐานหลักสูตรซ่อมบำรุง ภายใต้โครงการฝึกอบรมพัฒนาทักษะครูอาชีวศึกษาทฤษฎี
เชิงปฏิบัติ ประจำปี 2566 ให้แก่ ครูผู้สอนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา อาทิ วิทยาลัยเทคนิคลำปาง
วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย วิทยาลัยเทคนิคลำพูน วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์ ฯลฯ มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 58 คน

1.8 เมื่อวันที่ 20-24 พฤษภาคม 2566 ร่วมจัดกิจกรรมการแข่งขันฝีมือแรงงาน ครั้งที่ 29 ระดับประเทศ ประจำปี
2566 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพแรงงานไทยให้เป็นที่ยอมรับของตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศ พร้อมเป็น
การคัดเลือกเยาวชน เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันฝีมือแรงงานอาเซียน และการแข่งขันฝีมือแรงงาน

นานาชาติต่อไป โดยมีผู้เข้าร่วมการแข่งขัน ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคตระการพืชผล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมาวิทยาลัย เทคโนโลยีภาคตะวันออก วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง และวิทยาลัยเทคนิคตาก มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 20 คน

1.9 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566 จัดบรรยายวิชาการ มาตรฐานวิชาการ เพื่อการควบคุมคุณภาพ ตอนที่ 4 เรื่อง หลักการสอบเทียบเกลียวตามมาตรฐานต่าง ๆ ให้กับสถานประกอบการภาครัฐและเอกชนรวมไปถึงภาคการศึกษา อาทิ ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท อาร์ เอฟ เอส จำกัด บริษัท เคซีอี เทคโนโลยี จำกัด บริษัท เยนเนอรัล ฮอสปิตัล โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ดีเคเอสเอส (ประเทศไทย) จำกัด เป็นต้น มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 39 ราย

1.10 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2566 จัดบรรยายวิชาการ มาตรฐานวิชาการ เพื่อการควบคุมคุณภาพ ตอนที่ 5 หัวข้อเรื่อง มาตรฐานวิชาการเพื่อการควบคุมคุณภาพในยุคดิจิทัลให้กับสถานประกอบการภาครัฐและเอกชนรวมไปถึงภาคการศึกษา อาทิ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท บริดจิสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) บจก. พูจีโคคิ (ประเทศไทย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ และบริษัท ไดมอนด์ แคลิเบรชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด เป็นต้น มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 65 ราย

1.11 เมื่อวันที่ 17-18 สิงหาคม 2566 จัดโครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับอุตสาหกรรม 4.0 ประจำปี 2565 โดยจัดอบรมเรื่อง การใช้และการดูแลรักษาเครื่องมือวัดด้านมิติให้แก่นักศึกษา ปวส. อาทิ วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี วิทยาลัยเทคนิคพังงา วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย และวิทยาลัยเทคนิคเลย มีผู้เข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 5,300 ราย

2. รับสมัครผู้ประกอบการและคัดเลือกผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และมีความพร้อมที่จะพัฒนาในด้านต่าง ๆ โดยการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีการควบคุมคุณภาพ และมาตรฐานแก่ผู้ประกอบการ พร้อมทั้งส่งเสริมและพัฒนาความสามารถของผู้ประกอบการ โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อการพัฒนาเพิ่มผลผลิตภาพ ประสิทธิภาพ และมาตรฐาน การสร้างสรรค์นวัตกรรม หรือการเข้าสู่อุตสาหกรรม S-curve จำนวน 20 ราย ดังนี้

- 2.1 บริษัท เอ็มทีเอส รีไฟเนอรี แอนด์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- 2.2 บริษัท ก้าวหน้า โซลูชั่น จำกัด
- 2.3 บริษัท ไอพีเอสเจติกส์ เลเซอร์ จำกัด
- 2.4 บริษัท อาซาฮี-ไทย อัลลอย จำกัด
- 2.5 บริษัท เอ็นเดรส แอนด์ เฮาเซอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
- 2.6 บริษัท ไทยเบเวอร์เรจแคน จำกัด
- 2.7 บริษัท นาริมนะ เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด
- 2.8 บริษัท รุ่งเรืองกิจ เวท แอนด์ สเกล จำกัด
- 2.9 บริษัท คอสโมเวฟ เทคโนโลยี จำกัด
- 2.10 บริษัท อินดัสเทรียล ออโตเมชั่น แอนด์ อินโนเวชั่น จำกัด
- 2.11 บริษัท โอ คอนเนอส์ (ประเทศไทย) จำกัด
- 2.12. บริษัท ยูนิคอร์น จำกัด
- 2.13. บริษัท คลีนแคร์ คอนเซ็ปท์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- 2.14. บริษัท บริษัท เอ็กเซดี (ประเทศไทย) จำกัด
- 2.15. บริษัท เอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชั่น จำกัด
- 2.16. บริษัท อินเนโต ไปโอเทค จำกัด
- 2.17 บริษัท วาลิโอสยาม เทอร์มอลซิสเต็มส์ จำกัด
- 2.18 บริษัท ชิว ชิว อินเตอร์ จำกัด
- 2.19 บริษัท มีซิลป์ เซรามิค จำกัด
- 2.20 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง

3. สร้างเครื่องมือต้นแบบ เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการมีศักยภาพในการผลิตที่สูงขึ้น สามารถวัด สอบเทียบ และวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ได้ ทั้งชนิดที่มีมาตรฐานรองรับ และผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่มีมาตรฐาน รวมถึงทดแทนการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ได้แก่ นวัตกรรม/เทคโนโลยีที่นำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ รายละเอียดดังนี้

- 3.1 นวัตกรรมเครื่องมือวัดด้านมิติ (Multi-function Jig Fixture)
- 3.2 นวัตกรรมเครื่องมือวัดความชื้น สำหรับตรวจสอบลักษณะเฉพาะ (Specification) ของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ

- 3.3 นวัตกรรมอนุภาคโพลีสไตรีนแบบขนาดเดี่ยว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 500 นาโนเมตร (Monodisperse polystyrene particle, diameter 500 nm)
- 3.4 นวัตกรรมอนุภาคโพลีสไตรีนแบบขนาดเดี่ยว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 ไมโครเมตร (Monodisperse polystyrene particle, diameter 1 um)
- 3.5 ระบบการวัดอัตราการไหลแบบนอกสถานที่
- 3.6 ระบบการวัดอัตราการไหลแบบมาสเตอร์มิเตอร์

แผนงานบูรณาการ

1. แผนงานบูรณาการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต

1. โครงการ พัฒนามาตรฐานสมุนไพรรักษาโรคเพื่อสร้างเศรษฐกิจให้กับประเทศ

งบประมาณที่ได้รับ : 6.1904 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 5.1378 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน :

พัฒนาวิธีการวัดมาตรฐานในระดับปฐมภูมิ เพื่อใช้ในการประเมินความบริสุทธิ์ของสารออกฤทธิ์/สารสำคัญในพืชสมุนไพร จำนวน 2 วิธี ได้แก่ 1) วิธีวัดปริมาณธาตุในผงขมิ้นชัน และ 2) วิธีวัดปริมาณสารบริสุทธิ์แอนโดรกราโฟไลด์ (สารออกฤทธิ์ในฟ้าทะลายโจร)

2. โครงการ พัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสนับสนุนการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่

งบประมาณที่ได้รับ : 31.5180 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 30.1174 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน :

กิจกรรม 1 : การพัฒนามาตรฐานการวัด/โครงสร้างพื้นฐาน การทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า และการสอบเทียบเครื่องทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า ดังนี้

อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการสอบเทียบ (Certificate protocol) เพื่อประเมินผลการสอบเทียบและออกใบรับรองการสอบเทียบ (Certificate) ให้กับลูกค้า ดังนี้

1. วิธีการทดสอบ (Testing Method) สำหรับการทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้าพิกัด 55 kW และ 250 kW ที่เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 600043-2-1

2. วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method) สำหรับการสอบเทียบเครื่องทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้าพิกัด 55 kW และ 250 kW ที่เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 600043-2

3. วิธีการวัดเครื่องทดสอบความแข็ง Nano-Indentation Hardness Test ตามมาตรฐาน ISO14577 อยู่ระหว่างการพัฒนาวิธีการวัด เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอากาศยาน ดังนี้

1) ระบบทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้าพิกัด 55 kW และ 250 kW

2) ระบบการวัดมาตรฐานที่ใช้ในการสอบเทียบ ระบบทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้า ที่เป็นไปตามมาตรฐาน IEC 600043-2-1

3) ระบบทดสอบความแข็ง Nano-Indentation Hardness Test ตามมาตรฐาน ISO14577

กิจกรรม 2 : การส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนอากาศยานด้วยมาตรฐานการวัด ดังนี้

- ออกแบบรายละเอียดโครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแรงบิด อาคารสำนักงานมาตรวิทยาแห่งชาติแล้วเสร็จ อยู่ระหว่างกระบวนการจัดทำสัญญา

- เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2566 จัดกิจกรรมสัมมนาการบูรณาการความร่วมมือด้านมาตรวิทยา สาขาอุณหภูมิ เคมีและเชิงกล ในหัวข้อเรื่อง มาตรวิทยาเพื่อ CQI-9 การประเมินระบบอบชุบทางความร้อนสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์ให้กับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอบชุบทางความร้อนจากสมาคมการอบชุบทางความร้อนไทย ณ อาคารธารมมาตร มว. จังหวัดปทุมธานี มีเข้าร่วมสัมมนาทั้งสิ้น 55 คน

กิจกรรม 3 : การสนับสนุนการเพิ่มผลิตภาพการผลิตของอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอากาศยานด้วยมาตรฐานการถ่ายถอดเทคโนโลยีด้านมาตรวิทยาอุณหภูมิ/เทอร์โมคัปเปิล ให้กับ ผู้ประกอบการอบชุบ/ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ดังนี้

1. ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 8 มี.ค. 66 ให้คำปรึกษา เรื่องการสอบเทียบเทอร์โมคัปเปิลและตัวอ่าน ให้กับบริษัท โพรลพิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
2. ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 28 มี.ค. 66 ให้คำปรึกษา เรื่องการลดค่าความไม่แน่นอนและเตรียม Audit ให้กับบริษัท โพรลพิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
3. ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 26 เม.ย. 66 ให้คำปรึกษา เรื่องการกำหนดขอบข่ายและแนวทางการปรับปรุงการวัดในสาขา Thermocouple และ Thermocouple Indicator ให้กับบริษัท โพรลพิค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
4. ช่วงเดือน มิ.ย. 66 ให้คำปรึกษา เรื่องการหาค่า System Accuracy Test (SAT) ให้กับผู้เข้าร่วมอบรมที่สนใจ ภายหลังจากให้คำปรึกษาตามหลักสูตรต่าง ๆ โดยการให้คำปรึกษาผ่านทางอีเมลล์และโทรศัพท์

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

- กิจกรรมที่ 1 : ไม่สามารถยื่นของบประมาณในการปรับปรุงห้องปฏิบัติการแรงบิด อาคารสำนักงานมาตรวิทยาแห่งชาติ จากแผนงานยุทธศาสตร์ วทน. ประจำปีงบประมาณ 2567 ได้ ซึ่งจะทำให้โครงการล่าช้าในการหาแหล่งทุนใหม่ และอาจจะไม่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ โดยได้ดำเนินการยื่นขอของบประมาณเพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการแรงบิด อาคารสำนักงานมาตรวิทยาแห่งชาติ จากงบกองทุนเพื่อการพัฒนาระบบมาตรวิทยาของสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
- กิจกรรมที่ 2 : เครื่องทดสอบ Nano indentation ของห้องปฏิบัติการความแข็งชำรุดไม่สามารถใช้ในการทดลองได้ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเรียบร้อยแล้ว แต่ทางผู้ผลิตได้แจ้งว่าต้องรออะไหล่จากต่างประเทศ จึงจะนัดหมายเข้าทำการซ่อม เครื่องมือดังกล่าว ทำให้มีระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์ที่ต้องใช้เวลาในการผลิต โดยได้ดำเนินการเร่งซ่อมเครื่องทดสอบ Nano indentation รวมถึงติดตามครุภัณฑ์ที่สั่งซื้อเพื่อจะได้ดำเนินการกิจกรรมต่อไป

2. แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

โครงการ พัฒนามาตรฐานการวัดแห่งชาติเพื่อสร้างการสอบกลับได้ในการวัดสำหรับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์

งบประมาณที่ได้รับ : 67.1669 ล้านบาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : 58.3471 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน :

- ออกแบบระบบการวัดเครื่องมือมาตรฐานการวัดแห่งชาติ เพื่อสร้างการสอบกลับได้ในการวัดสำหรับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทยแล้วเสร็จ ติดตั้ง และอยู่ระหว่างการตรวจสอบความถูกต้อง และทดสอบความเสถียรภาพของมาตรฐานการวัดแห่งชาติ
- จัดสัมมนาเผยแพร่องค์ความรู้ และเทคโนโลยีการวัด สำหรับการสอบกลับได้ของการวัดที่เกี่ยวข้องกับระบบรางให้กับกรมการขนส่งทางราง กรมขนส่งทางบก การรถไฟแห่งประเทศไทย การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย รถไฟฟ้ามหานคร จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 3 ก.ค. 66 มีผู้เข้าร่วม 42 ราย และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 31 ส.ค. 66 มีผู้เข้าร่วม 36 ราย
- จัดทำคู่มือการสอบเทียบมาตรฐานการวัดแห่งชาติสำหรับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์ และขอการรับรับรองจากผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ และ สมอ.
- ร่วมศึกษาวิจัยพัฒนากับผู้เชี่ยวชาญด้านการสอบเทียบระบบวัดเครื่องวัดระยะด้วยเลเซอร์แบบติดตาม laser tracker ณ สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติของประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี และอยู่ระหว่างหารือแผนกำหนดตัวกลาง (Artifact) สำหรับการเปรียบเทียบผลการวัดระหว่างห้องปฏิบัติการสำหรับการสอบเทียบ EDM และ Total station กับสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติของประเทศญี่ปุ่น

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ

สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	100
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	20
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	20

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

อว. ร่วมสนับสนุน ผลักดัน ยกระดับศักยภาพธุรกิจฐานนวัตกรรมด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม 20 ราย ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
1	ประสิทธิ์ ออร์แกนิก บิวตี้ คอสเมติก	ข้าวกล้องผงโรเบอร์รี่ ออร์แกนิกน้ำบ่อไหลทางซังติ่ม	เข้ารับการอบรมทักษะด้านการตลาดและด้านดิจิทัล และทำงานร่วมกับทีมนักศึกษาเพื่อพัฒนาและขยายตลาดผ่านช่องทาง Cross-Border E-Commerce โดยอาศัยนวัตกรรมด้านการตลาดและดิจิทัล
2	เจ เอ็ม กูด-เจอร์ จำกัด	อาหารเกษตรแปรรูป	
3	เชียงใหม่เฮลตี้ โปรดักส์จำกัด	น้ำผึ้งและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผึ้ง	
4	เวิลด์ โกรว์ จำกัด	ผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้า เครื่องดื่มชาดอกไม้	
5	ซีจีฟู้ด จำกัด	ผลไม้อบแห้ง	
6	นาโนเวิร์ส จำกัด	กาแฟปรุงสำเร็จชนิดผง	
7	นาราพงศธร กลุ่ม	อาหารแปรรูป เครื่องดื่ม โปรตีนเกษตร	
8	ฟาร์มชั้นโรงสีน้ำตาลองและสวนเกษตรผสมผสาน	น้ำผึ้งชั้นโรง มะม่วงและลำไย แช่น้ำผึ้งชั้นโรงแห้ง	
9	แมคน้ำพลัส	ข้าวอินทรีย์ สมุนไพรอินทรีย์	
10	เอ็นเคพี ฟู้ด ซัพพลายส์ จำกัด	ขนมมันอาลู มันฝรั่งแผ่นทอดกรอบ	
11	MIM COSLAB Manufacturing	เครื่องสำอาง สุขภาพและความงาม	
12	เนเจอร์รัล ออยล์ เอิร์บ จำกัด	ผลิตภัณฑ์เครื่องหอมและสปาจากสมุนไพรธรรมชาติ	
13	เอิร์บพาราไดร์ (ประเทศไทย) จำกัด	สเปรย์ไฉ่ยุง	
14	ไพร์ช อินโนเวทีฟ โซลูชั่น จำกัด	สินค้าสมุนไพรแปรรูป	
15	กันยา คอร์ปอเรชั่น จำกัด	เวชสำอาง สมุนไพรและสปา	
16	ก้านแก้ว ฟาร์ม จำกัด	สมุนไพร	
17	ซิลโคฟ เอิร์บ อินโนเวชั่น จำกัด	เม้าท์สเปรย์สมุนไพร	
18	ซิกส์ทิม เนเชอรัล โปรดักส์	เครื่องสำอางจากนวัตกรรมพญาข้าว	
19	ซีคิว อินเตอร์เทรตติ้ง จำกัด	สปา เครื่องสำอาง	
20	ลำไย อินโนเทค	ผลิตภัณฑ์จากสารสกัดเมล็ดลำไย	

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	1

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความรู้ความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 1 ชุมชน ดังนี้

ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
ต. บานา อ.เมือง และ ต. ตะบึง อ.สายบุรี จังหวัดปัตตานี	ทำ Workshop ด้วยกระบวนการ Design Thinking เชิญผู้เชี่ยวชาญมาแลกเปลี่ยนแนวคิด และให้คำปรึกษาด้านธุรกิจให้กับชุมชน อบรม OSCAR Coaching Model ตลอดจนร่วมกันพัฒนาตรา และบรรจุภัณฑ์	ชุมชนพัฒนาทุนที่มีอยู่เป็นสินค้า/บริการที่ตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมาย เช่น สปากำปง และกล้วยกรอบแก้ว เป็นต้น

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	95.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	95.08

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 95.08 คะแนน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 12 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	120
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	100
ผลการดำเนินงาน	21	64	91	25

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลักดัน ยกระดับศักยภาพธุรกิจฐานนวัตกรรมด้วยงานวิจัยและนวัตกรรมเป็น 201 ราย ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
1	บริษัท โพนิกซ์ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการด้านแพลตฟอร์มบริหารจัดการรถขนส่งอัตโนมัติในโรงงานอุตสาหกรรม แป้งมันสำปะหลัง เพื่อแก้ปัญหการบริหารจัดการการขนส่งแป้งมันสำปะหลังจากจุดบรรจุไปยังคลังสินค้า	การไม่ใช้รถบรรทุกและลดระยะทางในการวิ่งของรถโฟล์คลิฟท์ จึงสามารถ ลดต้นทุนการใช้พลังงานดีเซลและแก๊สได้ 300,000 บาท/ปี
2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เคพี 2021 เอ็นเตอร์ไพรส์	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศด้านกระบวนการกำจัดสิ่งปฏิกูลแบบโมดูลาร์ กิ่งอัตโนมัติ โดยการออกแบบกระบวนการบำบัดและพัฒนาสารเร่งการเกิดปฏิกิริยา Iron oxide micro particles ที่ทำหน้าที่กำจัดออกซิเจนเพื่อเร่งปฏิกิริยาการหมักแบบไร้อากาศ	ช่วยลดปัญหาพยาธิใบไม้ในตับ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้กว่าร้อยละ 30 - 40
3	บริษัท ไฮลิอัฐ จำกัด	พัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารช่วยในการนอนหลับลึกจากสารสกัดพืช ดิลลิเนีย (Nat Dillenia) เป็นอิมัลชัน (emulsion) สามารถกระตุ้นการสร้างเอนไซม์ choline acetyltransferase ได้สูงถึงร้อยละ 70 อีกทั้งยังเป็นผลิตภัณฑ์สารสกัดจากธรรมชาติ จึงเหมาะสำหรับผู้สูงอายุและคนวัยทำงาน	- สนับสนุนให้เกิดการนำวัตถุดิบทางการเกษตรภายในประเทศมาสร้างให้เกิดมูลค่าเพิ่ม โดยการส่งเสริมการปลูกมะตาด (Dillenia indica) ส้านใหญ่ (Dillenia obovata) และส้านช้าง (Dillenia pentagyna) ซึ่งมีมูลค่าสูงถึง 2,000 บาทต่อกิโลกรัม - ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาธุรกิจ

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
		ที่มีอาคารนอนไม่หลับและมีภาวะความจำเสื่อม	เภสัชภัณฑ์จากสมุนไพรที่ผลิตภายในประเทศ
4	บริษัท เชียงใหม่เมกเกอร์ จำกัด	ออกแบบโปรแกรมการเรียนรู้ Integrated Development Environment (IDE) ให้เป็นโปรแกรมประยุกต์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปและอุปกรณ์บอร์ดของ CORGI-DUDE พร้อมคู่มือการเรียนการสอน	พัฒนาให้มีซอฟต์แวร์ที่เป็นการเขียนโปรแกรมคำสั่งเรียงต่อกัน (blockly programming) และมีชุดคำสั่ง AI สำเร็จรูป ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนประมาณร้อยละ 70 เข้าใจเนื้อหาและสามารถนำไปปฏิบัติในระดับห้องปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5	วิสาหกิจชุมชนศูนย์การเรียนรู้ธรรมชาติบำบัด	พัฒนาวัตถุดิบการผลิตสีย้อมหอมให้อยู่ในผงรูปแบบสำเร็จรูป รวมถึงการใช้เทคโนโลยีชีวภาพในคัดเลือกเชื้อจุลินทรีย์ชนิด Bacillus cereus MJUP90	สามารถนำไปเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับการย้อมสีย้อมธรรมชาติได้ถึง 10 เท่า มีความสะดวกต่อการใช้งานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงเป็นการช่วยส่งเสริมการอนุรักษ์ผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น
6	บริษัท บีทีเอสโอเบล จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค โดยการพัฒนาสูตรสมุนไพรที่มีปริมาณรงควัตถุสีตามธรรมชาติมาใช้เป็นสารให้สีในผลิตภัณฑ์จำนวน 10 ชนิด ควบคุมสภาวะที่เหมาะสมในกระบวนการสกัดเย็น	ทดแทนการใช้ต่างแอมโมเนีย ทำให้ช่วยลดการใช้สารเคมีกลุ่มที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง
7	บริษัท บ้านชนมมาตาม จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค พัฒนาสูตรการขึ้นรูปแป้งให้เหมาะสมต่อการผลิตข้าวเกรียบ ในการผลิตผ่านกระบวนการคลื่นไมโครเวฟ	คุณค่าทางโภชนาการเพิ่มขึ้นจากการผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบทั่วไป ลดต้นทุนการผลิตร้อยละ 50 และราคาขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 58 เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด
8	บริษัท โมริน่า โซลูชันส์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ โดยผ่านกระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยีทางเอนไซม์ในการย่อยให้ได้เป็นสารโคโตโอลิโกแซคคาไรด์ที่มีคุณสมบัติในการคีเลตที่ดีและมีขนาดโมเลกุลที่เล็ก ซึ่งจะช่วยเสริมประสิทธิภาพการใช้ธาตุอาหารของพืชและสัตว์ได้มากขึ้น สามารถซึมผ่านเซลล์พืชและสัตว์ได้ทันที	พืชหรือสัตว์จะสามารถดูดซึมใช้ได้มากกว่าการใช้ในรูปแบบปุ๋ยเคมีหรือสารอาหารทั่วไปเพียงอย่างเดียว สามารถลดการสูญเสียไปกับสิ่งแวดล้อมได้
9	บริษัท ฟูลสแทค โรโบติกส์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ใช้ซอฟต์แวร์การจัดการโกดังสินค้า (WMS) ทำงานร่วมกับหุ่นยนต์อัตโนมัติชนิดพาเลทเวอร์พาเลทที่ติดตั้งอุปกรณ์นำทางด้วย LIDAR และกล้อง 3 มิติพัฒนาเทคโนโลยี ROS เข้ามาช่วยในการทำงานร่วมกับ power pallet ในการทำงานอัตโนมัติ	สามารถลดความผิดพลาดในการทำงานและลดความสูญเปล่าได้ถึงร้อยละ 80

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
10	บริษัท ไฮเปอร์สกายเทค จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค นำเทคโนโลยี NB-IoT และ Lora-wan เป็นทางเลือกในการใช้งานร่วมกับ wifi สำหรับระบบสื่อสารของหัวขาร์จรถยนต์ไฟฟ้า	การทำงานของระบบ EV Charger ได้ มีระบบจ่ายเงิน และมีการบริหารจัดการ
11	บริษัท บอร์น อาร์ติโอ เซ็นเตอร์ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ โดยอาศัยหลักการสกัดแบบ Accelerated Solvent Extraction (ASE) ต้นแบบเครื่องมือสกัดอาหารสมุนไพรความเร็วสูง	สนับสนุนให้มีเครื่องสกัดสมุนไพรและสารสกัดจากธรรมชาติที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพดี เป็นการส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตร ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรของไทย
12	บริษัท อินโนเวีย (ประเทศไทย) จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับภูมิภาค ใช้เทคโนโลยีพลาสมาแบบเย็น (cold plasma) ร่วมกับอัลตราโซนิค (ultrasonic) ทำให้ขนาดโมเลกุลของ โคโคซานสั้นลงและเป็นโมเลกุลเดี่ยว ส่งผลให้มีความเสถียรมากขึ้น	ต้นแบบผลิตภัณฑ์สารไฮบริดสำหรับกำจัดเชื้อราและแบคทีเรีย ในดินส้มและทุเรียนในพื้นที่ทางการเกษตร
13	บริษัท เฮลท์ เอ็กซ์เพรส โยม แคร่ เซอร์วิส จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับภูมิภาค นำเทคโนโลยีการเรียนรู้ข้อมูล (machine learning model) ร่วมกับการทำงานเข้ากับระบบปฏิบัติการ (smart API access) เพื่อนำฐานข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ความเหมาะสมด้านความสามารถของผู้ดูแลกับการของผู้ป่วย	ส่งเสริมการบริการดูแลผู้สูงอายุให้มีมาตรฐานและความมั่นใจให้กับผู้รับบริการ และพยาบาลผู้ให้บริการในภูมิภาคต่อไป
14	บริษัท เอ็น.เอ.ซี. แอคเคาท์ติ้ง แอนด์ คอนซัลท์ จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ซอฟต์แวร์หุ่นยนต์ที่เลียนแบบพฤติกรรมของมนุษย์ (Robotic Process Automation : RPA) และเทคโนโลยี RPA มาทำงานแทนคนในการบันทึกบัญชีในโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี	ลดขั้นตอนของการทำงานของสำนักงานบัญชีก่อนจะตรวจสอบรายงาน เพื่อให้บริษัทส่งรายงานกับกรมสรรพากร ลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำบัญชีมากกว่าร้อยละ 75
15	วิสาหกิจชุมชน i-RANG	เป็นนวัตกรรมในระดับภูมิภาค พัฒนาระบบการหมักถั่วหรั่ง โดยใช้กล้าเชื้อรา "Aspergillus oryzae" ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติเด่น ไม่มีกลิ่นคาว ไม่มีส่วนผสมของฮีสตามีน มีคุณค่าทางโภชนาการสูง และมีความปลอดภัย	ช่วยเพิ่มมูลค่าให้ถั่วหรั่ง เห็ดแครง และตาลโตนดที่เป็นพื้นที่ท้องถิ่นของภาคใต้ และยังสามารถเพิ่มราคาจำหน่ายได้ถึงร้อยละ 58 เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด
16	บริษัท เฮลท์ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด	เป็นนวัตกรรมในระดับประเทศ โดยการพัฒนากระบวนการสกัดกระดูกปลาในสภาวะที่เหมาะสม ในการกำจัดไขมันฟอสฟอรัส บดและร่อน ภายใต้อุณหภูมิระยะเวลา และอัตราส่วนที่เหมาะสม	ไบโอแคลเซียมที่พัฒนาขึ้นปราศจากกลิ่นคาว กลิ่นเหม็น มีอายุการเก็บรักษานาน และราคาขายลดลงร้อยละ 51.3 เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
17	บริษัท รีโนไลฟ์ จำกัด	นวัตกรรมระดับอุตสาหกรรม ใช้โปรแกรม เมเบิลลอจิกคอลโทรลเลอร์ (Programmable logic Control : PLC) เป็นตัวควบคุมการทำงาน ส่วนกลาง เพื่อควบคุมอุปกรณ์สำคัญที่ใช้ในการวัดปริมาณน้ำยาล้างไตและของเสียที่ไหลออกจากตัวสัตว์	ทดแทนกระบวนการเดิมที่มีความยุ่งยาก และสิ้นเปลืองทรัพยากรเป็นอย่างมาก ลดบุคลากรในการรักษาได้ร้อยละ 40 ลดค่าใช้จ่ายในกระบวนการล้างไตทางช่องท้องได้ร้อยละ 28.78 และลดโอกาสติดเชื้อได้ร้อยละ 11
18	บริษัท ฟู้ดอินโนวิส จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ โดยกระบวนการพาสเจอร์ไรซ์ด้วยเทคโนโลยีความดันสูง (High Pressure Processing)	คงคุณค่าทางโภชนาการและช่วยยืดอายุการเก็บรักษาอาหารได้นาน 5 เดือน ซึ่งมีอายุการเก็บรักษาที่ยาวนานกว่าแบบมะม่วงผลสดกว่า 20 เท่า
19	บริษัท โพชั่นเนียร์ (ประเทศไทย) จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ พัฒนาระบบการค้นหาคำศัพท์เกี่ยวกับด้านอาหาร โดยใช้เทคโนโลยี Natural Language Processing (NLP) โดยมีระบบ Word Tokenization and Similarity Function มาช่วยจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับอาหารในระบบ	ผู้ใช้งานสามารถค้นหาคำศัพท์ได้ตรงความต้องการ และสามารถแนะนำรายการอาหาร เซฟ หรือสถานที่ที่ต้องการจองจัดอาหารส่วนตัวตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน โดยสามารถเพิ่มโอกาสการหารายได้ของเซฟ ถึง 2 เท่า
20	บริษัท ยูนิฟาร์ส จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ อาศัยเทคโนโลยีตัวกินแบคทีเรียตามธรรมชาติที่มีความจำเพาะสูง และมีความสามารถในการฆ่าแบคทีเรีย	การผสมสูตรสารเสริมชีวภาพในอาหารกุ้งสามารถทำลายเชื้อ V. parahaemolyticus ที่ได้ทำการทดสอบจำนวนกว่า 70 สายพันธุ์ได้มากกว่า 95%
21	บริษัท ไอ เฮลท์ เทคโนโลยี จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์ โดยการรวมข้อดีของเครื่องมือรักษาทางการแพทย์ คือ Ulthera (HIFU) และ Thermage (RF) มาไว้ด้วยกัน เครื่องยกระชับผิวหน้าด้วยเทคโนโลยีโฟกัสอัลตราซาวด์ปล่อยคลื่นบีบ เพื่อกระจายพลังงาน สามารถกำหนดความลึกของพลังงาน ณ จุดโฟกัสได้แม่นยำ	ก่อให้เกิดผลการรักษาที่มีประสิทธิภาพ สะดวก ไม่ก่อให้เกิดความเจ็บปวด สามารถใช้งานเองได้ ไม่ต้องใช้แพทย์ ผู้เชี่ยวชาญ ประหยัดเวลาในการรักษา และไม่ต้องเดินทางมาสถานพยาบาล
22	บริษัท ไลท์แอนด์ซัน คอนเซปต์ จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านการบริการ แพลตฟอร์ม	ระบบการแปลงไฟล์เพลง (audio file) ให้เป็นไฟล์ MIDI เพื่อถอดเป็นโน้ต ความเร็ว จังหวะ และส่งต่อข้อมูลไปยังคีย์บอร์ด แสดงผลเป็นสัญญาณไฟให้ผู้เล่นปฏิบัติหรือเล่นเพลงตามสัญญาณ
23	บริษัท ปิยาสิลา จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านกระบวนการ	เพื่อให้เส้นใยเกิดการแยกตัวโครงสร้างและลดการเกิดผลึกของเซลลูโลส และการใช้เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อย่อยสลายลิกนินออกจากเฮมิเซลลูโลส และช่วยลดความยาวของเส้นใย โดยจุลินทรีย์

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			Saccharomyces cerevisiae และ Pichia stiptis ทำให้ได้เส้นใยขนาดเล็ก ละเอียดยืดและนุ่ม สามารถนำไปปั่นเป็นเส้นด้ายง่ายขึ้น
24	บริษัท ดันไทร คอนซัลติ้ง แอนด์ ซัพพลาย จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านการบริการ แพลตฟอร์ม	ระบบสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการมากถึงร้อยละ 80 ลดต้นทุนในการบริหารจัดการ 200,000 บาทต่อปี และสามารถยกระดับสถานบริการเชิงสุขภาพในพื้นที่และเชื่อมโยงธุรกิจในพื้นที่กับ wellness ecosystem ได้
25	บริษัท มาย เฮลท์ กรุป จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านการบริการ แพลตฟอร์ม	วิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพของนักท่องเที่ยวในแต่ละช่วงเวลา
26	บริษัท สุโข เวลเนส จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านการบริการ แพลตฟอร์ม	แพลตฟอร์มมีระบบที่สามารถบริหารจัดการข้อมูลทางการแพทย์ จัดการยา จัดการหัตถการการรักษา จัดการห้องพัก จัดการคลังสินค้าให้เชื่อมโยงกัน เพื่อให้การทำงานสำหรับกลุ่มธุรกิจด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพมีประสิทธิภาพมากขึ้น
27	บริษัท สมาร์ทโฮมคอนเนคชั่น จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านผลิตภัณฑ์	ต้นแบบระบบ Smart Energy Saving : ระบบบริหารจัดการพลังงานภายในโรงแรม โดยอาศัยอุปกรณ์ตรวจจับ การเคลื่อนไหว อุณหภูมิ และตรวจจับ การเปิด-ปิดประตู ตัวควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์สำหรับวัดค่าการใช้พลังงานไฟฟ้า เพื่อวัดการใช้ไฟฟ้าของแต่ละห้อง และส่งข้อมูลผ่านระบบ web server และทำการประมวลผลภายใต้ซอฟต์แวร์และอัลกอริทึมที่พัฒนาขึ้นมา เฉพาะสำหรับการบริหารจัดการไฟฟ้าที่เหมาะสม
28	บริษัท ฟู้ด แมชชีนเนอรี จำกัด	นวัตกรรมระดับอุตสาหกรรม ด้านกระบวนการ	ต้นแบบด้านกระบวนการสลายสารเคมีตกค้างบนผลิตภัณฑ์สำหรับอุตสาหกรรมส่งออกผักและผลไม้ด้วยเทคโนโลยีพลาสมา
29	บริษัท ชายน อะนาลิสต์ จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านกระบวนการ	พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ ด้านกระบวนการสกัดแอสต้าแซนทีนจากแบคทีเรียสังเคราะห์แสง Rhodospseudomonas palustris JP255 ที่คัดเชื้อเฉพาะในพื้นที่อำเภอจุฬารัตน์ จังหวัดนครศรีธรรมราชที่มี

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			อัตราการเติบโตสูงและสามารถเลี้ยงเซลล์แบบนิ่ง
30	บริษัท โทฟูซัง จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพด้านประสาทสัมผัสและคุณค่าทางโภชนาการใกล้เคียงนมโค
31	บริษัท เจดับบลิวเอฟ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	พัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์เครื่องตีเมล็ดสีสุขภาพ เพื่อส่งเสริมสุขภาพจิตและลดความเสี่ยงของโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง โดยนำข้าว ผลหม่อน และขิง มาผ่านกระบวนการสกัดด้วยตัวทำละลายภายใต้สภาวะที่เหมาะสม
32	บริษัท เฟรช แอนด์ เพรนด์ลีฟาร์ม จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์	ช่วยเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร โดยเฉพาะเห็ดชามานูชิตาเกะได้อย่างน้อย 10 เท่า
33	บริษัท เทคโนโลยีคอนสปีส จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการบริการ	วางแผนการจัดการและซื้อขายวัตถุดิบ การเกษตรระหว่างเกษตรกรและผู้บริโภค ซึ่งเกษตรกรจะสามารถบันทึกข้อมูลผลผลิตในฟาร์ม ขั้นตอนการเพาะปลูก การดูแล และการเจริญเติบโตของวัตถุดิบทางการเกษตรผ่านแอปพลิเคชัน ส่วนผู้ซื้อสามารถเห็นข้อมูลการเพาะปลูก ติดตามการเจริญเติบโต และการเก็บเกี่ยวจนถึงมือผู้ซื้อได้แบบ Real Time
34	บริษัท พลังผัก จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านกระบวนการผลิต	รมพลาสมาเย็นด้วยสภาวะและเวลาที่เหมาะสม ส่งผลให้สามารถลดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ (Total Plate Count) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติเมื่อเปรียบเทียบกับตัวอย่างที่ไม่ได้ผ่านการรมด้วยพลาสมาเย็น และไม่ส่งผลต่อลักษณะทางกายภาพเคมี และประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์ โดยสามารถยืดอายุการเก็บรักษาจากเดิมถึงร้อยละ 40
35	บริษัท กมลพัฒน์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการบริการ	เทคนิคการให้กระแสไฟฟ้าที่มีความเข้มของสนามไฟฟ้าสูง แบบเป็นจังหวะ (Pulse) แก่อาหารผ่านขั้วอิเล็กโทรดในช่วงเวลาสั้น โดยควบคุมการทำงานด้วยระบบ Programmable Logic Control (PLC) ส่งงานจากหน้าจอแบบสัมผัสส่งผลให้การผลิตมีความต่อเนื่องในเชิงพาณิชย์

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
36	บริษัท เสนโนเวท เอไอ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการบริการ	พัฒนาอัลกอริทึมให้เหมาะสมกับฟาร์มโคนมในประเทศไทย อีกทั้งเชื่อมโยงข้อมูลต่าง ๆ ให้กับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมผ่านแอปพลิเคชัน แบบ Real Time โดยไม่จำเป็นต้องลงทุนโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มเติม
37	บริษัท ซับเทอรา จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	พัฒนาโมลด์ขึ้นรูปด้วยกระบวนการอัดขึ้นงานสำหรับวัสดุคอมพาวด์ (หลัก) และโมลด์ฝาปิดบ่อพักท่อระบายน้ำ มีความแข็งแรง คงทน ที่มาจากเศษยางรีไซเคิลที่ผ่านกระบวนการวัลคาไนเซชันแล้วผสมกับ HDPE ด้วยกระบวนการ Dynamic Vulcanization
38	บริษัท แอดวานซ์ แมท จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	ช่วยเพิ่มความหนาของชิ้นงาน เพื่อให้ชิ้นงานมีความแข็งแรงขึ้นได้ และยังเป็น การเพิ่มคุณค่าจากขยะของเสียเหลือทิ้งที่ ต้องมีค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะในแต่ละปี
39	บริษัท ปภพ จำกัด	นวัตกรรมระดับโลก ด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	เพิ่มประสิทธิภาพแบตเตอรี่ชีวลบจากแบบปกติได้ถึง 30% และมีราคาต้นทุนการผลิตที่สามารถแข่งขันได้กับราคาในตลาดนานาชาติระดับมาตรฐานเดียวกัน จึงถือเป็นจุดเด่นของผลิตภัณฑ์นี้ ลูกค้านสามารถเปลี่ยนการใช้งานจากกราไฟต์ มาเป็นกราไฟท์และ CNT ที่ได้จากโครงการนี้ก็สามารถลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ได้
40	บริษัท ไทยอีสเทิร์น ไบโอ พาวเวอร์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	ต้นแบบระบบการผลิตคาร์บอนนาโนทิวบ์จากก๊าซชีวภาพ ด้วยเครื่องปฏิกรณ์แบบฟลูอิดไอเซชัน (Fluidization Reactor: FR) ที่บรรจุเบ็ดตัวเร่งปฏิกิริยาที่เหมาะสม และมีศักยภาพที่จะยกระดับการผลิตคาร์บอนแบล็ค (carbon black) มาเป็นคาร์บอนนาโนทิวบ์ (CNTs)
41	บริษัท เจริญชัยเอ็ม แอนด์อี จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	ต้นแบบหม้อแปลง Low Carbon Transformer ขนาด 500 kVA พร้อมระบบควบคุมแรงดันไฟฟ้า Eco-Tap on Load Tap Charge และ Control Voltage
42	บริษัท เอ็นดีอาร์ โซลูชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ	ผลการบริหารจัดการที่เหมาะสมที่สุด คือ ผลการพยากรณ์ไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานแสงอาทิตย์ (solar forecast)

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			และผลการพยากรณ์การใช้พลังงานไฟฟ้า (load forecast) เพื่อให้ได้ระบบบริหารจัดการการใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด
43	บริษัท อีคิว เทคโนโลยี จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	ลดปัญหาการใช้ไฟฟ้ากับการผลิตไฟฟ้าไม่ได้สอดคล้องกัน อีกทั้งยังมีการพัฒนาการบริหารจัดการพลังงานผ่านการพัฒนาอัลกอริทึมที่สามารถช่วยการบริหารจัดการพลังงานอย่าง Quantum - Inspiration Algorithm ที่มีประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ พยากรณ์ สามารถบริหารการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงานได้หลายอาคารและเกิดความคุ้มค่าสูงสุด
44	บริษัท ลีโอนิคส์ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	เพิ่มประสิทธิภาพและลดความสูญเสียในสายส่งของระบบผลิตไฟฟ้าแบบไมโครกริด
45	บริษัท มิสซิเบิล เทคโนโลยี จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม 1,000 ล้านบาท (ภายใน 5 ปี ประเมินจากคุณภาพสินค้าโดยรวมของลูกค้าที่จะดีขึ้น 5% คิดเทียบกับยอดขายโดยรวมของอุตสาหกรรมทั้งหมด ซึ่งจะมีคุณภาพที่ดีขึ้นหากได้ปรับปรุงกระบวนการ และแก้ไขหลังจากได้ใช้ผลิตภัณฑ์แล้ว
46	บริษัท ไดนามิก อินเทลลิเจนซ์ เอเชีย จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ	ป้องกันของเสียก่อนที่ของเสียจะเกิดขึ้นสำหรับภาคอุตสาหกรรมโดยอาศัยเทคโนโลยี Image Processing และ AI เพื่อใช้ประเมินลักษณะการทำงานของพนักงานสายการผลิตว่าเป็นไปตามมาตรฐานการทำงาน (work Instruction) เพื่อลดความสูญเสียที่เกิดขึ้นในภาคอุตสาหกรรม
47	บริษัท ฟาร์มมาซี จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศด้านบริการ	มูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม 16,000 ล้านบาท/ปี (จากการลดการใช้ยาผิดในระบบสุขภาพทั้งทางตรงและทางอ้อม 20% ของสถานการณ์ปัจจุบัน)
48	บริษัท เซ็นเซอร์นิคส์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ทางด้านผลิตภัณฑ์และการบริการ	สร้างต้นแบบการเชื่อมต่อและการแสดงผลข้อมูลเครื่องจักรสายการผลิตของโรงงานแบบ Real Time โดยอาศัยเทคโนโลยี Web/Mobile application และ IoT
49	บริษัท ออสซีโอแอสซิส จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ทางด้านผลิตภัณฑ์และการบริการ	ออกแบบอุปกรณ์ทางการแพทย์ การพัฒนาระบบการวางแผนการผ่าตัด

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			แบบกึ่งอัตโนมัติด้วยเทคนิค Machine Learning
50	บริษัท อะธีน่า-เอไอ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการ	ให้บริการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (NGS Services/Data Analysis) โดยอาศัยเทคโนโลยีการเรียนรู้จำของเครื่อง (Machine Learning)
51	บริษัท บอห์นอย คอนซัลติง จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการ	พัฒนาต้นแบบระบบเอไออัจฉริยะ สนับสนุนการใช้คำศัพท์ทางการแพทย์
52	บริษัท อินฟินิท เอ็กซ์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์หูฟังรูปแบบคล้องหลังใบหู	ส่งเสริมความสามารถในการได้ยินเสียงในผู้มีปัญหาด้านการได้ยิน โดยอาศัยหลักการส่งคลื่นเสียงผ่านกระดูกหลังหู (Bone conduction) เข้าสู่อวัยวะรับเสียงชั้นในของหูโดยตรง จึงทำให้ไม่เกิดการระคายเคืองและอักเสบขึ้นภายในรูหู
53	บริษัท บีจีเอฟ แพลนท์ทริกซ์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านกระบวนการผลิตโกรทแฟกเตอร์จากพืช	การสร้างและผลิต Basic fibroblast growth factor (bFGF) และ Human epidermal growth factor (hEGF) ด้วยกระบวนการผลิตรีคอมบิแนนท์โปรตีนในพืชแบบชั่วคราว และทำบริสุทธิ์โปรตีนด้วยโครมาโตกราฟีแบบแอฟฟินิตี (Protein purification by Affinity chromatography)
54	บริษัท กรีนไลฟ์ ฮาร์โมนี จำกัด	นวัตกรรมระดับอุตสาหกรรม ด้านกระบวนการผลิต	ต้นแบบผลิตภัณฑ์เอสทีให้ความชุ่มชื้นในช่องปากโดยเทคนิคเอนแคปซูลชั้นสารสกัดจากข้าว อาศัยเทคโนโลยีการสกัดสารจากข้าวด้วยวิธี Pressurized fluid extraction (PFE) โดยระบบปิดที่ความดันและอุณหภูมิสูง
55	บริษัท แอดวานซ์ กรีนฟาร์ม จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านกระบวนการพัฒนาเครื่องจักร	เป็นต้นแบบในพัฒนาไปสู่ระบบล้างที่สามารถรองรับปริมาณผ้าอย่างน้อย 3 ตัน ต่อวัน และมีต้นทุนการผลิตที่ต่ำลง ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมให้การผลิตผ้าเพื่อป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมอาหารได้
56	บริษัท อินดัสเตรียล พาวเวอร์ฟูล จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	พัฒนาเครื่องตรวจวัดสารเคมีตกค้างในผักด้วยมุกอเล็กทรอนิกส์ และมีการประมวลผลผ่านระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) เข้ามาช่วยในการตัดสินใจและเปรียบเทียบข้อมูลสารพิษที่ทำการตรวจวัด ทำให้เกิดความแม่นยำและรวดเร็วกว่าเครื่องมือวัดในรูปแบบเดิมที่ใช้

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			กันอยู่ เหมาะแก่การนำไปประยุกต์ใช้งาน ในระบบการผลิตที่ต้องการความรวดเร็ว และความถูกต้องแม่นยำสูง
57	บริษัท เอทีเอส แอนด์ พี เอ็นจิเนียริ่ง โซลูชั่น จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	พัฒนาหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติ AMR ให้ สามารถเคลื่อนที่ไปยังตำแหน่งต่าง ๆ ใน แผนที่โดยสามารถกำหนด และบันทึก เส้นทางต่าง ๆ ได้เอง
58	บริษัท เอ็ม.เอ.เอ.เอส เทค จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการบริการ	จะช่วยให้ผู้ใช้งานจัดการรถพลังงานไฟฟ้า (Electric Vehicle) ได้ง่ายและมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ลดขั้นตอน การทำงานของพนักงาน Admin ทำให้ เพิ่ม Productivity ได้มากขึ้น เก็บข้อมูล แม่นยำลดการผิดพลาดจาก Human Error เก็บข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ ลดลงในแต่ละรอบการวิ่งแบบ Real Time สามารถนำไปต่อยอดในการขาย Carbon Credit สร้างรายได้ให้กับบริษัทและเสริม ภาพลักษณ์ให้กับองค์กร
59	บ่อพลอย เทรดตั้ง	นวัตกรรมระดับอุตสาหกรรม ด้านการผลิต	เกษตรกรสามารถเข้าถึงเครื่องจักรด้วย ต้นทุนในการจัดการฟางข้าวที่ต่ำกว่า ระบบเดิม ทำให้เป็นการลดการนำเข้า เครื่องจักรจากต่างประเทศ อีกทั้งใน ทางอ้อมยังเป็นการส่งเสริม เพื่อไม่ให้เกิด การเผาทำลายฟางข้าวภายในแปลงนา
60	โครงการแพลตฟอร์มการ เชื่อมต่ออุตสาหกรรม อัจฉริยะสำหรับ SMEs	นวัตกรรมระดับประเทศ ทางด้าน ผลิตภัณฑ์และการบริการ	สร้างต้นแบบการเชื่อมต่อและการแสดงผล ข้อมูลเครื่องจักรสายการผลิตของโรงงาน แบบ Real Time โดยอาศัยเทคโนโลยี Web/Mobile application และ IoT ซึ่ง สามารถเชื่อมโยงกับเครื่องจักรในระบบ กระบวนการผลิต
61	บริษัท ไดรฟ์ แพลซัน จำกัด	ต้นแบบกันชนหน้าเพื่อการดัดแปลง ยานยนต์ไฟฟ้า	กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบจาก วัสดุใหม่ที่มีความสามารถในการดูดซับ พลังงานต่อน้ำหนักเทียบเท่าหรือสูงกว่า ของกันชนหน้าเดิม
62	บริษัท ไอ-มอเตอร์ แมนูแฟคเจอร์ริ่ง จำกัด	ต้นแบบรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ด้วยการวิเคราะห์ทางวิศวกรรมขั้นสูง	กระบวนการผลิตโครงสร้างและแบตเตอรี่ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน และอัตรา สิ้นเปลืองพลังงานของรถจักรยานยนต์ ไฟฟ้าตามมาตรฐานสากล
63	บริษัท โนวา กรีน เพาเวอร์ ซิสเต็ม จำกัด	ระบบปรับอากาศและจัดการความร้อน แบตเตอรี่ประสิทธิภาพสูง	ต้นแบบผลิตภัณฑ์และระบบจัดการ ความร้อนแบตเตอรี่ร่วมกับการปรับ อากาศในรถตู้โดยสารไฟฟ้าดัดแปลงที่มี

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			ประสิทธิภาพเหมาะสมกับการใช้งานภายในประเทศ
64	บริษัท แอ็คมี อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	ต้นแบบมอเตอร์รถไฟฟ้าสมรรถนะสูงที่คุ้มค่านพื้นฐานทอพอโลยีฟลักซ์ตามแนวแกน	กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์และต้นแบบที่ได้มาตรฐาน เพื่อผลิตเชิงพาณิชย์
65	บริษัท สมบูรณ์แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	ต้นแบบผลิตภัณฑ์รถสามล้อไฟฟ้าสำหรับบริการขนส่งและโลจิสติกส์	กระบวนการผลิตที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน
66	บริษัท พานทอง อัลโลแอนซ์ จำกัด	ต้นแบบระบบรางไฟฟ้าไร้คนขับ	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้มาตรฐาน ยกศักยภาพผู้ประกอบการในประเทศ
67	บริษัท เอส ซี เฮลท์เทค จำกัด	ต้นแบบชุดตรวจ Strep Easy Kit สำหรับตรวจเชื้อ Streptococcus agalactiae ในปลานิลภาคสนาม	แนวทางวัดประสิทธิภาพของชุดตรวจเมื่อนำไปทดสอบในภาคสนามและเตรียมดำเนินการเชิงพาณิชย์ร่วมกับบริษัทฯ จะรับถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต
68	บริษัท ไบโอ เอนทิส์ จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ชุดสกัดสารพันธุกรรมที่ได้รับรองมาตรฐาน	นำต้นแบบไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
69	บริษัท บี.เอ็น.ฟาร์ม จำกัด	ต้นแบบกระบวนการคัดเกรดลินจี่พรีเมียมแบบไม่ทำลายตัวอย่าง	นำวิธีการคัดเลือกไปประยุกต์ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และฟาร์มลินจี่ได้ เพื่อเพิ่มศักยภาพและคุณภาพในการส่งออกสินค้า
70	บริษัท ฉลาด อินโนเวชั่น จำกัด	ต้นแบบเครื่องจ่ายน้ำดื่มที่สามารถผสมเครื่องดื่มเฉพาะบุคคล	ต้นแบบเครื่องจ่ายน้ำดื่มที่สามารถผสมเครื่องดื่มเฉพาะบุคคล และสามารถสร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์ใหม่ได้หลากหลายรูปแบบ
71	บริษัท โกลเด็น ฟิค โยม ฟูด จำกัด	ต้นแบบกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์สัสมีสีทองและการยืดอายุการเก็บรักษาด้วยเทคโนโลยีความดันสูง	นำสูตรและกระบวนการผลิตที่ได้รับ การพัฒนาไปสู่ระดับอุตสาหกรรมไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ รวมไปถึงอาจมีการส่งออกได้ในอนาคต
72	บริษัท ซีริ เวนเจอร์ส จำกัด	ต้นแบบสารสกัดกัญชง/กัญชา	นำเสนอสารสกัดกัญชง/กัญชาให้แก่ผู้ผลิตอาหาร เครื่องสำอาง ผลิตภัณฑ์อื่น และมีโครงการในการยกระดับการผลิตสารสกัดในระดับ GMP เพื่อการจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ระดับพรีเมียม
73	บริษัท ชูเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด	ต้นแบบกระบวนการเพิ่มศักยภาพกากขานอ้อยในระดับโรงงานต้นแบบ	นำข้อมูลจากโครงการวิจัยไปทำ up scale ให้เกิดศักยภาพต่ออุตสาหกรรม BCG ของประเทศต่อไป
74	บริษัท ไดมอนด์พาย จำกัด	ต้นแบบไบโอเซนเซอร์แบบพกพาสำหรับตรวจการตกค้างของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช	นำไปใช้ในการตรวจวิเคราะห์ผลผลิตทางการเกษตรในระดับภาคสนาม

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
75	บริษัท ทิพพานีโซว์ พทยา จำกัด	ต้นแบบชุดการแสดงและแผน การส่งเสริมชุดการแสดงคุณค่าสูง ที่สามารถส่งเสริมการท่องเที่ยว	นำชุดการแสดงและแผนการไปใช้ในการ ส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดพทยา
76	บริษัท เก้าเจริญ จำกัด	ต้นแบบกระบวนการจัดเก็บและขนส่ง ผลผลิตทางการเกษตร	นำกระบวนการจัดเก็บและขนส่งผลิต ผลผลิตทางการเกษตรไปใช้พัฒนา ตู้คอนเทนเนอร์ห้องเย็นที่เหมาะสม
77	บริษัท เอส.พี. อินเตอร์ มารีน จำกัด	ต้นแบบระบบ Monitoring and Tracking system ในการวัดอัตรา การใช้พลังงานในขนถ่ายสินค้าเทกอง	นำฐานข้อมูลและระบบ Monitoring and Tracking system มาประยุกต์ใน การขนถ่ายสินค้าเทกองที่ท่าขนถ่ายสินค้า กลางทะเล
78	บริษัท เอ็น-สแควร์ อีคอมเมิร์ซ จำกัด	ต้นแบบยานพาหนะและหุ่นยนต์ เคลื่อนที่อัตโนมัติสำหรับคลังสินค้า อีคอมเมิร์ซ	นำต้นแบบยานพาหนะและหุ่นยนต์ เคลื่อนที่อัตโนมัติมาประยุกต์ใช้ใน คลังสินค้า
79	บริษัท เจดีพี จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์เกิดจากของเหลือทิ้ง ทางการประมง	นำมาใช้ในการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ การบริโภคผลิตภัณฑ์ภายในประเทศและ การส่งออกต่างประเทศ
80	บริษัท ฟาร์มสุข อะกรีคัลเจอร์ จำกัด	ต้นแบบการผลิตผลิตภัณฑ์ปุ๋ย อินทรีย์อัดเม็ด ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ และ อาหารสัตว์	นำองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยไปต่อยอด ในเชิงพาณิชย์ด้วยการผลิต ผลิตภัณฑ์ปุ๋ย อินทรีย์อัดเม็ด ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ และอาหาร สัตว์
81	บริษัท เอสที เท็กซ์ไทล์ จำกัด	ต้นแบบกระบวนการผลิตเส้นใยจาก ใบสับปะรด	นำเทคโนโลยีกระบวนการผลิตเส้นใยจาก ใบสับปะรดไปผลิตเป็นเส้นใยที่ได้ มาตรฐานตามที่ผู้ประกอบการสิ่งทอใน โซนยุโรปกำหนด เพื่อทดลองตลาด และ พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อ จำหน่ายเชิงพาณิชย์ต่อไป
82	บริษัท นำรับเบอร์ แอนด์ ลาเท็กซ์ จำกัด	ต้นแบบกระบวนการผลิตมาสเตอร์ แบทช์ยางธรรมชาติผสมเขม่าดำ โดยใช้ ทางน้ำยางผสมน้ำยางสด	เพื่อนำกระบวนการที่เกิดขึ้นไปดำเนินการ ต่อ เพื่อขายในเชิงพาณิชย์และช่วยเพิ่ม มูลค่าตลาดของการส่งออกยางวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ยาง
83	บริษัท เอไอ อินดัสทรีส์ จำกัด	ต้นแบบการคัดคุณภาพลำไยอบแห้ง ในระดับอุตสาหกรรม	นำงานวิจัยไปใช้ในกระบวนการคัด คุณภาพลำไยอบแห้ง และการต่อยอดใน ผลไม้อบแห้งชนิดอื่นในอนาคต
84	บริษัท อัลจีบา จำกัด	ต้นแบบเทคโนโลยีการให้อาหารกุ้ง	นำเทคโนโลยีให้อาหารกุ้งไปประยุกต์ใช้ งานในเชิงพาณิชย์ของอุตสาหกรรมกุ้ง
85	บริษัท แอนท์ โรโบติกส์ จำกัด	ต้นแบบการผลิตหุ่นยนต์ทำความสะอาด สะอาด Solar cell	นำงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ในการผลิต หุ่นยนต์ทำความสะอาด solar cell และ ขายควบคู่กับแผ่น solar cell ของบริษัท เพื่อเพิ่มพีเจอาร์และโอกาสทางการขาย
86	บริษัท แอนิเวท เมดิคอล ซัพพลาย จำกัด	พัฒนาแพลตฟอร์มทางวิทยาศาสตร์ สุขภาพสัตว์	ช่วยวิเคราะห์ความเสี่ยงการเกิดโรค และ เสนอแนวทางป้องกันการเกิดโรคทาง

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			พันธกรรมในแนว ซึ่งทำให้ผู้เลี้ยงลดค่าใช้จ่ายที่เกินความจำเป็น
87	บริษัท ไอออนส์แลบ แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	ช่วยให้ผู้ป่วยมีทางเลือกในการรักษาอาการ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ลดการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ และลดงบประมาณค่าใช้จ่ายด้านสาธารณสุขของภาครัฐได้
88	บริษัท วรณาวีรย์ จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิต	จะช่วยให้สามารถควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ให้มีความสม่ำเสมอในทุกรอบการผลิต และผงสีไบเบเคยใช้ได้ตลอดทั้งปี อีกทั้งสามารถกระจายให้ผู้ประกอบการรายอื่นได้ใช้วัตถุดิบตั้งต้นที่มีคุณภาพตลอดจนสร้างรายได้ สร้างงานและความเข้มแข็งให้แก่กลุ่มเกษตรกร
89	บริษัท สาดิ จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านการบริการแพลตฟอร์ม	เพิ่มประสิทธิภาพการเบิกจ่ายของโรงพยาบาล ลดภาระงานของผู้ให้รหัสโรค (medical coder) ซึ่งถือเป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่มีจำนวนน้อย ลดอัตราการถูกเรียกเงินคืนจากความผิดพลาดของการลงรหัสโรค และสร้างรายได้เพิ่มให้กับโรงพยาบาล
90	บริษัท ฟาร์ เอ็นเนอจี โซลูชัน จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์ และกระบวนการ	ลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งแผงโซลาร์เซลล์ การติดตั้งระบบ ลดระยะเวลาที่ใช้ในการติดตั้งระบบ 5 เท่า ช่วยส่งเสริมให้มีการใช้พลังงานทดแทน เป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดในประเทศมากขึ้น
91	บริษัท นิวทริ อินโนฟู้ด จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์	สร้างมูลค่าเพิ่มให้ไข่ขาวเค็มเป็นโปรตีนไข่ขาว โดยเพิ่มมูลค่ามากถึง 500 บาทต่อกิโลกรัม ตลอดจนเกิดผลิตภัณฑ์อาหารที่มีโปรตีนที่มีคุณภาพเหมาะสมต่อการบริโภคของผู้สูงอายุและผู้ต้องการโปรตีน
92	บริษัท พี แอนด์ เจ คราวน์ แอมบาสเดอร์ จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านการบริการแพลตฟอร์มสำหรับการตลาด	ช่วยส่งเสริมให้ผู้ซื้อเข้าถึงสินค้าและบริการของร้านค้า 2 เท่า นอกจากนี้ มีระบบจัดการบัญชีกลางที่มีความน่าเชื่อถือในการซื้อขายผ่านแพลตฟอร์ม ลดต้นทุนในการทำการตลาดได้มากกว่าร้อยละ 50
93	บริษัท สมาร์ทเมดิซิน จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านผลิตภัณฑ์	ช่วยลดต้นทุนการเตรียมสเมียร์เลือดร้อยละ 47 จากการลดปริมาณการใช้ น้ำยาย้อมและบัฟเฟอร์ และช่วยลดระยะเวลาการเตรียมสเมียร์เลือด

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			เหลือ 10 นาทีต่อสไลด์ และสร้างรายได้เพิ่มให้กับโรงพยาบาลมากกว่า 500,000 บาทต่อปี
94	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นครพิงค์คูลิ่ง	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านผลิตภัณฑ์	ขยายผลและติดตั้งเครื่องเพิ่มคุณภาพ การเก็บรักษาลำไยสดสำหรับอุตสาหกรรมห้องเย็น
95	บริษัท พีเค.อโต้เมชันซิสเต็ม จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านกระบวนการผลิต	ควบคุมการอบแห้งได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดต้นทุนด้านพลังงานได้ร้อยละ 5 และต้นทุนด้านแรงงานได้ร้อยละ 50 จะทำให้ได้ลำไยอบแห้งที่มีคุณภาพดีและเป็นที่ต้องการของตลาดมากยิ่งขึ้น
96	บริษัท เอไอ อินดัสทรีส์ จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านผลิตภัณฑ์ และรูปแบบธุรกิจ	สามารถควบคุมคุณภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ ได้มีคุณภาพดีขึ้น 3 เท่า ลดค่าแรงในการจ้างงานมากถึงร้อยละ 50 ลดปัญหาแรงงานคนที่ไม่มีความเชี่ยวชาญ ลดภาระการลงทุนเครื่องจักรมูลค่าสูงที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศถึง 2 เท่า และสามารถเพิ่มกำลังผลิต ร้อยละ 20 จากเดิม
97	บริษัท ซิมพลี เด็คคอร์ด จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านกระบวนการผลิต	ลดแรงงานคนที่ควบคุมกระบวนการผลิต 2 เท่า ระบบดังกล่าวช่วยเพิ่มมูลค่าของเหลือใช้ทางการเกษตร และช่วยลดการเผาจากการกำจัดวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
98	บริษัท ข้อมูลเมือง จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านการบริการ	ชุดข้อมูลที่ได้มีความแม่นยำถึงร้อยละ 95 สามารถลดต้นทุนจากการสร้างชุดข้อมูลแบบเดิมถึง 3 เท่า และประหยัดเวลาการทำงานร้อยละ 50
99	บริษัท เมตเจน จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิต	เทคโนโลยีการสกัดน้ำมันโพลีที่ถูกกำจัดสีออกตามกรรมวิธีเฉพาะ ทำให้ได้สารสกัดโพลีไม่มีสีและที่มีองค์ประกอบของคอมพาวด์ดี (compound D) ในช่วงร้อยละ 0.9 - 1.5 W/V ร่วมกับการใช้เทคนิคทางเภสัชกรรมในการเพิ่มความสามารถการละลายของสารสกัดสู่ผิวหนัง ทำให้แพร่กระจายบนผิวหนังได้ดีไม่เหนียว
100	บริษัท โรงงานพัฒนาการเกษตรขอนแก่น จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านผลิตภัณฑ์	ช่วยลดความสูญเสียเมล็ดข้าวในการเกี่ยว นวดข้าวให้แก่ผู้ปลูก และเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
101	บริษัท แอล.บี โซลูชัน เทคโนโลยี จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศด้านผลิตภัณฑ์	ประสิทธิภาพกำลังการผลิตไฟฟ้าเทียบเท่ากับโซลาร์เซลล์ทั่วไป โดยสามารถติดตั้ง

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			ร่วมกับโซลาร์เซลล์ปกติได้ ทำให้มีกำลังการผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 580 วัตต์/แผง (ขนาด 250 x 115 ซม.) ในกรณีกลุ่มโซลาร์ฟาร์มสามารถลดต้นทุนในการขยายพื้นที่และติดตั้งได้ 500,000 – 700,000 บาท/พื้นที่ ที่กำลังการผลิตไฟฟ้า 260 เมกะวัตต์
102	บริษัท เอส.เอ. อินเตอร์ ฟู้ด แอนด์ โรซ โพรดัคส์ จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาคด้านผลิตภัณฑ์	ได้ผลิตภัณฑ์ที่คงคุณภาพทั้งด้านเคมีและมีรสชาติที่ดี สามารถตอบโจทย์ผู้บริโภคที่หันมาให้ความสนใจกับสุขภาพ
103	บริษัท หมอยาไทย101 จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์เป็นสารสกัดจากธรรมชาติ ซึ่งมีปริมาณสารชาแรนติน (charantin) 0.5 มิลลิกรัมต่อแคปซูล สามารถกระตุ้นการสร้างเบต้าเซลล์ในตับอ่อน เหมาะสำหรับผู้ที่มีภาวะน้ำตาลในเลือดสูง ผู้ป่วยที่เป็นโรคเบาหวานและผู้ที่มีภาวะไตเสื่อม
104	บริษัท สมาร์ท แอสซิสทีฟ อินโนเวชั่น เทคโนโลยีส์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	เพื่อฝึกทักษะการเขียนคำสั่งร่วมกับฮาร์ดแวร์จริง ทำให้ผู้เรียนเห็นภาพการใช้งานกับฮาร์ดแวร์จริงได้ชัดเจน สามารถสร้างแรงจูงใจในการเรียน และลดต้นทุนการนำเข้าอุปกรณ์การเรียนการสอนสำหรับผู้พิการทางสายตาได้ 20 ล้านบาท/ปี
105	บริษัท สุรเซนส์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	สามารถแปรผลออกมาภายในระยะเวลาไม่เกิน 10 นาที และแจ้งผลตรวจได้ทันที ผ่านหน้าจอแสดงผล ผลิตภัณฑ์มีขนาดเล็ก ใช้งานง่าย และมีราคาถูกกว่าสินค้านำเข้าจากต่างประเทศเกือบ 3 เท่า
106	บริษัท โลก มี เอ็กซ์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการแพลตฟอร์ม	ลดภาระผู้สอนในการออกแบบหลักสูตรและเป็นทางเลือกให้ทางผู้สอนได้เลือกหลักสูตรในการเรียนการสอนได้ นอกจากนี้ ทำให้สถานศึกษาสามารถบริหารจัดการหลักสูตรการเรียนการสอนและเพิ่มตัวเลือกรายวิชาได้ โดยสามารถเพิ่มโอกาสในการลดปัญหาการว่างงานในประเทศ และเพิ่มโอกาสได้งานของนักเรียนนักศึกษา รวมถึงการประกอบอาชีพอย่างมีคุณภาพ
107	บริษัท ออกัส เทคโนโลยี จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	การออกแบบให้สามารถนำไปต่อพ่วงกับเครื่องเคลื่อน ทำให้สถานที่ผลิตสามารถใช้งานต้นแบบเครื่องจ่ายไฟฟ้าได้ โดยไม่

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			จำเป็นต้องลงทุนซื้อระบบ ส่งผลให้ลดอัตราการเกิดความเสียหายของชิ้นงานอยู่ที่ร้อยละ 50
108	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยามวิวัฒน์เทคโนโลยี	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านผลิตภัณฑ์	ลดอันตรายจากการทำงานในพื้นที่เสี่ยง สัตว์มีพิษกัดต่อย ฝุ่นผง หรือเศษวัสดุที่กระเด็นทำอันตรายแก่ร่างกาย และลดการจ้างแรงงานตัดหญ้า หวานปุ๋ย และพ่นสารน้ำ
109	บริษัท ไอเอส ซอฟต์แวร์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศด้านบริการแพลตฟอร์ม	สามารถลดงบประมาณในการสำรองและจัดซื้ออะไหล่เครื่องมือแพทย์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 35 สามารถยืดอายุการใช้งาน (utilization rate) ของเครื่องมือแพทย์ได้มากกว่าร้อยละ 20 ส่งผลให้เกิดความเชื่อมั่นของผู้ที่เข้ามาใช้บริการทางการแพทย์
110	บริษัท เคเอสเค แอคเคาน์ติ้ง จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการแพลตฟอร์ม	ระบบสามารถตรวจสอบนำเข้าแล้วแจ้งเตือนผู้ใช้งานได้ ทำให้สามารถลดระยะเวลาการทำงาน และลดความผิดพลาดต้องบการเงินได้
111	บริษัท มีโชครุ่งเรืองกิจ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการ	เพื่อลดต้นทุนค่าใช้จ่ายในการตีรถเปล่าได้ ช่วยลดค่าสูญเสียโอกาสในการทำรายได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 30
112	บริษัท เค เอ็น อินโนเวชั่นจำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศด้านบริการแพลตฟอร์ม	เพื่อเฝ้าดูการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงของพืช ปรับปรุงและพัฒนาขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับสวนทุเรียน โดยเฉพาะ สามารถบันทึกข้อมูลช่วงเวลาการให้น้ำ ปริมาณน้ำ อุณหภูมิในดิน ความชื้นในดิน สภาวะแวดล้อมโดยรอบ เพื่อให้เกษตรกรสามารถดูการทำงานย้อนหลังและวางแผนการดูแลสวนทุเรียน
113	บริษัท นามูน อินเทอร์เน็ต จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์	ลดความเสี่ยงในการเกิดโรคกลุ่มที่ไม่ติดต่อเร็วจริง สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับกากรำข้าวที่เหลือจากการสกัดน้ำมันให้มีมูลค่า 3,000 - 4,000 บาทต่อกิโลกรัม
114	ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงสีอุตรศิริสวัสดิ์	นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการ	การออกแบบหัวคืบแบบปากเปิด (planting duckbill) ใช้ปากเปิดในการหนีบกล้าข้าวแล้วปักลงดิน ทำให้หินลูกรังขนาดเล็กไม่ติดที่ปากปลุกและมีกลไกการป้อนถาดเพาะกล้าอัตโนมัติ เพื่อให้กลไกปักดำสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
115	บริษัท เยนเนอรัล ฟู้ดโปรดักส์ จำกัด	นวัตกรรมระดับอุตสาหกรรม ด้านกระบวนการผลิต	โครงสร้างของเอนไซม์ที่เป็นโปรตีนเสียสภาพยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไลเพส ทำให้ไม่เกิดการเหม็นหืน และนำรำข้าวที่ผ่านการยับยั้งเอนไซม์มาผสมเมล็ดข้าวขาวที่บดเป็นแป้งเพื่อให้เป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์แป้งข้าว มีกำลังการผลิต 100 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับรำข้าวให้สูงขึ้นได้ถึงร้อยละ 200
116	บริษัท ออลนิวเจน กรุ๊ป จำกัด	นวัตกรรมในระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ	สามารถประมวลผลและแสดงผลแบบ real time และผลิตภัณฑ์โคขุนจะมีแท็กคิวอาร์โค้ด ให้ผู้บริโภคสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ในทุกขั้นตอน ซึ่งข้อมูลต่าง ๆ จะช่วยทำให้ผู้บริโภคมีความมั่นใจในคุณภาพ และความปลอดภัย
117	บริษัท เนกซ์ส เอเนอจี คอนซัลติ้ง แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการแพลตฟอร์ม	วิเคราะห์ด้วยกระบวนการ linear programming เพื่อปริมาณการผลิตที่เหมาะสม และมีการเก็บข้อมูลทั้งหมดในระบบคลาวด์ที่ผู้ใช้สามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา รวมถึงข้อมูลรายวัน ทำให้สามารถลดต้นทุนการซื้อน้ำมันเตาและพลังงานไฟฟ้า
118	วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองแซ่	นวัตกรรมระดับประเทศด้านกระบวนการ	ช่วยเพิ่มกำลังการผลิต รักษาคุณภาพ ความสม่ำเสมอและพัฒนาให้กระบวนการมีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดปัญหาการขาดแคลนทรัพยากรแรงงาน เพื่อสร้างความโดดเด่นในการด้านการแข่งขันต่อไปในอนาคต
119	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม อาร์ ดี วิศวกรรม	นวัตกรรมระดับอุตสาหกรรมด้านกระบวนการ	เพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูกพืชในสภาวะที่อากาศแห้งและอุณหภูมิสูง โดยการใช้หัวพ่นหมอกขนาด 0.3 จำนวน 30 หัว เพื่อลดอุณหภูมิวิกฤติสูงสุดในช่วงวัน
120	บริษัท สแควร์ดีง จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการและรูปแบบธุรกิจ	สามารถเพิ่มความรวดเร็ว ลดจำนวนข้อร้องเรียนที่มีสาเหตุมาจากการบริการของพนักงาน front reception ส่งผลให้สามารถเพิ่มโอกาสในการเข้าพักรักษา ร้อยละ 20 และสามารถลดต้นทุนในด้านบุคลากร 31,650 ล้านบาท/ปี เนื่องจากแต่สาขามีการจ้างพนักงานประจำ

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			1 คน/กะ และสามารถลดต้นทุนค่าน้ำและค่าไฟฟ้าได้ 39,600 บาท/ปี
121	บริษัท วิกเดย์ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการพัฒนาแพลตฟอร์มบริหารจัดการบริการด้านสุขภาพจิตและการให้คำปรึกษาแบบออนไลน์	แพลตฟอร์ม FRIDAY + Mind Gym มีประสิทธิภาพในการให้คำปรึกษาด้านสุขภาพจิตสูง มีการเชื่อมต่อระหว่างผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการสามารถติดต่อสอบถามและให้คำปรึกษากันได้อย่างต่อเนื่อง มีกิจกรรมที่เหมาะสมกับผู้ใช้บริการแต่ละคน ใช้งานง่ายและราคาไม่แพง ตลาดเป้าหมายแบ่งเป็น 2 ประเภท
122	บริษัท เอซิส โปรเฟสชั่นนัล เซ็นเตอร์ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับอุตสาหกรรม ด้านผลิตภัณฑ์อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยเน็ตเวิร์คภายในบ้าน โดยพัฒนาอุปกรณ์สำหรับตรวจหาช่องโหว่การทำงานของซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์ไอโอทีที่ใช้ภายในบ้าน	สามารถสร้างผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจมากกว่า 106 ล้านบาท โดยอ้างอิงจากรายงานมูลค่าความเสียหายของเหตุการณ์ข้อมูลรั่วไหลการโจมตีทางไซเบอร์ประจำปี 2565 มูลค่าความเสียหายจากเหตุข้อมูลรั่วในภูมิภาคอาเซียนรวมถึงประเทศไทย
123	บริษัท เมดิช วิจัยและพัฒนา จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านกระบวนการเพาะเลี้ยงและแช่แข็งเซลล์รกผสมในระดับอุตสาหกรรมสำหรับธนาคารเซลล์	พัฒนาการเก็บเซลล์รกผสม และนำมาเพิ่มจำนวนมากขึ้น 20 ล้านเซลล์ของเซลล์รกผสมที่ทำการเก็บมาจากคนไข้ 50 เส้น และนำไปต่อยอดในการนำเซลล์รกผสมที่เก็บได้ปลูกถ่ายกลับให้กับผู้ป่วยต่อไป ด้วยวิธี Follicular Unit Cultivation (FUC) ซึ่งเป็นการปลูกผมที่พัฒนาจากองค์ความรู้จากหลากหลายสาขาทางการแพทย์มาบูรณาการร่วมกันเพื่อแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น
124	บริษัท อิเล็กโตรแมกเนติก จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ชนิดใหม่ โดยการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไฟฟ้าระดับนาโน	สามารถพัฒนาต้นแบบการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไฟฟ้าระดับนาโน และสามารถทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยเทคโนโลยีสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไฟฟ้าระดับนาโน สำหรับผลิตพลังงานไฟฟ้ากระแสตรง
125	บริษัท ขอนแก่นโกลฟ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านพัฒนากระบวนการเครื่องจักรผลิตถุงมือยาง	สามารถสร้างเครื่องจักรผลิตถุงมือยางสำหรับการผลิตถุงมือยางหลากหลายรูปแบบ และสามารถทดสอบประสิทธิภาพเครื่องจักรผลิตถุงมือยางและคุณภาพถุงมือยางตามมาตรฐาน

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
126	บริษัท เอ็ดดูเคชั่น อีซี (ไทยแลนด์) จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์แอปพลิเคชันฝึกสื่อสารภาษาอังกฤษ โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์	สามารถพัฒนา Mobile Application (MVP) สำหรับการฝึกสื่อสารภาษาอังกฤษในรูปแบบ Hybrid โดยการอัดเสียงให้ AI Coach ตรวจสอบและแนะนำ ส่งต่อเป็นข้อความเสียงให้กับผู้เรียนอื่น เสมือนการสนทนาจริง
127	บริษัท มอเตอร์ เอไอ เรคอกนิชัน โซลูชั่น จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านบริการระบบจัดการบริหารงานซ่อมรถยนต์ โดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ด้วยโมเดล State-Of-The-Art	ช่วยพัฒนาระบบ MARS Garage: ระบบจัดการบริหารงานซ่อมรถยนต์ ที่มี AI ช่วยประเมินความเสียหายสำหรับอู่และบริษัทประกัน ในทุก Platform (mobile application, web application, AI, dashboard/report) และยังพัฒนาระบบ AI ให้สามารถวิเคราะห์และประเมินความเสียหายของรถยนต์ ได้ถูกต้องแม่นยำ สามารถทดสอบการทำงานของระบบจัดการบริหารงานซ่อมรถยนต์ที่มี AI ช่วยประเมินความเสียหายสำหรับอู่และบริษัทประกัน
128	บริษัท ชันเซอร์วิสเซส จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านบริการระบบการจัดการข้อมูลแบบเรียลไทม์สำหรับงานก่อสร้าง แพลตฟอร์มออกแบบ	สามารถแชร์ข้อมูลระหว่างโรงงานผลิตหน่วยงานก่อสร้างและสำนักงานได้ สามารถนำข้อมูลไปใช้วางแผนการผลิตและการทำงานของเครื่องจักรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นได้ และตรวจสอบย้อนกลับข้อมูลได้ทั้งหมด แพลตฟอร์มการจัดการข้อมูลงานก่อสร้างด้วยระบบดิจิทัลแบบเรียลไทม์นี้จะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายภายในองค์กร และลดเวลาการทำงาน
129	บริษัท ดี ดี รับเบอร์ โปรดักท์ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ถุงมือยาง ที่ใช้เทคโนโลยีการผสมและการเคลือบของน้ำยางสังเคราะห์และน้ำยางธรรมชาติ	เพิ่มประสิทธิภาพความคงทนต่อสารเคมี น้ำมัน หรือสารละลายให้กับถุงมือยางธรรมชาติ โดยการผสมน้ำยางธรรมชาติกับน้ำยางสังเคราะห์ไนไตรล์ และการเคลือบผิวด้านในของถุงมือยางธรรมชาติด้วยยางสังเคราะห์ไนไตรล์ เพื่อป้องกันไม่ให้ผิวหนังของผู้ใช้งานเกิดการระคายเคือง เนื่องจากการแพ้สารโปรตีนจากยางธรรมชาติ และการเคลือบโพลียเอทิลีนที่บริเวณฝ่ามือของถุงมือ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการจับยึดชิ้นงาน

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
130	บริษัท พี.ยู.โพลี อินซูเลชั่น แอนด์ เทคดิง จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการผลิต แผ่นโครงสร้างสำเร็จรูปกันความร้อน	เพิ่มจำนวนทีมติดตั้งในแต่ละพื้นที่ที่สามารถทำได้ง่ายขึ้น นวัตกรรมดังกล่าวจึงเป็นโอกาสในการสร้างอาชีพให้กับกลุ่มผู้รับเหมาและบริษัทรับสร้างบ้านขนาดเล็กทุก ๆ พื้นที่ และช่วยส่งมอบคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าเดิมผ่านบ้านประหยัดพลังงานให้แก่ผู้อยู่อาศัยอย่างแท้จริง
131	บริษัท ฟาร์มคอนเน็ค เอเชีย จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการบริการแพลตฟอร์มระบบบริหารจัดการน้ำเกษตรแม่นยำด้วยเทคโนโลยี AI-HOT	ผู้ปลูกสามารถควบคุมและพัฒนาการปลูกทุเรียน เพื่อให้เพิ่มคุณภาพของผลผลิต และปรับปรุงประสิทธิภาพของการปลูกพืช ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่ ด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และระบบอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ที่ช่วยเก็บรวบรวมข้อมูลและนำมาวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการให้น้ำ ปุ๋ย ในปริมาณและเวลาที่ถูกต้อง เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด
132	บริษัท ไปโอแมทลิงค์ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศด้านบริการระบบการเชื่อมโยงระหว่างโรมัน สำปะหลังของเกษตรกรกับตลาดผ่านกระบวนการคัดคุณภาพตั้งแต่เริ่มมาถึงจุดรับซื้อ โดยมีนำระบบ IoT มาใช้ร่วมกับระบบซื้อขาย	ทำให้เกิดการทำงานแบบ ARP ที่มีความแม่นยำและไม่ผิดพลาด รวมทั้งข้อมูลทั้งหมดยังถูกบันทึกไว้และมี Creditability รวมถึงสามารถตรวจสอบย้อนกลับ (traceability) ได้ พร้อมกันนี้ยังมีการพัฒนาระบบขึ้นทะเบียนเกษตรกรสมาชิกด้วยระบบจัดเก็บฐานข้อมูลดิจิทัลด้วย Face recognition ที่ใช้ร่วมกับระบบ Smart logistics มีการติดตั้ง GPS ระบบติดตามการขนส่ง
133	บริษัท ฟิตสลอต จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับอุตสาหกรรม ด้านการบริการทางการแพทย์และโภชนาการ โดยอาศัยหลักการทางการแพทย์ (Medically tuned recommendation system)	เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมแคลอรีและอาหารให้ได้ตามหลักคุณค่าทางโภชนาการต่อวัน ซึ่งแพลตฟอร์มสามารถแนะนำอาหารให้กับผู้ใช้งานแต่ละคนตามข้อมูลสุขภาพของรายบุคคลคนเหมือนมีนักกำหนดอาหารอยู่ สามารถรวบรวมวิเคราะห์ผลการกินของแต่ละบุคคลออกมาเป็นรายงานให้กับแพทย์ผู้ดูแล ทำให้แพทย์สามารถวางแผนการรักษาได้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงสร้างภาพลักษณ์และความเข้าใจที่เหมาะสมให้กับธุรกิจอาหารในภาพรวม

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
134	บริษัท ดุริโอ อินโนเวชั่น จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการบริการแอปพลิเคชันมือถือ สำหรับการประเมินความอ่อน-แก่ของทุเรียนหมอนทอง โดยการถ่ายภาพและใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการประมวลผล	ประเมินค่าความน่าจะเป็นของทุเรียนจากเปลือกว่ามีค่าน้ำหนักแห้งอยู่ในระดับใด โดยที่ไม่จำเป็นต้องแกะดูด้านในทุเรียน ซึ่งระบบ AI ที่พัฒนาขึ้นสามารถจำแนกได้อย่างแม่นยำและเสถียร โดยมีความแม่นยำอยู่ที่ 67-80% โดยขึ้นกับเครื่องโทรศัพท์มือถือที่ใช้และแหล่งที่มาของทุเรียน ทำให้ลดระยะเวลาและได้ผลิตภัณฑ์ทุเรียนที่มีคุณภาพมากขึ้น
135	บริษัท อินมายด์ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการพัฒนาชิ้นช็อกควดานสำหรับเฟอร์นิเจอร์ในห้องน้ำและห้องครัวด้วยการนำอลูมิเนียมผสมฟิล์มไม้ เพื่อออกแบบเป็นเดือยลั่นชัก ซึ่งอาศัยเทคโนโลยี CNC Cutting และ CNC Milling	ช่วยในการตัดและการออกแบบ โดยใช้หลักการการเข้าเดือยไม้แบบโบราณซึ่งออกแบบตัวเชื่อมให้เป็นครีบบ (Rib) หัว - ท้าย และซ้าย - ขวา ข้างละ 4 ครีบบ ให้มีลักษณะทั้งหมดสมมาตรกัน และนำรูปแบบหน้าบานลั่นชักที่ออกแบบไว้ตัดให้เป็นร่องด้วย CNC Milling และบีมช่องสวม นำมาสวมเข้ากับเดือยรูปตัว L ซึ่งการออกแบบลักษณะนี้ทำให้ลูกค้าสามารถประกอบเองได้
136	บริษัท สตอร์โบวล์ จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการบริการเว็บแอปพลิเคชันเพื่อช่วยสร้าง Story โดยแพลตฟอร์มนี้ รวบรวมเครื่องมือหรือรูปแบบ (template)	เพื่อวิเคราะห์ตำแหน่งข้อมูลของผู้ใช้ และจัดเรียงองค์ประกอบเรื่องราวให้เป็นไปตามรูปแบบ (template) ที่ออกแบบไว้ให้ยืดหยุ่น รวมถึงการเขียนโปรแกรมแบบ progressive web app (PWA) เพื่อให้การแสดงผลต่าง ๆ รวดเร็ว ตอบสนองต่อผู้ใช้งานได้ดี ปรับขนาดได้ และทำงานแบบ cross-platform ผู้ใช้งานสามารถบันทึก เพื่อนำกลับไปทำต่อในเครื่องของตัวเองได้
137	บริษัท พรืชีชั่น เวท จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้านการพัฒนากระบวนการผลิตสเต็มเซลล์สำหรับการรักษาโรคตาในสุนัข โดยอาศัยเทคโนโลยีคัดแยกเซลล์จากเนื้อเยื่อไขมันของสุนัข	สามารถตรวจพิสูจน์ความเป็นสเต็มเซลล์ โดยประเมินลักษณะรูปร่างของเซลล์ ตรวจโปรตีนของผิวเซลล์ ความสามารถในการเปลี่ยนแปลงของเซลล์ ความผิดปกติของโครโมโซม การปนเปื้อนของสารพิษ และการปนเปื้อนของจุลชีพ จากนั้นจึงนำสเต็มเซลล์ที่ได้ไปเก็บไว้ในไนโตรเจนเหลว เพื่อคงความมีชีวิตและคุณสมบัติของสเต็มเซลล์ ซึ่งการรักษาสามารถทำได้โดยการฉีด สเต็มเซลล์ที่ผ่านการเตรียมความพร้อมแล้ว เข้าไปที่เยื่อตาขาวของสุนัขที่ผ่านการหยอดยาชา

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			จากนั้นรอให้ สเต็มเซลล์ทำงานฟื้นฟู ซ่อมแซมเนื้อเยื่อ โดยมีระยะเวลาใน การรักษาทั้งหมด 2-4 สัปดาห์
138	บริษัท อุตสาหกรรม วินิเทค จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้าน ผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต บรรจุภัณฑ์ฟิล์มหดรโพลีเอสเตอร์ คุณภาพสูง	เพื่อพัฒนาวัสดุโคพอลิเอสเตอร์ร่วมกับ การดัดแปลงการจัดเรียงโครงสร้างระหว่าง โมเลกุลของพอลิเมอร์ด้วยสารเคมี ทำให้ เม็ดพลาสติกคอมพาวด์และกระบวนการ เป่าขึ้นรูปฟิล์มแบบพองคู่ที่ออกแบบมามี คุณสมบัติสามารถเทียบเคียงฟิล์มหดรที่ ผลิตจาก PVC ได้
139	บริษัท คอนโซลูเทค จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์ เครื่องตรวจสอบคุณภาพใช้ด้วย เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ โดยอาศัย เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)	เพื่อใช้ในการตัดสินใจ (Data Driven) สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานใน กระบวนการในตรวจสอบไข่ที่แตก บุปริ้ว ไข่เปลือกบาง หรือไข่ที่ไม่มีเชื้อ มีความ แม่นยำมากกว่าร้อยละ 95 มีประสิทธิภาพ และความรวดเร็วในการตรวจสอบ มากกว่าแรงงานคนกว่า 42 เท่า สามารถ ลดต้นทุนหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นใน ระบบ supply chain ช่วยให้เกิดคุณภาพ สู่การต่อยอดการพัฒนามาตรฐานและการ ตรวจสอบคุณภาพไข่ไก่
140	บริษัท สตางค์ สเปซ จำกัด	เป็นนวัตกรรมระดับประเทศ ด้าน บริการการระบบเฝ้าระวังทางอวกาศ โดยทางบริษัทฯ พัฒนา Orbital Determination (OD)	เพิ่มประสิทธิภาพการระบุตำแหน่งให้ มีความแม่นยำมากขึ้น เพื่อหลีกเลี่ยง ความเสียหายต่าง ๆ ที่มีโอกาสเกิดขึ้น ส่งผลช่วยในการสนับสนุนการพัฒนาของ อุตสาหกรรมอวกาศในระดับสากล และ ยังเป็นการสนับสนุนอุตสาหกรรมอวกาศ ของประเทศไทยที่ต้องการการพัฒนาทั้ง ในแง่ความมั่นคงและเชิงพาณิชย์
141	บริษัท เยนเนอรัล ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด	นวัตกรรมระดับอุตสาหกรรม ด้าน กระบวนการผลิตแป้งข้าวกล้องด้วย เครื่องให้ความร้อนด้วยคลื่นความถี่วิทยุ เพื่อลดการเหม็นหืนของแป้งข้าวกล้อง และรำข้าว	การขัดสีเมล็ดข้าวกล้อง เพื่อแยกส่วนที่ เป็นรำข้าว มาผ่านกระบวนการให้ความ ร้อนด้วยคลื่นความถี่วิทยุในช่วงความถี่ 30 - 60 MHz ขนาดกำลังส่ง 4 kW เป็นเวลา 3 นาที ทำให้เกิดความร้อนสะสมที่รำข้าว ที่อุณหภูมิ 80 องศาเซลเซียส ส่งผลให้ โครงสร้างของเอนไซม์ที่เป็นโปรตีนเสีย สภาพยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไลเปส ทำให้ไม่เกิดการเหม็นหืน และนำรำข้าวที่ ผ่านการยับยั้งเอนไซม์มาผสมเมล็ดข้าว ขาวที่บดเป็นแป้ง เพื่อให้เป็นเนื้อเดียวกัน ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์แป้งข้าว มีกำลังการ

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			ผลิต 100 กิโลกรัมต่อชั่วโมง ช่วยเพิ่มมูลค่าให้กับรำข้าวให้สูงขึ้นถึงร้อยละ 200
142	บริษัท อุตสาหกรรม วินิเทค จำกัด	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตบรรจุภัณฑ์ฟิล์ม หดโคพอลิเอสเตอร์คุณภาพสูง	ใช้เทคนิค Biaxial orientation ผ่านกระบวนการอัดรีดฟิล์ม (Cast film) และกระบวนการเป่าฟิล์ม (Blown film extrusion) เพื่อพัฒนาวัสดุโคพอลิเอสเตอร์ร่วมกับการดัดแปลงการจัดเรียงโครงสร้างระหว่างโมเลกุลของพอลิเมอร์ ด้วยสารเคมี ทำให้เม็ดพลาสติกคอมพาวด์ และกระบวนการเป่าขึ้นรูปฟิล์มแบบพองคู่ ที่ออกแบบมามีคุณสมบัติสามารถเทียบเคียงฟิล์มหดที่ผลิตจาก PVC ได้
143	บริษัท ซิมพลิ เทคโนโลยี จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านกระบวนการผลิตเยื่อกระดาษจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยระบบต้มเยื่อ	ทำให้ลดเวลาการผลิตลงได้ 2 ชั่วโมงต่อรอบการผลิต ทำให้ระบบสามารถผลิตเยื่อเพิ่มขึ้น 1 เท่า สามารถควบคุมอุณหภูมิที่ใช้ในกระบวนการต้มให้คงที่อยู่ที่ 100 องศาเซลเซียส ทำให้ประหยัดพลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 50 เส้นใยมีคุณภาพสม่ำเสมอ เมื่อนำไปผลิตเป็นกระดาษ ผลิตภัณฑ์ที่ได้จะมีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน TAPPI และลดแรงงานคนที่ควบคุมกระบวนการผลิตได้ 2 เท่า
144	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชาญเกษตรเทค	นวัตกรรมระดับประเทศ ด้านผลิตภัณฑ์ และการบริการแอปพลิเคชันสำหรับให้คำแนะนำการตัดแต่งช่อผลลำไย	ระบบจะทำการประมวลผลตามเงื่อนไขเพื่อชี้ตำแหน่งผลที่จะถูกตัดออกด้วยหลักการนับจำนวนผลต่อช่อไม่ให้เกิน 70 ผลต่อช่อ โดยเลือกตัดเม็ดผลที่อยู่ในโซนที่มีความหนาแน่นของเม็ดผลที่สูง โดยระบบมีความแม่นยำมากกว่าร้อยละ 90 โดยไม่ต้องอาศัยผู้เชี่ยวชาญ ช่วยให้ได้ผลลำไยมีขนาดใหญ่ขึ้น ทั้งนี้ยังช่วยลดระยะเวลาในการตัดแต่งได้ร้อยละ 50 และช่วยชาวสวนลำไยสามารถตัดสินใจในการเลือกตัดแต่งผลลำไยในช่อผลต่าง ๆ บนพุ่มลำไยออกได้อย่างถูกต้อง
145	บริษัท ทรัพย์มณี วิศวรรรม จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค สำหรับการพัฒนากระบวนการตรวจสอบความผิดปกติของสุกรในฟาร์มเลี้ยงระบบปิด	ลดความเสี่ยงในการเกิดและแพร่กระจายของโรคของสุกร และลดการสูญเสียรายได้ของเกษตรกร ระบบจะทำการตรวจวัดและประมวลผลการความผิดปกติสุกรได้อย่างแม่นยำถึงร้อยละ 96.5 และสามารถลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตรวจ

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			ความผิดปกติได้ถึงร้อยละ 30 คิดเป็นเงิน 100,000 บาทต่อปี
146	บริษัท สตูดิโอ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านบริการแพลตฟอร์มสำหรับบริหารจัดการผู้แสวงบุญโดยผู้นำทางศาสนาในท้องถิ่น	ลดต้นทุนในการบริหารจัดการ 200,000 บาทต่อปี ลดระยะเวลาการเตรียมเอกสารร้อยละ 30 และสามารถยกระดับการให้บริการของผู้นำทางศาสนาให้มีความน่าเชื่อถือ และมีช่องทางในการสื่อสารกับผู้แสวงบุญในสังกัด
147	บริษัท ช.เกษตรรุ่งเรือง จำกัด	นวัตกรรมระดับอุตสาหกรรม ด้านการพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิกจากรกหมูไฮโดรไลเซต	สามารถเพิ่มมูลค่าให้กับรกหมูเหลือทิ้ง และลดต้นทุนในการผลิตเซรามิกบรรจุผิวหน้าแบบทั่วไป ร้อยละ 25.5 สามารถเพิ่มราคาจำหน่าย ร้อยละ 66.7 เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายทั่วไป ในท้องตลาด และช่วยส่งเสริมเกษตรกรผู้เลี้ยงหมูให้มีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.5
148	ระบบบริหารเวลเนสคลินิกอัจฉริยะ	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านบริการแพลตฟอร์ม	มีระบบที่สามารถบริหารจัดการข้อมูลทางการแพทย์ จัดการยา จัดการหัตถการ การรักษา จัดการห้องพัก จัดการคลังสินค้าให้เชื่อมโยงกัน เพื่อให้การทำงานสำหรับกลุ่มธุรกิจด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพมีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีความสะดวกสบายในการทำงานและการให้บริการแก่ลูกค้า รวมถึงสามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการมากถึงร้อยละ 80 และลดต้นทุนในการบริหารจัดการ 100,000 บาทต่อปี
149	บริษัท สตูดิโอ เอ็กซ์เพิร์ท จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านบริการแพลตฟอร์ม	แพลตฟอร์มสามารถลดต้นทุนการบริหารจัดการ 200,000 บาทต่อปี ลดระยะเวลาการเตรียมเอกสารได้ถึงร้อยละ 30 และสามารถยกระดับการให้บริการของผู้นำทางศาสนาให้มีความน่าเชื่อถือ และมีช่องทางในการสื่อสารกับผู้แสวงบุญในสังกัด
150	วิสาหกิจชุมชนเกษตรบ้านเหนือน้ำ	นวัตกรรมในระดับภูมิภาค ด้านกระบวนการ	ให้พีชเจริญเติบโตได้ดี ทั้งในสภาวะดินเค็ม ดินเปรี้ยว มีความปลอดภัย ไม่มีส่วนผสมของสารเคมี ตลอดจนสามารถควบคุมปัจจัยในการผลิตได้ ลดระยะเวลาในกระบวนการหมัก และช่วยเพิ่มมูลค่าของเศษปลาเหลือทิ้ง และยังสามารถลดต้นทุนในการผลิตถึงร้อยละ 50 เมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
151	บริษัท เรียล เอสแมเนจเม้นท์ จำกัด	นวัตกรรมระดับภูมิภาค ด้านบริการระบบ	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ การจอตรถในท่าเรือมากถึงร้อยละ 65 และลดต้นทุนในการบริหารจัดการ 260,000 บาทต่อปี และสามารถยกระดับ การจัดการพื้นที่จอตรถ ให้มีความ สะดวกสบายต่อการทำงานและ การ ให้บริการลูกค้า
152	บริษัท โซแพค จำกัด	ต้นแบบเนื้อเยื่อกระดูกอ่อน และ cell carrier	กระบวนการ GMP-compliance ที่ นำมาใช้ในการผลิตเนื้อเยื่อกระดูกอ่อน และ cell carrier
153	บริษัท เบนเวิร์คส จำกัด	ต้นแบบระบบการขนส่งแบบสายพานใน การลำเลียงอาหารทะเล	นำกระบวนการที่ได้จากงานวิจัยไปติดตั้งและ ใช้ในโรงงานของบริษัท เพื่อลดการใช้ งาน การขนส่งแบบสายพาน และเพิ่ม ประสิทธิภาพในการลำเลียงอาหารทะเล แข็งแรง
154	บริษัท แอพแมน จำกัด	รูปแบบการจัดเก็บเอกสารบริษัท	ใช้ระบบจัดเก็บเอกสาร เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการจัดการเอกสารในบริษัท
155	บริษัท แนนแซ็ก จำกัด	ต้นแบบเตียงทางการแพทย์สำหรับ ผู้ป่วยโดยมีอุปกรณ์ IoT และแผ่น เซ็นเซอร์ ตรวจสอบการเคลื่อนไหวและ ป้องกันการทกล้ม	นำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยในการเพิ่ม พีเอเจอร์การทำงานของเตียงทางการแพทย์ ของบริษัท
156	บริษัท โรงพยาบาลบำรุง ราษฎร์ จำกัด (มหาชน)	แพลตฟอร์มข้อมูลสุขภาพไฮโลแกรม เพื่อให้เหมาะสมแก่ผู้ป่วยแบบจำเพาะ ต่อบุคคล	บริษัทนำแพลตฟอร์มและชุดข้อมูลที่ สอดคล้องกับผู้ป่วยในโรงพยาบาล บำรุงราษฎร์ และมีแผนขยายการใช้งานไป ยังโรงพยาบาลในเครือโรงพยาบาลบำรุง ราษฎร์
157	บริษัท เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	วิธีการเตรียมผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับ บรรจุภัณฑ์	นำวิธีการจากงานวิจัยไปใช้เตรียม ผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อขยายโอกาสทาง การตลาดและธุรกิจใหม่ในเชิงพาณิชย์
158	บริษัท บีแอลซีพีเพาเวอร์ จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ใหม่จากซีเมนต์	นำวิธีการที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ในการเพิ่ม มูลค่าให้กับซีเมนต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อ ขยายโอกาสทางการตลาดและธุรกิจใหม่ ในเชิงพาณิชย์
159	บริษัท อินทีเกรทเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด	ต้นแบบกระบวนการผลิตไอน้ำและ ไฟฟ้าจากการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลผสม ถ่านหินให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	นำแบบจำลองการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลผสม ถ่านหินในการผลิตไอน้ำและไฟฟ้าที่มี ประสิทธิภาพ เป็นการนำผลงานที่สะอาด ขึ้นตามนโยบายของภาครัฐ เพื่อปรับปรุง กระบวนการให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
160	บริษัท พี.เอส.พี. สเปเชียลตีส์ จำกัด	ต้นแบบกระบวนการผลิตน้ำมันหม้อ แปลงจากปาล์มน้ำมัน	นำเทคโนโลยีกระบวนการผลิตน้ำมันหม้อ แปลงชีวภาพจากปาล์มน้ำมัน เพื่อขยาย

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			โอกาสทางการตลาดและธุรกิจใหม่ในเชิงพาณิชย์ให้กับบริษัท
161	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บุญรักษา การโยธา	ต้นแบบกระบวนการก่อสร้างจากคอนกรีตผสมเสร็จ	นำกระบวนการผลิตเข้าสู่บัญชีนวัตกรรมไทย เพื่อขยายผลในการคำนวณคาร์บอนเครดิต เพื่อใช้ลดหย่อนภาษีและต้องการมุ่งสู่กระบวนการผลิตวัสดุก่อสร้างสีเขียว เพื่อเป็นแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนขององค์กรในการขยายผลเติบโตในแวดวงธุรกิจรับเหมาก่อสร้างต่อไป
162	บริษัท ไทยพีเอ็น จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์จากเศษผลิตภัณฑ์ซิลิโคนที่เหลือจากกระบวนการผลิต	บริษัทสามารถนำมาเพิ่มมูลค่าแก่เศษผลิตภัณฑ์ซิลิโคนและซิลิโคนเหลือใช้จากกระบวนการผลิต และกำจัดเศษผลิตภัณฑ์และซิลิโคนเหลือใช้จากกระบวนการผลิตที่ไม่สามารถนำมาใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์เดิมได้
163	บริษัท ชูเทค เอ็นจิเนียริง จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์จากขานอ้อยด้วยวิธีออร์แกนโซลฟ์	นำเทคโนโลยีที่ได้จากโครงการ มาใช้เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ เพื่อความเป็นไปได้ของการขยายธุรกิจใหม่ในอนาคต
164	บริษัท เกษตรธรรม จำกัด	ต้นแบบกระบวนการผลิตเยื่อจากฟางข้าวระดับกิ่งอุตสาหกรรม	ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียนำกระบวนการผลิตเยื่อจากฟางข้าวในระดับกิ่งอุตสาหกรรมไปใช้ประโยชน์ และมีส่วนช่วยให้ชุมชนมีรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นจากการรับซื้อฟางข้าวเพื่อนำไปใช้ในอุตสาหกรรมกระดาษและบรรจุภัณฑ์ทั้งในและต่างประเทศ
165	บริษัท เพชรดำฟู้ดส์ จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์จากกากปลาร้า	บริษัทนำไปขยายผลในการใช้ประโยชน์จากกากปลาร้า เพื่อการผลิตผงกระดูกปลาและเสริมในน้ำปลาร้า เพื่อเพิ่มแคลเซียมและผลิตน้ำปลาร้าอ่อนกประสงค์เพื่อจำหน่ายต่อไป
166	บริษัท บัญชาเมฆ จำกัด	องค์ความรู้เกี่ยวกับมวยไทย และสื่อประเภทสารคดี	นำความรู้เกี่ยวกับมวยไทยและสร้างสรรค์จัดทำในรูปแบบสื่อบันเทิงประเภทสารคดี เพื่อเผยแพร่สารคดีมวยไทยอย่างเป็นองค์รวมสู่ระดับนานาชาติ
167	บริษัท ที่ปรึกษาอุตสาหกรรมก้าวหน้า จำกัด	ต้นแบบการจัดการควบคุมการเดินรถ	นำระบบต้นแบบการจัดการควบคุมการเดินรถ และเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันในตลาด เพิ่มประสิทธิภาพการควบคุมการขนส่ง
168	บริษัท วิมูฟ แพลตฟอร์ม จำกัด	รูปแบบการปรับปรุง และพัฒนาแพลตฟอร์มในการจับคู่ธุรกิจ	นำรูปแบบการปรับปรุงและพัฒนาแพลตฟอร์มการจับคู่ธุรกิจที่เหมาะสมจากโครงการวิจัยมาใช้ประโยชน์ เพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
			สูงสุดทั้งในมิติของเวลา ต้นทุน และคุณภาพการบริการ
169	บริษัท ฟายด์ โพลีค จำกัด	แนวทางการยกระดับและสร้างสรรค์อัตลักษณ์ท้องถิ่นของชุมชนท่องเที่ยวสู่งานเทศกาล	นำแนวทางการยกระดับจากงานวิจัย และการสร้างสรรค์อัตลักษณ์ท้องถิ่นของชุมชนท่องเที่ยวสู่งานเทศกาล เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากและรองรับนักท่องเที่ยวคุณภาพ
170	บริษัท Healthy food	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ผักดอง (กิมจิ) เสริมพอลิฟีนอล และจุลินทรีย์โพรไบโอติก (Lactobacillus Rhamnosus) สำหรับกลุ่มโรค NCDs และโรคอ้วน	นำต้นแบบผลิตภัณฑ์ไปใช้ต่อยอดการลงทุนในการผลิตเชิงพาณิชย์ เน้นผู้ป่วยกลุ่มโรค NCDs และโรคอ้วน
171	บริษัท อาร์แอนด์ดี ฟู้ดส์ โปรดักส์ จำกัด	ต้นแบบเครื่องฆ่าเชื้อด้วยเทคนิคแสงเข้มข้นแบบพัลส์ในระดับอุตสาหกรรม	นำเครื่องฆ่าเชื้อไปใช้กระบวนการผลิตอาหารของอุตสาหกรรม
172	บริษัท ปิยะมงคล เค.บี. เอเชียนฟู้ด จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ฟังก์ชันสุขภาพจากลำไยอบแห้งทั้งเปลือก	ผู้ประกอบการที่มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถนำต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาได้ไปใช้ในการผลิต และสามารถจัดจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ
173	บริษัท เวลโนเวชั่นส์ จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโคลอซัวร์	สามารถนำต้นแบบผลิตภัณฑ์ไปใช้ในการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายในและต่างประเทศ
174	บริษัท เอ็ม เฮลท์ พี เอส วี 2021 จำกัด	ต้นแบบกระบวนการผลิตเม็ดบุกเสริมอาหารในระดับอุตสาหกรรม	บริษัทสามารถนำต้นแบบกระบวนการผลิตเม็ดบุกได้ และเอกชนรายอื่นไม่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ
175	บริษัท ทรอปิคอลแคนนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	ต้นแบบผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มฟังก์ชันสำหรับสัตว์เลี้ยง	นางานวิจัยมาต่อยอดผลิตภัณฑ์เดิมที่เป็นอาหารเปียก มาเป็นเครื่องดื่มฟังก์ชัน (Functional beverage) และจำหน่ายในประเทศ
176	บริษัท ซามะดูลฟู้ดส์ จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน	บริษัทนำผลของการวิจัยไปใช้ในการยื่นขอขึ้นทะเบียน อย. และผลิตออกจำหน่ายทั้งในและต่างประเทศ
177	บริษัท เซอร์วิส แพค แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์อาหารเม็ดสุนัขที่มีเจลาตินเป็นส่วนประกอบ	ผู้ประกอบการนำผลผลิตไปต่อยอด และไปผลิตใช้จริง
178	บริษัท แอลไอซี อโกร เทค จำกัด	กระบวนการผลิตสารคีเลตของกรดอะมิโนกับโลหะ	นำข้อมูลเพื่อยื่นจดทะเบียนสินค้าและดำเนินการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์เพื่อดำเนินธุรกิจขายผลิตภัณฑ์ในตลาด
179	บริษัท เกรซี่ แอนด์ เอ วิก้า จำกัด	ผลิตและทดสอบทางคลินิกของผลิตภัณฑ์เหลือใช้การแปรรูปปลาช่อนทะเล	พัฒนาผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ให้ได้มาตรฐาน และศึกษาทางคลินิก เพื่อยื่นเรื่องขอ อย.

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
180	บริษัท สยามภาคิน จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์กัญชงในการเลี้ยงตัวอ่อนแมลงทหารเสือ เพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์โปรตีนสูง	ขอขึ้นทะเบียนส่วนประกอบอาหารสัตว์หรืออาหารสัตว์สำเร็จรูป สร้างโรงเรือนผลิตหนอนทหารเสือเชิงพาณิชย์ ผลิตจากหนอนแมลงทหารเสือ เพื่อเป็นวัตถุดิบในกระบวนการไฮโดรไลเซต และผลิตจำหน่าย
181	บริษัท นาอ็ฟ อินโนว่า จำกัด	กระบวนการผลิตสารปฏิชีวนะต้านเซลล์มะเร็งจากน้ำหมักแบ่งกับสเตรปโตมัยซีทีแคลิฟอร์นิคัส และการพัฒนาระบบนำส่งสารอนุภาคนาโน	ผู้ประกอบการนำไปใช้ประโยชน์ในการผู้ผลิตและจัดจำหน่ายต่อไป
182	บริษัท ยูนิฟาร์ส จำกัด	ผลิตภัณฑ์กึ่งพรีเมียมปลอดเชื้อและปราศจากยาปฏิชีวนะจากการใช้เทคโนโลยีจากแบคทีเรียเฟจ	เป็นผู้พัฒนาสูตรการผลิตเฟจและการนำเฟจไปพัฒนาในรูปแบบสูตรอาหารกึ่ง Phred
183	บริษัท ซีเอส ทาปิโอก้า วิจัยและนวัตกรรม จำกัด	ต้นแบบผลิตภัณฑ์แบ่งฟลาวมันสำปะหลัง สำหรับการผลิตเบเกอรี่และอาหารปลอดกลูเตน	เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์แบ่งฟลาวมันสำปะหลัง
184	บริษัท อ็อคตาเทค คอร์ปอเรชั่น	ระบบ Digital Humans อัตโนมัติที่สมจริงสำหรับ AR/VR/MetaVerse	ผู้ประกอบการนำเทคโนโลยีที่เกิดจากโครงการในการต่อยอดผลิตภัณฑ์เดิมของบริษัท
185	บริษัท เอมเมจิ้น จำกัด	Waijung 2 และ Aimagin Analytics 2 เพื่อรองรับเทคโนโลยีแห่งอนาคต	บริษัทนำผลลัพธ์ที่เกิดจากโครงการ ในการต่อยอดผลิตภัณฑ์เดิมของบริษัท เพื่อขายในอุตสาหกรรม Machine learning
186	บริษัท มัลติ อินโนเวชั่น เอนิเนียริง จำกัด	การจัดการวิดีโอจากกล้อง CCTV ด้วยมาตรฐานกลางเมตาดาตาและเพิ่มศักยภาพด้วย Artificial Intelligence Platform	เพิ่มฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ CCTV ของบริษัท จากองค์ความรู้ของงานวิจัยด้านการจัดการ CCTV ด้วย AI
187	บริษัท ทู วอยซ์ จำกัด	ต้นแบบระบบยืนยันตัวตนบุคคลด้วยเสียงพูดและตรวจจับการปลอมแปลงเสียง	ใช้ระบบยืนยันตัวตนกับบริษัท และขายแพลตฟอร์มการตรวจจับเสียง
188	บริษัท ไทย แอดวานซ์ อินโนเวชั่น จำกัด	ต้นแบบระบบตรวจสอบพื้นที่ประสบภัยพิบัติ	ใช้ผลการคำนวณของโปรแกรมในการปฏิบัติงานเชิงพื้นที่ของบริษัท
189	บริษัท บุญวิศวรรรม จำกัด	เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับวิเคราะห์การเคลื่อนไหวในชุดพยางหลังและเสริมแรงแบบกึ่งอัตโนมัติ	นำเทคโนโลยีในการทำนายการเคลื่อนไหวไปใช้กับชิ้นงานเดิมของบริษัทเพิ่มฟังก์ชันการทำงาน และเพิ่มโอกาสทางการขาย
190	บริษัท บรรจุกัมภ์เพื่อสิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)	ต้นแบบวัสดุนาโนคอมโพสิตสำหรับบำบัดและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม	ผู้ประกอบการได้วิธีการเตรียมผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อขยายโอกาสทางการตลาดและธุรกิจใหม่ในเชิงพาณิชย์
191	บริษัท ยูเนี่ยนไฟโอเนียร์ จำกัด (มหาชน)	สูตรการผลิตภัณฑ์เส้นด้ายยางยืดจากยางธรรมชาติต้นแบบ	ผู้ประกอบการได้สูตรการผลิตภัณฑ์เส้นด้ายยางยืดจากยางธรรมชาติ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อขยายโอกาสทางการตลาดและธุรกิจใหม่ในเชิงพาณิชย์

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย/นวัตกรรม	การนำไปใช้ประโยชน์
192	บริษัท สมาร์ทบิส เซ็นเตอร์ จำกัด	ต้นแบบวัสดุซับเสียงและกันเสียงจากยางธรรมชาติ เส้นใยธรรมชาติ และ ถั่วลอถอย	บริษัทได้วิธีการเตรียมผลิตภัณฑ์แผ่นกันเสียงจากวัสดุธรรมชาติที่บริษัทกำลังพัฒนาอยู่ เพื่อขยายโอกาสทางการตลาดและธุรกิจใหม่ในเชิงพาณิชย์
193	บริษัท โกลบอลกรีน เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	ต้นแบบผลิตภัณฑ์น้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้าชีวภาพชนิดติดไฟยากจากน้ำมันปาล์ม	บริษัทได้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตน้ำมันหม้อแปลงชีวภาพจากปาล์มน้ำมัน สร้างธุรกิจใหม่จากการเพิ่มมูลค่าปาล์ม น้ำมัน เพื่อขยายโอกาสทางการตลาดและธุรกิจใหม่ในเชิงพาณิชย์
194	บริษัท นาเครส จำกัด	ต้นแบบนวัตกรรมปล่องไอเสียแนวราบที่ใช้ในหม้อน้ำ และระบบการดึงพลังงานความร้อนกลับมาใช้ใหม่	มีการนำเทคโนโลยีที่ได้จากโครงการขยายผลโดยทำเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อจำหน่ายให้กับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมที่ใช้หม้อไอน้ำและใช้เชื้อเพลิงแข็ง
195	บริษัท โคโคบอร์ด จำกัด	กระบวนการผลิตแผ่นใยไม้อัดจากสิ่งเหลือใช้ทางการเกษตร	นำเทคโนโลยีไปต่อยอด โดยการปรับรูปแบบและโครงสร้างต่าง ๆ ตามแต่กำลังและขนาดของการผลิตและใช้เป็นจุดขายเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับเครื่องจักร
196	บริษัท ปัญจวัฒนา พลาสติก จำกัด(มหาชน)	ผลิตโพเทนซิโอสแตทสากลแบบพกพาสำหรับแพลตฟอร์มทางเคมีไฟฟ้า	ต่อยอดการผลิตเครื่องโพเทนซิโอสแตทแบบพกพาและตัวรับรู้ไปสู่เชิงพาณิชย์ในประเทศไทย
197	บริษัท ทีเอ็มที พาร์ท แอนด์เซอร์วิส จำกัด	ต้นแบบระบบหลีกเลี่ยงการชนของรถไฟด้วยเทคโนโลยีเรดาร์และการประมวลผลภาพถ่ายระยะไกล	ได้ระบบต้นแบบการจัดการควบคุมและสิทธิบัตรต้นแบบ
198	บริษัท เอฟพีเชียนท์ เซอร์วิสเสส จำกัด	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการศูนย์ซ่อมบำรุงรถบรรทุกเพื่อการขนส่ง	ผู้ประกอบการสามารถนำซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการการบำรุงรักษารถบรรทุก
199	บริษัท นาเครส จำกัด	เครื่องต้นแบบตู้ระบบไมโครเวฟสุญญากาศถังหมุนร่วมกับระบบเครื่องไมโครเวฟลมร้อนแบบไหลผ่าน	นำเทคโนโลยีที่ได้จากโครงการขยายผล โดยทำเป็นสินค้าแปรรูปอาหารที่มีมูลค่าสูง เพื่อจำหน่ายให้กับกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารและอาหารแปรรูป
200	บริษัท ซี พาร์ทเนอร์ โซลูชั่น จำกัด	มาตรฐานสุขอนามัยระดับสากล GBAC Star ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ	บริษัทได้รับการรับรองมาตรฐานสุขอนามัยระดับสากล (GBAC Star)
201	บริษัท โอयरินทร์ กรุ๊ป จำกัด	รูปแบบการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพโดยชุมชน ด้วยแนวคิด BCG และโมเดลอารมณดีของจังหวัดมหาสารคามและพื้นที่เชื่อมโยง	มีส่วนช่วยเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์และบริการการท่องเที่ยวจากคุณค่าทางวัฒนธรรมและทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดและรูปแบบการท่องเที่ยวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อาทิ เส้นทางท่องเที่ยวใหม่ บริการทางการท่องเที่ยวที่ได้รับมาตรฐาน CBT Thailand

ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 (ราย)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	150
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	150
ผลการดำเนินงาน	169	5	5	175

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 มี 354 ราย ดังนี้

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
1	วิสาหกิจชุมชนผักปลอดภัยในมือเราตามรอยพ่อ	การจัดการการเงินภาคครัวเรือนออกจากการเงินภาคธุรกิจและการออกแบบเทคโนโลยีที่รองรับทั้งด้านการวางแผนและการจัดการการเงินส่วนตัวให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงการแสดงผลการประเมินแบบ Real time ซึ่งเป็นส่วนสำคัญให้ผู้ประกอบการเห็นถึงผลของแผนที่เกิดขึ้นเป็นตัวเลขเชิงประจักษ์นำไปสู่การปรับแผนได้	ร้อยละ 15
2	บริษัทศูนย์ทำร่ม (1978) จำกัด		
3	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บ้านพุมเรียง		
4	วิสาหกิจชุมชนน้ำพริกแม่ปลื้ม		
5	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาอาชีพผู้สูงอายุบ้านก้อทุ่ง		
6	ผาแดงคอฟฟี่ฟาร์ม		
7	วิสาหกิจชุมชนธรรมชาติบำบัด		
8	สวนเกษตรอินทรีย์ภูสับสน		
9	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านประมงพื้นบ้านบูดี		
10	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตรและพัฒนาอาชีพบ้านห้วยทรายขาว		
11	วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียงบ้านคลองเตาะ		
12	อ้อมใจฝ้ายจีนมัย		
13	วิสาหกิจชุมชนบ้านขนมใส่ฝ้าย		
14	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สิริวรรณผลิตภัณฑ์ผ้า		
15	ร้านชุมชนดีมีรอยยิ้มบ้านห้วยปลาตุ๊ก		
16	วิสาหกิจชุมชนสหพร พุทธรณชล		
17	วิสาหกิจชุมชนบ้านไร่หม่รัก		
18	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรสวนมาลี		
19	วิสาหกิจชุมชนชั้นโรงและฝั่งโพรงไทย บ้านสวนชิริจันทร์		
20	วิสาหกิจชุมชนกาแพร์รักษาและแปรรูปผลิตทางการเกษตร		

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
21	สมุนไพรมะขาม ใบบุญ	เทคโนโลยีที่รองรับทั้งด้านการวางแผน และการจัดการการเงินส่วนตัวให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงการแสดงผลการประเมินแบบ Real time ซึ่งเป็นส่วนสำคัญให้ผู้ประกอบการเห็นถึงผลของแผนที่เกิดขึ้นเป็นตัวเลขเชิงประจักษ์นำไปสู่การปรับแผนได้	
22	คำม่อมคำมิม โดยวิสาหกิจชุมชน 5 ธันวา		
23	วิสาหกิจชุมชนฟาร์มนกใหญ่เม่ล่อน		
24	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ผสมผสานอย่างยั่งยืน		
25	แม่อ้วน วาณณี สุนทรวิสวัสดิ์		
26	โฮมสเตย์บ้านสีกาย		
27	ศูนย์โอท็อปหัวหิน ร้านจำหน่ายสินค้าชุมชน		
28	วิสาหกิจชุมชนสร้างป่าสร้างรายได้เพิ่มมูลค่าใบไม้		
29	กลุ่มผ้าฝ้ายเชิงดอย		
30	ผ้ามัดย้อมอ้ายยอ บ้านถ้ำตลอด		
31	วิสาหกิจชุมชนการแปรรูปเกษตรอินทรีย์วีแกน		
32	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร		
33	วิสาหกิจชุมชนสันป่าตองสุขภาพดี		
34	วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ด เพื่อเศรษฐกิจชุมชน		
35	วสช.ภูมิใจองงค์		
36	วิสาหกิจชุมชนศรีสวยยิ่ง		
37	วิสาหกิจชุมชนบ้านสวนงอกงาม		
38	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปลงใหญ่ทั่วไป (ข้าว)		
39	อแกนนิค อินโนเทค		
40	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผ้ามัดย้อมชิโบริสีธรรมชาติแม่ือง		
41	หจก.แปลงใหญ่มะม่วงเมืองจั้ง		
42	ผลไม้แช่อิ่ม/ผลไม้ลอยแก้ว		
43	วิสาหกิจชุมชน สวนป่าอินทรีย์	การจัดการการเงินภาคครัวเรือนออกจากการเงินภาครัฐกิจและการออกแบบเทคโนโลยีที่รองรับทั้งด้านการวางแผน และการจัดการการเงินส่วนตัวให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงการแสดงผลการประเมินแบบ Real time ซึ่งเป็นส่วนสำคัญให้ผู้ประกอบการเห็นถึงผลของแผนที่เกิดขึ้นเป็นตัวเลขเชิงประจักษ์นำไปสู่การปรับแผนได้	ร้อยละ 15
44	ปางรักเบเกอรี่		
45	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพบ้านหัวเด่น		
46	ชมรมหัตถศิลป์และเครื่องประดับ		
47	วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดบ้านทานพอ		
48	วิสาหกิจชุมชนสตรีชนม แปรรูป		
49	อิกติศอดุนา		
50	กลุ่มพัฒนาอาชีพตำบลโพงาม		
51	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปเกษตรอินทรีย์		
52	วิสาหกิจชุมชนบ้านเขาแหลม		
53	พัฒนาเกษตรยั่งยืนและ แปรรูปอาหารท้องถิ่นอีสาน		
54	นินจาครามสกล		
55	น้ำปลาหวานฉัตร		

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
56	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผ้าขนแกะ		
57	วิสาหกิจชุมชนพลาสติก แม่นิทยาบางป่อ		
58	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีตำบลบ้านเลนบ้านจิวดินไทย		
59	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ชุมชนโคราชจีโอพาร์ค ขามทะเลสอ		
60	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเย็บผ้าเครื่องนอนอย่างพาราเซตาคริส		
61	ห่มรัก		
62	อากฤษณ์ฟาร์ม		
63	กองธรรมฟู้ด		
64	ขุนเลย		
65	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโนนโก		
66	กิจเกษมแกะสลัก		
67	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้นเกษตรยั่งยืน		
68	วิสาหกิจชุมชนพรมเช็ดเท้าบ้านตรึม		
69	วิสาหกิจชุมชนเกษตรพอเพียงบ้านธารน้ำทิพย์		
70	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มพัฒนาและแปรรูปการเกษตร หาดบ้านเป็ด		
71	กลุ่มเลี้ยงโค-กระบือ หมู่ที่ 7 ต.ห้วยยางขาม อ.จุน จ.พะเยา		
72	วิสาหกิจชุมชนเศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มรักษถิ่นเกิด		
73	สาระดีดี SALAD D		
74	วิสาหกิจชุมชนทำขนม และแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร		
75	ครามภูสะไน		
76	วิสาหกิจชุมชนบ้านสบายใจ		
77	NARA ผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่จักสาน		
78	วิสาหกิจชุมชนปลานิลแปรรูป (ปลานิลถิ่นชัยภูม)		
79	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรปลูกกรัก		
80	เอเลเฟ่นพีชโปรเจค		
81	บริษัท บริษัทหวานระรินจำกัด		
82	One more Thai craft chocolates		
83	วิสาหกิจชุมชนโหนดศิลป์ บ้านทองลิ่ง		
84	เกษตรผสมผสาน		
85	แม่คุณ ขนมไทย อาหาร		
86	ต้องตาผาวิว		
87	วิสาหกิจชุมชนปลูกและแปรรูปพืชสมุนไพร บ้านท่าตะเชียน		
66-87		การจัดการการเงินภาคครัวเรือนออก จากการเงินภาครัฐกิจและการออกแบบ เทคโนโลยีที่รองรับทั้งด้านการวางแผน และการจัดการการเงินส่วนตัวให้กับ ผู้ประกอบการ รวมถึงการแสดงผลการ ประเมินแบบ Real time ซึ่งเป็นส่วน สำคัญให้ผู้ประกอบการเห็นถึงผลของ แผนที่เกิดขึ้นเป็นตัวเลขเชิงประจักษ์ นำไปสู่การปรับแผนได้	ร้อยละ 15

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
88	ปปลาชยันการ	การจัดการการเงินภาคครัวเรือนออกจากการเงินภาคธุรกิจและการออกแบบเทคโนโลยีที่รองรับทั้งด้านการวางแผนและการจัดการการเงินส่วนตัวให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงการแสดงผลการประเมินแบบ Real time ซึ่งเป็นส่วนสำคัญให้ผู้ประกอบการเห็นถึงผลของแผนที่เกิดขึ้นเป็นตัวเลขเชิงประจักษ์นำไปสู่การปรับแผนได้	ร้อยละ 15
89	วิสาหกิจชุมชนเย็บปักถักร้อยบ้านสันทราย		
90	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวชุมชนตำบลม่วงกลวง		
91	วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตพันธุ์ข้าวชุมชน 500 ไร่		
92	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกรผักเชียงดาบ้านศรีแดนเมือง		
93	เครื่องแกงไม้ผัดสัมพันธ์		
94	ยายสิริ		
95	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนทำขนมบ้านรำปู		
96	วิสาหกิจชุมชนมีแสงฟาร์ม		
97	วิสาหกิจชุมชนแคปหมูแม่จันทร์สวย		
98	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรพึ่งตนเองตามวิถีพอเพียง		
99	กลุ่มย้อมสีธรรมชาติลักษณะผืน		
100	กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์จากฝ้ายรมเย็น		
101	บริษัท เอเวอร์กรีน ฟู้ด จำกัด		
102	วิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยนาป่าแปก		
103	วิสาหกิจชุมชนมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน		
104	วิสาหกิจชุมชนโกโก้ อีซังวา อำเภอเชียงของ		
105	วิสาหกิจชุมชนสยามเนเจอร์		
106	ผลิตภัณฑ์ไม้มะม่วง		
107	บริษัทแก้วสิริจำกัด		
108	วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพเพาะเห็ดบ้านปากปู		
109	วิสาหกิจชุมชนรวมพลคนขยัน		
110	เกษตรตำรวจพลอ		
111	วิสาหกิจชุมชนหมากพร้าว	การจัดการการเงินภาคครัวเรือนออกจากการเงินภาคธุรกิจและการออกแบบเทคโนโลยีที่รองรับทั้งด้านการวางแผนและการจัดการการเงินส่วนตัวให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงการแสดงผลการประเมินแบบ Real time ซึ่งเป็นส่วนสำคัญให้ผู้ประกอบการเห็นถึงผลของแผนที่เกิดขึ้นเป็นตัวเลขเชิงประจักษ์นำไปสู่การปรับแผนได้	ร้อยละ 15
112	R&R Resign		
113	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวฮางวาริชภูมิ		
114	สิงหลฟาร์ม		
115	กลุ่มวิสาหกิจแปรรูปสมุนไพรบ้านดงกลาง		
116	วิสาหกิจชุมชนผึ่งจำพาร์มพะเยา		
117	เห็ดโคนน้อยบ้านสวน		
118	ผลิตภัณฑ์ประดิษฐ์จาก เศษผ้า		
119	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่ป่าลัมน้ำมัน หมู่ที่ 3 ต.ท่าสะบ้า		
120	วิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยงไหม		

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
121	กลุ่มสตรีชุมชนศรีธา		
122	ฟาร์มสุขฯ วิสาหกิจชุมชน		
123	วิสาหกิจชุมชนไหมอีรี่จังหวัดเชียงราย		
124	วิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมต้นน้ำตาปี		
125	ปลากัดผ้าไทย		
126	บ้านไร่ภูษนิศา		
127	เดือนติฎุเกีต ออร์แกนิกฟาร์ม		
128	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาหาร ขนมหวานไดโนเสาร์		
129	เครื่องแต่งกายสตรีมุสลิม		
130	กล้วยตากพาลาโบลาร์		
131	วิสาหกิจชุมชนไร่รุ่งนหวานซึ่งไวน์		
132	ลินจีต้องอันยอง 5G		
133	ข้าว 2 สีมี่รสคิฟู		
134	วิสาหกิจท่องเที่ยวพุทธเกษตรอินทรีย์ บ้านสันป่าเหียง		
135	วิสาหกิจชุมชนชมรมแพทย์แผนไทย ตำบลบ่อสวก	การจัดการการเงินภาคครัวเรือนออกจากการเงินภาคธุรกิจและการออกแบบเทคโนโลยีที่รองรับทั้งด้านการวางแผนและการจัดการการเงินส่วนตัวให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงการแสดงผลการประเมินแบบ Real time ซึ่งเป็นส่วนสำคัญให้ผู้ประกอบการเห็นถึงผลของแผนที่เกิดขึ้นเป็นตัวเลขเชิงประจักษ์นำไปสู่การปรับแผนได้	ร้อยละ 15
136	ยายจุมศรีกะหรี่ปับ		
137	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มรักษ์ช้างรักษาป่าตะวันออก (ปม.)		
138	กลุ่มอาหารพื้นถิ่น วสข.ท่องเที่ยวเชิงเกษตรและพัฒนาอาชีพบ้านห้วยทรายขาว		
139	บริษัท ไทยเดินดี อินเทอร์เน็ต จำกัด		
140	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มขนมลาบ้านท่าขอม		
141	วิสาหกิจชุมชน ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลหลวงเหนือ		
142	บริษัทบุญดำรงค์กรีนฟาร์มจำกัด		
143	วิสาหกิจชุมชนการเกษตรสร้างไทย จังหวัดตาก		
144	วิสาหกิจชุมชนกนกนาถพลัส		
145	ร้านสไตล์ปัง		
146	วิสาหกิจชุมชนเครื่องสำอางบ้านไผ่ฝ้าย		
147	กลุ่มบริการการท่องเที่ยวอุทยานธรณีขอนแก่น		
148	น้ำพริกเกลือแม่สาคร		
149	ซีโคะ		
150	วิสาหกิจชุมชนสวนกลั่นดิน		
151	วิสาหกิจชุมชนพัฒนาทรัพยากรชีวมวลตำบลวันยาว		
152	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกผักผลไม้ปลอดภัยบ้านถ้ำ		
153	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน 9 กำลึงเศรษฐิ		

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
154	กมลภูทรัพย์ทวี	การจัดการการเงินภาคครัวเรือนออกจากการเงินภาครัฐกิจและการออกแบบเทคโนโลยีที่รองรับทั้งด้านการวางแผนและการจัดการการเงินส่วนตัวให้กับผู้ประกอบการ รวมถึงการแสดงผลการประเมินแบบ Real time ซึ่งเป็นส่วนสำคัญให้ผู้ประกอบการเห็นถึงผลของแผนที่เกิดขึ้นเป็นตัวเลขเชิงประจักษ์นำไปสู่การปรับแผนได้	ร้อยละ 15
155	บริษัท ตาลบุรี ฟู้ด จำกัด		
156	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตลำไยบ้านเหล่าคู่		
157	วิสาหกิจชุมชนสตรีชุมชนตำบลหัวเขา		
158	ศูนย์เรียนรู้คัมภีร์ตาหนุ่ย		
159	ศูนย์บริการคนพิการตำบลปากโทก อำเภอเมืองจังหวัดพิษณุโลก		
160	วิสาหกิจชุมชนพร้อมทรัพย์มาเกตตั้ง		
161	ผลเกษตร		
162	เกษตรอินทรีย์สร้างอาชีพที่ยั่งยืน		
163	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทำไร้อ้อยบ้านคลองเจริญ		
164	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรชาวสวนบ้านต้นมะม่วงและท่องเที่ยวเชิงเกษตรวิถีชุมชนแบบดั้งเดิม		
165	หนึ่งเบเกอร์รี่		
166	Lady Banna		
167	วิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์เตยปาหนันบ้านคูหน		
168	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปการเกษตร		
169	ตุ๊กตาดินเผาบ้านรอยยิ้ม		
170	วิสาหกิจชุมชนผลไม้และ การท่องเที่ยวโทรโยคจังหวัดกาญจนบุรี	การยกระดับชุมชนเชิงนวัตกรรมบนฐานเศรษฐกิจ BCG เพื่อเป็นชุมชนต้นแบบสู่การรับรองมาตรฐานการท่องเที่ยวโดยชุมชน	ร้อยละ 15
171	ชุมชนกลุ่มทอผ้าไหมบ้านหนองน้ำขุ่น จังหวัดสุรินทร์	การพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมกระบวนการในการพัฒนาผู้ประกอบการที่ใช้เทคโนโลยี (Technopreneur) ด้านบริการด้วยแพลตฟอร์มการเรียนรู้เพื่อเสริมพลังผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัด	ร้อยละ 16
172	ชุมชนพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชผักสมุนไพรและผลไม้จังหวัดลำพูน	ท่องเที่ยวเมืองรองของเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	ร้อยละ 15
173	ชุมชนบ้านตำนานดิน จังหวัดสุพรรณบุรี	ผลิตภัณฑ์และชุมชนต้นแบบด้านการท่องเที่ยว และช่องทางการตลาด เพื่อกระจายสินค้าสู่นักท่องเที่ยว	ร้อยละ 20
174	ชุมชนกลุ่มกาแฟบ้านถ้ำสิงห์ ตำบลถ้ำสิงห์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร	ผลิตภัณฑ์การท่องเที่ยวที่มีมาตรฐานการตลาดและชุมชนต้นแบบการท่องเที่ยว	ร้อยละ 18
175	ชุมชนคลองจิก ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมโยงกับอัตลักษณ์เชิงพื้นที่ โดยมีช่องทางการตลาดผ่านระบบ	ร้อยละ 15
176	ชุมชนสวย ตำบลสวย อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์		ร้อยละ 15
177	ชุมชนบ้านท่าชัย ตำบลศรีสีขนาลัย อำเภอศรีสีขนาลัย จังหวัดสุโขทัย		ร้อยละ 15

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
		ออนไลน์ของเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ในช่องทาง www.lampangmart.com	
178	ชุมชนเชียงแหว อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี	วัดดูดิบที่มีคุณภาพและกระบวนการผลิต นวัตกรรมชุมชนที่สำคัญในการช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ได้รับการรับรองมาตรฐานและช่องทางการตลาดระดับภูมิภาค	ร้อยละ 15
179	วิสาหกิจชุมชนกุฎีจีน จังหวัดกรุงเทพมหานคร	ผลิตภัณฑ์จากอัตลักษณ์ชุมชนย่านกะดีจีน ที่เป็นสินค้าสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) และช่องทางการจัดจำหน่าย พัฒนาแหล่งเรียนรู้ CBT-SE Business Incubators ทางแพลตฟอร์ม ออนไลน์ https://kudichin.com	ร้อยละ 15
180	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรทะเลสาบสงขลา	ยกระดับและพัฒนาผู้ประกอบการด้วยการวิเคราะห์การจัดการปัญหาการเงิน ด้วยการแยกกระแสไปเงินครัวเรือนออกจากกระแสไปเงินธุรกิจ และการวางแผนการบริหาร จัดการเงิน ควบคู่กับการเห็นตลาดจริงที่ไม่ใช่เพียงช่องทางของการขาย แต่เป็นการเห็นคนที่เป็นลูกค้าที่แท้จริงของธุรกิจ ด้วยกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล	ร้อยละ 15
181	รองเท้าแกะลาย		
182	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าบ้านตาลใต้		
183	สวนดินปรุง		
184	วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์พัฒนา บ้านดอนกลาง		
185	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวเชิงสุขภาพชุมชนคุณธรรมวัดทุ่งเสลี่ยม		
186	เฮือนอ้าย เอ็ม		
187	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มขนมลาบ้านท่าขอม		
188	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรปลูกรัก		
189	วิสาหกิจชุมชนผ้าฝ้ายก่องแก้ว		
190	วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงสมใจนิ๊ก		
191	วิสาหกิจชุมชนวนิดาข้าวเกรียบปลาโบราณ		
192	วิสาหกิจตลาดเกษตรกรรมี่สุข		
193	น้ำพริกคุณยาย		
194	ครามหอม		
195	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรทางดงพัฒนา	ยกระดับและพัฒนาผู้ประกอบการด้วยการวิเคราะห์การจัดการปัญหาการเงิน ด้วยการแยกกระแสไปเงินครัวเรือนออกจากกระแสไปเงินธุรกิจ และการวางแผนการบริหารจัดการเงิน ควบคู่กับการเห็นตลาดจริงที่ไม่ใช่เพียงช่องทางของการขาย แต่เป็นการเห็นคนที่เป็นลูกค้า	ร้อยละ 15
196	สราศิริ		
197	บ้านไร่ปลายตะวัน		
198	กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนเกาะ ปันหยี		
199	ข้าวอินทรีย์เพื่อสุขภาพบ้านโนนค้อ		
200	หจก.อินริช ฟู้ดส์ โปรดักส์		

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
201	กล้วยตากพลังแสงอาทิตย์และใบตองจากกล้วยตานี	ที่แท้จริงของธุรกิจด้วยกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล	
202	ภิญญาแซมพูนสมุนไพร		
203	ทอผ้าซิด		
204	หจก.ใจนา คอสเมติก/ โอท็อป SMEs/ ผู้ประกอบการรายย่อย		
205	วิสาหกิจชุมชนพัฒนาอาชีพการเกษตร		
206	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรรมอินทรีย์บ้านห้วยหลิม		
207	โครงการแปรรูปทางการเกษตร		
208	วิสาหกิจชุมชนบ้านธรรมชาติตรง		
209	ขบ้ามัดย้อม		
210	วิสาหกิจชุมชนมิสเตอร์มัน		
211	แพรรอภา ห้างผ้าไหม ผ้าเก่า ผ้าโบราณ		
212	ปลาอวนชะมาย		
213	ผ้าทอไทลื้อ		
214	น้ำพริกซัลมา		
215	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าบ้านครึ่งใต้		
216	วิสาหกิจชุมชนข้าวซ้อมมือบ้านเพิง		
217	วิสาหกิจชุมชนเกษตรแปรรูป OK DEE		
218	กลุ่มบริการการท่องเที่ยวอุทยานธรณีขอนแก่น		
219	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารและเครื่องดื่ม โพนขวาว	ยกระดับและพัฒนาผู้ประกอบการด้วยการวิเคราะห์การจัดการปัญหาการเงินด้วยการแยกกระแสเงินสดรายเดือนออกจากกระแสเงินสดธุรกิจ และการวางแผนการบริหารจัดการเงิน ควบคู่กับการเห็นตลาดจริงที่ไม่ใช่เพียงช่องทางของการขาย แต่เป็นการเห็นคนที่เป็นลูกค้าที่แท้จริงของธุรกิจด้วยกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล	ร้อยละ 15
220	วิสาหกิจชุมชนโหนดศิลป์ บ้านทองลิ่ง		
221	ป.ปลาหลายแสน		
222	รุณณี		
223	พินิจนันท์ภูปีติพงศ์		
224	หจก.ธันญากรู๊ป		
225	บ้านกระดาศ		
226	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารบ้านป่าซางเหนือ		
227	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวลูกไม้ศรีวัง		
228	วิสาหกิจชุมชนกนกนาทผลัส		
229	วิสาหกิจชุมชนฮักอาซาโฮม		
230	วิสาหกิจชุมชนหมอพื้นบ้านบ้านหมอไทย		
231	สาธิตาโปรดักส์		
232	วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงสัตว์พันธุ์เนื้อนมบ้านวังโป่ง		
233	คำมีฟาร์ม		

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
234	วิสาหกิจชุมชนไร่รุ่งนหวานซึ่งไวน์		
235	ชิตภิรมย์		
236	วสช. ท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติอำเภอพิปูน		
237	สมุนไพรรักษาภัยธรรมชาติ		
238	ชั้นพีชโปรดักท์		
239	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนชาวอินทรีบ้านวิทย์		
240	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านกรรณิการ		
241	ร้านไนโร้ ในสวน		
242	วิสาหกิจแม่บ้านทอผ้า		
243	โซลซิค Seoul chic		
244	บุญศิริเสื่อสตรี		
245	Gamat by sofia (กาหมาด ปลิงทะเล โซเฟีย)	ยกระดับและพัฒนาผู้ประกอบการด้วยการวิเคราะห์การจัดการปัญหาการเงิน ด้วยการแยกกระแสเงินสดรายเดือนออกจากกระแสเงินสดธุรกิจ และการวางแผนการบริหารจัดการเงิน ควบคู่กับการเห็นตลาดจริงที่ไม่ใช่เพียงช่องทางของการขาย แต่เป็นการเห็นคนที่เป็นลูกค้าที่แท้จริงของธุรกิจด้วยกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล	ร้อยละ 15
246	วิสาหกิจชุมชนกระแสน้ำฟ้าเพลิน		
247	วิสาหกิจชุมชนบ้านรักขนม (eat food good learning)		
248	กลุ่มสามัคคี	ยกระดับการผลิต แปรรูป และตลาดปลากระพงขาวจังหวัดนราธิวาสเพื่อสร้างห่วงโซ่คุณค่าใหม่แก่ผลิตภัณฑ์ชุมชนจากเศรษฐกิจฐานรากสู่มูลค่าเชิงพาณิชย์	ร้อยละ 15
249	กลุ่มนราพัฒนา		
250	กลุ่มหาดนราทัศน์การประมง		
251	กลุ่มหาดนราทัศน์ 51		
252	กลุ่มกาแลตาแป		
253	กลุ่มชูยงตันหยง		
254	กลุ่มบางนาค		
255	กลุ่มกะลวอเหนือ		
256	กลุ่มนราพิพัฒน์		
257	กลุ่มปลาเงี้ยวมุดอ (หมู่ 3, 5 และ 8)		
258	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มบ้านอ่าวมะนาว		
259	กลุ่มเปราะบางชุมชนกาแลตาแป		
260	กลุ่มแปรรูปปลากระพงขาว		
261	กลุ่มผลิตอาหารปลากระพงขาว		

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
262	ละมัย อ้อยหวาน	พัฒนาธุรกิจปลานิลด้วยการสร้างห่วงโซ่คุณค่าใหม่ จังหวัดพะเยา (ปรับปรุงบ่อเลี้ยงปลานิลและพัฒนาสินค้าแปรรูปจากปลานิล)	ร้อยละ 15
263	วิสาหกิจชุมชนบ้านโป่งเกลือ (นิลลาพะเยา) ต.แม่ปืม อ.เมืองพะเยา		
264	ร้านบ้านปลาคาเฟ่		
265	ปลาเผาขายตุน		
266	U&Steak		
267	กลุ่มผู้เลี้ยงปลาในกระชัง หมู่ 3 ต.ไร่อ้อย อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์	ขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยห่วงโซ่คุณค่าปลาลำน้ำน่านจังหวัดอุตรดิตถ์ ด้วยการพัฒนาการเลี้ยงปลานิล เพิ่มรอบการเลี้ยงและพัฒนาสินค้าแปรรูปจากปลานิล	ร้อยละ 15
268	สหกรณ์ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอุตรดิตถ์ จำกัด		
269	บริษัท กรีนเทคอินเตอร์ฟาร์ม จำกัด		
270	กลุ่มผู้เลี้ยงปลากระชังลำน้ำน่าน ต.คอรัม อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์		
271	ฟาร์มเหรียญทอง		
272	วิสาหกิจชุมชนเกษตรทฤษฎีใหม่หัวใจพอเพียง		
273	วิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวและอนุรักษ์วิถีวัฒนธรรมแม่น้ำน่าน อำเภอท่าปลา		
274	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรบ้านท่าด่าน	พัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการเครื่องแกงฮาลาลันตอยยี่บันด้วยห่วงโซ่คุณค่าใหม่บนฐานวิถีชีวิตมุสลิมในพื้นที่จังหวัดปัตตานี ด้วยการยกระดับคุณภาพของวัตถุดิบและเครื่องแกง	ร้อยละ 15
275	วิสาหกิจชุมชนเกษตรกรบ้านท่าพง		
276	วิสาหกิจชุมชนเกษตร นิปีสุกุละ		
277	วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงพอเพียงบ้านฉาง		
278	วิสาหกิจชุมชนนิปีสุกุละ		
279	อามีนเครื่องเทศ		
280	วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงมาเรียม		
281	วิสาหกิจชุมชนเครื่องแกงบ้านท่าด่าน		
282	กลุ่ม Farm Outle		
283	บริษัท อามีนฟู๊ด (ประเทศไทย) จำกัด		
284	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรบ้านเจ้าตีเมาะ	ยกระดับห่วงโซ่คุณค่าสะอาดสะอาดน้ำเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดยะลา	ร้อยละ 15
285	นายมะกะตา ปูชู (ผู้ประกอบการ)		
286	เครือข่ายเกษตรกรกลุ่ม อ.แม่ลาว	พัฒนาขีดความสามารถในการประกอบธุรกิจของกลุ่มผู้ประกอบการธุรกิจผลิตวัตถุดิบสมุนไพรคุณภาพสูงในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ด้วยการปรับปรุงการปลูกขมิ้นชันสด	ร้อยละ 15
287	วิสาหกิจชุมชนศาสตร์พระราชาวัดพุทธอุทยานดอยอินทรี		

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)		
288	เกษตรกรวิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่พริกไทย ตำบล เขาวิเศษ	ยกระดับผู้ประกอบการและกระบวนการผลิตพริกไทยตรังโดยใช้อัตลักษณ์ภูมิปัญญาสู่มาตรฐานการผลิตสินค้าระดับพรีเมียม ด้วยการปรับปรุงการปลูกเม็ดพริกไทยตรัง	ร้อยละ 15		
289	เกษตรกรวิสาหกิจบ้านเก่าขุนพัฒนา				
290	เกษตรกรกลุ่มอนุรักษ์พันธุกรรมพืชประจำถิ่น พริกไทยตรัง				
291	เกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกพริกไทยพื้นบ้าน ละมอ				
292	วิสาหกิจชุมชนบ้านเก่าขุนพัฒนา				
293	วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่พริกไทยเขาวิเศษ				
294	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอนุรักษ์พันธุกรรมพืชประจำถิ่น (พริกไทยตรัง)				
295	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกพริกไทยพื้นบ้านละมอ				
296	บ้านสวนมรดก				
297	บ้านสวน Black Gold				
298	บ้านสวนฟาร์ม				
299	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลไม้แปรรูปบ้านเสี้ยว			ยกระดับห่วงโซ่คุณค่ามะขามในรูปแบบสะดวกเพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานรากในจังหวัดอุดรธานีและพื้นที่เชื่อมโยง	ร้อยละ 15
300	กลุ่มวิสาหกิจมะขามหวานดวงทอง				
301	กลุ่มผู้ประกอบการกะละแม ตึกตากะละแมโบราณ	พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการตลอดสายโซ่ผลิตภัณฑ์กะละแมโบราณ นครพนมด้วยกลไกขับเคลื่อนห่วงโซ่คุณค่าใหม่บนฐานทุนทรัพยากรพื้นที่	ร้อยละ 15		
302	กลุ่มผู้ประกอบการกะละแม กะละแมทูลใจ				
303	กลุ่มผู้ประกอบการกะละแม กะละแมครุฑน้อย				
304	กลุ่มผู้ประกอบการกะละแม ผู้รีดใบตองกล้วย บ้านโคกสว่าง (15 กลุ่มย่อย)				
305	กลุ่มผู้ปลูกกล้วยตานี ตำบลบ้านกลาง อ.เมือง จ.นครพนม ยายใบสวน				
306	กลุ่มผู้ปลูกกล้วยตานี ตำบลบ้านกลาง อ.เมือง จ.นครพนม เครือข่ายยาย ใบสวน				
307	ร้านขนมจีนป่าเขียว	พัฒนารูปร่างลักษณะขนมจีนเมืองคอนสู่การยกระดับเศรษฐกิจฐานราก จังหวัดนครศรีธรรมราช	ร้อยละ 15		
308	ร้านขนมจีนลุงเมือง				
309	ร้านขนมจีนน้องหนึ่งเส้นสด				
310	ร้านขนมจีนประตูสาม				
311	ขนมจีนบ้านคุณย่า สูตรแม่เต่าเจิม				
312	กลุ่มผู้ปลูกโกโก้ จังหวัดเลย	เพิ่มศักยภาพและยกระดับความสามารถในการแข่งขันของหน่วยธุรกิจในระบบนิเวศทางธุรกิจโกโก้	ร้อยละ 15		
313	กลุ่มผู้ปลูกโกโก้ อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่				
314	กลุ่มผู้ปลูกโกโก้ อ.สารภี จ.เชียงใหม่				
315	กลุ่มผู้ปลูกโกโก้ ดอยตุง จ.เชียงราย				

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
316	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกและแปรรูปบ้านวังธาร จ.เชียงใหม่ (ผู้ปลูกโกโก้)		
317	กลุ่มแปรรูปเมล็ดโกโก้ จังหวัดเลย		
318	วิสาหกิจชุมชนแสงตะวันเกษตรปลอดภัย จ.พิษณุโลก (แปรรูปเมล็ดโกโก้)		
319	Farma one จ.เชียงใหม่		
320	วิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกและแปรรูปบ้านวังธาร จ.เชียงใหม่ (แปรรูปเมล็ดโกโก้)		
321	ร้าน The KEY จ.พิษณุโลก		
322	ร้านกาแฟ น.น่าน จ.น่าน		
323	กลุ่มสตรีชะเอว ซาลายา	พัฒนาห่วงโซ่คุณค่าใหม่ของผู้ประกอบการท้องถิ่นผลิตผ้าคลุมสตรี (ฮิญาบ) เพื่อการพึ่งพาตนเองทางเศรษฐกิจ	ร้อยละ 15
324	Teacher Design		
325	อิกติศอดุนา		
326	OULIA by Ulya		
327	JANNAT HIJAB		
328	กะบะห์ฮิญาบ		
329	ร้านบาวาซาเรีย	พัฒนาห่วงโซ่คุณค่าใหม่ของผู้ประกอบการท้องถิ่นผลิตผ้าคลุมสตรี (ฮิญาบ) เพื่อการพึ่งพาตนเองทางเศรษฐกิจ	ร้อยละ 15
330	ณีนีน Hijab		
331	สหกรณ์โรงเรียนสตรีอิสลามวิทยาลัยมุสลิม		
332	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมผลิตภัณฑ์จากภาพจิตรกรรมฝาผนังวัดบวกรกหลวง ตำบลท่าศาลา หมู่ที่ 1 บ้านบวกรกหลวง		
333	กลุ่มโคมตุ้ง ล้านนาบ้านศรีบัวเงิน หมู่ที่ 2 บ้านศรีบัวเงิน		
334	กลุ่มผลิตโคมล้านนาพ่อครูจางค์ เสมพิพัฒน์ หมู่ที่ 3 บ้านสันทราย-ดอนจั่น		
335	กลุ่มผลิตโคมล้านนา คุณศิริรักษ์ คันธวงศ์ หมู่ที่ 3 บ้านสันทราย-ดอนจั่น		
336	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมผลิตภัณฑ์จากภาพจิตรกรรมฝาผนังวัดบวกรกหลวง ตำบลท่าศาลา หมู่ที่ 1 บ้านบวกรกหลวง	พัฒนาศักยภาพทางธุรกิจและการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์โคมล้านนาสำหรับผู้ประกอบการในตำบลท่าศาลา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ระยะที่ 2	ร้อยละ 15
337	กลุ่มโคมตุ้ง ล้านนาบ้านศรีบัวเงิน หมู่ที่ 2 บ้านศรีบัวเงิน		

ที่	ผู้ประกอบการ	งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม	รายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)
338	กลุ่มผลิตโคมล้านนาพ่อครูจ๋านงค์ เสมพิพัฒน์ หมู่ที่ 3 บ้านสันทราย-ดอนจั่น		
339	กลุ่มผลิตโคมล้านนาคุณศิริรักษ์ คันธวงศ์ หมู่ที่ 3 บ้านสันทราย-ดอนจั่น		
340	ชุมชนเมืองโบราณอุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	เทคโนโลยีในการยกระดับการออกแบบประสบการณ์ท่องเที่ยว (experience design)	ร้อยละ 17
341	ชุมชนหลังวัดโรมัน จังหวัดจันทบุรี	Technology Support Marketing	ร้อยละ 16
342	ชุมชนบ้านปราสาท จังหวัดสุรินทร์	CHABA Platform for Tourist Engagement [A.I. chatbot + Beacon Technology]	ร้อยละ 18
343	ชุมชนบ้านป่าไผ่ จังหวัดลำพูน	นวัตกรรมการเรียนรู้ ผ่านเกมมิฟิเคชัน (CBT Learning Platform Technology: LPT)	ร้อยละ 15
344	ชุมชนวัดขนอนหนังใหญ่ จังหวัดราชบุรี	Information tourism gateway	ร้อยละ 17
345	ชุมชนบ้านริมคลองโสมสเคย์ จังหวัดสมุทรสงคราม	เทคโนโลยีไกด์อัจฉริยะ (Samut Songkhram smart guide)	ร้อยละ 18
346	ชุมชนบางกระบูน จังหวัดสมุทรสงคราม		ร้อยละ 17
347	ชุมชนบางพลับ จังหวัดสมุทรสงคราม		ร้อยละ 15
348	ชุมชนตำบลเกาะหมาก จังหวัดพัทลุง	เกาะหมากโก้มาก “นวัตกรรมสนับสนุนการเดินทางท่องเที่ยว”	ร้อยละ 15
349	ชุมชนตำบลหินตั้ง (ถ้องแกงและผจญภัย) จังหวัดนครนายก	เทคโนโลยีด้านความปลอดภัย (Safety buddy)	ร้อยละ 15
350	ชุมชนตะเล็งะใส จังหวัดสตูล	1. น้ำพริกเผา 2. น้ำพริกมันปู 3. น้ำพริกกุ้ง	ร้อยละ 16
351	ชุมชนท่าชัย จังหวัดสุโขทัย	1. ชุมชนท่องเที่ยว มาตรฐาน CBT 2. ผลิตภัณฑ์สังคโลกลายผ้าอัตลักษณ์ท่าชัย 3. ผลิตภัณฑ์เครื่องเงินลายผ้าอัตลักษณ์ท่าชัย	ร้อยละ 17
352	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านท่าตีหมี่ ตำบลปากตม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดเลย	ผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรใบตั้นตีหมี่	ร้อยละ 15
353	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีไทบ้าน ตำบลหนองผือ อำเภอน้ำขุ่น	ชาใบกัญชา แบรินด์ชาัญญาเลย เครื่องดื่มน้ำผักผลไม้ผสมใบกัญชา กลุ่มวิสาหกิจ	ร้อยละ 16
354	กลุ่มวิสาหกิจพัฒนาช่างพาราทำบม อำเภอยางชุมน้อย	เบาะรองนั่งยางพารา แบบเรียบ และแบบลอน	ร้อยละ 17

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน : กระบวนการการสร้างการเรียนรู้ Self-solution ให้กับผู้ประกอบการ ทำให้เกิด Awareness, Evaluation, Management, Discovery และ Integration ด้วยตนเองของผู้ประกอบการ ผ่านการบันทึก และวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการวางแผนการใช้ข้อมูลในการแก้ไขปัญหา และสร้างทางออกให้กับธุรกิจ โดยเริ่มต้นจากผู้ประกอบการดำเนินการ ได้แก่ 1) การวิเคราะห์สภาพคล่องของธุรกิจ 2) การวิเคราะห์การแยกกระเป๋าเงินครัวเรือน ออกจากกระเป๋าธุรกิจ 3) การชี้ให้เห็นข้อมูลตลาดที่แท้จริง

ตัวชี้วัดที่ 4 ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี (รายการ)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	1
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	1

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

สามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศและใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี 1 รายการ ดังนี้

ชื่อวัคซีน	ประเภท	ประสิทธิภาพ	ผลข้างเคียง	การเก็บรักษา
วัคซีนป้องกันโรคไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ปี 2019 (HXP-GPOVAc)	วัคซีนแบบนวัตกรรมเชื้อตายชนิดลูกผสม (Inactivated chimeric vaccine) ผลิตด้วยเทคโนโลยีไข่ไก่ฟัก (Egg-based)	1. ผลการศึกษาทางคลินิก ระยะที่ 1 พบว่า HXP-GPOVAc ขนาดต่าง ๆ กระตุ้นภูมิได้ดี โดยเฉพาะขนาด 10 µg และวัคซีนมีความปลอดภัย 2. ผลการศึกษาทางคลินิก ระยะที่ 2 พบว่า วัคซีนมีความปลอดภัย และกลุ่มที่ใช้ adjuvant มีภูมิสูงกว่าเล็กน้อย 3. รายงานระหว่างการศึกษาทางคลินิก ระยะที่ 3 (Interim Report) ประกอบด้วย ข้อมูลด้านความปลอดภัยที่ 28 วัน หลังได้รับวัคซีนเข็มกระตุ้น และการกระตุ้นภูมิคุ้มกันที่ 14 วันหลังได้รับวัคซีนเข็มกระตุ้น ผลการศึกษาพบว่า มีความปลอดภัยและมีประสิทธิผลเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เมื่อเทียบกับ AZD1222, AstraZeneca vaccine และไม่ด้อยกว่า AstraZeneca vaccine	อาการภายหลังการฉีดวัคซีน พบอาการเฉพาะที่ (Local reaction) ได้แก่ อาการเจ็บบริเวณที่ฉีดหรือการกดเจ็บ (pain, tenderness) และอาการของระบบร่างกาย (Systemic reaction) ได้แก่ ปวดกล้ามเนื้อ (Myalgia) อาการอ่อนเพลียหรือเหนื่อยล้า (Malaise/Fatigue) และปวดศีรษะ (Headache)	- มีความคงสภาพที่สภาวะปกติ ที่อุณหภูมิ 5±3 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลา 8 เดือน (inverted) และระยะเวลา 6 เดือน (upright) - มีความคงสภาพที่สภาวะเร่ง ที่อุณหภูมิ 25±2 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ ที่ 60+5%RH เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ - มีความคงสภาพที่สภาวะเครียด ที่อุณหภูมิ 37±2 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลา 14 วัน - In-use Stability มีความคงสภาพ ที่อุณหภูมิ 5±3 องศาเซลเซียส เป็นระยะเวลา 6 ชั่วโมงหลังเปิดใช้

ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	10
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	10
ผลการดำเนินงาน	3	21	11	21

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น 56 ต้นแบบ รายละเอียดดังนี้

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
1	ระบบการจัดการความมั่นคงอาหาร	ได้ข้อเสนอเชิงนโยบายและแบบแผนในการบริหารจัดการขยะอาหารด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ให้แก่ชุมชน โรงเรียน โรงแรมและเทศบาลของเกาะสมุย
2	น้ำเพื่อการเกษตร	กรมส่งเสริมการเกษตร/ สำนักงานเกษตรจังหวัด/ เกษตรอำเภอ ใช้งานระบบประมวลสถานการณ์น้ำ (Water Intelligence Software) และระบบติดตามและคาดการณ์สภาวะพื้นที่เกษตรกรรมในพื้นที่ต้นแบบ เพื่อจำลองรูปแบบการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมภายใต้ปริมาณน้ำต้นทุน คาดการณ์ลุ่มน้ำมูล นำไปสู่การส่งเสริมการเกษตรที่เหมาะสมกับน้ำต้นทุนและศักยภาพของพื้นที่
3	การเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ	พัฒนาต่อยอดจากองค์ความรู้ด้านการวิเคราะห์ดินและการจัดการปุ๋ยที่ถูกต้องเดิมอยู่แล้วร่วมกับการใช้เทคโนโลยีสำรวจระยะไกล เพื่อใช้ในการจัดการปุ๋ยในแปลงปลูกมันสำปะหลังให้มีความสะดวกรวดเร็ว และแม่นยำมากขึ้น โดยเน้นการพัฒนานวัตกรรมในการตรวจสอบธาตุอาหารในดินและใบมันสำปะหลังอย่างรวดเร็วและถูกต้อง เพื่อสามารถจัดการปุ๋ยอย่างเหมาะสมและทันการณ์ เพื่อเกษตรกรในประเทศไทย
4	เกษตรแม่นยำสูง และเกษตรอัจฉริยะ	ยกระดับมาตรฐานการควักกาแฟของเกษตรกรในพื้นที่ อ.ธารโต จ.ยะลาสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย และคงอัตลักษณ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นการยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกรในพื้นที่
5	การพัฒนาแบบการดำเนินธุรกิจรายภูมิภาคที่มีศักยภาพในการแข่งขันเชิงพาณิชย์ด้วยนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรและอาหาร	แก้ปัญหาแกลบและฟางข้าวอย่างยั่งยืน โดยนวัตกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ในชุมชนที่เป็นเกษตรกรผู้ปลูกข้าวสามารถรวมกลุ่ม เป็นวิสาหกิจชุมชนในลักษณะของเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยมีผู้ประกอบการเข้าไปเป็นตัวกลางในการสนับสนุนส่งเสริมให้ชุมชนผลิตสินค้าและนำสินค้าผลิตภัณฑ์ของชุมชนไปจำหน่าย หรือมีการจัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนหรือมีผู้ประกอบการรายใหญ่หรือเป็น SME

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
6	สัตว์เศรษฐกิจเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขัน	พัฒนาระบบการจัดการเฝ้าระวัง ชั้นสูตร ควบคุมและป้องกันโรคระบาดโดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์เมนทในการวางระบบการควบคุมโรคและฟื้นฟูฟาร์มสุกรที่ได้รับผลกระทบจากโรคปากและเท้าเปื่อยและโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรในพื้นที่นาร่อง BCG Model จังหวัดราชบุรี
7	นวัตกรรมการังเพื่อการพัฒนาและฟื้นฟูระบบนิเวศแนวปะการัง	สร้างนวัตกรรมที่ใช้ในการฟื้นฟูระบบนิเวศแนวปะการังในทะเลอย่างอุดมสมบูรณ์และยั่งยืน
8	การศึกษาด้านพลังงาน เศรษฐศาสตร์ และสิ่งแวดล้อมของการเปลี่ยนขยะให้เป็นพลังงานและวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	การออกแบบและแบบแปลนทางวิศวกรรม 3 มิติ ของระบบการเปลี่ยนขยะเป็นพลังงานและวัสดุ
9	การพัฒนาวัสดุดูดซับน้ำมันจากนาโนแคลเซียมคาร์บอเนต	การใช้งานวัสดุควบคุมการรั่วไหลของน้ำมันด้วยนาโนแคลเซียมคาร์บอเนต
10	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสัตว์เลี้ยงไปโอแคลเซียมอัดเม็ดจากเปลือกหอยแมลงภู่	การแปรรูปเปลือกหอยแมลงภู่ให้เป็นไปโอแคลเซียมคาร์บอเนตสำหรับใช้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสำหรับสัตว์เลี้ยง
11	การลดต้นทุนอาหารสัตว์ด้วยหนอนแมลงวันลาย จากการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะอาหารในกลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน จังหวัดนครพนม	ความรู้ทางด้านการเลี้ยงหนอนแมลงวันลาย เพื่อเป็นอาหารสัตว์จากการพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะอาหารในกลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล” เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
12	การจัดการความรู้เพื่อลดความเสี่ยงและปรับตัวต่อภัยแล้งของชุมชนเกษตรกรรมคาบสมุทรสทิงพระ จังหวัดสงขลา	ประเมินและวิเคราะห์สถานการณ์ภัยแล้งในพื้นที่ที่ส่งผลกระทบต่อการทำเกษตรรวมทั้งการตั้งรับปรับตัวของคนในพื้นที่ที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมในการวางแผนทำการเกษตร ผ่านกระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมบนแนวคิดการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ การจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติโดยชุมชนเป็นฐาน และการปรับตัว
13	การจัดการความรู้เพื่อบริหารจัดการน้ำสำหรับลดความเสี่ยงอุทกภัยในลุ่มน้ำย่อยคลองนาท่อมจังหวัดพัทลุง โดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน	เพิ่มศักยภาพให้กับชุมชนและหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการอุทกภัยในส่วนพื้นที่ กลางน้ำ และพื้นที่ปลายน้ำ จำนวน 3 พื้นที่ในเขต 3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้วยการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการน้ำ เพื่อลดความเสี่ยงจากอุทกภัยลุ่มน้ำย่อยคลองนาท่อม โดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน พร้อมเสริมสร้างศักยภาพในการจัดทำแผนนโยบาย แผนปฏิบัติการในการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดความเสี่ยงอุทกภัย ตลอดจนการเสริมสร้างกลไกเพื่อการขับเคลื่อนแผนงานสู่การนำไปปฏิบัติให้เห็นผลเป็นรูปธรรม เกิดภาคีเครือข่ายการบริหารจัดการน้ำเพื่อลดความเสี่ยงจากอุทกภัยตลอดทั้งลุ่มน้ำย่อยคลองนาท่อม
14	การถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีระบบจำลองสถานการณ์น้ำท่วมเพื่อประชาชนอำเภอท่าม่วง จังหวัดน่าน ในการเตรียมรับมือสถานการณ์น้ำท่วม	การเผยแพร่ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อสร้างความยั่งยืนในการเตรียมรับมือสถานการณ์น้ำท่วมของอำเภอท่าม่วง

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
15	การจัดทำพื้นที่ต้นแบบการปลูกพืช ร่วมกับการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้	<p>จัดทำพื้นที่ต้นแบบการปลูกพืชร่วมกับการเพาะเห็ดไมคอร์ไรซา เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงราย - พื้นที่ไร่พ่อจันทร์ จังหวัดเชียงราย - พื้นที่ตำบลลาวี แม่สรวย จังหวัดเชียงราย (ไม้ป่า/ไม้ผล/ผักสวนครัว) - พื้นที่ตำบลลาวี แม่สรวย จังหวัดเชียงราย (ไม้ป่า/ไม้ผล) - พื้นที่ตำบลโหล่งขอด พริ้ว จังหวัดเชียงใหม่ (ไม้ป่า) - พื้นที่ตำบลโหล่งขอด พริ้ว จังหวัดเชียงใหม่ (ไม้ป่า/ไม้ผล) - พื้นที่ตำบลโหล่งขอด พริ้ว จังหวัดเชียงใหม่ (ไม้ป่า/ไม้ผล/พืชสมุนไพร) - พื้นที่วิสาหกิจชุมชนพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชผัก สมุนไพร และผลไม้ จังหวัดลำพูน - พื้นที่พงษ์ สันติสุข จังหวัดน่าน (ไม้ป่า/ไม้ผล/พืชสมุนไพร) - พื้นที่แม่จริม แม่จริม จังหวัดน่าน - พื้นที่บ้านกลาง สอง จังหวัดแพร่ - พื้นที่ห้วยน้ำคำ งามตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ - พื้นที่ของเกษตรบ้านวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา - พื้นที่ฟาร์มสุขไพศาลทุเรียนภูเขาไฟ บ้านโคกเจริญ หมู่ที่ 6 จังหวัดศรีสะเกษ - พื้นที่โรงเรียนบ้านโคกเจริญ หมู่ 6 จังหวัดศรีสะเกษ - พื้นที่ทับไทร โป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี - พื้นที่ปะตง สอยดาว จังหวัดจันทบุรี - พื้นที่ลุ่มสุ่ม ไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี - พื้นที่ป่าดงเบงกาลี สะเดา จังหวัดสงขลา - พื้นที่ศูนย์เมล็ดพันธุ์ไม้ป่าภาคใต้ (สงขลา) จังหวัดสงขลา - พื้นที่เกษตรกรตำบลท่าชมวง จังหวัดสงขลา - พื้นที่ศรีสุนทร ถลาง จังหวัดภูเก็ต - พื้นที่ป่าคลอง ถลาง จังหวัดภูเก็ต
16	วิสาหกิจชุมชนบางกะเจ้าเกษตรอินทรีย์	<ul style="list-style-type: none"> - ตำบลบางกะเจ้า อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ - ตำบลบางกอบัว อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ - ตำบลบางยอ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ - ตำบลบางน้ำผึ้ง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ - ตำบลบางกระสอบ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ - ตำบลทรงคนอง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
17	เจลพลังงานจากกล้วย	- กลุ่ม PGS แม่เมาะ จังหวัดลำปาง
18	กาแฟผสมพริกไทยดำ	- กลุ่ม PGS เกาะคา จังหวัดลำปาง
19	ผักเชียงดาทอดกรอบ	- กลุ่ม PGS เมืองปาน จังหวัดลำปาง
20	กัมมีเสาวรส	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่ม PGS ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง - กลุ่ม PGS เวียงดิน จังหวัดลำปาง - กลุ่ม PGS แม่ทะ จังหวัดลำปาง - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์ริมวัง จังหวัดลำปาง - เครือข่ายกลุ่มพีจีเอส ออแกนิก จังหวัดเชียงราย

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
21	เครื่องสีเปลือกแมคคาเดเมีย	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มบ้านเข็กน้อย ตำบลเข็กน้อย อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ - กลุ่มบ้านทับเบิก ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ - กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกแมคคาเดเมีย อำเภอน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ - กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมการปลูกพืชเมืองหนาวและการแปรรูป อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ - กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกแมคคาเดเมีย อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย - กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกแมคคาเดเมีย อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่
22	การเลี้ยงหอยนางรม	<ul style="list-style-type: none"> - ชุมชนชายฝั่ง จังหวัดตรัง - ชุมชนชายฝั่ง จังหวัดกระบี่ - ชุมชนชายฝั่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
23	กระเป่า	กลุ่มบ้านเนินน้อย ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
24	เสื้อกก	กลุ่มทอเสื้อกก ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
25	ต้นแบบผลิตภัณฑ์เสื้อสำเร็จรูป	<ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มทอผ้าบ้านเขาวงค์ ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา - กลุ่มทอผ้าบ้านเนินกระบก หมู่ที่ 12 ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา - วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกหม่อนเลี้ยงไหมทอผ้าบ้านอ่างเตย ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
26	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ย่ามภูไท	<ul style="list-style-type: none"> - วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผ้าบ้านสามพราน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา - กลุ่มทอผ้าบ้านเกาะกระทิง หมู่ที่ 13 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
27	ต้นแบบระบบการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนช้างป่าออกนอกพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาอ่างฤๅไน จังหวัดฉะเชิงเทรา - ตำบลทับสาย อำเภอโป่งน้ำร้อน - ตำบลลาดกระทิง อำเภอสนามชัยเขต - ตำบลคลองตะเกรา อำเภอสนามชัยเขต - ตำบลท่าตะเียบ อำเภอท่าตะเียบ - เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว จังหวัดจันทบุรี
28	ต้นแบบเตาอบไม้แบบต้นทุนต่ำระบบ DIRECT HEAT EXCHANGE	<ul style="list-style-type: none"> กลุ่มผลิตภัณฑ์ไม้สักจากสวนป่าเชียงใหม่ - 195 หมู่ 1 ตำบลบ้านมาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา กลุ่มวิสาหกิจแปรรูปไม้สักบ้านศรีบุญเรือน - 83 หมู่ 2 ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน
29	ต้นแบบชุมชนไม่มีค่าในรูปแบบวนเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านศรีบุญเรือง ตำบลพงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน (บนพื้นที่สูง) - บ้านบะด่าน ตำบลอุดมทรัพย์ อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (สวนไม้ผลและพืชไร่) - บ้านคลองขวาง ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดตราด (สวนยางพาราและไม้ผล) - บ้านโปรงแดง ตำบลนาทูกกลาง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (สวนมะพร้าว) - บ้านดินแดง ตำบลดินแดง อำเภอลาทับ จังหวัดกระบี่ (สวนยางพารา)

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
30	ต้นแบบแปลงสาธิตไม่มีค่า สถานีวิจัยและฝึกนิสิตวนาศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> - สถานีวิจัยและฝึกนิสิตวนาศาสตร์กำแพงแสน - สถานีวิจัยและฝึกนิสิตวนาศาสตร์หาดวนกร - สถานีวิจัยและฝึกอบรมวนเกษตรตราด - สถานีวิจัยวนศาสตร์พังงา
31	ต้นแบบพื้นที่ธนาคารต้นไม้ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านถ้ำเสือ จังหวัดเพชรบุรี - บ้านท่าลี่ จังหวัดขอนแก่น - บ้านบางเสด็จ ตำบลบางเสด็จ อำเภอบางบาล จังหวัดอ่างทอง - บ้านสนามคลี อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก - บ้านหนองเหมี จังหวัดตรัง
32	ต้นแบบผลิตภัณฑ์น้ำมันสเปรย์ไหลคล้ายเส้น	หมู่บ้านคลองตาอิน ตำบลคลองพลู อำเภอบางบาล จังหวัดจันทบุรี
33	ระบบการจัดการความมั่นคงอาหาร	ได้รูปแบบ (Model) และข้อเสนอแนะการจัดการขยะอาหารในภาคครัวเรือนอย่างบูรณาการ (ทั้ง Ecosystem) และยั่งยืนในบริบทของเทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา
34	น้ำเพื่อการเกษตร	กรมชลประทาน/ หน่วยงานบริหารจัดการน้ำในระดับจังหวัด/ ท้องถิ่นในพื้นที่ศึกษากลุ่มน้ำมูล มีแพลตฟอร์มข้อมูลเพื่อการจัดการน้ำในรูปแบบโปรแกรม เว็บไซต์ และแอปพลิเคชันสำหรับการติดตามสถานการณ์น้ำ คาดการณ์ได้ล่วงหน้ารายฤดูกาล ประกอบด้วย ปริมาณฝน ปริมาณน้ำท่า ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำ และระบบการคาดการณ์ภัยแล้งจากผลการคาดการณ์น้ำลุ่มน้ำมูล
35	การเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ	พัฒนาแพลตฟอร์มในการตรวจประเมินผลผลิตมันสำปะหลังในระดับแปลงเกษตรกรด้วยเทคโนโลยีการสำรวจจากระยะไกล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามตรวจสอบพื้นที่และประเมินผลผลิตมันสำปะหลังล่วงหน้าได้อย่างแม่นยำ โดยใช้เทคโนโลยี Geospatial Data
36	การปรับตัวโดยอาศัยระบบนิเวศเพื่อการจัดการน้ำแบบบูรณาการในชุมชนเมืองขนาดเล็กของกลุ่มน้ำม่นานตอนล่าง	<p>ผลผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเกี่ยวกับ BGI, EbA & IWRM ในชุมชนเมืองขนาดเล็ก - ต้นแบบพื้นที่ปรับตัวโดยอาศัยนิเวศในชุมชนเมืองขนาดเล็ก (เชิงนโยบาย) <p>การนำไปใช้ประโยชน์ ทำให้เกิดเมืองและชุมชนน่าอยู่ เสริมภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่ประชาชนและระบบนิเวศในชุมชนเมืองขนาดเล็ก สอดคล้องกับแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับประเทศ และสอดคล้องกับเป้าหมายแห่งทศวรรษการฟื้นฟูระบบนิเวศของสหประชาชาติ</p>
37	การพัฒนาอาหารเสริมกึ่งสำเร็จรูปสำหรับชั้นโรงเรียนเพื่อทดแทนการขาดแคลนอาหาร จากธรรมชาติอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	<p>ผลผลิต อาหารเสริมกึ่งสำเร็จรูปสำหรับชั้นโรงเรียน</p> <p>การนำไปใช้ประโยชน์ ชุมชน ตลอดจนพื้นที่ที่สนใจสามารถเรียนรู้วิธีเลี้ยงชั้นโรงเรียนอย่างยั่งยืน โดยมีผู้เชี่ยวชาญเป็นที่เลี้ยงคอยให้คำปรึกษาและช่วยแก้ไขปัญหาจนสามารถเลี้ยงชั้นโรงเรียนได้เป็น ทำให้เกิดเป็นเครือข่ายผู้เลี้ยงชั้นโรงเรียน และมีชั้นโรงเรียนเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อมเนื่องจากชั้นโรงเรียนแมลงที่สามารถเป็นดัชนีชี้วัดคุณภาพของสิ่งแวดล้อมในบริเวณนั้น และ</p>

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
		<p>ชั้นโรงช่วยในการผสมเกสรซึ่งไม่เลือกชนิดของพืชอาหาร ทำให้พืชพันธุ์ในบริเวณที่มีการเพาะเลี้ยงชั้นโรงสามารถติดผลได้ดีขึ้น และช่วยให้พืชต่าง ๆ สามารถขยายพันธุ์ได้ตามธรรมชาติ</p>
38	<p>การประเมินศักยภาพในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการทดสอบเกณฑ์การประเมินมูลค่าของพรรณไม้มีค่าของประเทศไทย</p>	<p>ผลผลิต เทคนิคในการประเมินการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ของพรรณไม้</p> <p>การนำไปใช้ประโยชน์ พัฒนาคุณภาพชีวิตและรายได้ของชุมชนจากการปลูกไม้มีค่าและกิจกรรมปลูกป่าและฟื้นฟูป่า และปลูกต้นไม้เพื่อซื้อขายคาร์บอนเครดิต</p>
39	<p>รูปแบบการจัดการที่เหมาะสมและข้อเสนอเชิงนโยบายการจัดการสิ่งปฏิภูลของประเทศไทย</p>	<p>ผลผลิต ระบบการจัดการสิ่งปฏิภูล ตั้งแต่ระบบกำจัดสิ่งปฏิภูลแบบติดกับที่ การเก็บขนสิ่งปฏิภูล และการกำจัดสิ่งปฏิภูล ที่มีความเหมาะสมทั้งด้านเทคโนโลยี ด้านงบประมาณ การลงทุน และด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนำเสนอรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสม และข้อกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง</p> <p>การนำไปใช้ประโยชน์</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิเคราะห์สภาพปัญหา ประเมินความเหมาะสม ความเป็นไปได้ และจัดลำดับความสำคัญในการดำเนินงานสำหรับการจัดการสิ่งปฏิภูล เพื่อให้เกิดระบบการจัดการสิ่งปฏิภูลที่เหมาะสม - จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายการจัดการสิ่งปฏิภูลของประเทศ (Policy Brief) และแนวทางขับเคลื่อน และจัดทำเป็นแผนการจัดการสิ่งปฏิภูลระดับชาติ และแนวทางขับเคลื่อนเสนอต่อกรมอนามัย
40	<p>การพัฒนาต้นแบบเชิงพาณิชย์สำหรับระบบประหยัดพลังงานการผลิตน้ำแข็งชองโดยใช้เครื่องผลิตน้ำเย็นสำหรับการปรับอากาศเป็นอุปกรณ์ความเย็นเสริม</p>	<p>ผลผลิต ต้นแบบระบบประหยัดพลังงานในการผลิตน้ำแข็งชองโดยการใช้เครื่องผลิตน้ำเย็น (Water chiller)</p> <p>การนำไปใช้ประโยชน์ ถ่ายทอดระบบประหยัดพลังงานในการผลิตน้ำแข็งชอง โดยการใช้เครื่องผลิตน้ำเย็น (Water chiller) ที่นิยมใช้ในท้องตลาดเป็นระบบให้ความเย็นแก่น้ำภายนอกก่อนป้อนเข้าชองผลิต ระบบทำงานด้วยการควบคุมอัตโนมัติ อุปกรณ์ที่ใช้มีขนาดที่เหมาะสมซึ่งได้จากแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ที่พัฒนาขึ้น ระบบที่ได้จึงมีการลงทุนต่ำและจุดคืนทุนสั้น สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับโรงผลิตน้ำแข็งชองทั่วไป คาดว่า เป็นระบบที่มีจุดคุ้มทุนที่ประมาณ 3.5 ปี เมื่อใช้เครื่องผลิตน้ำเย็นที่มี COP เท่ากับ 3.5 และจุดคุ้มทุนจะสั้นกว่า หากใช้เครื่องผลิตน้ำเย็นที่มี COP สูงกว่า 3.5 นอกจากนี้ระบบยังสามารถเพิ่มอัตราการผลิตเพิ่มขึ้น 800 ชองต่อเดือน คิดเป็นมูลค่าประมาณ 181,600 บาทต่อเดือน นอกจากนี้ยังสามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตแบบรอบผลิต (Batch process) ที่ต้องการการถ่ายเทความร้อนในกระบวนการ</p>
41	<p>การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูปะการัง: เทคนิคการทำชิ้นส่วนปะการังขนาดเล็ก การเชื่อมโคโลนีปะการัง และการรักษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปะการัง</p>	<p>ผลผลิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - คู่มือเทคนิคการทำชิ้นส่วนปะการังขนาดเล็กและการเชื่อมโคโลนี ปะการังสำหรับการฟื้นฟูปะการัง - ข้อมูลความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรปะการังในพื้นที่ฟื้นฟูแนวปะการัง <p>การนำไปใช้ประโยชน์ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมประมง นำข้อมูลองค์ความรู้ไปสนับสนุน</p>

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
		และพัฒนาการฟื้นฟูแนวปะการัง รวมถึงเพิ่มแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางทะเล เพื่อสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนท้องถิ่น และการเพิ่มความตระหนักในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน
42	ระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำผสมผสานแบบบูรณาการของปลาทะเลที่เป็นสัตว์น้ำหลักร่วมกับหอยทะเลและสาหร่ายทะเลที่เป็นสัตว์น้ำดูดซับอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งอย่างยั่งยืน	ผลผลิต ต้นแบบระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำผสมผสานแบบบูรณาการของปลากะพงขาวร่วมกับหอยแมลงภู่และสาหร่ายผักกาดทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดภูเก็ต การนำไปใช้ประโยชน์ กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งและชุมชนชายฝั่งในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์น้ำผสมผสานแบบบูรณาการ (IMTA) ของปลาทะเลที่เป็นสัตว์น้ำหลักร่วมกับหอยทะเลและสาหร่ายทะเลเพื่อนำไปประยุกต์กับการเลี้ยงแบบเดิมหรือเป็นการสร้างอาชีพใหม่
43	การพัฒนาชุดตรวจ Multiplex PCR Strip Test สำหรับการเฝ้าระวังแพลงก์ตอนพืชทะเลที่เป็นพิษ	ผลผลิต ชุดตรวจ Multiplex PCR Strip Test เฝ้าระวังแพลงก์ตอนพืชที่เป็นพิษ การนำไปใช้ประโยชน์ กรมประมงสามารถตรวจเฝ้าระวังสารชีวพิษที่ปนเปื้อนในพื้นที่การเพาะเลี้ยงหอยสองฝา และแหล่งประมงเพื่อการส่งออกเป็นตามข้อกำหนดของ EU และปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
44	การใช้นวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าวัสดุเศษเหลือและการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในโซ่การผลิตและการแปรรูปสับปะรดภูเก็ต เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	ด้านวิชาการ - ข้อมูลการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกตลอดโซ่การผลิตสับปะรดภูเก็ต - ข้อมูลการวิเคราะห์จุดควบคุมในการลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกในโซ่การผลิตสับปะรดภูเก็ตตั้งแต่แปลงปลูกถึงการแปรรูปเบื้องต้น - ต้นแบบการคำนวณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกตั้งแต่แปลงปลูกถึงการแปรรูปเบื้องต้นที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับพืชชนิดอื่น ด้านสิ่งแวดล้อม ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการเน่าเสียของวัสดุเศษเหลือจากกระบวนการผลิตและการแปรรูปสับปะรดในจังหวัดเชียงใหม่ ด้านนโยบาย ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมผู้ผลิตให้เกิดความพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงแนวคิดที่เน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ด้านเศรษฐกิจ ขยายตลาดการส่งออกสับปะรดผลสดและผลิตภัณฑ์จากสับปะรดตลอดจนนวัตกรรม/ผลิตภัณฑ์จากการใช้ประโยชน์วัสดุเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปสับปะรด
45	นวัตกรรมกำจัดมลพิษทางอากาศในโรงงานผลิตชิ้นส่วนไฟเบอร์กลาสโดยใช้เทคโนโลยีพลังงานสนามไฟฟ้าพลังความเข้มสูง	ด้านวิชาการ ได้ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ และเข้าร่วมประกวดนวัตกรรมระดับนานาชาติ และสามารถนำองค์ความรู้ด้านสนามไฟฟ้าไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านอื่น ๆ ได้ ด้านชุมชนและพื้นที่ และด้านสิ่งแวดล้อม นวัตกรรมนี้ช่วยลดปัญหาด้านมลพิษโดยเฉพาะฝุ่น ก๊าซพิษจากกระบวนการผลิตชิ้นส่วนไฟเบอร์กลาส ทำให้ผู้ที่อาศัยในชุมชนและพื้นที่บริเวณโรงงานมีคุณภาพด้านสุขภาพ โดยเฉพาะระบบการหายใจดีขึ้น และช่วยกำจัดมลพิษทางอากาศที่กระจายไปสู่สิ่งแวดล้อม ซึ่งทำให้สภาพแวดล้อมดีขึ้น พร้อมทั้งช่วยลดโลกร้อนได้อีกทางหนึ่ง ด้านเศรษฐกิจ นวัตกรรมนี้สามารถนำไปจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ได้ เพราะผ่านการตรวจวัดมาตรฐานเป็นที่เรียบร้อยแล้วและสามารถทำงานได้จริง

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
46	ต้นแบบการผลิตแก๊สชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพจากมูลโคและกากตะกอนดีแคแเตอร์น้ำมันปาล์มตามหลักเศรษฐกิจชีวภาพ-หมุนเวียน-สีเขียว (บีซีจี)	<p>ด้านวิชาการ งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ</p> <p>ด้านชุมชนและพื้นที่ ยกกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยการวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างคุณค่า โอกาส และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่</p> <p>ด้านนโยบาย</p> <ul style="list-style-type: none"> - เศรษฐกิจชีวภาพ-หมุนเวียน-สีเขียว - ส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์ จังหวัดชายแดนภาคใต้ - ส่งเสริมสนับสนุนการใช้ประโยชน์ต่อ เนื่องจากผลพลอยได้ของสินค้าเกษตร - การจัดการของเสียเป็นศูนย์ <p>ด้านเศรษฐกิจ เพิ่มมูลค่าของมูลโคและกากตะกอนดีแคแเตอร์ตามแนวทางการระบบเศรษฐกิจชีวภาพ-หมุนเวียน-สีเขียว โดยการผลิตเป็นแก๊สชีวภาพเป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือนทดแทนแก๊ส LPG และปุ๋ยอินทรีย์สามารถใช้ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี</p>
47	การประยุกต์ใช้เถ้าจากโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนจากขยะเพื่อใช้เป็นวัสดุทดแทนวัสดุดิบจากธรรมชาติในการผลิตวัสดุก่อสร้างที่มีปูนซีเมนต์เป็นองค์ประกอบหลัก	<p>ด้านต้นทุน ปกติราคาต้นทุนของทรายอยู่ที่ประมาณ 1,300 บาท/ตัน จากการประมาณการเบื้องต้น ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับการนำเถ้าขยะมาใช้งานเป็นวัสดุดิบมีเพียงค่าขนส่งเถ้าขยะมาจากโรงไฟฟ้าขยะประมาณ 300 - 400 บาท/ตัน</p> <p>ด้านการตลาด ปัจจุบันผู้บริโภคให้ความสำคัญกับการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น โดยเฉพาะประเทศทางตะวันตก</p>
48	การพัฒนาเตาเผาไพโรไลซิสด้วยคลื่นไมโครเวฟสำหรับการผลิตถ่านจากขยะชีวมวล	<p>ด้านชุมชนและพื้นที่ นำไปใช้ประโยชน์ในการไล่ความชื้นและการเผาด้วยคลื่นไมโครเวฟกับอุตสาหกรรมการแปรรูปของเหลือทิ้งชีวมวลเป็นแหล่งพลังงานชีวมวลหรือถ่านอย่างรวดเร็ว ด้วยเพิ่มอัตราการผลิตถ่านและเพิ่มอัตราการลดขยะชีวมวลได้เร็วขึ้นเทียบกับการลงทุน</p>
49	การพัฒนากระบวนการสร้างกลุ่มจุลินทรีย์ซินโทรปที่มีประสิทธิภาพการผลิตมีเทนสูง โดยใช้น้ำหมักจากกากมันสำปะหลัง	<p>ด้านเศรษฐกิจ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มมูลค่าของกากมันสำปะหลัง และสามารถขายกากมันสำปะหลังที่ราคาสูงขึ้น - ส่งเสริมการจัดการของเสียจากอุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง - ส่วนของตะกอนจุลินทรีย์สามารถนำมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพของระบบผลิตก๊าซชีวภาพ
50	การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับชุมชนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการขยะที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้เป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	<p>ด้านวิชาการ ได้ต้นแบบวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจากขยะภาคอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ ซึ่งมีกระบวนการผลิตและเครื่องจักรเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชุมชน สำหรับช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต โดยสามารถนำข้อมูลผลจากการวิจัยไปเขียนบทความวิชาการ ยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา จัดทำเป็นคู่มือ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ และเป็นแนวทางต่อยอดให้เกิดนวัตกรรมอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อประชากรในประเทศได้</p> <p>ด้านชุมชนและพื้นที่ เกิดประโยชน์โดยตรงกับชุมชนบ้านอำเภอ สัตหีบชลบุรี ซึ่งเป็นพื้นที่เป้าหมายต้นแบบในการดำเนินงาน สามารถนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับชุมชนไปผลิตเป็นวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจาก</p>

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
		<p>ขยะภาคอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ โดยช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตให้ทันต่อความต้องการลูกค้า สร้างรายได้ให้กับชุมชน</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อม ช่วยลดปัญหาปริมาณขยะภาคอุตสาหกรรมและขยะชุมชนที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้ในพื้นที่ให้ลดลง ลดมลพิษ ช่วยให้สภาพแวดล้อมดีขึ้น</p> <p>ด้านนโยบาย หน่วยงานภาครัฐ องค์กรต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากโครงการนี้ไปเป็นต้นแบบสำหรับต่อยอดพัฒนา การจัดการขยะภาคอุตสาหกรรมและขยะชุมชนที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้เป็นวัสดุก่อสร้างที่เพิ่มมูลค่า และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในพื้นที่อื่น ๆ เป็นแนวนโยบาย Zero waste</p> <p>ด้านเศรษฐกิจ สามารถเพิ่มรายได้ให้กับวิสาหกิจชุมชนเปลี่ยนขยะให้เป็นประโยชน์ รักรักษ์ทะเลเล่นที่บ้านอำเภอดำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ซึ่งมีสภาพแวดล้อมเป็นชุมชนแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ โดยมีรายได้เพิ่มจากการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง และรายได้จากการเป็นวิทยากร แหล่งเรียนรู้ ศึกษาดูงาน การจัดการขยะทะเลในพื้นที่</p>
51	โครงการการพัฒนาต้นแบบนิเวศน์เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตจากต้นแบบโรงกลั่นแอลกอฮอล์ตามแนวพระราชดำริแห่งแรกของไทย	<p>ด้านวิชาการ นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ และประชาชนสามารถเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตแอลกอฮอล์ (เอทานอล) ไร้น้ำ</p> <p>ด้านสิ่งแวดล้อม เกิดเครือข่ายการบริหารจัดการทรัพยากรและพลังงานตลอดทั้ง Value Chain จังหวัดกำแพงเพชร</p>
52	โครงการพัฒนาเครื่องตัดอ้อยสดพร้อมสางใบแบบพวงท้ายรถแทรกเตอร์และต่อยอดสร้างรถตัดอ้อยสดแบบครบวงจรให้สามารถใช้ตัดอ้อยล้มได้ เพื่อลดมลพิษทางอากาศจากการเผาอ้อยก่อนการเก็บเกี่ยว	<p>ด้านวิชาการ การออกแบบเครื่องจักรตามหลักวิศวกรรมนี้จะเป็นข้อมูลให้นักศึกษาในระดับปริญญาโทในสังกัดภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้รวบรวมเพื่อทำวิทยานิพนธ์และใช้เป็นผลงานวิชาการ เพื่อจบการศึกษาในระดับปริญญาโทในสาขาวิศวกรรมบัณฑิต</p> <p>ด้านสาธารณะ ด้านชุมชนและพื้นที่ และด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชนพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการได้รับเครื่องตัดอ้อยสดเป็นของตนเอง ทำให้สามารถบริหารจัดการการตัดอ้อยสดในพื้นที่ได้ เพื่อลดปัญหาการเผาอ้อยที่สร้างมลพิษทางอากาศ PM 2.5</p> <p>ด้านนโยบาย รัฐบาลหรือภาครัฐสามารถขยายผลการตัดอ้อยสดด้วยเครื่องชนิดนี้ เพื่อเกษตรกรรายย่อยทั่วประเทศในวงกว้างขึ้น</p> <p>ด้านเศรษฐกิจ เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการตัดอ้อยสดลดลงมากเมื่อเทียบกับการตัดด้วยวิธีอื่น ๆ ทำให้เกษตรกรสามารถประหยัดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการตัดอ้อยสดในพื้นที่</p>
53	น้ำเพื่อการเกษตร	<p>หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดมหาสารคาม สามารถใช้ข้อมูล GIS เฉพาะพื้นที่ นำมาใช้ติดตามผลกระทบภัยแล้ง ให้สามารถกระจายโครงข่ายการส่งน้ำให้ครอบคลุมกับพื้นที่แก้มลิง และสามารถใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการจัดส่งน้ำ การสร้างเครือข่ายกระจายน้ำจากแก้มลิงได้ถูกต้องและแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม</p>
54	น้ำเพื่อการเกษตร	<p>ได้ข้อมูลผู้ใช้น้ำประเภทที่ 1 ตามพื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงและทราบศักยภาพของการใช้ทรัพยากรน้ำและความเสี่ยงภายใต้การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและเงื่อนไขการพัฒนาพื้นที่ในลุ่มน้ำบางปะกง</p>

ที่	เรื่อง	การนำไปใช้
55	การเพิ่มศักยภาพการผลิตพืชเศรษฐกิจ	การพัฒนาสร้างฐานข้อมูลจีโนมและการแสดงออกของยีนส์ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อการปรับปรุงพันธุ์และการควบคุมคุณภาพเมล็ดพันธุ์ ทั้งในด้านการตรวจสอบความบริสุทธิ์ของเมล็ดพันธุ์และการตรวจวินิจฉัยโรคพืชที่จะติดไปกับเมล็ดพันธุ์พืชสำคัญ 15 ชนิดของธุรกิจเมล็ดพันธุ์
56	สัตว์เศรษฐกิจเพื่อสร้างขีดความสามารถการแข่งขัน	ต้นแบบการเลี้ยงกึ่งกักขังกรรมขนาดใหญ่แบบรวมเพศเชิงพาณิชย์เพื่อการส่งออกแก่กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่กึ่งกักขังกรรม และกลุ่มเกษตรกร ผู้เลี้ยงกึ่งใน จ.ราชบุรี และจังหวัดอื่น ๆ เพื่อการนำไปใช้เพื่อการเพิ่มมูลค่าสินค้าในรูปแบบ BCG Model กึ่งกักขังกรรม

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

1. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร มีกระบวนการขั้นตอนการพิจารณาอนุมัติทุนวิจัย โดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ และมีผู้ทรงคุณวุฒิในหลากหลายสาขา ร่วมในการพิจารณาโครงการวิจัย รวมทั้งมีการบริหารจัดการโครงการที่มีมาตรฐานระดับสากล ตามระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 และได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 จากบริษัท BSI Group (Thailand) Ltd. ซึ่งเป็นสถาบันรับรองมาตรฐานแห่งชาติจากประเทศอังกฤษ ภายใต้การดูแลให้คำปรึกษาและพัฒนากระบวนการจัดการของ NT
2. มีการกำหนดเป้าหมายและผลผลิตของโครงการอย่างชัดเจน และสื่อสารให้นักวิจัยรับทราบ รวมถึงช่วยประสานงานและสนับสนุนการทำงานของนักวิจัยให้บรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพ
3. ปัจจัยสิ่งแวดล้อมและชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในชุมชนที่เอื้อต่อความสำเร็จและการดำเนินกิจกรรมที่เอื้อต่อผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ ซึ่งเป็นสิ่งที่สร้างความเชื่อมั่นว่าจะเกิดผลการดำเนินงานได้ตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่ตั้งไว้
4. ความเข้มแข็งของพื้นที่/ชุมชน

ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ขึ้น)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	8
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	8
ผลการดำเนินงาน	-	3	3	13

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ 19 ชิ้น ดังนี้

ที่	ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี	การนำไปใช้ประโยชน์
1	การจัดการความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี แอปพลิเคชันการป้องกันภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ โดยใช้หลักมิติจิตวิญญาณตามวิถีมุสลิมสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในบริบทสามจังหวัดชายแดนใต้ เพื่อความมั่นคงของมนุษย์อย่างยั่งยืน	แอปพลิเคชันการป้องกันภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ โดยใช้หลักมิติจิตวิญญาณตามวิถีมุสลิมสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในบริบทสามจังหวัดชายแดนใต้ เพื่อความมั่นคงของมนุษย์อย่างยั่งยืนที่มีรูปแบบเหมาะสมต่อการใช้งานในยุคสมัยปัจจุบัน (ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สุขภาพ คุณภาพชีวิตด้านความมั่นคงของมนุษย์) เข้าถึงข้อมูลได้ง่ายและสะดวก

ที่	ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี	การนำไปใช้ประโยชน์
2	ต้นแบบแอปพลิเคชันการออกกำลังกายโดยใช้การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวแบบ 3 มิติ	นำแพลตฟอร์มการออกกำลังกายไปใช้ในการดูแลผู้สูงอายุและใช้ในการคำนวณรูปแบบการออกกำลังกายที่เหมาะสมกับบุคคล
3	ต้นแบบผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันสำหรับผู้สูงอายุจากสารสกัดผสมของเห็ดถั่งเช่าสีทองและเห็ดเยื่อไผ่	นำไปผลิตเพื่อจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ และผ่านการรองรับจากองค์การอาหารและยา
4	การถ่ายทอดเทคโนโลยีแอปพลิเคชันหลักสูตรผู้สูงอายุศึกษาสำหรับเยาวชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	แอปพลิเคชันหลักสูตรผู้สูงอายุศึกษาสำหรับเยาวชน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ผู้เรียนสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการได้ง่าย รวดเร็วและมีคุณลักษณะที่เหมาะสมที่ช่วยในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้เกิดทรัพย์สินทางปัญญาจากแอปพลิเคชันในบริบทความไม่สงบและสถานการณ์โรคโควิด-19
5	ต้นแบบผลิตภัณฑ์ข้าวกันจัน สำหรับผู้สูงอายุเพื่อลดภาวะโลหิตจาง	นำผลิตภัณฑ์ต้นแบบไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ในระดับท้องถิ่น ซึ่งยังเป็นการส่งเสริมอาหารพื้นบ้านภาคเหนือที่มีคุณค่าทางโภชนาการให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายมากขึ้น
6	รูปแบบระบบแพลตฟอร์มเชื่อมโยงระหว่างผู้สูงอายุและเจ้าหน้าที่	หน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่ดูแลผู้สูงอายุสามารถนำรูปแบบแพลตฟอร์มไปใช้การบริหารจัดการเพื่อดูแลผู้สูงอายุงานเฝ้าระวังแบบ 24/7 การติดตามผู้สูงอายุได้อย่างเหมาะสมและทันทั่วทั้งที่
7	กระบวนการผลิตอุปกรณ์ช่วยในการทำ ความสะอาดช่องปากในผู้ป่วยสูงอายุที่ได้มาตรฐานทางการแพทย์	1. ต้นแบบอุปกรณ์ทำความสะอาดช่องปาก ระดับอุตสาหกรรม 2. กระบวนการผลิตอุปกรณ์ทำความสะอาดช่องปาก ระดับอุตสาหกรรม 3. องค์ความรู้ขั้นตอนในการทำ ความสะอาดช่องปากในผู้ป่วยสูงอายุ
8	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารกัมมีเซียงดาแบบนิ่มสำหรับผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงเป็นโรคเบาหวาน	ผู้ประกอบการนำโครงการวิจัยไปใช้ประโยชน์สร้างผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพที่ใช้วัตถุดิบพื้นบ้านที่มีฤทธิ์ช่วยลดระดับน้ำตาลในเลือด โดยเป็นวัตถุดิบจากวิสาหกิจชุมชนกลุ่มฮักน้ำจาง ชุมชนเกษตรอินทรีย์ต้นแบบระดับจังหวัดลำปาง บ้านนาแก้ว (แก้ว) หมู่ที่ 4 ต.บ้านแก้ว อ.แม่ทะ เป็นกลุ่มวิสาหกิจที่มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการเพาะปลูกและผลิตผักเชียงดา
9	Platform ที่สามารถใช้ในการจัดการเดินทางและติดตามการเดินทางของผู้สูงอายุและกลุ่มผู้พิการ	ได้แพลตฟอร์มที่ใช้ในการเรียกรถสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการไปยังโรงพยาบาลหรือสถานที่ต่าง ๆ โดยสามารถจองล่วงหน้าหรือเรียกแบบทันที
10	การจัดการความรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีแอปพลิเคชันการป้องกันภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุโดยใช้หลักมิติจิตวิญญาณตามวิถีมุสลิมสำหรับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในบริบทสามจังหวัดชายแดนใต้ เพื่อความมั่นคงของมนุษย์อย่างยั่งยืน	แอปพลิเคชันเพื่อการเรียนรู้ : กรณีศึกษา อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในบริบทสามจังหวัดชายแดนใต้เพื่อการป้องกันภาวะซึมเศร้าของผู้สูงอายุ โดยใช้หลักมิติจิตวิญญาณตามวิถีมุสลิม

ที่	ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี	การนำไปใช้ประโยชน์
11	การถ่ายทอดความรู้ด้านการพึ่งตนเองด้านสุขภาพ บนพื้นฐานหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับผู้สูงอายุในชุมชน	การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ ด้วยองค์ความรู้ด้านการพึ่งตนเองด้านสุขภาพ บนพื้นฐานหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
12	ระบบปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการวินิจฉัยโรคสมองเสื่อม (โครงการการพัฒนาาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวินิจฉัยโรคสมองเสื่อม)	ได้โปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการอ่านผลภาพรังสีสมองโรคสมองเสื่อมที่สามารถประยุกต์ใช้ในการวินิจฉัยผู้ป่วยในกระบวนการทางการแพทย์ได้จริง โดยโรงพยาบาลรัฐสามารถขออนุญาตนำไปใช้ได้
13	ต้นแบบหุ่นยนต์สวมใส่บนร่างกายผสานการขับเคลื่อนด้วยล้อ (โครงการการปรับปรุงและควบคุมหุ่นยนต์สวมใส่บนร่างกายผสานการขับเคลื่อนด้วยล้อเพื่อช่วยเหลือการเคลื่อนไหวของมนุษย์)	เพิ่มทางเลือกของอุปกรณ์ช่วยเหลือการเคลื่อนที่ ซึ่งปลอดภัยและกะทัดรัด ช่วยลดความยากลำบากในการดำรงชีวิตประจำวันของผู้ใช้ และส่งเสริมให้ตระหนักถึงคุณค่าในตนเองในฐานะฟันเฟืองที่มีประสิทธิภาพไม่ยิ่งหย่อนในการขับเคลื่อนประเทศชาติ
14	ผลิตภัณฑ์สารเพิ่มความหนืดประสิทธิภาพสูงสำหรับอาหารผู้ป่วยกลืนลำบาก (โครงการการผลิตสารเพิ่มความหนืดศักยภาพสูงสำหรับอาหารผู้ป่วยกลืนลำบาก)	ได้ข้อมูลทางคลินิกเกี่ยวกับการกลืนและแนวทางการประเมินคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยกลืนลำบาก
15	ชุดตรวจภาวะเปราะบางในผู้สูงอายุด้วยชุดตัวชี้วัดทางชีวภาพ (โครงการการตรวจภาวะเปราะบางในผู้สูงอายุด้วยชุดตัวชี้วัดทางชีวภาพที่เกี่ยวข้องกับอายุที่เพิ่มมากขึ้น: กระบวนการเหนี่ยวนำและภาวะเสื่อมถอยของเซลล์)	ได้ชุด Biomarkers ที่มีความแม่นยำ จำเพาะในการตรวจวัดภาวะเปราะบาง สำหรับใช้ในทางคลินิกผู้สูงอายุ เพื่อตรวจพบได้เร็ว สามารถพยากรณ์โอกาสการเกิดภาวะเปราะบางหรือใช้ติดตามการเปลี่ยนแปลงภาวะเปราะบาง นำไปสู่การช่วยลดจำนวนผู้สูงอายุที่มีภาวะเปราะบางในอนาคต ทำให้วัยเกษียณกลับมาเป็นพลัง
16	ต้นแบบผลิตภัณฑ์เจล Sitagliptin ทาแผล (โครงการการประเมินประสิทธิภาพการหายของบาดแผลและความปลอดภัยของยารักษาเบาหวานในการรักษาแผลระดับห้องปฏิบัติการและระดับคลินิก)	ต้นแบบผลิตภัณฑ์เจล Sitagliptin ทาแผลที่มีส่วนประกอบรักษาเบาหวาน
17	ชุดตรวจ ณ จุดดูแลผู้ป่วย โดยใช้โปรตีน citrullinated histone H3 เพื่อเป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพใหม่ เพื่อการวินิจฉัยและติดตามผู้ป่วยสูงอายุต่อภาวะการติดเชื้อ (โครงการวิจัยเพื่อศึกษา และพัฒนานวัตกรรมชุดตรวจ ณ จุดดูแลผู้ป่วย โดยใช้โปรตีน citrullinated histone H3 เพื่อเป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพใหม่ เพื่อการวินิจฉัยและติดตามผู้ป่วยสูงอายุต่อภาวะการติดเชื้อ)	การใช้ระดับโปรตีน CitH3 เพื่อเป็นตัวบ่งชี้ทางชีวภาพใหม่ เพื่อการวินิจฉัยและติดตามอาการของผู้ป่วยสูงอายุต่อภาวะติดเชื้อ และพัฒนาสู่การเป็นนวัตกรรมวิธีการตรวจวัด ณ จุดดูแลผู้ป่วยด้วยหลักการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีไฟฟ้า
18	แบบจำลองทำนายด้วยปัจจัยเสี่ยงที่ไม่เกี่ยวกับพันธุกรรมของการเกิดการแพ้ยาอัลโลพริโนลอย่างรุนแรง (โครงการการศึกษาการป้องกันการแพ้ยาอัลโลพริโนลอย่างรุนแรงและการวิเคราะห์ต้นเหตุ ประสิทธิภาพและความเต็มใจ	แบบจำลองที่พัฒนาขึ้น จะเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงสาธารณสุข หรือราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย รวมทั้งสมาคมรูมาติสซั่มแห่งประเทศไทย เพื่อให้พิจารณา กำหนดนโยบายการใช้แบบจำลองที่พัฒนาขึ้นนี้กับการเลือก

ที่	ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี	การนำไปใช้ประโยชน์
	ที่จะจ่ายสำหรับการตรวจพันธุกรรมเอชแอลเอ บี5801 ในผู้ป่วยโรคเกาต์)	ผู้ป่วยในการส่งตรวจพันธุกรรม HLA-B*58:01 ทำให้ลดค่าใช้จ่ายของประเทศเป็นจำนวนมาก
19	ฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อนำใช้ในการออกแบบระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน (โครงการพัฒนากลไกความร่วมมือสานพลังชุมชนอย่างมีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของผู้สูงอายุในชุมชนอย่างยั่งยืน)	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นระดับจังหวัดที่เป็นกลไกส่งเสริมการขับเคลื่อนระบบรองรับสังคมสูงวัยให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในระดับตำบลสามารถนำข้อมูลสารสนเทศที่เกิดขึ้นจากโครงการวิจัยไปใช้กำหนดนโยบาย โครงการ กิจกรรม ที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่

ตัวชี้วัดที่ 9 จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเองโดยหน่วยงานภาคส่วนต่างๆ ด้วยการใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	50,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	50,000
ผลการดำเนินงาน	-	21,026	-	35,109

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเองโดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 56,135 คน ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ทักษะที่ได้รับการพัฒนา	จำนวน (คน)
1	พลังเกษียณสร้างชาติ: ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาทักษะงานในยุคดิจิทัลสำหรับผู้สูงวัย และระบบสนับสนุนเชิงเทคนิคของคณรู้นใหม่สู่การนำไปใช้ที่ยั่งยืน	มุ่งเน้นการส่งเสริมประชากรกลุ่มผู้สูงวัยได้สามารถเข้าถึงแหล่งความรู้แบบดิจิทัล (Digital Education) พร้อมทั้งสามารถพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Skills) ให้เกิดการเสริมทักษะเดิม เพิ่มทักษะใหม่ (Development) เพื่อยกระดับสินค้าและบริการ ให้สามารถเป็นธุรกิจประกอบการอีคอมเมิร์ซได้ พร้อมทั้งเสนอการสร้างตลาดออนไลน์ (Online Marketplace) ที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางรองรับการเสนอขายสินค้าหรือบริการเบื้องต้นของสมาชิกในโครงการ ที่เปิดกว้างให้สามารถเข้าถึงได้จากผู้ที่สนใจทั่วประเทศ	19,133
2	ห้องเรียนวัยเกษียณ	สร้างทักษะอาชีพสำหรับผู้สูงอายุ ตามวิถี New Normal ยุคดิจิทัล บน Platform Online & Onsite ที่สามารถเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ ก่อนและหลังวัยเกษียณ จำนวน 100 หลักสูตร	1,893
3	หลักสูตรการพัฒนาศักยภาพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ได้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรมการเขียน Code อย่างง่าย เพื่อต่อยอดสู่การพัฒนาทักษะที่จำเป็นด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้	100

ที่	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ทักษะที่ได้รับการพัฒนา	จำนวน (คน)
4	เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	ได้องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์	5,000
5	พลังเกียติณสร้างชาติ: ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาทักษะงาน ในยุคดิจิทัล สำหรับผู้สูงวัย และระบบสนับสนุนเชิงเทคนิคของคนรุ่นใหม่ ผู้การนำไปใช้ที่ยั่งยืน	มุ่งเน้นการส่งเสริมประชากรกลุ่มผู้สูงวัยได้สามารถเข้าถึงแหล่งความรู้แบบดิจิทัล (Digital Education) พร้อมทั้งสามารถพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Skills) ให้เกิดการเสริมทักษะเดิม เพิ่มทักษะใหม่ (Development) เพื่อยกระดับสินค้าและบริการ ให้สามารถเป็นธุรกิจประกอบการอิคอมเมิร์ซได้ พร้อมทั้งเสนอการสร้างตลาดออนไลน์ (Online Marketplace) ที่จะทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางรองรับการเสนอขายสินค้าหรือบริการเบื้องต้นของสมาชิกในโครงการ ที่เปิดกว้างให้สามารถเข้าถึงได้จากผู้ที่สนใจทั่วประเทศ	10,977
6	การพัฒนาศักยภาพชุมชนต้นแบบสู่วิสาหกิจเพื่อสังคมด้านการบริการผู้สูงอายุ	การนำชุมชนต้นแบบด้านการดูแลผู้สูงอายุ “แม่หมอกโมเดล” มาต่อยอดสร้างชุมชนเข้มแข็งในการเตรียมรับสังคมผู้สูงอายุสำหรับประเทศไทยโดยการพัฒนาหลักสูตรและหลักการปฏิบัติด้านการดูแลผู้สูงอายุออนไลน์รวมถึงพัฒนาเครื่องมือในการบริหารจัดการเครือข่ายการให้บริการผู้สูงอายุที่สอดคล้องกับยุคสมัย และเพื่อส่งเสริมหุ้นส่วนทางสังคมเครือข่ายนักบริการผู้สูงอายุพัฒนาสู่การเป็นวิสาหกิจชุมชนด้านการดูแลผู้สูงอายุที่มีความได้เปรียบทางการแข่งขันภายใต้การสร้างคุณค่าร่วม	200
7	การพัฒนาเกษตรกรอาชีพเกษตรกรรมตามแนวพระราชดำริ ทฤษฎีใหม่ สู่ยุคเกษตรกรรมใหม่ 4.0	พัฒนาสมรรถนะเกษตรกร บุคคลวัยเกษียณที่สนใจในอาชีพเกษตรกรรมตามแนวพระราชดำริ ทฤษฎีใหม่ ให้สอดคล้องกับการเกษตรยุคใหม่ในบริบทของประเทศไทย 4.0 และสร้างเครือข่ายการพัฒนาสมรรถนะเกษตรกรที่มีอายุมากกว่า 50 ปี และบุคคลวัยเกษียณที่สนใจในอาชีพเกษตรกรรมตามแนวพระราชดำริ ทฤษฎีใหม่ ให้มีมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	100
8	ห้องเรียนวัยเกษียณ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	สร้างห้องเรียนออนไลน์โดยใช้องค์ความรู้ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อให้เกิดแนวทางการทำอาชีพสำหรับผู้สูงวัยและวัยก่อน/หลังเกษียณ	4,130
9	การเปลี่ยนเกษียณเป็นพลัง : ต่อยอดทักษะ ความรู้การจัดการสมัยใหม่เพื่อการประกอบอาชีพในเศรษฐกิจใหม่	สร้างโรงเรียนดิจิทัล Online และ Onsite หรือ platform พื้นที่การเรียนรู้ พื้นที่เสาะหางาน และพื้นที่ค้าขาย (online, onsite, job place และmarket place) เพื่อให้สามารถเรียนรู้และพร้อมทำงานได้ในเศรษฐกิจใหม่ ออกแบบเนื้อหาบน platform สร้างหลักสูตรและออกแบบ Model กระบวนการจัดการความรู้ On the Job Coaching ที่เหมาะสมกับผู้เรียนที่อายุ 50 ปีขึ้นไปหรือผู้เกษียณ	4,000
10	การพัฒนาโรงเรียนผู้สูงวัยเพื่อส่งเสริมสมรรถนะและการสร้างอาชีพเพื่อรองรับวิถีชีวิตใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	พัฒนาทักษะที่เป็นความชำนาญและเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยให้กับสังคมผู้สูงอายุ ที่มีการจัดการทั้งในแบบออนไลน์ล้วน (Totally online) แบบออนไลน์ (เรียนได้ตลอดเวลา) ผสมกิจกรรมชั้นเรียนแบบ virtual classroom (กำหนดวันเวลาเข้าเรียน) และแบบฝึกปฏิบัติที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นหรือพื้นที่จริงที่เกี่ยวข้อง (Onsite)	10,602

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

ความร่วมมือกับองค์กรอื่น (Multi-Sector Collaboration) เพื่อเสริมสร้างและรองรับผู้สูงวัยในการเป็นผู้ประกอบการ เพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าสู่ระบบนิเวศการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยการจับมือกับสถาบันการศึกษา ภาครัฐ เอกชน และชุมชนที่ดำเนินงานเกี่ยวข้องกับผู้สูงวัย รวมถึงสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ในพื้นที่ภาคต่าง ๆ ที่ได้ดำเนินกิจกรรม โดยจากการดำเนินงานพบว่า องค์กรเหล่านี้ได้เข้ามาเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการโดยสมบูรณ์ที่จะสามารถนำระบบการสนับสนุนหรือหลักสูตรออนไลน์ที่พัฒนาได้จากโครงการนี้ไปใช้ในโรงเรียนผู้สูงอายุทั่วประเทศ และเป็นผู้ที่ช่วยอนุเคราะห์สื่อสารประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ อีกทั้งเป็นหนึ่งในกลไกการขับเคลื่อนการใช้ Upskill Training Platform รวมทั้งการได้รับร่วมมือจากเครือข่ายโรงเรียนผู้สูงอายุ 17 จังหวัดภาคเหนือ ทำให้โครงการสามารถเข้าถึงกลุ่มผู้สูงอายุที่เป็นเป้าหมายของการวิจัยได้อย่างเกิดประสิทธิผล

ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนเมืองนำอยู่ตาม 5 มิติของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่นที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เมือง)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	5
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	5
ผลการดำเนินงาน	24	0	11	7

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีเมืองนำอยู่ตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้ง 5 มิติ ซึ่งเชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่นที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม 42 เมือง ดังนี้

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชานเมืองจังหวัดร้อยเอ็ด ได้แก่ ตำบลนิเวศ ตำบลดงลาน ตำบลแคนใหญ่ ตำบลเหนือเมือง และตำบลรอบเมือง	เทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตรเพื่อเพิ่มศักยภาพ การปลูกผักแบบปลอดสารพิษที่มีมาตรฐาน GAP	เกิดการยกระดับห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจการเกษตรสีเขียว เพื่อส่งเสริมความมั่นคงทางอาหาร และการบริโภคอย่างยั่งยืนของประชาชนในพื้นที่ และเกิดร่างแผนผังกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมชานเมืองบนฐานเศรษฐกิจสีเขียวตามข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินของกรมโยธาธิการและผังเมืองสู่การพัฒนาพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม
2	ชุมชนในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตำบลแม่เหียะ และตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	ระบบการผลิตพืชผัก ปลอดสารพิษของสถานีวิจัย ระบบทรัพยากรเกษตร ผ่านการพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์ม “ตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยดิจิทัล”	เกิดการพัฒนาศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเกษตรกรในพื้นที่ ตลอดจนการพัฒนาชุมชนในพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถพึ่งพาตนเองและชุมชนมีความเข้มแข็ง

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
3	พื้นที่เขตเทศบาลนครเชียงราย และพื้นที่เขตอำเภอเมือง เชียงราย จังหวัดเชียงราย	1) ชุดตรวจสอบสารเคมีตกค้างในพืช ผักผลไม้ และสิ่งแฉดล้อม (test kit) (อยู่ระหว่างการขอ อนุสิทธิบัตร) 2) Micro Urban Farming	เกิดแหล่งอาหารที่ปลอดภัยและส่งเสริม การทำเกษตรในเมือง (Micro Urban Farming) และเส้นทางการท่องเที่ยวในชุมชน ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงใน ชุมชนในการยกระดับห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้าง ความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจการเกษตร สีเขียวในพื้นที่ โดยเทศบาลนครเชียงรายได้มี การขับเคลื่อนนโยบาย “เมืองอาหาร ปลอดภัย” ร่วมกับองค์กรส่วนท้องถิ่น 8 แห่งในจังหวัดเชียงราย และการสนับสนุนให้ ประชาชนและนักท่องเที่ยวได้บริโภคอาหาร และพืชผักที่ปลอดภัย
4	เมืองขอนแก่น รัศมีรอบถนน วงแหวนไม่เกิน 20 กิโลเมตร จังหวัดขอนแก่น	ต้นแบบระบบการผลิตผัก อินทรีย์ในเมืองและรอบเมือง	เกิดระดับห่วงโซ่อุปทาน เพื่อสร้างความ เข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจการเกษตรสีเขียว และเกิดการเชื่อมโยงนิเวศการผลิตผักอินทรีย์ เข้ากับนิเวศเศรษฐกิจสร้างสรรค์และ เทคโนโลยี
5	พื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร พื้นที่ชุมชนและคลองเชื่อมต่อ ระหว่างเขตจอมทอง ท่งครุ ภาษีเจริญ และธนบุรี กรุงเทพมหานคร	โมเดลธุรกิจสำหรับพื้นที่ต้นแบบ โดยมีแนวทางการพัฒนาพื้นที่ใน ระดับกลุ่มชุมชนริมคลองฝั่งธนฯ ที่สอดคล้องกับนโยบายของ กรุงเทพมหานคร เพื่อสนับสนุน เศรษฐกิจสีเขียวของชุมชน ริมคลองฝั่งธนบุรี และข้อเสนอ เิงนโยบายต่อระบบนิเวศเพื่อ การสนับสนุนการพัฒนา เศรษฐกิจสีเขียวชุมชนริมคลอง ฝั่งธนบุรี	เกิดการยกระดับเศรษฐกิจสีเขียวทั้งด้าน การพัฒนาสินค้าและบริการ และการพัฒนาการ ตลาดและการขนส่งได้นำสู่การสร้างงาน สร้าง รายได้ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในชุมชน เป้าหมายและพื้นที่เมือง มีแหล่งเรียนรู้เกษตร ปลอดภัยและขยายการเกษตรในเมืองเพิ่มมาก ขึ้น มีช่องทางการตลาดสำหรับผลผลิตและ บริการชุมชนที่หลากหลาย เกิดมาตรฐานการ ผลิตและบริการชุมชนที่ดีขึ้น
6	พื้นที่ในเขตกรุงเทพมหานคร	เกิดการประกอบการธุรกิจ ขนาดย่อยในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล และชุดความรู้ หนังสือ 1 เล่ม ภายใต้ชื่อ “กะเศษแปลงร้าง” ในการแปลง เศษอาหารเป็นธุรกิจเกษตร อินทรีย์ในเมือง ซึ่งเป็นการรวม ชุดความรู้ทั้งการเกษตรอินทรีย์	การพัฒนาผู้ประกอบการและการสร้าง เครือข่ายหน่วยการสนับสนุนที่เป็นเจ้าของ พื้นที่ ซึ่งมีการดำเนินงานผ่านการพัฒนา ศักยภาพด้วยวิธีการลงมือปฏิบัติการบน พื้นที่จริง

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
7	ตำบลท่าธง อำเภอรามัน และ ตำบลลาดตอง อำเภอยะหา จังหวัดยะลา	ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับบริหารจัดการการผลิตโค	เกิดการยกระดับห่วงโซ่อุปทานใหม่ (new supply chain) สำหรับโคเนื้อมาตรฐาน ฮาลาลพรีเมียมที่สามารถเชื่อมโยงชนบทสู่ เมืองยะลา โดยองค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) ท่าธง ได้มีการบรรจุแผนการสนับสนุน การเลี้ยงโค และจัดหาแหล่งอาหารหยาบ เพื่อ สนับสนุนงบประมาณส่งเสริมอาชีพเลี้ยงโค ซึ่ง ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้ และสภาเกษตรกรจังหวัดยะลาได้นำเสนอโครงการ ขยายผลการส่งเสริมโคฮาลาลพรีเมียม เพื่อประกอบการจัดทำงบประมาณต่อรัฐบาล โดยกระทรวงเกษตร ฯ ได้มีโครงการสนับสนุน เงินกู้ยืมไม่มีดอกเบี้ย โดยมีการกำหนดเงื่อนไข ที่สอดคล้องกับสาระสำคัญที่งานวิจัยได้เสนอ เช่น การเข้าโครงการได้ เกษตรกรต้องมีคอก เลี้ยงขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ตัว ต้องมีแปลงหญ้า เนเปียร์ และต้องเลี้ยงโคอยู่ก่อนแล้ว เป็นต้น
8	พื้นที่ชุมชนเกษตรกรในระบบ อาหารปลอดภัยของห่วงโซ่อุปทานสีเขียวในจังหวัด อุบลราชธานี พื้นที่ตลาด ผู้รวบรวมและกระจายสินค้า ด้านอาหารปลอดภัยขนาดใหญ่ในจังหวัดอุบลราชธานี บริษัทขนส่งอาหารปลอดภัย ในระบบโลจิสติกส์ และตลาด ไร่ร้อย อำเภอเมือง จังหวัด อุบลราชธานี	ระบบนำเข้าและแสดงผลข้อมูล สำหรับบริหารจัดการพื้นที่ อาหารปลอดภัยบริเวณวิทยาลัย อาชีวศึกษาอุบลราชธานี (UVC Square) และแผนธุรกิจสร้าง พื้นที่อาหารปลอดภัยต้นแบบ แผนพัฒนาโครงสร้างธุรกิจ แผนพัฒนาโครงสร้าง องค์ประกอบธุรกิจ รวมถึง แผนพัฒนาโครงการสร้าง การลงทุนและแหล่งทุน	เกิดการเชื่อมโยงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับนโยบาย การพัฒนาพื้นที่ โดยเกษตรกรสามารถ วางแผนจัดการการผลิตในพื้นที่ต้นแบบ ต้นทุนการผลิตลดลง โดยผลลัพธ์เชิงนโยบาย ในการเสนอแนะแนวทางการจัดการปัจจัย นำเข้าและปัจจัยผลลัพธ์ เพื่อการพัฒนากลุ่ม ภาครัฐของเกษตรกรในระบบอาหารปลอดภัย
9	ชุมชนควนค้ำม้า ชุมชนช้างม้อย ชุมชนป่าห้า จังหวัดเชียงใหม่	Chiang Mai Learning City's Small Server ซึ่งเป็น ฐานข้อมูลเมือง (City Data Information)	เกิดฐานข้อมูลแบบเปิด ผู้คนในเมืองสามารถ เข้าถึงได้นำไปสู่การยกระดับการเรียนรู้เมือง สำหรับประชาชน
10	เทศบาลเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่	Learning Program สำหรับชุมชน ให้สามารถจัดการสิ่งแวดล้อมใน พื้นที่ของตนเองได้ และ Learning Program สำหรับเด็กและเยาวชน ให้ออกมาเรียนรู้นอกห้องเรียน	เกิดการลงเรียนรู้/ปฏิบัติการร่วมกันของ เครือข่ายผ่านกิจกรรมบนพื้นที่แห่งการเรียนรู้ ทั้งประเด็นเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม เพื่อ เสริมการเป็นพลเมืองตื่นรู้ สำหรับเมืองแห่ง การเรียนรู้

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
11	เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	แหล่งเรียนรู้เสมือนจริง (Virtual Learning Space) ในรูปแบบออนไลน์ให้ทุกช่วงวัยสามารถเข้าถึงพื้นที่เรียนรู้ตามเส้นทางการเรียนรู้ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมกาฬสินธุ์	คนทุกช่วงวัยสามารถเข้าถึงพื้นที่เรียนรู้ตามเส้นทางการเรียนรู้ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมกาฬสินธุ์ เกิดการเรียนรู้ตลอดเวลา และสามารถเข้าถึงการดำเนินกิจกรรมของเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่เหมาะสมและตอบโจทย์ที่เหมาะสมกับความสนใจและการเรียนรู้ของตนเองได้
12	อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี	แผนที่เรื่องราว (Story map) https://bit.ly/3DODGUL และศูนย์รวบรวมข้อมูลการเรียนรู้ (Digital Platform) ได้ที่ https://bit.ly/3Fu8QRU	ส่งเสริมและสร้างการรับรู้ให้กับอำเภอขลุงให้เป็นที่รู้จักเพิ่มมากขึ้น รวมถึงมีการนำเสนอแผนที่เรื่องราว (Story map) และศูนย์รวบรวมข้อมูลการเรียนรู้ (Digital Platform) อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี เพื่อช่วยให้สามารถเข้าถึงข้อมูลพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วและง่าย และสามารถเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถเข้าถึงข้อมูลเชิงพื้นที่ของอำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี และใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาเมือง เช่น การท่องเที่ยว การพัฒนาพื้นที่ รวมถึงแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่ เป็นต้น
13	จังหวัดระยอง	สถาบันการเรียนรู้ของคนทุกช่วงวัย จังหวัดระยอง (RILA)	RILA จะเป็นกลไกกลางขับเคลื่อนการเรียนรู้ของจังหวัดระยอง เพื่อก้าวไปสู่การเป็นจังหวัดจัดการศึกษาด้วยตนเอง
14	อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	- เกมกระดาน (Board Game) ในรูปแบบเกมเศรษฐี (Monopoly) - รูปแบบหนังสือที่เป็นเอกลักษณ์ - ผ้าขาวม้า ผ้าจกคุบัว ด้วยเทคนิคกรรมวิธีทางการทำเครื่องเคลือบและดินเผาที่แตกต่างกัน - ตุ๊กตาจากผ้าชิ้นดินจก บ้านคุบัว - กระเป๋ายกที่ประยุกต์นำเอาลายผ้าทอหรือผ้าขาวม้า	ชุมชนมองเห็นแนวทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ และพื้นที่โดยการใช้เอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชุมชนด้านวัฒนธรรมเป็นฐาน และเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของจังหวัด
15	เทศบาลหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	นวัตกรรมการเรียนรู้ (Platform) เพื่อส่งเสริมการเข้าถึงพื้นที่การเรียนรู้เรื่องราวของชุมชนพลสุข	ผู้คนในชุมชนสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ได้ทุกช่วงวัย เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และอาชีพ ของประชาชนในชุมชนพลสุข จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่ 1) หลักสูตรท้องถิ่นหัวหินศึกษา 2) หลักสูตรภูมิปัญญา

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
			ท้องถิ่นหัวหิน 3) หลักสูตรการขายออนไลน์ และ 4) หลักสูตรการใช้เครื่องมือออนไลน์ เพื่อ การสื่อสาร สำหรับวัยทำงานและผู้สูงอายุ
16	เทศบาลนครรังสิต เทศบาล เมืองบึงยี่โถ เทศบาลตำบล ัญญบุรี เทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ จังหวัดปทุมธานี	แบบพื้นที่การเรียนรู้โดยสามารถ แบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ย่าน การเรียนรู้ ได้แก่ 1) ย่านการเรียนรู้ประวัติศาสตร์ 2) ย่านการเรียนรู้อาหารและ สุขภาพ 3) ย่านนันทนาการเพื่อ การเรียนรู้เน้นส่งเสริมพื้นที่ออก กกำลังกาย 4) ย่านการเรียนรู้ธรรมชาติและ ระบบนิเวศ	เกิดภาคีเครือข่ายในการขับเคลื่อนการพัฒนา เมืองแห่งการเรียนรู้ เทศบาลเมืองบึงยี่โถ เพื่อ พัฒนาสู่พื้นที่ต้นแบบเมืองแห่งการเรียนรู้ด้าน สุขภาวะ (สมุนไพรว)
17	เมืองปากพูน ตำบลปากพูน อำเภอมือเมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช	พิพิธภัณฑ์มีชีวิต (Learning Space) จำนวน 1 พื้นที่ (ตลาด ชุมชน) ปากพูนโฮมสเตย์ หมู่ 9 ตำบลปากพูน อำเภอมือเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช และ เส้นทางการศึกษาของเมือง ได้แก่ เส้นทางท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม และประวัติศาสตร์ เส้นทางท่องเที่ยวเชิง ธรรมชาติบำบัด และตลาด ความสุขชาวเล เส้นทางท่องเที่ยว เชิงเศรษฐกิจชุมชน และอาหาร ท้องถิ่น ซึ่งนำไปสู่การสร้าง เศรษฐกิจฐานรากของชุมชน	เกิดแหล่งเรียนรู้ชุมชนของตนเองของชาว ปากพูน แหล่งเรียนรู้แลกเปลี่ยนวัฒนธรรม และสินค้าของชุมชน รวมถึงเกิดกระบวนการ กลุ่มในชุมชน และหลักสูตรการเรียนรู้ชุมชน ของโรงเรียน เทศบาล วัด ประชาญ์ ภูมิปัญญา ชุมชน
18	เทศบาลเมืองแม่เหียะ จังหวัด เชียงใหม่	แพลตฟอร์มระบบข้อมูลเมือง (City Data Platform) ที่ เชื่อมต่อแพลตฟอร์มต่าง ๆ ที่ เป็นภาคีเครือข่าย ทั้งของรัฐและ เอกชนในการบริหารจัดการ เชิงพื้นที่ ใช้ในการสนับสนุน บริการสาธารณะของพื้นที่ ประกอบด้วย แพลตฟอร์มระบบ ข้อมูลเมือง (City Data Platform) แพลตฟอร์มระบบ บริหารจัดการ (Market Place)	เกิดระบบข้อมูลในรูปแบบระบบบริหารจัดการ ของเทศบาล ที่สามารถสนับสนุนการวิเคราะห์ และสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อใช้ข้อมูลในการ สนับสนุนการทำงาน

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
		<p>แพลตฟอร์มระบบการแจ้งเหตุ และช่วยเหลือผู้เปราะบางหรือผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน และระบบแจ้งเตือนประเมินความเสี่ยงในพื้นที่ แพลตฟอร์มการลงทะเบียนออนไลน์ เพื่อรายงานการเข้าพักของนักท่องเที่ยวหรือผู้เดินทางข้ามจังหวัดเข้ามาในพื้นที่ตำบลแม่เหียะ “HUG MAEHIA” “ฮักแม่เหียะ” โดยใช้เทศบาลเมืองแม่เหียะเป็นเทศบาลนำร่องนำไปสู่การเกิดต้นแบบนิเวศระบบขนส่งมวลชนสาธารณะอัจฉริยะระดับเมืองภายใต้การบริหารพื้นที่</p>	
19	จังหวัดภูเก็ต	<p>ฐานข้อมูลด้านสุขภาพ ในรูปแบบ Dashboard แสดงผลบนเว็บไซต์ซึ่งประชาชนทั่วไปสามารถเรียกดูได้ตลอดเวลา (https://computing.psu.ac.th)</p>	<p>ฐานข้อมูลด้านสุขภาพของตนเอง เพื่อสร้างเมืองแห่งการเรียนรู้ ที่มีองค์ความรู้เรื่องประวัติศาสตร์ท้องถิ่นเป็นองค์ประกอบ</p>
20	จังหวัดสุรินทร์ (โรงเรียนมัธยมจำนวน 25 โรงเรียน)	<p>พัฒนานวัตกรรมห้องปฏิบัติการเสมือนจริงแบบ 3 มิติสำหรับการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ในจังหวัดสุรินทร์</p>	<p>ห้องปฏิบัติการเสมือนจริงเข้ามาช่วยส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมที่มีการทดลองปฏิบัติการต่าง ๆ แต่เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 ส่งผลให้การจัดการเรียนการสอนต้องเป็นรูปแบบออนไลน์ และการมีอุปกรณ์การทดลองไม่เพียงพอ โดยผลที่เกิดขึ้น คือ เกิดเครือข่ายการจัดการเรียนการสอน การปฏิบัติการเสมือนจริง และนักเรียนได้เรียนรู้การทดลองวิทยาศาสตร์ในรูปแบบเสมือนควบคู่ไปกับการทดลองจริง ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาด้านองค์ความรู้ ทักษะด้านวิทยาศาสตร์ และเจตคติของนักเรียน โดยนักเรียนมีการตัดสินใจเรียนต่อในระดับอุดมศึกษาเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับจำนวนนักเรียนในปี 2564</p>

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
21	อำเภอจอมบึง-สวนผึ้ง-บ้านคา จังหวัดราชบุรี	นวัตกรรมระบบอาสาสมัคร การศึกษาหมู่บ้าน (อสม.) และ Web-Based Application : KMUTT ASA เพื่อเชื่อมโยงและจับคู่อุปสงค์ความช่วยเหลือ สนับสนุน (demand) จาก ผังโรงเรียน และความต้องการ สนับสนุน	นวัตกรรมอาสาสมัครการศึกษาหมู่บ้าน (อสม.) เพื่อช่วยสอนสนับสนุนกิจกรรม การเรียนรู้ การติดตามเด็กและเยาวชนใน ชุมชนที่มีปัญหา เพื่อเข้าช่วยเหลือ เช่น การสอนเสริมเมื่อพบเด็กที่เรียนอ่อน การติดตามเด็กที่มีความเสี่ยงในการออกจาก โรงเรียนกลางคัน เพื่อป้องกันการออกจาก โรงเรียนกลางคันของเด็กและเยาวชนในชุมชน และดำเนินการเชื่อมชุมชน-ผู้ปกครอง-โรงเรียนให้ร่วมกันส่งเสริมการเรียนรู้ของเด็ก ในชุมชนและการพัฒนาชุมชนไปพร้อมกัน
22	จังหวัดอุบลราชธานี	เพื่อเป็นศูนย์กลางการพัฒนา อุตสาหกรรม (MARTECH) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เกิดการเชื่อมโยงเครือข่าย และกิจกรรม การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมในพื้นที่ที่ ก่อให้เกิดเป็นกิจกรรมในระดับจังหวัด อุบลราชธานี
23	จังหวัดขอนแก่น	พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม ธุรกิจ BCG ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	สานต่อภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้วยนวัตกรรมและ เทคโนโลยีภายในย่านนวัตกรรมศรีจันทร์ จังหวัดขอนแก่น เปิดโอกาสและส่งเสริมให้เกิด ความร่วมมือด้านธุรกิจและวิชาการกับ หน่วยงานภาครัฐ เอกชน นักลงทุน และ ผู้ประกอบการต่าง ๆ ตลอดจนสตาร์ทอัพ ทั้ง ในประเทศและกลุ่ม CLMV เพื่อผลลัพธ์อย่าง เป็นรูปธรรม สู่การพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ตามโมเดลเศรษฐกิจ BCG (Bio-Circular-Green Economy)
24	เขตเทศบาลเมือง เขตเทศบาล ตำบลบ้านสาว อำเภอมะนัง อำเภอดอกคำใต้ อำเภอภูพานยาว อำเภอจุน อำเภอปง อำเภอเชียงคำ อำเภอเชียงม่วน และอำเภอ ภูซาง จังหวัดพะเยา	กลไกการขับเคลื่อนเมืองแห่ง การเรียนรู้บนพื้นที่พะเยาบน พื้นฐานความร่วมมือระหว่าง ภาคีเครือข่ายต่าง ๆ และพัฒนา พื้นที่การเรียนรู้บนเส้นทาง การเรียนรู้ที่พร้อมสร้างรายได้ (Phayao Learning Route) ผังกวีานตะวันออกบนพื้นฐาน ของหลักการ BCG โมเดล	มีหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่ มหาวิทยาลัยพะเยา องค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา เทศบาล เมืองพะเยา เทศบาลตำบลในจังหวัดพะเยา สำนักพัฒนาฝีมือแรงงาน เรือนจำกลางจังหวัด พะเยา และภาคเอกชน ร่วมกันเป็นส่วนหนึ่ง ในการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ในจังหวัด พะเยา รวมถึงเกิดแหล่งเรียนรู้ Phayao Learning City บนเส้นทางการศึกษา (Learning Route) ซึ่งทำให้เกิดพื้นที่ การเรียนรู้ 15 แห่ง รวม 1 เส้นทางการศึกษา ที่พร้อมสร้างรายได้ (Phayao Learning Route) ผังกวีานตะวันออก และผล การประเมินรายได้หลังการเรียนรู้ ในรอบ 1 ปี มีรายได้เข้าสู่ชุมชนหลังการเรียนรู้ 448,419 บาท

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
			<p>เพิ่มขึ้นจากปีที่ 1 ถึง 22.42 เท่า นอกจากนี้ยังทำให้เกิดหลักสูตร “UP to Reskill/ Upskill” ฉบับปรับปรุงในปีที่ 2 จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรสินค้าท้องถิ่นสู่การสร้างนวัตกรรมเพื่อสังคม (Local Products to Social Innovation) และหลักสูตร การใช้ชีวิตอย่างสร้างสรรค์ด้วยผลิตภัณฑ์จากสิ่งแวดล้อม (Creative Activities for the Green World) พร้อมวิธีวัดและประเมินผล</p>
25	<p>เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ Smartblock บริเวณสถานีปากน้ำโพ ย่านที่ 4 บริเวณศรีนคร บริเวณตลาดน้ำปากน้ำโพ บริเวณสถานีรถไฟนครสวรรค์ (หนองปลิง) บริเวณเคหะ และบริเวณวัดไทร</p>	<p>เกิดต้นแบบพื้นที่การเรียนรู้ (Learning Space) ในรูปแบบของย่านอัจฉริยะ (Smartblock)</p>	<p>เกิดการนำผลิตภัณฑ์ข้อเสนอแนะและแนวทางการพัฒนาย่านนวัตกรรมเศรษฐกิจ โดยเทศบาลนครนครสวรรค์ สามารถนำข้อมูลการวิเคราะห์ศักยภาพของย่านนวัตกรรมเศรษฐกิจเทศบาลนครนครสวรรค์ และแนวทางการลงทุนทางเศรษฐกิจและการพัฒนาโครงการ Mix-Use ในพื้นที่ Smartblock มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาด้านเศรษฐกิจของพื้นที่ได้ในอนาคต</p>
26	<p>พื้นที่เขาใหญ่ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>ต้นแบบเมืองแห่งการเรียนรู้ จากทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคกหนองนา เขาใหญ่ ในการเรียนรู้เชิงท่องเที่ยว และเพื่อนำไปต่อยอดให้เกิดการออกแบบสินค้าเพิ่มรายได้ของคนในพื้นที่</p>	<p>พื้นที่ โคก หนอง นา เขาใหญ่ ถูกพัฒนาเป็นพื้นที่การเรียนรู้ของคนในพื้นที่ ซึ่งสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้กับบริบทในพื้นที่ของตนเอง รวมถึงมีการพัฒนาเป็นศูนย์กลางการกระจายสินค้า ทำให้เขาใหญ่ ปากช่อง เป็นเมืองแห่งอาหารอินทรีย์ เกิดการท่องเที่ยวแบบใหม่ในรูปแบบรูปแบบ Khaoyai Learning Market Walking Street : ถนนคนเดิน เขาใหญ่ ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับคนในพื้นที่ได้</p>
27	<p>เทศบาลนครระยอง จังหวัดระยอง</p>	<p>ต้นแบบพื้นที่การเรียนรู้ในพื้นที่เทศบาลนครระยอง และพัฒนากลไกบริหารจัดการพื้นที่บนฐานประเด็นทางสังคมและทักษะศตวรรษที่ 21 และบนฐานประเด็นสิ่งแวดล้อม</p>	<p>เกิดเป็นพื้นที่การเรียนรู้บนฐานประเด็นทางสังคมและทักษะศตวรรษที่ 21 และบนฐานประเด็นสิ่งแวดล้อม ได้แก่ พื้นที่การเรียนรู้ Conversation ถนนยมจินดา ย่านเมืองเก่าระยอง ก่อให้เกิดกลไกความร่วมมือระหว่างกลุ่มเยาวชนในพื้นที่จากพื้นที่การเรียนรู้บนฐานประเด็นสังคม (The Connector) กับกลุ่มผู้ประกอบการร้านค้าในถนนยมจินดา นำไปสู่การก่อตั้งองค์รวมความร่วมมือระหว่างผู้ประกอบการในพื้นที่ และกลไกความร่วมมือระหว่างกลุ่มเยาวชนในพื้นที่การเรียนรู้บนฐาน</p>

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
			<p>ประเด็นสังคม (กับประชาชนในพื้นที่ถนอมจินดา และกลุ่มอนุรักษ์เมืองเก่า เพื่อร่วมกันจัดทำข้อมูลชุมชน และบนฐานประเด็นสิ่งแวดล้อม เกิดเป็นข้อมูลพื้นที่สีเขียวในเทศบาลนครระยอง และข้อมูลพื้นที่ป่าชายเลนพระเจดีย์กลางน้ำ เพื่อให้คนทั่วไปเข้าถึงข้อมูลได้ รวมถึงเกิดเครือข่ายการพัฒนาพื้นที่สีเขียวและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากความร่วมมือของเยาวชน และคนในพื้นที่</p>
28	<p>เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น</p>	<p>ต้นแบบการเรียนรู้และขับเคลื่อนเศรษฐกิจท้องถิ่นที่อุดมไปด้วยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างประชาชนและภาคีต่าง ๆ ให้เมืองขอนแก่นก้าวสู่การเป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City)</p>	<p>ได้ข้อมูลการศึกษาท้องถิ่น (Local Content) ในเรื่องของประวัติ และความเป็นมาของจังหวัดขอนแก่น ข้อมูลทางด้านประวัติศาสตร์ และภูมิหลังของ 12 ตำบลในจังหวัดขอนแก่น เกิดหลักสูตร ขอนแก่นศึกษา : โครงการคู่เสี่ยว เกียวก้อย แก้งาน คนขอนแก่น” กิจกรรมการพัฒนาเมือง เช่น Khon Kaen Blockchain Forum KHONKAEN FORUM โครงการขอนแก่นเมืองหนึ่ง เป็นต้น เกิดกลไกการขับเคลื่อนเมืองของจังหวัด ระหว่างภาคีเครือข่ายขอนแก่นเมืองแห่งการเรียนรู้ 10 องค์กร ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม ได้แก่ บริษัท ขอนแก่นพัฒนาเมือง(เคเคทีที) จำกัด, องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น, เทศบาลนครขอนแก่น, สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 6 ขอนแก่น, สำนักศิลปากรที่ 8 ขอนแก่น, สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดขอนแก่น, สมาคมธุรกิจการท่องเที่ยวจังหวัดขอนแก่น, มูลนิธิชุมชนขอนแก่นทศวรรษหน้า, มูลนิธิเพื่อการศึกษาจังหวัดขอนแก่นครบ 200 ปี พ.ศ. 2540 และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานวิทยาเขตขอนแก่น เพื่อยกระดับการเรียนรู้ของประชาชน (Local Learning) และเชื่อมโยงกลไกความร่วมมือและองค์ความรู้ที่มีอยู่ในพื้นที่ ในการสร้างพื้นที่ต้นแบบการเรียนรู้และขับเคลื่อนเศรษฐกิจท้องถิ่นที่อุดมไปด้วยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างประชาชนและภาคีต่าง ๆ ให้เมืองขอนแก่นก้าวสู่การเป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning</p>

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
			City) ที่ภูมิปัญญาของคนขอนแก่นถูกนำมาใช้ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและขับเคลื่อน เศรษฐกิจของเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม และยั่งยืน และในปี 2566 เทศบาลนครขอนแก่น เป็นตัวแทน 1 ใน 3 ของประเทศที่ได้รับการคัดเลือกจาก UNESCO Thailand เพื่อเข้าร่วมการพิจารณา การเข้าเป็นสมาชิกเครือข่ายระดับโลกด้าน เมืองแห่งการเรียนรู้ขององค์การยูเนสโก ประจำปี 2566 (The UNESCO Global Network of Learning Cities : GNLC)
29	จังหวัดเชียงใหม่	ผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรม ที่ส่งเสริมให้เกิดมูลค่าเพิ่มต่อ อาหาร	ส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรมด้านอาหารภาคเหนือ
30	จังหวัดพัทลุง	นวัตกรรมพื้นที่การเกษตร	พัฒนาพื้นที่ทดลองการใช้ นวัตกรรมเกษตร
31	กรุงเทพ (ย่านโยฮี)	นวัตกรรมการแพทย์ที่ได้รับ การบ่มเพาะ เพื่อต่อยอดจาก งานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์	พัฒนาระบบนิเวศย่านนวัตกรรมการแพทย์โยฮี
32	กรุงเทพ (ย่านอารีย์)	นวัตกรรมเพื่อมาพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ พัฒนาเมืองเชื่อมโยงกับ การพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น	การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่ ย่านฯ
33	เชียงใหม่ (ย่านสวนดอก)	ผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรม ที่ส่งเสริมให้พัฒนาระบบนิเวศใน พื้นที่	ส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรมภายในย่าน นวัตกรรมการแพทย์สวนดอก
34	เชียงใหม่ (ย่านแม่โจ้)	ผลิตภัณฑ์หรือบริการนวัตกรรม ที่ส่งเสริมให้เกิดมูลค่าเพิ่มต่อ การเกษตรและอาหารในพื้นที่	พัฒนาเศรษฐกิจภายในย่านนวัตกรรมเกษตร และอาหารแม่โจ้
35	ชลบุรี (EEC)	ฐานข้อมูล ระบบและกลไก หรือ มาตรฐานนวัตกรรม	พัฒนากลไกความเชื่อมโยงย่านนวัตกรรม EEC
36	เทศบาลนครยะลา อำเภอ เมืองยะลา จังหวัดยะลา	- Yala Stories: Module กระบวนการเรียนรู้เพื่อการออกแบบพื้นที่เรียนรู้ - ชุดข้อมูลความหลากหลายทาง ชีวภาพและวัฒนธรรม - เครื่องมือการทำแผนที่เดินดิน พื้นที่การเรียนรู้ของเมือง	คนเมืองยะลาได้เห็นศักยภาพของเมืองและ รูปธรรมของพื้นที่การเรียนรู้ ผ่าน Yala Stories โดยเป็นกระบวนการสร้างพื้นที่ใน 2 นัยยะ สำหรับเมืองแห่งการเรียนรู้ คือ 1) พื้นที่เชิงกายภาพ สร้างกระบวนการเรียนรู้ ของเมือง โดยใช้ต้นทุนทางกายภาพมาพัฒนา เป็นพื้นที่สาธารณะที่เอื้อต่อการเรียนรู้ คือ โรงแรมเก่าเมโทรบนย่านสายกลางที่มีความสำคัญ เพราะเป็นทั้งศูนย์กลางเศรษฐกิจ

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
			<p>ของเมืองยะลา เป็นย่านที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม และเป็นย่านประวัติศาสตร์ของเมืองยะลา</p> <p>2) พื้นที่เชิงกระบวนการแบบมีส่วนร่วม ให้ความสำคัญกับการพัฒนาไกลและกระบวนการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม เพื่อเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาใช้ศักยภาพของตนร่วมพัฒนาเมือง ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญที่ทำให้การพัฒนาเมืองยะลาไปสู่เมืองแห่งการเรียนรู้มีความยั่งยืน</p>
37	<p>ย่านท่ามะโอ และย่านสบตุ๋ย จังหวัดลำปาง</p>	<p>Lampang Futures Studies Model กระบวนการอนาคตศึกษา (Futures Studies) เพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ และกระบวนการพัฒนาระบบและกลไกพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้แบบคู่ขนาน</p>	<p>เกิดระบบและกลไกการขับเคลื่อนเมืองแห่งลำปางไปสู่เมืองแห่งการเรียนรู้ จากฐานภูมิทางสังคมวัฒนธรรมโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนแบบคู่ขนาน นำไปสู่ผลการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรมที่ตอบเป้าหมายเมืองแห่งการเรียนรู้ในหลากหลายมิติ คือ เกิดระบบและกลไกการทำงานรูปแบบเครือข่ายในการพัฒนาเมือง คณะทำงานร่วมขับเคลื่อนกิจกรรมที่เชื่อมโยงและสนับสนุนเมืองแห่งการเรียนรู้ และเกิดภาพอนาคตวิสัยทัศน์และทิศทางการพัฒนาร่วมกันของเมืองในการขับเคลื่อนการพัฒนาลำปางเมืองแห่งการเรียนรู้ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงมีการพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ของเมือง (Learning Space) ในย่านเมืองสำคัญของลำปางในการยกระดับเศรษฐกิจท้องถิ่นและคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่ 2 พื้นที่ ได้แก่ การพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้และพิพิธภัณฑ์มีชีวิตย่านสบตุ๋ย และพัฒนาพื้นที่การเรียนรู้และกระบวนการสร้างคุณค่าจากทุนทางสังคมวัฒนธรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจด้วยเส้นทางการท่องเที่ยววิถีชีวิตย่านท่ามะโอ</p>
38	<p>ตำบลหมูสี อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา</p>	<p>ระบบการเรียนรู้ของเมือง และระบบการพัฒนาเมือง (Urban Development System) เพื่อการขับเคลื่อนกระบวนการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองเป็นระบบครบวงจร ตามแนวทางการพัฒนาการเรียนรู้</p>	<p>เกิดกลไกการพัฒนาการเรียนรู้ของเมือง โดยองค์กรปกครองท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ สถาบันการศึกษา วัด ภาคเอกชน ชุมชนในพื้นที่ และสถาบันพัฒนาเมืองและนโยบายสาธารณะ ประยุกต์ใช้กลไกการสร้างองค์กรพัฒนาเมือง และระบบการพัฒนาเมือง</p>

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
		<p>ของเมือง (Learning City) เพื่อให้ นักพัฒนาเมือง บุคลากร หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อ การเรียนรู้และต่อยอดใน การพัฒนาเมืองได้อย่างต่อเนื่อง และทันต่อเหตุการณ์ การเปลี่ยนแปลงในการพัฒนา เมืองต่อไป</p>	<p>(Urban Development System) จนเกิด การระดมทุนในพื้นที่ ตำบลหมูสี อำเภอ ปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ภายใต้โครงการ อีเอ็มซึ่งเป็นการพัฒนาและส่งเสริมสินค้า OTOP ของคนในชุมชน โดยภาคชุมชนเข้ามา มีส่วนร่วมในการออกแบบ และพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ ให้ทันสมัย เพื่อวางจำหน่ายให้ สอดคล้องกับกลุ่มลูกค้า มีอัตลักษณ์ของสินค้า ที่ดี เสริมอาชีพ สร้างรายได้ทำให้ชาวบ้านมี รายได้สุ่ครอบครัว นอกจากนี้ มีการออกแบบ พื้นที่ 15 ไร่ แบ่งเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงท่องเที่ยว โดยแบ่งเป็นโซน เช่น โซนร้านอาหาร โซนผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเป็นของที่ระลึก โซนอบรมเพื่อส่งเสริมชุมชนในการประกอบ อาชีพ เป็นต้น ซึ่งเป็นการนำชุดองค์ความรู้ การพัฒนาเมืองไปปรับใช้ในบริบทพื้นที่ได้ อย่างเป็นรูปธรรม</p>
39	<p>9 อำเภอในจังหวัดสุโขทัย ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อำเภอเมืองสุโขทัย 2. อำเภอกงไกรลาศ 3. อำเภอศรีสำโรง 4. อำเภอคีรีมาศ 5. อำเภอบ้านด่านลานหอย 6. อำเภอสวรรคโลก 7. อำเภอทุ่งเสลี่ยม 8. อำเภอศรีนคร 9. อำเภอศรีสัชนาลัย 	<p>ต้นแบบการขับเคลื่อนงานของ ศึกษานิเทศก์จังหวัด เพื่อ ช่วยเหลือเด็กด้อยโอกาสใน รูปแบบโครงข่ายคุ้มครองทาง สังคมด้านการศึกษา</p>	<p>การพัฒนาโครงข่ายคุ้มครองทางสังคมด้าน การศึกษา เพื่อสร้างระบบการป้องกัน ผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจที่ส่งผลต่อ ความเท่าเทียมทางสังคมของผู้เรียน จาก การสนับสนุนของผู้บริหารของศูนย์การศึกษา นอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอ ร่วมกับสถานศึกษาทุกระดับและเครือข่าย ชุมชน และเกิดการขับเคลื่อนการสนับสนุน งบประมาณกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น นำเข้าสู่แผนพัฒนาขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนพื้นที่การเรียนรู้ การจัด กิจกรรมการเรียนรู้ การดูแลสวัสดิการทาง สังคมจากเครือข่ายชุมชน ตลอดจนการพัฒนา ทักษะอาชีพ การพัฒนาระบบถ่ายโอนหน่วย กิตด้านการศึกษา หลักการเทียบโอนผล การเรียนตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ นำผลลัพธ์การเรียนรู้เปรียบเทียบหน่วยกิตต่าง สถานศึกษา และสร้างข้อตกลงการเทียบโอน หน่วยกิตร่วมกันได้</p>
40	<p>8 อำเภอ ในจังหวัดยะลา ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อำเภอเมืองยะลา 2. อำเภอกาบัง 	<p>ต้นแบบเครือข่ายความร่วมมือ และกลไกการทำงานที่ขับเคลื่อน ให้เกิดกรอบหลักสูตรจังหวัด ยะลา (YALA HARMONY) และ</p>	<p>กรอบหลักสูตรจังหวัดยะลา (YALA HARMONY) ที่มีวิสัยทัศน์ คือ มุ่งสร้างเด็ก ยะลาให้รัก(ษ์)ยะลา และเป็นพลเมืองที่ เข้มแข็ง โดยใช้ฐานภาษาและการเรียนรู้สู่</p>

ที่	เมือง	ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ประโยชน์ที่ได้รับ
	3.อำเภอรามัน 4.อำเภอกรงปินัง 5.อำเภอธารโต 6.อำเภอยะหา 7.อำเภอเบตง 8.อำเภอบันนังสตา	ระบบการบูรณาการสารสนเทศทางการศึกษาในพื้นที่นวัตกรรม การศึกษาจังหวัดยะลา	การสร้างอาชีพในสังคมแห่งความสุข โดย กรอบหลักสูตรจังหวัดยะลาจะนำไปสู่ การออกแบบแผนการศึกษาเพื่อส่งเสริมการรู้ หนังสือของนักเรียนในพื้นที่นวัตกรรม การศึกษาจังหวัดยะลา ซึ่งส่งผลให้มี การพัฒนา Platform ของการพัฒนาครูแบบ ครบวงจร มุ่งเน้นการอำนวยความสะดวกใน การพัฒนาวิชาชีพตามระยะความก้าวหน้า ความพร้อมเป็นรายบุคคล และมีการออกแบบ ให้สอดคล้องกับเกณฑ์ในการประเมิน และเกิด ระบบบูรณาการสารสนเทศทางการศึกษา จะ ช่วยจัดเก็บ รวบรวมข้อมูลพื้นฐานด้าน การศึกษา ให้ครบทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ การศึกษาให้มีความสมบูรณ์ ถูกต้องและเป็น ปัจจุบัน พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และปฏิบัติหน้าที่อื่นตามได้รับมอบหมาย เพื่อให้เกิดการเชื่อมโยงและส่งต่อข้อมูลด้าน การศึกษาของผู้เรียนให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องใน ทุกระดับ
41	นครราชสีมา	ระบบนิเวศนวัตกรรมของจังหวัด นครราชสีมา	เป็นศูนย์กลางการพัฒนาโคเนื้อคุณภาพสูงใน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
42	กรุงเทพมหานคร	ระบบนิเวศนวัตกรรมของ กรุงเทพมหานคร	ให้เป็นเมืองศูนย์กลาง อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ งานอีเว้นท์ นิทรรศการและการประชุมสัมมนา ด้านนวัตกรรมกีฬาและสุขภาพ

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

1. กลไกความร่วมมือระดับพื้นที่ ทั้งจากภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา ภาคประชาสังคม และประชาชนในพื้นที่ ซึ่งในแต่ละกรอบการวิจัยกลไกหลักในการขับเคลื่อนงานจะมีความแตกต่างกัน อาทิ กรอบการวิจัย การพัฒนาเมือง แห่งการเรียนรู้ (Learning City) มีกลไกที่เป็นแกนกลางสำคัญคือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ/หรือ ผู้นำเมืองที่ เปรียบเสมือนนักจัดการเมือง โดยใช้ข้อมูลความรู้ กระบวนการวิจัย การศึกษาท้องถิ่น (Local Study) เป็น องค์ประกอบในการขับเคลื่อนเมือง กรอบการวิจัย การพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมการศึกษา เช่น จังหวัดสุโขทัย มี ศึกษานิเทศก์จังหวัด เป็นกลไกหลัก จังหวัดยะลา มีคณะกรรมการขับเคลื่อนในจังหวัดเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน งานเพื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์ได้รับประโยชน์สูงสุด
2. หน่วยงานในพื้นที่มีความพร้อม ทำให้สามารถดำเนินงานร่วมกันแล้วเสร็จในไตรมาสแรก

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	88.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	85.28

หมายเหตุ: ผลคะแนนฯ ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จะประกาศประมาณเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2566

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หน่วยงานที่เข้ารับการประเมินทั้งหมดมีค่าเฉลี่ยที่ 90.19 คะแนน หน่วยงานที่สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จำนวน 17 หน่วยงาน มีคะแนนเฉลี่ยที่ 85.44 คะแนน สกสว. ได้คะแนนอยู่ในลำดับที่ 13 ของหน่วยงานที่สังกัดกระทรวง อว. ที่ 85.28 คะแนน ลดลง 9.61 คะแนน จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยแบ่งเป็นคะแนนประเมินจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในองค์กร (IIT) 84.04 คะแนน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกองค์กร (EIT) 86.86 คะแนน และการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) 85.00 คะแนน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข

1. คะแนน OIT ลดลง 15 คะแนน จาก O42 และ O43
2. คะแนน IIT ลดลง 4.3 คะแนน จากหัวข้อการแก้ไขปัญหาการทุจริตและการใช้อำนาจ
3. คะแนน EIT ลดลง 7.75 คะแนน จากหัวข้อประสิทธิภาพการสื่อสาร

แนวทางแก้ไข

วิเคราะห์ Gap ของ 3 แบบวัด และนำเข้าไปประชุม ดังนี้

1. การประชุมผู้บริหาร สกสว. ครั้งที่ 17/2566 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2566
2. การประชุม SRI QA ครั้งที่ 9/2566 เมื่อวันศุกร์ที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566
3. การประชุมคณะกรรมการธรรมาภิบาล สกสว. เมื่อวันพุธที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2566
4. การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง สกสว. ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันศุกร์ที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดที่ 13 จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกลำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนา ต่อยอด (ชิ้น)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1	2	3	4
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	1	2	3	4
ผลการดำเนินงาน	1	2	3	4

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ชัดเจน ในการแก้ไขปัญหาหรือยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืนเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม 10 ชิ้น ดังนี้

ที่	องค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม	รูปแบบการนำไปประยุกต์ใช้/พัฒนาต่อยอด
1	ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการ ต้นแบบและกระบวนการทางด้านเทคโนโลยีควอนตัม และการใช้ประโยชน์จากเครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐานทางด้านควอนตัม	นำผลงานวิจัย เครื่องมือ และโครงสร้างพื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีควอนตัม ไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการกำหนดนโยบาย แผน รวมถึงกระบวนการนำไปสู่การพัฒนาสมุดปกขาว เพื่อการวิจัยขั้นแนวหน้าเทคโนโลยีควอนตัม
2	เทคโนโลยี Quantum Confocal Microscope	- ใช้วัดและควบคุมคิวบิตแบบอะตอมเดี่ยวในเพชร ซึ่งเป็นคิวบิตประเภทเดียวที่สามารถใช้งานได้ในสภาวะห้องปฏิบัติการทั่วไป - ใช้ถ่ายภาพโครงสร้างในรูปแบบสามมิติของเซลล์สิ่งมีชีวิตและวัสดุต่างๆ ซึ่งสามารถพัฒนาต่อยอดไปเป็นกล้องจุลทรรศน์แบบคอนโฟคอลที่มีต้นทุนต่ำกว่าห้องตลาด
3	เทคโนโลยีการกักขังไอออน	- ใช้สร้างนาฬิกาอะตอมที่เป็นมาตรฐานใหม่ของประเทศไทยที่จะได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงมาตรฐานเวลาจากระบบนาฬิกาซีเซียมเป็นนาฬิกาอิตเทอร์เบียมที่มีความเสถียรมากกว่า - ใช้ในการพัฒนาระบบควอนตัมคอมพิวเตอร์แบบไอออน ซึ่งใช้ระบบกักขังไอออนเดียวกับระบบนาฬิกาอะตอม โดยเพิ่มระบบการควบคุมไอออน เพื่อใช้เป็นคิวบิตในการคำนวณทางควอนตัม
4	Quantum Diamond Spectrometer	ใช้ในการวัดสนามแม่เหล็กในขนาดเล็กที่ไม่จำเป็นต้องใช้ความละเอียดขนาดกล้องจุลทรรศน์คอนโฟคอล สามารถใช้สาธิตการวัดสถานะทางควอนตัมโดยใช้เทคนิคการวัดแสงได้
5	ตาชั่งที่วัดน้ำหนักของวัตถุเทียบกับกำลังไฟฟ้าที่ขดลวดในสนามแม่เหล็ก Kibble Balance	ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาระบบ Kibble Balance ที่มีความแม่นยำมากขึ้น และสามารถสอบเทียบมาตรฐานของมวลกลับสู่ค่าคงตัวของพลังค์ได้
6	ชุดทดลองสาธิตการสื่อสารควอนตัม	ใช้เป็นต้นแบบสำหรับศึกษากระบวนการเข้ารหัส และส่งสัญญาณโฟตอนในการสื่อสารทางควอนตัม และใช้ในการวิจัยกระบวนการเข้ารหัสแบบใหม่
7	ชุดทดลองขยายสัญญาณที่ Quantum Repeater Node	ใช้พัฒนาต่อยอดเป็นต้นแบบสำหรับขยายสัญญาณแสงจากระบบการสื่อสารทางควอนตัม ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับระบบอื่น ๆ ที่มีอยู่แล้วเชิงพาณิชย์ได้
8	Quantum Random Number Generator	ใช้สำหรับการสร้างตัวเลขสุ่มที่ไม่สามารถคาดเดาล่วงหน้าได้ด้วยกระบวนการทางคณิตศาสตร์ใด ๆ ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยระยะต่อไป
9	Atom Chip Assembly	ใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนาระบบควอนตัมคอมพิวเตอร์หรือระบบจำลองทางควอนตัมด้วยไอออน และใช้เป็นต้นแบบสาธิตในการกักขังไอออนในระบบขนาดเล็กที่สามารถเคลื่อนย้ายได้ง่าย
10	Quantum Impedance Standard	ใช้เป็นมาตรฐานการวัดเชิงไฟฟ้าที่สามารถสอบกลับได้ถึงค่าคงตัวมาตรฐานทางฟิสิกส์

ตัวชี้วัดที่ 14 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่สร้างใหม่ หรือจัดหาเข้ามา หรือได้รับการพัฒนากระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยชั้นแนวหน้า รวมทั้ง การพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/แห่ง)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	5
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	5
ผลการดำเนินงาน	-	5	5	11

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมฯ 21 ระบบ/แห่ง ดังนี้

ที่	ระบบโครงสร้างพื้นฐาน	ด้าน	การนำไปใช้ประโยชน์
1	ระบบมาตรฐานพลาสติกชนิด rPET สำหรับบรรจุภัณฑ์อาหาร	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	ห้องปฏิบัติการสำหรับตรวจวัดการแพร่กระจาย (Migration) ที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC17025 และการรับรอง ISO/IEC17025
2	ห้องปฏิบัติการที่ได้การรับรองมาตรฐานสากล	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	ห้องปฏิบัติการที่สามารถประเมินความเป็นพิษต่อพันธุกรรมสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์
3	ห้องปฏิบัติการระดับภูมิภาคที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC17025	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	ห้องปฏิบัติการระดับภูมิภาค 1 แห่ง ให้ได้รับการรับรอง ISO/IEC17025 เพื่อการวิเคราะห์ทดสอบ รับรอง และการบริการสู่มาตรฐานสากล
4	ระบบตรวจประเมินและคัดกรองข้าวตัดแปรรูปพันธุกรรมสำหรับการส่งออกข้าวต่างประเทศ	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	นำไปใช้ในการตรวจประเมินและคัดกรองข้าว ตัดแปรรูปพันธุกรรม สำหรับการส่งออกข้าวต่างประเทศ
5	ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรอง ISO/IEC17025 ขอบข่ายด้านสมุนไพร	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	ห้องปฏิบัติการที่รับการรับรอง ISO/IEC17025 สำหรับสมุนไพร เพื่อให้ สมอ. ประกาศเป็นมาตรฐานระดับประเทศ
6	ห้องปฏิบัติการด้าน subchronic ของเครื่องมือแพทย์	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	ห้องปฏิบัติการการด้าน subchronic ของเครื่องมือแพทย์ ตามหลักการ OECD GLP สำหรับการส่งออกไปประเทศกลุ่ม OECD
7	ห้องปฏิบัติการประเมินความปลอดภัยของกระบวนการรีไซเคิลพลาสติกสำหรับใช้เป็นวัสดุสัมผัสอาหารที่ได้มาตรฐาน	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	ห้องปฏิบัติการสำหรับตรวจสอบ สารพิษเพื่อยืนยันสถานักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ในกระบวนการรีไซเคิล พลาสติกสัมผัสอาหาร
8	มาตรฐานการวัดด้านการบริการสมุนไพร ด้วยระบบมาตรฐานวิทยา	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	นำมาตรฐานการประเมินความบริสุทธิ์ - Mitragynine ในกระท่อม - Gingerol/ Shogaol ในขิง

ที่	ระบบโครงสร้างพื้นฐาน	ด้าน	การนำไปใช้ประโยชน์
			- วัสดุอ้างอิงรับรอง (CRMs) ของสารหนูและโลหะหนักในขมิ้นชัน
9	มาตรฐานความเข้ากันได้ของอุปกรณ์ชุดเกียร์ในยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	นำระบบมาตรฐานมาใช้ในอุตสาหกรรมอุปกรณ์ชุดเกียร์ในยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง (ผู้ประกอบการรายย่อยและขนาดเล็ก) เพื่อยื่นเสนอ สมอ. และกรมการขนส่งทางบก
10	มาตรฐานการท่องเที่ยวคาร์บอนเป็นศูนย์ของประเทศไทย	โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ	นำมาใช้บริหารจัดการท่องเที่ยวในพื้นที่ที่มีประสิทธิภาพ พร้อมส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบริเวณทะเลอันดามันตอนบน เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่น
11	แพลตฟอร์มเทคโนโลยีการผลิตสารให้ประโยชน์เชิงหน้าที่จากจุลินทรีย์และชีววิทยาสังเคราะห์ในระดับขยาย	โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ	สามารถนำผลผลิตจากโครงการวิจัยไปพัฒนากระบวนการผลิตสำหรับการขยายขนาดการผลิตผลิตภัณฑ์กลุ่มวัตถุดิบอาหาร สารอาหาร และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ภายใต้มาตรฐานการผลิต Codex GHPs และ HACCP และแนวทางปฏิบัติ GILSP
12	โครงสร้างพื้นฐานด้านการทดสอบสมบัติการสลายตัวของชีวภาพในน้ำทะเลและระดับความเป็นพิษตกค้างตามมาตรฐานสากล	โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ	สามารถนำไปทดสอบการสลายตัวของชีวภาพตามมาตรฐานสากล ASTM D6691
13	ห้องปฏิบัติการประเมินความเสี่ยงผลิตภัณฑ์จิ้งหรีดใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรฐานแบคทีเรียก่อโรค	โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ	ผู้ประกอบการกลุ่มผลิตภัณฑ์จิ้งหรีด และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องสามารถนำผลผลิตโครงการวิจัยไปใช้เป็นข้อมูลในการเจรจาการค้าผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงระหว่างประเทศ กำหนดมาตรฐานการปนเปื้อนในวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ สำหรับตลาดส่งออกและภายในประเทศ รวมถึงคุณภาพของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานการปนเปื้อน สำหรับตลาดส่งออกและภายในประเทศ
14	แนวทางและบริการทดสอบจุลินทรีย์แบบเบ็ดเสร็จเพื่อการขึ้นทะเบียนโปรไบโอติกในประเทศไทย	โครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.	ผู้ประกอบการสามารถนำแนวทางไปใช้ในการขอขึ้นทะเบียนโปรไบโอติกสายพันธุ์ใหม่ และลดการนำเข้าของเชื้อและผลิตภัณฑ์ อีกทั้งมีส่วนช่วยสร้างการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพที่หลากหลายของประเทศไทย
15	ห้องปฏิบัติการทดสอบข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าวไทยให้ปลอดภัย ที่มีการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC17025	โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ	สามารถนำผลผลิตโครงการวิจัยไปใช้ประโยชน์กับข้าวไทยและผลิตภัณฑ์ข้าวไทย ได้แก่ 1) วิธีการตรวจสอบสารพิษตามสลากโภชนาการ 2) วิธีการตรวจสอบการแสดงฉลาก สำหรับ DPPH radical scavenging 3) วิธีการตรวจสอบสารพิษตกค้าง ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.9002-2556)
16	ห้องปฏิบัติการระดับชาติทางด้านอาหารและการเกษตรด้วยเทคโนโลยีแสงซินโครตรอนในย่านอินฟราเรดและรังสีเอกซ์	โครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.	โครงการต่าง ๆ สามารถเข้ามาใช้ประโยชน์ห้องปฏิบัติการทางด้านอาหาร การเกษตร พลังงานและการแพทย์ และนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือพัฒนากระบวนการผลิต และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ส่งผลให้เกิดการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ อย่างน้อย 10 ล้านบาท

ที่	ระบบโครงสร้างพื้นฐาน	ด้าน	การนำไปใช้ประโยชน์
17	ห้องปฏิบัติการทางเทคโนโลยีเครื่องเร่งอนุภาคที่มีความพร้อมและสามารถรองรับการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงตอบสนองงานวิจัยเพื่อสนับสนุนการตอบโจทยงานวิจัยและพัฒนาของประเทศ	โครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.	1) ให้บริการงานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงตอบสนองงานวิจัยเพื่อสนับสนุนการตอบโจทยงานวิจัยและพัฒนาของประเทศ 2) เพิ่มศักยภาพ และพัฒนาองค์ความรู้ให้กับบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อการพึ่งพาตนเองในด้านการออกแบบ สร้างอุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ที่มีความซับซ้อน รวมถึงการนำองค์ความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปสร้างนวัตกรรมใหม่ ๆ เพื่อการสนับสนุนกลุ่มงานวิจัยชั้นนำ รวมถึงภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ภายในประเทศ นำไปสู่การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์หรือการใช้งานในด้านต่าง ๆ ตอบโจทยอุตสาหกรรมที่สามารถนำความรู้มาใช้ประโยชน์ในชีวิตจริง อีกทั้งช่วยพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีอย่างยั่งยืน
18	ห้องปฏิบัติการระบบลำเลียงอนุภาคแบบปรับพลังงานได้และสถานีวิจัยวัสดุศาสตร์ในสภาวะสุญญากาศ	โครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.	1) ทดสอบการวิเคราะห์เชิงคุณภาพกับตัวอย่างจากนักวิจัยภายในสถาบัน และสถาบันที่ร่วมโครงการวิจัย เพื่อเตรียมความพร้อมของระบบก่อนเปิดให้บริการวิเคราะห์ตัวอย่างจากนักวิจัยภายนอก 2) เป็นแหล่งเรียนรู้การพัฒนาเทคโนโลยีทางนิวเคลียร์ ฟิสิกส์และวิศวกรรมให้กับเยาวชนและผู้สนใจ 3) สามารถใช้ประโยชน์ในการต่อยอดผลงานวิจัย เพื่อการตรวจสอบ ปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้สามารถแข่งขันในระดับนานาชาติได้ ลดการนำเข้าและพึ่งพาเทคโนโลยีบางประเภทจากต่างประเทศที่สามารถออกแบบและผลิตได้เองในประเทศ
19	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ขั้นสูงที่ได้รับการยกระดับศักยภาพในการวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ	โครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.	1) เป็นศูนย์กลางการให้บริการและเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีลำไอออนสำหรับอัญมณี ก่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายทั้งนักวิจัย และผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอัญมณี 2) สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่อุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ โดยการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาพัฒนาและยกระดับกระบวนการผลิตให้มีคุณภาพ และเป็นยอมรับระดับสากล โดยมุ่งเน้นไปยังผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อขยายผลเข้าสู่เชิงพาณิชย์ และสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผู้ประกอบการในตลาดเศรษฐกิจของไทยมากยิ่งขึ้น โดยเป้าหมายที่สำคัญของผู้ประกอบการเป็นประเภทอุตสาหกรรมการผลิตอัญมณีและเครื่องประดับรายใหญ่ในประเทศไทย รวมทั้งผู้ประกอบการรายย่อยที่มีความต้องการในการใช้บริการ
20	ห้องปฏิบัติการขั้นสูงเพื่อทดสอบวัคซีน สารชีวเสริมชีวณะ และส่วนประกอบอาหารฟังก์ชัน เพื่อควบคุม	โครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.	1) เกิดการวิจัยและพัฒนาวัคซีน สารชีวเสริมชีวณะ และส่วนประกอบอาหารฟังก์ชันสำหรับสัตว์น้ำ ในระดับขั้นที่สูงขึ้นที่จำเป็นต้องใช้การทดสอบประสิทธิภาพในสัตว์ด้วย

ที่	ระบบโครงสร้างพื้นฐาน	ด้าน	การนำไปใช้ประโยชน์
	โรคสัตว์น้ำภายใต้ระบบความปลอดภัยชีวภาพ ระดับ 2		การเหนี่ยวนำให้เกิดการติดเชื้อก่อโรค เพื่อนำไปพัฒนาองค์ความรู้และผลิตภัณฑ์ต่อไป 2) อุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศไทยสามารถสร้างแนวทางในการรับมือกับโรคอุบัติใหม่-อุบัติซ้ำในสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ลดความสูญเสียจากการเกิดโรคระบาด มีผลผลิตที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ก่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างยั่งยืน ส่งผลให้ประเทศไทยกลับมามีความสามารถในการแข่งขันการส่งออกผลผลิตสัตว์น้ำในเวทีโลก
21	ระบบทดสอบสำหรับการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตพลังงานจากถ่านชีวภาพและการศึกษาวัสดุักจับ CO ₂ แบบครบวงจร	โครงสร้างพื้นฐานด้าน ววน.	1) องค์ความรู้ และต้นแบบสามารถนำไปต่อยอดในระดับอุตสาหกรรม ซึ่งจะช่วยลดการปลดปล่อย CO ₂ 2) เกิดการตื่นตัวด้านงานวิจัยเกี่ยวกับการศึกษา โดยใช้เทคนิคร่วมกันหลายประเภทในสถานะเสมือนจริง รวมถึงผลักดันงานด้าน decarbonization technology นำไปสู่การตีพิมพ์ผลงานใน top tier journal ที่มากขึ้น รวมถึงการเปลี่ยนองค์ความรู้ทั้งในและต่างประเทศ

ตัวชี้วัดที่ 16 ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียน ที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ (แห่ง)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	1
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	4	3	6	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูงของอาเซียนที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ 13 แห่ง ดังนี้

ที่	ศูนย์/สถาบัน	สาขา/ด้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ศูนย์วิจัยแห่งชาติด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหว	ด้านสิ่งแวดล้อม	การสร้างความร่วมมือจากผู้เชี่ยวชาญในวิทยาการสาขาต่าง ๆ ด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหว ทั้งในต่างประเทศและภายในประเทศ เพื่อร่วมกันกำหนดทิศทางการวิจัยด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหวแบบระยะสั้นและระยะยาว และสร้าง Research Facilities เพื่อการศึกษาวิจัย รวมทั้งบริการเครื่องมือ/อุปกรณ์ตรวจวัดเฉพาะทางด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหว ซึ่งจะนำไปสู่เป็นศูนย์กลางเผยแพร่องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านวิศวกรรมแผ่นดินไหว

ที่	ศูนย์/สถาบัน	สาขา/ด้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ
2	ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน ภูมิคุ้มกันบำบัด	ด้านการแพทย์	<ul style="list-style-type: none"> - เพิ่มโอกาสการหายจากโรคของผู้ป่วย ทำให้ลดภาระในการพึ่งพาระบบสาธารณสุขและสามารถทำให้ผู้ป่วยกลับไปสู่การทำงาน เพื่อเพิ่มผลผลิตให้แก่ประเทศ - ผลักดันประเทศไปสู่การเป็นศูนย์กลางการรักษาโรคด้วยเทคโนโลยีวิศวกรรมเซลล์สำหรับภูมิคุ้มกันบำบัด (Medical hub) สำหรับผู้ป่วยในระดับประเทศ ภูมิภาคและนานาชาติ - เป็นแหล่งผลิตและส่งออก ผลิตภัณฑ์วิศวกรรมเซลล์สำหรับภูมิคุ้มกันบำบัด เพื่อตอบสนองความต้องการในการรักษาโรคที่ไม่สามารถรักษาได้ด้วยการรักษามาตรฐานในระดับประเทศ ภูมิภาคและนานาชาติ - เพิ่มการจ้างงานนักวิทยาศาสตร์ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีวิศวกรรมเซลล์สำหรับภูมิคุ้มกันบำบัด
3	ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบคุณภาพผลไม้	ด้านเกษตร	การนำเทคโนโลยีเนียร์อินฟาเรดมาใช้ประโยชน์ในการกำหนดมาตรฐาน เพื่อการส่งออกผลไม้เศรษฐกิจ 6 ชนิด ได้แก่ทุเรียน มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง มะพร้าวน้ำหอม มังคุด ลำไย และส้ม ซึ่งเป็นการเพิ่มปริมาณการส่งออกผลไม้เศรษฐกิจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 และเพิ่มรายได้การส่งออกไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
4	การพัฒนาศูนย์รวม ผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) ระบบราง	ด้านวิศวกรรม	สร้างฐานข้อมูลความเชี่ยวชาญของนักวิจัย ผลงาน เครื่องมือวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน และเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญในประเทศและต่างประเทศ เพื่อการใช้ทรัพยากรร่วมกัน และวางแผนจัดทำทรัพยากรเพิ่มเติม รวมถึงข้อมูลความต้องการของผู้ประกอบการด้านระบบขนส่งทางราง และร่วมสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การรับรองมาตรฐานและการนำไปใช้งานจริง รวมถึงถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศสู่การพัฒนากำลังคนด้านระบบขนส่งทางรางในประเทศไทย
5	ศูนย์ความร่วมมือพหุภาคี การจัดการวัสดุ ผลิตภัณฑ์ และสิ่งติดตั้ง หลังการใช้งาน	ด้านสิ่งแวดล้อม	เกิดการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบำบัด/กำจัดของเสียอุตสาหกรรม เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลด้านการจัดการของเสียอุตสาหกรรมที่เป็นปัจจุบันและสามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และเป็นแหล่งความรู้ ความเชี่ยวชาญ และทรัพยากรบุคคลที่มีทักษะความชำนาญในเรื่องสารและของเสียอันตราย เพื่อช่วยเสริมสร้างศักยภาพในการการบำบัดและกำจัดของเสียอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6	ศูนย์วัสดุยั่งยืนเพื่อ เศรษฐกิจหมุนเวียน	ด้านวัสดุศาสตร์	พัฒนาศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญให้เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานในสถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนทั้งในและต่างประเทศในรูปแบบ Consortium สนับสนุนการใช้ทรัพยากรร่วมกันเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนางานวิจัยด้าน Sustainable Materials for Circular Economy เพื่อสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมให้ตอบโจทย์เป้าหมายยุทธศาสตร์ของประเทศไทยและสามารถเทียบเคียงในระดับนานาชาติ

ที่	ศูนย์/สถาบัน	สาขา/ด้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ
7	ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญเพื่อสนับสนุนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์	ด้านสิ่งแวดล้อม	เพื่อพัฒนาภาคีความร่วมมือเพื่อนำไปสู่การผลิตงานวิจัย และกำลังคนระดับสูงให้มีทักษะที่จำเป็นในสาขาที่มีบทบาทสูงในการเปลี่ยนผ่านสู่การขับเคลื่อนด้านการสื่อสารและเครือข่าย (CN) ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงระบบไฟฟ้าประสิทธิภาพการใช้พลังงาน พลังงานชีวภาพที่ยั่งยืน เศรษฐกิจหมุนเวียน และนโยบายและการจัดการการเปลี่ยนผ่าน และเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถและความเข้มแข็งของภาคีความร่วมมือ (Partnership) ระหว่างมหาวิทยาลัยเพื่อดำเนินการพัฒนา กำลังคนและทำวิจัยและนวัตกรรมที่ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและแนวปฏิบัติที่ดีที่สุด (Best Practices) ในสมัยใหม่
8	ศูนย์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	ด้านสิ่งแวดล้อม	องค์ความรู้ที่ส่งผลให้นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมและประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาของประเทศ มีนักวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ มีโครงการศึกษาฝึกอบรม โดยมีวิทยากรจากสถาบัน/มหาวิทยาลัยที่มีชื่อของโลกเข้าร่วมดำเนินการ มีการดำเนินงานโดยสมาชิกของศูนย์ ซึ่งได้รับการสถาปนาเป็นศูนย์ความร่วมมือขององค์การอนามัยโลก ด้านการพัฒนาศักยภาพของประเทศ ด้านบุคลากร และงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม และพิษวิทยา
9	ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	ด้านเกษตร	ส่งเสริมการวิจัยเพื่อพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวและอาหารสู่การนำไปใช้ประโยชน์ การกำหนดมาตรฐานห้องปฏิบัติการสำหรับการวิเคราะห์ทางด้านหลังการเก็บเกี่ยวและอาหาร รวมถึงพัฒนารูปแบบการจัดการองค์ความรู้ แสวงหาความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อถ่ายทอดความรู้จากการวิจัยสู่แนวปฏิบัติที่เป็นรูปธรรมและยั่งยืน และเสริมสร้างความเข้มแข็งของนักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยระดับสูง
10	เครือข่ายศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านชุดตรวจโรค	ด้านการแพทย์	สร้างเครือข่ายศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านชุดตรวจ รวมทั้งการถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถตอบโจทย์วิจัยของภาคเอกชนได้และการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์และบริการของศูนย์ชุดตรวจโรคสู่ภาคเอกชนที่สนใจ และการจัดอบรมเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาและการตลาดที่เป็นประโยชน์ตามความต้องการของแต่ละศูนย์ชุดตรวจโรค
11	ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศ และภูมิอากาศ	ด้านสิ่งแวดล้อม	สร้างเครือข่ายของผู้เชี่ยวชาญด้านมลพิษอากาศและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในระดับประเทศและในระดับนานาชาติที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในศาสตร์และวิทยาการสาขาต่าง ๆ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล องค์ความรู้ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อร่วมกันป้องกันและแก้ไขปัญหา มลพิษอากาศและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ

ที่	ศูนย์/สถาบัน	สาขา/ด้าน	ประโยชน์ที่ได้รับ
12	ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบไมโครอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย	ด้านวิศวกรรม	พัฒนากำลังคน สร้างเครือข่ายการทำงานแบบเชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย ภาครัฐ และอุตสาหกรรม และให้บริการโซลูชันด้านไมโครอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบถ้วน รวมถึงส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือเชิงกลยุทธ์กับบริษัทชั้นนำ สถาบันการศึกษา และหน่วยงานรัฐบาล ทำให้สามารถเข้าถึงเทคโนโลยี ความรู้ และทรัพยากรล่าสุดได้ และมุ่งเน้นให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และกระบวนการใหม่ ๆ ที่ตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของตลาดและภาคอุตสาหกรรม
13	ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีพลาสติกอย่างยั่งยืน	ด้านวิศวกรรม	การใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีทางพลาสติกช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็ง ขับเคลื่อนประเทศให้สามารถปรับโฉมจากผู้ตาม หรือผู้ใช้เทคโนโลยี ให้เป็นผู้มีส่วนร่วมในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ลดการพึ่งพาและการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต รวมถึง ขับเคลื่อนการวิจัยขั้นแนวหน้า ช่วยสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีขั้นแนวหน้ามาประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอด

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

1. วช. และ สกสว. ร่วมกันพัฒนาเกณฑ์และมีกลไกการพิจารณา Hub of Talent อย่างเข้มแข็ง
2. สกสว. และ ทปอ. ได้ร่วมทำงานมาก่อน 2 ปีงบประมาณ ให้เกิดการความร่วมมือในรูปแบบ Consortium จึงมีความพร้อมในการพัฒนากลายเป็น Hub of Talent
3. ภายใต้การดำเนินงานของ วช. ได้มีการพิจารณางานวิจัยที่มีศักยภาพ และนำมาพัฒนาสู่การเป็นศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญ (Hub of Talents) และศูนย์กลางด้านความรู้ (Hub of Knowledge) ในหลายรูปแบบ เช่น งานวิจัยเดิมของ วช. ที่มีองค์ความรู้ที่สามารถพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และความสามารถตรงกับความต้องการของประเทศ รวมถึงงานวิจัยที่มีการสะสมองค์ความรู้มากพอที่จะเผยแพร่องค์ความรู้สู่สาธารณชน เพื่อนำไปใช้แก้ปัญหาของประเทศไทย นอกจากนี้ยังมีความร่วมมือกับศูนย์ความเลิศ ภายใต้การดำเนินงานของกระทรวง อว. เข้ามามีบทบาทในความร่วมมือการพัฒนาและยกระดับศูนย์ความเป็นเลิศให้มีศักยภาพในระดับนานาชาติ

ตัวชี้วัดที่ 20 จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และ นวัตกรรมทักษะสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย ที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	100	200	200	300
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	100	200	200	300
ผลการดำเนินงาน	251	6	20	783

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งนักวิทยาศาสตร์และนักนวัตกรรมขั้นสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย ที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ 1,060 คน ดังนี้

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
1	1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) 3. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	1. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกเบญจมาศ: คุณนภัสวรรณ เมณะสินธุ์ บ้านตาตืด จังหวัดอุบลราชธานี 2. กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ไม้ดอกไม้ประดับบ้านแก่งไช่ (กลุ่มแม่บ้าน) อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย 3. กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ไม้ดอกไม้ประดับ ตำบลสานตม อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย 4. กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ไม้ดอกไม้ประดับ ตำบลโพสูง อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย 5. กลุ่มเกษตรกร นักศึกษา และผู้สนใจใน จังหวัดภูเก็ตและจังหวัดพังงา	- การถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง “การใช้เทคนิคการกลายพันธุ์เพื่อสร้างความหลากหลายทางพันธุกรรม และการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ” - การถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้านการปรับปรุงพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับด้วยรังสีแกมมา	181
2	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	บริษัท สยามน้ำผึ้งระหว่างประเทศ จำกัด	ร่วมสนับสนุนงบประมาณ การวิจัยและนวัตกรรม	4
3	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	บริษัท ซีเอ็มดับบลิว ฟู้ดส์ ซัพพอร์ท จำกัด		5
4	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก	วิสาหกิจชุมชนน้ำมันมะพร้าวบ้านโฉลกหล้า		9
5	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	บริษัท สเปเชียล ไดเอทส์ เซอร์วิส จำกัด		1
6	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	บริษัท ซีเอ็มดับบลิว ฟู้ดส์ ซัพพอร์ท จำกัด		2
7	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท สหราษฎร์ไบโอเทคส์ จำกัด		10
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.พี.บานาน่า		5
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	บริษัท เท็ด ดี โลก ไทย ออแกนิค จำกัด		4
10	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ	บริษัท ฟู้ดอินโนวิส จำกัด		3
11	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	มูลนิธิธนวิวัฒน์		6
12	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	บริษัท ผลไม้แปรรูปวรพร จำกัด		7
13	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	วิสาหกิจชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนจ้าวรวงทอง		6

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
14	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อุตสาหกรรมภายใต้ BCG Model - บริษัท อาร์ วี คอนเน็กซ์ จำกัด - บริษัท เอ็นเอฟ เฮลท์แคร์ จำกัด - บริษัท เคมี อินโนเวชั่น จำกัด - บริษัท ไชเบอร์ก (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ปัญญาพัฒนาพลาสติก จำกัด (มหาชน)	ร่วมทำงานวิจัย และ/หรือ รับเข้าทำงานในสถาน ประกอบการ	8
15	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อุตสาหกรรมภายใต้ BCG Model - บริษัท พีเจ เมดิคอล จำกัด - บริษัท ธรรมานามัยเฮลท์คูซีน จำกัด - บริษัท เนอรา จำกัด (มหาชน) - บริษัท เอสพีซี (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด - บริษัทสงวนวงศ์สตาร์ช จำกัด	ร่วมทำงานวิจัย และ/หรือ รับเข้าทำงานในสถาน ประกอบการ	6
16	1. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย (วว.) 2. มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ 3. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการ จังหวัด ภูเก็ต	ร่วมสนับสนุนงบประมาณ การวิจัยและนวัตกรรม	20
17	มหาวิทยาลัยนเรศวร	บริษัท พีทีเอส คอมบิเนชั่น จำกัด	ร่วมสนับสนุนงบประมาณ ด้านบุคลากร และ งบประมาณสนับสนุนการ วิจัย	2
18	มหาวิทยาลัยพะเยา	บริษัท รุ่งเรืองภัยพิบัติ จำกัด		2
19	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	บริษัท แพลนครีเอชั่นส์ จำกัด		2
20	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	บริษัท เบนเจนิคส์ จำกัด		2
21	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	เอกก๊วยสงขลาซากังราว		2
22	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	วันเฮลท์อินโนเวชั่น จำกัด		2
23	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อเมซิ่ง ที (AMAZING TEA LIMITED PARTNERSHIP)		2
24	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	บริษัท เพ็ทยูแจแปนี จำกัด		2
25	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	บริษัท วิสไปโอ จำกัด		2
26	มหาวิทยาลัยมหิดล	บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)		2
27	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท การ์กัวร์ อี พาวเวอร์ จำกัด		2
28	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเนอร์บานซ์		2
29	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสต์ เทคโนโลยี	2	
30	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	บริษัท ธนะวัฒน์ ควอลิตี้ สตาร์ช จำกัด	2	
31	มหาวิทยาลัยมหิดล	บริษัท พีเจบี เมดิคัล เทคโนโลยี จำกัด	2	
32	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ออล อะเบ้าท์ เอ็กซ์แทรกท์ จำกัด	2	

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
33	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	บริษัท ออสซีโอแอสบีส จำกัด		2
34	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	บริษัท เควส กรุ๊ป จำกัด (QRES Group Company Limited)		2
35	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	บริษัท เควส กรุ๊ป จำกัด (QRES Group Company Limited)		2
36	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฮ เพรสเซอร์ ฟู้ดโปรดักส์ (ไทยแลนด์)		2
37	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท อุตสาหกรรมไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	ร่วมสนับสนุนงบประมาณด้านบุคลากร และงบประมาณสนับสนุนการวิจัย	2
38	มหาวิทยาลัยมหิดล	บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)		2
39	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	บริษัท เอสซีพีฟู้ดส์ (ไทยแลนด์) จำกัด		2
40	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	บริษัท เยนเนอรัล ฟู้ด โปรดักส์ จำกัด		2
41	มหาวิทยาลัยมหิดล	บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)		2
42	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	บริษัท ฟือเรอร์ เทคโนโลยี จำกัด		2
43	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท การ์กัวร์ อี พาวเวอร์ จำกัด		2
44	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ชายนิกส์ แมททีเรียลแอนด์เทคโนโลยี จำกัด		2
45	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด		2
46	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท โบนาการ์เดินอิมพอร์ต เอ็กซ์พอร์ต (สำนักงานใหญ่)		2
47	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท พรซิชั่น รีซอร์ส จำกัด		2
48	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท ฮอทเทนเนติกส์ รีเสิร์ช เอส.อี. เอเชีย จำกัด		2
49	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	บริษัท สยาม ซัคเซส เทรดดิ้ง จำกัด		2
50	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สหกรณ์โคนมสันกำแพง(ป่าตึงหัวหม้อ)		2
51	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	สยามฟีดแอนด์ฟู้ด จำกัด		2
52	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท มาร์ชเทน จำกัด		2
53	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัทบีโปรดักส์อินเตอร์ จำกัด		2
54	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเนอร์บานซ์		2
55	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	บริษัท สยาม มอดิฟายด์ สตาร์ช จำกัด	2	
56	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	บจก.ปารามิตา ทีวีวีซี	2	
57	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ห้างหุ้นส่วนจำกัด บ้านบุญบุรณ์	2	
58	มหาวิทยาลัยมหิดล	ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	2	

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
59	มหาวิทยาลัยนเรศวร	บริษัท นวัตกรรม อินโนฟู้ด จำกัด		2
60	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	บริษัท เวท ซุปพีเรีย คอนซัลแตนท์ จำกัด		2
61	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	บริษัท เฟรชแอนด์เฟรชฟาร์ม จำกัด		2
62	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	บริษัท กูทู จำกัด		2
63	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	บริษัท ไพรม์ นาโนเทคโนโลยี จำกัด		2
64	มหาวิทยาลัยมหิดล	บริษัท โมริน่า โซลูชันส์ จำกัด		2
65	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	บริษัท เอส ซี เอฟ เอ็กโปรดักส์ 2000 จำกัด		2
66	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	บริษัท บ้านไร่ทับลาน ฟรุ๊ต โปรดักส์ จำกัด		2
67	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	บริษัท ไบจง จำกัด		2
68	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	บจก. บิทไวส์ (ประเทศไทย)		2
69	มหาวิทยาลัยนเรศวร	บริษัท วี เมด แล็บ เซ็นเตอร์ จำกัด		2
70	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	บริษัท อินโนว่า เทเลคอมมิวนิเคชั่น จำกัด		2
71	มหาวิทยาลัยมหิดล	บริษัท โมริน่า โซลูชันส์ จำกัด		2
72	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	บริษัท เบนเจนิกส์ จำกัด		2
73	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	บริษัท เบตเตอร์ ฟรุ๊ตส์ จำกัด	ร่วมเก็บข้อมูลตลอดโซ่การผลิต ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และให้ความอนุเคราะห์วัสดุพิเศษเพื่อใช้พัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	1
74	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1. บริษัท ไบโอ4ก๊าซ (ประเทศไทย) จำกัด 2. สมาคมวิศวกรรมชีวภาพอาเซียน	- ออกแบบประกอบและติดตั้งระบบการผลิตแก๊สชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพให้กับฟาร์มเลี้ยงโคในราคาที่เหมาะสมสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคในฟาร์มขนาดเล็ก - ประสานงานการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบการผลิตแก๊สชีวภาพและปุ๋ยชีวภาพ	1
75	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	บริษัท ชัน ซีเมนต์ โปรเซส จำกัด	- ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูล และเครื่องมือในหน่วยวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของบริษัท	1

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
			- นำผลการทดลองในระดับห้องปฏิบัติการ (Laboratory scale) ไปทดลองผลิตจริงในระดับอุตสาหกรรม (Industrial scale)	
76	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	บริษัท ไฟเบอร์ รีซอร์ซ เอ็นเนอร์ยี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ร่วมดำเนินงานวิจัย เพื่อพัฒนาเตาเผาให้มีความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์	1
77	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	บริษัท วิชัยกริเทรต จำกัด	ร่วมดำเนินงานวิจัยเรื่อง การหมักกากมันสำปะหลัง เพื่อเป็นอาหารสัตว์ หรือการนำน้ำหมักกากมันสำปะหลัง มาเข้าระบบการเลี้ยงตะกอนจุลินทรีย์	1
78	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	บริษัท อริยะสุทธิ อินเตอร์เทรต จำกัด	ร่วมจัดอบรมส่งเสริมนวัตกรรมชุมชนให้กับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1
79	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	- วิจัยพัฒนาและบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างคุณค่ามูลค่าเพิ่มให้กับเศรษฐกิจประเทศบนฐานความหลากหลายทางชีวภาพ - ถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่ภาคอุตสาหกรรมและวิสาหกิจชุมชน และผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ทั้งเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	1
80	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	บริษัท อาทิตย์จักรกล จำกัด	ร่วมพัฒนาและสร้างเครื่องตัดอ้อยสดแบบพ่วงท้ายรถแทรกเตอร์	1
81	1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 3. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	- บริษัท เวลตี้ อินโนเวชั่น จำกัด - บริษัท สมาร์ทเมต กรุ๊ป 2019 จำกัด - ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธวัชแมชชีน	ร่วมสร้างและถ่ายทอดความรู้ ความเข้าใจ กระบวนการ วิธีคิด ด้านการประดิษฐ์ คิดค้นให้กับนักประดิษฐ์รุ่น	30

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
			ใหม่ เพื่อเปิดโอกาสพัฒนา ศักยภาพด้านอุตสาหกรรม หรือด้านบริการ	
82	1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2. สำนักงานคณะกรรมการ อ้อยและน้ำตาลทราย (สอน.) 3. มหาวิทยาลัยนเรศวร	1. โรงงานเกษตรไทย อินเตอร์เนชั่นแนล ชูการ์ คอร์ปอเรชั่น 2. โรงงานน้ำตาลนิวกุ้งไทย จังหวัด กาญจนบุรี 3. โรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 4. โรงงานน้ำตาลเกษตรผล จังหวัด อุตรดิตถ์ 5. โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรือง (สกลนคร) จังหวัดสกลนคร 6. โรงงานน้ำตาลสระบุรี (สระโบสถ์) จังหวัดลพบุรี 7. กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยในประเทศไทย (ในพื้นที่โรงงานที่ระบุข้างต้น)	- ร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง “การจัดการแปลง พันธุ์สะอาดด้วยเทคนิคการ แห่ข้อตาด้วยยาปฏิชีวนะ ร้อน” - ร่วมถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง “การขยายอ้อยด้วย วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และขยายต้นด้วยวิธีจุ่ม ชั่วคราว”	12
83	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	อุตสาหกรรมอาหาร/ พลังงาน/Quantum Technology/BCG/SHA - บริษัท ทีซีไอเอส จำกัด - บริษัท ไฮเอนซ์อินโนเวทีฟ โปรดักส์ จำกัด - บริษัท อาร์วีคอนเน็กซ์ จำกัด - บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) - บริษัท เงินโพลีส จำกัด - บริษัท อินโนเมต (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท แพคคอน จำกัด - บริษัท เฟลโลเบทเทอร์ จำกัด	- สนับสนุนงบประมาณ และโจทย์การวิจัย สถานที่ การทำวิจัย เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุดิบ - สนับสนุนนักวิจัยที่เลี้ยง จากภาคอุตสาหกรรม และ จากมหาวิทยาลัยเพื่อให้ ค่าปรึกษาแก่นักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก	30
84	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี	อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ เครื่องจักร เครื่องกล อุตสาหกรรมท่องเที่ยว - บริษัท อาซาฮี-ไทย อีลลอย จำกัด - บริษัท สมาร์ท เวท จำกัด - บริษัท กะทิงกรุ๊ป จำกัด - Takamatsu NPM (Thailand) Co.,Ltd. - บริษัท กาญจริณี อินโนเวชั่น จำกัด	การเคลื่อนย้ายบุคลากรการ วิจัยจากมหาวิทยาลัยไป ปฏิบัติงานใน ภาคอุตสาหกรรม และ การสร้างเครือข่าย ความร่วมมือกับต่างประเทศ สนับสนุนงบประมาณ และ โจทย์การวิจัย	200

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
		<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โรงงานพัฒนาการเกษตร ขอนแก่น จำกัด - บริษัท แอล พี แอล โซลูชั่น จำกัด 		
85	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<p>อุตสาหกรรม พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมการแพทย์สุขภาพ และงานวิจัยด้าน High Energy Physics</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เอ็นเอฟ เฮลท์แคร์ จำกัด - บริษัท ไบโอเน็กซ์ จำกัด - บริษัท เคมีวิเคราะห์ จำกัด - กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย - บริษัท สยาม มอติฟายด์ สตาร์ช จำกัด - บริษัท โกลบอล อาร์แอนด์ดี จำกัด - บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) - บริษัท ไบยา ไฟโตฟาร์ม จำกัด - บริษัท เอนจินไลฟ์ จำกัด - บริษัท เฮิร์บ การ์เดียน จำกัด - บริษัท ลีพีดีแลบ จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนงบประมาณและโจทย์การวิจัย สถานที่ การทำวิจัย เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุดิบ - สนับสนุนนักวิจัยที่เลี้ยงจากภาคอุตสาหกรรมและจากมหาวิทยาลัยเพื่อให้ค่าปรึกษาแก่นักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก 	109
86	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	<p>อุตสาหกรรม พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร และกลุ่มงานวิจัยด้านเทคโนโลยีอวกาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เวแอม จำกัด - บริษัท เซโนสติกส์ จำกัด - บริษัท เอเอ็มแอล เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท นาโนเลส จำกัด - บริษัท ซิสทรอนิกส์ จำกัด - บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) - บริษัท จันทรธันง จำกัด - บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด - บริษัท ชุมพรอุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน จำกัด (มหาชน) - บริษัท ฮิลคอฟฟ์ จำกัด 		36
87	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	<p>อุตสาหกรรมการแพทย์สุขภาพ และอุตสาหกรรมเกษตรอาหาร อุตสาหกรรมวัสดุขั้นสูง</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินโนเมต (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เมดิเอจ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท เวท ซุปพีเรีย คอนซิลแตนท์ จำกัด - บริษัท โอวีไบโอเทค จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนงบประมาณและโจทย์การวิจัย สถานที่ การทำวิจัย เครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุดิบ - สนับสนุนนักวิจัยที่เลี้ยงจากภาคอุตสาหกรรมและจากมหาวิทยาลัยเพื่อให้ 	34

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
		<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เยนเนอร์ราลตรัสเฮาส์ จำกัด - บริษัท มาสเตอร์ไฮ รีเสิร์ช - บริษัท บ้านยากรูป จำกัด - บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) - บริษัท รีนิว อินโนเวชั่นส์ จำกัด - บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด 	คำปรึกษาแก่นักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก	
88	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	<p>อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมระบบโลจิสติกส์ และระบบราง เทคโนโลยีพลาสติก</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) - บริษัท นาโน เจนเนอเรชั่น จำกัด - บริษัท เซิร์ฟ ไฮเอนซ์ จำกัด - บริษัท แอดวานซ์ เซอร์เฟส เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด - บริษัท อินฟรา พลาสติก จำกัด - บริษัท แกมมา ดี อินฟราเทค จำกัด - บริษัท เอ็นจิเนียริง เอ็กซ์เพิร์ท อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด - บริษัท ซีนิกซ์ อีเล็คเทค จำกัด - ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพอร์ไลท์ คอนสตรัคชั่น 		25
89	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	<p>อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท แม็คคานิกส์ เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด - บริษัท บลู แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด - บริษัท แอ็คมี อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท ซีเกด เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท สยาม มอติฟายด์ สตาร์ช จำกัด 		5
90	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 2. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	<p>อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุ เคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์ อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเกษตรอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท พรินซ์บอท จำกัด - บริษัท ทีโต้ เทคโนโลยี จำกัด - บริษัท เอสดีจีลิงค์ จำกัด 	<ul style="list-style-type: none"> - สนับสนุนงบประมาณและโจทย์การวิจัย สถานที่การทำวิจัย เครื่องมืออุปกรณ์ วัสดุดิบ - สนับสนุนนักวิจัยที่เลี้ยงจากภาคอุตสาหกรรมและจากมหาวิทยาลัยเพื่อให้ 	34

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
	3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เบนติโต้ฟาร์ม จำกัด - บริษัท คลีน แคร่ คอนเซ็ปท์ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด - บริษัท ท็อปเพนท์เพอร์เฟค จำกัด - บริษัท เอ็นอาร์ที เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด - บริษัท แอดวานซ์แมท จำกัด - บริษัท อัลเทอร์เนทีฟ เทคโนโลยี โซลูชั่น จำกัด - บริษัท เอฟที เอนเนอร์จี จำกัด - บริษัท ก้านสมอง จำกัด - บริษัท วาว อินโนเทค จำกัด - บริษัท ไฮเอนซ์ อินโนเวทีฟ โปรดักส์ จำกัด - บริษัท ไอเวลเนส จำกัด - บริษัท กรีน มิลเลนเนียม - บริษัท โคราซ ที อาร์ ซี พลาสติก 	คำปรึกษาแก่นักวิจัยหลังปริญญาโท หลังปริญญาเอก	
91	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	<p>อุตสาหกรรมเกษตรอาหาร การแพทย์ สุขภาพ อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ งานวิจัยด้าน Quantum Technology</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท อินโนฟาร์ม ไบโอเทค จำกัด - บริษัท อินโนเวทีฟ แวกคัม โค้ทติ้ง จำกัด - บริษัท เบนนิฟิท เคแอนด์เจ แอสโซซิเอท จำกัด 		68
92	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	<p>อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> - การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย - บริษัท พีอาร์ เจเนติก แอนด์ โอวีเอฟ เซ็นเตอร์ จำกัด - Agilent Technologies Australia Pty Ltd - บริษัท ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน) - บริษัท พีอาร์ เจเนติก แอนด์ โอวีเอฟ เซ็นเตอร์ จำกัด - บริษัท ไทยนำโพลีแพค จำกัด - บริษัท แมคแอนดริว แอนด์ พาร์ทเนอร์ จำกัด 		10

ที่	หน่วยงาน	สถานประกอบการ	รูปแบบการร่วมงาน	จำนวน (คน)
93	มหาวิทยาลัยมหิดล	งานวิจัยทางการแพทย์และสุขภาพ บริษัท อินทริเกรทเต็ด เมดิคอล เซอร์วิส จำกัด	- สนับสนุนงบประมาณ และโจทย์การวิจัย สถานที่ การทำวิจัย เครื่องมือ	1
94	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	อุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร บริษัท ออล อะเบาท์ เอ็กซ์แทรกท์ จำกัด	อุปกรณ์ วัตถุดิบ - สนับสนุนนักวิจัยที่เลี้ยง	3
95	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุ และเคมี ชีวภาพ - บริษัท ทักษิณปาล์ม (2521) จำกัด - บริษัท ไปโอ4ก๊าซ (ประเทศไทย) จำกัด - บริษัท BKE Combustion Controls	จากภาคอุตสาหกรรมและ จากมหาวิทยาลัยเพื่อให้ คำปรึกษาแก่นักวิจัยหลัง ปริญญาโท หลังปริญญาเอก	6
96	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุ และเคมี ชีวภาพ บริษัท มาสเตอร์ แล็บส์ อินคอร์ปอเรชั่น จำกัด		4
97	สถาบันวิจัย 1) สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) 2) สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	อุตสาหกรรมพลังงาน วัสดุ และเคมี ชีวภาพ เกษตรอาหาร การแพทย์และ สุขภาพ - บริษัท คิเนติก-ที ดีวีลอปเม้นท์ จำกัด - บริษัท ไวส ซินเนอจี อินโนเวชั่น จำกัด - บริษัท ไรทส์ อินสตรูเม้นส์ จำกัด (ryts instruments Co., Ltd) - บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและ น้ำตาล จำกัด - บริษัท แอลไอซี อโกรเทค จำกัด - บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) - บริษัท ครูเกอร์ เอเชีย อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท เจ. เอส. อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด - บริษัท อัลฟา เอ็นไวร์ จำกัด - บริษัท นีโอ แพคทอรี่ จำกัด - บริษัท ไทเซ โคเกียว (ประเทศไทย) จำกัด (Taisei Kogyo (Thailand) Co., Ltd.) - บริษัท ปตท.สำรวจและผลิต ปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) - บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)		56

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน

เนื่องจากผู้ประกอบการมีความต้องการกำลังคนด้าน ววน. ที่มีทักษะสูงจำนวนมาก เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในภาคการผลิตและบริการของผู้ประกอบการ จึงเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดสนับสนุนงบประมาณในรูปแบบ in-cash และ in-kind จากหน่วยงานภาคเอกชน รวมถึงการ Co-funding ระหว่างหน่วยงานที่มีความร่วมมือ ทำให้สามารถจัดสรรทุนเพื่อพัฒนากำลังคนในจำนวนที่เพิ่มขึ้นและมากกว่าแผนที่ตั้งไว้

ส่วนที่ 2 โครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่น ๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการทบทวนแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566-2570

งบประมาณ: 1,500,000 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: 1,480,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

1.1 การขับเคลื่อนแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 มีการดำเนินการ ดังนี้

● การขับเคลื่อนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

- การประชุมหารือร่วมกับ สศช. ในการออกแบบการขับเคลื่อนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ร่วมกับการขับเคลื่อน แผนด้าน ววน. เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566

- การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องการขับเคลื่อนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 สู่อำนาจปฏิบัติในระดับพื้นที่และตำบล เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2566 ร่วมกับภาคีเครือข่ายการพัฒนาของ สศช. เพื่อระดมความเห็นจากภาคีการพัฒนาต่าง ๆ ต่อประเด็นการพัฒนาและพื้นที่นำร่องสำหรับแต่ละหมวดหมู่ภายใต้แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ที่มีความเหมาะสมจะดำเนินการขับเคลื่อนร่วมกันในช่วงปีงบประมาณ 2567

- การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ไปสู่การปฏิบัติในระดับพื้นที่และตำบล ประเด็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนอย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่ 17-20 กันยายน 2566 ณ ตำบลเกาะยาวใหญ่ อำเภอกะเปอร์ จังหวัดพังงา โดยเป็นการเข้าร่วมกิจกรรมการขับเคลื่อนแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ของ สศช. เพื่อออกแบบการทำงานร่วมกันในการบูรณาการความร่วมมือในการขับเคลื่อนแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 และแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570

● การขับเคลื่อนแผนแม่บทที่ 23

- การเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ภายใต้แผนแม่บทประเด็นที่ 23 เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2566 เพื่อร่วมวิเคราะห์การจัดทำโครงการฯ โดยใช้ข้อมูลห่วงโซ่คุณค่าของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย

- การจัดทำโครงการเพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 ของ สกสว. และนำเข้าในระบบ eMENSUR

● งานเชิงนโยบายเพื่อขับเคลื่อนแผน เช่น

- การนำเข้าข้อมูล รายงานสถานการณ์วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปี 2565 “เคลื่อนไทยด้วย ววน.” ซึ่งประกอบด้วย สถานการณ์และแนวโน้มสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภาพรวมเชิงระบบด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับระบบ สภาพแวดล้อม และนิเวศ ววน. ของไทย ปี พ.ศ. 2565 ความก้าวหน้าและผลของการขับเคลื่อน ววน. ของไทย และข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในระบบฐานข้อมูลเปิดภาครัฐเพื่อสนับสนุนการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติ (Open-D) ของ สศช. เพื่อให้หน่วยงานของรัฐสามารถเข้าถึงและนำข้อมูลไปใช้ประกอบการจัดทำแผน โครงการ/การดำเนินงาน การประเมินผลลัพธ์ของการดำเนินงาน และการปรับปรุงการดำเนินงานบนฐานข้อมูลเชิงประจักษ์

● การจัดทำแผนขับเคลื่อนการดำเนินการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ

- การร่วมจัดประชุมสัมมนาการเตรียมความพร้อมในการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ (Northern Economic Corridor : NEC) ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจชายแดนเศรษฐกิจข้ามแดนและ

เขตเศรษฐกิจพิเศษอย่างสร้างสรรค์ เมื่อวันที่ 7 – 8 สิงหาคม 2566 ณ จังหวัดเชียงราย เพื่อหารือแนวทางและความร่วมมือในการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคเหนือ โดยได้มีการบรรยายหัวข้อ “การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ และการเสวนาหัวข้อ “Key success factors of NEC โดยใช้ความรู้วิจัยและนวัตกรรม” โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วย ผู้แทนส่วนราชการในจังหวัดเชียงรายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำแผน ผู้แทนภาคเอกชนในจังหวัดเชียงราย ผู้แทนภาคการศึกษาในจังหวัดเชียงราย ประธานหอการค้าจังหวัด ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัด ประธานสภาอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมท่องเที่ยว และผู้ประกอบการ

- การเข้าร่วมงานแถลงเปิดตัวโครงการ "การศึกษาและพัฒนายุทธศาสตร์ความร่วมมือระเบียงเศรษฐกิจจีน-ลาว-ไทย: ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" ระหว่างวันที่ 20 - 21 กันยายน 2566 ณ จังหวัดขอนแก่น

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การขับเคลื่อนการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: โอกาสและความท้าทายในการพัฒนาเศรษฐกิจ ลดปัญหาความเหลื่อมล้ำ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่” เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2566 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเข้าใจในการดำเนินการและการยกระดับเศรษฐกิจร่วมบนระเบียงเศรษฐกิจจีน-ลาว-ไทย: ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเกิดการบูรณาการความร่วมมือและส่งเสริมการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดทำแผนด้าน ววน. โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเด็นระเบียงเศรษฐกิจพิเศษเพื่อเป็นการเติมเต็มช่องว่าง และแนวทางการพัฒนาแผนงานต่อไป

- **การรับฟังความต้องการระดับพื้นที่ (Area Need) เพื่อขับเคลื่อนแผน**

การจัดประชุม “เวทีรับฟังการบริหารจัดการน้ำบนพื้นที่สูงเพื่อลดความเหลื่อมล้ำสร้างความเป็นธรรมระดับพื้นที่” วันที่ 18-19 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ณ หอประชุมที่ว่าการอำเภอภักดีพัฒนา อำเภอภักดีพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ โดยเป็นการดำเนินงานร่วมกันของสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.) และ สกสว. รวมถึงหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างจุดร่วมของการขับเคลื่อนการพัฒนานโยบายการบริหารจัดการน้ำ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและความเป็นธรรมในสังคมไทย โดยใช้กระบวนการและแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เป็นกลไกในการขับเคลื่อนในระดับพื้นที่/ชุมชน ซึ่งสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศ (ปี พ.ศ. 2561 – 2580)

- **การขับเคลื่อนนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม** โดยมีการประชุมคณะกรรมการร่วม สอวช. และ สกสว.

เพื่อขับเคลื่อนนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม 2 ครั้ง ได้แก่ เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2566 เพื่อพิจารณาการกำหนดตัวชี้วัดเพื่อการดำเนินการร่วมกันระหว่าง สอวช. และ สกสว. การศึกษาปัจจัยขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาคการผลิตไทยผ่านการมีส่วนร่วมของ วทน. ตามแบบจำลองปัจจัยและผลิตภาพ การพัฒนากฎหมายปฏิรูป อววน. และการประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมาย และแนวทางในการกำหนดภารกิจของ PMUs เพื่อสร้างความรับผิดชอบในประเด็นเฉพาะ (Agenda-based PMUs) และเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2566 ได้หารือเกี่ยวกับข้อเสนอการปรับระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ศูนย์ข้อมูลนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และการจัดระบบการให้ทุนแบบ Agenda-based และการจัดทำแนวทางการจัดสรรงบประมาณใหม่ (New Funding Modality)

- **การสนับสนุนแผนงาน P24 แก้ไขปัญหาและตอบสนองภาวะวิกฤติเร่งด่วนของประเทศ โดย**

- สกสว. ได้เสนอ กสว. เพื่อพิจารณาการขอรับงบประมาณ โครงการ “สมการโครงสร้างราคาผลปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์การมหาชน (สวก.)

- สกสว. ได้เสนอ กสว. เพื่อพิจารณาการขอรับงบประมาณ แผนงานย่อยรายประเด็น “งานวิจัยนวัตกรรมและการใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหาเร่งด่วน ฝุ่นละออง PM 2.5 แบบมุ่งเป้าและบูรณาการ” โดยได้มีการติดตามการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการไฟ ระดับชุมชนและการขับเคลื่อนการป้องกันและแก้ไขปัญหาหมอกพิษ ด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5) ในพื้นที่ปฏิบัติการนวัตกรรมภาครัฐ (Government Innovation Lab) เมื่อวันที่ 24-25 สิงหาคม 2566 ณ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการดำเนินของภาครัฐในการแก้ไขปัญหาไฟป่า และฝุ่นละออง PM2.5

- **โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณแบบผูกพันงบประมาณมากกว่า 1 ปี (Multi-year Promised Grant)**

- กสว. อนุมัติโครงการที่เสนอขอรับงบประมาณแบบผูกพันงบประมาณมากกว่า 1 ปี (Multi-year Promised Grant) ปี 2567 จำนวน 1 โครงการ ได้แก่ โครงการพัฒนาระดับธุรกิจชุมชนแบบองค์รวมบนฐานทุนทางทรัพยากรธรรมชาติใน

ท้องถิ่นและการจัดการทุนทางวัฒนธรรมชุมชน เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและแก้หนี้ระดับธุรกิจและครัวเรือน ภายใต้แผนงานสำคัญตามจุดมุ่งเน้นของนโยบาย “เพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจ ฐานรากในพื้นที่ให้พึ่งพาตนเองได้และมีการกระจายรายได้สู่ชุมชน/ท้องถิ่นมากขึ้น” เสนอโดยหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)

- สกสว. จัดให้มีการเสนอความก้าวหน้าการดำเนินงานของโครงการฯ ที่ได้รับงบประมาณประจำปี 2566 จำนวน 4 โครงการ ได้แก่ 1) การวิจัยทางคลินิกและการขึ้นทะเบียนวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ชนิด NDV-HXP-S 2) การพัฒนาบริการ โภชนพันธุศาสตร์ที่มีมาตรฐานรับรองแปลผลได้บนแพลตฟอร์มดิจิทัลสู่การใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมการแพทย์และสาธารณสุข 3) การพัฒนายานยนต์ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์และแบตเตอรี่แพคเกจที่มีคุณภาพและราคาที่เหมาะสมตอบสนองความต้องการเฉพาะด้านและแข่งขันได้กับสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ และ 4) การพัฒนาแพลตฟอร์มแก้ไขปัญหาและจัดความยากจนเพื่อลดความเหลื่อมล้ำแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำแบบบูรณาการใน 5 จังหวัดเป้าหมาย เพื่อเสนอคณะกรรมการจัดทำแผนด้าน ววน.และการจัดกรอบวงเงินงบประมาณ เพื่อพิจารณาอนุมัติงบประมาณต่อเนื่องในปี 2567

1.2 การทบทวนและปรับปรุงแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2566 – 2570

- การประชุมคณะทำงานทบทวนแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ.2566-2570 เพื่อพิจารณาความก้าวหน้าในการดำเนินงานทบทวนแผน
- การทบทวน KR ที่ควรปรับปรุงร่วมกับส่วนงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยบูรณาการประเด็นยุทธศาสตร์ เพื่อพัฒนา ววน. (Strategic Agenda Teams; SAT) รวมทั้งหารือร่วมกับหน่วยบริหารและจัดการทุน
- การพิจารณา (ร่าง) หลักเกณฑ์การลำดับความสำคัญร่วมกับ สอวช. ในประเด็นสำคัญที่ควรจัดลำดับความสำคัญตามนโยบายหรือสถานการณ์ปัจจุบัน
- การสรุปรวบรวมข้อมูลการปรับปรุงกลไกการขับเคลื่อนแผนด้าน ววน.จากความเห็นในการดำเนินงานของ สกสว. และ สอวช.
- การเสนอการปรับปรุงแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 ต่อ คณะอนุกรรมการจัดทำแผนฯ เมื่อวันที่ 11 และ 23 กันยายน 2566

1.3 การสื่อสารแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 และผลงานจากการดำเนินงานตามแผนด้าน ววน.

- การนำเสนอยุทธศาสตร์และนโยบายเพื่อขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศด้วยระบบอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ.2566-2570 และการขับเคลื่อนแผนฯ โดยหน่วยบริหารและจัดการทุนในมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2566 (TRIUP Fair 2023) เมื่อวันที่ 18-19 กรกฎาคม 2566 เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจถึงเป้าหมายแนวทางการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ อววน. และแผนด้าน ววน.
- การจัดงานแสดงผลการดำเนินงานด้าน ววน. 4 ปีของการลงทุน ประเทศไทยได้อะไร เพื่อสื่อสารสร้างการรับรู้ผลงานด้าน ววน. ทิศทางการขับเคลื่อน และรับฟังนโยบายที่จะผลักดันจากภาคนโยบายที่รัฐสภา ในวันที่ 3-4 ตุลาคม 2566

1.4 การจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2571-2575 โดย สกสว. เสนอแนวทางการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2571-2575 ต่อคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการจัดทำแผนด้าน ววน. ของประเทศ ให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญตอบสนองความต้องการของประเทศ โดยมีจุดมุ่งเน้นชัดเจน และมีตัวชี้วัดที่สามารถใช้ติดตามประเมินได้อย่างชัดเจน และ สกสว. ได้ให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 7/2566 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2566

2. ผลการประเมินการดำเนินงานของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) ด้วยกรอบแนวคิดการประเมินเพื่อการพัฒนา Developmental Evaluation: DE (โครงการต่อเนื่อง)

งบประมาณ : 1,200,000.00 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ : ไตรมาส 4 มีการเบิกจ่ายเงิน จำนวน 55,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

สำนักติดตามและประเมินผล สกสว. ในฐานะเลขานุการในคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุน วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ได้ประสานและจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ทรงคุณวุฒิที่ได้รับการแต่งตั้งให้ทำหน้าที่ ประเมินหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) กับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) ของ PMU ทั้ง 7 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการ พัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) หน่วยบริหารและจัดการทุน ด้านการพัฒนาระบบสุขภาพ (บพท.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร องค์กรมหาชน (สวก.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) และ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สนช.) และมีการสะท้อนผล (Feedback) การประเมินผลการดำเนินงานเชิงกระบวนการ (Process Evaluation) ให้ PMU ทั้ง 7 แห่งได้รับทราบ ข้อเสนอแนะที่สำคัญต่อการพัฒนา PMU และ สวรส. ได้เสนอขอรับงบประมาณ เพื่อการพัฒนากระบวนการดำเนินงานด้าน การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรภายในองค์กร และการพัฒนากระบวนการทำงาน ซึ่ง สกสว. จะต้องติดตามผลการพัฒนา ต่อไป สำหรับข้อเสนอแนะที่ได้จากการประเมินฯ แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาการทำงานของ PMU และ ข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาระบบ ววน.

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาการทำงานของ PMU ในภาพรวม

- หน่วยบริหารและจัดการทุนควรสร้างฐานองค์ความรู้เรื่องการบริหารและจัดการงานวิจัย ตั้งแต่กระบวนการต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ตลอดจนการวิเคราะห์เป้าหมายและตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (OKR) การจัดทำ Impact Pathway และการมุ่งเน้นไปถึงการนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ ที่มีศักยภาพสามารถสร้างผลลัพธ์และผลกระทบ เพื่อตอบโจทย์ การพัฒนาประเทศตามภารกิจที่หน่วยงานรับผิดชอบ

- กรณีแผนงานที่มี PMU รับผิดชอบมากกว่า 1 แห่ง ควรมีการสื่อสารทำความเข้าใจและกำหนดเป้าหมายร่วมกัน โดยเฉพาะระหว่างบอร์ดบริหารของ PMU ร่วมกับ สกสว. และควรแบ่งความรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบ มีการ ส่งต่องานหรือร่วมกันพัฒนาต่อยอดผลงานไปสู่การใช้ประโยชน์ เพื่อให้สามารถสร้างผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อมได้อย่างเป็นรูปธรรม

- PMU ควรส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและความเชี่ยวชาญทั้งระดับบริหาร และเจ้าหน้าที่ภายในองค์กร รวมถึง บุคลากรวิจัย เพื่อให้สามารถตอบโจทย์ท้าทายและเร่งด่วนของประเทศได้อย่างทันที่

- PMU ควรถอดบทเรียนจากผลงานที่ยังไม่ประสบผลสำเร็จ เพื่อเป็นการเรียนรู้กระบวนการทำงานของตนเองและใน ส่วนที่เกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่าง ๆ

ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาของระบบ ววน.

- สกสว. และหน่วยงานระดับนโยบายควรมีการทบทวนทิศทางการทำงานและกรอบเชิงนโยบายของหน่วยบริหาร และจัดการทุน (PMU) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน รวมถึงการมองภาพรวมและภาพอนาคตในระดับประเทศให้มากขึ้น

- ควรมีการกำหนดบทบาทหน้าที่ในการบริหารจัดการทุนของแต่ละ PMU ให้เชื่อมโยงและไม่ซ้อนทับกัน รวมทั้ง กำหนดนิยาม ค่าเป้าหมาย แนวทางหรือเกณฑ์ในการติดตามความก้าวหน้าและประเมินการส่งมอบผลสัมฤทธิ์ตาม OKRs รวมทั้งแนวทางในการวัด Contribution ของงานวิจัยที่จะตอบต่อเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (OKRs) ที่ตั้งไว้ ให้ชัดเจน มากยิ่งขึ้น

- ควรมีการสร้างกระบวนการทำงานอย่างมีส่วนร่วม ระหว่างหน่วยงานระดับนโยบาย และ PMU ตั้งแต่การกำหนด วาระระดับนโยบาย ในประเด็นระดับชาติ (National Agenda) การจัดทำแผนด้าน ววน. และการกำหนด OKRs ตั้งแต่ต้นทาง เพื่อให้ PMU เกิดการยอมรับ (Acknowledgement) ความรับผิดชอบและรับชอบ (Accountability) และความไว้วางใจ (Trust) ในกระบวนการทำงานร่วมกัน

- ระบบ ววน. ควรมีฐานองค์ความรู้กลาง แหล่งรวบรวมข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ และแหล่งบูรณาการงานวิจัย เพื่อให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ที่เป็นลักษณะภาพใหญ่รอบด้านและครอบคลุม

3. โครงการ “การพัฒนาระบบจับคู่ด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมพร้อมใช้ไปใช้ประโยชน์ต่อการพัฒนาชุมชนและสังคมของประเทศ (Tech2Communities)”

งบประมาณ: 4,002,110 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: 2,963,684.32 บาท (เป็นผลรวมจากการเบิกจ่ายงวดที่ 1 และ 2 (บางส่วน))

ผลการดำเนินงาน

3.1 ดำเนินการรวบรวมความคิดเห็น/และความต้องการใช้ประโยชน์แพลตฟอร์มจากกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำมาออกแบบระบบจับคู่ที่เหมาะสมกับการใช้งานจริง

3.2 จัดประชุมหารือแนวทางการจัดทำระบบ/แพลตฟอร์มจับคู่ด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ อาทิ ด้าน IT และหน่วยงานที่มี Stock ผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสม เป็นต้น

3.3 เตรียมการรวบรวมข้อมูลเบื้องต้น เช่น ผลงานวิจัยพร้อมใช้/พร้อมขยายผล และเตรียมการคัดกรองและจัดกลุ่มผลงานวิจัยพร้อมใช้ด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสมจากหน่วยงานต่าง ๆ

3.4 ศึกษาและวิเคราะห์ Stakeholders ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีที่เหมาะสม (ในภาคการเกษตร ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายในระยะแรก)

3.5 วางแผนและจัดเตรียมข้อมูลเพื่อพัฒนาแพลตฟอร์ม อาทิ ระบบโครงสร้างข้อมูล โครงร่างแพลตฟอร์ม ขั้นตอนกระบวนการทำงานต่าง ๆ ภายในแพลตฟอร์ม (Workflow)

3.6 ออกแบบ (ร่าง) แบบโครงร่าง (Layout) แพลตฟอร์ม Tech2Community เบื้องต้น พร้อมจัดประชุมกับ ผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อรับฟังความคิดเห็นเบื้องต้น

3.7 ปรับปรุง Layout แพลตฟอร์มตามข้อคิดเห็นที่ได้จากการประชุม พร้อมทั้งเตรียมดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์มตามโครงร่างเบื้องต้น โดยเฉพาะในส่วนที่เป็นหน้าแรก

3.8 แปลงผลงานวิจัยพร้อมใช้/เทคโนโลยีที่เหมาะสม ให้อยู่ในรูปแบบที่อ่านเข้าใจง่าย

3.9 ได้ Feature ต่าง ๆ ทั้งในส่วนหน้าบ้าน และหลังบ้าน ในขั้นต้น ได้แก่

3.9.1 ระบบสมาชิก/การลงทะเบียน แบบฟอร์มออนไลน์สมัครสมาชิก

3.9.2 ระบบนำเสนอเทคโนโลยีและความเชี่ยวชาญ

3.9.3 ระบบนำเสนอโจทย์/ความต้องการ

3.9.4 ระบบการค้นหาข้อมูล

3.10 ได้ผ่านการจดทะเบียน Domain สำหรับแพลตฟอร์ม Tech2Community พร้อมทั้งออกแบบ Logo สำหรับแพลตฟอร์ม

3.11 ได้ดำเนินการประสานไปยังเจ้าของผลงานวิจัยที่มีศักยภาพและผ่านการคัดเลือกในเบื้องต้น เพื่อข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติมที่เพียงพอต่อการวิเคราะห์และจัดทำเนื้อหาเพิ่มเติม รวม 78 ผลงาน

4. โครงการ “การพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ด้านนโยบาย (RDI Manager for Policy)”

งบประมาณ: 3,999,955 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: 3,385,414 บาท

ผลการดำเนินงาน

4.1 ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน โครงการสามารถดำเนินงานได้ตามแผนที่วางไว้ โดยศึกษาข้อมูลและวิเคราะห์ความต้องการการฝึกอบรม (Training Needs) สำหรับการพัฒนา RDI Manager ด้านนโยบาย เพื่อให้ทราบถึงความรู้ ทักษะ และคุณลักษณะสำคัญ และออกแบบหลักสูตรการฝึกอบรม (module) ให้สอดคล้องกับ ผลการวิเคราะห์และเป้าหมาย จากนั้นดำเนินการกำหนดคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์สมัครเข้ารับการอบรม ประชาสัมพันธ์โครงการและเปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 13 ธ.ค. 2565 – 13 ม.ค. 2566 และทำการเปิดหลักสูตรการอบรมในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 โดยมีผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ

นำร่องจำนวน 45 คน ซึ่งการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการดำเนินต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 5 เดือน โดยมีการจัดเวทีนำเสนอข้อเสนอ
นโยบาย (Final Presentation) หลักสูตร “การพัฒนาผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ด้านนโยบาย รุ่นที่ 1” พร้อมพิธี
มอบประกาศนียบัตรแก่ผู้สำเร็จหลักสูตรและพิธีปิดในวันที่ 28 - 29 มิถุนายน 2566

4.2 ผลผลิตสำคัญของโครงการ

4.2.1 เกิดการพัฒนาหลักสูตรผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม (RDI Manager) ด้านนโยบาย ร่วมกัน
ระหว่าง สกสว. กับสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Science, Technology and Innovation Policy
Institute-STIPI) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ที่ผ่านการทดลองจัดอบรมปฏิบัติการแล้วในช่วงที่ผ่านมา
ประกอบด้วย 5 โมดูล ดังนี้

- Module 1: กรอบความคิดของการสร้างงานวิจัยนโยบายที่มีความหมาย และเครื่องมือหรือศาสตร์ที่
เกี่ยวข้องประกอบด้วย หลักการ การมองอนาคต การเห็นความท้าทายในปัจจุบัน และการเห็นความท้าทายในอนาคต
- Module 2: ชุดความรู้ ทักษะ การบริหารจัดการในรูปแบบ experiential-based learning ซึ่งเป็นการ
เน้นให้รู้จักและฝึกการใช้เครื่องมือ
- Module 3: การเรียนรู้จากประสบการณ์จริงของการสร้างเจตน์นโยบาย การขับเคลื่อนการติดตามและ
ประเมินผล ทั้งระดับนโยบายและระดับปฏิบัติการ ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนเห็นภาพในการใช้เครื่องมือ หรือ insight หรือการถอด
บทเรียนสำคัญในการทำงานจริงจากผู้มีประสบการณ์
- Module 4: การทำงานกลุ่มเพื่อพัฒนา Policy Brief ที่เกี่ยวข้องกับแผนการขับเคลื่อนงานวิจัยนโยบาย
(Policy Research Executing Plan) โดยระบบ Coaching และ Mentoring คอยให้คำชี้แนะ และมีการให้นำเสนอเป็นระยะ ๆ
เพื่อประเมินคุณภาพของ Policy brief และคืนข้อมูลที่เป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้เรียน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาโครงการ
ต่อไป
- Module 5: Soft skills & Social communication ได้แก่ Listening, Facilitation, Presentation and
Communication to diverse audiences เป็นต้น

โดยเนื้อหาหลักสูตรมุ่งเน้นสร้าง/พัฒนาขีดความสามารถให้แก่บุคลากรของหน่วยงานในระบบ ววน. ที่มีบทบาทใน
การบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมด้านนโยบายตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อผลักดันการใช้
ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงนโยบาย

4.2.2 เกิดการพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่มีความรู้และสามารถบริหารจัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมด้าน
นโยบาย ผ่านหลักสูตรฯ จำนวน 44 คน นับเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์การดำเนินงานด้านการเสริมสร้างความเข้มแข็งของ
หน่วยงานในระบบ ววน. ในการปิดช่องว่าง (Gap) ปัญหาความขาดแคลน ผู้จัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ด้านนโยบาย
ของประเทศให้เพียงพอ และจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนงานวิจัยของหน่วยงานในระบบ ววน. และสามารถผลักดันการ
ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การขับเคลื่อนนโยบายเพื่อตอบโจทย์ประเทศได้ต่อไป

4.2.3 เกิดเครือข่าย RDI Manager ด้านนโยบาย ทั้งจากผู้ร่วมการอบรม วิทยากรและที่ปรึกษา ซึ่งได้มีการพัฒนา
ช่องทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมทั้งจากการขยายผลของผู้ร่วมการอบรมเองและกิจกรรมอื่น ๆ ที่น่าสนใจ
และการเข้าถึงเอกสารประกอบของหลักสูตรที่จัดเก็บไฟล์ข้อมูลไว้ใน platform ที่ผู้ร่วมการอบรมสามารถเข้าถึงข้อมูลได้
ตลอดเวลา

4.3 อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ผลการดำเนินงานในเฟสที่ 1 และการพัฒนาโครงการต่อเนื่องใน
เฟสที่ 2 โดยมีแผนจะเริ่มขับเคลื่อนการพัฒนา กำลังคน RDI Manager ด้านนโยบาย รุ่นที่ 2 ในช่วงต้นปี พ.ศ. 2567

5. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ 115 กองทุนหมุนเวียนประเทศไทย

งบประมาณ: 500,000 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: -

ผลการดำเนินงาน

- **ด้านการดำเนินงาน** ได้ร่วมหารือเพื่อวิเคราะห์แนวทางการทำงานเพื่อการจัดทำโครงการสร้างเครือข่ายความ
ร่วมมือ 115 กองทุนหมุนเวียนประเทศไทย ร่วมกับคณะทำงานสนับสนุนหน่วยงานและกองทุนภาครัฐเพื่อการเข้าถึงของ

ประชาชน ในคณะกรรมการการพัฒนากองทุนเมืองและการมีส่วนร่วมของประชาชน วุฒิสภา ซึ่งเป็นการทำงานภายใต้การขับเคลื่อนโครงการคนกองทุนเห็นกองทุน โดยได้ข้อสรุปที่ประกอบด้วยข้อมูลที่ส่งผลต่อปัจจัยต่อความสำเร็จของโครงการโดยมีเป้าหมาย คือ เครือข่ายกองทุนภาครัฐฯ เป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย โดยทำให้เป็นที่ยอมรับของ 3 ระดับ ได้แก่ 1) ระดับปฏิบัติการ 2) ระดับผู้บริหารกองทุนและหน่วยงานกำกับดูแล 3) ระดับสังคมใหญ่ ซึ่งมุ่งหวังที่จะให้เครือข่าย 115 กองทุนภาครัฐฯ ผลักดัน 1) Blue print ภาพรวมกองทุนภาครัฐ 2) Application การเข้าถึงของประชาชน และ 3) Big data การถ่ายเทข้อมูลระหว่างกองทุน

● **ปัญหา/อุปสรรค** ในการจัดประชุมหารือเพื่อการจัดทำโครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ 115 กองทุนหมุนเวียนประเทศไทยในแต่ละครั้งที่ผ่านมา ดังนี้

1) ผู้แทนกองทุนที่ได้รับมอบหมายให้เข้าร่วมการจัดประชุมเพื่อร่วมสร้างเครือข่ายในแต่ละครั้งเป็นคนละคน ดังนั้น ทำให้การติดตามข้อมูล แผนการทำงาน แผนความร่วมมือเดิมไม่สามารถบรรลุผล

2) ผู้แทนกองทุนที่ได้รับมอบหมายให้เข้าร่วมการจัดประชุม ไม่มีอำนาจในการตัดสินใจในการดำเนินการ โดยต้องนำข้อมูลเข้าไปเสนอต่อผู้บริหารเพื่อรับทราบและขออนุมัติเป็นลำดับขั้นตอน ซึ่งส่งผลให้เจตนากรมในการสร้างความร่วมมือไม่ตรงตามความต้องการเดิมที่ได้กำหนดไว้

3) คณะทำงานสนับสนุนหน่วยงานและกองทุนภาครัฐเพื่อการเข้าถึงของประชาชน ในคณะกรรมการการพัฒนากองทุนเมืองและการมีส่วนร่วมของประชาชน วุฒิสภา ในฐานะผู้เจ้าภาพหลักในการจัดประชุมมีการปรับแผนการดำเนินโครงการคนกองทุนเห็นกองทุนจากเดิมสิ้นสุดในไตรมาส 4/2566 เป็นไตรมาส 2/2567 อีกทั้ง จะมีการขยายขอบเขตการจัดทำโครงการฯ เพิ่มเติม จึงทำให้สถานะโครงการในปัจจุบันอยู่ในมิติของการหารือแลกเปลี่ยนข้อมูลการทำงานระหว่างกองทุนเพียงเท่านั้น

6. โครงการร่วมดำเนินงานกองทุนนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ภายใต้รูปแบบการสมทบงบประมาณระหว่างกองทุนส่งเสริม ววน. และแหล่งทุนภาคเอกชน เพื่อส่งเสริมงานนวัตกรรมไปสู่เชิงพาณิชย์และยกระดับความสามารถในการแข่งขันของ SMEs

งบประมาณ: เนื่องจากเป็นโครงการร่วมดำเนินการ ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงไม่ใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการ

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: -

ผลการดำเนินงาน

● **ด้านการดำเนินงาน** สกสว. เข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการบริหารโครงการกองทุนฯ เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2566 โดยรับฟังการชี้แจงความคืบหน้าการดำเนินโครงการฯ และการแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านการดำเนินงาน เพื่อเป็นการขับเคลื่อนการทำงานภายใต้รูปแบบการสมทบงบประมาณระหว่างกองทุนส่งเสริม ววน. และภาคเอกชนร่วมกัน ในภาพรวมของโครงการฯ ได้มีการจัดทำแผนงาน กิจกรรม Road Show และ Workshop เพื่อเป็นการส่งเสริมงานนวัตกรรมไปสู่เชิงพาณิชย์และยกระดับความสามารถในการแข่งขันของ SMEs อีกทั้งมีการเตรียมพร้อมด้านการประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้เป็นที่รู้จัก เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางในการเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก การสร้างระเบียบหลักเกณฑ์โครงการฯ เพื่อนำมาใช้ให้เป็นหลักเกณฑ์ในการดำเนินงาน ซึ่งในภาพรวมการทำงานเป็นไปตามแผนงานของโครงการฯ

● **ปัจจัยสนับสนุนการทำงาน** เนื่องจากโครงการนี้เป็นโครงการร่วมดำเนินการระหว่าง สกสว. และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ในการทำงาน สกสว. ทำหน้าที่ในการให้คำปรึกษาการทำงานของโครงการกองทุนฯ ในภาพรวม ซึ่งจะเป็นส่วนช่วยสนับสนุนข้อมูล และหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ที่จะช่วยเติมเต็มการทำงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

7. โครงการการขับเคลื่อนการยกระดับสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ตอบโจทย์เป้าหมายของประเทศและสามารถเทียบเคียงระดับนานาชาติ

งบประมาณ: 3,000,000 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: 3,000,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินงานเสร็จสิ้น โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

7.1 ได้วิเคราะห์จากการทำ Benchmark ของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อยกระดับสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่อยู่ภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จำนวน 12 แห่ง* ประกอบด้วยข้อมูล 1) ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2) สถานการณ์ปัจจุบันของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทย 3) พันธกิจและตัวชี้วัดสำคัญในการพัฒนาองค์กรของสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในต่างประเทศ 4) Metrics ผลการศึกษาในปัจจุบันที่ส่งผลต่อความสำเร็จในด้านต่าง ๆ และ 5) Benchmark Parameters ทั้งตัวชี้วัดหลักและตัวชี้วัดย่อยของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในไทยและต่างประเทศ

7.2 ได้ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนาความร่วมมือและกำจัดข้อจำกัดของสถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในไทยให้เทียบเคียงกับระดับนานาชาติ และเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

7.3 ได้ข้อค้นพบในภาพรวมปัจจัยความสำเร็จและช่องว่างการพัฒนาที่สำคัญ โดยแบ่งตามกลุ่มสถาบัน 4 ประเภท* สรุปได้ดังนี้

1) **กลุ่มสถาบันองค์กรเฉพาะทางสารสนเทศและองค์การส่งเสริมความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของไทย** คือ กลุ่มตัวชี้วัดด้านการเป็นที่รู้จัก การสร้างประโยชน์ต่อสถาบันและสังคม กลุ่มตัวชี้วัดด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มตัวชี้วัดด้านผลผลิตวิชาการ และกลุ่มตัวชี้วัดด้านทรัพยากรมนุษย์ เพื่อยกระดับกลุ่มตัวชี้วัดดังกล่าว ดำเนินการโดยจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ (Academy Center) เน้นหลักสูตรและถ่ายทอดวิธีการนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ประโยชน์ให้แก่สาธารณชน ตั้งแต่ระดับผู้บริหารองค์กรไปจนถึงชุมชน ประกอบกับการรวมการจัดการข้อมูลสารสนเทศไว้ในหน่วยงานเดียวยังเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการข้อมูลและการผลิตข้อมูลสารสนเทศ ผู้ใช้ประโยชน์เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศได้ง่ายและสะดวก ไม่สับสนกับข้อมูลสารสนเทศที่ผลิตจากหลายแหล่ง นอกจากนี้ศูนย์การเรียนรู้ยังสามารถสร้างหลักสูตรสำหรับพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่ตรงกับความต้องการของสถาบันซึ่งจะช่วยแก้ปัญหาบุคลากรที่ทำหลายหน้าที่ทั้งวิจัย ปฏิบัติการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เช่น หลักสูตรด้าน นักสื่อสารวิทยาศาสตร์สำหรับพิพิธภัณฑสถานวิทยาศาสตร์ หลักสูตรด้านวิศวกรรมอวกาศสำหรับการสร้างดาวเทียม หลักสูตรด้านภูมิศาสตร์ เป็นต้น

2) **กลุ่มหน่วยงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครบวงจร** คือ ปัจจัยด้านงบประมาณในการลดการพึ่งพางบประมาณจากภาครัฐ การดึงดูดลูกค้าจากภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศเป็นวิธีการหนึ่งที่มีประสิทธิภาพ โดยเริ่มจากการสำรวจความเป็นไปได้ของโครงการวิจัยที่จะได้งบจากภาครัฐ หรือโครงการที่มีการลงทุนร่วม รวมถึงการสำรวจความเป็นไปได้และความต้องการของตลาด และเน้นมองหารูธุรกิจที่จำเป็นในชีวิตประจำวันเป็นหลักหรือเป็นเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับสังคม พร้อมทั้งพยายามทำให้อุตสาหกรรมนั้นเข้าไปอยู่ในห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) ขนาดใหญ่ของโลก ซึ่งรัฐบาลต้องเข้ามามีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายและจัดสรรงบประมาณอย่างจริงจัง รวมถึงต้องกล้ายอมรับความเสี่ยงในการลงทุนเทคโนโลยีสำคัญที่มีโอกาสประสบความสำเร็จสูงในอนาคต นอกจากนี้ การมีบอร์ดบริหารที่ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคอุตสาหกรรมจะช่วยให้คำปรึกษาและมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางขององค์กร เชื่อมโยงสถาบันเข้ากับภาคอุตสาหกรรมได้เป็นอย่างดีทำให้ทิศทางของการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและตลาดได้อย่างตรงจุด

3) **กลุ่มห้องปฏิบัติการแห่งชาติและศูนย์วิจัยขนาดใหญ่** คือ ปัจจัยด้านทรัพยากรมนุษย์ เนื่องจากภายในกลุ่มนี้มีการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยซึ่งการใช้เครื่องมือขั้นสูงต่าง ๆ จำเป็นต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะในองค์กร ดังนั้นการพัฒนาหรือสร้างกำลังคนที่มีความรู้ความสามารถ และมีความเชี่ยวชาญจึงเป็นปัจจัยสำคัญของการยกระดับองค์กรของกลุ่ม ทั้งนี้หนึ่งในข้อเสนอสำหรับการยกระดับองค์กรด้านทรัพยากรมนุษย์ คือ การสร้างการมีส่วนร่วมกับสถาบันการศึกษาโดยเฉพาะด้านของหลักสูตร และการเปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้ามาใช้โครงสร้างพื้นฐานขององค์กร เพื่อพัฒนากำลังคนและผลงานวิจัย

4) **กลุ่มมาตรวิทยา มาตรฐาน การทดสอบ และการประกันคุณภาพ รวมถึงหน่วยงานกำกับดูแล** คือ ปัจจัยด้านทรัพยากรมนุษย์ ในกลุ่มนี้เน้นการบริการเพื่อสอบเทียบด้วยโครงสร้างพื้นฐานและเทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นสิ่งสำคัญ จึงต้องอาศัยบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญขั้นสูงในการให้บริการและวิจัยตลอดเวลา การพัฒนากำลังคนที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะ และมีความเชี่ยวชาญเป็นอย่างดีจึงกลายเป็นปัจจัยสำคัญของการยกระดับองค์กรในกลุ่มนี้ โดยการสร้างความมีส่วนร่วมกับสถาบันการศึกษาไม่ว่าจะเป็นการศึกษาของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาและนักวิจัยหลังปริญญาเอก รวมถึงการมีผู้เชี่ยวชาญทั้งจากภาคอุตสาหกรรม ภาคประชาชน ภาคผู้ใช้ประโยชน์ เข้ามีส่วนร่วมในการบริหาร หรือสภาที่ปรึกษา (Advisory Council) ของสถาบันจะช่วยขับเคลื่อนและยกระดับองค์กรให้สามารถทัดเทียมกับสถาบันคู่เทียบระดับโลก

7.4 นำผลการศึกษาค้นคว้านี้ ซึ่งเป็นการทำงานร่วมกับทีมนักวิชาการ และสร้างการทำงานอย่างมีส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เป็น Key Stakeholders ได้แก่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) และหน่วยงานทั้ง 12 แห่ง* ผ่านกลไกคณะทำงานผู้แทนหน่วยงานด้านกลยุทธ์และพัฒนางานองค์กรในการขับเคลื่อนเพื่อการยกระดับองค์กรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ส่งให้ 1) บพค. เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนารอบใจวิทยวิจัยภายใต้แผนงานพัฒนาและยกระดับสถาบันด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมให้ตอบโจทย์เป้าหมายของประเทศอย่างชัดเจนและสามารถเทียบเคียงระดับนานาชาติ (P22) และ 2) หน่วยงานทั้ง 12 แห่ง* เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนางานองค์กรและการพัฒนาข้อเสนอโครงการของหน่วยงาน เพื่อเสนอขอรับการจัดสรรทุนภายใต้แผนงาน P22 จาก บพค. เพื่อนำไปพัฒนาและยกระดับหน่วยงานต่อไป

หมายเหตุ* หน่วยงาน 12 แห่ง จัดเป็นกลุ่มเพื่อใช้ 4 ประเภท ดังนี้

ประเภทที่ 1 กลุ่มสถาบันองค์การเฉพาะทางสารสนเทศและองค์การส่งเสริมความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของไทย มี 3 หน่วยงาน ได้แก่ 1) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) 2) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (สสน.) และ 3) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (สทอภ.)

ประเภทที่ 2 กลุ่มหน่วยงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครบวงจร มี 3 หน่วยงาน ได้แก่ 1) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค 2) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ 3) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ประเภทที่ 3 กลุ่มห้องปฏิบัติการแห่งชาติและศูนย์วิจัยขนาดใหญ่ มี 3 หน่วยงาน ได้แก่ 1) สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (สดร.) 2) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) และ 3) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (สข.)

ประเภทที่ 4 กลุ่มมาตรวิทยา มาตรฐาน การทดสอบ และการประกันคุณภาพ & หน่วยงานกำกับดูแล มี 3 หน่วยงาน ได้แก่ 1) กรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) 2) สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) และ 3) สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ (มว.)

8. โครงการการศึกษา วิเคราะห์ และคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงในอนาคตของงานวิจัยและเทคโนโลยีชั้นนำ เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมแห่งอนาคตและบริการแห่งอนาคตของประเทศไทยในช่วงระยะเวลา 20 ปี

งบประมาณ: 1,500,000 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: 1,500,000 บาท

ผลการดำเนินงาน ดำเนินงานเสร็จสิ้น โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

8.1 ได้บทวิเคราะห์รูปแบบของอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคตซึ่งมีความสอดคล้องกับสาขาเทคโนโลยีที่มีศักยภาพ ความเปลี่ยนแปลงและแนวโน้มเทคโนโลยีจำนวน 50 เทคโนโลยี จากกลุ่มสาขาเทคโนโลยีขั้นสูง ประกอบด้วย 1) เทคโนโลยีดิจิทัลและการประมวลผล (Digital & Computing) 2) เทคโนโลยีเซ็นเซอร์และอิเล็กทรอนิกส์ (Sensor & Electronics) 3) เทคโนโลยีอาหารและเกษตร (Food & Agri) 4) เทคโนโลยีชีวภาพและชีวภาพสังเคราะห์ (BioTech & Synthetic Bio) 5) เทคโนโลยีเคมีและวัสดุ (Chemical & Materials) 6) เทคโนโลยีพลังงานและปราศจากคาร์บอน (Energy & Zero Carbon) โดยแต่ละเทคโนโลยีในรายงานได้ระบุถึงความท้าทาย ทิศทางการพัฒนา รวมถึงแนวทางต่อยอดเพื่อนำไปสู่การประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรม

8.2 ได้ข้อเสนอแนะในการขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นสูงโดยได้มีการวิเคราะห์ความพร้อมในเชิงอุตสาหกรรมและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคเอกชน แบ่งออกเป็น 3 ระยะ ประกอบด้วย 1) ระยะสั้น 1-7 ปี 2) ระยะกลาง 8-15 ปี 3) ระยะยาว 16-20 ปี โดยมีการประเมินโอกาสของงานวิจัยและเทคโนโลยีชั้นนำจากความพร้อมของเทคโนโลยี

4 ด้าน ประกอบด้วย 1) ความพร้อมด้านงานวิจัยและพัฒนา 2) ความพร้อมของผลิตภัณฑ์/บริการที่ปรากฏอยู่ในตลาด 3) ความพร้อมของเทคโนโลยีในภาคเอกชน 4) ความพร้อมของระบบนิเวศในการรับเทคโนโลยี

8.3 ได้บทวิเคราะห์ศักยภาพของงานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าบนบริบทของประเทศไทย นำไปสู่ข้อเสนอแนะต่อการขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าผ่านกลยุทธ์ 5 ด้าน ประกอบด้วย การขับเคลื่อนด้านแพลตฟอร์มเทคโนโลยี (PT) การขับเคลื่อนด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยี (SA) การขับเคลื่อนด้านโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก (IF) การขับเคลื่อนด้านกำลังคน (BR) และการขับเคลื่อนด้านการสื่อสารและเครือข่าย (CN) ของ 1) กลุ่มเทคโนโลยีด้าน Digital & Computing และ Sensor & Electronics 2) กลุ่มเทคโนโลยีด้าน Food & Agriculture และ BioTec & Synthetic Bio 3) กลุ่มเทคโนโลยีด้าน Chemical & Materials และ Energy & Zero Carbon

8.4 ได้ข้อสรุปต่อประเด็นความเปลี่ยนแปลง (Transformative Agenda) ทางงานวิจัยและเทคโนโลยีขั้นแนวหน้าที่ต้องดำเนินการขับเคลื่อนอย่างมุ่งเป้า ประกอบด้วย

- (1) การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และปัญญาประดิษฐ์
- (2) การประมวลผลข้อมูลและความปลอดภัยข้อมูล
- (3) ข้อมูลและระบบอัตโนมัติเพื่อปรับเปลี่ยนภาคอุตสาหกรรมและเกษตร
- (4) ระบบข้อมูลและการสื่อสารเพื่อความยั่งยืนทางทรัพยากร
- (5) พันธุกรรมและพันธุวิศวกรรมเพื่อการแพทย์และสุขภาพ
- (6) ผลิตภัณฑ์อาหารและอาหารฟังก์ชันมูลค่าสูง
- (7) จุลินทรีย์เพื่ออุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร
- (8) การจัดการพลังงานและพลังงานทางเลือกเพื่อความมั่นคงทางพลังงาน
- (9) วัสดุขั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
- (10) การลดการปลดปล่อยคาร์บอนของภาคอุตสาหกรรมและเกษตร

9. โครงการสำรวจข้อมูลและศึกษาบทบาทภาคประชาสังคมในประเทศไทย

งบประมาณ: 1,285,000 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: 1,198,000 บาท ไตรมาส 4 ยังไม่มีการเบิกจ่าย

ผลการดำเนินงาน

9.1 นักวิจัยส่งรายงานฉบับสมบูรณ์เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างดำเนินการปิดโครงการ

9.2 ข้อเสนอแนะต่อ สกสว. ในการใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ในการส่งเสริมความเข้มแข็งของภาคประชาสังคมในประเทศไทย ดังนี้

1) สนับสนุนการวิจัยที่ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิชาการ คนทำงานภาคประชาสังคม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้กระบวนการวิจัยในการพัฒนาศักยภาพของคนทำงานภาคประชาสังคมในการสร้างและใช้ความรู้ในการขับเคลื่อนงานและขบวนภาคประชาสังคมไปด้วย

2) สนับสนุน “โครงการพัฒนาความร่วมมือกับ CIVICUS และภาคีองค์กรประชาสังคมไทย ร่วมนำร่องการ (ปรับ) ใช้ CSI เพื่อส่งเสริมบทบาท และศักยภาพภาคประชาสังคมไทย” โดยให้องค์กรประชาสังคมเป็นองค์กรรับผิดชอบหลัก หรือเป็นกลไกหลักเพื่อสร้างความเป็นเจ้าของประเด็นด้วยกระบวนการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง

3) การสนับสนุนการถอดบทเรียน/การจัดการความรู้จากประสบการณ์การทำงานของภาคประชาสังคมอย่างเป็นระบบเพื่อนำบทเรียนไปขยายผล

4) การสนับสนุนการสร้าง platform สำหรับการพูดคุยแลกเปลี่ยน และพัฒนาความร่วมมือขององค์กรภาคประชาสังคมด้วยกันในประเด็นที่จะช่วยสร้างความเข้มแข็งให้กับขบวนภาคประชาสังคม ได้แก่

- จัดเวทีให้ตัวแทนภาคประชาสังคมและภาคนักวิชาการได้มีโอกาสพบปะเพื่อแลกเปลี่ยนกัน โดยอาจเริ่มจากแผนงานในยุทธศาสตร์ที่ 2 ตามแผน ววน. ก่อน เพื่อรับฟังความต้องการด้าน ววน. ของภาคประชาสังคม นำเสนอผลงานวิจัยที่มีอยู่ให้เกิดการใช้ประโยชน์ รวมทั้งร่วมกันกำหนดโจทย์ และพัฒนาประเด็นวิจัยตามความต้องการจริงของภาคประชาสังคม

- การแลกเปลี่ยนชุดประสบการณ์ของ NGO/CSO แต่ละรุ่น ในเรื่องแนวคิด แนวทางการทำงาน ความสำเร็จ ความล้มเหลว ข้อผิดพลาด โดยเป็นพื้นที่ปลอดภัยที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้กันได้อย่างต่อเนื่อง
- การจัดทำรายชื่อนักวิชาการที่เชี่ยวชาญแต่ละด้านที่พร้อมทำงานชุมชน ให้องค์กรภาคประชาสังคมและชุมชนเข้าถึงได้ และมีช่องทางให้ชุมชนขอความช่วยเหลือทั้งด้านงบประมาณและด้านวิชาการ
- การพัฒนาฐานข้อมูลที่ใช้ร่วมกันระหว่างรัฐกับ NGO/CSO เพื่อการประสานงานและขับเคลื่อนงานที่ส่งเสริมให้เกิดเครือข่ายการทำงานรายประเด็นหรือเชื่อมโยงข้ามประเด็น

10. โครงการแผนที่นำทางเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน เพื่อนำทางประเทศไทยไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน

งบประมาณ: 2,000,000 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 15 ก.ย. 2565 – 14 ก.ค. 2566 ขยายระยะเวลาโครงการเป็นเวลา 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 14 ตุลาคม 2566

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: 1,939,117.96 บาท

ผลการดำเนินงาน

10.1 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “แผนที่นำทางเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน เพื่อนำทางประเทศไทยไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน” ครั้งที่ 2 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และแบ่งกลุ่มระดมสมองวิเคราะห์กลไกการขับเคลื่อน (driving mechanisms) และสนับสนุน CCUS TRM ได้แก่ infrastructure, human resource development และ policy development (วันที่ 12 ก.ค. 2566)

10.2 ศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์จากคาร์บอนไดออกไซด์ (CCU) และการกักเก็บคาร์บอนไดออกไซด์ (CCS) เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการจัดทำแผนที่นำทางเทคโนโลยี CCUS ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทยของประเทศไทย (ระหว่างวันที่ 16 – 23 สิงหาคม 2566 ณ ประเทศเดนมาร์กและนอร์เวย์)

10.3 สัมมนาประชาพิจารณ์ (ร่าง) แผนที่นำทางเทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอนเพื่อนำทางประเทศไทยไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน Carbon Capture, Utilization and Storage Technology Roadmap: Navigating Thailand towards Carbon Neutrality (CCUS TRM) (วันที่ 26 ก.ย. 2566)

10.4 จัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์

11. การพัฒนาระบบและปรับปรุงคุณภาพวารสารไทยในฐานข้อมูล Scopus

งบประมาณ: 48,000,000 บาท

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ: เบิกจ่ายแล้ว 48,000,000 บาท

ผลการดำเนินงาน

11.1 เพิ่มจำนวนบทความของนักวิจัยไทยในฐานข้อมูล Scopus จำนวน 4,335 บทความ (แบ่งเป็นบทความ ปี 2021 จำนวน 2,349 บทความ และบทความปี 2022 จำนวน 1,986 บทความ) ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ว่าจะมีบทความของนักวิจัยไทยอย่างน้อย 3,000 บทความในฐานข้อมูล Scopus

11.2 ยกระดับ Quartile ของวารสารไทยในฐานข้อมูล Scopus โดยมีวารสารที่ถูกจัดเป็นวารสาร Q1 จำนวน 2 วารสาร (จากเดิมไม่มีวารสารใน Q1) วารสาร Q2 จำนวน 7 วารสาร (จากเดิมมีวารสาร Q2 จำนวน 2 วารสาร) วารสาร Q3 จำนวน 13 วารสาร (จากเดิมมีวารสาร Q3 จำนวน 8 วารสาร) และวารสาร Q4 จำนวน 24 วารสาร (จากเดิมมีวารสาร Q4 จำนวน 27 วารสาร และวารสารที่ยังไม่มี Q จำนวน 9 วารสาร)

11.3 พัฒนาระบบ Online submission สำหรับวารสารในโครงการ ชื่อว่า ระบบ Thai Editorial System (ThaiES) ซึ่งเป็นระบบ online submission ที่ใช้งานง่าย มีประสิทธิภาพใกล้เคียงกับระบบ Editorial Manager (EM) ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และมีราคาไม่แพง โดยเปิดใช้งานตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2565

11.4 พัฒนาระบบ Reviewer pool และ Reviewer finder สำหรับวารสารในโครงการ โดยรวบรวมรายชื่อ reviewer จากระบบ EM ได้จำนวน 92,893 คน คิดเป็นร้อยละ 116 จากจำนวนเป้าหมายทั้งหมด 80,000 คน รวมกับรายชื่อจาก

ระบบ ThaiJO อีกจำนวน 494,579 คน ทำให้มีจำนวน reviewer ในระบบ Reviewer pool ทั้งหมด 587,472 คน และได้พัฒนาระบบการสืบค้นรายชื่อ reviewer ขึ้น เรียกว่าระบบ Reviewer finder โดยปัจจุบันสามารถเข้าใช้งานระบบได้เรียบร้อยแล้ว (<https://reviewer-finder.openservice.in.th/>)

11.5 ส่งเสริมให้วารสารได้รับการบรรจุเข้าสู่ฐานข้อมูลระดับนานาชาติได้ โดยผ่านโครงการ “Editorial Mentoring Program” ซึ่งให้บรรณาธิการวารสารที่ได้รับการ indexed ในฐานข้อมูล Scopus แล้ว เป็นพี่เลี้ยงให้กับบรรณาธิการวารสารใหม่ที่มีความสนใจที่จะส่งข้อมูลเพื่อขอรับการพิจารณาเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus ร่วมกับศูนย์ TCI และ Local boards มีวารสารได้รับการตอบรับเข้าสู่ฐานข้อมูล Scopus ผ่านโครงการ Editorial Mentoring Program จำนวน 2 วารสาร ได้แก่ วารสาร Thammasat Review (มีระยะเวลาในการพิจารณา 3 วัน) และวารสาร Journal of Associated Medical Sciences (มีระยะเวลาในการพิจารณา 46 วัน)

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์

มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	2
ผลการดำเนินงาน	-	-	2.22	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 8 รายการ ประเมินเป็นเงิน 2.22 ล้านบาท

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การจำแนกคุณภาพยางแผ่นโดยวิธีการประมวลผลภาพ ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 138,000 บาท	เกษตรกรผู้ปลูกยางพาราสามารถจำแนกคุณภาพยางแผ่นโดยใช้เทคโนโลยีได้	138,000	-	-
2	การวิเคราะห์ความแปรผันทางพันธุกรรมของแมลงรื้อ <i>Culicoides</i> (Diptera: Ceratopogonidae) ในจังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 157,000 บาท	เผยแพร่หาแนวทางป้องกันรื้อ <i>Culicoides</i> ไม่ให้รบกวนการทำปศุสัตว์ให้เกษตรกร	157,000	-	-
3	การศึกษาถ่านกัมมันต์ที่ผลิตจากเปลือกเมล็ดยางพาราในการดูดซับโลหะหนัก จำนวน 200,000 บาท	-	200,000	-	-
4	โครงการการพัฒนาสมรรถนะดิจิทัลในการจัดการสารสนเทศร่วมกันของพลเมืองท้องถิ่น ภายใต้โครงการการพัฒนาและขับเคลื่อนระบบสารสนเทศท้องถิ่นแบบร่วมมือในการจัดบริการสาธารณะด้านการดูแลผู้ด้อยโอกาสและกลุ่มเปราะบางเพื่อการวางแผนและการตัดสินใจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดเล็ก จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 1,000,000 บาท	1. สร้างนวัตกรรมท้องถิ่นที่มีสมรรถนะดิจิทัลในการจัดการสารสนเทศ สำหรับใช้ในการตัดสินใจขององค์กร และสามารถถ่ายทอด เผยแพร่สู่องค์กรอื่นได้ 2. ได้กิจกรรมหรือบริการ ที่เป็นผลมาจากการจัดการสารสนเทศ ส่งผลต่อประชาชน กลุ่มผู้ด้อยโอกาส	1,000,000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		และกลุ่มเปราะบาง เข้าถึงสารสนเทศ และได้รับบริการจากภาครัฐที่ดีขึ้น			
5	การจัดการห่วงโซ่มูลค่าจากเศรษฐกิจฐานรากสู่มูลค่าเชิงพาณิชย์ของผักปลอดภัยบ้านดงสว่าง ตำบลสงเปลือย อำเภอนามน จังหวัดกาฬสินธุ์	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	-	140,000	-
6	การพัฒนาต้นแบบระบบเกษตรอัจฉริยะสำหรับติดตั้งในโรงเรือนปลูกผักปลอดสารพิษตามมาตรฐาน GAP ของเกษตรกรในจังหวัดกาฬสินธุ์	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	-	161,000	-
7	การยกระดับและเพิ่มมูลค่าด้วยการตลาดสินค้าเกษตรดิจิทัลและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สำหรับเกษตรกร ศูนย์เรียนรู้เกษตรกรอินทรีย์ จังหวัดกาฬสินธุ์	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	-	144,000	-
8	การพัฒนาการบริหารจัดการแบบบูรณาการองค์ความรู้ผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน และความสำเร็จของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนก้าวหน้าอย่างยั่งยืน จังหวัดกาฬสินธุ์	อยู่ระหว่างการดำเนินงาน	-	287,000	-
			1,495,000	732,000	-
รวม สองล้านสองแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			2,227,000		

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	4
ผลการดำเนินงาน	-	3	6	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 9 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	โครงการส่งเสริมทุนทางวัฒนธรรม วัดป่าธรรมนิมิตโพธิ์แก้ว ตำบลนาขาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	เพื่อส่งเสริมและรักษาประเพณีสักการะพระธาตุนาขาม อัตลักษณ์ท่ารำ ท่าพ้อน และเพลงบูชาพระธาตุนาขาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ให้คงอยู่คู่ชุมชน รวมทั้งสร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรมร่วมกับชุมชน	1. ได้ร่วมส่งเสริมและรักษาประเพณีสักการะพระธาตุนาขาม อัตลักษณ์ท่ารำ ท่าพ้อน และเพลงบูชาพระธาตุนาขาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ให้คงอยู่คู่ชุมชน 2. ได้สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรมร่วมกับชุมชนประกอบด้วย เทศบาลตำบลนาขาม องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ และชาวตำบลนาขาม จำนวน 17 หมู่บ้าน
2	ทรงศักดิ์ฟาร์ม เลขที่ 136 บ้านโนนตุม ต.หนองตอกแป้น อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์	โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนา นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรม โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	การเลี้ยงกวางพันธุ์ รูซา เพื่อจำหน่ายกวางและเขากวางให้กับเครือข่ายเกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป โดยใช้วัตถุดิบที่เป็นอาหารกวาง เช่น หญ้า พืชชนิดต่างๆ ภายในฟาร์ม และกำลังพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นเครื่องสำอางจากเขากวาง
3	บ้านหนองบัว หมู่ 9 ต.เจ้าท่า อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์	โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนา นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรม โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์การพอกย้อมผลิตภัณฑ์จากกก ผลิตภัณฑ์ใหม่ของทางกลุ่ม เช่น กระเป๋าเสื่ออก โคมไฟ และลวดลายเสื่ออกใหม่
4	วิสาหกิจชุมชนปิ่นบุญ อ.ฆ้องชัย จ.กาฬสินธุ์	โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนา นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรม โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	สินค้าเกษตรอินทรีย์ ผักสลัดอินทรีย์ ผักสวนครัวอินทรีย์
5	บ้านโคกล่าม ตำบลไผ่ อำเภอมือจึง จังหวัดกาฬสินธุ์	โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนา นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรม โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	ผลิตภัณฑ์ผ้าขาวม้า จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้ 1) กลุ่มของที่ระลึกตามเทศกาล ประกอบด้วย 1.1) พวงพาลย์ผ้าขาวม้า 1.2) ชุดสังฆทานผ้าขาวม้า 2) กลุ่มของใช้ 2.1) พวงกุญแจไดโนเสาร์ผ้าขาวม้า 2.2) ถุงผ้าขาวม้า 3) กลุ่มเสื้อผ้า 3.1) เสื้อผ้าขาวม้า
6	บ้านข้าวหลาม ตำบลกมลาไสย อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	โครงการพัฒนาชุมชนสู่การตลาดในยุคดิจิทัล ภายใต้เศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม	คู่มือชุดสีสำหรับการผลิตธัญอีสานลวดลายต่างๆ ให้กับผู้ผลิตนำไปใช้ประโยชน์ เผยแพร่เป็นเอกสาร และรูปแบบไฟล์ดิจิทัลผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ และ

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการผลิตและจำหน่ายธัญอีสาน
7	โครงการส่งเสริมทุนทางวัฒนธรรม วัดป่าธรรมนิมิตโพธิ์เก้า ตำบลนาขาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์	เพื่อส่งเสริมและรักษาประเพณีสักการะพระธาตุนาขาม อัตลักษณ์ทำรำ ทำฟ้อน และเพลงบูชาพระธาตุนาขาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ให้คงอยู่คู่ชุมชน รวมทั้งสร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรมร่วมกับชุมชน	1. ได้ร่วมส่งเสริมและรักษาประเพณีสักการะพระธาตุนาขาม อัตลักษณ์ทำรำ ทำฟ้อน และเพลงบูชาพระธาตุนาขาม อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดกาฬสินธุ์ ให้คงอยู่คู่ชุมชน 2. ได้สร้างเครือข่ายด้านศิลปวัฒนธรรมร่วมกับชุมชนประกอบด้วย เทศบาลตำบลนาขาม องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ และชาวตำบลนาขาม จำนวน 17 หมู่บ้าน
8	ทรงศักดิ์ฟาร์ม เลขที่ 136 บ้านโนนตูม ตำบลหนองตอกแป้น อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์	โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนา นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรม โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	การเลี้ยงกวางพันธุ์ รูซา เพื่อจำหน่ายกวางและเขากวางให้กับเครือข่ายเกษตรกร ผู้สนใจทั่วไป โดยใช้วัตถุดิบที่เป็นอาหารกวาง เช่นหญ้า พืชชนิดต่างๆ ภายในฟาร์ม และกำลังพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นเครื่องสำอางจากเขากวาง
9	บ้านหนองบัว หมู่ 9 ตำบลเจ้าท่า อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	โครงการบูรณาการเรียนการสอนเพื่อพัฒนา นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานราก (BCG) และชุมชนนวัตกรรม โดยใช้วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์การพอกย้อมผลิตภัณฑ์จากกก ผลิตภัณฑ์ใหม่ของทางกลุ่ม เช่น กระเป๋าเสื่อกก โคมไฟ และลวดลายเสื่อกกใหม่

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	87.91

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 87.91 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	โครงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	ผลระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ 87.91 ข้อมูลจากงานสำนักงาน ป.ป.ช.

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	200
ผลการดำเนินงาน	-	200	100	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 300 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	มกราคม 2566	โครงการพัฒนาชุมชนสู่การตลาดในยุคดิจิทัล	ชุมชนในจังหวัดกาฬสินธุ์	100
2	31 มีนาคม 2566	โครงการสัปดาห์สหกิจ/โครงการด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	บุคลากร นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	100
3	ปีการศึกษา 1/2565	บธ.บ. บริหารธุรกิจ (วิชาเอกการจัดการทั่วไป) [เทียบโอน]	บริษัท แฟลช เอ็กซ์เพรส จำกัด	17
4	ปีการศึกษา 1/2566	บธ.บ. บริหารธุรกิจ (วิชาเอกการจัดการทั่วไป) โครงการพิเศษ สำหรับ Flash[เทียบโอน]	บริษัท แฟลช เอ็กซ์เพรส จำกัด	9
5	ปีการศึกษา 1/2565	บธ.ม. การจัดการ บัญชีบริหาร เทคโนโลยีและนวัตกรรมธุรกิจ[ภาคพิเศษ]	วัยทำงาน บุคคลทั่วไป	8
6	ปีการศึกษา 1/2566	บธ.ม. การจัดการ บัญชีบริหาร เทคโนโลยีและนวัตกรรมธุรกิจ[ภาคพิเศษ]	วัยทำงาน บุคคลทั่วไป	1
7	ปีการศึกษา 1/2566	บธ.บ. บริหารธุรกิจ (วิชาเอกการจัดการทั่วไป) โครงการพิเศษ สำหรับเรือ่นจำ[เทียบโอน]	เรือ่นจำจังหวัดกาฬสินธุ์	10

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
8	ปีการศึกษา 1/2566	บธ.ม. การจัดการ บัญชีบริหาร เทคโนโลยีและ นวัตกรรมธุรกิจ [ภาคปกติ] โครงการพิเศษ สำหรับเรือนจำ	เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์	12
9	ปีการศึกษา 1/2566	หลักสูตร CLC	โรงเรียนกมลาลัย	33
10	ปีการศึกษา 1/2566	บช.บ. บัญชีบัณฑิต ภาคพิเศษ ส.อา[เทียบ โอน]	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร/วัย ทำงาน บุคคลทั่วไป	10

มหาวิทยาลัยนครพนม

มหาวิทยาลัยนครพนมมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	5
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	45.7427

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 36 รายการ ประเมินเป็นเงิน 45.7427 ล้านบาท เช่น

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	โครงการวิจัย เรื่อง การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าของห่วงโซ่อุปทานปลาตากแห้งน้ำสงครามตอนล่างได้รับทุนสนับสนุนวิจัย จาก บพท. ปีงบประมาณ 2566 โดยมี ผศ.ดร. นุชรรัตน์ มิ่งคละศิริ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย	พัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการในพื้นที่ (Local Enterprises) บนฐานทรัพยากรพื้นถิ่นเพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจ ในพื้นที่ โดยการยกระดับห่วงโซ่คุณค่าของห่วงโซ่อุปทานปลาตากแห้งน้ำสงครามตอนล่าง อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม	3.9800	-	-
2	การพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการตลอดสายโซ่ผลิตภัณฑ์กะละแมโบราณนครพนม ด้วยกลไกขับเคลื่อนห่วงโซ่คุณค่าใหม่บนฐานทุนทรัพยากรพื้นถิ่น	- รูปการกระจายรายได้ของห่วงโซ่การค้าจำหน่ายกะละแมโบราณนครพนม - การจัดการใบตองสด ใบตองรีด	4.5000	-	-
3	การพัฒนาทักษะอาชีพของกลุ่มแรงงานนอกระบบด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมจากภูมิปัญญาด้านหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของภาคีเครือข่ายในพื้นที่ ต. บ้านผึ้ง จ. นครพนม	- การยกระดับการผลิตงานจักสานไม้ไผ่ สำหรับแรงงานนอกระบบ - การสร้างอาชีพงานจักสาน	0.2500	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
4	การพัฒนาระบบบำบัดน้ำสำหรับเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดบ้านกลาง	อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ	0.1700	-	-
5	การพัฒนาตู้อบลมร้อนไล่ความชื้นแบบไฮบริดและเครื่องอัดถ่านเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ไม้แปรรูป (วิสาหกิจชุมชนห่อข้าวกระปุกออมสิน)	ลดของเสียในกระบวนการผลิตและนำวัสดุเหลือใช้มาทำให้เกิดมูลค่าเพิ่ม	0.1600	-	-
6	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) อำเภอเมืองนครพนม คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม	เป็นการจ้างงานเพิ่มให้แก่ประชาชนในการมีรายได้ในการดำรงชีพเพิ่มขึ้น จำนวน 12 ตำบล ตำบลละ 10 คน รวมจำนวน 120 คน แบ่งเป็นบัณฑิตจบใหม่ 60 คน อัตราเงินเดือน 15,000 บาท ระยะเวลา 3 เดือน และประชาชนทั่วไป จำนวน 60 คน อัตราเงินเดือน 9,000 บาท ระยะเวลา 3 เดือน (กรกฎาคม-กันยายน 2565)	-	-	5.1044
7	การถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรมเครื่องรีดอิฐมอญระบบไฟฟ้าแบบเกลียวคู่เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตอิฐมอญในจังหวัดนครพนม	ยกระดับกระบวนการผลิตอิฐมอญโดยใช้เทคโนโลยี	2.3620	3.7401	-
8	การใช้นวัตกรรมถ่านชีวภาพเพื่อแก้ปัญหาสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืชตกค้างในฟาร์มและผลผลิตของมะเขือเทศบริโภคผลสดในพื้นที่จังหวัดนครพนม	นวัตกรรมถ่านชีวภาพ	0.3500	-	-
9	การพัฒนา นวัตกรรมผงโปรตีน จิ้งหรีดสกัดและเครื่องต้มโปรตีนจิ้งหรีดสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ของวิสาหกิจชุมชนในจ.นครพนม	นวัตกรรมผงโปรตีน	0.3000	-	-
10	โครงการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ลูกไก่รุ่นที่ 3 ปีงบประมาณ 2566	อยู่ระหว่างการเก็บข้อมูลการนำผลไปใช้ประโยชน์ ปัจจุบัน มีนักวิจัยในโครงการส่งข้อเสนอโครงการขอรับทุนวิจัย FF ปีงบประมาณ 2568 จำนวน 2 คน โดยงบประมาณที่เสนอขอ 600,000 บาท	0.5500	-	-

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. โครงการวิจัย เรื่อง การยกระดับห่วงโซ่คุณค่าของห่วงโซ่อุปทานปลาตากแห้งน้ำสงครามตอนล่าง ได้รับทุนสนับสนุนวิจัย จาก บพท. ปีงบประมาณ 2566 อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ
2. บุคลากรที่มีองค์ความรู้ในการดำเนินงาน
3. ครุภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยนครพนม
4. โครงการยกระดับห่วงโซ่คุณค่าของห่วงโซ่อุปทานปลาตากแห้งน้ำสงครามตอนล่างได้รับทุนจาก หน่วยงานบริหาร และจัดการทุกระดับพื้นที่ (บพท) อยู่ระหว่างดำเนินการดำเนินโครงการ
5. บุคลากรมีการเขียนข้อเสนอเพื่อของบประมาณจากภายนอก
6. บัณฑิตและประชาชนมีรายได้จากการว่างงาน
7. คณะครุศาสตร์เป็นคณะที่ผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาให้เป็นเป็นผู้บริหารทางการศึกษา และผลิตครูมีอาชีพ ทำให้มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการและกิจกรรมต่างๆที่คณะจัดขึ้น
8. การใช้เทคโนโลยีเข้าไปถ่ายทอดองค์ความรู้ส่งผลให้มูลค่าเพิ่มจากการผลิตอัญมณีสูงขึ้น
9. อาจารย์นักวิจัยได้รับทุนวิจัยภายนอกจากแหล่งทุนอื่น ๆ จำนวนมาก
10. ศักยภาพกลุ่มเกษตรกร หรือกลุ่มเกษตรกรที่มีคุณภาพ มีความพร้อมในการพัฒนาจากฐานงานวิจัย
11. โครงการการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากผงบิ๋นย่าง เพื่อยกระดับสู่ตลาดสากลเป็นการสร้างคุณค่าให้กับชุมชนนำวัตถุดิบที่ชุมชนมีมาใช้ประโยชน์ลดการตัดทิ้งเผาทำลาย และเพิ่มช่องทางการทำมาหากิน เพิ่มอาชีพ ให้คนในชุมชนมีรายได้ หลังจากการทำเกษตรกรรมที่เป็นอาชีพหลัก และยังมีนำ วัตถุดิบที่เหลือใช้จากการจำหน่ายและบริโภคในครอบครัว เพิ่มมูลค่า ให้กับวัตถุดิบนั้น ๆ และยังเป็นการแปรรูปสินค้าทางการเกษตร การถนอมอาหาร รวมถึงยังให้คนในชุมชนมีความรัก ความสามัคคี ในการร่วมกลุ่มทำกิจกรรม ผงแปรรูปบิ๋นย่าง และยังทำให้บุคคลภายนอกรู้จักชุมชนนี้มากขึ้นกว่าเดิม พร้อมยังมีการพัฒนาวัตถุดิบ ไปยังตลาดภายนอกชุมชน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ประชาชนในหมู่บ้านไม่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล/ควรเพิ่มระยะเวลาของโครงการมากขึ้น
2. ระยะเวลาในการดำเนินงาน
3. แนวทางการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดและการประเมินโครงการยังไม่ชัดเจน
4. ช่วงโควิด จะติดปัญหาการลงพื้นที่ และแนวทางการแก้ไขคือการให้คณะกรรมการชุมชนหรือพื้นที่ ลงเก็บข้อมูล
5. พื้นที่ชุมชนเมือง คนในพื้นที่ส่วนใหญ่ ทำงานราชการ ดังนั้น เวลาลงพื้นที่ส่วนใหญ่เลือกลง วันหยุด หรือ ตอนเย็น หลังเลิกงาน เป็นหลัก

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ ออวน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	150
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	231

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 231 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนเรณูนคร อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม	โครงการ การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์การ ออกแบบลวดลายอัตลักษณ์ผ้าแถบ ผสมผสาน การใช้ดินเงิน ดินทอง กลุ่มผ้าลาย ยกดอกประยุกต์นำโดนใหม่เรณูนคร จังหวัด นครพนม	ชุมชนได้รับการยกระดับ กระบวนการผลิตการทอผ้า และมีการ ออกแบบลายผ้าใหม่ให้ชุมชนอีกด้วย
2	ชุมชนบ้านนาล้อม ตำบลนา ห้วยบ่อ อำเภอโพธิ์สวรรค์ จังหวัดนครพนม	โครงการยกระดับกระบวนการผลิตข้าวเม่า หวานบานานาลอมด้วยเครื่องตำข้าวเม่า พื้นที่จังหวัดนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ชุมชนได้รับการยกระดับ กระบวนการผลิตข้าวเม่า เสริม นวัตกรรมและเทคโนโลยีเครื่องตำ ข้าวเม่า เกิดรายได้มากขึ้น
3	ชุมชนบ้านดอนพะธาย หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเสียว อำเภอ นาหว้า จังหวัดนครพนม	โครงการการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และยกระดับ คุณภาพผ้าทอมือให้ได้มาตรฐาน	ชุมชนได้รับการช่วยเหลือการพัฒนา ผ้าให้เข้าสู่มาตรฐาน มพช. และ ได้รับการออกแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่
4	ชุมชนบ้านบ้านเหล่าพัฒนา ตำบลบ้านเหล่า อำเภอ นาหว้า จังหวัดนครพนม	โครงการลดระยะเวลาการตากแห้งตากก ด้วยโรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์รวมกับ ความร้อนจากเชื้อเพลิงชีวมวล พื้นที่จังหวัด นครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ชุมชนได้รับยกระดับกระบวนการ ผลิตผลิตภัณฑ์จากกก และลด ความชื้นต้นกก ผลิตภัณฑ์ เป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าให้มี มาตรฐาน
5	ชุมชนบ้านหนองดุด ตำบล เหล่าพัฒนา อำเภอนาหว้า จังหวัดนครพนม	โครงการอำเภอเคลื่อนที่ ให้บริการวิชาการ	ชุมชนได้รับการบริการวิชาการ ซ่อม เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรการเกษตร
6	โครงการบริการวิชาการ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า	สาขาวิชาช่างไฟฟ้าออกบริการวิชาการ การ ซ่อมแซมปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในอาคาร และการล้างเครื่องปรับอากาศ ณ โรงเรียน นาคำราษฎร์รังสรรค์ อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม	นักเรียน และคุณครู โรงเรียนนาคำ ราษฎร์รังสรรค์ มีระบบไฟฟ้าที่ ปลอดภัยในการจัดการเรียนการ สอน และได้รับความรู้ในล้าง เครื่องปรับอากาศ
7	โครงการบริการวิชาการ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์ ออกบริการวิชาการ การติดตั้งเครื่องเสียง และการปรับปรุงระบบ ไฟฟ้าภายในอาคาร ณ โรงเรียนบ้านนา อินทร์นาโอนาคอยพัฒนา อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม	นักเรียน และคุณครู โรงเรียนบ้านนา อินทร์นาโอนาคอยพัฒนามีระบบ เครื่องเสียง และระบบไฟฟ้าที่ ปลอดภัยในการจัดการเรียนการสอน
8	โครงการการพัฒนาบรรจุ ภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากผงใบ ย่านาง เพื่อยกระดับสู่ตลาด สากล	องค์ความรู้เรื่องการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ปุ๋ยมูลไส้เดือนให้ได้มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ การ พัฒนาราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ และการ พัฒนาน้ำหมักมูลไส้เดือนสำหรับปลูกผัก ไฮโดรโปนิกส์ และนวัตกรรมการใช้ถ่าน	1. เกิดผลิตภัณฑ์ที่มีความหลากหลาย สามารถยืดอายุผลิตภัณฑ์จากหนุนาสด เป็นหนุนาอย่าง เพิ่มโอกาสการ จำหน่ายสินค้ามากขึ้น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		ชีวภาพในการเพาะเลี้ยงไส้เดือนเพื่อเพิ่มมูลค่าของปุ๋ยมูลไส้เดือน	2. ลดต้นทุนอาหารเลี้ยงหนอนนาด้วยการผลิตเองในกลุ่มฯ และนำวัตถุดิบในท้องถิ่นมาใช้
9	โครงการบริการวิชาการ สาขาวิชาช่างยนต์	สาขาวิชาช่างยนต์ออกบริการวิชาการ ประชาชนในการซ่อมแซมและถ่านน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์ ในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลศรีสงคราม อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม	ประชาชนในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลศรีสงคราม ได้รับการบริการวิชาการ ในการตรวจเช็ครถจักรยานยนต์ให้พร้อมต่อการใช้งาน และมีความปลอดภัยในการใช้รถใช้ถนน
10	โครงการบริการวิชาการ สาขาหุ่นยนต์อุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติ	สาขาหุ่นยนต์อุตสาหกรรมและระบบอัตโนมัติ ออกบริการวิชาการในการติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร ณ วัดศรีสมบุญ อำเภอศรีสงคราม จังหวัดนครพนม ในการ	วัดศรีสมบุญ มีระบบไฟฟ้าที่ปลอดภัย ประชาชนที่ได้เข้าไปร่วมกิจกรรมต่างๆ ของทางวัดมีความสะดวก และปลอดภัย

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครพนม มีบุคลากรด้านการพยาบาลครอบคลุมทุกสาขา ประกอบกับมีนโยบายในการให้บริการวิชาการเพื่อเพิ่มศักยภาพชุมชนในพื้นที่ และการบูรณาการวิชาการกับการเรียนการสอน การวิจัย ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนในพื้นที่ให้ดีขึ้น
2. บุคลากรที่มีองค์ความรู้ในการดำเนินงาน
3. ครูภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยนครพนม
4. โครงการต้องมีความชัดเจน โดยมีรายละเอียดเนื้อหาสาระเกี่ยวกับการพัฒนานวัตกรรมและการยกระดับวิสาหกิจชุมชน เช่น กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและนักศึกษาได้ประโยชน์อย่างไร
5. หลักการและเหตุผล ต้องสะท้อนกับสภาพปัญหาของสังคมปัจจุบัน
6. การมีส่วนร่วมของหน่วยงานในด้านการศึกษา ในการผลักดัน ให้เกิดสังคมที่ไม่ทนต่อความเหลื่อมล้ำและยากจน
7. ความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา กับชุมชน เพื่อความเข้มแข็งในชุมชนแบบบูรณาการ
8. บุคลากรทางการศึกษามีความต้องการพัฒนาองค์ความรู้เพิ่มมากขึ้น
9. คณะครุศาสตร์มีบุคลากรที่มีความรู้ มีความสามารถที่จะถ่ายทอดความรู้ให้กับหน่วยงานทางการศึกษา และชุมชน
10. ความร่วมมือของสาขาวิชาในการพัฒนารับใช้ชุมชน สังคมและประเทศชาติ
11. ชุมชนในพื้นที่การบริการของมหาวิทยาลัยประกอบอาชีพทางการเกษตรเป็นหลัก (การผลิตพืช การประมง และการผลิตโคขุน และปศุสัตว์ทางเลือก)
12. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะแก่ผู้สูงอายุหรือ คนในชุมชนท้องถิ่นสามารถเป็นเจ้าบ้านภายในแหล่งท่องเที่ยว หรือชุมชนท่องเที่ยวของตนได้ และสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการเป็นเจ้าบ้านที่ดีใน กิจกรรมการฝึกอบรมัคคุเทศก์ท้องถิ่น หลังสภาวะการณ์ผ่อนปรนมาตรการควบคุมโรคระบาด ในยุคการท่องเที่ยววิถีใหม่
13. เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและผู้ให้บริการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพในการเข้าสู่อุตสาหกรรมท่องเที่ยวของจังหวัดนครพนม
14. เสริมสร้างทักษะการเป็นเจ้าบ้าน การรู้จักชุมชน เรียนรู้เรื่องเล่าในชุมชนจากภูมิปัญญาท้องถิ่น
15. เพื่อปลูกจิตสำนึกเห็นคุณค่าและภาคภูมิใจในท้องถิ่น และอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวได้อย่างถูกต้องเกิดประโยชน์แก่ท้องถิ่น

16. เพื่อให้อาจารย์และนักศึกษาวิทยาลัยการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมบริการ ได้รับความรู้เกี่ยวกับ การบริการและการเป็นเจ้าของที่ดี และเกิดการบูรณาการกิจกรรมบริการวิชาการกับการจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมนักศึกษา

17. เนื่องจากเป็นมหาวิทยาลัยเชิงพื้นที่ มีนโยบายและพันธกิจของมหาวิทยาลัยสนับสนุนการวิจัยและบริการวิชาการ แก่ชุมชนท้องถิ่น มีการดำเนินงานในพื้นที่ต่อเนื่องและรู้ความต้องการของชุมชน ทำให้เกิดการยึดโยงกับชุมชนเป็นหลัก

18. นโยบายสนับสนุนหลังโควิด 19 ของรัฐบาลทำให้เกิดโครงการ U2T จึงทำให้จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ มหาวิทยาลัยนครพนมเข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน) สูงกว่าแผน

19. มหาวิทยาลัยนครพนมได้ร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานภายนอก โดยมีการจัดทำความร่วมมือด้านวิชาการและ บริการวิชาการในการนำเอาองค์ความรู้ไปช่วยพัฒนาชุมชน ได้แก่ ธนาคารอสมสิน สำนักงานจังหวัดนครพนม

20. มหาวิทยาลัยนครพนมมีนักวิชาการ อาจารย์ที่มีงานวิจัยและองค์ความรู้ที่สามารถนำไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ และแก้ปัญหาของชุมชนได้

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. งบประมาณมีจำนวนจำกัดส่งผลกระทบต่อการจัดกิจกรรมให้ครอบคลุมพื้นที่เครือข่ายที่ให้บริการ

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	77.83

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 77.83 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	กิจกรรม : ส่งเสริมทักษะการต่อต้านคอร์รัปชันใน โครงการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	<ol style="list-style-type: none"> 1. นักศึกษาร้อยละ 100 ของกลุ่มเป้าหมายทั้งหมดได้รับการพัฒนาทักษะ การต่อต้านคอร์รัปชันผ่านการแลกเปลี่ยน และซักถามประเด็นที่น่าสนใจ จากวิทยากรและประเมิน ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการต่อต้านคอร์รัปชันอยู่ในระดับ ดี ($\bar{x} = 4.41, S.D. = 0.64$) 2. ผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 100 ของกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด มีความคิดเห็นต่อกระบวนการและการบรรลุวัตถุประสงค์ ของโครงการอยู่ในระดับดี ($\bar{x} = 4.31, S.D. 0.69$) 3. นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับทักษะ จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ครบทั้ง 3 ด้าน อยู่ในระดับดี ($\bar{x} = 4.40, S.D. = 0.62$)

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
2	โครงการพัฒนานักศึกษาด้านการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผลการวิจัยและการผลิตผลงานทางวิชาการ:กิจกรรมปณิธานนักศึกษา และส่งเสริมการต่อต้านคอร์รัปชัน ประจำปีการศึกษา 2565	นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับข้อกฎหมายคอร์รัปชัน และมีแนวทางในการเตรียมความพร้อมเข้าสู่อาชีพครูหลังจากสำเร็จการศึกษา
3	กิจกรรม : ประกาศมหาวิทยาลัยนครพนม เรื่อง นโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิด จากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy) ประจำปี พ.ศ. 2566	1.จัดทำประกาศ และเผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน 2.ทำหนังสือบันทึกข้อความแจ้งเวียน ให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย รับทราบและถือปฏิบัติ 3. ทำหนังสือบันทึกข้อความ แจ้งเวียน ขอให้รายงาน ตามนโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิด จากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy)
4	กิจกรรม : อบรมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ในวิชาชีพ ในการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล	กลุ่มเป้าหมาย คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จากกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 32 คน มีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 28 คน คิดเป็นร้อยละ 93.75
5	โครงการฝึกอบรม “พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการเงิน การคลัง การบัญชี และการพัสดุ ภาครัฐ มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ดำเนินการในรูปแบบออนไลน์ มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 112 คน
6	กิจกรรม : ประชุมหารือแนวทางการยกระดับ คุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ หน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และมอบหมายผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด	คณะกรรมการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ของ มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 โดยมีผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมเพื่อ ระดมความคิด หรือ วิเคราะห์ แนวทางการยกระดับ คุณธรรมของหน่วยงาน ให้มีคุณธรรม และความโปร่งใส และผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้
7	กิจกรรม : การจัดตั้งชมรม STRONG จิตพอเพียงต้านทุจริตของบุคลากรและนักศึกษามหาวิทยาลัย นครพนม	การดำเนินงานของชมรมยังไม่เป็นรูปธรรม ตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรม
8	กิจกรรม : การจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงการ ทุจริตและประพฤติมิชอบของมหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	การดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริตและ ประพฤติชอบ ของมหาวิทยาลัยนครพนมแยกเป็น 3 ประเด็น ประกอบด้วย 1.การดำเนินงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง ไม่เป็นไปตาม ระเบียบที่เกี่ยวข้อง ความเสี่ยงยังคงที่ มีแนวทางเพื่อ ปรับปรุงแก้ไขในรอบปีถัดไป คือ 1.1 จัดการประชุมสัมมนาให้ความรู้เกี่ยวกับระเบียบหรือ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารพัสดุ เช่น การกำหนด TOR การจัดซื้อ การควบคุมงาน การตรวจรับ 1.2 สร้างแรงจูงใจเชิงบวกในการปฏิบัติหน้าที่ 1.3 จัดทำคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ ของมหาวิทยาลัยนครพนม ให้โปร่งใส สามารถ ตรวจสอบได้ และเป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
		<p>1.4 มอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานด้านพัสดุ ดำเนินการตามคู่มือการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ของมหาวิทยาลัยนครพนม โดยเคร่งครัด</p> <p>1.5 ฝ่ายบริหารมีการกำกับติดตามและประเมินผลการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ของมหาวิทยาลัยนครพนม</p> <p>2.แนวนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และการจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีระดับ ความเสี่ยงที่ลดลง โดยมหาวิทยาลัยนครพนม ได้มีประกาศ เรื่อง นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ประกาศ ณ วันที่ 27 เมษายน 2566 และประกาศ เรื่อง คำประกาศความเป็นส่วนตัว มหาวิทยาลัยนครพนม ประกาศ ณ วันที่ 27 เมษายน 2566</p> <p>3.การรักษาความปลอดภัยรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่านในระบบอิเล็กทรอนิกส์ด้านการพัสดุและการเงินไม่รัดกุม ความเสี่ยงยังคงมี แนวทางเพื่อปรับปรุงแก้ไขในรอบปีถัดไป คือ</p> <p>3.1 จัดทำคำสั่งหรือมอบหมายเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อกำหนดตัวบุคคลผู้มีสิทธิเข้าใช้งานระบบ และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจนเหมาะสม</p> <p>3.2 กำชับผู้ใช้รหัสและรักษารหัสผ่านให้เป็นความลับ เฉพาะบุคคล ห้ามเปิดเผยให้บุคคลอื่นทราบโดยเด็ดขาด</p> <p>3.3 กำหนดวิธีตั้งรหัสผ่านที่ปลอดภัย และให้มีการเปลี่ยนรหัสผ่านตามระยะเวลา</p> <p>3.4 กำหนดรหัสผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับการแบ่งแยกหน้าที่ระหว่างผู้ทำรายการและผู้อนุมัติรายการ</p>
9	กิจกรรม : ประชาสัมพันธ์รณรงค์ การปฏิบัติงาน ที่ปลอดภัยจากการทุจริตไม่เรียกรับสินบนหรือผลประโยชน์ อื่นใด จากผู้อื่น ผ่านสื่อช่องทางต่าง ๆ	จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ spot รณรงค์ต่อต้านคอร์รัปชัน ตอน คิดก่อนทำเผยแพร่บนเว็บไซต์ของหน่วยงาน และสื่อช่องทางต่าง ๆ

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข

- โครงการ/กิจกรรม บางอย่างขาดการมีส่วนร่วมของบุคลากรภายในหน่วยงาน
- ช่องทางการติดต่อบางระบบยังไม่เสถียร ทำให้การติดต่อในบางครั้งเกิดความล่าช้า

แนวทางแก้ไข

- สร้างการรับรู้แผนปฏิบัติราชการ การใช้จ่ายงบประมาณประจำปี
- ปรับปรุงช่องทางการติดต่อ-สอบถามข้อมูลให้เข้าถึงง่าย และมีมาตรการปกป้องคุ้มครองสิทธิผู้แจ้งเบาะแส

กรณีมีข้อร้องเรียน

- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน คู่มือ / มาตรฐานการให้บริการที่ลดขั้นตอนเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้มาติดต่อราชการ

ทั้งบุคคลภายในและบุคคลภายนอก

- เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยนครพนม
- นำข้อเสนอแนะจากการสำรวจความพึงพอใจในการปฏิบัติงานไปปรับปรุงพัฒนา
- ทำแผนพัฒนาบุคลากร ให้มีเนื้อหาเป็นไปตามเกณฑ์การประเมิน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	3,000
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	7,935

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน รูปแบบ Lifelong Learning 7,935 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	2 มิถุนายน 2566	โครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพ ของชุมชนเชิงพื้นที่ (กลุ่มวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช ศาสตร์)	ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ จังหวัดนครพนม	76
2	23 เมษายน 2566	โครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพ ของชุมชนเชิงพื้นที่ (กลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ)	คริสตจักร พระกิตติคุณ นครพนม อำเภอเมือง จังหวัด นครพนม	39
3	3-7 เมษายน 2566	โครงการอบรมฟื้นฟูวิชาการหลักสูตรการ พยาบาลเวชเวชปฏิบัติทั่วไป (การรักษาโรค เบื้องต้น)	พยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป (กระทรวงสาธารณสุข)	91
4	15 พฤษภาคม 2566 - ปัจจุบัน	โครงการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วย พยาบาล ปีการศึกษา 2566	ผู้เข้าอบรมสำเร็จการศึกษาชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6	65
5	21 มิถุนายน 2566	บริการวิชาการที่มีการบูรณาการกับการเรียน การสอนสู่ชุมชน (กิจกรรมถ่ายทอดองค์ ความรู้การลดต้นทุนอาหารสัตว์ ด้วยหนอน แมลงวันลาย เพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์ให้กลุ่ม เกษตรทฤษฎีใหม่ จังหวัดนครพนม เพื่อ พัฒนาสู่ศูนย์การเรียนรู้)	ร.ร.สาธิตแห่งมหาวิทยาลัย นครพนม พนมพิทยพัฒน์	60
6	15 มกราคม 2566	โครงการอบรมบัญชีครัวเรือน ลดรายจ่าย สร้างรายได้ ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	ประชาชนตำบลน้ำก่ำ อำเภอ ธาตุพนม จังหวัดนครพนม	47
7	9 พฤศจิกายน 2565	การพัฒนานวัตกรรมเรือเก็บขยะควบคุมผ่าน วิทยุด้วยพลังงานรังสีอาทิตย์	เทศบาลตำบลธาตุพนม	20
8	25-26 มกราคม 2566	โครงการสร้างเครือข่ายการให้บริการวิชาการ กับองค์กร ภาครัฐ ภาคเอกชน และองค์การ ปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบลพระ กลางทุ่ง	104

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
9	8-9 กรกฎาคม 2565	โครงการอบรมการสร้างนวัตกรรมโรงเรียนบึงเหล็ก	โรงเรียนบึงเหล็ก	56
10	23-24 กุมภาพันธ์ 2566	โครงการสร้างเครือข่ายการให้บริการวิชาการ กับองค์กรภาครัฐ ภาคเอกชน และ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (มนพ302.1) : กิจกรรมการฝึกอบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่น หลังสถานการณ์ผ่อนปรนมาตรการควบคุมโรคระบาด ในยุคการท่องเที่ยววิถีใหม่	ณ โรงเรียนผู้สูงอายุ 19 อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม เมื่อวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2566	50

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. มีบุคลากรด้านการพยาบาลครอบคลุมทุกสาขาด้านสุขภาพ สามารถจัดฝึกอบรมด้านสุขภาพตามสาขาวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตามความต้องการของชุมชนในพื้นที่ได้ตรงตามเป้าหมาย
2. บุคลากรที่มีองค์ความรู้ในการให้บริการวิชาการ วิชาชีพ
3. วัสดุ, ครุภัณฑ์ของวิทยาลัยนาหว้า มหาวิทยาลัยนครพนม
4. บุคลากรทางการศึกษามีความต้องการพัฒนาองค์ความรู้เพิ่มมากขึ้น
5. มีบุคลากรที่มีความรู้ มีความสามารถที่จะถ่ายทอดความรู้ให้กับหน่วยงานทางการศึกษา และชุมชน
6. นักศึกษาและบุคลากรภายในคณะฯและคณะทำงานให้ความร่วมมือในการดำเนินโครงการเป็นอย่างดี
7. มีผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการตามกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดและมีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดีมาก
8. พื้นที่ของมหาวิทยาลัยนครพนม เป็นพื้นที่ชุมชนการเกษตร ซึ่งเป็นพื้นที่ที่สามารถรองรับการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีได้อย่างครบวงจร
9. มีวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้าน ทำให้อธิบายเข้าใจง่ายและสามารถฝึกปฏิบัติได้จริง
10. ความสนใจในการรับการถ่ายทอดความรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการ

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน) ต่ำกว่าแผน เนื่องจากโครงการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม และจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจำนวนต่ำกว่าที่คาดไว้ในแผน
2. นโยบายสนับสนุนหลังโควิด 19 ของรัฐบาลทำให้เกิดโครงการ U2T จึงทำให้จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน) เกินเป้าหมาย
3. มหาวิทยาลัยนครพนมได้ร่วมดำเนินงานกับหน่วยงานภายนอก โดยมีการจัดทำความร่วมมือด้านวิชาการและบริการวิชาการในการนำเอาองค์ความรู้ไปช่วยพัฒนาชุมชน ได้แก่ ธนาคารออมสิน สำนักงานจังหวัดนครพนม จึงทำให้จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน) เกินเป้าหมาย

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเชิงพื้นที่ (กลุ่มวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์)

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดโครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเชิงพื้นที่ โดยกลุ่มวิชาการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ ณ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ จังหวัดนครพนม มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นผู้สูงอายุ ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ จังหวัดนครพนม จำนวนทั้งสิ้น 76 คน การจัดกิจกรรมในครั้งนี้เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านสุขภาพแก่ชุมชนเชิงพื้นที่ โดยใช้หลัก 3 อ 2 ส ประเด็นเรื่องอาหารการออกกำลังกาย การจัดการอารมณ์ การหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่และการหลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ซึ่งจากการเข้าร่วมโครงการ สามารถสร้างคุณค่าทางภูมิปัญญา เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเข้มแข็งของชุมชนสู่ความยั่งยืนต่อไปในอนาคต

2. โครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเชิงพื้นที่ (กลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ)

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการด้านผู้สูงอายุ โดยกลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ณ คริสตจักร พระกิตติคุณนครพนม อ.เมือง จ.นครพนม มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวนทั้งสิ้น 39 คน โดยเป็นการบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน การวิจัยหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ ในรายวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ ในประเด็นการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพ รวมถึงการสร้าง ความเข้มแข็งและยั่งยืนด้านสุขภาพ ผ่านกิจกรรมผู้สูงวัยกันอย่างไหนให้แข็งแรง กิจกรรมสร้างจิตใจ ที่แจ่มใสในวัยผู้สูงอายุ กิจกรรมเรื่องราวดี ๆ หลีกหนีโรคสมองเสื่อม และกิจกรรมการบริหารร่างกาย ยืดสายคลายเส้นด้วย ทำรำศรีโคตรบูรณ

3. โครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเชิงพื้นที่ (กลุ่มวิชาการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์)

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดโครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเชิงพื้นที่ โดยกลุ่มวิชาการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ กิจกรรม การป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น แก่นักเรียนและบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนชุมชนเทศบาล 3 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 80 คน ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับการถ่ายทอดความรู้ ในด้านสุขภาพและการป้องกันการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

4. โครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเชิงพื้นที่ (กลุ่มวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น)

ผลการดำเนินงาน

โครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเชิงพื้นที่ โดยกลุ่มวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 65 คน ซึ่งกิจกรรมในครั้งนี้ เป็นการดำเนินโครงการกิน กอด เล่น เล่า ฝ้าดูพื้น ส่งเสริมพัฒนาการเด็กให้แก่ผู้ปกครอง ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ตำบลบ้านกลาง อำเภอเมืองนครพนม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับความรู้ในการส่งเสริมพัฒนาการของเด็กในด้านต่างๆ ด้านการกิน ด้านการเล่นและการส่งเสริมพัฒนาการตามช่วงวัย

5. โครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเชิงพื้นที่ (กลุ่มวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน)

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดโครงการบริการวิชาการในการเพิ่มศักยภาพของชุมชนเชิงพื้นที่ โดยกลุ่มวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน กิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ โดยใช้หลัก 3 อ 2 ส สำหรับผู้สูงอายุ แก่คนในชุมชนบ้านนาถ่อน ตำบลนาถ่อน อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม มีผู้เข้าร่วม กิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 110 คน โดยการจัดกิจกรรมในครั้งนี้เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านสุขภาพแก่ชุมชนเชิงพื้นที่ โดยใช้หลัก 3 อ 2 ส ประเด็นเรื่องอาหารการออกกำลังกาย การจัดการอารมณ์ การหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่และการหลีกเลี่ยงการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ซึ่งจากการเข้าร่วมโครงการ สามารถสร้างคุณค่าทางภูมิปัญญา ประเพณีวัฒนธรรมและความเชื่อที่สอดคล้องกับทรัพยากรทางธรรมชาติ เกิดแนวคิดอนุรักษ์ธรรมชาติและวัฒนธรรม

ประเพณีท้องถิ่นนำไปสู่การบริการแหล่งเรียนรู้ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและความเข้มแข็งของชุมชนสู่ความยั่งยืนต่อไปในอนาคต

6. โครงการบริการวิชาการด้านผู้สูงอายุ

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดโครงการบริการวิชาการด้านผู้สูงอายุ ณ รพ.สต.อาจสามารถ อ.เมือง จ.นครพนม มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 50 คน เป็นผู้สูงอายุในชุมชนอาจสามารถและพื้นที่ใกล้เคียง กิจกรรมประกอบไปด้วยการบรรยายให้ความรู้เรื่องการสร้างเสริมสุขภาพ การสร้างความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพ รวมถึงการสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนด้านสุขภาพ ผ่านกิจกรรมผู้สูงวัยกินอย่างไรให้แข็งแรง กิจกรรมสร้างจิตใจที่แจ่มใสในวัยผู้สูงอายุ กิจกรรมเรื่องราวดีๆ หลีกหนีโรคสมองเสื่อม และกิจกรรมการบริหารร่างกายสำหรับผู้สูงวัย

7. โครงการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน การวิจัย หรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดโครงการบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน การวิจัย หรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่ โดยกลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ กิจกรรม การส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ มีชุมชนบ้านนาหลวง ตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม และบุคลากรวิทยาลัยรวมทั้งนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวนทั้งสิ้น 170 คน กิจกรรมนี้ จัดขึ้นเพื่อบูรณาการการบริการวิชาการกับการจัดการเรียนการสอน การวิจัยหรือทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ผลจากการจัดกิจกรรม ประชาชนในพื้นที่มีความรู้ความเข้าใจในการดูแลสุขภาพ รวมถึงการสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนด้านสุขภาพแก่ชุมชน ผ่านกิจกรรมผู้สูงวัยกินอย่างไรให้แข็งแรง กิจกรรมสร้างจิตใจที่แจ่มใสในวัยสูงอายุ กิจกรรมเรื่องราวดีๆ หลีกหนีโรคสมองเสื่อม และกิจกรรมการบริหารร่างกาย ยืดสาย คลายเส้น ด้วยท่ารำศรีโคตรบูรณ

8. โครงการอบรมฟื้นฟูวิชาการหลักสูตรการพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป (การรักษาโรคเบื้องต้น)

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมฟื้นฟูวิชาการหลักสูตรการพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป (การรักษาโรคเบื้องต้น) โดยฝ่ายบริการวิชาการ มีผู้เข้าร่วมอบรมฟื้นฟูวิชาการโครงการประชุมวิชาการประจำปีของพยาบาลเวชปฏิบัติ เรื่อง พยาบาลเวชปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะพึ่งพิงในครอบครัวและชุมชน ณ ห้องประชุมพลตำรวจเอกสนองวัฒนา วรานุรักษ์ ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา มหาวิทยาลัยนครพนม มหาวิทยาลัยนครพนม มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 91 คน โดยเป็นพยาบาลเวชปฏิบัติ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับการฟื้นฟูการพยาบาลเวชปฏิบัติ ซึ่งเป็นกำลังหลักของระบบบริการสุขภาพพระดัตถ์ปฐมภูมิของประเทศ ยกระดับมาตรฐานในการตรวจรักษาเบื้องต้น และการให้ภูมิคุ้มกันโรคตามข้อกำหนดของสภาการพยาบาล การดูแลการจัดการกับผู้ป่วยในกลุ่มอาการเจ็บป่วยฉุกเฉินที่ต้องการช่วยเหลือและส่งต่อ กลุ่มอาการเจ็บป่วยที่สามารถให้การรักษาในเบื้องต้นได้ การวินิจฉัยโรค รวมไปถึงกลุ่มผู้ป่วยเรื้อรังที่ต้องการการดูแลต่อเนื่องที่บ้าน เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้และพัฒนาสมรรถนะของพยาบาลเวชปฏิบัติให้แก่ผู้เข้าร่วมอบรมให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9. โครงการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล ปีการศึกษา 2566

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล ปีการศึกษา 2566 มีจำนวนผู้เข้ารับการอบรมฯ ทั้งสิ้น จำนวน 65 คน โดยการจัด โครงการนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อแนะแนวทางการศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล ในด้านหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนระบบการลงทะเบียนการบริการนักศึกษาในระบบอาจารย์ที่ปรึกษาสวัสดิการและแนะแนวทางการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยรวมถึงเพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่าง

คณาจารย์บุคลากรและนักศึกษา ตลอดจนพัฒนาศักยภาพผู้เข้าอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล ให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานตามเกณฑ์ของสภาการพยาบาลต่อไป

10. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ที่เลี้ยงในศตวรรษที่ 21

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ที่เลี้ยงในศตวรรษที่ 21 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นอาจารย์ที่เลี้ยงเครือข่ายการเรียนการสอนภาคปฏิบัติจากโรงพยาบาลนครพนม โรงพยาบาลศูนย์สกลนคร โรงพยาบาลมุกดาหาร โรงพยาบาลจิตเวชนครพนมราชนครินทร์ โรงพยาบาลบึงกาฬ โรงพยาบาลอำนาจเจริญ โรงพยาบาลเรณูนคร โรงพยาบาลนาหว้า โรงพยาบาลกุสุมาลย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชธาตุพนม โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแสนพัน จังหวัดนครพนม รวมมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนทั้งสิ้น 50 คน กิจกรรมนี้จัดขึ้น เพื่อเป็นการเพิ่มความรู้และทักษะให้แก่อาจารย์ที่เลี้ยงเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนภาคปฏิบัติสำหรับนักศึกษาพยาบาล ผ่านการบรรยายและอบรมเชิงปฏิบัติการต่าง ๆ การจัดกิจกรรมกลุ่มให้กับอาจารย์ที่เลี้ยง การจำลองสถานการณ์ในการฝึกสอนภาคปฏิบัติ การมอบหมายงาน การประชุมปรึกษาหารือก่อนและหลังปฏิบัติงาน การประชุมปรึกษาหารือทางพยาบาล การสอนข้างเตียง การตรวจเยี่ยมทางการพยาบาล การทำ Morning Talk รวมทั้งจัดให้มีเวทีเพื่อแลกเปลี่ยนหรือเรียนรู้ร่วมกันเกี่ยวกับประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอน การฝึกภาคปฏิบัติรวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนแก่นักศึกษาพยาบาลให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

11. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา และการเสริมสร้างทักษะความรู้ในศตวรรษที่ 21 สาขาวิชาภาษาจีน

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา และการเสริมสร้างทักษะความรู้ในศตวรรษที่ 21 สาขาวิชาภาษาจีน จัดกิจกรรมเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้องเรียนรวม 2 คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ นักศึกษาและผู้เข้ารับการอบรม ได้มีความรู้เรื่องเทคนิคการนำเสนอบทความทางวิชาการ จาก “วาดเขียน” สู่ วิจัย แนวทางการเขียนและนำเสนอบทความวิชาการสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี มีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 99 คน และมีการตอบแบบสอบถามทั้งหมด 80 คน ค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในกับความพึงพอใจ ดี (ค่าเฉลี่ย 4.40)

12. โครงการพัฒนานักศึกษาสู่ความเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินโครงการพัฒนานักศึกษาสู่ความเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 ณ ห้องปฏิบัติการทางภาษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษ มีผู้เข้าร่วมอบรม 27 คน เข้าร่วมอบรมในหัวข้อการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณและการแก้ปัญหา ผลการตอบแบบสอบถามภาพรวมอยู่ในระดับดี

13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข เทคโนโลยีและการใช้สื่อ

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข เทคโนโลยีและการใช้สื่อ ดำเนินงานโครงการในวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมพนมศิลป์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน 50 คน ลักษณะการดำเนินกิจกรรม อบรมให้ความรู้และปฏิบัติ เรื่องการวิเคราะห์เชิงตัวเลข เทคโนโลยี และการใช้สื่อ มีคะแนนความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าคะแนนเฉลี่ย 3.98

14. โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (Non-Degree)โครงการเพิ่มสมรรถนะครูและบุคลากรทางการศึกษาด้านการจัดการเรียนรู้ เน้นทักษะในศตวรรษที่ 21

ผลการดำเนินงาน

เพื่อพัฒนาสมรรถนะของครูในการประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อจัดการเรียนรู้ โดยสามารถพัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับบริบทของแต่ละสถานศึกษา ซึ่งจะให้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถบูรณาการองค์ความรู้ ศาสตร์การสอน การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์โควิด-19

15. โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (Non-Degree)โครงการ “การพัฒนาสมรรถนะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อจัดการเรียนรู้ในยุคสถานการณ์โควิด-19 หลักสูตร (Non-Degree)”

ผลการดำเนินงาน

ข้าราชการครู (ครูพี่เลี้ยงนักศึกษา) ในเขตพื้นที่สกลนคร มุกดาหาร และ บึงกาฬ ที่เข้าร่วมโครงการ มีการพัฒนาจรรยาบรรณวิชาชีพผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Ethics in Professional Learning Community :E-PLC) กิจกรรม : กำกับติดตามและนิเทศนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม โดยเบิกจาก งบประมาณเงินอุดหนุนกิจกรรมส่งเสริมสร้างกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ เพื่อพัฒนาจรรยาบรรณวิชาชีพเพื่อพัฒนาจรรยาบรรณวิชาชีพผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

16. โครงการนวัตกรรมกระบวนการเพื่อสร้างระบบนิเวศการวิจัยและการผลิตกำลังคนเพื่อการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่

ผลการดำเนินงาน

จัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนา กลุ่มวิจัยเชิงพื้นที่ ด้านพลังงานทางเลือกในการเกษตรเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชน / กิจกรรมส่งเสริมกลุ่มวิจัยศรีโคตรบูรภูมิศึกษา (soft power) เพื่อสร้างมูลค่าเชิงพานิชย์ทางวัฒนธรรม ผลจากการจัดกิจกรรม มีจำนวนข้อเสนอโครงการ จำนวน 2 โครงการ คือ

1) การยกระดับเศรษฐกิจชุมชนด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์พรีเมียมจากสับปะรด GI ของกลุ่มสับปะรดแปลงใหญ่ อำเภอโพธารมย์ และอำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสาวคนธ์ เหมวงษ์

2) นาคาวิถี: การศึกษาเส้นทางท่องเที่ยวตามรอยพญานาค อาจารย์ ดร.กันตภพ บัวทอง

กิจกรรมประชุมกลุ่มวิจัยเพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการเชิงพื้นที่ ข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอขอประมาณตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 2 โครงการ ได้แก่

1) โครงการ รูปแบบการจัดการศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ (ศพอส.) กลุ่มจังหวัด

2) โครงการ การยกระดับผลิตภัณฑ์สับปะรด GI ท่าอุเทน ด้วยนวัตกรรม BCG

ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal) โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science & Technology development fund; ST) เพื่อเสนอขอประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2568 จำนวน 1 โครงการ

1) ศูนย์บริการวิชาการเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศให้กับอุตสาหกรรมเกษตร พลังงาน และอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในเขตอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	15
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 19 รายการ ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
1	พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์น้ำผึ้งชันโรงและสบู่น้ำผึ้งชันโรง	ชาวบ้านในชุมชนได้รับองค์ความรู้นำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้
2	พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ปลาผงโรยข้าวบุดูทรงเครื่องและปลาแผ่นข้าวหอมมะลิตั้งงา	ชาวบ้านในชุมชนได้รับองค์ความรู้นำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้
3	พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์เครื่องแกงอัดก้อนและเครื่องแกงผง	ชาวบ้านในชุมชนได้รับองค์ความรู้นำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้
4	พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ขนมจีนอบแห้งและน้ำยาอบแห้ง	ชาวบ้านในชุมชนได้รับองค์ความรู้นำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้
5	พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นนวัตกรรมใหม่จากเศษผ้าปาเต๊ะ	ชาวบ้านในชุมชนได้รับองค์ความรู้นำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้
6	พัฒนาบล็อกพิมพ์โลหะสำหรับทำผ้าปาเต๊ะ โดยใช้กระป๋องนมแทนการใช้ทองเหลือง	กลุ่มชาวบ้านได้ใช้บล็อกพิมพ์ในราคาถูกลง ลดต้นทุนและสร้างรายได้มากขึ้น
7	พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ปลากุเลาแดดเดียว	ชาวบ้านในชุมชนได้รับองค์ความรู้นำไปประกอบอาชีพสร้างรายได้
8	ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บ้านท่าพรุ	ชาวบ้านในชุมชนมีอาชีพและมีรายได้เพิ่มขึ้น
9	การปรับปรุงกระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ทุเรียนกวน	ยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์
10	การปรับปรุงกระบวนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ชามวงสำเร็จรูป 3 in 1	กระบวนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่
11	Review GLOBAL PREVALENCE OF NON-COMMUNICABLE DISEASES MORBIDITY AND COMORBIDITY AMONG ELDERLY INDIVIDUALS: A SYSTEMATIC REVIEW OF OBSERVATIONAL STUDIES	สำหรับการเรียนการสอน นศพ. ชั้นปีที่ 3 ในรายวิชาเวชศาสตร์ชุมชน ด้านการคิด วิเคราะห์ปัญหาด้านสุขภาพ เช่น การเจ็บป่วย ปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดโรค

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
12	โครงการการพัฒนาพื้นที่เชิงบูรณาการแบบกลไกการมีส่วนร่วมเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำระดับพื้นที่ จังหวัดนราธิวาส	นำองค์ความรู้ของบุคลากรและนักศึกษา มาถ่ายทอดให้ความรู้ซ่อมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าซ่อมเครื่องจักรกลทางการเกษตร และซ่อมรถจักรยานยนต์ ให้กับครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจาก น้ำท่วม ในพื้นที่ตำบลภาวะ อำเภอสุหนังปาดิ จังหวัดนราธิวาส
13	โครงการการใช้นวัตกรรมเครื่องย้อยสาकुสู่ชุมชน	ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม การใช้นวัตกรรมเครื่องย้อยสาकु ให้กับวิสาหกิจชุมชนแปงสาकुปาดิโดยีตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส ได้รับองค์ความรู้ในการใช้เครื่องย้อยสาकु การบำรุงรักษา และแนวทางการแก้ไขเมื่อเครื่องเกิดขัดข้องในการทำงาน
14	ดำเนินโครงการ “สร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้” ภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่เชิงบูรณาการแบบกลไกการมีส่วนร่วมเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำระดับพื้นที่ จังหวัดนราธิวาส	นำองค์ความรู้ของบุคลากรและนักศึกษา มาถ่ายทอดให้ความรู้การซ่อมรถจักรยานยนต์ การเดินสายไฟในอาคาร และการถนอมอาหารเพื่อยืดอายุการบริโภค และสามารถนำองค์ความรู้มาพัฒนาเป็นอาชีพ ให้กับครัวเรือนเป้าหมายในพื้นที่ตำบลลิโก อำเภอสุหนังปาดิ จังหวัดนราธิวาส
15	นวัตกรรมการจัดการความรู้เทคโนโลยีการจัดการเลือกทุเรียนนวัตศเหลือทิ้งเป็นอาหารสัตว์ ลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มในจังหวัดชายแดนใต้	- การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ ชุมชน/ผู้ประกอบการเลี้ยงสัตว์ อ.รามัน จ.ยะลา นำองค์ความรู้ไปจัดการอาหารสัตว์ ทำให้ต้นทุนค่าอาหารลดลง - การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ เป็นการนำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปบูรณาการเรียนการสอนรายวิชาอาหารและการให้อาหารสัตว์ และรายวิชาหลักการผลิตแพะ แกะ โดยการใช้ประโยชน์นั้นก่อให้เกิดผลดี ที่ทำให้เกษตรกรได้องค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้เลือกทุเรียนหมักเป็นอาหารสัตว์
16	การพัฒนา น้ำพริกมะขามและการออกแบบบรรจุภัณฑ์แบรนด์สมันเจ๊ะรอเมาะ	เพื่อเสริมสร้างรายได้ให้แก่ผู้ประกอบการ
17	โครงการย้อยผักปิ่นสุข : สดจากฟาร์มสู่ตลาดพรีเมียมภายใต้โครงการขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาสและลดช่องว่างของการเข้าถึงการพัฒนาอาชีพ การศึกษาเรียนรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม นราธิวาส	เป็นอาชีพทางเลือกให้แก่ครัวเรือนยากจน อำเภอสุหนังปาดิ จังหวัดนราธิวาส โดยการเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว นอกเหนือจากการทำการเกษตร
18	โครงการย้อยเทคโนโลยีการเลี้ยงไส้เดือนเพื่อการผลิตปุ๋ยยกระดับสู่การเพาะเลี้ยงเพื่อใช้สำหรับตำรับยา ภายใต้ MAJU-JAYA MODEL ภายใต้โครงการขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่มโอกาสและลดช่องว่างของการเข้าถึงการพัฒนาอาชีพ การศึกษาเรียนรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม นราธิวาส	เป็นอาชีพทางเลือกให้แก่ครัวเรือนยากจน อำเภอสุหนังปาดิ จังหวัดนราธิวาส โดยการเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว นอกเหนือจากการทำการเกษตร
19	โครงการย้อยนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารซูเปอร์ฟูดจากน้ำผึ้งชันโรงเสม็ดขาว ภายใต้โครงการขจัดความยากจนและลดความเหลื่อมล้ำ โดยการเพิ่ม	- การใช้ประโยชน์ให้กับชุมชน เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์
	โอกาสและลดช่องว่างของการเข้าถึงการพัฒนาอาชีพ การศึกษาเรียนรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม นวัตกรรม	

หมายเหตุ : เนื่องจากทางมหาวิทยาลัย มีการลงพื้นที่ให้ความรู้กับชุมชนเกี่ยวกับงานด้านการวิจัยต่าง ๆ เป็นการให้ความรู้ทักษะ แนวทางต่าง ๆ ซึ่งส่วนใหญ่การลงพื้นที่เป็นการให้ความรู้ ไม่มีมีผลรายได้ตอบแทน ทางมหาวิทยาลัยเน้นให้ความรู้เป็นส่วนใหญ่

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	10	10	12	12
ผลการดำเนินงาน	15	20	18	21

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 35 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	บ้านไถภู อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส	โครงการส่งเสริมกระบวนการเครือข่ายองค์ความรู้ (KBO) กลุ่มสตรีบ้านไถภู ท้องฟ้าทองม้วนจากสมุนไพร	ผู้ประกอบการให้ผลิตภัณฑ์ใหม่พร้อมบรรจุภัณฑ์
2	กะลุวอเหนือบ้านปลากะปิ	การพัฒนากระบวนการผลิตการแปรรูปปลา กะพงขาวแดดเดียว ข้าวเกรียบปลากะพงขาว และคอนเฟลทปลา กะพงขาว การบริหารจัดการ บัญชี การเงิน การตลาด	มีความรู้ในการประกอบสัมมาชีพ ที่ทำให้เกิดยกระดับรายได้ กระจายรายได้ ของผู้ว่าจ้าง ผู้ประกอบการที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
3	อบต.เกาะ อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส	ถ่ายทอด OM กระบวนการพัฒนาและแปรรูป สัตว์น้ำ ผงโรยข้าวปลาต้ม	สร้างรายได้อย่างยั่งยืน
4	อบต.โคกเคียน ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส	สาธิตการใช้เครื่องย่อยสาคูและสร้างเครือข่าย อนุรักษ์ป่าสาकुคลองโคกเคียน	ลดต้นทุนและระยะเวลาในการแปรรูป ต้นสาकुเป็นแปงสาकु
5	ชุมชนอำวมะนาว ต.กะลุวอเหนือ อ.เมือง จ.นราธิวาส	พัฒนาผลิตภัณฑ์จากปลากะปิ	ชาวบ้านในชุมชนได้รับองค์ความรู้นำไป ประกอบอาชีพสร้างรายได้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
6	มีสยิดบ้านปือระ ต.บาเราะ ใต้ อ.บาเจาะ จ.นราธิวาส	นำองค์ความรู้ของบุคลากรและนักศึกษามา ถ่ายทอดความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานปูน	ชาวบ้านได้รับองค์ความรู้ลักษณะ ประเภทของงานปูน วัสดุและอัตรา ส่วนผสมการฉาบ การเทพื้นปูนและ ประเภทของเครื่องมือที่ใช้และการเก็บ รักษา
7	วิสาหกิจชุมชนแปรงสาคุปา ตาตูเย๊ะ ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส	ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี หรือนวัตกรรม การใช้นวัตกรรมเครื่องย้อยสาคุ	วิสาหกิจชุมชนได้รับองค์ความรู้ในการ ใช้เครื่อง และบำรุงรักษา และชี้แนว ทางการแก้ไข เมื่อเครื่องเกิดขัดข้องใน การทำงาน
8	กะลวอเหนือบ้านอ่าว มะนาว	การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงปลากะพง ขาวในกระชัง และการทำอาหารปลากะพง ขาวชนิดลอยน้ำ การบริหารจัดการข้อมูล ต้นทุน รายได้และกำไรจากการประกอบ ธุรกิจปลากะพงขาวในกระชัง	ลดอัตราการตายของปลากะพงขาว และเพิ่มอัตราการเจริญเติบโตของปลา เพิ่มสภาพคล่องทางการเงิน ผู้การมี คุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
9	บ้านฮูแตทวอ หมู่ที่ 4 ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส	สาธิตการใช้เครื่องย้อยสาคุ	ผู้เข้าร่วมประมาณ 100 คน สามารถใช้ เครื่องย้อยสาคุเพื่อผลิตแปรงโดย ประหยัดเวลาและต้นทุน
10	ชุมชนบ้านฮูแตทวอ	อบรมเชิงปฏิบัติการเปลี่ยนทุเรียนนวัตกรรม การจัดการอาหารสัตว์คุณภาพสูงจากวัสดุ เหลือทิ้ง	ได้รับความรู้เรื่องการนำเปลือกทุเรียน ซึ่งเป็นวัสดุเหลือทิ้งมาพัฒนานวัตกรรม การจัดการอาหารสัตว์คุณภาพสูง และ วิธีการทำอาหารสัตว์จากเปลือกทุเรียน

ปัจจัยสนับสนุนการ :

1. ส่วนราชการมีการมุ่งเน้นและพัฒนาให้ความรู้กับชุมชนเพื่อนำความรู้ไปต่อยอดและสร้างรายได้ให้กับชุมชน
ต่อไปได้
2. เป็นส่วนหนึ่งในรายวิชาที่มุ่งเน้นให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้จากในห้องเรียนไปถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชุมชน
3. เป็นการสร้างสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนกับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	95.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	89.01

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 89.01 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	มีหลักฐานตามตัวชี้วัด 43 ข้อ ประกอบด้วยตัวชี้วัดย่อย 3 ด้าน ได้แก่ OIT IIT EIT	ตอบแบบประเมิน แยกตามประเภทตัวชี้วัด ดังนี้ - ด้านการเปิดเผยข้อมูล OIT คะแนน 84.00 คะแนน - ด้านการเก็บข้อมูลจากบุคลากรภายใน IIT คะแนน 98.40 คะแนน - ด้านการเก็บข้อมูลจากผู้รับบริการ EIT ส่วนที่ 1 78.08 คะแนน ส่วนที่ 2 94.55 คะแนน
2	จัดทำวิเคราะห์ผลการประเมิน SWOT ประจำปีงบประมาณ 2566	พิจารณา จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค จากผลคะแนนการประเมินฯ พร้อมกำหนดแนวทางแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาเตรียมความพร้อมในปีงบประมาณถัดไป

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

ปัญหา/อุปสรรค = การปรับเปลี่ยนเกณฑ์ประเมินฯ และเงื่อนไข ในแต่ละปีงบประมาณที่แตกต่างกัน
แนวทางการแก้ไข = การจัดเตรียมข้อมูลในแต่ละตัวชี้วัดตามองค์ประกอบให้ครบถ้วน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1,800
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	2,132

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 2,132 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	28 มีนาคม 66	โครงการปัจฉิมนิเทศ ระดับปริญญาตรี	ส่วนราชการภายใน	492 คน
2	4 เมษายน 66	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่โลกการทำงานจริง	ส่วนราชการภายใน	405 คน
3	22-23 มิถุนายน 66	โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี	ส่วนราชการภายใน	788 คน
4	4 กรกฎาคม 66	โครงการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม นักศึกษา กยศ. นักศึกษา	ส่วนราชการภายใน	345 คน
5	2-3 กันยายน 66	โครงการสัมมนาเพิ่มศักยภาพผู้นำนักศึกษา	ส่วนราชการภายใน	102 คน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. มีการจัดกิจกรรมให้กับนักศึกษา ได้เข้าร่วม
2. ทางมหาวิทยาลัย เล็งเห็นความสำคัญในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมให้ความรู้และเพิ่มศักยภาพให้กับนักศึกษาได้ต่อไป

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการ ปัจฉิมนิเทศ ระดับปริญญาตรี

ผลการดำเนินงาน

โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2564 (ผ่านระบบออนไลน์) เพื่อให้ นักศึกษาได้มีความพร้อมในการก้าวสู่วิชาชีพและการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษารู้ถึงแนวทางการประกอบอาชีพ และเพื่อเสริมสร้างขวัญและกำลังใจให้กับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ถือว่าประสบความสำเร็จในการดำเนินกิจกรรมตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ เนื่องจากมีการวางแผนแต่ละฝ่ายอย่างชัดเจน อีกทั้งยังได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่ายจนสำเร็จลุล่วงด้วยดี นักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษารู้ถึงแนวทางประกอบอาชีพ

2. โครงการ เตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่โลกการทำงานจริง

ผลการดำเนินงาน

- 2.1 นักศึกษา มีความรู้พื้นฐานในการเตรียมความพร้อมสู่การทำงานก่อนออกสู่ตลาดแรงงาน
- 2.2 นักศึกษาได้ทราบถึงคุณสมบัติของบัณฑิตที่องค์กรอยากได้
- 2.3 นักศึกษาหรือรุ่นน้องได้เห็นตัวอย่างที่ดีในการทำงาน

3. โครงการ ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี

ผลการดำเนินงาน

องค์การบริหารนักศึกษาและงานกิจกรรมนักศึกษา กองพัฒนานักศึกษา จึงจัดโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2565 เพื่อให้ให้นักศึกษาใหม่ได้เรียนรู้และรับทราบข้อมูลต่าง ๆ อาทิเช่น การแนะนำผู้บริหารภายในมหาวิทยาลัย กฎหมายระเบียบด้านการศึกษา การลงทะเบียน การใช้ห้องสมุด กิจกรรมนักศึกษา วินัยนักศึกษา และสวัสดิการนักศึกษาต่าง ๆ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาใหม่และแนะแนวทางการปฏิบัติตัวให้เข้ากับการใช้ชีวิตการอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ดี พร้อมทั้งสามารถปรับตัวด้านการเรียนอย่างเหมาะสม

4. โครงการ เสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษา กยศ. นักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

นักศึกษามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ที่กู้ยืมเงิน กยศ. ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี และระดับปริญญาตรีที่เข้าร่วมโครงการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษากองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 ได้รับความรู้เกี่ยวกับกยศ. และได้รับการปลูกฝังการปฏิบัติตนในการเป็นกู้ยืมเงินที่ดี และตลอดจนตอบประเด็นปัญหาต่าง ๆ ของนักศึกษา โดยนักศึกษามหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ที่กู้ยืมเงิน กยศ. ความเข้าใจในการชำระหนี้คืน กยศ.

5. โครงการ สัมมนาเพิ่มศักยภาพผู้นำนักศึกษา

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรมของนักศึกษา ในด้านวิชาการ ประกอบด้วยกิจกรรมนักศึกษาและประกันคุณภาพสำหรับผู้นำนักศึกษา กิจกรรมสัมมนาผู้นำนักศึกษาและให้ความรู้ด้านการเขียนหนังสือราชการ โดยผู้นำนักศึกษาจะเป็นแกนหลักสำคัญในการดูแลน้อง ๆ และเพื่อนนักศึกษา เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกัน สร้างสามัคคีกัน สร้างความปรองดองและสร้างความรักในการอยู่ร่วมกันในรั้วมหาวิทยาลัย ตลอดจนพัฒนานักศึกษาในด้าน Soft Skills แลพ Hard Skills เพิ่มมากขึ้น

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	7
ผลการดำเนินงาน	4	26	38	13

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 81 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	บ้านหนองยาง ตำบลหัวขวาง อำเภอกอสมุฬชัย จังหวัดมหาสารคาม	โครงการการพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชน เพื่อเตรียมเข้าสู่เกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยว CBT Thailand กรณีชุมชนบ้านหนองยาง ตำบลหัวขวาง อำเภอกอสมุฬชัย จังหวัดมหาสารคาม มีกระบวนการทำงาน ดังนี้ - ประชุมปรึกษาหารือ ทำความเข้าใจและร่วมกันวางแผนการทำงานในโครงการฯ	เกิดความเข้าใจและเกิดการวางแผนการทำงานร่วมกันระหว่างชุมชน
2	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ ไก่ หนองนา อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	1. เทคโนโลยีการผลิตอาหารต้นทุนต่ำในการผลิตไก่ในชุมชน 2. สูตรและข้อมูลแสดงคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไก่ต้นทุนต่ำที่ใช้วัตถุดิบจากท้องถิ่น 3. การบันทึกและการคำนวณต้นทุนการผลิตอาหารสัตว์	ถ่ายทอดเทคโนโลยีอาหารต้นทุนต่ำในการผลิตไก่ของชุมชน
3	เกษตรกรต้นแบบกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์สุปโปตีนไหมนาสีนวน ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม	1. เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์สมุนไพร 2. เทคโนโลยีการผลิตพืชอาหารตามมาตรฐาน GAP 3. นวัตกรรมเมล็ดพันธุ์ด้วยพลาสติกความดันบรรยากาศ เพื่อเพิ่มอัตราการงอกและการเจริญเติบโต	พัฒนากระดับมาตรฐานการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสมุนไพร (ฟ้าทะลายโจรต้นแบบ) ตามมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีด้านการเกษตร (GAP)
4	บ้านโนนตาล ต.ท่าสองคอน อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม	1. ออกแบบและพัฒนาระบบร่องเพื่อลดตะกอนในการผลิตไวน์ 2. พัฒนามาตรฐาน ระดับ GMP	พัฒนาระบบร่องเพื่อลดความขุ่นในการผลิตไวน์ (คูปองวิทย์เพื่อโอท็อป)

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
5	บ้านศรีสุข ต.ศรีสุข อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	1.ออกแบบชุดเดรส ลายเกล็ดเต่า 2.พัฒนาในเทคนิคการสร้างแพทเทิร์นจากใย ชีกงวง (เรยอน) 3.พัฒนาการย้อมสีธรรมชาติ	พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า แปรรูปจากผ้าทอลายเกล็ดเต่า ออนซอนชุมชนศรีสุข (คูปองวิทย์ เพื่อโอท็อป)
6	ผ้ามัดหมี่ ตำบลอุ้นจัน อำเภอ ประจักษ์ศิลปาคม จังหวัด อุดรธานี	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทุนวัฒนธรรมให้ สอดคล้องกับความต้องการของตลาด	ชุมชนที่มีผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้อง กับความต้องการของตลาด
7	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านผง นัวบ้านยางโหล้น อ.ภูพาน จ.สกลนคร	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเก็บเกี่ยวและการ ปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวพืชผักและพืช สมุนไพรผลิตภัณฑ์ผงนัว บ้านยางโหล้น อำเภอ ภูพาน จังหวัดสกลนคร	ยกระดับการเกษตร
8	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพร แปลงใหญ่ขวานาชา ต.นาข่า อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพรผสมว่านนางคำ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรแปลงใหญ่ ขวานาชา	ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ชุมชน
9	กลุ่มทอผ้าบ้านโนนแสง ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม	นวัตกรรมเครื่องย้อมครามกึ่งอัตโนมัติ	พัฒนานวัตกรรมและยกระดับผ้า ไทย
10	วิสาหกิจชุมชนยั้งยืนข้าสูง ต.ห้วยเตย อ.ข้าสูง จ.ขอนแก่น	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ เครื่องสำอางจากถ่านชาโคลไม้ไผ่จากภูมิ ปัญญาท้องถิ่นสู่ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและ บำรุงผิวและผม	พัฒนาและยกระดับหัตถกรรมผ้า ทอ

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

- มหาวิทยาลัยมหาสารคามอยู่ในเขตพื้นที่ของชุมชน และมีการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการกับชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง
- ชุมชนให้ความร่วมมือในการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ เป็นอย่างดี

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	87.79

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 87.79 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (Integrity and Transparency Assessment : ITA)	แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ 3392/2565 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2565
2	จัดประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (Integrity and Transparency Assessment : ITA)	<ol style="list-style-type: none"> จัดประชุมคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ครั้งที่ 1/2566 วันพุธที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565 จัดประชุมชี้แจงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ(Integrity and Transparency Assessment : ITA) มหาวิทยาลัยมหาสารคามประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 1/2566 จัดประชุมชี้แจงการดำเนินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ระดับคณะ/หน่วยงาน ประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 1/2566
3	แจ้งเวียนประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานตอบแบบประเมิน IIT	แจ้งเวียน/ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานที่ปฏิบัติงานมากกว่า 1 ปี ตอบแบบประเมิน IIT
4	แจ้งเวียนประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการหรือติดต่อกับหน่วยงาน ตอบแบบประเมิน EIT	ประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการหรือติดต่อกับหน่วยงาน ตอบแบบประเมิน EIT
5	ประสานงานผู้รับบริการหรือติดต่อกับหน่วยงาน เพื่อให้สัมภาษณ์ EIT (ส่วนที่ 2)	เชิญผู้รับบริการมาให้สัมภาษณ์ EIT (ส่วนที่ 2) วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี
6	จัดประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (Integrity and Transparency Assessment : ITA)	ประชุมติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน (ITA) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 2-5/2566
7	ตอบแบบประเมิน OIT	ดำเนินการการตอบแบบประเมิน OIT ในระบบ ITAS ภายใน 30 เมษายน 2566
8	ชี้แจง OIT เพิ่มเติม	ดำเนินการชี้แจง OIT ข้อ ๐39 เพิ่มเติม ระหว่างวันที่ 1-15 มิถุนายน 66
9	แจ้งเวียนประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานตอบแบบประเมิน IIT	แจ้งเวียน/ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานที่ปฏิบัติงานมากกว่า 1 ปี ตอบแบบประเมิน IIT (ครบตามจำนวน)

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
10	แจ้งเวียนประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการหรือติดต่อกับหน่วยงาน ตอบแบบประเมิน EIT	ประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับบริการหรือติดต่อกับหน่วยงาน ตอบแบบประเมิน EIT (ครบตามจำนวน)

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. ผู้บริหารให้ความสำคัญและขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA)
2. คณะ/หน่วยงานให้ความร่วมมือในการดำเนินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA)
3. บุคลากรในหน่วยงานเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ ที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้นเพื่อการป้องกันทุจริตและประพฤติมิชอบ

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางแก้ไข
ปี 2566 มีประเด็นข้อคำถาม OIT ใหม่ ซึ่งผู้รับผิดชอบมีความเข้าใจคลาดเคลื่อน ทำให้แบบฟอร์มไม่ครบถ้วน และไม่ได้คะแนน (O39: แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต)	ศึกษาทำความเข้าใจองค์ประกอบให้ครบถ้วน จากคู่มือการประเมิน ITA และสอบถามข้อมูลกับเจ้าหน้าที่ ป.ป.ช.
การสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสฯ รวมถึงการให้บริการด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ยังไม่ทั่วถึง	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพิ่มการจัดกิจกรรม ITA โดยการมีส่วนร่วมของผู้บริหาร บุคลากร และนิสิต ทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและคณะ/หน่วยงาน 2. มีการสื่อสารและเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ในเวทที่สำคัญของมหาวิทยาลัย และคณะ/หน่วยงาน 3. มีการเผยแพร่ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้ประชาชนรับทราบในรูปแบบต่าง ๆ ให้มากขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1,000
ผลการดำเนินงาน	5,270	-	284	648

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 6,202 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	25 ตุลาคม 65 -1 พฤศจิกายน 2565	กิจกรรมบริการวิชาการด้านพิพิธภัณฑ์โดยร่วมจัดแสดงนิทรรศการงานประเพณีไหว้เจ้า และแสดงजू 2565 จังหวัดมหาสารคาม	นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป	5,000

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
2.	30 ตุลาคม 2565 - 2 พฤศจิกายน 2565	โครงการการศึกษาวิถีชีวิตชุมชน : ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นโดย ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย มหาสารคาม กับ Meiji Gakuin University	Meiji Gakuin University	10
3.	4 พฤศจิกายน 2565	กิจกรรมศึกษาดูงานศิลปวัฒนธรรมและวิถี ชีวิตอีสาน	โรงเรียนศรีโกสุมวิทยา มิตรภาพ อ.โกสุมพิสัย จ. มหาสารคาม	140
4.	14 พฤศจิกายน 2565	กิจกรรมศึกษาดูงานศิลปวัฒนธรรมและวิถี ชีวิตอีสาน	โรงเรียนนาถอมโคกสง่า อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม	20
5.	26 ธันวาคม 2565	กิจกรรมศึกษาดูงานศิลปวัฒนธรรมและวิถี ชีวิตอีสาน	โรงเรียนอนุบาลกิตติยา อ.เมือง จ.มหาสารคาม	100
6	29 เมษายน -1 พฤษภาคม 2566	โครงการพัฒนาสมรรถนะตำแหน่งผู้ปฏิบัติงาน ด้านการเงินและการคลังและโครงการพัฒนา สมรรถนะตามตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานด้านพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	สถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2 คน
7	ระหว่างวันที่ 10-31 พ.ค. 66	เข้าร่วมศึกษาเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	นักเรียน นิสิต นักศึกษาและ ประชาชนทั่วไป	150 คน
8	22-25 พฤษภาคม 2566	เข้าร่วมอบรม "หลักสูตร ผู้นำนักขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ นำการเปลี่ยนแปลงสู่เป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืน" ณ ศูนย์ศึกษาและ พัฒนาชุมชนนครราชสีมา อ.หนองบุญมาก จ.นครราชสีมา	สถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	1 คน
9	23-27 พ.ค. 2566	โครงการฝึกอบรมสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ (ลูกไก่) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	สถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	5 คน
10	29 พฤษภาคม 2566	โครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอด องค์ความรู้ในการสร้างมัคคุเทศก์น้อย/ เยาวชนในการให้บริการด้านการ ท่องเที่ยว” ณ โรงเรียนบ้านเขวาสะตือ อีสาน ตำบลเหล่า อำเภอกอสมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	1. โรงเรียนศรีโกสุมวิทยา มิตรภาพที่ 209 2. โรงเรียนบ้านหนองกุงวันดี ประชาสรรค์ 3. โรงเรียนบ้านดอนกลอยหนอง ยาง 4. โรงเรียนบ้านแพงหนองเหนือ 5. โรงเรียนบ้านทันดูเหนือ 6. โรงเรียนบ้านแก้งชิงแคง 7. โรงเรียนบ้านเหล่าหนองแคน 8. โรงเรียนบ้านหมากมายโพธิ์ ทอง 9. โรงเรียนบ้านโนนสูงวังขอน จิก 10. โรงเรียนบ้านแท่นโนน หนองคู	122 คน

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
			11. เยาวชนจากชุมชนบ้าน หนองยาง ตำบลหัวขวาง	
11	7-9 มิถุนายน 2566	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อ อนุรักษ์เอกสารโบราณ	สถาบันวิจัยศิลปะและ วัฒนธรรม อีสาน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	4 คน
12	15 กรกฎาคม 2566	การอบรมหลักสูตร “การเขียนโปรแกรมด้วย ภาษาคอมพิวเตอร์ การสร้าง Application ด้วย Flutter และการประยุกต์ใช้งาน อุปกรณ์ IOT สู่การทำโครงการ”	นักเรียนห้องเรียนพิเศษ หลักสูตรอัจฉริยะ ระดับชั้น มัธยมศึกษา ปีที่ 5	36 คน
13	5 สิงหาคม 2566	การอบรมหลักสูตร “การเขียนโปรแกรมด้วย ภาษาคอมพิวเตอร์ การสร้าง Application ด้วย Flutter และการประยุกต์ใช้งาน อุปกรณ์ IOT สู่การทำโครงการ”	นักเรียนห้องเรียนพิเศษ หลักสูตรอัจฉริยะ ระดับชั้น มัธยมศึกษา ปีที่ 6	36 คน
14	19 สิงหาคม 2566	การอบรมหลักสูตร “การเขียนโปรแกรมด้วย ภาษาคอมพิวเตอร์ การสร้าง Application ด้วย Flutter และการประยุกต์ใช้งาน อุปกรณ์ IOT สู่การทำโครงการ”	นักเรียนห้องเรียนพิเศษ หลักสูตรอัจฉริยะ ระดับชั้น มัธยมศึกษา ปีที่ 4	36 คน
15	6 สิงหาคม 2566	"โครงการพัฒนาความยั่งยืนของเครือข่าย ความสัมพันธ์ระหว่างคณะและรร.มุกดาหาร"	โรงเรียนมุกดาหาร	110 คน
16	22 กรกฎาคม 2566	อบรมหลักสูตร “การไลฟ์เพื่อขายออนไลน์ และการสร้างตะกร้าสินค้าบน TikTok” กิจกรรมในโครงการอมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่น มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปี 2566	ชุมชน 5 ชุมชน ในโครงการอมสินยุวพัฒน์ รักษ์ถิ่น มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประจำปี 2566	30 คน
17	12 - 14 กันยายน 2566	การนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ caper ในการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กที่มีความ ต้องการจำเป็นพิเศษในศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัด 74 จังหวัด	บุคลากรทางการศึกษาในศูนย์ การศึกษาพิเศษ	200 คน
18	15 กันยายน 2566	โครงการพัฒนาความยั่งยืนของเครือข่าย ความสัมพันธ์ระหว่างคณะและ สถาบันการศึกษา “IT MAHASARAKHAM ESPORT HUB” และการเสวนา “เจาะลึก เบื้องหลังวงการอีสปอร์ต”	นักเรียน นักศึกษา นิสิต และ ผู้สนใจทั่วไป	200 คน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. เครือข่ายการดำเนินงาน
2. งบประมาณสนับสนุน
3. ชุมชนให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมกิจกรรมอย่างดี

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	1.00	1.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	4.2616

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 3 รายการ ประเมินเป็นเงิน 4.2616 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การยกระดับทุนทางวัฒนธรรมด้านภูมิปัญญาการทำเทียนจังหวัดอุบลราชธานีเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มและสร้างมูลค่าใหม่บนฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์ในพื้นที่ย่านเมืองเก่า	ใช้ในการพัฒนาพื้นที่ชุมชน 5 แห่งในพื้นที่ย่านเมืองเก่าอุบลราชธานีได้แก่ ชุมชนวัดมหาวนาราม ชุมชนวัดศรีประคู้ ชุมชนวัดบูรพา ชุมชนวัดกลาง และชุมชนวัดทุ่งศรีเมือง ที่มีอัตลักษณ์ภูมิปัญญาด้านการทำเทียน โดยพบว่า กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการทางวัฒนธรรมด้วยอัตลักษณ์ชุมชนย่านเมืองเก่า จังหวัดอุบลราชธานี มีมูลค่าผลประโยชน์ที่ได้รับเท่ากับ 4,206,119.95 บาท มูลค่าการลงทุนที่ใช้ไปเท่ากับ 771,000.00 บาท มีอัตราส่วน SROI เท่ากับ 5.46 ได้ค่า NPV เท่ากับ 3,435,119.95 บาท ROI เท่ากับ 480.12% IRR เท่ากับ 98% และ MIRR เท่ากับ 27%*	-	4.206	-
2	เชื้อพันธุกรรมพริกสายพันธุ์ตัวผู้เป็นหมันและสายพันธุ์ฟื้นฟูความเป็นหมันเพื่อผลิตและขายผลิตภัณฑ์	ผู้ประกอบการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	0.003	-	-
3	ผลิตภัณฑ์จากงา	ผู้ประกอบการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	0.0526	-	-

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	4	4
ผลการดำเนินงาน	-	-	5	5

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 10 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	1. บ้านหนองสองห้อง ต.ธาตุ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 2. บ้านร่วมพลังพัฒนา ต.คำขวาง อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 3. บ้านโนนแดง ต.โพธิ์ใหญ่ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 4. บ้านศรีหลักชัย ต.ตากแดด อ.ตระการพืชผล จ.อุบลราชธานี 5. บ้านดงแสนสุข ต.ไร่น้อย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	1. เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ อินทรีย์ในโรงเรือนแบบมืออาชีพ 2. เทคโนโลยีการปลูกเมล่อนอินทรีย์ ในโรงเรือนแบบมืออาชีพ	มีการพัฒนาหรือส่งเสริมอาชีพโดยใช้ ฐานทรัพยากรชีวภาพและฐาน ทรัพยากรศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ท้องถิ่น ที่สามารถสร้างรายได้ให้แก่ ชุมชน
2	6. บ้านหนองหวาย ต.หนองแก้ว อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ 7. บ้านหนองโอง ต.หนองแก้ว อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ 8. บ้านหนองบัวไชยวาน ต.หนองแก้ว อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ 9. บ้านเปือย ต.หนองแวง อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ 10. บ้านหนองแก้ว ต.หนองแวง อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ	โครงการยกระดับผู้ผลิตหน่อไม้ต้ม บรรจุถุงโดยพัฒนาคุณภาพและ การตลาดเพื่อสร้างอาชีพอย่างยั่งยืน ในชุมชน	1. กลุ่มเป้าหมายมีทักษะสูงชันด้านการ ผลิตหน่อไม้ต้มบรรจุถุงที่มีคุณภาพผ่าน เกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน และมี แผนประกอบอาชีพของตนเอง 2. กลุ่มเป้าหมายได้ความรู้ในการผลิต หน่อไม้บรรจุถุงที่มีคุณภาพและเป็น ผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัยตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) 3. กลุ่มเป้าหมายมีทักษะด้านสุขภาพจิต ที่ดี มีทักษะเกี่ยวกับศตวรรษที่ 21 และ มีทักษะชีวิตด้านการจัดการเศรษฐกิจ ครัวเรือนและการจัดการหนี้สิน 4. ได้ผลิตภัณฑ์หน่อไม้ต้มที่ได้มาตรฐาน ชุมชน 5. มีทักษะความรู้ในการประกอบอาชีพ เกี่ยวกับหน่อไม้ต้ม

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			6. กลุ่มเป้าหมายมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 จากรายได้เดิม 7. เกิดความรู้ และทักษะด้านการตลาด

ปัจจัยสนับสนุนที่ทำให้ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงสูงกว่าเป้าหมายแผนที่กำหนดไว้

จากการวิเคราะห์สภาพปัญหาและความต้องการของตำบลหนองแก้วและตำบลหนองวาง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ ซึ่งเป็นพื้นที่เป้าหมายของโครงการ พบว่า มีหมู่บ้านที่มีปัญหาและความต้องการในการพัฒนากระบวนการแปรรูปหน่อไม้ ซึ่งเป็นผลผลิตที่สำคัญของชุมชน จำนวน 5 หมู่บ้าน ซึ่งมหาวิทยาลัยสามารถบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันได้ภายในกรอบแผนงานเดียว ดังนั้น จึงทำให้มีชุมชนที่เข้าร่วมโครงการสูงกว่าแผนที่กำหนดไว้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	85.37

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 85.37 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	หน่วยงานมีผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 อยู่ในระดับผ่าน คือ มีผลการประเมิน ITA ในภาพรวม 85 คะแนนขึ้นไป แต่มีคะแนนรายเครื่องมือประกอบด้วย IIT, EIT ส่วนที่ 1, EIT ส่วนที่ 2 และ OIT เครื่องมือใดเครื่องมือหนึ่งมีผลคะแนนน้อยกว่า 85 คะแนน ซึ่งผ่านค่าเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ ที่มีเป้าหมายหลักเพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีความโปร่งใสปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ โดยมีคะแนนในภาพรวมอยู่ที่ 85.37 คะแนน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	250	250	500	1,000
ผลการดำเนินงาน	318	-	1,091	660

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 2,069 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	21- 22 ตุลาคม 65 27-28 ตุลาคม 65 12-13 พฤศจิกายน 65	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการปลูกมะเขือเทศเชอร์รี่ในโรงเรือนแบบมืออาชีพ” จำนวน 3 รุ่น	ประชาชนในพื้นที่ รอบมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	110
2	29 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2565	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน	ครูและบุคลากรทางการศึกษา	104
3	17-20 มกราคม 2566	การฝึกอบรมปฏิบัติการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน หลักสูตร 5 องค์ประกอบ รุ่นที่ 1/2566	ครู ในสถาบันการศึกษา ในจังหวัดสุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี 32 แห่ง	119
4	5-7 มีนาคม 2566 11-13 มีนาคม 2566 17-19 มี.ค. 2566	จัดอบรมยกระดับการเป็นผู้ประกอบการอาหารแปรรูปแห่งอนาคต ประกอบการจำนวน 3 รุ่น	ผู้ประกอบการในจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ	122
5	30 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2566	การบริหารและการจัดการลดหนี้สินและค่าใช้จ่าย การสำรวจหนี้สิน รายรับรายจ่ายในครัวเรือน และการทำบัญชีครัวเรือน	ตัวแทนแต่ละชุมชนในเทศบาลตำบลคำขวางและองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ใหญ่	104
6	29 มิถุนายน 2566	การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุนด้วยวิธี SROI	อาจารย์ บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษา และผู้ที่สนใจ	41
7	7 กรกฎาคม 2566	กิจกรรมการเสวนาและปาฐกถาพิเศษ 231 ปี อุบลราชธานี ชูธงเมืองธรรมะ	ผู้บริหาร และบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดอุบลราชธานี ศรีสะเกษ ยโสธร อำนาจเจริญ 50 แห่ง	161

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
8	26 กรกฎาคม 2566	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การปลูกป่าปลูกเห็ดพื้นบ้าน	สมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ ค่ายสรรพลีทธิประสงค์ จ. อุบลราชธานี	30
9	8-9 สิงหาคม 2566	การอบรมด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (BSL-2)	ผู้บริหาร อาจารย์ และ บุคลากร	72
10	15 กันยายน 2566	การทำงานกับชุมชนในการทำวิจัยเชิง พื้นที่และการเสนอขอทุนวิจัยเชิงพื้นที่ ภายใต้โครงการการอบรมทักษะและ เทคนิคในการทำงานกับชุมชนในการทำ วิจัยเชิงพื้นที่	ผู้บริหาร อาจารย์ และ บุคลากร	28

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

สถาบันเทคโนโลยีปทุมวันมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	85..24

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 85.24 คะแนน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	100	100	100	100
ผลการดำเนินงาน	-	-	439	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 439 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	วันที่ 29 ต.ค. 65 วันที่ 3,4,5,26 พ.ย. 65 วันที่ 17,24 ธ.ค. 65 วันที่ 18 ก.พ.-4 มี.ค.66 วันที่ 24 มี.ย.66	โครงการทดสอบวัดความรู้และอบรม ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับ ปริญญาตรีตามเกณฑ์มาตรฐาน ความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษา ปริญญาตรี	นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยี ปทุมวัน	418
2	วันที่ 12 พ.ย 65 วันที่ 3 ธ.ค.65	โครงการจัดสอบของศูนย์ TOEFL ITP สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	นักศึกษาสถาบันเทคโนโลยี ปทุมวันและบุคคลภายนอก	21

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

หน่วยงานได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากเงินรายได้ของสถาบัน เนื่องจากสถาบันไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณในส่วนนี้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	801.6
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	339

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จากการสนับสนุนให้เกิด start up 12 ทีม และได้เป็นทีม spin-off 2 ทีม รายการ ประเมินเป็นเงิน 339 ล้านบาท

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. เป็นผลดำเนินงานเฉพาะปี 2566 ไม่ใช่ผลรวมสะสม
2. ยังไม่อยู่ในช่วงเวลาการระดมทุน

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	77
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	149

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 149 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	109 อปท ใน 13 อำเภอของจังหวัดสระบุรี รวม 1,480 คน	การอบรมบุคลากร จ.สระบุรี โครงการส่งเสริมและพัฒนาด้านสังคม	พัฒนาคุณภาพชีวิตเศรษฐกิจครัวเรือนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอย่างยั่งยืน เรียนรู้หลักการสนองพระราชดำริเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาที่ยั่งยืน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
2	พื้นที่ปกปักษ์รักษาทรัพยากรท้องถิ่น วัดหนองดินแดง ต.บัวลอย อ.หนองแค จ.สระบุรี รวม 60 คน	การศึกษาทรัพยากรในพื้นที่ปกปักษ์รักษา ท้องถิ่น และการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากร ท้องถิ่น	กิจกรรมสนับสนุนการกำหนด ขอบเขตพื้นที่สำรวจทรัพยากร
3	โรงเรียนเครือข่ายสมาชิก สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 229 คน 4 โรงเรียน	การฝึกอบรมปฏิบัติการ การเก็บรักษา ตัวอย่างพืชและสัตว์เพื่อการอนุรักษ์	เพื่อการอนุรักษ์

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. การสนับสนุนเชิงนโยบายจากจังหวัด
2. มีหลายหน่วยงานในมหาวิทยาลัยเข้าร่วมทำงาน และทำกิจกรรมในพื้นที่
3. การสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	86.13

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 86.13 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การทำงานของคณะทำงานด้านความ โปร่งใสและเสริมสร้างคุณธรรมในการ ดำเนินงาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดให้มีการดำเนินงานตามหลักการคุณธรรม และความโปร่งใส อีกทั้งมีการจัดตั้งคณะทำงานขึ้นมาเพื่อผลักดัน สื่อสารประชาสัมพันธ์ สร้างความตระหนักรู้ สนับสนุนการเปิดเผยข้อมูล และส่งเสริมกิจกรรมในองค์กร รวมถึงเข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในโครงการ การประเมินด้านธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการภาครัฐ ตามแผน แม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติประเด็นการต่อต้านการทุจริตและประพฤติ มิชอบ (ระหว่าง พ.ศ. 2561 - 2580) ซึ่งมหาวิทยาลัยมีส่วนร่วม ดำเนินงานต่อเนื่องมาหลายปี

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. การปรับปรุงเกณฑ์บางข้อ วิธีการจัดเก็บ
2. ผู้จัดทำรายงานในแต่ละฝ่าย ขาดการทำความเข้าใจเกณฑ์ บกพร่องในการให้ข้อมูลทำรายงาน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	50,000	50,000	50,000	50,000
ผลการดำเนินงาน	62,428	170,841	172,943	32,293

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 438,505 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	4 พฤศจิกายน - 31 ธันวาคม 2565	กฎหมายกับธุรกิจ Law for Business: กฎหมายกับธุรกิจยุค Thailand 4.0 และ ภาษีกับธุรกิจ (Law for business: Law and Business in Thailand 4.0 & Tax and Business)	นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	5,000 คน
2	4 พฤศจิกายน - 31 ธันวาคม 2565	การสร้างชิ้นงานจากโปรแกรมสร้างภาพสามมิติ (Model creation with the 3D modeling program) CHULAMOOC2002	นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป ที่มีความรู้พื้นฐาน ในการใช้งาน โปรแกรมสร้างภาพสามมิติ	5,000 คน
3	4 พฤศจิกายน - 31 ธันวาคม 2565	English for Job Hunters CHULAMOOC165	นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	5,000 คน
4	4 พฤศจิกายน - 31 ธันวาคม 2565	ก่อนจะมาเป็นยา: การทดลองทางเภสัชจลนศาสตร์พรีคลินิก (How are medicines are made – pharmacokinetics preclinical experiment) CHULAMOOC5018	นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	5,000 คน
5	9 กันยายน - 31 ธันวาคม 2565	Learn Python: Language Basics and Fundamental Data Processing CHULAMOOC2661	นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	5,000 คน
6	9 กันยายน - 31 ธันวาคม 2565	Learn Python: Data Processing with NumPy and Matplotlib CHULAMOOC2662	นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	5,000 คน
7	4 พฤศจิกายน - 31 ธันวาคม 2565	จริยธรรมการวิจัยในคน (Research Ethics in Human) CHULAMOOC4021	นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป	5,000 คน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจัดทำโครงการ Massive Open Online Course : การเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์ (MOOC) ต่อเนื่องมาหลายปี เพื่อการขยายโอกาสการศึกษาให้กับคนทุกกลุ่มและทุกระดับ ให้ได้เรียนรู้ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ที่ไหน เวลาใดก็ได้ เพื่อเสริมความรู้ พัฒนาทักษะการทำงานและต่อยอดการเรียนรู้ในอนาคต มีเป้าหมายในการสร้างสรรค์องค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อสร้างเสริมสังคมไทยสู่การพัฒนาที่สร้างสรรค์

มหาวิทยาลัยมอบหมายให้หน่วยงานศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ประสานงานกับคณาจารย์จากคณะและส่วนงานต่างๆ ในการผลิตสื่อและจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ เป็นการเผยแพร่ความรู้ให้แก่ นิสิต คณาจารย์ บุคลากรจุฬาฯ และประชาชนทั่วไปที่สนใจ โดยจัดเตรียมสื่อซึ่งผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ เอื้อให้ผู้เรียนสามารถเรียนได้ทุกที่ทุกเวลาตามความสะดวก ซึ่งเนื้อหาวิชาในโครงการ CHULA MOOC แบ่งเป็น 5 หมวด ได้แก่ 1) การบริหารจัดการ 2) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ 3) ภาษา 4) ศิลปะและการพัฒนาตนเอง และ 5) สุขภาพ

CHULA MOOC มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนแบบคอร์สเรียนออนไลน์ในระบบเปิดที่สามารถรองรับผู้เรียนได้อย่างไม่จำกัดจำนวน พร้อมทั้งมีระบบฐานข้อมูลผู้เรียน ประวัติการเรียนที่สามารถเชื่อถือได้ 2) พัฒนารายวิชา ประกอบด้วยสื่อการเรียนรู้ และกิจกรรมการเรียนรู้ ตามมาตรฐานคุณภาพและกระบวนการเรียนการสอนแบบคอร์สเรียนออนไลน์ระบบเปิดสำหรับมหาชน 3) เผยแพร่องค์ความรู้จากคณาจารย์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยสู่สังคม เพื่อขยายโอกาสการศึกษาให้กับคนทุกกลุ่มและทุกระดับ ให้ได้เรียนรู้ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ไหน เวลาใด ก็ได้ เพื่อเสริมความรู้ พัฒนาทักษะการทำงานและต่อยอดการเรียนรู้ในอนาคต มีกิจกรรมในลักษณะการพัฒนาสื่อ ที่เป็นองค์ความรู้ของจุฬาฯ ในรูปแบบออนไลน์เพื่อเผยแพร่สู่สังคม การออกแบบและพัฒนาขยายหลักสูตรออนไลน์และการส่งเสริมการเข้าถึงองค์ความรู้ การสนับสนุนแพลตฟอร์มเพื่อรองรับการให้บริการการเรียนการสอน ออนไลน์ มีกลุ่มเป้าหมาย/ผู้ได้รับประโยชน์ เป็นประชาคมจุฬาฯ ได้แก่ นิสิต คณาจารย์ และบุคลากร รวมถึงประชาชนทั่วไป

โดยผู้สนใจสามารถใช้งานผ่านเว็บไซต์ mooc.chula.ac.th โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เลือกวิชาที่ต้องการลงทะเบียนเรียน ได้ตามคอร์สที่เปิดอยู่ หรือที่เปิดใหม่ เลือกรุ่น ในการเรียนมีรายละเอียดกำหนดการเรียนการสอน รวมถึงเกณฑ์การประเมิน โดยการเข้าเรียนรายวิชานั้นผู้เรียนจะต้องเข้าสู่ระบบด้วยบัญชี Facebook หากเรียนสำเร็จจะได้รับประกาศรับรองตามเกณฑ์

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการพัฒนาความมั่นคงในการจัดการสิ่งแวดล้อมของจังหวัดฉะเชิงเทรา ด้วยระบบบริหารข้อมูลอัจฉริยะการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Smart Environmental Database Management Platform)

ผลการดำเนินงาน

1.1 สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย ผลผลิต บรรลุทุกเป้าหมาย ได้แก่

ระบบบริหารข้อมูลอัจฉริยะในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัดโดยการบูรณาการองค์ความรู้ในด้านการจัดการน้ำ การจัดการมลพิษอากาศ และการจัดการขยะชุมชนและอุตสาหกรรม ไว้ในแพลตฟอร์มเดียว (cuenv.com)

พัฒนาระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศเพิ่มเติม : แผนที่ตำแหน่งที่ติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในจังหวัดฉะเชิงเทราและตำแหน่งที่ติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจวัดทั้ง 5 จุด ดังต่อไปนี้

- ติดตั้ง ณ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนามชัยเขต
- ติดตั้ง ณ ตำบลดอนฉิมพลี อำเภอบางน้ำเปรี้ยว
- ติดตั้ง ณ ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม
- ติดตั้ง ณ ตำบลบางคล้า อำเภอบางคล้า
- ติดตั้ง ณ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ

ระบบ River Waste : เก็บข้อมูลสถานะและปริมาณขยะที่ได้จากแต่ละ Station ข้อมูลขยะตามเวลา สัดส่วนของขยะที่ระบบจำแนกได้แต่ละประเภท ข้อมูลการเก็บขยะล่าสุด ข้อมูลเชิงพื้นที่ และจุดติดตั้งของระบบ หลังจากการลงพื้นที่และให้คำปรึกษาสำหรับการติดตั้ง ได้แก่ สะพานเทพหัสดิน เทศบาลท่าข้ามหมู่ 4 และเทศบาลท่าข้ามหมู่ 6 จึงเป็นประโยชน์ในพัฒนาระบบ monitor ขยะในแม่น้ำ และระบบประมวลผลข้อมูลสำหรับการแสดงผลเชิงสถิติจะถูกติดตั้งทั้งหมด 3 สถานี ใน อ.บางปะกง

โครงการ Tackling the triple planetary crisis through science-based for actions : คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับ มูลนิธิโลกสีเขียว และบริษัท DENSO International Asia ดำเนินโครงการ Tackling the

triple planetary crisis through science-based for actions ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยโครงการมีวัตถุประสงค์เพื่อทำการศึกษาผลกระทบจากขยะทะเลต่อสิ่งมีชีวิตในพื้นที่ปากแม่น้ำบางปะกงและพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดชลบุรีโดยอาศัยเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะวิทยาศาสตร์พลเมืองเป็นเครื่องมือในการศึกษา และเพื่อจัดทำหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาเรื่อง Climate change การสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ และมลพิษจากขยะพลาสติกเพื่อสื่อสารต่อสาธารณะ ภายใต้ความร่วมมือโครงการดังกล่าวยังประกอบด้วยโครงการศึกษาการจัดการขยะพลาสติกเพื่อพัฒนาแบบแผนการจัดการ (Plastic Management Model) สำหรับการบริหารจัดการขยะพลาสติกหลังการใช้โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำบางปะกง

1.2 เกิดผลลัพธ์

- แหล่งน้ำทางเลือกสำหรับอุปโภคบริโภคและการเกษตรในชุมชนในช่วงหน้าแล้ง ผ่านการวิเคราะห์เชิงลึกถึงศักยภาพการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ สำหรับพื้นที่ อ.บางปะกง
- ชุดข้อมูลคุณภาพอากาศในชุมชน : ผ่านการพัฒนาระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ อ.บางปะกง และใกล้เคียง
- แผนกลยุทธ์ในการพัฒนา หรือ ระบบติดตามการจัดการขยะชุมชนและขยะอุตสาหกรรม ผ่านการพัฒนา ระบบตรวจนับขยะในคลองพานทอง และระบบถังขยะอัจฉริยะในพื้นที่ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง เสนอแผนการจัดการขยะอุตสาหกรรมและมูลฝอยระดับจังหวัด
- การลดปริมาณธาตุอาหารไนโตรเจนปลดปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติเสนอแผนการเพิ่มศักยภาพการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ และการดักจับธาตุอาหารไนโตรเจนโดยมี อ.บางปะกง เป็นพื้นที่นำร่อง

2. โครงการการพัฒนาระบบควบคุมฟาร์มอัจฉริยะในโรงเรือน โดยใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีสมัยใหม่แบบยั่งยืน ภาคเหนือตอนบน

ผลการดำเนินงาน

โครงการเป็นการดำเนินการในรูปแบบที่ครอบคลุมตลอดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) ของการเกษตรอัจฉริยะ โครงการได้มีการปรับกิจกรรมในรูปแบบการบริหารงานแบบเอจิล (agile) โดยให้กิจกรรมกลางน้ำและปลายน้ำบางส่วนเริ่มดำเนินการตั้งแต่ช่วงต้นโครงการ และให้กิจกรรมต้นน้ำบางส่วนสามารถดำเนินการได้ตลอดทั้งช่วงระยะเวลาโครงการ ทำให้โครงการสามารถเสร็จได้ตามแผนที่กำหนดไว้ โครงการได้มีการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรม 5 แห่งใน 4 จังหวัด และมีการอบรม Smart Farm Trainer จำนวน 50 คน ซึ่งมีความพร้อมในการขยายผลเชิงวงกว้างในปีต่อไป นอกจากนี้โครงการยังได้ต้นแบบผลิตภัณฑ์สมุนไพรมูลค่าสูงจำนวน 22 ผลิตภัณฑ์ ที่มีโอกาสในการทำการตลาดให้กับผู้บริโภคกลุ่มประเทศมุสลิมที่มีขนาดใหญ่

2.1 สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมาย ผลผลิต บรรลุทุกเป้าหมาย ได้แก่

- เกษตรกรฯ เข้าร่วมโครงการ จำนวน 1,050 คน คิดเป็นร้อยละ 105
- ระบบตรวจวัดคุณภาพน้ำด้วยพลังงานทดแทน 1 ระบบ คิดเป็นร้อยละ 100
- ระบบตรวจวัดแรงดันไฟฟ้า 1 ระบบ คิดเป็นร้อยละ 100
- ระบบบริหารจัดการ เฝ้าระวัง แจ้งเตือน ฯ 1 ระบบ คิดเป็นร้อยละ 100
- ชุดควบคุมการปลูกผักและพืชสมุนไพรฯ 1 ระบบ คิดเป็นร้อยละ 100

2.2 เกิดผลลัพธ์

- ผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นโครงการมีการสนับสนุนการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร คิดเป็นร้อยละ 100 จากค่าเป้าหมายร้อยละ 80
- ผลผลิตของภาคเกษตร (Productivity) / ลดการสูญเสีย(waste) คิดเป็นร้อยละ 40 โดยเฉลี่ยจากค่าเป้าหมายร้อยละ 10
- เกษตรกรมีการใช้งานเทคโนโลยีอัจฉริยะอย่างต่อเนื่อง คิดเป็นร้อยละ 95 จากค่าเป้าหมายร้อยละ 90
- การเพิ่มประสิทธิภาพ (efficiency) ของการผลิตของภาคเกษตร คิดเป็นร้อยละ 83.33 จากค่าเป้าหมายร้อยละ 80
- เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีมาตรฐาน (Standard) คิดเป็นร้อยละ 80 (ภายในระยะเวลา 2 ปี) จากค่าเป้าหมายร้อยละ 20

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	20
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	243

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 243 ตำบล เช่น

ที่	ตำบล / อำเภอ / จังหวัด	ผลิตภัณฑ์/บริการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ		
			1. เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		
			องค์ความรู้	เทคโนโลยี	นวัตกรรม
1	ต.ดงลาน อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น	ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากต้นกก	/	/	/
2	ต.บะหว้า อ.อากาศอำนวย จ.สกลนคร	ผ้าครามแม่เชียง	/	/	/
3	ต.สร้อยฟ้า อ.โพธาราม จ.ราชบุรี	แบบจำลองหัตถศิลป์ (ลายตัวหนังสือ ใหญ่/วัดขนอน) - แบบจำลอง หัตถศิลป์ : องค์ความรู้/นวัตกรรม	/	/	/
4	ต.นางแก้ว อ.โพธาราม จ.ราชบุรี	อัตลักษณ์นางแก้ว - ข้าวตั้งนางแก้ว/อินทผาลัม/นมแพะ/ตุ๊กตานางแก้ว/ข้าวเกษตรอินทรีย์/ไข่ อารมณ์ดี/ผักสลัดอินทรีย์/สลัดโรล/น้ำสลัด/ไอศกรีม/น้ำตาลอ้อย/น้ำมะพร้าว/น้ำข้าวโพด/ผักปลอดสารพิษ/น้ำพริกนางแก้ว/ แคนดัสนางแก้ว/ตะกร้า กศน.นางแก้ว/ข้าวตั้งแผ่นดิบ DIY/เสื่อการทอเกี่ยวนางแก้ว ฯลฯ	/	/	/
5	ต.นางแก้ว อ.โพธาราม จ.ราชบุรี	สวนโชคสมบูรณ์ - ศูนย์การเรียนรู้เกษตรอินทรีย์เพื่อพัฒนาความ	/	/	/

ที่	ตำบล / อำเภอ / จังหวัด	ผลิตภัณฑ์/บริการ	วัตถุประสงค์ของโครงการ		
			1. เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคผลิตและบริการด้าน BCG ในพื้นที่ ด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		
			องค์ความรู้	เทคโนโลยี	นวัตกรรม
		ยั่งยืนในศตวรรษที่ 21(ระบบ Sm/rt F/rming, เครื่องอบข้าวตั้ง Sol/r Cell, Bioch/r, ตลาดนางฟ้า) ปุ๋ยพืชสดแทนแฉง/มูลไส้เดือน/ชีวนาโยน/แปลงผักสลัด/ปุ๋ยหมักไม่กลับกอง/กระชังแทนแฉง/ทองกลาง/จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง/พันธุ์ไม้/สมุนไพร ฯลฯ			
6	ต.หนองเป็ด อ.ศรีสวัสดิ์ จ.กาญจนบุรี	พริกแกงซี้ด	/	/	/
7	ต.พระประโทน อ.เมือง นครปฐม จ.นครปฐม	น้ำพริกเผาไทย ตรา 5 แม่ครัว	/	/	/
8	ต.วังน้ำเขียว อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม	แม่ปลุกลูกชาย	/	/	/
9	ต.บัวปากท่า อ.บางเลน จ.นครปฐม	ก้อนเชื้อเห็ดพร้อมเปิดดอก	/	/	/
10	ต.บัวปากท่า อ.บางเลน จ.นครปฐม	จุลินทรีย์สังเคราะห์แสงสีแฉง	/	/	/
11	ต.ปากแพรก อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์	วิสาหกิจชุมชน 100 พันมะพร้าวไทย	/	/	/
12	ต.บางสะพาน อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์	หลินจือถึงเข้าตรีผลา ตราไททิพย์	/	/	/
13	ต.นราภิรมย์ อ.บางเลน จ.นครปฐม	เมี่ยงคำ(ไอศริมเมี่ยงคำ)	/		/
14	ต.บางม่วง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	กอละแมโบราณ by กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านบางมรวน	/	/	/
15	ต.ปากแพรก อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์	วิสาหกิจชุมชนเชิงเกษตรบ้านทุ่งสะท้อน	/		

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	95.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	94.79

รายละเอียดผลการดำเนินงาน (โปรดระบุรายละเอียดการดำเนินงานและยกตัวอย่าง)

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment : ITA) 94.79 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT)	100 คะแนน
2	แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT)	97.68 คะแนน
3	แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT)	84.95 คะแนน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก ไม่ทราบแนวทางการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใส โดยเฉพาะการให้บริการและการติดต่อสื่อสารของทางมหาวิทยาลัย

แนวทางแก้ไข : มหาวิทยาลัยฯ ควรประชาสัมพันธ์การดำเนินงานในเรื่องคุณธรรมและความโปร่งใสอย่างสม่ำเสมอ และเพิ่มช่องทางการสื่อสารให้มากขึ้น เพื่อให้ประชาชนทราบเกี่ยวกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย สามารถเข้าถึงการให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว ในการติดต่อกับทางมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	3,500
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	15,125

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 15,125 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	1 ต.ค.65-15 ก.ย.66	โครงการฝึกอบรม หลักสูตร ทักษะการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ รุ่นที่ 17 (ดร.พัชรา วาณิชวดีน ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มก.)	ประชาชนและผู้สนใจ	8
2	24 - 30 เม.ย. 66	โครงการฝึกอบรม หลักสูตร การออกแบบจัดสวน รุ่นที่ 30 (รศ.เอี่ยมพร วิสมหมาย ,รศ.ดร.อลิศรา มีนะกนิษฐา และคณะ ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มก.)	ประชาชนและผู้สนใจ	36
3	20-21 พ.ค. 66	โครงการอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมการขายวัตถุอันตรายทางการเกษตรรุ่นที่ 1	กรมวิชาการเกษตร /ผู้สนใจ	255
4	10 พ.ย. 65	โครงการฝึกอบรม หลักสูตร ยาหม่องไพลสด	ประชาชนและผู้สนใจ	208
5	23 พ.ค. 66	โครงการฝึกอบรม หลักสูตร Stingless ชั้นโรง	ประชาชนและผู้สนใจ	270
6	21 ก.ค. 66	โครงการฝึกอบรม หลักสูตร การรับฟังด้วยใจ เพื่อป้องกันการฆ่าตัวตาย	ประชาชนและผู้สนใจ	423
7	3 ก.พ.66	โครงการนวัตกรรมยกระดับการประมงและผลิตภัณฑ์ประมง" กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพ งานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2566 ณ ห้องพัฒนาสุวรรณยาภิบัติ อาคารวิทยบริการ - การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี นวัตกรรมยกระดับการประมงและผลิตภัณฑ์ ประมงคุณภาพ	ผู้ประกอบการ นักวิชาการ	103
8	15-16 ส.ค.66	การขับเคลื่อนพลิกฟื้นบริบทใหม่เศรษฐกิจฐาน นวัตกรรมศาสตร์แห่งแผ่นดิน ภาคตะวันออก เชียงเหนือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ อ.โนนสุวรรณ จ.บุรีรัมย์	กลุ่มเกษตรกรพืชสวน,กลุ่ม เกษตรกรโคนมและกลุ่ม เกษตรกรปลูกข้าว ชุมชม สหกรณ์การเกษตร จ.บุรีรัมย์	100
9	1 ต.ค.65 – 15 ก.ย.66	สมรรถนะทางดิจิทัลในสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ การสอนที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรม	ประชาชนและผู้สนใจ	122
10	3-11 ก.พ.66	กิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อ ส่งเสริมอาชีพ งานเกษตรแฟร์ ประจำปี 2566 (สาธิตออนไลน์) จำนวน 27 เรื่อง/508 คน	ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ผู้ประกอบการ/นักวิชาการ นักเรียน/นักศึกษา	508
11	3-11 ก.พ.66	กิจกรรมการสาธิตการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง เกษตรแฟร์ 2566	ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ผู้ประกอบการ/นักวิชาการ นักเรียน/นักศึกษา	326
12	พ.ค.-ส.ค.66	การปลูกกาแฟอาราบิก้า	ประชาชนผู้รับชมสื่อออนไลน์	1515
13	3-11 ก.พ.66	กิจกรรมแสดงนิทรรศการนวัตกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและสาธิตการแปรรูป ผลิตภัณฑ์ประมง เกษตรแฟร์ 2566 - การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี	ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป ผู้ประกอบการ/นักวิชาการ นักเรียน/นักศึกษา	383

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
		นวัตกรรมการยกระดับประมงและผลิตภัณฑ์ประมงคุณภาพ		
14	13-15 มี.ค.66	งานวันเห็ดเศรษฐกิจไทย 2023 ณ สถาบันอาานนท์ไบโอเทค อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี - การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีนวัตกรรมการผลิตเห็ด เห็ดเป็นยา อาหารเพื่อสุขภาพ และเสนอแนวทางการยกระดับผลิตภัณฑ์สู่มาตรฐานและการบริการวิชาการด้านเห็ด	สมาชิกกลุ่มเห็ด ผู้ประกอบการธุรกิจกลุ่มเห็ด/ นักวิชาการ นักเรียน/นักศึกษา ประชาชนที่สนใจ	228
15	7 มี.ค. - 3 ก.ย. 2566	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ	หน่วยงานภาครัฐ และ หน่วยงานภาคเอกชน	328

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. ความร่วมมือจากคณะทำงานและเครือข่ายจากทุกภาคส่วน
2. การปรับวิธีการถ่ายทอดโดยใช้สื่อที่เหมาะสม และเผยแพร่หลากหลายรูปแบบและช่องทางตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย การสื่อสารและถ่ายทอดผ่านช่องทางออนไลน์

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ผู้เข้าร่วมประชุมไม่ครบตามความต้องการ หรือไม่สามารถปฏิบัติการกิจได้ เนื่องจากติดภารกิจ
2. การสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการประสานให้ความร่วมมือด้านต่างๆ และร่วมดำเนินงานร่วมกัน
3. การแก้ไขปัญหาควรกำหนดระยะเวลาไว้ล่วงหน้า และประชาสัมพันธ์หรือแจ้งข่าวสารให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบล่วงหน้าเพื่อจัดเตรียมบุคลากรและผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรม
4. ปรับเปลี่ยน/ เพิ่มเติมช่องทางโดยใช้สื่อ หรือประชุมสื่อสารผ่านช่องทางออนไลน์ทดแทน และประสานบุคคลในพื้นที่เข้าร่วมเป็นทีมงานร่วมพัฒนา
5. คณะทำงานด้านการติดต่อและถ่ายทำวิดีโอ มีจำนวนไม่เพียงพอกับภาระงานและติดภารกิจภายใต้ภาระงานการให้บริการกิจกรรมส่วนกลางของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	500
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	676.39

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 7 รายการ ประเมินเป็นเงิน 676.39 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การสร้างองค์ความรู้แพลตฟอร์มเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับ PM2.5 Blorefinery และ NCDs (PM2.5 Related NCDs)	การส่งเสริมการทำวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมขั้นแนวหน้าเพื่อการพัฒนา ระบบติดตามและเฝ้าระวังฝุ่นควัน PM2.5 และมลพิษอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อร่างกาย และระบบติดตามความสมบูรณ์ทางนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมผ่านกลไกการเก็บข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ Data Science, AI และ Data Analytics	393,053.14	5,944,686.39	-
2	การยกระดับสู่มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Intelligence University)	การขับเคลื่อนและยกระดับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สู่มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Intelligence University) เพื่อรองรับการบริหารงาน การให้บริการ การจัดการเรียนการสอน การ วิจัยและการให้บริการวิชาการชุมชนสาธารณะนั้น จะใช้แนวทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital University) ควบคู่กับการพัฒนาความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะที่ยั่งยืน (Sustainable Smart University) โดยคำนึงถึงระบบดิจิทัลและนวัตกรรม	3,112,795.27	21,672.25	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		เทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารและการให้บริการ ต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย รวมไปถึง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพ (CMU Health Data Platform) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพบนหลักเกณฑ์มาตรฐานสากลที่มีความมั่นคงปลอดภัย สามารถเข้าถึงและตรวจสอบได้อย่างยั่งยืน เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย สู่ มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Intelligence University)			
4	การพัฒนา มหาวิทยาลัยแห่งการ สร้างผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Unlverslty)	มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างผู้ประกอบการ (Entrepreneurial University) โดยมหาวิทยาลัย ได้มีการปฏิรูปบทบาทให้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการ เป็นผู้ประกอบการแก่นักศึกษาและบุคลากร โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ เช่น งานวิจัย สิทธิบัตร ทรัพย์สินทางปัญญา และองค์ความรู้ในด้านต่าง ๆ ไปต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบทางเศรษฐกิจกับประเทศในรูปแบบของ “การเป็นผู้ประกอบการ” (Entrepreneurship) มหาวิทยาลัย จึงต้องเตรียมความพร้อมที่จะสร้างผู้ประกอบการธุรกิจผ่านกลไกของของการสร้างผู้ประกอบการโดยใช้เครื่องมือและวิธีการต่าง ๆ ผ่านโครงการที่สำคัญ เพื่อการสร้างผู้ประกอบการนวัตกรรมใหม่ การพัฒนาธุรกิจนวัตกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคธุรกิจ อุตสาหกรรมและภาครัฐ การพัฒนา กระบวนการและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาประเทศ	1,001,561.2	34,675.60	-
5	การพัฒนา ย่าน นวัตกรรมทางการแพทย์ และสุขภาพ (Medlcal & Health Innovation Distrlct)	การพัฒนาให้เชียงใหม่เป็นย่านนวัตกรรม การแพทย์และสุขภาพ (Chiang Mai Medical & Health Innovation District) ดำเนินการผลักดันให้เกิดการพัฒนา ย่านนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ เพื่อประโยชน์ ในการพัฒนา	271,620,499.00	29,941,273.10	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		เศรษฐกิจของพื้นที่ ผ่านนวัตกรรมทางการแพทย์และสุขภาพ อันนำไปสู่ปัจจัยที่เอื้อประโยชน์ต่อธุรกิจ อุตสาหกรรม บริการ			
6	การพัฒนาย่านสร้างสรรค์ (Creative District) และแบรนด์สร้างสรรค์ (Creative Branding)	เน้นพัฒนาให้เกิดพื้นที่สร้างสรรค์ โดยเชื่อมโยงเรื่องราวของย่าน ผู้คน ธุรกิจ ดั้งเดิม เพื่อส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมสร้างสรรค์ที่ทุกคนมีส่วนร่วม ธุรกิจสร้างสรรค์ และพัฒนาพื้นที่ (ระบบนิเวศสร้างสรรค์) ที่เอื้อต่อกระบวนการคิด การถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้ การผลิต และการตลาด ตลอดจนพื้นที่ในการสร้างโอกาสในการพัฒนาธุรกิจเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งมหาวิทยาลัยมีแนวทางส่งเสริมการดำเนินการทั้ง เชิงกายภาพ (Physical) และแพลตฟอร์ม สร้างสรรค์ (Digital Platform	447,772.14	397,877.28	-

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ ออวน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	150
ผลการดำเนินงาน	-	46	21	30

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 97 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตและแปรรูปอาหารปลอดภัย ต.ท่าเตี้อ.ดอยเต่า จ.เชียงใหม่	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัยและมาตรฐานการผลิตสินค้าของชุมชน	1. เพิ่มทักษะที่จำเป็นสำหรับการประกอบกิจการที่เหมาะสมกับการท่องเที่ยววิถีใหม่ (New Normal) 2. ยกระดับอาหารชุมชนให้มีความปลอดภัยและสามารถจำหน่ายได้ทั่วประเทศ

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			3. เพิ่มทักษะให้กับคนในชุมชนให้มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ช่องทางอื่น คือช่องทางออนไลน์ 4. เป็นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพคนในชุมชนให้พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
2	บ้านป่าสักน้อย ต.เชิงดอย อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	นำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการบริหารจัดการการตลาด ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจให้กับผู้ประกอบการชุมชน	- ได้รับคำปรึกษาด้านระบบคุณภาพความปลอดภัยอาหาร - การพัฒนาผลิตภัณฑ์การวางแผนการตลาดการศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์อาหาร - ได้รับแนวทางในการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภค การศึกษาผู้บริโภค
3	พื้นที่ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ และ กองการสัตว์และ เกษตรกรรมที่ 3 ต.แม่สา อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่	- องค์ความรู้เรื่องการปลูกหญ้าเนเปียร์ หญ้าขน รุชี และแพงโกลาที่ถูกต้องและเหมาะสม	- ปางช้างและผู้เลี้ยงช้างจังหวัดเชียงใหม่ได้พัฒนาคุณภาพชีวิตและลดรายจ่ายในการจัดการอาหารช้าง - ทำให้ได้รับการพัฒนาองค์ความรู้เรื่องการปลูกหญ้าเนเปียร์และหญ้าชนิดอื่น ๆ อย่างถูกต้องและเหมาะสมเพื่อให้ได้หญ้าคุณภาพในการเลี้ยงช้าง - ปางช้างในจังหวัดเชียงใหม่มีอาหารที่เหมาะสมในการเลี้ยงช้างและทำให้ช้างได้รับการจัดการด้านอาหารที่เหมาะสมและมีความเป็นอยู่ที่ดีทำให้อุตสาหกรรมปางช้างยั่งยืนและคงอยู่คู่การท่องเที่ยวไทย
4	ต.บ้านทับ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	กระบวนการจัดทำข้อบัญญัติท้องถิ่นในการจัดจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จ.เชียงใหม่	ชุมชนได้จัดระบบการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติโดยใช้ข้อบัญญัติเป็นเครื่องมือ
5	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน อินทรีย์บ้านแม่ตาด ต.ห้วยทราย อ.สัน กำแพง จ.เชียงใหม่	การฆ่าเชื้อและควบคุมแมลงศัตรูด้วยเทคโนโลยีสะอาดและกระบวนการเก็บข้อมูลการเลี้ยงจิ้งหรีด	นำความรู้ไปประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการป้องกันเชื้อโรคและสิ่งคุกคามในกระบวนการเลี้ยงจิ้งหรีด
6	การนิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด	พัฒนาแผนแม่บทเพื่อการพัฒนา นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรือ อุตสาหกรรมอัจฉริยะในพื้นที่มาบ ตาพุดที่มุ่งสู่ความเป็นกลางทาง คาร์บอน	จัดทำแผนแม่บทเพื่อการพัฒนา นิคมอุตสาหกรรม/ท่าเรืออุตสาหกรรม ในพื้นที่มาบตาพุด ส่งการ ดำเนินงานตามแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือน กระจก
7	ผู้ประกอบการ ของ จังหวัดลำพูน	- ข้อมูลด้านเครือข่ายวัฒนธรรม - ข้อมูลด้านประวัติศาสตร์ชุมชน - ข้อมูลประสบการณ์ความทรงจำ ของคนลำพูน	- เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการขับเคลื่อนกิจกรรม และงานวิจัย - เกิดการขับเคลื่อนตามนโยบาย NEC - นำข้อมูลที่ได้ไปสังเคราะห์งานวิจัย
8	วิสาหกิจชุมชนแปรรูป สมุนไพรบานคลอง ใหม่	1. ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านหลัก เกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต(GMP)	- ชุมชนมีองค์ความรู้และสามารถดำเนินการผลิตผลิตภัณฑ์ตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิต (GMP)

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		2.การศึกษาอายุการเก็บรักษา ผลิตภัณฑ์	- ชุมชนได้ทราบคุณค่าทางโภชนาการ และอายุการ เก็บรักษาของผลิตภัณฑ์ผล
9	หมู่บ้านเมืองแพม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ให้ความรู้ด้านการป้องกันสุขภาพ จากปัญหาหมอกควันpm2.5ที่เกิด เป็นประจำทุกปี พร้อมสาธิตการ ทำเครื่องกรองฝุ่นDIY ให้กับชาว บ้านเมืองแพม	เพื่อเตรียมรับมือกับปัญหาฝุ่นควันในพื้นที่ภาคเหนือ
10	ตำบลแม่สาว อำเภอแม่าย จังหวัดเชียงใหม่	การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนอย่าง ยั่งยืนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจ หมุนเวียน	สร้างแนวคิดที่ช่วยสร้างการรับรู้ถึงทรัพยากรทาง ธรรมชาติที่มีค่าซึ่งจำเป็นต้องได้รับการจัดการอย่าง ระมัดระวังให้กับชุมชนและบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ ในการพัฒนาธุรกิจในพื้นที่อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	95.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	87.11

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 87.11 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การดำเนินงานการประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการดำเนินงานของ หน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	จากผลการประเมินสามารถเก็บข้อมูลแบบสำรวจได้ดังนี้ - ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) จำนวน 447 คน - ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT1) จำนวน 412 คน - ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT2) จำนวน 45 คน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับผลการประเมินแยกรายเครื่องมืวัด ดังนี้ - แบบวัดการรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) 78.64 คะแนน - แบบวัดการรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT1) 78.39 คะแนน - แบบวัดการรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT2) 78.40 คะแนน - แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) 100.00 คะแนน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกส่วนหนึ่งยังไม่ทราบช่องทางการประชาสัมพันธ์ข่าวสารและช่องทางการร้องเรียนของมหาวิทยาลัย ซึ่งมหาวิทยาลัยจะดำเนินการประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ช่องทางการประชาสัมพันธ์ข่าวสารและช่องทางการร้องเรียน รวมถึงปรับปรุงช่องทางดังกล่าวให้สามารถเข้าถึงได้ง่ายมากยิ่งขึ้น
2. บุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกบางส่วนยังขาดการรับรู้เรื่องการประเมิน ITA ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้ รวมถึงได้ดำเนินการจัดทำโครงการประเมินเป็นการภายในเพื่อให้ส่วนงานในสังกัดมหาวิทยาลัยนำผลการประเมินที่ได้ไปใช้ปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานต่อไป

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	31,000
ผลการดำเนินงาน	18,382	53,870	22,450	30,751

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวนทั้งสิ้น 125,453 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	9 พ.ย. 65	เยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์เรือนโบราณล้านนา และทำกิจกรรมศิลปวัฒนธรรม	Mr.Robert F. Godec (มร.โรเบิร์ต เอฟ. โกเดค) เอกอัครราชทูต สหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย พร้อมด้วยคุณลิสซา เอ. บูเจนนาส กงสุลใหญ่สหรัฐอเมริกา เชียงใหม่	20
2	ต.ค. - ธ.ค. 65	โครงการอบรมบริการวิชาการ เรื่อง "Digital Health: Opportunities and challenges on nursing care professional"	ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์	500
3	ต.ค. 65 – ก.ย.66	- หลักสูตรอบรมระยะสั้น - กระบวนวิชาเรียนร่วม - สัมมนาออนไลน์ (Webinar) - CMU-MOOC - อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร เกษียณมีดี	คณะและส่วนงานใน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต มช.	60,998
4	18-19 ก.พ 66	กิจกรรมเสริมหลักสูตรนักศึกษาครูใน โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นเครือข่าย ภาคเหนือตอนบนชั้นปีที่ 5 รหัส 61	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	304

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	8 มี.ค. 66	กิจกรรมนำนักศึกษาเข้าศึกษาดูงานและรับฟังบรรยายหน่วยงานราชการกระบวนการยุติธรรม ในกระบวนการวิชา 177491 กฎหมายว่าด้วยการกระทำผิดของเด็กและเยาวชน	1. สถานีตำรวจภูธรเมืองเชียงใหม่ 2. ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน จ.เชียงใหม่ 3. สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จ.เชียงใหม่ 4. เรือนจำกลางเชียงใหม่	44
6	30 พ.ค.66	การผลักดันนโยบายระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ (NEC) ของจังหวัดเชียงใหม่	หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน/ ผู้ประกอบการ ภาคการศึกษา ภาค ประชาสังคม/ชุมชน	82
7	21 เม.ย.66	การจัดอบรม หัวข้อ “การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนอย่างยั่งยืนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน”	นักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ มช. และ บุคคลทั่วไปที่สนใจ	36
8	16 พ.ค. 66	การจัดอบรม หัวข้อ “การเพิ่มมูลค่าแก่ถั่ว”	คนในชุมชนตำบลมาบ่อ อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน และบุคคลทั่วไปที่สนใจ	20
9	21 ก.ย 66	อบรมเทคโนโลยีโรงชีวมวลและการบริหารจัดการขยะภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เจ้าหน้าที่ไฟฟ้าในจังหวัดอุทัยธานีและ พระนครศรีอยุธยา	140
10	ส.ค.66-ม.ค. 67	การเติมเต็มความรู้ระดับ K-12 สำหรับการสมัคร CMU IPAS หลักสูตรวิศวกรรม-ศาสตร์นานาชาติของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาลัยการศึกษาตลอดชีวิต ,ศูนย์ Entaneer Academy และสาขา นานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์	20

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	18
ผลการดำเนินงาน	4	6	15	7

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 32 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	เกาะพีพี ต.อ่าวนาง จ.กระบี่	ศึกษาความเหมาะสมและการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	1.ให้ความรู้ด้านการวิเคราะห์น้ำเสียและการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย 2.ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ
2	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มมิตรสัมพันธ์ อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	“ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ไซรัปผลไม้ผสมสมุนไพร” (วิทยากร “ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ไซรัปผลไม้ผสมสมุนไพร” ภายใต้โครงการพัฒนาบุคลากรสู่เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก)	ได้รับความรู้ และสามารถพัฒนาไซรัปผลไม้ผสมสมุนไพร เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและสมุนไพรได้
3	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแพ (กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม)	การส่งเสริมการคัดแยกขยะที่ต้นทาง หรือ ณ.แหล่งกำเนิดในโครงการพัฒนาชายหาดรักษาสะอาด ประจำปีงบประมาณ 2566	เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนนักท่องเที่ยว และผู้ประกอบการ ตลอดจนให้ความสำคัญกับปัญหาขยะให้ลดน้อยลง ส่งเสริมให้ชายหาดมีความสะอาดสร้างความประทับใจให้แก่นักท่องเที่ยว
4	วิสาหกิจชุมชน เกษตรกรอ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา	การจัดทำแผนกลยุทธ์และการตลาด (วิทยากรอบรม กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างโอกาสทางธุรกิจตามแนวทางโมเดลเศรษฐกิจ BCG)	สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้ำเขียว กลุ่มวิสาหกิจชุมชน และเกษตรกร มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถวางแผนกลยุทธ์วางแผนการตลาดได้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
5	เทศบาลนครพิษณุโลก จ.พิษณุโลก	ศึกษาความเหมาะสม การออกแบบ และการเพิ่มประสิทธิภาพระบบบำบัด น้ำเสีย ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย	1.ให้ความรู้ด้านระบบบำบัดน้ำเสีย 2.การวางแผนการบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย 3.ปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ แหล่งน้ำธรรมชาติ
6	โรงเรียนวัดปรมย์ยิกาวาส (แสนสวัสดิ์วิทยาการ)	ออกแบบและผลิตต้นแบบเตาเผาเซรามิก	เพื่อต่อยอดกิจกรรมของนักเรียนให้สามารถ บูรณาการกิจกรรมเสริมทักษะอาชีพ สร้าง รายได้ให้กับนักเรียน รวมถึงช่วยเหลือ ประชาชนในท้องถิ่นที่ประกอบอาชีพ เครื่องปั้นดินเผาได้ใช้ประโยชน์เตาเผา เซรามิกต่อไป
7	ชมรมผู้ปกครองบุคคล บกพร่องทางการเรียนรู้ จังหวัดพิจิตร	ออกแบบด้านบรรจุภัณฑ์แชมพูอัญชัน ครีมนวดผม น้ำยาล้างจาน	เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชมรมฯให้มีมูลค่า เพิ่มขึ้น
8	ที่ทำการกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชน ผู้เลี้ยงชันโรง เทศบาลตำบลกองดิน อำเภอแกลง จ.ระยอง	ความรู้เบื้องต้นด้านชันโรง โครงการ ธนาคารชันโรง กลุ่มผู้เลี้ยงชัน โรงบ้านกองดิน	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงชันโรง ได้รับ ความรู้ในเรื่องขั้นตอนและแผนการ ดำเนินการโครงการรวมทั้งความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับชันโรง
9	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน สมุนไพรบ้านคลองสิบ สาม ต.เขาสามสิบ อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว	ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและงานวิจัยไป ใช้ประโยชน์ในชุมชน (Area based Innovation for Community)	สามารถนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ เพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม - ได้รับความรู้เกี่ยวกับสารสำคัญ - วิธีการเตรียมสารสกัดเข้มข้นจากพืช สมุนไพร
10	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม เกษตรอินทรีย์ ต.นนทรี อ.กบินทร์บุรี จ. ปราจีนบุรี	1.ถ่ายทอดความรู้เรื่องการแปรรูป อาหารและอุตสาหกรรมเกษตรจากครู และนักเรียนต้นแบบ 2. แนะนำการใช้สื่อการสอนออนไลน์ที่ ได้รับการพัฒนาจากโครงการด้านการ แปรรูปให้กับวิสาหกิจชุมชน 3. การสาธิตการใช้สื่อออนไลน์ผ่าน ระบบการเรียนรู้ด้วยตนเอง google site เรื่อง “ห้องเรียนแปรรูปอาหารและ อุตสาหกรรมเกษตรออนไลน์” 4. ระบบการเรียนออนไลน์เพื่อประเมิน การเรียนรู้ด้านการแปรรูปอาหารและ อุตสาหกรรมเกษตรจำนวน 3 สื่อการสอน	1. ครูและนักเรียนต้นแบบที่มีความรู้ด้านการ แปรรูปอาหารและอุตสาหกรรมเกษตร 2. สื่อการสอนออนไลน์ที่สร้างขึ้นจะทำให้ ผู้เรียนที่ได้ผ่านการอบรมเกิดความรู้และ ความเข้าใจด้านการแปรรูป 3. สามารถต่อยอดความรู้ให้เกิดการสร้าง อาชีพและรายได้ต่อไปในอนาคต

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	86.31

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 86.31 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Internal Integrity and Transparency Assessment : OIT) ซึ่งจัดทำโดยคณะกรรมการ ITA	ผลการประเมิน 100 คะแนนเต็ม
2.	แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment : IIT) ซึ่งเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ปฏิบัติงานมาไม่น้อยกว่า 1 ปี	ผลการประเมิน ร้อยละ 84
3.	แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment : EIT) ซึ่งเป็นผู้รับบริการหรือผู้ติดต่อมหาวิทยาลัย ได้แก่ นักศึกษา บุคคล นิติบุคคล บริษัทเอกชน หรือหน่วยงานของรัฐ ที่มารับบริการหรือมาติดต่อมหาวิทยาลัย	ผลการประเมิน ร้อยละ 75 (ซึ่งต่ำกว่าส่วนอื่น)

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

ผลการประเมินในส่วนของ EIT เป็นการประเมินการรับรู้ถึงผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ด้านคุณภาพการดำเนินงาน ด้านประสิทธิภาพการสื่อสาร และด้านการปรับปรุงระบบการทำงาน ซึ่งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกอาจยังไม่เข้าใจถึงการทำงานและภารกิจของมหาวิทยาลัยอย่างถ่องแท้ ดังนั้นจึงต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกส่วนงานในการให้บริการแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกให้ได้รับความพึงพอใจมากขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	1,000	1,680	2,020	2,000
ผลการดำเนินงาน	1,828	2,452	1,861	2,253

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 8,394 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	28-31 ส.ค.66	โครงการฝึกอบรมการพัฒนาผู้บริหารของสถาบันอาชีวศึกษาใน สป.ป.ลาว (ระยะที่ 1)	ผู้บริหารจากสถาบันอาชีวศึกษา 25 แห่ง ทั่ว สป.ป.ลาว	50
2	11-13 ก.ย.66	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การควบคุมระบบอัตโนมัติด้วยพีแอลซี	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์ วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	40
3	23 ก.ย. 66	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบผสมผสาน (Hybrid) เรื่อง การประยุกต์ใช้โปรแกรมพื้นฐานเพื่องานโครงสร้าง	สมาชิกสภาวิศวกร วิศวกรอาสา นักศึกษาและบุคคลทั่วไป	35
4	16 ส.ค. - 30 ก.ย. 66	โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ หลักสูตรการออกแบบโรงเรือนอัจฉริยะเพื่อเกษตรกรรมยุคดิจิทัล รุ่นที่ 2	บุคคลทั่วไป	40
5	31 ส.ค. 66	สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “มพช.สร้างมูลค่าเพิ่ม เสริมคุณภาพเกษตรแปรรูป หัวข้อ เรื่อง การสร้างความเชื่อมั่นให้กับผลิตภัณฑ์ด้วยกระบวนการผลิตที่มีมาตรฐานและความปลอดภัย	ผู้ผลิตชุมชนกลุ่มแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรประเภทอาหาร เครื่องดื่ม และสมุนไพร งานของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	200
6	2 ก.ย.66	โครงการค่ายจุดประกายความฝัน สร้างสรรค์งานสุขภาพ (Passion of Innovation for Better Health)	นิสิตคณะกายภาพบำบัด ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ณ คณะกายภาพบำบัด อ.องครักษ์ จ.นครนายก	20
7	6-8 ก.ย. 66 และ 11-13 ก.ย.66	โครงการความร่วมมือการพัฒนาทักษะสร้างความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับการพัฒนาอาชีพสู่สังคมดิจิทัลสำหรับกลุ่มผู้ด้อยโอกาสในสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ และแรงงานนอกระบบในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี ณ วิสาหกิจชุมชนไทมอนด์กรีนฟาร์ม (ศูนย์การเรียนรู้เขาแก้วเสด็จ) ต.บ้านนา อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	20
8	23 ก.ย. 66	โครงการอบรมพัฒนานิสิตด้านทักษะการใช้โปรแกรมเพื่อทำงานอย่างมืออาชีพ หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2566 หัวข้อ ความรู้พื้นฐานในการใช้โปรแกรม Canva ในวันที่ 23 ก.ย. 66	นิสิตหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทั่วไป ภาควิชารัฐประศาสนศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์ และนิติศาสตร์	50
9	23 ก.ค.66	โครงการ “ การอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม รุ่นที่ 2”	ผู้สนใจทั่วไป	21

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
10	5 ส.ค.66	โครงการ “การอบรมเชิงปฏิบัติการ การ แปรรูปผลไม้ด้วยกระบวนการทางชีวภาพ (เครื่องต้มแอลกอฮอล์)”	ผู้สนใจทั่วไป	37

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	86.87

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 86.87 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การประชุมคณะทำงาน ITA มทส. ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2565	วิเคราะห์ผลการประเมินของปี 2565 โดยนำข้อมูลผลคะแนนการประเมิน ความเห็นของสำนักงาน ป.ป.ช. ความเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (แบบ IIT) และความเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (แบบ EIT) เพื่อจัดทำมาตรการส่งเสริมคุณธรรม ความโปร่งใส และป้องกันการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
2	การประกาศมาตรการ เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2565	ประกาศ มาตรการส่งเสริมคุณธรรม ความโปร่งใส และป้องกันการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
3	การเข้าร่วมประชุม เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565	เข้าร่วมประชุมชี้แจงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
4	การเข้าร่วมอบรม เมื่อ 27 ธันวาคม 2565	เข้าร่วมอบรมแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
5	การประกาศนโยบาย NO Gift Policy เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565	ประกาศนโยบาย NO Gift Policy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
6	การประชุมคณะทำงาน ITA มทส. ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2566	พิจารณาแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (แบบวัด OIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และกำหนดผู้รับผิดชอบหลักใน OIT แต่ละข้อ
7	การประชุมประสานงานบริหาร ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2566	ขอความร่วมมือในการดำเนินการตามมาตรการส่งเสริมคุณธรรม ความโปร่งใส และป้องกันการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
8	การประสานงานกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ภายนอกเข้าตอบแบบวัด EIT เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566	ประสานงานกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกเข้าตอบแบบวัด EIT ในส่วนที่สำนักงาน ป.ป.ช. เป็นผู้เก็บแบบตอบวัด ผ่านระบบออนไลน์ (โปรแกรม Webex)

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
9	การจัดกิจกรรม เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566	จัดกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจในการป้องกันการทุจริต เรื่อง การดำเนินการตามนโยบาย No Gift Policy
10	การจัดกิจกรรม Show & Share เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2566	จัดกิจกรรม Show & Share เรื่อง “การปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานหรือการให้บริการของหน่วยงาน”
11	การประชุมคณะทำงาน ITA มทส. ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566	พิจารณารายงานความคืบหน้าการดำเนินการ ITA และแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะทางเว็บไซต์ (แบบวัด OIT) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
12	การเข้าร่วมโครงการสร้างความรู้ความเข้าใจ เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2566	เข้าร่วมโครงการสร้างความรู้ความเข้าใจ เรื่อง “การเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านการจัดการเรื่องร้องเรียนและการต่อต้านการทุจริต” ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
13	การประชุมสัมมนาให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ภายใน เดือนเมษายน-พฤษภาคม 2566	ประชุมสัมมนาให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน ได้แก่ บุคลากรของมหาวิทยาลัยตอบแบบวัด IIT ผ่านทางอีเมล All Users และส่งหนังสือให้กับหน่วยงาน
14	การเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2566	เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ แนวทางการจัดทำข้อเสนองบประมาณรายจ่ายบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ 2567 แผนบูรณาการการต่อต้านการทุจริต
15	การประชุมคณะทำงาน ITA มทส. ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566	พิจารณาผลคะแนนของปี 2566 โดยนำข้อมูลตามเครื่องมือวัด IIT EIT OIT และข้อเสนอแนะของสำนักงาน ป.ป.ช. ผู้ตอบ IIT EIT มาวิเคราะห์ พร้อมจัดทำ (ร่าง) มาตรการส่งเสริมคุณธรรม และความโปร่งใส ป้องกันการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เสนอมหาวิทยาลัยพิจารณาประกาศมาตรการต่อไป

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

ปัญหา/อุปสรรค :

1. ผู้ตอบแบบวัด IIT EIT บางส่วน ไม่ทราบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน

แนวทางแก้ไข :

1. ประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และการประชุมชี้แจงในที่ประชุมประสานงานบริหาร รวมทั้งจัดทำหนังสือชี้แจงก่อนการตอบแบบวัด และในการตอบแบบวัดมีการชี้แจงก่อนตอบ
2. ผู้บริหารทุกระดับต้องสร้างความเข้าใจให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) เพื่อให้บุคลากรได้ตระหนักถึงความสำคัญของการประเมินดังกล่าว และต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวด้วย
3. ผู้บริหารทุกระดับต้องมีการสื่อสารกับบุคลากรภายในหน่วยงานในเรื่องแผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณ การยืมและคืนทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย หลักเกณฑ์และนโยบายในเรื่องการมอบหมายงาน การประเมินผลการปฏิบัติงาน การคัดเลือกผู้เข้าอบรมและศึกษาดูงาน ประมวลจริยธรรม และนโยบาย No Gift Policy รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นของบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อการพัฒนาปรับปรุงกระบวนการทำงานต่อไป โดยให้ส่วนทรัพยากรบุคคลเป็นหน่วยงานติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยในเรื่องนี้
4. หน่วยงานในมหาวิทยาลัยต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐาน (SOP) ที่เป็นงานหลักของหน่วยงาน และต้องเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกแสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะต่อ SOP ดังกล่าว เพื่อการปรับ SOP ให้เหมาะสมต่อสถานการณ์ปัจจุบัน โดยให้ส่วนสารบรรณและนิติการเป็นหน่วยงานติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยในเรื่องนี้

5. การจัดทำงบประมาณประจำปี รวมถึงการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ต้องเปิดโอกาสให้บุคลากรในหน่วยงานเข้ามามีส่วนร่วมมากขึ้น โดยให้ส่วนแผนงานเป็นหน่วยงานติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยในเรื่องนี้
6. มหาวิทยาลัยต้องมีการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ถึงช่องทางการร้องเรียนให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย รวมถึงบุคคลภายนอก เพื่อแสดงถึงความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และต้องจัดทำวิธีการจัดการข้อร้องเรียนให้เป็นระบบและสามารถตรวจสอบได้ โดยให้ส่วนทรัพยากรบุคคลเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการในเรื่องนี้ และประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยทราบถึงช่องทางการร้องเรียนที่จัดทำขึ้น
7. มหาวิทยาลัยต้องกำหนดแนวทางหรือขั้นตอนที่ถูกต้องของการยืมทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยไปใช้งาน และการกำกับดูแลให้มีการนำไปใช้เพื่อประโยชน์ส่วนตัว โดยให้ส่วนบริหารสินทรัพย์เป็นหน่วยงานติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยในเรื่องนี้

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	4,400
ผลการดำเนินงาน	2,493	369	422	1,144

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 4,428 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	21 ต.ค. 65	อบรมหลักสูตร สุขาภิบาลอาหารสำหรับผู้ประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหาร (In House Training)	บริษัทเอ็มไอ พีริซิชั่น แอสเซมบลี (ไทยแลนด์) จำกัด	22
2	ตุลาคม 65	อบรมหลักสูตร Upskill Reskill ประจำปี 2565 (จำนวน 37 หลักสูตร)	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	596
3	17 พ.ย. 65	อบรมหลักสูตร สุขาภิบาลอาหารสำหรับผู้ประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหาร (In House Training)	โรงแรม เจ ดับบลิว แมริออท กรุงเทพฯ	97
4	2 ธ.ค. 65	กิจกรรมส่งเสริมผู้ประกอบการภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยธุรกิจนวัตกรรม ปี 2566	ผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	40

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	7 ธ.ค. 65	กิจกรรม Innovation Creation ครั้งที่ 1 ให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	60
6	27 ธ.ค. 65	หลักสูตร “เรื่องต้องรู้ กฎหมาย PDPA พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล”	เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	90
7	23 ม.ค. 66	กิจกรรมสัมมนาเรื่อง “เครือข่ายคลังหน่วยกิต เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต”	เครือข่ายคลังหน่วยกิตจังหวัด นครราชสีมา	120
8	23 - 24 พ.ค. 66	การอบรมหลักสูตรการวางแผนงานและการจัดการระบบงาน CWIE (หัวข้อหัวข้อ TC - 01,02,03)	บุคลากรหน่วยงานภายนอก	80
9	13 ก.ค. 66	การบริการจัดूरัวิทยาศาสตร์ แบบ Group (รายหมู่คณะ) โซนที่ 1 STEM Careers of the future	โรงเรียนวัดสระแก้ว อ.เมือง จ. นครราชสีมา ชั้น ป.4-6	131
10	27 ก.ย. 66	การบริการจัดूरัวิทยาศาสตร์ แบบ Group (รายหมู่คณะ) โซนที่ 2 Inspire Lab	โรงเรียนบ้านซับบอน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี อ. 3 - ป. 6	55

มหาวิทยาลัยบูรพา

มหาวิทยาลัยบูรพามีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	78.31

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) คะแนน รวม ร้อยละ 78.31 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
ไตรมาส 1	ตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูล สาธารณะ(OIT)	อยู่ระหว่างการตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ(OIT)
ไตรมาส 2	ตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูล สาธารณะ(OIT)	อยู่ระหว่างการตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ(OIT) ซึ่งกำหนดการตอบแบบสำรวจดังกล่าวจะดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายในเดือน เมษายน 2566
ไตรมาส 3	ตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูล สาธารณะ(OIT) แบบวัดการรับรู้ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน(IIT) และแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียภายนอก(EIT)	ตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ(OIT) แบบวัดการรับรู้ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน(IIT) และแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียภายนอก(EIT) เรียบร้อยแล้ว ตามปฏิทิน ITA จะประกาศผลและเผยแพร่ผลการประเมินในเดือน สิงหาคม 2566
ไตรมาส 4	ตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูล สาธารณะ(OIT) แบบวัดการรับรู้ ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน(IIT) และแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียภายนอก(EIT)	ตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ(OIT) -ด้านการเปิดเผยข้อมูล ร้อยละ 95 -ด้านการป้องกันการทุจริต ร้อยละ 70 ตอบแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน(IIT) -ด้านการปฏิบัติหน้าที่ ร้อยละ 88.87 -ด้านการใช้งบประมาณ ร้อยละ 76.40 -ด้านการใช้อำนาจ ร้อยละ 82.36 -ด้านการใช้ทรัพย์สินของราชการ ร้อยละ 74.52 -ด้านการแก้ไขปัญหาการทุจริต ร้อยละ 70.95 ตอบแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก(EIT) -ด้านคุณภาพการดำเนินงาน ร้อยละ 78.89 -ด้านประสิทธิภาพการสื่อสาร ร้อยละ 68.72 -ด้านการปรับปรุงการทำงาน ร้อยละ 69.64 คะแนนรวม ร้อยละ 78.31

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

ปัญหา/อุปสรรค

- บุคลากรที่มีได้มีหน้าที่เกี่ยวข้องโดยตรงเกี่ยวกับทางด้านงบประมาณ ด้านการบริหารสินทรัพย์ และด้านการประเมิน ITA ไม่ได้ติดตามข่าวสารที่มีการเผยแพร่ในเรื่องดังกล่าว ทำให้การให้คะแนนการประเมินตามแบบวัดการรับรู้ค่อนข้างต่ำ
- ผู้รับบริการหรือผู้มาติดต่อราชการอาจได้รับข้อมูลไม่เพียงพอทำให้ไม่ทราบขั้นตอนการปฏิบัติงานและให้คะแนนการประเมินประเมินค่อนข้างต่ำ

แนวทางแก้ไข

ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาตามข้อเสนอแนะของผู้ตรวจประเมิน ITA

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	150	750
ผลการดำเนินงาน	-	313	147	239

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 699 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	พ.ย.-ธ.ค. 65 (ไตรมาส 1)	กิจกรรม : จัดประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อคัดสรรเมนูและวัตถุดิบท้องถิ่น (Focus Group) ได้จัดประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อคัดสรร วัตถุดิบหลัก (Base Ingredient) และเมนูท้องถิ่นที่เป็นอัตลักษณ์จำนวน 20 รายการ	- สำนักงานท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย - พาณิชย์จังหวัด - วัฒนธรรมจังหวัด - สมาคมอาหารและเครื่องดื่ม จันทบุรี - สมาคมท่องเที่ยวจันทบุรี	-
2	ม.ค.-มี.ค. 66 (ไตรมาส 2)	1.กิจกรรม : จัดประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อคัดสรรเมนูและวัตถุดิบท้องถิ่น (Focus Group) ได้จัดประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อคัดสรร วัตถุดิบหลัก (Base Ingredient) และเมนูท้องถิ่นที่เป็นอัตลักษณ์เพิ่มจากไตรมาส 1 จำนวน 12 รายการ	- สำนักงานท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย - พาณิชย์จังหวัด - วัฒนธรรมจังหวัด - สมาคมอาหารและเครื่องดื่ม จันทบุรี - สมาคมท่องเที่ยวจันทบุรี	-

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
		2.กิจกรรม : พัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกร การท่องเที่ยวเชิงอาหารที่มีคุณภาพเกษตรกร ได้รับการส่งเสริมและพัฒนารูปแบบการ เพาะปลูก การจัดการ การเก็บเกี่ยว พร้อม พัฒนาแปลงเกษตรเข้าสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร	- กรมส่งเสริมการเกษตร - สมาคมทุเรียนไทย - สมาคมมังคุดไทย	126
		3.กิจกรรม : ยกระดับผู้ประกอบการอาหารใน พื้นที่สู่เซฟมีโออาชีพ เพื่อพัฒนาศาสตร์และ ศิลป์ในการปรุงและให้บริการอาหารผ่านการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยมีผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับมาตรฐานการปรุง	- สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี - พาณิชย์จังหวัดจันทบุรี	187
3	เม.ย.-มิ.ย.66 (ไตรมาส 3)	1.กิจกรรม : พัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกร การท่องเที่ยวเชิงอาหารที่มีคุณภาพเกษตรกร ได้รับการส่งเสริมและพัฒนารูปแบบการ เพาะปลูก การจัดการ การเก็บเกี่ยว พร้อม พัฒนาแปลงเกษตรเข้าสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร	- กรมส่งเสริมการเกษตร - สมาคมทุเรียนไทย - สมาคมมังคุดไทย	60
		2.กิจกรรม : ยกระดับผู้ประกอบการอาหารใน พื้นที่สู่เซฟมีโออาชีพ เพื่อพัฒนาศาสตร์และ ศิลป์ในการปรุงและให้บริการอาหารผ่านการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยมีผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับมาตรฐานการปรุง	- สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี - พาณิชย์จังหวัดจันทบุรี	87
4	ก.ค.- ก.ย. 66 (ไตรมาส 4)	กิจกรรม : พัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกร การท่องเที่ยวเชิงอาหารที่มีคุณภาพเกษตรกรได้รับ การส่งเสริมและพัฒนารูปแบบการเพาะปลูก การจัดการ การเก็บเกี่ยว พร้อมพัฒนาแปลง เกษตรเข้าสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร	- กรมส่งเสริมการเกษตร - สมาคมทุเรียนไทย - สมาคมมังคุดไทย	169
		กิจกรรม : ยกระดับผู้ประกอบการอาหารใน พื้นที่สู่เซฟมีโออาชีพ เพื่อพัฒนาศาสตร์และศิลป์ ในการปรุงและให้บริการอาหารผ่านการ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยมีผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับมาตรฐานการปรุง	- สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี - พาณิชย์จังหวัดจันทบุรี	70

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

ปัญหา/อุปสรรค

จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการต่ำกว่าแผน เนื่องจากการจัดกิจกรรมอยู่ในช่วงเวลาการเก็บเกี่ยวผลผลิต
เกษตรกรต้องเร่งเก็บผลผลิตเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย ทำให้ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ ประกอบกับสภาพอากาศ
ของจังหวัดจันทบุรีมีความแปรปรวน การจัดกิจกรรมต้องปรับแผนดำเนินงานให้สอดคล้องกับสภาพอากาศ

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการ คุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน

ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ(OIT) แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) และแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก(EIT) เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ผลตอบแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ(OIT)

- ด้านการเปิดเผยข้อมูล ร้อยละ 95
- ด้านการป้องกันการทุจริต ร้อยละ 70

ผลตอบแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน(IIT)

- ด้านการปฏิบัติหน้าที่ ร้อยละ 88.87
- ด้านการใช้งบประมาณ ร้อยละ 76.40
- ด้านการใช้อำนาจ ร้อยละ 82.36
- ด้านการใช้ทรัพย์สินของราชการ ร้อยละ 74.52
- ด้านการแก้ไขปัญหาการทุจริต ร้อยละ 70.95

ผลตอบแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก(EIT)

- ด้านคุณภาพการดำเนินงาน ร้อยละ 78.89
- ด้านประสิทธิภาพการสื่อสาร ร้อยละ 68.72
- ด้านการปรับปรุงการทำงาน ร้อยละ 69.64

คะแนนรวม ร้อยละ 78.31

2. โครงการ การส่งเสริมการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

ผลการดำเนินงาน

2.1 ได้จัดประชุมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อคัดสรร วัตถุดิบหลัก (Base Ingredient) และเมนูท้องถิ่นที่เป็นอัตลักษณ์ จำนวน รวม 32 รายการ

จัดกิจกรรมสร้างการรับรู้และส่งเสริมการท่องเที่ยว “เรียนรู้วัฒนธรรม ชิมอาหารท้องถิ่น” ภายในประเทศ 5 ครั้ง

2.2 เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนารูปแบบการเพาะปลูก การจัดการการเก็บเกี่ยว พร้อมพัฒนาแปลงเกษตรเข้าสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร รวม 355 คน

2.3 ผู้ประกอบการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมในการแปรรูป 70 ราย

2.4 มีผู้ประกอบการได้รับการยกระดับมาตรฐานการปรุง รวม 274 ราย

2.5 ได้คู่มือการส่งเสริมเพื่อให้เกิดมาตรฐานการปลูก และการปรับปรุงปลูกเพื่อเข้าสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร 5 คู่มือ

2.6 เกิดเครือข่ายการผลิตอาหารปลอดภัย 2 เครือข่าย คือ พริกไทย และส้มมะปี้ด

2.7 เกิดระบบשובกลับอาหารปลอดภัยผ่านระบบ Digital platform 1 ระบบ

2.8 ร้านอาหารท้องถิ่นของจังหวัดจันทบุรีได้รับการรับรองมาตรฐาน 13 ราย

2.9 ได้ผลิตภัณฑ์ของฝากที่ระลึก รวม 22 ผลิตภัณฑ์

2.10 เกิดช่องทางการตลาดออนไลน์ รวม 4 ช่องทาง

2.11 เกิดกิจกรรมสร้างการรับรู้จันทบุรีแอสโตโนมีผ่านงาน EAT@CHANTHABURI 1 ครั้ง คืองานมหัศจรรย์แห่งรสชาติ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัล จันทบุรี

2.12 เกิดกิจกรรมสร้างการรับรู้ผ่าน Social Media 4 ช่องทาง ได้แก่

- 1) เว็บไซต์ของโครงการ
- 2) วิทยุโทรทัศน์ช่อง Thai PBS
- 3) Facebook page มหัศจรรย์แห่งรสชาติ - Chanthaburi Gastronomy
- 4) Youtube

2.13 เกิดเส้นทางท่องเที่ยวเชิงอาหาร 4 เส้นทาง

มหาวิทยาลัยพะเยา

มหาวิทยาลัยพะเยามีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	3.08	3.08	3.08	3.08
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	3.08

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ประเมินเป็นเงิน 3.08 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การวิจัยเพื่อสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพข้าวหอมมะลิอินทรีย์ โครงการเกษตรแปลงใหญ่ของอำเภอจุน จังหวัดพะเยา	การพัฒนาประสิทธิภาพของข้าวหอมมะลิอินทรีย์	1.00	1.00	1.08

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	29
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	29

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 29 ชุมชน ดังนี้

ที่	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	โครงการบริหารวิชาการ และทำนุบำรุง ศิลปและวัฒนธรรม	ประชาชนและชุมชนตระหนักถึงการดำเนินงานทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษ

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	5,000	-
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	5,000

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 5,000 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	ก.ค. - ก.ย. 66	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนรู้ตลอด ชีวิต	นิสิตมหาวิทยาลัยพะเยา	5,000

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัยมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	2	3
ผลการดำเนินงาน	-	1	1	3

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 5 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	โรงเรียนผู้สูงอายุเทศบาลตำบลห้วยกระเจา	หลักสูตรระยะสั้น “อายุสสธรรมนำสุข สู้สูงวัย” เพื่อให้ผู้สูงอายุได้นำหลักธรรมมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันในการดูแลตนเองให้มีความสุขและมีอายุยืน รู้สึกมีคุณค่าในตนเองตามแนวพระพุทธศาสนา	มีเครือข่ายความร่วมมือทางสังคมที่เข้มแข็งเพื่อพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน
2	โรงเรียนผู้สูงอายุองค์การบริหารส่วนตำบลจันทบุรี	หลักสูตรระยะสั้น “อายุสสธรรมนำสุข สู้สูงวัย” เพื่อให้ผู้สูงอายุได้นำหลักธรรมมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันในการดูแลตนเองให้มีความสุขและมีอายุยืน รู้สึกมีคุณค่าในตนเองตามแนวพระพุทธศาสนา	มีเครือข่ายความร่วมมือทางสังคมที่เข้มแข็งเพื่อพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน
3	ชุมชนบ้านโกทา ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	“โครงการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยธรรมะ” เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยธรรมะ มีสุขภาพจิตใจที่แข็งแรงสมบูรณ์ ส่งเสริมการมีชีวิตร่วมในชุมชน มีส่วนร่วมในกิจกรรมกรรมของชุมชนและสังคมผู้สูงอายุอย่างมีความสุข และชี้แนะทางวิถีสู่สุดท้ายของชีวิตผู้สูงอายุด้วยธรรมะเพื่อการปฏิบัติสู่ความสุขในสังคม	ทำให้สามารถตระหนักถึงความสำคัญของการเป็นสังคมสูงวัยอย่างมั่นคง
4	ชุมชนบ้านโนนชัย ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	“โครงการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยธรรมะ” เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยธรรมะ มีสุขภาพจิตใจที่แข็งแรงสมบูรณ์ ส่งเสริมการมีชีวิตร่วมในชุมชน มีส่วนร่วมในกิจกรรมกรรมของชุมชนและสังคมผู้สูงอายุอย่างมีความสุข และชี้แนะทางวิถีสู่สุดท้ายของชีวิตผู้สูงอายุด้วยธรรมะเพื่อการปฏิบัติสู่ความสุขในสังคม	ทำให้สามารถตระหนักถึงความสำคัญของการเป็นสังคมสูงวัยอย่างมั่นคง

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
5	ชุมชนบ้านดอนยาง ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น	“โครงการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยธรรมะ” เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุด้วยธรรมะ มีสุขภาพจิตใจที่แข็งแรงสมบูรณ์ ส่งเสริมการมีชีวิตร่วมในชุมชน มีส่วนร่วมในกิจกรรมกรรมของชุมชนและสังคมผู้สูงอายุอย่างมีความสุข และชี้แนะทางวิถีสู่สุดท้ายของชีวิตผู้สูงอายุด้วยธรรมะเพื่อการปฏิบัติสู่ความสุขในสังคม	ทำให้สามารถตระหนักถึงความสำคัญของการเป็นสังคมสูงวัยอย่างมั่นคง

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	93.13

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 93.13 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	แต่งตั้งคณะกรรมการประสานงานการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ	มีคณะกรรมการผู้รับผิดชอบในการประสานงานการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในแต่ละตัวชี้วัดย่อย
2.	มอบนโยบายการสร้างคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน	มอบนโยบายเป็นลำดับขั้น เผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้ตามเพจ เว็บไซต์ ของมหาวิทยาลัย สร้างความตระหนัก มมร ไม่ทนต่อการทุจริต
3.	จัดอบรม ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินงานเพื่อเข้ารับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ	จัดฝึกอบรมบุคลากรทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัยตามตัวชี้วัด
4.	ประชุมติดตามการดำเนินการ และสรุปผลการดำเนินงานก่อนการส่งข้อมูลเพื่อเข้ารับการประเมิน	แต่ละหน่วยงานพัฒนาการดำเนินการ อย่างเป็นระบบ จัดทำชุดข้อมูลครบถ้วนตามองค์ประกอบด้านข้อมูลที่กำหนด

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. การวางแผนการดำเนินงานอย่างละเอียดเป็นรายตัวชี้วัดย่อย โดยดำเนินการตามเกณฑ์องค์ประกอบด้านข้อมูล และคำแนะนำจากการประเมินผลครั้งเดิมเป็นฐาน อีกทั้งนำนโยบายการพัฒนาของผู้บริหารมาใช้เพื่อปรับปรุงการดำเนินการ

2. การถ่ายทอดนโยบาย ผลคะแนน เป้าหมายและการมอบหมายแต่ละหน่วยงานให้ยกระดับการดำเนินการให้สามารถเข้าถึงข้อมูลและการบริการ ได้อย่างทั่วถึง รวดเร็ว โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้อย่างเป็นรูปธรรม

3. บุคลากรทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับการปรับปรุงผลงาน การพัฒนาระบบการดำเนินการ การจัดเตรียม การจัดเก็บข้อมูล ที่มีประสิทธิภาพ และการวัดผลเก็บข้อมูลความพึงพอใจ ข้อเสนอแนะ และการปรับปรุงตามผลประเมินอย่างจริงจัง

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	6,000	7,500	7,500	9,000
ผลการดำเนินงาน	7,991	9,171	9,658	9,236

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 36,056 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	7 ก.ค. 66	โครงการเรียนรู้เขตพัฒนาธรรมไทย (ทัศนศึกษาเชิงภาษา วรรณคดี คติชนวิทยา)	มมร คณะมนุษยศาสตร์	45
2	6-7 ก.ค. 66	โครงการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชาการสอนสังคมศึกษา	มมร วิทยาเขตอีสาน	125
3	3-4 ก.ค. 66	โครงการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชาการศึกษารัฐมัย	มมร วิทยาเขตอีสาน	135
4	21-22 ก.ค. 66	โครงการอบรมภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	มมร วิทยาเขตอีสาน	110
5	8 - 9 ก.ค. 66	โครงการค่ายพัฒนาคุณธรรม (บริการวิชาการ)	มมร วิทยาเขตล้านนา	170
6	1-2 ก.พ. 66	โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมแก่เยาวชน	มมร มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัย	430
7	30 ส.ค. 66	โครงการอบรมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ สู่ความเป็นครูมืออาชีพ	มมร คณะศึกษาศาสตร์	205
8	25 ส.ค. 66	โครงการกิจกรรมสัปดาห์วิชาการคณะสังคมศาสตร์	มมร คณะสังคมศาสตร์	170
9	15-16 ส.ค. 66	โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ตามกรอบคุณวุฒิ	มมร คณะสังคมศาสตร์	25

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
10	24 - 25 ส.ค. 66	โครงการ ค่ายส่งเสริมสร้างสรรค์พัฒนาการ สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาปฐมวัยเพื่อเด็ก ปฐมวัย	มมร วิทยาเขตอีสาน	160
11	20 - 21 ส.ค. 66	โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษในศตวรรษ ที่ 21	มมร วิทยาเขตอีสาน	240
12	18 - 20 ส.ค. 66	โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมสอบ TOEIC : โครงการอบรมภาษาอังกฤษเพื่อ เตรียมสอบ TOEIC สำหรับนักศึกษา	มมร วิทยาเขตอีสาน	35
13	21 - 22 ส.ค. 66	โครงการพัฒนาวารสาร และอบรมเชิง ปฏิบัติการ การเขียนบทความวิชาการ/ บทความวิจัย เพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ ประจำปี 2566	มมร วิทยาเขตอีสาน	400
14	26-28 ส.ค. 66	โครงการส่งเสริมการผลิตงานวิชาการ ประจำปี 2566	มมร วิทยาเขตอีสาน	210
15	7 - 8 ส.ค. 66	โครงการพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้ เทคโนโลยีดิจิทัล	มมร วิทยาเขตศรีล้านช้าง	200
16	17 พ.ย. 65 ถึง ส.ค. 66	โครงการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมนักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมสู่สังคม (ปฏิบัติ กรรมฐาน)	มหาปชาบดีเถรีวิทยาลัย	110
17	21-25 ส.ค. 66	โครงการอบรมหลักสูตรการพัฒนาสมรรถนะ ตามมาตรฐานวิชาชีพครู	มมร วิทยาลัยศาสนศาสตร์ยโสธร	80
18	11 ส.ค. 66	โครงการศีลธรรมนำเยาวชนสู่วิถีพุทธ	มมร วิทยาลัยศาสนศาสตร์ยโสธร	330
19	17 ส.ค. 66	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาสุขภาพของ บุคลากร วิทยาลัยศาสนศาสตร์ยโสธร	มมร วิทยาลัยศาสนศาสตร์ยโสธร	29

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. การประชาสัมพันธ์มีประสิทธิภาพในวงกว้างทำให้มีผู้สนใจเข้าร่วมมากกว่าที่คาดการณ์ไว้
2. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมากขึ้น
3. การใช้สื่อ ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ทำให้กลุ่มเป้าหมาย สามารถเข้าร่วมได้ทุกที่ทุกเวลา

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	20
ผลการดำเนินงาน	-	17	3	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 20 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	หมอกจำ่ม ตำบลท่าตอน แม่ฮ้อย เชียงใหม่	องค์ความรู้ด้านการพัฒนาพื้นที่ตามแนว พระราชดำริ	สนับสนุนงานมูลนิธิโครงการหลวง ช่วยเหลือชุมชน และเป็นต้นแบบให้ เกษตรกร
2	สะโจ๊ะ ตำบลศรีดอนมูล เชียงแสน เชียงราย		
3	ทุ่งหลวง แม่วาง เชียงใหม่		
4	แม่สาใหม่ แม่ริม เชียงใหม่		
5	แม่ปุนหลวง พร้าว เชียงใหม่		
6	บ้านแม่ตุงตึง ตำบลแม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	องค์ความรู้ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง	ยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ด้วยผลตอบแทนทางสังคมตาม แนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
7	บ้านปาง ต.ตำผามอก อ.ลอง จ.แพร่	องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการเศษวัสดุ เหลือใช้ทางการเกษตรและการประกอบการ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	บริหารจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตรและการประกอบการที่ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
8	ชุมชนบ้านแม่ลานเหนือ ตำบลห้วยอ้อ อำเภอลอง จังหวัดแพร่	พัฒนาองค์ความรู้ด้านการบริหารวิสาหกิจ ชุมชนตามแนวคิดธุรกิจเพื่อสังคม	พัฒนาการบริหารวิสาหกิจชุมชน ตามแนวคิดธุรกิจเพื่อสังคม
9	ตำบลร่องกวาง จังหวัดแพร่	องค์ความรู้ด้านการผลิตผักอินทรีย์	นำองค์ความรู้ด้านการผลิตผัก อินทรีย์ไปส่งเสริมชุมชน
10	ตำบลไผ่โทน จังหวัดแพร่		
11	ตำบลบ้านเวียง จังหวัดแพร่		
12	ตำบลน้ำเลา จังหวัดแพร่		
13	ตำบลแม่ทราย จังหวัดแพร่		

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
14	กลุ่มสตรีแม่บ้านบ้านนาตอง ต.ซ้อแฮ อ.เมือง จ.แพร่	พัฒนาองค์ความรู้ และนำเทคโนโลยีมาช่วยในการแปรรูปเมี่ยงบ้านนาตองเพื่อเพิ่มมูลค่า	พัฒนาและแปรรูปเมี่ยงบ้านนาตองเพื่อเพิ่มมูลค่า
15	อบต.หัวเมือง ตำบลหัวเมือง อ.สอง จ.แพร่	องค์ความรู้ด้านการท่องเที่ยวชุมชนด้วยแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความความยั่งยืน	พัฒนากิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนด้วย แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อความความยั่งยืน
16	เทศบาลตำบลสันกำแพง จ.เชียงใหม่	องค์ความรู้ด้านการพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชุมชนเมืองยั่งยืน	พัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมชุมชนเมืองยั่งยืน
17	ต.หนองช้างคืน อ.เมือง จ.ลำพูน	พัฒนาองค์ความรู้แก่ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนในยุค Next Normal	ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชนมีศักยภาพตามยุค Next Normal
18	ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จ.เชียงใหม่	ถ่ายทอดเทคโนโลยี Smart Farm เพื่อยกระดับและพัฒนาการศึกษาโรงเรียนศรีสังวาลย์เชียงใหม่ (โรงเรียนการศึกษาพิเศษเฉพาะความพิการ)”	ผู้พิการมีความรู้ด้านเทคโนโลยี Smart Farm
19	จังหวัดลำปาง	จัดนิทรรศการและสาธิตทางการเกษตร	เป็นต้นแบบให้เกษตรกร และให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไป
20	ต.ชมพู อ.สารภี จ.เชียงใหม่	พัฒนาองค์ความรู้แก่กลุ่มผู้สูงอายุเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืน	กลุ่มผู้สูงอายุมีรายได้อย่างยั่งยืน

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	87.57

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 87.57 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	รายละเอียดตัวชี้วัด	คะแนน
1	การปฏิบัติหน้าที่	91.28
2	การใช้งบประมาณ	82.00
3	การใช้อำนาจ	85.72
4	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	80.92
5	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	75.20
6	คุณภาพการดำเนินงาน	76.44

ที่	รายละเอียดตัวชี้วัด	คะแนน
7	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	76.33
8	การปรับปรุงการทำงาน	73.84
9	การเปิดเผยข้อมูล	100.00
10	การป้องกันการทุจริต	100.00

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

- มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหน่วยงานที่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของรัฐทุกคน ไม่รับของขวัญ และของกำนัลทุกชนิด จากการปฏิบัติหน้าที่ พร้อมปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส งดรับ งดให้ ของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ (รศ.ดร. วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้)
- จัดโครงการฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรเพื่อส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการทำงานภายใต้หัวข้อเรื่องการป้องกันผลประโยชน์ทับซ้อนในการปฏิบัติงานและสร้างความตระหนักในวัฒนธรรม No gift Policy

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	7,500	7,500	7,500	7,500
ผลการดำเนินงาน	3,320	13,005	4,536	22,056

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 42,917 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	6-7 ธันวาคม 2565	นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ	อาจารย์/นักวิจัย/นักวิชาการ/ นักเรียน/นักศึกษา/บุคลากร ภาครัฐ/ภาคเอกชน/ประชาชน ทั่วไป/เกษตรกร	2,135
2	7-8 ธันวาคม 2565	เปิดฟาร์ม มหาวิทยาลัย	นักเรียน/นักศึกษา	1,185
3	ไม่ระบุ	กิจกรรม ฐานเรียนรู้	นักเรียน/นักศึกษา	7,849
4	ไม่ระบุ	กิจกรรมการจัดนิทรรศการ/สื่อเว็บไซต์	นักเรียน/นักศึกษา/ประชาชน ทั่วไป	16,090
5	ไม่ระบุ	กิจกรรมอบรม/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	นักเรียน/นักศึกษา/ประชาชน ทั่วไป	5,121
6	ไม่ระบุ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	นักเรียน/นักศึกษา/ประชาชน ทั่วไป	6,860
7	ไม่ระบุ	โครงการบริการวิชาการเพื่อสนองงาน ตามพระราชดำริ	นักเรียน/นักศึกษา/ประชาชน ทั่วไป	3,677

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

เหตุผลที่ดำเนินการได้ต่ำกว่าเป้าหมายในไตรมาส 1 เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการ/กิจกรรม ในการถ่ายทอดองค์ความรู้ และเรียนรู้ ฝึกอบรมต่างเมื่อต้นไตรมาส 1 ทั้งนี้เนื่องจากการจัดโครงการ/กิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย จะต้องมีการขออนุมัติดำเนินการ อีกทั้งต้องตรวจสอบความถูกต้องของการประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ ประกอบกับสถานการณ์โควิดที่ยังคงมีการแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ต้องมีการจัดเตรียมมาตรการรองรับ เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดดังกล่าวต่อผู้เข้าร่วมอบรม ซึ่งส่งผลให้เริ่มการดำเนินงานภายใต้กิจกรรมโครงการล่าช้ากว่าแผนที่วางไว้ ทำให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ในรายไตรมาส แต่อย่างไรก็ตามในภาพรวมการดำเนินงานทั้งปีงบประมาณนั้น จะไม่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายที่วางไว้ เนื่องจากผู้รับผิดชอบโครงการ ได้ปรับแผนการดำเนินงานให้เป็นไปตามระยะเวลาในปีงบประมาณนั้น ๆ แล้ว

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการ สัมมนาวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ” 6-7 ธันวาคม 2565

ผลการดำเนินงาน

- 1.1 เสวนา “เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานราก”
- 1.2 สัมมนาทางวิชาการ “นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”
- 1.3 ปาฐกถาพิเศษ “นโยบายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับการส่งเสริมนวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ”
- 1.4 Innovation Day โดย อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร (MAP)
- 1.5 ปาฐกถาพิเศษ “ภาคเกษตรไทยถึงเวลา Up Skill”
- 1.6 “เกษตรกรไทยกับเทรนด์ความยั่งยืน”
- 1.7 “นวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตรตอบโจทย์ตลาดโลก”
- 1.8 “สมาร์ตฟาร์มเมอร์: ทางออกเกษตรกรไทย”

2. โครงการ MJU Open Farm 2022 (MIAT)

ผลการดำเนินงาน

- 2.1 ฐานเรียนรู้แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ
- 2.2 ฐานเรียนรู้การประมงและนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำ
- 2.3 ฐานเรียนรู้เห็ดป่าแม่โจ้
- 2.4 ฐานเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ (ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา)
- 2.5 ฐานเรียนรู้ใส่เดือดินกำจัดขยะ
- 2.6 ฐานเรียนรู้กัญชาอินทรีย์
- 2.7 ฐานเรียนรู้กัญชงอุตสาหกรรม
- 2.8 ศูนย์วิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเห็ดแม่โจ้
- 2.9 ฐานเรียนรู้การผลิตลำไยนอกฤดู
- 2.10 ฐานเรียนรู้การผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์
- 2.11 ฐานเรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี
- 2.12 ฐานเรียนรู้ไม้ต่างและไม้พอกอากาศ

มหาวิทยาลัยศิลปากร

มหาวิทยาลัยศิลปากร มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	400
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	100.87

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 3 รายการ ประเมินเป็นเงิน 100.87 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงสร้างสรรค์บนฐานทุนทางวัฒนธรรมชุมชน	ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมแก่ผู้ประกอบการเชิงวัฒนธรรม ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและผู้ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่มูลค่าในพื้นที่ที่ดำเนินการ จำนวนมาก จึงควรนำเอาแนวทาง “กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงสร้างสรรค์บนฐานทุนทางวัฒนธรรมชุมชน” ไปขยายการดำเนินการในพื้นที่อื่นๆ โดยใช้ฐานทุนวัฒนธรรมในพื้นที่นั้นๆ มาเป็นต้นทุนในการพัฒนาสินค้า/บริการ โดยหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา สามารถนำเอาแนวทางการดำเนินโครงการวิจัยนี้ไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่ได้	61,216,845	20,092,776	-
2	สมุทรสงครามอยู่ดี: การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ฐานนิเวศวัฒนธรรมและวิถีชีวิตชุมชน	เกิดแรงขับเคลื่อนให้เกิดความร่วมมือแบบบูรณาการผู้มีส่วนได้-เสียทุกภาคส่วนในพื้นที่เป้าหมายให้มองหาจุดแข็งเพื่อการต่อยอดประเด็นท้าทายเพื่อเรียนรู้และก้าวข้าม เพื่ออนุรักษ์และพัฒนาทุนวัฒนธรรมอย่างยั่งยืนบนฐานกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยมีมหาวิทยาลัยทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงและหนุนเสริมในการพัฒนาศักยภาพ	-	19,020,000	-

ที่	ผลงานวิจัยและ พัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (บาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
3	ร้อยเรียงสำเนียง สยาม 2: บทเพลง ร่วมสมัยสำหรับ เปียโนทริโอ ประพันธ์โดยใช้แรง บันดาลใจจากเพลง ไทยเดิม	เกิดการผลักดันส่งเสริมให้มีการสร้างผลงาน บทเพลงร่วมสมัยสำหรับวงเปียโนทริโอ ซึ่งเป็น การเผยแพร่ดนตรีร่วมสมัยโดยฝีมือนัก ประพันธ์ชาวไทยให้เป็นที่รู้จักกว้างขวางและ ขยายฐานผู้ฟังดนตรีร่วมสมัยในประเทศไทย	-	536,000	-

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข:

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงาน :

1. อาจารย์ของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเริ่มต้นเรียนรู้การประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ดังนั้นจึงต้องใช้ระยะเวลาในการเรียนรู้และเพิ่มประสบการณ์ที่มากขึ้น
2. ขั้นตอนการประเมินมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต เกิดขึ้นหลังเสร็จสิ้นโครงการและใช้ระยะเวลาในการประเมินค่อนข้างนาน
3. โครงการวิจัยในหลายโครงการไม่มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับการประเมินมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต

แนวทางแก้ไข : มหาวิทยาลัยกำหนดนโยบายสำหรับการดำเนินงานโครงการวิจัยขนาดใหญ่ และให้มีหัวหน้าโครงการดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับการประเมิน และจัดหาผู้ประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต รวมทั้งส่งเสริม/ สนับสนุนให้มีการจัดโครงการฝึกอบรมเกี่ยวกับการประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต เพื่อให้อาจารย์/ นักวิจัย มีความรู้ความเข้าใจมากขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	80
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	180

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 180 ชุมชน เช่น

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ชุมชนท้องถิ่น (ชื่อ/จำนวน)
1	นิทรรศการศิลปะภาพถ่าย Depth of Feel และการ เสวนาออนไลน์ "ประสาฬ น้อง เรามาถึงจุดนี้ได้ยัง"	การถ่ายทอดองค์ความรู้จากศิลปิน ผู้เชี่ยวชาญด้านการถ่ายภาพ ส่งเสริมให้เกิด การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การสร้างแรงบันดาลใจด้านศิลปะการถ่ายภาพระหว่างศิลปิน นักศึกษาปัจจุบัน ศิษย์เก่า และผู้สนใจ	ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านศิลปะการ ถ่ายภาพ จำนวน 1 ชุมชน

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ชุมชนท้องถิ่น (ชื่อ/จำนวน)
2	โครงการเผยแพร่ผลงาน ออกแบบเครื่องประดับ ตอบสนองโมเดลเศรษฐกิจ หมุนเวียน BCG ตามนโยบาย เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	นำองค์ความรู้จากผลงานดังกล่าวมาพัฒนา ต่อยอดในการแปรสภาพสินค้าคงค้าง ให้ถูก นำมาใช้ประโยชน์ ทำเป็นเครื่องประดับ ลด การใช้ทรัพยากรใหม่ ลดการใช้พลังงานและ วัสดุสิ้นเปลือง ลดภาวะโลกร้อน	นักศึกษา และผู้สนใจชมผลงานใน สาขาวิชาออกแบบเครื่องประดับ จำนวน 1 ชุมชน
3	โครงการสนับสนุนนักศึกษา เข้าร่วมนำเสนอผลงานใน เทศกาลงานออกแบบ กรุงเทพฯ 2023	ส่งเสริมการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้ที่กำลังจะ ประกอบวิชาชีพด้านสถาปัตยกรรม ศิลปะ และการออกแบบ กับผู้สนใจชมผลงาน ที่ อาศัยหรือใช้ประโยชน์จากชุมชน	ผู้สนใจชมผลงานด้านสถาปัตยกรรม ศิลปะและการออกแบบ ใน กรุงเทพฯ จำนวน 1 ชุมชน
4	โครงการคลังข้อมูล สารสนเทศศิลปวัฒนธรรม ระยอง ระยะที่ 4	ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ของจ.ระยอง ผ่านกิจกรรมอบรม ด้วย กระบวนการการศึกษาท้องถิ่น “ระยอง 100 เรื่องเล่าจากอดีตสู่ปัจจุบัน”	จังหวัดระยอง จำนวน 1 ชุมชน
5	โครงการจัดการความรู้ทาง มานุษยวิทยาและองค์ ความรู้ทางวัฒนธรรม	นำองค์ความรู้จากการศึกษาวิจัยในหัวข้อ ชาติพันธุ์และวิถีชุมชนระยอง มาเผยแพร่สู่ ประชาคมท้องถิ่น เพื่อใช้บูรณาการศาสตร์ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์และ นวัตกรรม สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน และสังคม	1. โรงเรียนมกุฏเมืองราชวิทยาลัย อ.แกลง 2. โรงเรียนบ้านค่าย อ.บ้านค่าย จ.ระยอง จำนวน 2 ชุมชน
6	รูปแบบการเสริมสร้างทักษะ อาชีพเชิงสร้างสรรค์ของ ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ฐานการเรียนรู้ในโรงเรียน ใหม่ใหม่ของจังหวัดกาญจนบุรี	เกิดบทความวิจัย, นวัตกรรมการรูปแบบการ เสริมสร้างทักษะอาชีพเชิงสร้างสรรค์ของ ผู้ประกอบการรุ่นใหม่ฐานการเรียนรู้ใน โรงเรียนใหม่ใหม่ของจังหวัดกาญจนบุรี หลักสูตรและคู่มือ รวมถึงการสร้างเครือข่าย ทางวิชาการและเครือข่ายทางสังคม	จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 1 ชุมชน
7	โครงการจัดทำหนังสือชุด “พิพิธภัณฑสถานเจดีย์พระ ธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตา พระมหาบัว ญาณสัมปันโน)”	รวบรวม/ ถ่ายทอดประวัติ เพื่อรำลึกถึง คุณูปการ และแสดงความกตัญญูกตเวทิตา คุณต่อหลวงตาพระมหาบัวผู้จรรโลง พระพุทธศาสนาให้ยั่งยืนสืบไป	วัดเกษรศีลคุณ(วัดป่าบ้านตาด) จังหวัดอุดรธานี จำนวน 1 ชุมชน
8	โครงการจัดทำประติมากรรม รูปหล่อพระบรมราชานุสาวรีย์ และพระราชานุสาวรีย์ ณ ศูนย์การแพทย์ภัทรมหาราชานุสรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์	ถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสร้างสรรค์ ผลงานประติมากรรม เพื่อรำลึกถึงพระราช กรณียกิจที่เป็นคุณยิ่งใหญ่แก่ชาติไทยในยุค สมัยต่าง ๆ	ศูนย์การแพทย์ภัทรมหาราชานุสรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ จำนวน 1 ชุมชน
9	โครงการออกแบบขยาย แบบสถาปัตยกรรมและ ศิลปกรรมพระธาตุอภัยรัง 4 วัดป่าค้อวัง จ.น่าน	ถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านการสร้างสรรค์ ผลงานการออกแบบทางสถาปัตยกรรมและ ศิลปกรรม เพื่อถ่ายทอดความเป็นเอกลักษณ์ เฉพาะตัวและความโดดเด่นสวยงามของศา สนสถาน รวมถึงเกิดความเชื่อมโยงในศรัทธา ในทางพระพุทธศาสนา	วัดป่าค้อวัง จังหวัดน่าน จำนวน 1 ชุมชน

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ชุมชนท้องถิ่น (ชื่อ/จำนวน)
10	การสร้างตราสินค้าเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของกลุ่มผู้ประกอบการท่องเที่ยวและบริการในเขตเมืองเก่าราชบุรี	องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยก่อให้เกิดการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ โดยผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น ได้แก่ 1) แบบร่างตราสินค้า 2) ตราสินค้าและคู่มือ 3) ตัวชี้วัดตราสินค้า และ 4) การสร้างมูลค่าแก่ผู้ประกอบการท่องเที่ยวและบริการ รวมถึงผู้ประกอบการจะได้รับตราสินค้าที่ช่วยเพิ่มมูลค่าที่ช่วยกระตุ้นยอดขายเพิ่มขึ้นร้อยละ 10	1. ชุมชนวัดมหาธาตุ 2. ชุมชนบริเวณพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติราชบุรี จวนผู้ว่าเก่า 3. ชุมชนตลาดสนามหญ้าหอนาฬิกา 4. ชุมชนตลาดริมน้ำราชบุรี 5. ชุมชนคูบัว จำนวน 5 ชุมชน

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	93.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	88.22

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 88.22 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	กิจกรรม “การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ”	ดำเนินการให้ความรู้เพื่อให้บุคลากรในองค์กรมีความเข้าใจแนวทางการประเมิน ITA ซึ่งเป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยให้มหาวิทยาลัย มีการปรับปรุงพัฒนาองค์กรในด้านคุณธรรมและความโปร่งใส การบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล มุ่งประโยชน์ต่อประชาชนและส่วนรวม ลดโอกาสการเกิดการทุจริตและประพฤติ มิชอบ รวมถึงเสริมสร้างให้เกิดการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล ในการดำเนินงานของคณะ/ ส่วนงาน และมหาวิทยาลัย โดยดำเนินการจัดกิจกรรมเมื่อวันศุกร์ที่ 16 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุม 401 สำนักงานอธิการบดี ตลิ่งชัน
2	กิจกรรม “แนวทางการตรวจประเมินคุณธรรมจริยธรรมและความโปร่งใสมหาวิทยาลัยศิลปากร”	ดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรให้เกิดความโปร่งใสและปรับปรุงการประชาสัมพันธ์ให้ประชาคมได้รับทราบการดำเนินงานอย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้น โดยดำเนินการจัดกิจกรรมเมื่อวันศุกร์ที่ 7 เมษายน 2566 ณ ห้องนริศรานวัตกรรมดี ชั้น 4 สำนักงานอธิการบดี ตลิ่งชัน และผ่านระบบ Zoom

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	12,000
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	85,333

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน รูปแบบ Lifelong Learning 85,333 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	7-9 มิ.ย. 66	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ SU Hackathon 2023 #SDGs (Sustainable Development Goals) ภายใต้โครงการสร้างผู้ประกอบการ Micropreneur (GSB Micropreneur Academy) มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปี พ.ศ. 2565	สำนักงานบริหารการวิจัย นวัตกรรมและการสร้างสรรค์	29
2	1 ต.ค. 65 - 23 มิ.ย. 66	รายการ Silpakorn Music Xperience Podcast (แหล่งเรียนรู้บน Youtube)	คณะดุริยางค์ศาสตร์	1,021
3	1 ต.ค. 65 - 30 มิ.ย. 66	การบรรยายพิเศษจากวิทยากรต่างประเทศใน โครงการ ARCADE 2022-2023	คณะมัณฑนศิลป์	1,450
4	1 ต.ค. 65 - 30 มิ.ย. 66	เสวนาวิชาการ การบรรยายการสืบค้นข้อมูล สารสนเทศเพื่อการวิจัย กิจกรรมบู๊คแฟร์	สำนักหอสมุดกลาง	30,617
5	15-16 ธ.ค. 65	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคแสงซินโครตรอนสู่การประยุกต์ใช้	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	113
6	4-12 ก.พ. 66	สถาปัตยกรรมเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาชุมชน และ จัดตั้ง Arch SU Community-Based Design Studio ในเขตพระนครหรือพื้นที่ใกล้เคียง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และชุมชนปากคลองตลาด	10,790
7	1 ต.ค. 65- 13 ก.ค. 66	ศิลปะศิลปากร Silpakorn Arts SU (Online Course ผ่านทางเว็บไซต์ Thai-MOOC)	ศูนย์บริหารจัดการวิชาศึกษาทั่วไปและพัฒนาการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษ	1,343
8	1 - 31 ธ.ค. 65	โครงการบริหารจัดการกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ ท้องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมใหม่ เพื่อกระตุ้น เศรษฐกิจและส่งเสริมอัตลักษณ์ชุมชนในเขต กรุงเทพมหานคร	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ (CEA)	11,500
9	4 - 12 ก.พ. 66	เทศกาลงานออกแบบกรุงเทพและแวกบ้าน ย่าน พระนคร	สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ (CEA)	25,000

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
10	15 เม.ย. – 20 ก.ค. 66	โครงการจัดแสดงผลงานสำเร็จการศึกษาของ นักศึกษา วิชาเอกออกแบบอินเทอร์แอคทีฟ แอปพลิเคชัน ปีการศึกษา 2565	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	228

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนาบุคลากรการวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ โดยวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (Thailand Academy of Social Sciences, Humanities and Arts : TASSHA) หรือ “ธัชชา”

ผลการดำเนินงาน

1. ผลงานวิจัยที่ได้รับจากโครงการตามแผนงานศิลปกรรมแห่งชาติ
 - สนุทธิยะศิลปะกับชีวิต ระหว่างปี พ.ศ. 2394-2477
 - สนุทธิยะศิลปะสู่การขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจและสังคมระดับภูมิภาค
 - แนวโน้มการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ศิลปะในระดับนานาชาติและการประยุกต์ใช้แนวทางดำเนินการสำหรับพิพิธภัณฑ์ศิลปกรรมแห่งชาติ
- รูปแบบและแนวทางการพื้นที่เรียนรู้เด็กและเยาวชนผ่านคุณค่าทางศิลปกรรม
- ผลงานศิลปะกับวิทยาศาสตร์จากงานวิจัยสร้างสรรค์
- การใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ในงานอนุรักษ์ศิลปกรรม
- การพัฒนาระบบถ่ายภาพแบบสามมิติเพื่องานอนุรักษ์
- การอนุรักษ์เชิงป้องกันผลงานศิลปกรรมในประเทศไทย
- ศิลปะสมัยใหม่กับความเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยผ่านทศวรรษ 2470-2520
- การจัดทำรายละเอียดโครงการเพื่อการประกวดแบบอาคารราชการ
- การออกแบบและงานหัตถกรรม
2. ฐานข้อมูล/คลังความรู้สำหรับสืบค้นฐานข้อมูลนิทรรศการศิลปะร่วมสมัยของศิลปินไทย
 - ฐานข้อมูลเครือข่ายนักวิชาการและกิจกรรมงานศิลป์
 - โครงสร้างฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น หรือจัดทำฐานข้อมูล
 - ชุดข้อมูลสำหรับสืบค้นนิทรรศการศิลปะร่วมสมัยของศิลปินไทย
 - สื่อดิจิทัลขององค์ความรู้ แนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนาผลงานศิลปะวิทยาศาสตร์จากงานวิจัยสร้างสรรค์และสื่อ Poster ในรูปแบบดิจิทัล
 - คู่มือการอนุรักษ์เชิงป้องกันผลงานศิลปกรรมในประเทศไทยในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)
3. นักวิจัย/ นักวิชาการในเครือข่ายพิพิธภัณฑ์ศิลปกรรม
 - ศิลปิน/ นักวิจัย/ นักวิชาการในเครือข่ายต่าง ๆ ที่ร่วมดำเนินกิจกรรมของสถาบัน รวม 360 คน
4. จำนวนภาคีเครือข่ายงานด้านพิพิธภัณฑ์ศิลปกรรมทั้งในและต่างประเทศ
 - ภาคีเครือข่ายงานด้านพิพิธภัณฑ์ในประเทศไทย 1 เครือข่าย
 - ภาคีเครือข่ายงานด้านพิพิธภัณฑ์ในต่างประเทศ 1 เครือข่าย
 - ภาคีเครือข่ายด้านอนุรักษ์ศิลปกรรม 1 เครือข่าย
5. การสร้างประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคมที่มีผลกระทบสูง
 - โครงการการสร้างสรรคศิลปกรรมแบบดิจิทัลมีเดียระดับชาติและนานาชาติ และการศึกษาเปรียบเทียบผลกระทบของการนำเสนอผลผลิตงานด้านศิลปะผ่านดิจิทัลมีเดียกับการเยี่ยมชมผลงานในพื้นที่จริง
6. ผลงานศิลปกรรมที่พร้อมจัดแสดง จำนวน 245 ชิ้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สถาบันพิพิธภัณฑ์ศิลปกรรมแห่งชาติ ได้ดำเนินการจัดทำโครงการวิจัยภายในสถาบัน จำนวน 18 โครงการ จากทั้งหมด 19 โครงการ (ยกเว้น 1 โครงการ) ดำเนินการแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการประเมินผลงาน จากคณะกรรมการวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิสถาบันพิพิธภัณฑ์ศิลปกรรมแห่งชาติ และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

2. โครงการสมุทรสงครามอยู่ดี: การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ฐานนิเวศวัฒนธรรมและวิถีชีวิตชุมชน

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินโครงการนี้ทำให้เกิดแรงขับเคลื่อนให้เกิดความร่วมมือแบบบูรณาการผู้มีส่วนได้-เสียทุกภาคส่วนในพื้นที่เป้าหมาย ให้มุ่งหาจุดแข็งเพื่อการต่อยอด ประเด็นท้าทายเพื่อเรียนรู้และก้าวข้าม เพื่ออนุรักษ์และพัฒนาทุนวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน บนฐานกระบวนมีส่วนร่วมของชุมชน โดยมีมหาวิทยาลัยทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงและหนุนเสริมในการพัฒนาศักยภาพ โดยมี ผลผลิตที่ได้ ดังนี้

1. ชุดฐานข้อมูลแผนที่สารสนเทศทางภูมิศาสตร์ของแหล่งมรดกทางวัฒนธรรมในจังหวัดสมุทรสงคราม จำนวน 120 แห่ง
2. พื้นที่วัฒนธรรม จำนวน 8 พื้นที่
3. ผลิตภัณฑ์ทางวัฒนธรรม จำนวน 10 รายการ
4. ผู้ประกอบการวัฒนธรรม จำนวน 24 ราย
5. บริการทางวัฒนธรรม คือ เส้นทางส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำเพื่อการเรียนรู้วัฒนธรรมและวิถีชีวิตริมคลอง จำนวน 2 เส้นทาง นำไปสู่การต่อยอดทั้งทางด้านธุรกิจบริการและการท่องเที่ยว และทางด้านกิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชน คือกิจกรรมการพายเรือทางน้ำ โดยผู้ประกอบการพายเรือทางน้ำ ภายใต้ โครงการ สมุทรสงครามอยู่ดี: การขับเคลื่อนเศรษฐกิจสร้างสรรค์ฐานนิเวศวัฒนธรรมและวิถีชีวิตชุมชน มีผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (Social Return of Investment หรือ SROI) = 12.68
6. นิทรรศการเผยแพร่ความรู้ 4 ชุด

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

มหาวิทยาลัยสวนดุสิตมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	0.20	0.80
ผลการดำเนินงาน	-	-	3.493	0.597

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 2 รายการ ประเมินเป็นเงิน 4.0904 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	<p>โครงการวิจัย เรื่อง นวัตกรรมระบบการท่องเที่ยวอัจฉริยะ (Smart Tourism) ส่งเสริมจังหวัดสุพรรณบุรี</p> <p>ทุนจากงบประมาณ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) และ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ปีงบประมาณ 2565</p> <p>งบประมาณ 5,000,000บาท</p> <p>ผลผลิต</p> <ol style="list-style-type: none"> นวัตกรรมระบบอัจฉริยะบนดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Smart Tourism) เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 1 ระบบ นวัตกรรมสื่อการตลาดเชิงสร้างสรรค์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 1 ระบบ ซึ่ง 	<p>ผลลัพธ์</p> <p>หน่วยงานรัฐ</p> <p>การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.)/ กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี สามารถนำข้อมูล Big Data ที่ทำการศึกษาและรวบรวมไปใช้ในตัดสินใจเชิงนโยบายและการขับเคลื่อนนวัตกรรมระบบอัจฉริยะ (Smart Tourism) ส่งผลให้มีย่านท่องเที่ยวเดินทางมาเที่ยวสุพรรณบุรีเพิ่มมากขึ้น ทั้งยังประหยัดงบประมาณภาครัฐในการพัฒนาระบบ</p> <p>กลุ่มชุมชนเพื่อการท่องเที่ยว</p> <p>ชุมชนที่มีการจัดการท่องเที่ยวเชิงอาหารในจังหวัดสุพรรณบุรี เกิดรายได้ มีการจ้างงาน สร้างอาชีพให้กับคนในท้องถิ่นจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการท่องเที่ยว</p>	3.4933	ดัชนี SROI เท่ากับ 1.68 เท่า ของ ต้นทุนวิจัย	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	<p>ประกอบไปด้วย Website, Mobile Application, Digital Content, Facebook Fanpage, GIS Map เป็นต้น</p> <p>3. ทุนมนุษย์ทางการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ส่งเสริมการท่องเที่ยว ชุมชนในจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 50 คน</p> <p>4. แผนการถ่ายเทคโนโลยี Smart Tourism ส่งเสริมจังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน 1 ฉบับ</p> <p>5. บทความวิชาการในระดับนานาชาติ (Q1-Q2) จำนวน 5 ฉบับ</p> <p>6. นักวิจัยรุ่นใหม่จำนวน 7 คน</p> <p>7. เครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 5 เครือข่าย</p>	<p>นักท่องเที่ยว</p> <p>ลดค่าใช้จ่ายในการวางแผนและหาข้อมูลการท่องเที่ยว เมื่อเทียบกับการไม่มี Application</p> <p>มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจสังคม</p> <p>1. งานวิจัยและพัฒนาสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจ โดยคิดเป็นผลตอบแทนสุทธิทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวในจังหวัดสุพรรณบุรี มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น คิดเป็นมูลค่า 3,493,337 บาท ภายในระยะเวลาตั้งแต่ ปี 2565 - 2571</p> <p>2. งานวิจัยและพัฒนาสามารถสร้างผลประโยชน์ทางสังคม ส่วนที่เพิ่มคิด คิดเป็นสัดส่วน 1.68 เท่า ของต้นทุนวิจัย (กล่าวคือ แหล่งทุนลงทุนไป 1 บาท ได้ผลตอบแทนต่อสังคม 1.68 บาท)</p>			
2	<p>โครงการวิจัย เรื่อง การฟื้นฟูดินเค็มด้วยไบโอชาร์จากกากกาแฟ เพื่อส่งเสริมการปลูกแคนตาลูป</p> <p>ทุนจากงบประมาณ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) และมหาวิทยาลัยสวนดุสิต ปีงบประมาณ 2565</p> <p>งบประมาณ 350,000 บาท</p> <p>ผลผลิต</p> <p>1. นวัตกรรมเทคโนโลยีการปรับปรุงดินเค็มด้วยไบโอชาร์</p> <p>2. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ไบโอชาร์จากกากกาแฟ เพื่อฟื้นฟูดินเค็ม</p> <p>3. วิธีการผลิตไบโอชาร์จากวัสดุในพื้นที่</p>	<p>ผลลัพธ์</p> <p>เกษตรกรผู้ปลูกแคนตาลูปที่เข้าโครงการ</p> <p>ผลิตภัณฑ์ไบโอชาร์จากกากกาแฟสามารถลดต้นทุนการปรับปรุงดินเมื่อเทียบกับการปรับปรุงดินแบบเดิม และรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นจากผลผลิตต่อไร่ที่สูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับการปรับปรุงดินแบบเดิม</p> <p>เกษตรกรผู้ปลูกแคนตาลูปพื้นที่อื่น</p> <p>สามารถประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ไบโอชาร์จากต้นข้าวโพด ซึ่งเป็นวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรที่มีปริมาณมากในพื้นที่ และมีประสิทธิภาพในการลดปริมาณความเค็มในดินเมื่อเทียบกับการปรับปรุงดินแบบเดิม และรายได้สุทธิเพิ่มขึ้นจากผลผลิตต่อไร่ที่สูงขึ้น</p>	0.5971	ดัชนี SROI เท่ากับ 1.66 เท่า ของต้นทุนวิจัย	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
4. จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 40 คน 5. บทความวิชาการในระดับชาติ (TCI 1) จำนวน 1 ฉบับ 6. นักวิจัยรุ่นใหม่จำนวน 5 คน	เมื่อเปรียบเทียบกับ การปรับปรุงรูปแบบเดิม มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม 1. งานวิจัยและพัฒนาสามารถสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจ โดยคิดเป็นผลตอบแทนสุทธิทางเศรษฐกิจของภาคการเกษตรในจังหวัดสุพรรณบุรี มีมูลค่าเพิ่มขึ้น คิดเป็นมูลค่า 597,105 บาท ภายในระยะเวลาตั้งแต่ ปี 2565 - 2571 2. งานวิจัยและพัฒนาสามารถสร้างผลประโยชน์ทางสังคมส่วนที่เพิ่ม คิดเป็นสัดส่วน 1.66 เท่า ของต้นทุนวิจัย (กล่าวคือ แหล่งทุนลงทุนไป 1 บาท ได้ผลตอบแทนต่อสังคม 1.66 บาท)				

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. งานวิจัยมีการวางแผนเส้นทางสู่ผลกระทบของงานวิจัย (research to impact pathway) ที่โดดเด่นมีการกำหนดผลผลิต ผลลัพธ์ ทำให้สามารถเก็บข้อมูลเพื่อประเมินผลกระทบ เพื่อคิดเป็นมูลค่าต่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวในจังหวัดสุพรรณบุรีได้อย่างเป็นรูปธรรม และชัดเจน

2. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต สนับสนุนให้มีโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ด้านการประเมินผลกระทบจากงานวิจัย (Impact Evaluation) เพื่อให้ความรู้แก่นักวิจัยรวมถึงผู้เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการวางแผนการดำเนินงานวิจัยและเป็นเครื่องมือทางทฤษฎี สำหรับประเมินผลกระทบของงานวิจัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หมายเหตุ * การประเมินค่าผลกระทบทางสังคมจากการลงทุน SROI (Social Return On Investment) หรือ BCR (Benefit-cost ratio) แสดงค่าเป็นอัตราไม่มีหน่วย แต่สามารถแปลความหมายได้คือ งานวิจัยและพัฒนาสามารถสร้างผลประโยชน์ส่วนที่เพิ่มคิดเป็นค่า SROI หรือ BCR เท่าของต้นทุนวิจัยและพัฒนา¹

** โครงการวิจัยนี้มุ่งเน้นผลกระทบเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยว ไม่ได้มุ่งเน้นประเมินคุณภาพชีวิตซึ่งเกี่ยวข้องกับสุขภาพ จึงไม่มีการประเมินคุณภาพชีวิต

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ ออวน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	15	27	30
ผลการดำเนินงาน	-	15	27	44

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความรู้ความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 86 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	วิสาหกิจชุมชนสมุนไพร น้ำลูกยอเพื่อสุขภาพ ตำบลพิหารแดง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	1. การสำรวจข้อมูลพืชทางการเกษตรพื้นถิ่นที่ได้รับการอนุรักษ์จากธรรมชาติตามอัตลักษณ์พื้นถิ่น 2. การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการแปรรูปผลผลิตและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์ 3. การพัฒนาการตลาดออนไลน์ที่ต่อยอดเชิงธุรกิจให้แก่ชุมชนเพื่อการพัฒนาและการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	1. ชุมชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อการต่อยอดเชิงธุรกิจได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคและสร้างรายได้ตามพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง 2. การส่งเสริมการใช้สื่อสารสนเทศในการเผยแพร่ข้อมูลผลิตภัณฑ์ของท้องถิ่นเพื่อเป็นช่องทางจัดจำหน่าย 3. ชุมชนสามารถใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างคุ้มค่า เกิดประโยชน์สูงสุด และมีของเสียน้อยที่สุดตามหลักการเศรษฐกิจหมุนเวียน
2	วิสาหกิจชุมชน แก้วเจ้าจอม ตำบลหนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี	กาสร้างระบบกลไกการยอมรับและการมีส่วนร่วมในการผลิตสินค้าแปรรูปทางการเกษตรอย่างปลอดภัยและได้มาตรฐาน : พืชเศรษฐกิจสำคัญแปงกล้วย กล้วยน้ำว้า	เกษตรกร/ชุมชน/ผู้ประกอบการมีส่วนร่วมในการผลิตสินค้าแปรรูปทางการเกษตรอย่างปลอดภัยและได้มาตรฐาน
3	สำนักงานปฏิรูปที่ดินและอบต.หนองหญ้าไซ ตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี	สำนักงานปฏิรูปที่ดิน ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลนำโดย นายก อบต. หนองหญ้าไซ ขอเข้าเยี่ยมชมระบบการปลูกเมลอนในโรงเรือน ภายใต้มาตรฐาน การจัดการเกษตรที่ดี (GAP) ของหอมขจรฟาร์ม	ผู้นำชุมชน และหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาชุมชน สามารถนำองค์ความรู้เรื่องระบบการปลูกเมลอนในโรงเรือน ภายใต้มาตรฐาน การจัดการเกษตรที่ดี (GAP) ไปเผยแพร่สู่กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ที่ดูแลต่อไป
4	วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์เพชรลานนา ตำบลแม่สุก อำเภอแจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง	มีกระบวนการในรูปแบบองค์ความรู้ด้านการกระบวนการแปรรูปพริกอินทรีย์ ส่งผลให้เกิดการขยายจำนวนผู้มีความรู้และโอกาสด้านตลาดสินค้าอินทรีย์ นำสู่การเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันกับสินค้าจากระบบที่ใช้สารเคมี ส่งผลให้เกิดการขยายตัวของเศรษฐกิจสีเขียว	ผู้มีส่วนได้เสียตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธีในระบบเกษตรอินทรีย์ และลดผลกระทบจากปัญหา ความเสื่อมโทรมของระบบนิเวศ และลดปริมาณการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช
5	องค์การบริหารส่วนตำบลอู่ปุม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย	ศึกษาดูงานด้านการเกษตรเพื่อการเพาะปลูกในระบบเพาะปลูกเมลอนในโรงเรือน ภายใต้มาตรฐาน การจัดการเกษตรที่ดี (GAP) และแปลงพืชอนุรักษ์ อพ.สธ.ในหอมขจรฟาร์ม และศูนย์พันธุ์กรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	องค์การบริหารส่วนตำบลอู่ปุม อำเภอด่านซ้าย จังหวัดเลย สามารถนำองค์ความรู้เรื่องระบบการปลูกเมลอนในโรงเรือน ภายใต้มาตรฐาน การจัดการเกษตรที่ดี (GAP) ไปเผยแพร่สู่กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ที่ดูแลต่อไป

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
6	วิสาหกิจชุมชน "กลุ่มสตรี เพื่อการแปรรูปกล้วยตรา ภูมรินทร์ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร	องค์ความรู้เกี่ยวกับกรรมวิธีที่เหมาะสมใน การเตรียมผงน้ำคั้นลำต้นกล้วยเล็บมือนาง สำหรับประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารและ เครื่องสำอาง	นำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ ประโยชน์ด้านการผลิตเชิงพาณิชย์ โดย การถ่ายทอดองค์ความรู้ และเทคโนโลยี ต่าง ๆ ให้กับวิสาหกิจชุมชนที่ร่วม โครงการและผู้สนใจทั่วไป เพื่อให้ สามารถผลิตผลิตภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์ได้ จริง
7	ชุมชนเกษตรกร จังหวัด นครนายก	สร้างองค์ความรู้ด้านการพัฒนาคุณค่า ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยวเชิงเกษตรวิถีใหม่ จังหวัด นครนายก	ได้การสร้างองค์ความรู้ด้านการพัฒนา คุณค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อ ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรวิถีใหม่ จังหวัดนครนายก
8	อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง	Application ในลักษณะของ Gamification	เกิดการกระจายตัวของนักท่องเที่ยว ออกไปจากพื้นที่ท่องเที่ยวหลัก สร้าง การท่องเที่ยวเชื่อมโยงใน จ. ลำปาง ประชาชนและคนในพื้นที่มีรายได้จาก การท่องเที่ยว
9	วิสาหกิจชุมชนเกษตร อินทรีย์ทุ่งทองยั่งยืน ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	วางแผนการดำเนินงานวิจัยเพิ่มมูลค่าสินค้า แปรรูปจากผลิตผลทางการเกษตรที่สำคัญ ทางเศรษฐกิจของจังหวัดสุพรรณบุรี	เพิ่มมูลค่าวัตถุดิบ และเพิ่มชนิดของ ผลิตภัณฑ์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อ ยอดเชิงพาณิชย์ส่งผลให้รายได้ของ เกษตรกรผู้ประกอบการเพิ่มมากขึ้น
10	อำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์	ตัวแบบความร่วมมือของชุมชน หน่วยงาน รัฐ และภาคเอกชน ในกระบวนการป้องกัน แก้ไข และเยียวยาผลกระทบจากปัญหาการ ระบาดของไวรัสโควิด-19	แผนการจัดการกับการระบาดของโค วิด-19 ที่มาจากกระบวนการมีส่วนร่วม จากหลายภาคส่วน นำไปสู่การปรับปรุง แก้ไขให้ระบบกลไกการควบคุมโรคที่มี อยู่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และอาจขยาย ผลเป็นแนวทางการจัดการที่ดีของ จังหวัดต่อไปได้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	92.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	95.78

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 95.78 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment) หรือแบบวัด IIT	98.99 คะแนน
2	การรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment) หรือแบบวัด EIT	EIT (1) EIT Public 79.63 คะแนน EIT (2) EIT Survey 94.25 คะแนน
3	การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment) หรือแบบวัด OIT	100 คะแนน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	200	200	200	3,400
ผลการดำเนินงาน	205	2,091	801	4,296

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 7,393 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	4 ตุลาคม 2565	กิจกรรมศึกษาดูงานพืชสมุนไพรพื้นเมืองประเภทไม้ยืนต้น และไม้พุ่มหายากของจังหวัดสุพรรณบุรี ในศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	บริษัท สยามเนเชอรัลโปรดักส์ จำกัด	4
2	26 ตุลาคม 2565	กิจกรรม “Nature Play Experience” การสร้างประสบการณ์โดยเชื่อมโยงกับธรรมชาติ ในศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	โรงเรียนสาธิตละอออุทิศ กรุงเทพมหานคร	50
4	14 พฤศจิกายน 2565	กิจกรรมศึกษาดูงานพืชสมุนไพรพื้นเมืองประเภทไม้ยืนต้น และไม้พุ่มหายากของจังหวัดสุพรรณบุรี ในศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการกีฬาสามสัมพันธ์สวนดุสิตเหยา-เยือนเพื่อนร่วมวิทยาเขตและศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยสวนดุสิต	85

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	8 ธันวาคม 2565	กิจกรรมศึกษาดูงานพืชสมุนไพรพื้นเมืองประเภทไม้ยืนต้น และไม้พุ่มหายากของจังหวัดสุพรรณบุรี ในศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภูเก็ต	50
6	17 มีนาคม 2566	กิจกรรมการจัดทำคลิปลิวดิโอเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ “หอมขจรฟาร์ม” แพลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ ยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างผลตอบแทนที่เป็นธรรมให้แก่ประชาชน ในชุมชนพื้นที่อย่างยั่งยืน ในโครงการ "อว.พลัส สืบสาน รักษา ต่อยอด" ร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)	1,900
7	22 เมษายน 2566	กิจกรรมศึกษาดูงานด้านการเกษตรเพื่อการเพาะปลูก ในระบบเพาะปลูกเมลอนในโรงเรือน ภายใต้มาตรฐาน การจัดการเกษตรที่ดี (GAP) และแปลงพืชอนุรักษ์ อพ.สธ.ในหอมขจรฟาร์มและศูนย์พันธุกรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	องค์การบริหารส่วน ตำบลอู้อุ่ม อำเภอด่านช้าง จังหวัดเลย	80
8	24 เมษายน 2566	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การปลูกผักแบบปลอดภัยด้วยระบบฟาร์มรักซ์น้ำ และการแปรรูป” เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ด้านการปลูกผักในโรงเรือนตามแนวทางเกษตรปลอดภัยให้แก่อาสาสมัครหมู่บ้าน และ Young Smart Farmer (YSF) ในเขตพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ในลักษณะ Online และ Onsite	เกษตรกร และผู้ที่สนใจ ในจังหวัดสุพรรณบุรี	190
9	25 เมษายน 2566	กิจกรรมกระบวนการสนทนากลุ่ม (Focus group) แบบชุมชนมีส่วนร่วม ภายใต้โครงการ "การพัฒนาศูนย์จำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยชุมชน ตำบลโคกโคเฒ่า อำเภอมือง จังหวัดสุพรรณบุรี	อบต.โคกโคเฒ่า พร้อมคณะผู้บริหาร อบต.โคกโคเฒ่า จังหวัดสุพรรณบุรี	40
10	19 พฤษภาคม 2566	กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้ผลิตภัณฑ์ไบบองจากใบมะม่วง (ดอกไม้จันทร์) ภายใต้โครงการการพัฒนา นวัตกรรม ศิลปะประดิษฐ์จากมะม่วงและวรรณกรรมสมัยใหม่	วิสาหกิจชุมชน สมหวังที่วังยาง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	60
11	9 มิถุนายน 2566	กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจุ่มข้าวและให้คำแนะนำเชิงลึกแก่วิสาหกิจชุมชน ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากข้าวและกล้วยของวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสุพรรณบุรี	วิสาหกิจชุมชนเพชรวังยาง by โซคอนันต์ อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	10
12	11 มิถุนายน 2566	กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบกล้วยผงขงติ่มและให้คำแนะนำเชิงลึกแก่วิสาหกิจชุมชน ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากข้าวและกล้วยของวิสาหกิจชุมชนในจังหวัดสุพรรณบุรี	วิสาหกิจชุมชนบ้านท่ากระพี่ เกษตรปลอดภัย อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	10
13	8 กรกฎาคม 2566	กิจกรรมศึกษาดูงานด้านการเกษตรเพื่อการเพาะปลูก ในระบบเพาะปลูกเมลอนในโรงเรือน ภายใต้มาตรฐาน การจัดการเกษตรที่ดี (GAP) และแปลงพืชอนุรักษ์ อพ.สธ.ในหอม	ผู้เข้าอบรมหลักสูตร The Pinnacle Leadership Program	40

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
		ขจรฟาร์มและศูนย์พันธุ์กรรมพืชอนุรักษ์ในจังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	By L-NET รุ่นที่ 1 มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	
14	26 กรกฎาคม 2566	กิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ เครื่องสำอางจากรำข้าวเจ้าหอมสุพรรณบุรี	วิสาหกิจชุมชนท่าพระ ผึ้งคลอง ตำบลอุโมง อ.อุโมง จ.สุพรรณบุรี	20
15	18 กันยายน 2566	กิจกรรมการจัดทำคลิปวิดีโอเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ “หอม ขจรฟาร์ม” แปลงสาธิตเกษตรปลอดภัยอัจฉริยะ ยกระดับคุณภาพชีวิตและสร้างผลตอบแทนที่เป็นธรรมให้แก่ประชาชน ในชุมชนพื้นที่อย่างยั่งยืน ในโครงการ "อว.พลัส สืบสาน รักษา ต่อยอด" ร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (อว.)	4,070

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ได้มีการส่งเสริมการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning ที่มีความหลากหลาย อาทิ การอบรมผ่านเครือข่าย การศึกษาดูงาน รวมทั้งสื่อออนไลน์ต่าง ๆ มีผลให้จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าถึงกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านสื่อในรูปแบบต่าง ๆ สูงกว่าค่าเป้าหมายที่กำหนด

สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทยมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	3	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	-	1	-	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 1 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนในความรับผิดชอบของศูนย์บริการสาธารณสุข 41 คลองเตย คลินิกผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ศูนย์บริการสาธารณสุข 16 ลุมพินี	1. กิจกรรมการเสริมสร้างศักยภาพของผู้เตรียมเข้าสู่การสูงอายุและผู้สูงอายุด้านการรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล เขตชุมชนเมืองกรุงเทพมหานคร” ณ ชุมชนในความรับผิดชอบของศูนย์บริการสาธารณสุข 41 คลองเตย จำนวน 760 คน 2. กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุที่มีโรคเรื้อรังในการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัลสร้างเสริมพลังปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการป้องกันภาวะแทรกซ้อน ผู้สูงอายุที่มาใช้บริการในคลินิกผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ศูนย์บริการสาธารณสุข 16 ลุมพินี และชมรมสูงวัย STIN จำนวน 135 คน 3. กิจกรรม “การส่งเสริมศักยภาพการออกกำลังกายแบบนิวโรบิกส์และการบริหารสมอง เพื่อพัฒนาสมรรถภาพสมองสำหรับผู้สูงอายุหลังเกิดโรคหลอดเลือดสมองและผู้ป่วยหลังผ่าตัดเนื้องอกสมอง จำนวน 288 คน	- เสริมสร้างทักษะการรู้เท่าทันสื่อดิจิทัล การวิเคราะห์สื่อดิจิทัลที่เชื่อมโยงกับสุขภาพ และการแยกแยะความน่าเชื่อถือได้ของสื่อดิจิทัลของผู้เตรียมเข้าสู่การสูงอายุและผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในชุมชน - ผู้สูงอายุที่ใช้สื่อการเรียนรู้มีความรอบรู้ด้านสุขภาพจิตและมีสุขภาพทางจิตเพิ่มมากขึ้น - คัดกรองกลุ่มเสี่ยง ช่วยส่งเสริมให้ผู้ป่วยมีความรู้ ความมั่นใจและสามารถฟื้นฟูศักยภาพการทำงาน of สมองภายหลังเกิดโรคหลอดเลือดสมองและภายหลังทำผ่าตัดเนื้องอกสมองอย่างต่อเนื่องที่บ้าน และช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		4. กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาแกนนำสมาชิก สโมสรโรตารีและครอบครัว เรื่องการปฐมพยาบาลและช่วยฟื้นคืนชีพด้วยเครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (AED) จำนวน 64 คน 5. งานศูนย์บริการการพยาบาลด้านผู้สูงอายุ - กิจกรรมการให้ความรู้ เรื่อง การนอนหลับ และการหลับนอน ปัญหาที่ไม่ค่อยมีใครพูดในผู้สูงอายุ จำนวน 120 คน - กิจกรรม “รำกระบองชีวิตจิต” ทุก ๆ วันพุธ ของเดือน 40 คน จำนวนผู้รับบริการ รวมทั้งสิ้น 1,407คน	- ช่วยเหลือชุมชนและสังคมด้านการให้ความรู้การดูแลสุขภาพทั้งร่างกายและจิตใจ - ผู้สูงอายุ /ครอบครัว มีความรู้ความสามารถในการดูแลตนเอง ความสามารถในการจัดการตนเองทางสุขภาพ

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

สถาบันเปลี่ยนเกณฑ์ตัวชี้วัดชุมชนต้นแบบใหม่ ทำให้สถาบันมีผลการดำเนินงานยังไม่เป็นตามเป้าหมาย นิยามของชุมชนต้นแบบ หมายถึง ชุมชนต้นแบบ หมายถึง ชุมชนที่มีการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการบริการวิชาการร่วมกับสถาบัน ประชาชนในชุมชนมีความร่วมมือกับสถาบันในการแก้ไขปัญหา ด้านสุขภาพที่มีผลกระทบต่อชุมชน หรือตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน มีวิธีการ แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือของชุมชน และประชาชนในชุมชนมีภาวะสุขภาพที่ดีขึ้นต่อเนื่องอย่างน้อย 6 เดือน -1 ปี ประเมินภาวะสุขภาพที่ดีขึ้นโดยใช้แบบประเมินภาวะสุขภาพ นอกจากนี้ประชาชน ภายหลังได้รับบริการวิชาการ ติดตามผลไป 6 เดือน มีความรู้ในการดูแลสุขภาพเพิ่มขึ้น วิธีการนับ นับจำนวนชุมชนต้นแบบที่เกิดขึ้นตามค่านิยาม

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	92.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	88.86

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 88.86 คะแนน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

เนื่องจาก ป.ป.ช. มีการปรับเกณฑ์การประเมินผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ใหม่ จึงทำให้สถาบันได้คะแนน ITA ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนามีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	100	100	100
ผลการดำเนินงาน	-	-	1,911	15,061

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 16,972 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	17 มีนาคม - 9 สิงหาคม 66	โครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมด้านดนตรีคลาสสิก Musique de la Vie	1. ชุมชนคลองเตย 2. ชุมชนบางยี่ขัน	5,526
2	26 กุมภาพันธ์ - กันยายน 2566	โครงการศูนย์ต้นแบบการศึกษาเรียนรู้ดนตรีตลอดชีวิต	1. ชุมชนบ้านครัวเหนือ 2. หัวหินวิทยาลัย 3. สมาคมวงดุริยางค์เครื่องลมเยาวชนคนไทย 4. กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม 5. องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (Thai PBS)	896
3	วันที่ 23 - 26 สิงหาคม 2566	โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ เทิดพระเกียรติ เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี วันประสูติสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณีวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. 2566	1. Nanjing University of the Arts 2. Ensemble MusikFabrik 3. musikhochschule lübeck 4. Seoul National University 5. Yong Siew Toh Conservatory of Music 6. Cefedem Auvergne Rhône - Alpes 7. Sibelius Academy 8. Cardiff University	6,064 คน
4	วันที่ 20 - 26 สิงหาคม 66	โครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมด้านดนตรีไทยและดนตรีเอเชีย Musique de la Terre	-	1,713 คน

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566	โครงการจัดตั้งหน่วยบริการวิชาการด้าน ดนตรี (หน่วยวิชาทกิจบริการด้านดนตรี แก่บุคคลทั่วไป) และงานบริการวิชาการ หน่วยงานภายนอก	1. ธนาคารแห่งประเทศไทย 2. โรงเรียนวัดอินทรวิหาร 3. โรงเรียนวัดสังเวช 4. โรงเรียนวัดพระยาศิริโอยศวรค์	2,773

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ สามารถเข้าร่วมกิจกรรมในรูปแบบออนไลน์ผ่านการ Live Streaming และ Facebook FanPage เป็นจำนวนมาก โดยมียอดสะสมตั้งแต่การ Live Streaming จนถึงการรับชมย้อนหลัง
2. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ ในปีนี้มีการจัด Theme ในการนำเสนอแต่ละวัน ที่แตกต่างหลากหลาย รวมทั้งมีการสื่อสารให้ผู้ชมแต่ละกลุ่ม สามารถที่จะเลือกเข้าชมในกิจกรรมที่สนใจ เพื่อขยายมุมมองและความเข้าใจทางด้านดนตรีให้กับผู้เข้าชมได้ตามแนวคิดของโครงการฯ เป็นผลให้จำนวนผู้เข้ารับบริการมีจำนวนที่สูงกว่าค่าเป้าหมายที่วางไว้

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการ โครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมด้านดนตรีคลาสสิก (Musique de la Vie)

ผลการดำเนินงาน

1.1 การแสดงดนตรีครั้งที่ 1 “Duo Recital” โดยอาจารย์สิทธิชัย เพ็งเจริญ โดยจัดการแสดงในวันที่ 17 มีนาคม 2566 ณ ห้องสังคีตวัฒนา การแสดงดังกล่าวได้รับเกียรติจาก ศิลปินรับเชิญ Prof. Rolf-Dieter Arens นักเปียโนจากสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี มาบรรเลงร่วมกับอาจารย์สิทธิชัย เพ็งเจริญ อาจารย์ประจำสำนักวิชาดุริยางคศาสตร์

1.2 การแสดงดนตรีครั้งที่ 2 “Music for Life, Keyboard Concertos” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพงศ์ ทองสว่าง โดยจัดการแสดงในวันที่ 30 มีนาคม 2566 ณ ห้องสังคีตวัฒนา การแสดงดังกล่าวบรรเลงโดย ผศ.ดร.ชัยพงศ์ ทองสว่าง (ฮาร์ปซิคอร์ด) Prof. Wolfgang Glemser (เปียโน) และ ดร.กฤษณ์ นิรมิตธรรม (เปียโน-วาทยกร) ร่วมกับวงอิมมานูเอลออร์เคสตรา (Immanuel Orchestra) จากชุมชนคลองเตย

1.3 การแสดงดนตรีครั้งที่ 3 “Connecting Bridge” โดยอาจารย์ ดร.พงษ์เทพ จิตดวงเปรม โดยจัดการแสดงในวันที่ 21 มิถุนายน 2566 ณ บริเวณลานใต้สะพานพระราม 8 มีผู้เข้าร่วมแสดงจากหลายภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นศิลปินนักดนตรี อาจารย์ ศิษย์เก่า นักศึกษาปัจจุบัน รวมไปถึงการออกแบบให้ผู้ชมสามารถมีส่วนร่วมในการแสดงได้ นอกจากนี้ยังมีการประสานงานร่วมกับหน่วยงานและชุมชนในพื้นที่ข้างเคียง เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการทำงานดนตรีเพื่อสังคมของสถาบันฯ อีกด้วย

1.4 การแสดงดนตรีครั้งที่ 4 Woodwind “Chamber Music” Weekend โดยอาจารย์ ดร.คมสัน ดิลกคุณานันท์ โดยได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการและการแสดงในวันที่ 23 กรกฎาคม 2566 ณ สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

1.5 การแสดงดนตรีครั้งที่ 5 Romantic Reflections: Violin and Piano Masterpieces โดยอาจารย์สิทธิชัย เพ็งเจริญ ในวันที่ 9 สิงหาคม 2566 ณ ห้องสังคีตวัฒนา สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

ผลผลิต จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน 5,526 คน

2. โครงการ โครงการศูนย์ต้นแบบการศึกษาเรียนรู้ดนตรีตลอดชีวิต

ผลการดำเนินงาน

2.1 Music Makes Changes Buddy Workshop ระหว่างวันที่ 26 - 27 กุมภาพันธ์ 2566 ณ สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา โดยเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการให้กลุ่มที่ปรึกษา (Buddy) ได้ทำความรู้จักเครื่องมือ Design Thinking และทักษะผู้ช่วยอำนวยความสะดวกการเรียนรู้ (Learning Facilitator) วางแผนทดลองลงชุมชนบริเวณใกล้สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา เพื่อเข้าใจชุมชนมากขึ้น และวางแผนการทำงานสนับสนุนสมาชิก Music Makes Changes (Mentoring Plan) โดยมีกระบวนการผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบการเรียนรู้จากทีม Black box มาเป็นวิทยากรในการอบรมเชิงปฏิบัติการ

2.2 Music Makes Changes Workshop ระหว่างวันที่ 20-24 มีนาคม 2566 ณ สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา โดยเป็นการเปิดพื้นที่ให้กลุ่มที่ปรึกษา (Buddy) และสมาชิก Music Makes Changes มาร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อต่อยอดองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับบูรณาการการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางด้านดนตรีและการออกแบบกิจกรรมเพื่อให้สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย

1. กิจกรรม “เล่าเล่นๆ ให้เป็นเรื่อง” กิจกรรมที่มุ่งเน้นการพัฒนาผู้เข้าร่วมกิจกรรมผ่านการอ่าน และการจินตนาการถึงเสียง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการผลิตสื่อนิทานเสียง ในรูปแบบของ podcast วันที่ 25 พ.ศ. 2566 / 10 และ 17 มิ.ย. 2566 ณ สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

2. กิจกรรม “อ่านเปิดโลก เปิดโลกการอ่าน” กิจกรรมพัฒนาทักษะด้านการอ่านและการเขียนผ่านกระบวนการละคร ดนตรี และกิจกรรมอื่น ๆ ให้กับนักเรียนชั้น ป.2 - ม.2 ในชุมชนบ้านครัวเหนือ โดยมีการจัดการแสดงละคร และการจัดการแสดงนิทรรศการกระบวนการทำงาน วันที่ 2 กรกฎาคม 2566 ณ GalileOasis ราชเทวี กทม.

3. กิจกรรม “เล่าเล่น ๆ ให้เป็นเรื่อง (Crafting Stories Through Play and Sound Design)” นำเสนอการอบรมเชิงปฏิบัติการร่วมกับศิลปะการแสดงและการออกแบบเสียงประกอบนิทาน โดยเปิดให้เด็ก ๆ ที่สนใจ มาร่วมสร้างสรรค์นิทาน และเสียงดนตรีรวมไปถึงการสร้างเสียงจากวัสดุรอบตัวร่วมกัน ในระหว่างเดือนกรกฎาคม และจัดแสดงในเดือนสิงหาคม 2566

4. กิจกรรม “The Sound of Chakra Healing Cards” กิจกรรมดังกล่าวเป็นการผสมผสานแนวคิดระหว่างการทำบำบัดจิตใจและการ์ด โดยการ์ดดังกล่าวออกแบบให้มีแนวคิดเกี่ยวกับการไหลของพลังงานจักระในร่างกาย ซึ่งมีทั้งหมด 7 จุดด้วยกัน คือ จักรเมรุวัธา จักรสวาธิชฐาน จักรมณีปุระ จักรอนหตะ จักรวิสุทตะ จักรอัจนะ และจักรสหัสราระ จักรทั้ง 7 นี้ได้จัดเรียงตามลำดับเสียงดนตรี โดยเปิดให้นักเรียนสร้างเสียงดนตรีจากการเปิดการ์ดที่มีความหมายที่แตกต่างกัน เพื่อหาวิธีในการสร้างเสียงและปรับเสียงให้เข้ากันอย่างกลมกลืนผ่านการฟังและการแสดงดนตรี โดยมีการพัฒนากิจกรรมในระหว่างเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม และจัดแสดงงานในเดือนกันยายน 2566

5. กิจกรรม “วัยเหงา วัยเก่า (Why Lonely, Old-Timers?)” มุ่งเน้นในการสร้างพื้นที่และกิจกรรมให้สอดคล้องกับสังคมสูงวัย ชวนรำลึกถึงช่วงเวลาเก่า ๆ ผ่านบทประพันธ์ร่วมสมัย และการบทสนทนาพร้อมกัน ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งการฟังเพลง เล่นดนตรี รวมไปถึงการตกแต่งกระเป๋า ประกอบกับกิจกรรมดนตรีอื่น ๆ ในเดือนสิงหาคม 2566

6. กิจกรรม “ลำธาร (Lam-than)” สะท้อนความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติผ่านดนตรีร่วมสมัย “ลำธาร” เป็นคำไทย แปลว่า “กระแส” ที่ทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้คำนึงถึงสายน้ำ ผ่านมิติของเสียง และทดลองสร้างดนตรีจากลำธารเพื่อนำมาถึงความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ ในขณะเดียวกันก็ส่งเสริมปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักเรียน ครู และผู้ปกครองที่เข้าร่วมด้วยในบทประพันธ์ In(side) Me, Be(side) You ถูกสร้างสรรค์ในประสบการณ์ครั้งนี้ โดยได้มีการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในเดือนกรกฎาคม และได้เผยแพร่ในเดือนสิงหาคม 2566

7. กิจกรรม “เสียงของใคร (Whose Sound)” สร้างสรรค์โดย อนุสรณ์ เขียวรงค์ กิจกรรมดังกล่าวสร้างพื้นที่การเรียนรู้สำหรับเด็กอายุ 3-5 ปี และเด็กชั้นประถมศึกษาให้เข้าใจดนตรีมากยิ่งขึ้นผ่านอุปกรณ์ที่สามารถหาได้จากรอบตัว ในช่วงเดือนสิงหาคม 2566

8. กิจกรรม “อ่านเปิดโลก เปิดโลกการอ่าน (Reading, Learning World)” มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านและการเขียนของเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่อาศัยอยู่ในชุมชนบ้านครัวเหนือ โดยใช้การใช้ละคร ดนตรี และกิจกรรมอื่น ๆ มีการนำเสนอผลงานโครงการประกอบการด้วยการแสดงและนิทรรศการต่อชุมชน ในเดือนกรกฎาคม 2566

9. กิจกรรม “KonNext” ออกแบบแอปพลิเคชันที่ให้ผู้คนได้ยินเสียงของกันและกันและรับรู้อารมณ์ผ่านสีสัน โดยใช้ดนตรีเป็นเครื่องมือในการผลิตเสียงและสร้างสรรค์งานศิลปะผ่านสีต่าง ๆ ที่มาจากเสียงที่แสดง เพื่อให้การสร้างศิลปะเป็นการสื่อสารกันผ่านเสียงในรูปแบบต่าง ๆ โดยได้มีการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการในเดือนกรกฎาคม และได้เผยแพร่ในเดือนสิงหาคม 2566

10. กิจกรรม “Melody and Friends Showcase” เป็นการออกแบบหนังสือเด็กสำหรับครอบครัวเพื่อช่วยกระชับสายสัมพันธ์และความสัมพันธ์ร่วมกับการรับรู้เนื้อหาทางด้านดนตรีผ่านการอ่าน เพื่อให้องค์ความรู้ทางด้านดนตรี

สามารถเข้าถึงผู้คน และเด็กเล็กได้ง่ายขึ้น ผ่านตัวละครต่าง ๆ โดยดำเนินการพัฒนาบทในเดือนกรกฎาคม และได้เผยแพร่ในเดือนสิงหาคม 2566

11. กิจกรรม "เครือข่ายเพื่อการขับเคลื่อนนโยบายด้านดนตรีและศิลปะการแสดง" การประชุมเพื่อหารือแนวทางการขับเคลื่อนนโยบายด้านดนตรีและศิลปะการแสดง ร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ สมาคมวงดุริยางค์เครื่องลมเยาวชนไทย, กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม และองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (Thai PBS) และภาคส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมกัน ในวันที่ 4 กรกฎาคม 2566 ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (Thai PBS) และวันที่ 22 สิงหาคม 2566 ณ สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

12. กิจกรรมการนำเสนอผลงานการแสดงผสมผสานของกิจกรรมต่าง ๆ ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ เทิดพระเกียรติ เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี วันประสูติสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณีวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. 2566 Princess Galyani Vadhana Institute of Music International Symposium 2023 ในวันที่ 25 สิงหาคม 2566 เพื่อนำเสนอกระบวนการและผลลัพธ์ของทางโครงการแก่สาธารณชน

ผลผลิต จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน 896 คน

3. โครงการ โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติเทิดพระเกียรติ เนื่องในวาระครบรอบ 100 ปี วันประสูติสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณีวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ พ.ศ. 2566

ผลการดำเนินงาน

3.1 โครงการการจัดประชุมวิชาการนานาชาติฯ จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 23 - 26 สิงหาคม 2566 โดยมีกิจกรรมการนำเสนอผลงาน ได้แก่ 25 Talks, 4 Paper presentation sessions, 2 panel discussions และการแสดงคอนเสิร์ต 10 ชั่วโมง ตั้งแต่ 13:00 - 23:00 น. จาก Theme ทั้ง 10 ปีของงานประชุมวิชาการ PGVIS ผ่านเสียงของการแสดงดนตรีหลากหลาย Genres ต่าง Generations และ Genders ให้สมกับ Theme - Accessibility, Sustainability and the Woman

ผลผลิต จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 6,064 คน

4. โครงการ โครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมด้านดนตรีไทยและดนตรีเอเชีย Musique de la Terre

ผลการดำเนินงาน

4.1 โครงการบริการวิชาการเพื่อสังคมด้านดนตรีไทยและดนตรีเอเชีย (Musique de la Terre) ได้ดำเนินการจัดการแสดงดนตรีจากวัฒนธรรมอื่นหลากหลายรูปแบบ โดยการตีความจากนักดนตรีไทยและนักดนตรีต่างประเทศร่วมกัน โดยได้มีจัดการซ้อมและการแสดงในระหว่างวันที่ 20 - 26 สิงหาคม 2566 เพื่อให้ผู้ฟังได้รับเสียงและประสบการณ์ดนตรีจากวัฒนธรรมที่แตกต่างรวมถึงการสร้างเครือข่ายร่วมกันระหว่างนักศึกษาสถาบันฯ และนักศึกษาต่างประเทศในการแสดงดนตรีร่วมกัน

ผลผลิต จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 1,713 คน

5. โครงการ โครงการจัดตั้งหน่วยบริการวิชาการด้านดนตรี (หน่วยวิสาทกิจบริการด้านดนตรีแก่บุคคลทั่วไป)

ผลการดำเนินงาน

5.1 PGVIM Weekend School : จัดตั้งขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้เยาวชน และบุคคลทั่วไปที่สนใจใช้เวลาว่างในการพัฒนาตนเองด้านดนตรี เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนนักศึกษาได้มีพื้นที่ในการแสดงความสามารถ อีกทั้งยังเป็นการประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวให้เป็นที่รู้จักแก่สาธารณชน

5.2 งานบริการวิชาการด้านดนตรีแก่หน่วยงานภายนอก

กิจกรรมที่ 1 เสาร์สนามไชย ณ มิวเซียมสยาม จำนวน 2 ครั้ง ในวันที่ 1 ตุลาคม 2565 โดยวง Ensemble Laboratory และวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 บรรเลงโดยวง String Quartet

กิจกรรมที่ 2 งานครบรอบ 10 ปี การก่อตั้งศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย ณ กรุงเทพฯ วันศุกร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2565 ณ ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย ณ กรุงเทพฯ ห้วยขวาง บรรเลงโดยวง String Quartet

กิจกรรมที่ 3 การบันทึกเสียงเครื่องดนตรีไทย งาน Mawf Project (TikTok) ดำเนินการระหว่างเดือน ตุลาคม - ธันวาคม 2565 ณ สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา

กิจกรรมที่ 4 งานบริการวิชาการร่วมกับธนาคารแห่งประเทศไทย ระหว่างวันที่ 14-18 ธันวาคม 2565 ณ ศูนย์การเรียนรู้ ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) จัดแสดงการบรรเลงเพลงลูกทุ่ง โดย วง Brass Ensemble จำนวน 19 คน ร่วมกับพนักงานธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) นักเรียนจากโรงเรียนวัดอินทรวีหาร และโรงเรียนวัดสังเวช

กิจกรรมที่ 5 กิจกรรม Unfolding Bangkok : Hidden Temple ระหว่างวันที่ 24-25 ธันวาคม 2565 ณ วัดพระยาศิริโอยสวรรค์ บรรเลงโดยวง วง Ensemble Laboratory และวง Brass Quintet ร่วมกับนักเรียนจากโรงเรียนวัดพระยาศิริโอยสวรรค์

กิจกรรมที่ 6 งานเทศกาลงานออกแบบกรุงเทพ ย่านพระนคร 2023 "มิตรบำรุงเมือง" วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ชุมชนบ้านบาตร บรรเลงโดยวงดนตรีร่วมสมัย

กิจกรรมที่ 7 งานเทศกาลงานออกแบบกรุงเทพ ย่านพระนคร 2023 "มิตรบำรุงเมือง" วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 ณ โบราณสถานสำนักงานประปาแมนศรี บรรเลงโดยวงดนตรีร่วมสมัย

กิจกรรมที่ 8 การประชุมวิชาการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เสียงที่คนอื่นไม่ได้ยิน : ประชากรเฉพาะ ครั้งที่ 2 "2nd Voice of the Voiceless: the vulnerable populations" ...ก้าวสู่สุขภาวะที่เป็นธรรม รับผิดชอบต่อเสียงอย่างเท่าเทียม" วันที่ 21-23 กุมภาพันธ์ 2566 ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี

กิจกรรมที่ 9 UK Alumni Grand Reunion and Launch of Alumni UK Global Platform วันที่ 17 มีนาคม 2566 ณ The British Club Bangkok

กิจกรรมที่ 10 Unfolding Bangkok : Living Old Building ณ สถานีรถไฟหัวลำโพง วันที่ 19 มีนาคม 2566 ณ สถานีรถไฟหัวลำโพง บรรเลงโดย นักศึกษาวิชา Contextual Study ชั้นปีที่ 2 จำนวน 20 คน

กิจกรรมที่ 11 Unfolding Bangkok : Living Old Building ณ สถานีรถไฟหัวลำโพง (ครั้งที่ 2) วันที่ 22 มีนาคม 2566 ณ สถานีรถไฟหัวลำโพง บรรเลงโดย วง Brass and Percussion จำนวน 11 คน

กิจกรรมที่ 12 งานมหกรรมทุนทางวัฒนธรรมพื้นใจเมืองภาคกลาง : จากงานวิจัยสู่การพัฒนาพื้นที่ วันที่ 31 มีนาคม 2566 ณ ชุมชนเลื่อนฤทธิ์ เขาวราช

กิจกรรมที่ 13 ได้ดำเนินการให้บริการด้านดนตรี จำนวน 1 งาน คือกิจกรรมการแสดง MUSIC@TCDC เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2566 ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ ชั้น 5 โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC)

กิจกรรมที่ 14 โครงการส่งเสริมกีฬาเพื่อสุขภาพในสถาบันอุดมศึกษาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา เขตภูมิภาคกลาง กรุงเทพมหานคร วันที่ 30 กันยายน 2566 ณ สนามอินทรีจันทร์สถิตย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน บรรเลงโดยวง Brass Quintet

ผลผลิต จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 2,773 คน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	250.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	752.78

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนานำไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 270 รายการ ประเมินเป็นเงิน 752.78 ล้านบาท เช่น

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	เครื่องผลิตรีดิวซ์กราฟีนออกไซด์ระดับอุตสาหกรรม	อนุญาตให้ใช้สิทธิ/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	7.0000	-	-
2	ระบบฝังตัวและการออกแบบร่วม Embedded system and co-design	อนุญาตให้ใช้สิทธิ/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	0.0012	-	-
3	Industrial Environmental Management การจัดการสิ่งแวดล้อมในภาคอุตสาหกรรม	อนุญาตให้ใช้สิทธิ/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	0.0010	-	-
4	เทคโนโลยีการสื่อสารไร้สาย Wireless Communication Technologies	อนุญาตให้ใช้สิทธิ/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	0.0010	-	-
5	หลักการสื่อสาร Principles of Communications	อนุญาตให้ใช้สิทธิ/ถ่ายทอดเทคโนโลยี	0.0004	-	-
6	โครงการการศึกษาและวิเคราะห์สภาพัฒนาการมองค์กร	งานบริการวิชาการ จ้างที่ปรึกษา	3.2500	-	-
7	โครงการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนในภาคความร้อน	งานบริการวิชาการ จ้างที่ปรึกษา	7.3670	-	-
8	โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนการบังคับใช้เกณฑ์มาตรฐานอาคารพลังงาน (Building Energy Code : BEC) เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน	งานบริการวิชาการ จ้างค้นคว้าวิจัย	4.7360	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
9	โครงการการจัดทำแนวทางและจัดทำบัญชีการเงินเชิงพาณิชย์และสังคมของ กทท. ระยะ 2	งานบริการวิชาการ จ้างที่ปรึกษา	3.0000	-	-
10	โครงการขับเคลื่อนแผนสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ กิจกรรมที่ 3 ประเมินผลแผนสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2562-2565)	งานบริการวิชาการ จ้างที่ปรึกษา	0.7651	-	-
11	โครงการจัดแปลงนาสาธิตขนาดใหญ่ เรื่อง การศึกษาและเผยแพร่ความรู้การวิเคราะห์ดินเพื่อการจัดการธาตุอาหารและการปรับปรุงดินในพื้นที่ปลูกข้าว อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา	งานบริการวิชาการ จ้างที่ปรึกษา	0.1309	-	-
12	ดำเนินงานเป็นที่ปรึกษาเครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ TED Fellow โครงการ CUPER: แก้วน้ำอัจฉริยะ	งานบริการวิชาการ จ้างที่ปรึกษา	0.0150	-	-
13	ดำเนินงานเป็นที่ปรึกษา เครือข่ายร่วมพัฒนาผู้ประกอบการ TED Fellow โครงการ Workedly: แพลตฟอร์ม Online HR Assessment	งานบริการวิชาการ จ้างที่ปรึกษา	0.0150	-	-
14	โครงการจ้างออกแบบโครงสร้างและพัฒนาระบบสำหรับเช่าการใช้งานบนแพลตฟอร์ม CiRA Core	งานบริการวิชาการ จ้างค้นคว้าวิจัย	0.2000	-	-
15	โครงการ KMITL - บจ. ซีเจ ฟิฟทีน ตลาดคุณยิ้ม (อุดมสุข) ร่วมพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต	งานบริการวิชาการ จ้างค้นคว้าวิจัย	0.6160	-	-

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการให้บริการวิชาการของสถาบัน ได้แก่ ด้านความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญของบุคลากรมีความพร้อมในการให้บริการวิชาการ ด้านความพร้อมของเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านหลักสูตร/โครงการบริการวิชาการมีการให้บริการที่มีความเหมาะสมและหลากหลายเป็นที่ต้องการของสังคม ด้านการบริหารจัดการและด้านการเงินที่อำนวยความสะดวกต่อการให้บริการทางวิชาการ

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	10	20
ผลการดำเนินงาน	-	-	14	76

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 86 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ตำบลตลิ่งชัน อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของ สถาบันอุดมศึกษา	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
2	ตำบลสนามคลี อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	เป็นประโยชน์ต่อภาคสังคม ชุมชนและประเทศ	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
3	ตำบลสระแก้ว อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของ สถาบันอุดมศึกษา	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
4	ตำบลเขาดิน อำเภอเดิมบางนาง บวช จังหวัดสุพรรณบุรี	ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการใน ระดับพื้นที่เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และให้บัณฑิตได้ทำภารกิจใช้องค์ความรู้ วิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
5	ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการใน ระดับพื้นที่เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และให้บัณฑิตได้ทำภารกิจใช้องค์ความรู้ วิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
6	ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอเดิม บางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี	ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการใน ระดับพื้นที่เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และให้บัณฑิตได้ทำภารกิจใช้องค์ความรู้ วิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
7	ตำบลดอนมะสังข์ อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	เป็นประโยชน์ต่อภาคสังคม ชุมชนและประเทศ	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
8	ตำบลสนามชัย อำเภอเมือง สุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของ สถาบันอุดมศึกษา	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
9	ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร	เป็นประโยชน์ต่อภาคสังคม ชุมชนและประเทศ	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
10	ตำบลวัดยม อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เป็นประโยชน์ต่อภาคสังคม ชุมชนและประเทศ	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
11	ตำบลสะพานไทย อำเภอบาง บาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของ สถาบันอุดมศึกษา	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
12	ตำบลกุฎี อำเภอผักไห่ จังหวัด พระนครศรีอยุธยา	ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการใน ระดับพื้นที่เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และให้บัณฑิตได้ทำภารกิจใช้องค์ความรู้ วิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
13	ตำบลจักราช อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	เป็นประโยชน์ต่อภาคสังคม ชุมชนและประเทศ	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
14	ตำบลดอนลาน อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	นำองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของ สถาบันอุดมศึกษา	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
15	ตำบลตาลาน อำเภอฝักไหม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ไปขับเคลื่อนทั้งในภาคการผลิตและบริการใน ระดับพื้นที่เพื่อให้เกิดการฟื้นตัวของเศรษฐกิจ และให้บัณฑิตได้ทำภารกิจใช้องค์ความรู้ วิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่	ก่อให้เกิดการจ้างงาน พร้อมทั้ง เกิดการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

สจล. เป็นหน่วยงานภายใต้กระทรวง อว. โดยได้รับเงินงบประมาณจาก สป.อว. เพื่อดำเนินโครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	95.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	95.44

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 95.44 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	กิจกรรมประกาศเจตนารมณ์ นโยบาย No Gift Policy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2566 https://shorturl.asia/WdY2J https://youtu.be/r9bGej-x Ug	สถาบันมีการจัดกิจกรรมเมื่อวันที่ 25 ม.ค. 2566 โดยมีผู้บริหาร บุคลากรเข้าร่วม จำนวน 72 คน เพื่อเป็นการปลูกจิตสำนึก และสร้างวัฒนธรรมสุจริตให้เกิดขึ้นในองค์กร
2.	พิธีมอบโล่เกียรติยศและเกียรติบัตร KMITL - ITA AWARD 2022	สถาบันจัดกิจกรรมเพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติหน่วยงานที่มีการดำเนินงานด้าน ITA ที่โดดเด่น อยู่ในระดับ AA
2.	จัดอบรม เรื่อง แนวทางการปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ตาม พ.ร.บ. และระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ให้กับบุคลากรของสถาบัน https://shorturl.asia/uhFPj	สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล จัดอบรมเพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนทราบแนวทางการปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ตาม พ.ร.บ. และระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อไปใช้ในการปฏิบัติงาน
3.	จัดอบรม เรื่อง การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมภายใน คุณธรรม จริยธรรม และกฎหมาย ให้กับบุคลากรของสถาบัน https://audit.kmitl.ac.th/2135/	สำนักงานสภาสถาบัน (งานตรวจสอบ) ได้จัดอบรม เพื่อเสริมสร้าง ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับบทบาท อำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ทางกฎหมาย และระเบียบ

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
		ต่างๆ ให้ผู้ปฏิบัติงานสายสนับสนุนวิชาการได้ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้อง
4.	การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะของหน่วยงานผ่านหน้าเว็บไซต์ https://ita.kmitl.ac.th/ https://shorturl.asia/PQSob	สถาบัน/ส่วนงานวิชาการ มีการเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะของหน่วยงานผ่านหน้าเว็บไซต์ เพื่อเป็นการสร้างการรับรู้ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรับทราบ
5.	อบรม เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงานด้านการเงินการคลัง https://shorturl.asia/RF5my	สถาบันจัดอบรม เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานด้านการเงินและบัญชี และผู้เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานด้านงบประมาณในการโอนค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ระหว่างหน่วยงานภายในสถาบัน รวมทั้งขั้นตอน และวิธีปฏิบัติงาน อย่างถูกต้อง และสามารถนำไปปรับใช้ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. สถาบัน/ส่วนงานวิชาการ/สำนัก มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมไปยังกลุ่มเป้าหมายผ่านหลายช่องทาง
2. ส่วนงานวิชาการ/สำนัก ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	800	900	900	900
ผลการดำเนินงาน	1,442	929	3,892	2,060

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning จำนวน 8,323 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	ตุลาคม 2565	กิจกรรม หลักสูตรฝึกอบรมแบบสะสมหน่วยกิต	นักศึกษา/บุคคลทั่วไป	138
2	พฤศจิกายน 2565	กิจกรรม หลักสูตรฝึกอบรมแบบสะสมหน่วยกิต	นักศึกษา/บุคคลทั่วไป	114
3	ธันวาคม 2565	กิจกรรม หลักสูตรฝึกอบรมแบบสะสมหน่วยกิต	นักศึกษา/บุคคลทั่วไป	114

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
4	26 ตุลาคม – 8 ธันวาคม 2565	โครงการ “อบรมหลักสูตรระยะสั้น มหาวิทยาลัยเด็กเล็ก (Kids University : Pre program)	บุตรหลานของอาจารย์และบุคลากรของสถาบันฯ และเยาวชนภายนอกสถาบันฯ	27
5	1 พฤศจิกายน 2565	กิจกรรมศึกษาดูงานระบบและการบริหารจัดการห้องสมุด	บุคลากรสำนักบริการการศึกษาและบรรณสาร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	34
6	11 พฤศจิกายน 2565	กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เรื่อง KMITL Active Aging Day	อาจารย์ บุคลากรภายในสถาบันฯ และผู้สนใจภายนอกสถาบันฯ	140
7	22 พฤศจิกายน 2565	กิจกรรมศึกษาดูงานสำนักหอสมุดกลาง และศูนย์ KMITL Lifelong Learning Center: KLLC	ครูและนักเรียน โรงเรียนสาธิตนานาชาติพระจอมเกล้า	15
8	27-29 เมษายน 2566	KMITL Innovation Expo 2023	นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย นักศึกษา	3021
9	27-28 พฤษภาคม 2566	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ วัดประยงค์กิตติวนาราม หนองจอก กรุงเทพฯ	นักศึกษา อาจารย์ของสถาบันฯ และผู้สนใจภายนอก	
10	3,4,5,17,24 มิถุนายน 2566	โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ (Non Degree) ในหลักสูตร "หลักสูตรกลยุทธ์การออกแบบ เพื่อปลุกธุรกิจรีเทลและ SME หลังโควิด โดยการใชหลักการออกแบบเพื่อทุกคน (Universal Design)"	บุคคลภายนอกผู้สนใจทั่วไป	40

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน:

1. มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรม/หลักสูตรไปยังกลุ่มเป้าหมายผ่านหลายช่องทาง ได้แก่ e-Mail, Facebook, Twitter, Instagram, Line@
2. กิจกรรม/หลักสูตรตรงตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย
3. มีการออกไปเชิญชวนให้กลุ่มเป้าหมายเข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของสำนักเพิ่มมากขึ้น
4. มีการออกไปทำกิจกรรมในพื้นที่ของกลุ่มเป้าหมายเพื่อสะดวกในการเข้าร่วมกิจกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	0.10	0.20	0.30	0.60
ผลการดำเนินงาน	0.50	0.27	0.27	0.20

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 2 รายการ ประเมินเป็นเงิน 1.24 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	โครงการประสิทธิภาพการใช้ผลิตภัณฑ์ FDG เพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยของผู้ประกอบการ ไร่ อ้อย ในพื้นที่ จ. กำแพงเพชร (งานวิจัย ร่วมกับ บ.เอฟ ดี กรีน ประเทศไทย จำกัด)	เพิ่มผลผลิตพืชอ้อยของผู้ประกอบการและเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ	0.59	-	-
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาหมักคอมบูชาเสริมสารสกัดจากกากร้าข้าวมะลินิลสุรินทร์	เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์และจำหน่าย	0.65	-	-

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. เกษตรกรเจ้าของไร่อ้อยเป็นเกษตรกรที่มีแนวคิดการเกษตรเชิงสมัยใหม่ จึงพร้อมให้ความร่วมมือกับโครงการวิจัยเป็นอย่างดี
2. บริษัท F.D. Green ซึ่งผู้เป็นผู้สนับสนุนวิจัยโครงการให้การสนับสนุนเครื่องมือวิจัย และบุคลากรให้เข้ามาช่วยร่วมวิจัยเป็นอย่างดี
3. ทางมหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนในบุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา ให้มีโอกาสดำเนินงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก
4. วิสาหกิจชุมชนมีความพร้อมทั้งสถานที่ อาคารผลิตและบุคลากรที่รองรับการถ่ายทอดองค์ความรู้และขยายผลเป็นอย่างดี
5. ผู้ประกอบการมีความสามารถในการตลาดสินค้าอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ จึงทำให้สินค้าเป็นที่ต้องการของตลาด
6. บริษัท ขวัญดาว โปรีเจ็ค จำกัด ซึ่งผู้เป็นผู้สนับสนุนวิจัยโครงการให้การสนับสนุนงบประมาณ และบุคลากรให้เข้ามาช่วยร่วมวิจัยเป็นอย่างดี
7. ทางมหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนในบุคลากร อาจารย์ และนักศึกษา ให้มีโอกาสดำเนินงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอก

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. การลดลงของจำนวนนักศึกษา ส่งผลให้ผู้ช่วยนักวิจัยมีเพียงพอต่อการดำเนินงาน

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	5	5	5	5
ผลการดำเนินงาน	19	-	-	13

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 32 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ตำบลคลองลานพัฒนา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน กรณีศึกษาเก้าอี้ไม้ไผ่และหวายกลุ่มชาติพันธุ์	1. เกิดกระแสการท่องเที่ยวคลองลานเพิ่มขึ้น 2. ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการยกระดับ 3. มีแหล่งจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในชุมชน 4. ลดต้นทุนการผลิต 5. ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
2	ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก	องค์ความรู้ “รูปแบบผลิตภัณฑ์กระเป๋าจากผ้าฝ้ายแกมไหม และการสร้างตราสินค้า บนฐานเครือข่ายการผลิตรูปแบบ BCG	
3	ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก	องค์ความรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากถั่วและเปลือกแมคคาเดเมีย	
4	ตำบลไตรตรึงษ์ อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	องค์ความรู้การทำฉลากอาหารให้ถูกต้องและการผลิตอาหารให้ถูกสุขลักษณะ	
5	ตำบลหนองไม้กอง อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร	องค์ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมเปรี้ยวจากข้าวมะลิชนิดสุรินทร์เพาะงอกเสริมจุลินทรีย์โพรไบโอติก	
6	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรกล้วยไข่ ตำบลท่าพุทรา บ้านท้องคั่ง หมู่ที่ 7 ตำบลท่าพุทรา อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร	1. ผลักดันให้เกิดการปรับปรุงสถานที่ผลิตให้ได้มาตรฐานเพื่อขอรับรองมาตรฐาน 2. ยกระดับผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การดำเนินงานปี 2565 ให้ได้รับมาตรฐาน อย. อย่างน้อยจำนวน 2 ผลิตภัณฑ์	
7	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านแม่จะร่าน้ำปู ตำบลแม่จะร่าน อำเภอแม่ระมาด จังหวัดตาก	1. การพัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิตน้ำปูให้ได้มาตรฐาน ตามหลัก อย. และ GMP ทั้ง 6 ด้าน 2. พัฒนาและออกแบบเครื่องบดปูที่มีความปลอดภัยทางอาหารและสามารถเพิ่มกำลังการผลิตของกลุ่มได้ 3. นวัตกรรมตู้แบบผสมผสานทำงานระหว่างพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับฮีตเตอร์ที่เหมาะสมกับช่วงเวลา TOU	

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
8	บ้านคลองตัน ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	การพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์ที่มีการเพิ่มพัฒนาผลิตภัณฑ์มากขึ้น คือ อโรมาคริมหญ้าเอ็นยีต และน้ำหอมสมุนไพรกลิ่นดอกสายน้ำผึ้ง	
9	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหารบ้าน ลานทองน้อย ตำบลวังควง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร	สร้างนวัตกรรมเครื่องตัดกระยาสารท เพื่อให้ได้ชิ้นที่เท่ากัน ลดระยะเวลาในการตัดกระยาสารท - ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการหมักน้ำไชร์ปกล้วยไข่ซึ่งจะนำมาทดแทนน้ำตาลปีบ	
10	กลุ่มหัตถกรรมเครื่องเงินชาวเขาบ้านคลองเตย หมู่ที่ 9 ตำบลคลองลานพัฒนา อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องเงินชาวเขาสู่ระบบมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) และ พัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องเงินชาวเขาสู่ระบบส่งเสริมการตลาด OTOP 5 ดาว	

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. ความร่วมมือเครือข่ายในชุมชน เช่น อบต. เทศบาล
2. ผู้นำมีความเข้มแข็ง เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้นำกลุ่ม
3. มีงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก เช่น ธนาคารออมสิน

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	86.94

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 86.94 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	แผนธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	1.แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณของหน่วยงานมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร 2. ประชุมเพื่อจัดทำแผนธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณของหน่วยงานมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร 3. นำเสนอแผนธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณของหน่วยงานมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรต่อคณะกรรมการที่สภาแต่งตั้ง 4. เผยแพร่แผนธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณของหน่วยงานมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรไปยังบุคลากรและสาธารณชน 5. ดำเนินการตามแผนธรรมาภิบาลและจรรยาบรรณของหน่วยงานมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
2.	โครงการพัฒนามาตรการ/แนวทางการปรับปรุงพัฒนาหน่วยงานของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ในประเด็นที่มีค่าคะแนนน้อยกว่าร้อยละ 70 สู่การปฏิบัติ	1.จัดทำมาตรการ/แนวทางการปรับปรุงพัฒนาหน่วยงานของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity and Transparency Assessment : ITA)
3.	โครงการพัฒนาระบบติดตามและประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกาแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ 2566 (กิจกรรมพัฒนาระบบการประเมินผลดำเนินงานตามการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT))	1.แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐมหาวิทยาลัยราชภัฏกาแพงเพชร ประจำปีงบประมาณ 2566 2.ประชุมคณะกรรมการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใส ประจำปี 2566 เพื่อมอบหมายตัวชี้วัดและดำเนินการ 3.ดำเนินการตามการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสและเปิดเผยข้อมูลผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. มีคณะทำงานตามหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงต่อตัวชี้วัดของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสฯ
2. ได้รับความร่วมมือจากบุคลากร นักศึกษา และประชาชนทั่วไปในการตอบแบบสำรวจการประเมินฯ

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของนักศึกษาเกี่ยวกับการดำเนินงานของกิจกรรม/โครงการตามตัวชี้วัดของการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสฯ ยังมีน้อย
2. การรับรู้และรับทราบแนวทางการปฏิบัติตามเกณฑ์การประเมินในตัวชี้วัดใหม่ไม่ครอบคลุม
3. การจัดกิจกรรมยังไม่ทั่วถึงทั้งองค์กร

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	200	200	200	400
ผลการดำเนินงาน	250	-	-	145

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 467 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 65	รายวิชาวัสดุช่างอุตสาหกรรมและวัสดุท้องถิ่น รับผิดชอบโดยโปรแกรมวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (อาจารย์สุรเชษฐ์ คุ้มมี)	นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2 โรงเรียนโกสัมพินทร อ.โกสัมพินทร จ.กาแพงเพชร	35

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
2	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 65	รายวิชาการสร้างเนื้อหาและผลิตสื่อออนไลน์	อยู่ระหว่างจัดเก็บข้อมูล	32
3	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 65	รายวิชาคณิตศาสตร์และสถิติสำหรับโลจิสติกส์ <u>รับผิดชอบโดย</u> โปรแกรมวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (อาจารย์พัชรมณห์ อ่อนเขต)	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	15
4	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 65	การบริหารความสัมพันธ์ในงานโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน <u>รับผิดชอบโดย</u> โปรแกรมวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (อาจารย์ธนวิทย์ ฟองสมุทร)	วิทยาลัยเทคนิคตาก อำเภอเมือง จังหวัดตาก	23
5	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565	การออกแบบอินโฟกราฟิก <u>รับผิดชอบโดย</u> โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีธุรกิจ ดิจิทัล (ผศ.ชัยรัตน์ ชันแก้ว และ ผศ.วันชัย เพ็งวัน)	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	14
6	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565	เทคโนโลยีดิจิทัลทางการตลาด <u>รับผิดชอบโดย</u> โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีธุรกิจ ดิจิทัล (อาจารย์ศุภมาส ผกาศ และอาจารย์ ทิพย์ททัย ทองธรรมชาติ)	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	17
7	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2565	การวางแผนและวิเคราะห์ต้นทุนทางธุรกิจ <u>รับผิดชอบโดย</u> โปรแกรมวิชาการบัญชี (ผศ.นงลักษณ์ จีวีจู)	1. วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด 2. โรงเรียนสรรพรวิทยาคม 3. โรงเรียนเทศบาลเฉลิมพระ เกียรติสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 4. โรงเรียนเซนต์โยเซฟ แม่ระมาด 5. โรงเรียนพบพระวิทยาคม 6. โรงเรียนอุ้มผางวิทยาคม 7. โรงเรียนราชประชา- นุเคราะห์ 55 8. ศูนย์การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย สถาบันการจัดการปัญญา- ภิววัฒน์	21
8	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 65	รายวิชาการระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	อยู่ระหว่างการเก็บข้อมูล เพิ่มเติม	63
9	ภาคเรียนที่ 2 ปี การศึกษา 65	รายวิชาการสร้าง ไอตอลจำนวน	อยู่ระหว่างจัดเก็บข้อมูล	30

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. มหาวิทยาลัยมีโครงการสนับสนุนให้ทุกหลักสูตรจัดโครงการ/กิจกรรมในรูปแบบ Lifelong Learning โดยให้อาจารย์ที่รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรมดังกล่าวมานับรวมเป็นภาระงานได้

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. การติดต่อประสานงานกับเครือข่าย (สถานศึกษา) ค่อนข้างลำบาก
2. เครือข่าย (สถานศึกษา) ยังมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเงื่อนไขและสิ่งที่ต้องปฏิบัติหรือผลประโยชน์ที่จะได้รับจากการเข้าร่วมโครงการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	1

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตจาก 9 รายการ เป็นเงินสุทธิที่นับได้ 1 ล้านบาท ทั้งนี้ ค่าการณ่มูลค่าภายหลังการดำเนินโครงการเสร็จสิ้น 2.815 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่าที่คาดการณ์ (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การพัฒนาทักษะผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21 ของวิสาหกิจชุมชน จังหวัดชัยนาท	เพิ่มทักษะให้กับผู้ประกอบการของวิสาหกิจชุมชน ในจังหวัดชัยนาท	-	0.3512	-
2	การพัฒนาแอปพลิเคชันสนับสนุนการช่วยเหลือด้านสาธารณสุขสำหรับประชาชนผู้สูงอายุ เพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน	สนับสนุนการช่วยเหลือด้านสาธารณสุขสำหรับประชาชนผู้สูงอายุ เพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน	-	-	0.2317
3	การพัฒนาหลักสูตรชุมชน เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นตาลโตนด สำหรับชุมชนตำบลห้วยกรด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท	ส่งเสริมและพัฒนาด้านภูมิปัญญาท้องถิ่นตาลโตนดสำหรับชุมชนตำบลห้วยกรดอำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท	-	0.2000	-
4	การค้นหาแนวทางที่มีประสิทธิภาพในการจัดทำบัญชีฟาร์มเพื่อพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพการณีสึกษาชุมชนคลองตะเอนต เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร	พัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพการณีสึกษาชุมชนคลองตะเอนต เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร ในการจัดทำบัญชีฟาร์ม	0.2000	-	-
5	การพัฒนาชุดการเรียนรู้ระบบเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตประสานสรรพสิ่งอุปกรณ์ดิจิทัลขนาดย่อม	พัฒนาชุดการเรียนรู้ระบบเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตประสานสรรพสิ่งอุปกรณ์ดิจิทัลขนาดย่อม	-	-	0.2971

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่าที่คาดการณ์ (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	สำหรับการเพาะปลูกข้าวแบบเกษตรอินทรีย์	ย่อมสำหรับการเพาะปลูกข้าวแบบเกษตรอินทรีย์			
6	การใช้ประโยชน์องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นตาลโตนดเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลห้วยกรด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท	เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนตำบลห้วยกรด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท	-	0.3500	-
7	พัฒนาระบบเกษตรอัจฉริยะไฮโดรอแกนิกส์ในโรงเรือนสำหรับโคกหนองนา อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท	พัฒนาระบบเกษตรอัจฉริยะไฮโดรอแกนิกส์ในโรงเรือนสำหรับโคกหนองนา อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท	0.3700	-	-
8	การยกระดับการศึกษาด้วยนวัตกรรมส่งเสริมคุณลักษณะผู้เรียนตามหลักสูตรฐานสมรรถนะผ่านกระบวนการแบบมีส่วนร่วมของชุมชน สถานศึกษา และวิศวกรสังคมโดยมีอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง	ส่งเสริมคุณลักษณะผู้เรียนตามหลักสูตรฐานสมรรถนะผ่านกระบวนการแบบมีส่วนร่วมของชุมชน สถานศึกษา และวิศวกรสังคมโดยมีอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง	-	-	0.7500
9	โครงการพัฒนาการศึกษาด้านเศรษฐกิจพอเพียงและยกระดับรายวิชาศึกษาทั่วไป เรื่อง ศาสตร์พระราชาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุภัคตวรรษที่ 21 : ฟันฟูเศรษฐกิจฐานรากรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศวางพื้นฐานการเป็นผู้ประกอบการที่ขับเคลื่อนชุมชนนวัตกรรม	พัฒนาการศึกษาด้านเศรษฐกิจพอเพียงและยกระดับรายวิชาศึกษาทั่วไป เรื่อง ศาสตร์พระราชาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุภัคตวรรษที่ 21	0.065	-	-

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	35
ผลการดำเนินงาน	-	6	-	35

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 35 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	1.บ้านเนินขาม อำเภอนีนขาม จังหวัดชัยนาท 2. ตำบลแพรกศรีราชา อำเภอสรรบุรี จังหวัดชัยนาท 3. ตำบลกะบกเตี้ย อำเภอนีนขาม จังหวัดชัยนาท	พัฒนาคูณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก คณะวิทยาการจัดการ	1. ยกระดับเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ในท้องถิ่นด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ผ่านกระบวนการมองภาพอนาคต (FORESIGHT) 2. ส่งเสริมสนับสนุนให้คนในชุมชนสามารถบริหารจัดการชีวิตตนเองได้อย่างสมดุลและมีความเหมาะสม สามารถดำรงชีวิตตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง นำไปสู่การพึ่งพาตนเองและช่วยเหลือเกื้อกูลกันในชุมชนได้อย่างยั่งยืน ในมิติด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม
2	ชุมชนเสนานิคม 2 เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	สร้างอาชีพเสริมเพิ่มพูนรายได้ยุติมีสุขสำหรับผู้ประกอบการ ชุมชน	1. สร้างอาชีพเสริมและเพิ่มรายได้ให้แก่ชุมชน 2. ยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของสมาชิกในชุมชนให้ดียิ่งขึ้น
3	วิสาหกิจชุมชนริเซ่ฟาร์ม จ.ชัยนาท	ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน University as a Marketplace คณะวิทยาการการจัดการ	สร้างจิตสำนึกที่ดีด้านการดูแล แก่ไข รักษา สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนแก่ชุมชน สร้างการเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้เรื่อง การดำเนินชีวิตอย่างมีคุณภาพในสภาพสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพ ตามชุมชนริม 2 ฝั่งคลองแสนแสบ เขตมีนบุรี เขตหนองจอก และเขตคลองสามวา
4	มีชัยดกมาลุลอิสลาม แขวงทรายกองดินใต้ เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ	อนุรักษ์และพัฒนาแม่น้ำ คู คลองแห่งชาติ	
6	1. ชุมชนเสนาฯนิเวศน์ โครงการ 1 เขตลาดพร้าว 2. ชุมชนเคหสถานเจริญชัย จตุจักร 3. ตำบลสามง่ามท่าโบสถ์ อำเภอกันหา จังหวัดชัยนาท 4. ตำบลบ้านเข็ญ อำเภอกันหา จังหวัดชัยนาท	พัฒนาคูณภาพชีวิต และยกระดับเศรษฐกิจฐานราก คณะวิทยาศาสตร์	1. มีความรู้ทักษะการจัดการน้ำเสียและการจัดการธนาคารขยะรีไซเคิลของประชาชนในชุมชน 2. ประชาชนในชุมชนนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการอนุรักษ์แหล่งน้ำและการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน 3. ออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนเคหสถานเจริญชัยเพื่อส่งเสริมการขาย 4. มีความรู้ด้านพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพิ่มมูลค่าและการส่งเสริมการขาย

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
			5. มีความรู้ด้านการแปรรูปผักตบชวาเป็นวัสดุ บำรุงดินแก่เกษตรกรในตำบลสามง่ามท่า โบสถ์ จังหวัดชัยนาท 6. มีความรู้เรื่องการแปรรูปกระชายขาวเพื่อ เพิ่มมูลค่า

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	95.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	91.63

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 91.63 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	โครงการดำเนินงานการ ประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการ ดำเนินงานภาครัฐ ประจำปี งบประมาณ 2566	ระดับความสำเร็จของ กระบวนการดำเนินงานตาม ระบบ ประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการดำเนินงาน ภาครัฐ (ITA) มหาวิทยาลัย ราชภัฏจันทรเกษม
2	ประเมินการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของ คณบดีและรองคณบดี ประจำปีการศึกษา 2565	ผลการประเมินการบริหารงาน ของคณบดีและรองคณบดี
3	ประชุมประเมินผลการปฏิบัติราชการบุคลากรของ คณะวิทยาการจัดการ	จำนวนผู้ร้องเรียนผลการประเมิน จำนวน 0 คน
4	ประเมินการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของ คณบดีและรองคณบดี ประจำปีงบประมาณ 2566	ผลการประเมินการบริหารงาน ของคณบดีและรองคณบดี
5	โครงการพัฒนาระบบเรื่องร้องเรียนการทุจริตและ ประพฤติมิชอบให้มี ประสิทธิภาพภายใน ระยะเวลาที่กำหนด	ระดับความสำเร็จของกระบวนการดำเนินงานตามระบบการ เรื่องร้องเรียนการทุจริตและประพฤติมิชอบ มหาวิทยาลัยราช ภัฏ จันทรเกษม
6	โครงการอบรมให้ความรู้ด้านการป้องกันการทุจริต และประพฤติ มิชอบให้แก่นักศึกษา	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจ ด้านการป้องกันการทุจริตและ ประพฤติมิชอบเพิ่มขึ้น
7	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพ ผู้นำนักศึกษา ด้านการป้องกันการ ทุจริตและ ประพฤติมิชอบ	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้าน การป้องกันการทุจริตและ ประพฤติ มิชอบ

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
8	โครงการอบรมให้ความรู้ด้านการป้องกันการทุจริตและประพฤติ มิชอบให้แก่นักศึกษา	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการป้องกันการทุจริตและ ประพฤติมิชอบเพิ่มขึ้น
9	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาศักยภาพ ผู้นำนักศึกษาด้านการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ	ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วม กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการป้องกันการทุจริตและ ประพฤติ มิชอบ
10	ส่งเสริม ความรู้ด้านการป้องกัน การทุจริตและประพฤติมิชอบ	ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วม กิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านการป้องกันการทุจริตและ ประพฤติ มิชอบ
11	สอดแทรก หลักสูตรด้านทุจริต จำนวน 4 รายวิชา ได้แก่ (1) รายวิชาไทยใน โลกที่เปลี่ยนแปลง (2) รายวิชาความเป็น พลเมืองในโลกสมัยใหม่ (3) รายวิชากฎหมาย ในการดำเนินชีวิต (4) รายวิชาจริยธรรม ทางสังคมและการใช้เหตุผล	ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 – 2 ที่ลงทะเบียนเรียน ใน รายวิชาที่สอดแทรก หลักสูตรด้านทุจริต ประจำปี การศึกษา 2566
12	รณรงค์การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ ในมหาวิทยาลัยผ่านเพจของหน่วยงาน	จำนวนช่องทางการรณรงค์ 1 ช่องทาง

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	3,000
ผลการดำเนินงาน	-	2,209	-	8,073

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน รูปแบบ Lifelong Learning 10,282 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนาทักษะความรู้และความสามารถในการใช้ เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาจิตวิทยา	คณะศึกษาศาสตร์	75
2	ต.ค.65-ก.ย.66	สร้างความเข้มแข็งในการเตรียมประสบการณ์วิชาชีพ ทางจิตวิทยาเพื่อเข้าสู่การได้งานทำในพื้นที่	คณะศึกษาศาสตร์	190
3	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์	คณะศึกษาศาสตร์	287
4	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนาศักยภาพนักศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตร สาขาวิชาครู	คณะศึกษาศาสตร์	150

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	ต.ค.65-ก.ย.66	เตรียมความพร้อมในการสอบใบประกอบวิชาชีพครู รุ่น 641	คณะศึกษาศาสตร์	170
6	ต.ค.65-ก.ย.66	เตรียมความพร้อมก่อนสอบบรรจุข้าราชการครู รุ่น 641	คณะศึกษาศาสตร์	150
7	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 สำหรับ นักศึกษาคณะเกษตรและชีวภาพ	คณะเกษตรและชีวภาพ	66
8	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนานักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (TOF) และมีทักษะแห่งศตวรรษที่ 21	คณะเกษตรและชีวภาพ	518
9	ต.ค.65-ก.ย.66	ส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการแก่นักศึกษา	คณะเกษตรและชีวภาพ	52
10	ต.ค.65-ก.ย.66	ยกระดับคุณภาพการศึกษาโรงเรียนขนาดเล็ก สังกัด สพฐ. โรงเรียน ตชด และโรงเรียนกองทุนการศึกษา	คณะวิทยาศาสตร์	106
11	ต.ค.65-ก.ย.66	ยกระดับมาตรฐานสมรรถนะบัณฑิตครูสู่ความเป็นเลิศ คณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	1,084
12	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนาทักษะเฉพาะด้านวิชาการและวิชาชีพ	คณะวิทยาศาสตร์	501
13	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนาทักษะนักศึกษาที่เชื่อมโยงกับการทำงาน (WIL)	คณะวิทยาศาสตร์	1,186
14	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนานักศึกษาเพื่อเป็นบัณฑิตที่มีทักษะบัณฑิต ศตวรรษที่ 21 และคุณลักษณะ 4 ประการ	คณะวิทยาศาสตร์	1,014
15	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	697
16	ต.ค.65-ก.ย.66	การพัฒนาทักษะและสมรรถนะบัณฑิตตามความต้องการของตลาดอุตสาหกรรม	คณะวิทยาศาสตร์	30
17	ต.ค.65-ก.ย.66	ส่งเสริมสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่ดีเพื่อชุมชน	คณะวิทยาศาสตร์	80
18	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ	คณะวิทยาการจัดการ	403
19	ต.ค.65-ก.ย.66	ส่งเสริมคุณลักษณะการเป็นผู้ประกอบการบัณฑิต คณะวิทยาการจัดการ	คณะวิทยาการจัดการ	105
20	ต.ค.65-ก.ย.66	พัฒนาทักษะการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ	คณะวิทยาการจัดการ	191
21	ต.ค.65-ก.ย.66	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ	คณะวิทยาการจัดการ	1,018

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ

มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	5.0000	5.0000
ผลการดำเนินงาน	-	-	2.0000	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 2 รายการ ประเมินเป็นเงิน 2,000,000 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การพัฒนาเทคโนโลยีการแปรรูปข้าวของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนโรงสีชุมชนหนองไม้งาม	พัฒนาผลิตภัณฑ์และรูปแบบการแปรรูปข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า	1.0000	-	-
2	การพัฒนาระบบ และถ่ายทอดนวัตกรรมเทคโนโลยีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์เชิงธุรกิจแบบครบวงจรเพื่อยกระดับรายได้ของชุมชนตำบลเก่าย่ำดี อำเภอกำแพงศรี จังหวัดชัยภูมิ	เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองอินทรีย์เชิงธุรกิจแบบครบวงจรเพื่อยกระดับรายได้	-	1.0000	-

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ ออวน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	200	300	100
ผลการดำเนินงาน	-	200	300	100

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 600 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	จำนวน 200 ชุมชน จากจำนวน 16 อำเภอภายในจังหวัดชัยภูมิ ประกอบด้วย 1. ต.นาฝาย อ.เมืองชัยภูมิ 2. ต.ลุ่มลำชี อ.บ้านเขว้า 3. ต.โคกสะอาด อ.หนองบัวระเหว 4. ต.ซับใหญ่ อ.ซับใหญ่ 5. ต.กุดชุมแสง อ.หนองบัวแดง 6. ต.บ้านเป้า อ.เกษตรสมบูรณ์ 7. ต.บ้านแก้ง อ.ภูเขียว 8. ต.ส้มป่อย อ.จัตุรัส 9. ต.กะฮาด อ.เนินสง่า 10. ต.บ้านเพชร อ.บำเหน็จณรงค์ 11. ต.ห้วยยายจิว อ.เทพสถิต 12. ต.เจาทอง อ.ภักดีชุมพล 13. ต.คอนสวรรค์ อ.คอนสวรรค์ 14. ต.ท่ามะไฟหวาน อ.แก้งคร้อ 15. ต.สระพัง อ.บ้านแท่น 16. ต.คอนสาร อ.คอนสาร	ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการจัดการด้านการแปรรูปอาหารและการจัดการอาหารปลอดภัยเพื่อสร้างรายได้ที่ยั่งยืนให้แก่ชุมชน	ประชาชนได้รับความรู้ทางเทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านการจัดการด้านการแปรรูปอาหารและการจัดการอาหารปลอดภัย
2	จำนวน 10 ชุมชน ชุมชนบ้านดอน หมู่ 6 ต.บ้านเขว้า อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ	เทคโนโลยีการสร้างมูลค่าและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้	ชุมชนมีทักษะด้านการสร้างมูลค่าและจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้สำหรับสินค้าชุมชน
3	จำนวน 60 ชุมชน จากจำนวน 6 ตำบล -หมู่ 1 ตำบลท่าหินโงม -หมู่ 5 ตำบลซับสีทอง -หมู่ 1 ตำบลนาเสียว -หมู่ 4 ตำบลหนองไผ่ -หมู่ 2 ตำบลห้วยบง -หมู่ 3 ตำบลลาดใหญ่	นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนสำหรับผู้สูงอายุ	ประชาชนมีองค์ความรู้และทักษะการป้องกันตนเองด้วยนวัตกรรมเพื่อความยั่งยืนสำหรับผู้สูงอายุ
4	จำนวน 130 ชุมชน จากจำนวน 4 ตำบล - ประชาชนผู้สูงอายุ ต.บ้านขาม อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ - ประชาชนผู้สูงอายุ ต.ตำบลยางหวาย อ.คอนสวรรค์ จ.ชัยภูมิ	นวัตกรรมป้องกันความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะพลัดตกหกล้มของผู้สูงอายุ	ประชาชนมีองค์ความรู้และทักษะการป้องกันตนเองด้วยนวัตกรรมการป้องกันความเสี่ยงต่อการเกิดภาวะพลัดตกหกล้มของผู้สูงอายุ

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
	-ประชาชนผู้สูงอายุ ต.ห้วยยาง อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ -ประชาชนผู้สูงอายุ ต.บ้านแท่น อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ		
5	จำนวน 50 ชุมชน จากจำนวน 5 ตำบล ประกอบด้วย ผู้นำชุมชน/ กรรมการหมู่บ้าน/ตัวแทนประชาชน - อ.เมือง - อ.จัตุรัส - อ.คอนสวรรค์ - อ.เนินสง่า - อ.บ้านเขว้า ผู้นำชุมชน/กรรมการหมู่บ้าน/ ตัวแทนประชาชน ครั้งที่ 2 จาก - อ.ซับใหญ่ - อ.เทพสถิต - อ.หนองบัวระเหว - อ.บำเหน็จณรงค์ - อ.ภักดีชุมพล	เทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรชุมชน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	ชุมชนนำเทคโนโลยีและองค์ ความรู้ด้านการบริหารจัดการ ทรัพยากรชุมชน เพื่อการ พัฒนาที่ยั่งยืน มาประยุกต์ หรือปรับใช้ในชุมชนท้องถิ่น
6	จำนวน 50 ชุมชน จากจำนวน 6 ตำบล หมู่ 1 ตำบลท่าหินโงม หมู่ 5 ตำบลซบสีทอง หมู่ 1 ตำบลนาเสียว หมู่ 4 ตำบลหนองไผ่ หมู่ 2 ตำบลห้วยบง หมู่ 3 ตำบลลาดใหญ่	องค์ความรู้ วิถีดูแลสุขภาพ แก้ปัญหาสุขภาพ ได้ด้วยตนเอง	ประชาชนมีความรู้และ ทักษะการป้องกันตนเองด้วย กระบวนการและวิถีดูแล สุขภาพ แก้ปัญหาสุขภาพ
7	จำนวน 50 ชุมชน จำนวน 3 ชุมชน จ.ชัยภูมิ (*จำนวน วัด 1 แห่ง) -บ้านนาฝาย ต.นาฝาย อ.เมือง - บ้านห้วยชัน ต.นาฝาย อ.เมือง - บ้านด่อน ต.บ้านด่อน อ.บ้านเขว้า *วัดสมศรี บ้านเสี้ยวน้อย ต.บ้านเล่า อ.เมือง	ระหัดวัดนี้ำนวัดกรรมจากภูมิปัญญาท้องถิ่น ลุ่มน้ำลำปะทาว	ชุมชนเกิดแหล่งท่องเที่ยว เชิงนิเวศทางการเกษตร สร้างรายได้แก่ชุมชนด้าน การบริการการท่องเที่ยว และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	95
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	64.97

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 64.97 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT)	- ตอบครบตามจำนวนขั้นต่ำ จำนวน 36 คน - ผลคะแนนรวมเฉลี่ยอยู่ที่ 96.43
2	การรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) ส่วนที่ 1	- ตอบครบตามจำนวนขั้นต่ำ จำนวน 480 คน - ผลคะแนนรวมเฉลี่ยอยู่ที่ 71.11
3	การรับรู้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) ส่วนที่ 2	- ตอบครบตามจำนวนขั้นต่ำ จำนวน 86 คน - ผลคะแนนรวมเฉลี่ยอยู่ที่ 77.85
4	การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT)	- ตอบครบตามจำนวนตัวชี้วัด 43 ตัว - ผลคะแนนรวมเฉลี่ยอยู่ที่ 34.25

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

หน่วยงานขาดความเข้าใจหลักเกณฑ์การประเมินในปีนี้ โดยเฉพาะกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมินแบบวัด OIT เช่น การเผยแพร่ข้อมูลไว้บนหน้าเว็บไซต์หลัก การส่งข้อมูลสำหรับการตรวจประเมินที่มี URL เป็นเว็บไซต์หลักของหน่วยงาน และการรักษาหรือคงสภาพเว็บไซต์หลักของหน่วยงานให้สามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา เป็นต้น ตลอดจนการเปิดเผยข้อมูลที่มีความครบถ้วนและชัดเจนตามองค์ประกอบของข้อมูลที่กำหนด

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	1,000	1,000	1,000	400
ผลการดำเนินงาน	1,000	1,000	1,000	400

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 3,400 คน ดังนี้

ที่	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น	300
2	โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่ University as Marketplace	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	300
3	โครงการติดอาวุธทางปัญญาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (ปมเพาะประชาชนตามคุณลักษณะ 4 ประการ)	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	200
4	โครงการอาหารปลอดภัยสู่การสร้างรายได้ที่ยั่งยืน	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	200
5	โครงการติดตามและประเมินผลการพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงพื้นที่แบบองค์รวม ABC-6D ในท้องถิ่นชัยภูมิ	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	100
6	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	100
7	โครงการยกระดับผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม (ด้านสิ่งแวดล้อม)	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	100
8	โครงการส่งเสริมสุขภาวะชุมชนเพื่อสร้างความสุขมวลรวมชุมชน	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	100
9	โครงการศึกษาราชภัฏอาสาพัฒนาท้องถิ่น : โครงการพัฒนาสินค้าชุมชนวิถีใหม่ (New Normal)	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	200
10	โครงการศึกษาราชภัฏอาสาพัฒนาท้องถิ่น : ส่งเสริมสุขภาพท้องถิ่นอย่างยั่งยืน (ด้านสังคม)	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	300
11	โครงการศึกษาราชภัฏอาสาพัฒนาท้องถิ่น : ส่งเสริมชมรมนักศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	200
12	โครงการศึกษาราชภัฏอาสาพัฒนาท้องถิ่น : การสร้างนวัตกรรมเพื่อสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชน		200
13	โครงการส่งเสริมการเพิ่มมูลค่าศิลปวัฒนธรรมประเพณีภูมิปัญญาท้องถิ่นและปลูกจิตสำนึกรักษ์ท้องถิ่น	วัฒนธรรมจังหวัด, สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	200
14	โครงการยกระดับการเรียนรู้โรงเรียนเครือข่ายขนาดเล็ก	สพฐ. สพม. สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	200
15	โครงการพัฒนาความฉลาดทางเชาว์ปัญญา (IQ) สำหรับเด็ก	สพฐ. สพม. สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	300

ที่	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
16	โครงการยกระดับมาตรฐานสมรรถนะบัณฑิตสู่ความเป็นเลิศ	สพฐ. สพม. สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	100
17	โครงการส่งเสริมทักษะการใช้เทคโนโลยีอย่างสร้างสรรค์	สพฐ. สพม. สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	100
18	โครงการสร้างอัตลักษณ์บัณฑิตวิศวกรสังคม	สพฐ. สพม. สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	100
19	โครงการพัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษเพื่อยกระดับคุณภาพนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสำหรับศตวรรษที่ 21	สพฐ. สพม. สำนักงานจังหวัด, พัฒนาชุมชน, ท้องถิ่น และภาคเอกชนภายในจังหวัด	100

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัดดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	5	5	5	5
ผลการดำเนินงาน	7	-	-	13.5

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิต จาก 2 รายการ ประเมินเป็นเงิน 20.5 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า(ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าชุมชนสู่การเป็นสินค้ามูลค่าสูงภายใต้ตราสินค้าเชียงรายแบรนด์ (Chiang Rai Brand)	ยกระดับเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มทั้งในลักษณะของผลิตภัณฑ์ใหม่ ตราสินค้าใหม่ และบรรจุภัณฑ์ใหม่ โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับตราสินค้าเชียงรายแบรนด์แล้ว 4 รายการ และอยู่ระหว่างการรับรองตราสินค้า 2 รายการ พร้อมทั้งมีการยกระดับสินค้าชุมชนในจังหวัดเชียงรายอีกกว่า 10 รายการ โดยมีการจัดจำหน่ายในเชิงพาณิชย์	5.5	6	3
2	การสร้างสรรค์ศิลปกรรมเมืองเชียงแสนบนพื้นฐานประวัติศาสตร์ท้องถิ่นเพื่อรองรับมหรรมศิลปกรรมร่วมสมัยนานาชาติ ไทยแลนด์ เชียงราย 2023	1. นำภาพวาดประวัติศาสตร์ท้องถิ่นเมืองเชียงแสน ไปจัดแสดงที่ศูนย์เรียนรู้ วัฒนธรรมหัตถ์ ตำบลเวียงเชียงแสน อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย เพื่อเห็นแหล่งเรียนรู้ประวัติศาสตร์เมืองเชียงแสนและเป็นสถานที่ท่องเที่ยวสำหรับนักท่องเที่ยวชาวไทยและต่างชาติ 2. ให้เทศบาลเวียงเชียงแสน ได้นำภาพประวัติศาสตร์เมืองเชียงแสนที่สำคัญ ได้จัดทำโปสเตอร์ เพื่อจัดจำหน่ายเป็นรายได้ สำหรับนำไปบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้	6	-	-

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	14	14	14	14
ผลการดำเนินงาน	20	14	-	29

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 63 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
	<p>ตำบลป่าตาล อ.ขุนตาล จ.เชียงราย</p> <p>หมู่ที่ 1 บ้านป่าตาลดอย หมู่ที่ 2 บ้านป่าตาลเหนือ หมู่ที่ 3 บ้านป่าตาลกลาง หมู่ที่ 4 บ้านป่าตาลใต้ หมู่ที่ 5 บ้านเจดีย์</p> <p>ตำบลไม้ยา อ.พญาเม็งราย จ.เชียงราย</p> <p>หมู่ที่ 1 บ้านห้วยเตือ หมู่ที่ 2 บ้านไม้ยา หมู่ที่ 3 บ้านร่องกอก หมู่ที่ 4 บ้านสันสะอาด หมู่ที่ 5 บ้านห้วยก้างราษฎร์</p> <p>ตำบลดอยงาม อ.พาน จ.เชียงราย</p> <p>หมู่ที่ 1 บ้านสันทราย หมู่ที่ 2 บ้านจำคาวตอง หมู่ที่ 3 บ้านสันผักเหือด หมู่ที่ 4 บ้านสันหนองควาย หมู่ที่ 5 บ้านท่าดอกแก้ว</p> <p>ตำบลเจริญราษฎร์ อ.แม่ใจ จ.พะเยา</p> <p>หมู่ที่ 1 บ้านป่าเมียง หมู่ที่ 2 บ้านพิจิตรพัฒนา หมู่ที่ 3 บ้านต้นผึ้ง</p> <p>ตำบลบ้านสาง อ.เมือง จ.พะเยา</p> <p>หมู่ที่ 1 บ้านสางใต้ หมู่ที่ 2 บ้านสางเหนือ</p>	<p>โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ดำเนินการด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังนี้</p> <p>1. ตำบลป่าตาล อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย ดำเนินการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ การบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค</p> <p>2. ตำบลไม้ยา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย ดำเนินการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ การบริหารจัดการน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค</p> <p>3. ตำบลดอยงาม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ดำเนินการยกระดับเศรษฐกิจพลาณิลด้วยห่วงโซ่คุณค่า บนฐานแนวคิด BCG และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ Creative Economy สู่มหาวิทยาลัยพลาณิลแบบครบวงจร</p> <p>4. ตำบลเจริญราษฎร์ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ดำเนินการหลักโภชนาการอาหาร การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก แหล่งเรียนรู้</p> <p>5. ตำบลบ้านสาง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ดำเนินการสร้างความรู้ความเข้าใจ สร้างระบบนิเวศ จัดทำโซนพื้นที่ หลักเกณฑ์ ข้อบังคับการบริหารจัดการป่า ออกแบบแหล่งเรียนรู้ แนวทางการพัฒนา</p>	<p>โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก ดังนี้</p> <p>1. ตำบลป่าตาล อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย การพัฒนาคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค</p> <p>2. ตำบลไม้ยา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย การพัฒนาคุณภาพน้ำเพื่อการอุปโภค บริโภค</p> <p>3. ตำบลดอยงาม อำเภอพาน จังหวัดเชียงรายเป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจจากพลาณิลแบบครบวงจร</p> <p>4. ตำบลเจริญราษฎร์ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา เป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ต้นแบบการส่งเสริมพัฒนาการเด็กด้วยหลักสุขภาพและโภชนาการศาสตร์</p> <p>5. ตำบลบ้านสาง อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา เป็นพื้นที่แหล่งเรียนรู้ต้นแบบทางธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม : ป่าชุมชน คาร์บอนเครดิต</p>

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

ชุมชนเป้าหมายของมหาวิทยาลัยมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น เป็นการดำเนินการในพื้นที่เดิมต่อเนื่องในปีที่ 2 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2566 จำนวน 2 พื้นที่ คือ (1) พื้นที่ตำบลไม้ยา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย (2) พื้นที่ตำบลป่าตาล อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย และปีที่ 3 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2564-2566 จำนวน 2 พื้นที่ (1) พื้นที่ตำบลดอยงาม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย (2) พื้นที่ตำบลเจริญราษฎร์ อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา และปีที่ 4 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2563-2566 จำนวน 1 พื้นที่ คือ พื้นที่ตำบลบ้านสา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	91.69

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 91.69 คะแนนมีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT)	คะแนนเฉลี่ย 91.25 คะแนน
2	การรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) - EIT Public - EIT Survey	คะแนนเฉลี่ย 79.51 คะแนน คะแนนเฉลี่ย 85.92 คะแนน
3	การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT)	คะแนนเฉลี่ย 98.75 คะแนน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	700	800	800	700
ผลการดำเนินงาน	750	800	-	1,500

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 3,050 คน ดังนี้

ที่	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	ประชุมวางระบบและกลไกการดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการ แก่สังคม	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
2	ภูมิศาสตร์สู่ชุมชน	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	150
3	คลินิกกฎหมาย	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
4	การเก็บรวบรวมและพัฒนาระบบฐานข้อมูลศิลปะสู่ชุมชน	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	200
5	สนับสนุนการเรียนการสอนและรักษามาตรฐานห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC 17025)	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
6	พัฒนาบุคลากรและพัฒนาศักยภาพความเป็นผู้นำทางธุรกิจเพื่อบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรมและบริการวิชาการสู่สังคม	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
7	บูรณาการนิเทศศาสตร์สู่สังคม	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
8	บูรณาการการเรียนการสอน บริการวิชาการ และศิลปวัฒนธรรม	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
9	คลินิกแพทย์แผนไทยเคลื่อนที่เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งด้านสุขภาพด้วยการแพทย์ไทย	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
10	อบรมให้บริการความรู้แก่ชุมชน ตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ตามศาสตร์ของหน่วยงาน	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
11	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องสุขอนามัยและเพศศึกษาในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
12	กฎหมายรอบรั้วโรงเรียน	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	50
13	ต่อยอดบริการวิชาการจากงานวิจัยเชิงพื้นที่ตำบลห้วยไคร้	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
14	อบรมให้บริการความรู้แก่ชุมชน ตำบลแม่กรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ตามศาสตร์ของหน่วยงาน	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	150
15	อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาด้านวิชาการแก่โรงเรียนในสังกัดเทศบาลตำบลเวียงเหนือ อำเภอเวียงชัย	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	200
16	คลินิกแพทย์แผนไทยเคลื่อนที่เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งด้านสุขภาพด้วยการแพทย์ไทย	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	300
17	การอบรมยุวมัคคุเทศก์ (นักร้องความหมายท้องถิ่น)	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	150
18	การศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	150
19	การบูรณาการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงานสำหรับงานการจัดการทรัพยากรมนุษย์ที่มีธุรกิจเอกชนมีส่วนร่วม	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
20	เสวนาวิชาการเพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการวิจัยและบริการวิชาการ	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100
21	สัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	400
22	นิทรรศการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านศิลปะและวัฒนธรรม	ประชาชน/นักศึกษา/ผู้สนใจ	100

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรีมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	0.50	1.00	0.50	0.25
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	0.30

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 30 รายการ ประเมินเป็นเงิน 0.30 ล้านบาท เช่น

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท) งปม.จัดสรร		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	ศึกษาการเตรียมเชื้อกัลลูนีน้ำว่า ย่อมสี่ธรรมชาติ โดยใช้สารเคลือบกันน้ำไมโครแว็กซ์สำหรับงานหัตถกรรม	องค์ความรู้ในการเตรียมเชื้อกัลลูนีน้ำว่าโดยใช้สารเคลือบป้องกันน้ำและเชื้อรา สำหรับงานหัตถกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้เพิ่มให้กับชุมชน	0.1000	-	-
2	การแปรรูปผลิตภัณฑ์พืชสมุนไพรเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของวิสาหกิจชุมชนพืชสมุนไพรพัฒนานิคม ซอย 26 ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี	พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	0.1000	-	-
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมจากเห็ดเหี่ยวไผ่อินทรีย์	เกิดรายได้อย่างยั่งยืนให้กับกลุ่มและชุมชน	0.1000	-	-
4	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวไรซ์เบอร์รี่ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวปลอดภัยจากสารพิษตำบลเขาพระงาม อำเภอเมืองจังหวัดลพบุรี	พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	0.1000	-	-
5	การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าแฟชั่น กลุ่มผู้ผลิตเสื้อผ้าแบรนด์ “สลุง” ต.โคกสลุง อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี	1. ได้รับองค์ความรู้พื้นฐานการออกแบบที่สามารถนำไปใช้ในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ในชุมชน	0.1000	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท) งบประมาณ		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		2. ได้รูปแบบผลิตภัณฑ์ผ้าแบบใหม่ที่ทันสมัยและตรงความต้องการของผู้บริโภค			
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โซรี่ปน้ำอ้อยอินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรตำบลเกาะรัง อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี	พัฒนาปรับปรุงการปลูก การพัฒนาผลิตภัณฑ์โซรี่ปน้ำอ้อยอินทรีย์	0.1000	-	-
7	การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ฟางข้าวอัดเม็ดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสู่เชิงพาณิชย์ภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ของวิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวบ้านหนองกระดี่ ตำบลบางลี่ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดลพบุรี	พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	0.1000	-	-
8	การเพิ่มศักยภาพกระบวนการผลิตกล้วยทอดกรอบของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปเผือกหอม ต.หรรเทพ อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี	1. ผลผลิตจากโครงการบริการวิชาการ 2. ได้ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มขึ้น 3. ผลิตภัณฑ์มีความหลากหลายเพิ่มขึ้น	0.1000	-	-
9	การพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตกล้วยใส่อบ้านสวน	พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	0.1000	-	-
10	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมมะกรูดสำหรับวิสาหกิจชุมชนคนแก้วใจอินทรีย์บ้านน้ำซับ อำเภอนิคมพัฒนา	พัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	0.1000	-	-

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	30	50	20
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	1

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความรู้ความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 1 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนท่าหลวง จังหวัดลพบุรี	1. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชน : น้ำพริกปลา สลัดทอด และน้ำพริกปลาอ่อนทอด	1. ผู้ประกอบการ และประชาชนได้รับความรู้ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากผลการดำเนินงานของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี 2. มีความรู้ไปใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อหา รายได้ให้ครอบครัวตนเอง 3. เกิดตลาดจำหน่ายสินค้าชุมชนทั้งในระบบ ออนไลน์และระบบที่ตั้ง

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	91.73

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 91.73 คะแนน มีรายละเอียด เช่น

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	ประกาศเจตนารมณ์นโยบาย No Gift Policy จากการ ปฏิบัติหน้าที่	- เป็นประกาศอย่างเป็นทางการที่มีการลงนามโดยผู้บริหารสูงสุด* - มีวัตถุประสงค์เพื่อประกาศว่าตนเองและเจ้าหน้าที่ของรัฐทุกคนในหน่วยงานจะไม่รับ ของขวัญและของกำนัลทุกชนิดในก่อน/ขณะ/หลังปฏิบัติหน้าที่ ที่จะส่งผลให้เกิดการ ทุจริตและประพฤติมิชอบทั้งในปัจจุบันและอนาคต - เป็นการประกาศสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
2	การสร้างวัฒนธรรม No Gift Policy	- แสดงการดำเนินกิจกรรมที่มีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกจิตสำนึกหรือสร้างวัฒนธรรมให้ เจ้าหน้าที่ในการปฏิเสธการรับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ - เป็นการดำเนินกิจกรรมในลักษณะการประชุม การสัมมนา เพื่อถ่ายทอดหรือมอบ นโยบาย หรือเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ - เป็นการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
3	รายงานผลตามนโยบาย No Gift Policy	- แสดงการประเมินผลและรายงานผลตามนโยบาย No Gift Policy จากการปฏิบัติ หน้าที่ - เป็นรายงานรอบ 6 เดือนของปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
4	การประเมินความเสี่ยงการทุจริตและประพฤติมิชอบประจำปี	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงผลการประเมินความเสี่ยงของการดำเนินงานหรือการปฏิบัติหน้าที่ที่อาจก่อให้เกิดการทุจริตและประพฤติมิชอบ - มีข้อมูลรายละเอียดของผลการประเมิน อย่างน้อยประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> (1) เหตุการณ์ความเสี่ยงและระดับของความเสี่ยง (2) มาตรการและการดำเนินการในการบริหารจัดการความเสี่ยง - เป็นการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
5	การดำเนินการเพื่อจัดการความเสี่ยงการทุจริตและประพฤติมิชอบ	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นกิจกรรมหรือการดำเนินการที่สอดคล้องกับมาตรการหรือการดำเนินการเพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงตามข้อ O34 - เป็นการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
6	แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงแผนปฏิบัติการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการทุจริตหรือส่งเสริมมาตรฐานจรรยาบรรณ หรือธรรมาภิบาลของหน่วยงาน - มีข้อมูลรายละเอียดของแผนฯ อย่างน้อยประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> (1) โครงการ/กิจกรรม (2) งบประมาณ* (3) ช่วงเวลาดำเนินการ - เป็นแผนที่มีระยะเวลาบังคับใช้ครอบคลุมปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
7	การประเมินจรรยาบรรณเจ้าหน้าที่ของรัฐ	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงรายงานการนำการประเมินจรรยาบรรณไปใช้ในกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล กระบวนการใดกระบวนการหนึ่ง - แสดงการกำหนดให้มีการนำผลการประเมินพฤติกรรมทางจรรยาบรรณไปใช้ประกอบการพิจารณาในหลักเกณฑ์บริหารทรัพยากรบุคคล กระบวนการใดกระบวนการหนึ่ง - เป็นการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
8	มาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงการวิเคราะห์ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ในปี พ.ศ. 2565 - มีข้อมูลรายละเอียดการวิเคราะห์ อย่างน้อยประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> (1) ประเด็นที่เป็นข้อบกพร่องหรือจุดอ่อนที่ต้องแก้ไขโดยเร่งด่วน (2) ประเด็นที่จะต้องพัฒนาให้ดีขึ้น ที่มีความสอดคล้องกับผลการประเมินฯ - มีการกำหนดแนวทางการนำผลการวิเคราะห์ไปสู่การปฏิบัติหรือมาตรการเพื่อขับเคลื่อนการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงานให้ดีขึ้น ซึ่งสอดคล้องตามผลการวิเคราะห์ผลการประเมินฯ โดยมีรายละเอียดต่าง ๆ อย่างน้อยประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> (1) การกำหนดผู้รับผิดชอบหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง (2) การกำหนดขั้นตอนหรือวิธีการปฏิบัติ (3) การกำหนดแนวทางการกำกับติดตามให้นำไปสู่การปฏิบัติและการรายงานผล
9	การดำเนินการตามมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> - แสดงความก้าวหน้าหรือผลการดำเนินการตามมาตรการเพื่อส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงาน ตามข้อ O42 ไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม โดยมีข้อมูลรายละเอียดการนำมาตราการเพื่อส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงาน - แสดง QR code แบบวัด EIT บนเว็บไซต์หน่วยงาน เพื่อให้ผู้รับบริการหรือติดต่อราชการมีโอกาสมีส่วนร่วมในการประเมิน ITA ของหน่วยงาน - เป็นการดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. การให้ความรู้ด้านการประเมิน ITA แก่บุคลากรอย่างต่อเนื่อง
2. การรณรงค์การให้ความร่วมมือในการตอบแบบประเมิน IIT และ EIT กับบุคลากรภายในและผู้ที่เกี่ยวข้องภายนอก
3. การนำผลประเมินในปีก่อนมาวิเคราะห์จุดด้อยเพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานด้านการประเมิน ITA ปี 2566 โดยเฉพาะส่วน OIT

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	1,500	1,500	1,000
ผลการดำเนินงาน	-	-	5,161	8,911

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 14,072 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	1-2 ก.ค. 66	โครงการอบรมการวิเคราะห์ข้อมูลและระบบสารสนเทศดิจิทัลในงานธุรกิจ	นักศึกษา	45
2	2 ก.ค. 66	โครงการบูรณาการองค์ความรู้และเสริมสร้างทักษะชีวิตสร้างสรรค์สังคมยั่งยืน	นักศึกษา	40
4	24 ก.ค. 66	โครงการอบรมพัฒนาเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล	นักศึกษา	40
5	22-23,29-30 ก.ค. 66	โครงการการพัฒนาชุมชนแห่งการเรียนรู้วิศวกรสังคม	นักศึกษา	50
6	28-29 ก.ค. 66	โครงการการพัฒนาศักยภาพการผลิตของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสิ่งทอผ้าบ้านทุ่งกลับน้อย	ประชาชน	30
7	1-2 ส.ค. 66	โครงการการพัฒนาดินพร้อมปลูกจากพืชเกษตรอินทรีย์วิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์มีดีที่บางคูเพื่อต่อยอดเศรษฐกิจในชุมชนอย่างยั่งยืน ตำบลบางคู อำเภอบางบาล จังหวัดลพบุรี	สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์มีดีที่บางคู	30
8	3 ส.ค. 66	โครงการการอบรมการใช้ทรัพยากรที่มีในชุมชนเพื่อต่อยอดเพิ่มรายได้ให้ประชาชน	ประชาชน	40
9	3-4 ส.ค. 66	โครงการอบรมการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566 หัวข้อการนำเข้า-ส่งออก และพิธีการศุลกากร	นักศึกษา	11

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
10	1 ก.ค.-31 ส.ค. 66	โครงการสานสัมพันธ์ IT ด้วยการเรียนรู้เทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมแนวทางในการสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อการท่องเที่ยว	ประชาชน	30
11	3 ก.ค.-4 ส.ค. 66	โครงการจัดอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลากร	บุคลากร	15
12	13-31 ก.ค.66	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์เยี่ยมบ้านครอบครัวเห็ด สาขาสายใยผู้สูงวัยใส่ใจสุขภาพ (Phase 2)	ประชาชน	35
13	18 ส.ค.66	โครงการสร้างเครือข่ายและส่งเสริมศักยภาพศิษย์เก่า	ศิษย์เก่า	64
14	14-31 ก.ค.66	พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุสุขภาพดีด้วยอาหาร และสมุนไพรท้องถิ่น	วิสาหกิจชุมชน ไร่นาหารสาธิตประชา	30
15	1-8 ก.ค.66	โครงการการประยุกต์ใช้สมุนไพรท้องถิ่นเพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพ	นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7
16	7 ก.ค.66	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้แก่ประชาชนในพื้นที่ชุมชนวัดพระนอน ต.ทับยา อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี	ประชาชนชุมชนวัด พระนอน ต.ทับยา อ.อินทร์บุรี จ.สิงห์บุรี	30
17	8 และ 29 ก.ค.66	ยกระดับรายได้กลุ่มผู้สูงอายุชุมชนพร้อมพัฒนา อ. พระพุทธบาท จ. สระบุรี (กิจกรรมส่งเสริมอาชีพ กิจกรรมทดสอบความบกพร่องทางสมอง เบื้องต้น กิจกรรมติดตามผลการดำเนินงาน)	ประชาชนชุมชนพร้อม พัฒนา อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี	40
18	21 ก.ค.66	อบรมทักษะการใช้เครื่องมือห้องปฏิบัติการที่จำเป็นในการเกษตร	นักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	25
19	23-25 ส.ค.66	โครงการสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566	นักเรียน นักศึกษา และบุคคลภายนอก	6,000
20	25 ก.ค.66	อบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับการแปรรูปฟ้าทะลายโจร ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	วิสาหกิจชุมชน ไร่นาหารสาธิตประชา	60

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. การมีหลักสูตรอบรมที่มีความหลากหลายที่ตอบสนองต่อชุมชนท้องถิ่นทำให้มีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมจำนวนมาก
2. การได้รับงบประมาณจาก สป.อว. ให้ดำเนินโครงการ
3. การที่มหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับของชุมชนท้องถิ่นในระดับสูงทำให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	10
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	49

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 49 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ตำบลท่าตำหนัก อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	น้ำอ้วนทางจรเข้, น้ำพริกกากหมูสมุนไพร
2	ตำบลท่าพระยา อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	ดอกไม้จันทร์, เหยี่ยวโปรยทาน
3	ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	ไข่เค็ม 9 ทุ่ง, พริกแกงบ้านทุ่ง
4	ตำบลทุ่งบัว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	ผักปลอดสารทุ่งบัว, ขนมเปียะกุหลาบ
5	ตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	SPK ซ่อมงาม, พริกแกงทำมือ
6	ตำบลดอนยายหอม อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	ขนมเทียนแม่อรทัย
7	ตำบลทัพหลวง อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	กวยช่ายพอค่า
8	ตำบลไทรงาม อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	น้ำปลาเคี่ยวโบราณ ตรา 99
9	ตำบลบางเลน อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	มีฝักจักสานและผักตบชวา, ปลาแร่นิล
10	ตำบลห้วยหมอนทอง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	ออกแบบผลิตภัณฑ์และพัฒนาต้นแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์	พริกแกง, น้ำยาล้างจานมะกรูด

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	84.09

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 84.09 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การปฏิบัติหน้าที่	91.48
2	การใช้งบประมาณ	78.30
3	ใช้อำนาจ	82.43
4	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	75.49
5	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	69.62
6	คุณภาพการดำเนินงาน	75.24
7	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	72.30
8	การปรับปรุงการทำงาน	71.47
9	การเปิดเผยข้อมูล	98.00
10	การป้องกันการทุจริต	93.75

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	500
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	15,008

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 15,008 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	1 ต.ค. 2565 - 30 ก.ย. 2566	NPRU Open Courseware	นักศึกษาและประชาชนที่สนใจ	15,008

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	70
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	52

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 52 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ตำบลโคกกระชาย อำเภอครบุรี จ.นครราชสีมา	การพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ (Social Lab) ด้าน การท่องเที่ยว	การพัฒนาการด้านการท่องเที่ยว
2	ตำบลพะเนา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	การส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมผลิต แคปซูลตามแนวทางเศรษฐกิจ BCG	แคปซูลได้รับการพัฒนามาตรฐาน
3	ตำบลหนองงูเหลือม อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด นครราชสีมา	การส่งเสริมและการจัดการท่องเที่ยว โดยชุมชน และพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์และ วัฒนธรรมชุมชน	ผลิตภัณฑ์และวัฒนธรรมชุมชน ได้รับการพัฒนา
4	ตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	การยกระดับผลิตภัณฑ์กลุ่มสืบสานจักสาน	ผลิตภัณฑ์กลุ่มสืบสานจักสานได้รับการ พัฒนา
5	อำเภอลี้ควิว จังหวัด นครราชสีมา	การพัฒนาอัตลักษณ์และการส่งเสริม การตลาดอย่างยั่งยืน ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม ดินโคราช เขาจันทร์งาม โคราชจีโอพาร์ค	ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมดินโคราช เขา จันทร์งาม โคราชจีโอพาร์ค ได้รับ การพัฒนา
6	ตำบลกำปัง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา	การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยวัสดุจาก พืชสวนเพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจชุมชนBCG	พืชสวนเพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจ ชุมชนBCG
7	ตำบลด่านเกวียน อำเภอโชค ชัย จังหวัดนครราชสีมา	การสร้างนวัตกรรมเครื่องปั้นดินเผา ด่านเกวียน BCG	ได้เครื่องปั้นดินเผาด่านเกวียน BCG
8	ตำบลภูหลวง อำเภอปัก ธงชัย จังหวัดนครราชสีมา	การเปลี่ยนขยะอินทรีย์เป็นแก๊สหุงต้ม	ลดปริมาณขยะ
9	จ.นครราชสีมา	การพัฒนาและออกแบบนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ทักษะการสังเกตการณ์ดาวฤกษ์และกลุ่มดาว	การพัฒนาทักษะการสังเกตการณ์ ดาวฤกษ์และกลุ่มดาว

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
10	ชุมชนบ้านหนองสะแก ต.ด่านจาก อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา	นวัตกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มจากทุนทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในป่า	สร้างมูลค่าเพิ่มจากทุนทรัพยากรธรรมชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากในป่า
11	จ.นครราชสีมา	การพัฒนารูปแบบการปรับตัวด้านสุขภาพของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ จังหวัดนครราชสีมา	รูปแบบการปรับตัวด้านสุขภาพของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลง
12	จ.นครราชสีมา	การศึกษารูปแบบการเหนี่ยวนำการเป็นสัต์ต่อการเปลี่ยนแปลงของระดับเมตาบอลิกฮอร์โมนและภาวะสมดุลพลังงานที่มีผลต่อความสำเร็จในการตั้งท้องของแม่โคเนื้อตัวรับย้ายฝากตัวอ่อน	สร้างระดับเมตาบอลิกฮอร์โมนและภาวะสมดุลพลังงานที่มีผลต่อความสำเร็จในการตั้งท้องของแม่โคเนื้อตัวรับย้ายฝากตัวอ่อน
13	เทศบาลตำบลกุดจิก อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา	การพัฒนาเมืองเชิงนิเวศโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่	ระบบนิเวศดีขึ้น
14	อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา	การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ตามเส้นทางรถไฟความเร็วสูงเพื่อความยั่งยืนทางสังคมและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่	ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
15	จ.นครราชสีมา	การพัฒนาการผลิตนาโนเซลลูโลสจากแบคทีเรียโดยใช้กากน้ำตาลเป็นแหล่งคาร์บอน และการประยุกต์ใช้เพื่อการผลิตสินค้าหัตถกรรมพื้นบ้าน	สินค้าหัตถกรรมพื้นบ้านได้รับการพัฒนา

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. มีการกำหนดพื้นที่เป้าหมาย ทำให้ไม่สามารถขยายพื้นที่เป้าหมายไปยังชุมชนใกล้เคียงได้
2. ได้รับการจัดสรรงบประมาณลดลง

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	86.30

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 86.30 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การปฏิบัติหน้าที่	88.92
2	การใช้งบประมาณ	77.34
3	การใช้อำนาจ	82.00
4	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	76.53
5	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	70.48
6	คุณภาพการดำเนินงาน	78.78
7	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	72.85
8	การปรับปรุงกระบวนการทำงาน	74.23
9	การเปิดเผยข้อมูล	100.00
10	การป้องกันการทุจริต	100.00

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แพลตฟอร์ม ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1,000
ผลการดำเนินงาน	-	-	979	3,780

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แพลตฟอร์ม ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 4,759 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	กรกฎาคม - สิงหาคม	กิจกรรมส่งเสริมความรู้ - ด้านธรณีวิทยา - ด้านบรรพชีวิน - ด้านศึกษาธรรมชาติ	- นักเรียน นักศึกษา - ประชาชนทั่วไป	3,000
2	16 - 18 ส.ค.	งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2566	โรงเรียนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา ภายในจังหวัด นครราชสีมา	700
3	8 - 9 ก.ค.	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์	โรงเรียนเมืองพญาแลวิทยา	80
4	27 มิ.ย. 66	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเกลือสินเธาว์	โรงเรียนบ้านพันดุง ตำบลพันดุง อ.ขามทะเลสอ จ.นครราชสีมา	50
5	12 มิ.ย. 66	กิจกรรมอบรมการสืบค้นสารสนเทศ ในการเรียนการสอนรายวิชาวิทยาศาสตร์กับการวิจัย	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	25

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
6	8 – 9 พ.ค. 66	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย ราชภัฏนครราชสีมา	195
7	27 เม.ย. 66	ถ่ายทอดองค์ความรู้และส่งมอบสินค้าที่ระลึกให้กับชุมชนเพื่อผลิตและส่งต่อให้พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพิมายเพื่อจำหน่าย ศูนย์การเรียนรู้พิพิธภัณฑ์ชุมชนคนต้นแบบ OTOP Village บ้านหนองโสน	บ้านหนองโสน ม.8 ต.ท่าอ่าง อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา	50
8	24 มี.ค. 66	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการสืบค้นข้อมูลฐานข้อมูล Thailand Community Big Data (TCD) และฐานข้อมูลครัวเรือนยากจน (4 ฐาน)	พัฒนาการอำเภอ 32 อำเภอ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 122 ตำบล	150
9	18 มี.ค. 66	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 2	โรงเรียนบ้านเหลื่อมพิทยาสรรพ์	119
10	19 ก.พ. 66	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 5	โรงเรียนโนนสูงศรีธานี	99
11	21 – 22 ม.ค. 66	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 7	โรงเรียนมัธยมด่านขุนทด	96
12	10 ม.ค. 66	โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพแกนนำมหาวิทยาลัยคู่เครือข่ายเพื่อดำเนินงานงานเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาสุขภาพจิตนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเขตสุขภาพจิตที่ 9	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	45
13	28 พ.ย. 66	โครงการพัฒนานักศึกษาสาขาวิชาการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ (GROUP A & B to MIND WAY)	สาขาวิชาการจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่ คณะวิทยาการจัดการ	100
14	5 ต.ค. 65	โครงการเปิดบ้านวิชาการ “ลานวิถีวัฒนธรรมพื้นบ้านโครกสำโรงโนนแดงดีเด่นประจำปี 2565	โรงเรียนบ้านโกรกสำโรง	50

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. มีการดำเนินโครงการเพิ่มมากขึ้น
2. นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปให้ความสนใจในการเข้าร่วมโครงการกิจกรรมเพิ่มมากขึ้น

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	80
ผลการดำเนินงาน	24	-	150	59

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 233 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช	1. ผลกระทบของขยะต่อสิ่งแวดล้อม 2. การคัดแยกประเภทของขยะ 3. ลดการสร้างขยะด้วยแนวคิด 3R 4. การเพิ่มมูลค่าขยะเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม	1. ได้ความรู้เกี่ยวกับผลกระทบของขยะต่อสิ่งแวดล้อม 2. สามารถคัดแยกประเภทขยะได้ 3. สามารถลดการสร้างขยะด้วยแนวคิด3R 4. สามารถเพิ่มมูลค่าขยะเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม
2	สวนมังคุดแปลงใหญ่ ตำบลทอนหงส์ อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช	ถ่ายทอดแอปพลิเคชันสมาร์ตฟาร์ม นครศรีธรรมราชและติดตามการใช้ระบบการ จัดการน้ำในสวนมังคุด	เกษตรกรสามารถประหยัดเวลาในลด ภาระค่าใช้จ่าย
3	ศูนย์การเรียนรู้บ้าน โคกตะเคียน อ.ท่าศาลา	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์สาหร่าย หุ่่น แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์	ชุมชนได้รับความรู้ และสามารถเพิ่ม รายได้ได้มากขึ้น
4	ชุมชนอำเภอพรหมคีรี	1. พัฒนาเชิงพื้นที่ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม และ การวิเคราะห์ทุนทางสังคมจากการบริหารจัดการ ขยะ 2. การพัฒนาพื้นที่ด้านสิ่งแวดล้อมและการ ประยุกต์ด้านเทคโนโลยีการจัดการขยะตามแนว พระราชดำริให้เหมาะกับชุมชน	1. เกิดความยั่งยืนทางด้านสังคมและ สิ่งแวดล้อม 2. การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านการ รักษาสิ่งแวดล้อม ให้เกิดความยั่งยืน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
5	ชุมชนอำเภออ่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	กิจกรรมศูนย์การเรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	การวางแผนการจัดทำกิจกรรมศูนย์การเรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
6	ตำบลกระเกต อำเภอเชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	การจัดการฐานทรัพยากรโดยชุมชน บนฐานแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง และภูมิปัญญาท้องถิ่น	ได้ข้อมูลพื้นฐานและบริบทของชุมชน และกระบวนการเก็บข้อมูลการจัดการฐานทรัพยากรในชุมชน
7	วิสาหกิจชุมชนการ ท่องเที่ยวพรหมคีรี อำเภอพรหมคีรี	เรื่อง ท่องเที่ยวพรหมคีรี หัวข้อ การท่องเที่ยวพรหมคีรีเพื่อการเกษตรยั่งยืน การใช้สื่อออนไลน์เพื่อเผยแพร่การท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวทางน้ำ	เพื่อส่งเสริมการพัฒนาชุมชนให้มีความรู้ ความเข้าใจในการใช้สื่อออนไลน์เพื่อเผยแพร่การท่องเที่ยว และการท่องเที่ยวทางน้ำ และเกิดการมีส่วนร่วมในการพัฒนาการท่องเที่ยว
8	วิสาหกิจชุมชน ตำบลเคร็ง อ.ชะอวด	เรื่อง กระจูด หัวข้อ บรรยายและแนะนำผลิตภัณฑ์กระจูดในวิสาหกิจชุมชน และบรรยายเกี่ยวกับต้นกระจูด และวิธีการผลิตกระจูด	เพื่อพัฒนาศักยภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาวิสาหกิจชุมชน
9	ชุมชนนาเรียง ต.นาเรียง อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช	การพัฒนานักศึกษาวิศวกรรมสังคมสู่การสร้างนวัตกรรมจากสมุนไพร ชุมชนนาเรียง ตำบลนาเรียง อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช	มีทักษะในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าได้
10	หมู่ที่ 2 ชุมชนบ้านวัด โคกโพธิ์สถิตย์ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	กระบวนการพัฒนานักศึกษาวิศวกรรมสังคม เพื่อยกระดับชุมชนบ้านโคกโพธิ์สถิตย์ สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์	มีแหล่งการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งสามารถสร้างทั้งอาชีพและรายได้ให้กับชุมชน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. พื้นที่เป้าหมายของมหาวิทยาลัยเอื้อต่อการดำเนินกิจกรรม
2. หน่วยงานในพื้นที่ให้การต้อนรับอย่างเต็มที่
3. บุคลากรสายสนับสนุนมีงานวิจัยที่สามารถนำไปถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ชาวบ้านได้
4. ความต่อเนื่องของพื้นที่ชุมชนในการพัฒนา
5. กิจกรรมการพัฒนาสอดคล้องกับความจำเป็นของกลุ่มเป้าหมาย
6. การบริหารงบประมาณมีความเหมาะสม
7. การบริหารโครงการและจัดอบรมโดยวิทยากรมีการทำงานอย่างเป็นระบบ
8. โรงเรียนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี
9. ช่วงจัดกิจกรรมเป็นช่วงที่โรงเรียนปิดเทอมจึงทำให้คุณครูในแต่ละโรงเรียนให้ความสนใจ
10. มีนักศึกษาช่วยเหลือในการจัดกิจกรรม
11. มีนวัตกรรมการผลิตผ้าพิมพ์ผูกษา
12. กระบวนการดำเนินงานในขั้นตอนการประชุมวางแผนอย่างเป็นระบบ
13. มีนโยบายขับเคลื่อนโครงการยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ในการดำเนินงานชัดเจน
14. ได้รับความร่วมมือจากชุมชนเป็นอย่างดี
15. มีนโยบายขับเคลื่อนโครงการยุทธศาสตร์ของอย่างต่อเนื่องและเคร่งครัด

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ประชาชนส่วนใหญ่ของอำเภอพรหมคีรีไม่ได้ทำบัญชีรายรับรายจ่ายหรือบัญชีครัวเรือน ทำให้ไม่สามารถบอกได้อย่างชัดเจนว่าได้นำรายได้ที่ได้นั้น ใช้จ่ายให้ไปทางใดบ้าง เกิดประโยชน์คุ้มค่าหรือไม่
2. งบประมาณที่ได้รับจัดสรรมีจำกัดต่อการออกแบบกิจกรรมและสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรม
3. ช่วงเวลาในการจัดกิจกรรมมีภาระงานหรือกิจกรรมอื่นทับซ้อนกันทั้งผู้จัดกิจกรรมและผู้เข้ารับการพัฒนา
4. การลงพื้นที่เพื่อถ่ายทำสื่อวีดิทัศน์ในแต่ละกิจกรรมอาจมีความล่าช้าเนื่องจากสภาพอากาศ ในแต่ละพื้นที่
5. ช่วงเวลาลงพื้นที่จัดกิจกรรมไม่ตรงกัน ทำให้มีการปรับแผนการดำเนินงานในการลงพื้นที่บ่อยครั้ง

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	87
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	88.37

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 88.37 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	จัดทำคำสั่ง : คณะกรรมการดำเนินงานการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภาครัฐ (ITA)มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ตามคำสั่งที่151/2566 ลว.11 มกราคม 2566	คำสั่งคณะกรรมการดำเนินงานการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานภาครัฐ(ITA)มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ตามคำสั่งที่ 151/2566 ลว.11 มกราคม 2566
2	จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ : สร้างความรู้-ความเข้าใจและทบทวนเกณฑ์ประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA)มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช พ.ศ.2566 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2566	-ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ผู้เข้าร่วมมีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด(ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.56) โดยมีความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้จัดสัมมนา สูงสุด (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.80) รองลงมา ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการให้บริการ (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.64) ด้านการนำความรู้ไปใช้(ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57) และด้านความรู้-ความเข้าใจ(ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.30)
3	จัดเก็บข้อมูลตามแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) ตามจำนวน ชั้นต่ำ 75 คน จำนวน 30 ข้อคำถาม ภายใต้ 5 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ ตัวชี้วัดที่ 2 การใช้งบประมาณ ตัวชี้วัดที่ 3 การใช้อำนาจ ตัวชี้วัดที่ 4 การใช้ทรัพย์สินของราชการ ตัวชี้วัดที่ 5 การแก้ไขปัญหาการทุจริต	-มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ดำเนินการเก็บข้อมูลตามแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) ได้จำนวน 110 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2566)

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
4	จัดเก็บข้อมูลตามแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT)ตามจำนวนขั้นต่ำ 400 คน จำนวน 15 ข้อคำถาม ภายใต้อัตรา 3 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 6 คุณภาพการดำเนินงาน ตัวชี้วัดที่ 7 ประสิทธิภาพการสื่อสาร ตัวชี้วัดที่ 8 การปรับปรุงระบบการทำงาน	-มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ดำเนินการเก็บข้อมูลตามแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) ได้จำนวน 518 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2566)
5	ดำเนินงานตามแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT) จำนวน 43 ประเด็น ภายใต้อัตรา 2 ตัวชี้วัด คือ ตัวชี้วัดที่ 9 การเปิดเผยข้อมูล โดยมีตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ ตัวชี้วัดย่อยที่ 9.1 ข้อมูลพื้นฐาน ตัวชี้วัดย่อยที่ 9.2 การบริหารงาน ตัวชี้วัดย่อยที่ 9.4 การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล ตัวชี้วัดย่อยที่ 9.5 การส่งเสริมความโปร่งใส ตัวชี้วัดที่ 10 การป้องกันการทุจริต มีตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ ตัวชี้วัดย่อยที่ 10.1 การดำเนินการเพื่อป้องกันการทุจริต ตัวชี้วัดย่อยที่ 10.2 มาตรการภายในเพื่อป้องกันการทุจริต	-มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ดำเนินการตามแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT) ครบถ้วนทั้ง 43 ประเด็น (ข้อมูล ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2566)

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	2,000
ผลการดำเนินงาน	1,201	-	5,579	10,654

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 17,434 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	14 ธันวาคม 2565	การพัฒนาศักยภาพสุขภาพทางการเงินของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนชั้นเกษตรยั่งยืนบาติกสวนชั้น/หัวข้อการวิเคราะห์การตรวจสุขภาพการเงิน	ประชาชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนชั้นเกษตรยั่งยืนบาติกสวนชั้น ต.สวนชั้น อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช	56
2	27 ธันวาคม 2565	อบรมเชิงปฏิบัติการบ่มเพาะทักษะนักศึกษาวิศวกรสังคม	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	80

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
3	ธันวาคม 2565	- อบรมความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานในการประกอบอาหารของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร - เวทีระดมความคิดเห็นของชุมชนในการพัฒนาอาชีพจากผลผลิตทางการเกษตร	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสวนจันทร์ศรี ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช	120
4	21 มีนาคม 2566	กิจกรรมการค้นหาวัดกรรมที่เหมาะสมในการจัดทำกิจกรรมศูนย์การเรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	เทศบาลตำบลหินตก ชุมชนสีธรรมชาติ ตรุณีสีธรรมชาติ ชุมชนตำบลหินตก	85
5	26 กุมภาพันธ์ 2566	ประชุม/หารือ แนวทางในการสำรวจสถานที่ในการเพาะปลูก/พื้นที่การกระจายพันธุ์พืชมะม่วงหิมพานต์ : ในบริบทชุมชนตำบลท่าช้าง อำเภوتاสาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	ชาวบ้านตำบลท่าช้าง อำเภوتاสาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	10
6	วันที่ 16 และ 23 มกราคม 2566	จัดอบรมขั้นตอนการผลิตและการผสมแป้งกล้วยน้ำว้าผสมกล้วยเล็บมือนางและกระบวนการทำผงกล้วยสำหรับทอดและผงกล้วยขงพร้อมดื่ม	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสวนจันทร์ศรี เลขที่ 40/2 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช	65
7	7 มกราคม 2566	กิจกรรม พัฒนาสื่อวีดิทัศน์เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต เรื่อง ท่องเที่ยวพรหมคีรี หัวข้อ การท่องเที่ยวพรหมคีรีเพื่อการเกษตรยั่งยืน การใช้สื่อออนไลน์เพื่อเผยแพร่การท่องเที่ยวและการท่องเที่ยวทางน้ำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช และวิสาหกิจชุมชนการท่องเที่ยวพรหมคีรี อำเภอพรหมคีรี	88
8	9 สิงหาคม 2566	วิศวกรสังคมกับการส่งเสริมพัฒนาสังคม ชุมชนท้องถิ่น	นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช และชุมชน	2,000
9	6-7 กันยายน 2566	กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการและเสวนาภาคีเครือข่าย การบริหารจัดการระบบและกลไกนวัตกรรมพร้อมใช้ Appropriate Technology (App Tech) ณ ห้องประชุมแกรนด์บอลรูมชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูร์พาร์ค กรุงเทพมหานคร	ที่ประชุมอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏ (ทปอ.มรภ) หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เครือข่ายราชภัฏ 38 แห่ง จำนวน (มหาวิทยาลัยละ 2 คน)	96
10	15 กันยายน 2566	กิจกรรม การพัฒนาศักยภาพสุขภาพทางการเงินของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนชั้นเกษตรยั่งยืน บาดิกสวนชั้น ตำบลสวนชั้น อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช	กลุ่มผู้ประกอบการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้น / นักศึกษาหลักสูตรบัญชี/ บุคคลภายนอก	54

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผนมาก) :

1. พื้นที่เป้าหมายของมหาวิทยาลัยเอื้อต่อการดำเนินกิจกรรม
2. หน่วยงานในพื้นที่ให้การต้อนรับอย่างเต็มที่
3. นักเรียนและครูเตรียมตัวและพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรม
4. ผู้ปกครองให้การสนับสนุนและยินดีให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว
5. สถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมมีความพร้อม
6. ความต่อเนื่องของพื้นที่ชุมชนในการพัฒนา
7. กิจกรรมการพัฒนาสอดคล้องกับความจำเป็นของกลุ่มเป้าหมาย
8. การบริหารงบประมาณมีความเหมาะสม
9. การบริหารโครงการและจัดอบรมโดยวิทยากรมีการทำงานอย่างเป็นระบบ
10. ช่วงจัดกิจกรรมเป็นช่วงที่โรงเรียนปิดเทอมจึงทำให้คุณครูในแต่ละโรงเรียนให้ความสนใจ
11. กระบวนการดำเนินงานในขั้นตอนการประชุมวางแผนอย่างเป็นระบบ
12. มีนโยบายขับเคลื่อนโครงการยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ในการดำเนินงานชัดเจน
13. วิทยากรในการให้ความรู้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความเชี่ยวชาญและเหมาะสม
14. นักเรียนและครูเตรียมตัวและพร้อมในการเข้าร่วมกิจกรรม
15. ผู้ปกครองให้การสนับสนุนและยินดีให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว
16. สถานที่ วัสดุ อุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมมีความพร้อม
17. ระยะเวลาการดำเนินโครงการมีความเหมาะสม
18. มีวิทยากรที่มีความรู้ ความสามารถ เกี่ยวกับการจัดทำรายละเอียดหลักสูตรระยะสั้น หลักสูตรฝึกอบรม ในระบบคลังหน่วยกิต
19. ได้รับความร่วมมือจากชุมชนเป็นอย่างดี
20. มีระบบและกลไกการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ ภาคีเครือข่าย และนวัตกรรมพร้อมใช้ “App Tech Rajabhat” สู่การบริหารจัดการงานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์ในพื้นที่
21. มีความร่วมมือของภาคีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ ในการขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรม ให้เกิดการเชื่อมโยงระหว่างเจ้าของนวัตกรรม ผู้เชี่ยวชาญ เทคโนโลยี และเจ้าของโจทย์ปัญหาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการบูรณาการข้ามพื้นที่ ผ่านระบบนวัตกรรมพร้อมใช้
22. มีข้อมูลสารสนเทศสำหรับการตัดสินใจ การประเมินผล เพื่อทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในพื้นที่ และการบริหารจัดการส่งเสริมเครือข่ายงานวิจัยและนวัตกรรม ให้ความเข้มแข็ง สามารถยกระดับขีดความสามารถของชุมชนและผู้ประกอบการให้เติบโต อย่างยั่งยืน
23. การยกระดับงานวิจัยและการจัดสรรแหล่งเงินทุน เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ และสร้างนวัตกรรมชุมชน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

1. ประชาชนส่วนใหญ่ของอำเภอพรหมคีรีไม่ได้ทำบัญชีรายรับรายจ่ายหรือบัญชีครัวเรือน ทำให้ไม่สามารถบอกได้อย่างชัดเจนว่าได้นำรายได้ที่ได้นั้นใช้จ่ายให้ไปทางใดบ้าง เกิดประโยชน์คุ้มค่าหรือไม่
2. การกำหนดระยะเวลาในการจัดบางกิจกรรมไม่เพียงพอ แนวทางแก้ไข มีการประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อประเมินผลสรุปกิจกรรมหลังจากที่ดำเนินกิจกรรมเสร็จสิ้นแล้ว ในการเพิ่มระยะเวลาการจัด
3. งบประมาณที่ใช้บางกิจกรรมไม่เพียงพอ แนวทางแก้ไข มีการประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อประเมินผลสรุปกิจกรรมหลังจากที่ดำเนินกิจกรรมเสร็จสิ้นแล้ว ในการเพิ่มงบประมาณ
4. การลงพื้นที่ถ่ายทำสื่อวีดิทัศน์ในแต่ละกิจกรรมอาจมีความล่าช้าเนื่องจากสภาพอากาศ ในแต่ละพื้นที่
5. เวลาลงพื้นที่จัดกิจกรรมไม่ตรงกัน ทำให้มีการปรับแผนการดำเนินงานในการลงพื้นที่บ่อยครั้ง

โดยมีโครงการสำคัญที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการ ยกกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา (University as a Marketplace)

ผลการดำเนินงานโครงการ ยกกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่นเพื่อขยายตลาดภูมิปัญญา (University as a Marketplace) ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช มีจำนวนกิจกรรม 14 กิจกรรม ดังนี้

1.1 กิจกรรม การยกระดับผลิตภัณฑ์อาหาร

กิจกรรมต้นทาง เป็นการประชุมกลุ่มผู้ประกอบการในการพัฒนาอาชีพจากผลผลิตทางการเกษตรคือกล้วยเล็บมือนาง และกล้วยน้ำว้า

กิจกรรมกลางทาง กิจกรรมการฝึกอบรมการทำผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากกล้วย การพัฒนาสูตรและกรรมวิธีการทำแบ่งจากกล้วย และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากแป้งกล้วย การวิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพ ทางเคมีและทางจุลินทรีย์ของผลิตภัณฑ์ต่างๆ

กิจกรรมปลายทาง เป็นการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้สมาชิกกลุ่มเข้าใจกรรมวิธีการยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์กล้วยหลังการแปรรูป และเทคนิคการเก็บรักษาในภาชนะบรรจุด้วยระบบสุญญากาศ การเลือกบรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์เพื่อป้องกันการเกิดความชื้น และสามารถเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ให้สามารถจำหน่ายในตลาดได้ยาวนานขึ้น และจัดทำเป็นศูนย์เรียนรู้เรื่องการแปรรูปกล้วยของอำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผลการดำเนินงานเชิงปริมาณ รายละเอียดดังนี้

1) การจัดประชุมกลุ่มเพื่อระดับความคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ โดยจัดประชุมสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรสวนจันทร์ศรี ผู้ใหญ่บ้าน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านเพื่อระดับความคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และใช้ทักษะกระบวนการฝึกอบรมด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วยเล็บมือนางเป็นผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่า การยืดอายุการเก็บรักษา และการบรรจุระบบสุญญากาศ จำนวนผู้เข้าร่วม 15 คน

2) การฝึกอบรมการผลิตแป้งกล้วยน้ำว้า 15 คน

3) การฝึกอบรมการผลิตแป้งสำเร็จรูปสำหรับทอดกล้วยตาก กล้วยอบ 13 คน

4) การฝึกอบรมการผลิตกล้วยเล็บมือนางอบน้ำผึ้งทอดกรอบ 20 คน

5) การพัฒนาสูตรต้นแบบผลิตภัณฑ์เพื่อทดลองตลาด ได้สูตรต้นแบบผลิตภัณฑ์กล้วยอบชุบแป้งทอด 1 สูตร

6) การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกล้วยเล็บมือนาง เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และการเตรียมความพร้อมของสถานที่ประกอบการ จำนวน 3 ครั้ง ผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 98 คน

ผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ ผู้เข้าร่วมระดมความคิดเห็นประเมิน ความพึงพอใจของกระบวนการจัดเวที และการให้ความรู้เรื่องสถานประกอบการ และเครื่องมือในการแปรรูปผลิตผลจากกล้วยเล็บมือนาง ร้อยละ 90

1.2 กิจกรรม ผลิตภัณฑ์เชิงวัฒนธรรม “ผ้าพื้นถิ่นตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช”

ผลการดำเนินงาน ได้จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เมื่อวันที่ 10-11 ธันวาคม 2565 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 และวันที่ 21 พฤษภาคม 2566 ณ บ้านคีรีวง ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งจากการจัดกิจกรรมดังกล่าว มีผลลัพธ์ดังนี้

1) มีจำนวนองค์ความรู้ งานวิจัย นวัตกรรมของอาจารย์หรือนักศึกษาที่ดำเนินการร่วมกับชุมชนเป็นฐานในการพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น 1 องค์ความรู้ (กระบวนการผลิตผ้าพิมพ์ทุกขาลายใบยางพารา)

2) มีจำนวนอัตลักษณ์ของท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และยกระดับ จำนวน 1 อัตลักษณ์ต่อจังหวัด (ผ้าพิมพ์ทุกขาลายใบยางพารา)

3) มีจำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา/วิสาหกิจชุมชน/ผู้ประกอบการใหม่ในพื้นที่บริการของ มรภ.ที่ประสบความสำเร็จจากการสนับสนุนองค์ความรู้จาก มรภ. จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์ต่อจังหวัด (ผ้าพิมพ์ทุกขาลายใบยางพารา)

4) มีจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อจังหวัด 30 คน

5) มีจำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น (วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสถานศึกษา และ วิชาโครงการงานวิทยาศาสตร์) 2 รายวิชา

6) มีจำนวนศูนย์การเรียนรู้ยกระดับผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้อื่นในท้องถิ่น 1 แห่ง (GoodsLuksi)

7) มีจำนวนผู้ผลิตและผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพและมีขีดความสามารถที่เพิ่มขึ้น 1 กลุ่ม (GoodsLuksi และ ผ้าพิมพ์พฤษชาติญากระวี)

8) ระบบการตลาดแบบออฟไลน์ และแบบออนไลน์ โดยมหาวิทยาลัยราชภัฏดำเนินการเปิดพื้นที่ระหว่างผู้ผลิตและผู้บริโภคสู่ตลาดออนไลน์ University as a Marketplace 2 ช่องทาง (หน้าเพจ และไลน์)

9) ผลิตภัณฑ์ชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาและยกระดับให้มีมาตรฐานและคุณภาพที่สูงขึ้น 1 ด้าน (กำลังดำเนินการ)

10) นวัตกรรมชุมชน : 1 นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ Product Innovation ได้แก่ นวัตกรรมกระบวนการผลิตผ้าพิมพ์พฤษชาติญากระวีบ้านกำโลน (กำลังขอยื่นจดลิขสิทธิ์ผ้าพิมพ์ลายโบราณพารา)

เกิดนวัตกรรมกระบวนการผลิตผ้าพิมพ์พฤษชาติญากระวีบ้านกำโลน และพัฒนานวัตกรรมชุมชนเพื่อรู้ รับ ปรับ ใช้ นวัตกรรมที่เหมาะสมกับชุมชนในการผลิต พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้นและมีความยั่งยืนขององค์ความรู้ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรมที่เหมาะสมกับชุมชนโดยนวัตกรรมชุมชนและเพิ่มรายได้ยกระดับเศรษฐกิจชุมชนเกิดการกระจายรายได้ให้แก่ชุมชนและท้องถิ่นอย่างยั่งยืน ณ บ้านคีรีวง ตำบลกำโลน อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

1.3 กิจกรรม พัฒนาระดับผลิตภัณฑ์อาหาร อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผลการดำเนินงาน ลงพื้นที่เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเพื่อประสานงานและประชาสัมพันธ์กิจกรรม เพื่อรับสมัครกลุ่มหรือผู้ผลิตสินค้าที่ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นและเชิญผู้นำชุมชนบ้านคังวังวัว ตัวแทนชุมชน และตัวแทนกลุ่มหรือผู้ผลิตสินค้าในพื้นที่ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม โดยมีการนำเสนออาหารในการเข้าร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น ได้แก่ ยำใบไม้ หลามบอน แกงบุก น้ำพริก หลามพุงปลา แกงเทศ หลามข้าว ยาหนม ขนมใส่ไส้ เหนียวหลามครก เหนียวกวน เหนียวกลอย ทูเรียนทอด เป็นต้น ซึ่งผู้นำชุมชนบ้านคังวังวัว ตัวแทนชุมชน และตัวแทนกลุ่มหรือผู้ผลิตสินค้าในพื้นที่ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม ได้จัดอันดับความต้องการได้ 3 ชนิด คือ ยาหนม เหนียวครก(ข้าวหลาม) ขนมใส่ไส้ น้ำอ้อย และมีผลิตภัณฑ์ดังนี้

- 1) จำนวนองค์ความรู้ ผลิตภัณฑ์ชุมชน 1 ผลิตภัณฑ์
- 2) จำนวนอัตลักษณ์ของท้องถิ่น ตราผลิตภัณฑ์โดยชุมชน จำนวน 1 อัตลักษณ์
- 3) จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการพัฒนา 1 ชุมชน
- 4) จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ จำนวน 10 คน
- 5) จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น จำนวน 2 รายวิชา

6) จำนวนผู้ผลิตและผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ และมีขีดความสามารถที่เพิ่มขึ้น K6 (อยู่ระหว่างดำเนินการ ไตรมาส 4) จำนวน 1 กลุ่ม ยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

1.4 กิจกรรม การยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยกระบวนการทางศิลปะและออกแบบแบบมีส่วนร่วมของชุมชน กลุ่มเครื่องปั้นดินเผาบ้านเตาหม้อ ตำบลนาเคียนและร้านผาสุกดินเผาตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผลการดำเนินงาน ดังนี้

1) มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์กิจกรรมสู่ชุมชนกลุ่มวิสาหกิจชุมชนดินเผาบ้านเตาหม้อ 59/11 หมู่ที่ 9 ซอยเตาหม้อ ตำบลนาเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ในการต่อยอดผลการดำเนินงานยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาที่ระลึก โดยมีนายบุญตอน นางดวงภา วิฑยามาศ ผู้สืบทอดงานดินเผาหมู่บ้านปัจจุบัน “เตาหม้อ” ชื่อนี้มีที่มาแต่โบราณ “หมู่บ้านปั้นหม้อ แหล่งดินพระราชทาน” เหลือไม่กี่ครัวเรือนที่สืบทอดสานต่ออาชีพแต่โบราณ แต่มาคุณค่าควรอนุรักษ์ไว้เป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชน ผลิตภัณฑ์ดินเผาบ้านเตาหม้อปั้นจากดินเหนียวเนื้อละเอียด เนื้อดินสวย ไร้ทรายและเศษปนเปื้อน เมื่อปั้นจะได้ผลิตภัณฑ์ดินเผาที่เป็นของใช้ ของตกแต่ง ที่มีความทนทาน ให้สีดีสวย เนื้อละเอียด การดำเนินการยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยกระบวนการทางศิลปะและออกแบบแบบมีส่วนร่วมของชุมชน มีการพัฒนาบ่อเก็บและหมักดินตามกรรมวิธีโบราณทำให้เนื้อดินมีความละเอียดขึ้นรูปขึ้นงานได้สวยงาม ซึ่งการพัฒนางานหัตถกรรมจะเป็นการพัฒนาในแต่ ละส่วนจะต้องใช้ระยะเวลาแต่จะมีความยั่งยืนและมีประสิทธิภาพจนได้มาตรฐานในการยกระดับและยื่นขอการรับรองต่างๆกับหน่วยงานภาครัฐ เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ ดังนี้ ในปีงบประมาณ 2565 – 2566 พัฒนาและยกระดับงานเครื่องปั้นดินเผาของ

วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพเครื่องปั้นดินเผาบ้านเตาหม้อ ผลิตภัณฑ์ดินเผาประเภทของจิวและเครื่องปั้นดินเผาเออร์เทนแวร์ ส่งขอ มผช. ได้รับใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน มาตรฐานเลขที่ มผช.41/2556และมผช.424/2547 ออกให้ ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 มีผลบังคับใช้วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 สิ้นอายุ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2569 และจะพัฒนาต่อเพื่อการคัดสรรดาว OTOP ซึ่งมีกรณีศึกษากลุ่มอาชีพเครื่องปั้นดินเผา อำเภอหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ของกลุ่มอาชีพเครื่องปั้นดินเผาบ้านเตาหม้อ เพื่อพัฒนาต่อสู่การยกระดับผลิตภัณฑ์ 3 ชนิด และจะพัฒนารูปแบบให้มีขนาดเล็กง่ายต่อการพกพาและซื้อเป็นของขวัญของฝากของชาวนครศรีธรรมราช ได้แก่

- (1) ชุดข้าวหอยเสียง(ชุดหม้อข้าวหม้อแกงของเล่นสำหรับเด็ก) ที่มียอดการจำหน่ายหน้าร้านและยอดสั่งผลิตสูงสุด
- (2) ชุดหม้อและเตาโบราณ
- (3) ชุดหวดนึ่งอาหารและเตาโบราณ

โดยทั้ง 3 ชนิด จะพัฒนาและยกระดับเป็นผลิตภัณฑ์ที่ระลึก ของจังหวัดนครศรีธรรมราช ในส่วนนี้จะทำการพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ระลึกและประยุกต์ใช้วัสดุพื้นถิ่นมาทดลองตกแต่งผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาที่พัฒนาขึ้นใหม่และเป็นการร่วมมือของเครือข่ายศิลปินในโครงการการนำกระบวนการทางศิลปะและการออกแบบ ผสมผสานเทคโนโลยีพร้อมการมีส่วนร่วมจากชุมชนผลักดัน เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาให้ได้มาตรฐานที่พร้อมสำหรับการส่งออกในอนาคต

2) ดำเนินกิจกรรมพัฒนาและเตรียมความพร้อมด้านการผลิตร้านผาสุขดินเผา 25 ม.6 ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช และกลุ่มเครื่องปั้นดินเผาบ้านสะพานราง บ้านเลขที่ 19/2 หมู่ 4 ตำบลกะหรอ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครศรีธรรมราช อยู่ระหว่างการพัฒนาคุณภาพของเตาให้มีกำลังไฟสูงและอุณหภูมิที่คงที่ เพื่อใช้ในการเผางานดินเผาให้ได้ตามมาตรฐานในการส่งออก พร้อมพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาประเภทผลิตภัณฑ์ของจิว(ดินเผาอาร์ต) สำหรับตกแต่งบ้านและสวน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาที่ทางกลุ่มผลิตตามความถนัด

1.5 กิจกรรม การศึกษาศักยภาพการผลิตของผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่ม

ผลการดำเนินงาน ดังนี้

เชิงปริมาณ ได้แก่

- 1) ลงพื้นที่ศึกษาทุนชุมชนและศักยภาพของกลุ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนผ้าบาติกสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน
- 2) กิจกรรมการมีส่วนร่วมในเวทีสังเคราะห์ ศักยภาพและทุนทางสังคม ที่นำมาใช้ ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มและต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 3) จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ 2 ผลิตภัณฑ์ คือ ผ้าบาติก และผ้ามัดย้อม
- 4) จำนวนอัตลักษณ์ของท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และยกระดับ 1 อัตลักษณ์ อัตลักษณ์ของท้องถิ่นได้รับการอนุรักษ์และยกระดับ คือ อัตลักษณ์ของลวดลายของใบขันและดอกขัน ในการมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนผ้าบาติกและผ้ามัดย้อม
- 5) ชุดข้อมูลจากการวิเคราะห์ SWOT 1 ชุด

เชิงคุณภาพ ได้แก่

เรื่องเล่า (Story) ที่นำมาเป็นอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ จากการศึกษาทุนชุมชน 1 เรื่อง ที่เกี่ยวกับพ่อท่านคล้าย วาจาสิทธิ์ วัดสวนขัน และต้นขัน ซึ่งเป็นที่มาความนับถือศรัทธาของผู้คนในชุมชน จากการวิเคราะห์ทุนชุมชนและศักยภาพพบว่า ทุนทางวัฒนธรรม คือ วัดสวนขัน มีเรื่องราวความศักดิ์สิทธิ์ของพ่อท่านคล้ายวาจาสิทธิ์ โดยในพื้นที่ตำบลสวนขัน เมื่อร้อยกว่าปีก่อน มีบ้านที่ชาวบ้านเรียกกันว่า สวนขัน เนื่องจากมีต้นขัน ซึ่งเป็นไม้ยืนต้นเป็นจำนวนมาก ท่านได้เข้ามาบุกเบิกสร้างวัดตรงบริเวณพื้นที่ป่าขันนี้ จึงได้ตั้งชื่อว่า วัดสวนขัน จากลักษณะของป่าขัน โดยในบริเวณวัดที่วัดสวนขันนั้นมีต้นขัน 3 ต้น ที่มีชื่อเรียกและเป็นสัญลักษณ์ของวัด คือ มี ต้นขันเงิน ต้นขันทอง และต้นขันรุ่งเรือง

1.6 กิจกรรม การพัฒนาศักยภาพสุขภาพทางการเงินของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนชั้นเกษตรยั่งยืน บาดิกสวนชั้น ต.สวนชั้น อ.ข้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช

ผลการดำเนินงาน

เชิงปริมาณ มีการลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสวนชั้นเกษตรยั่งยืน บาดิกสวนชั้น ตำบลสวนชั้น อำเภอข้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราชจำนวน 5 ครั้ง ซึ่งแบ่งเป็นลงพื้นที่เพื่อร่วมตกลงทำความเข้าใจ 1 ครั้ง และการจัดอบรมให้ความรู้ทางการเงินและบัญชี 4 ครั้ง จากลงพื้นที่จำนวน 5 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมเกินกว่า 90% ซึ่งจะมีผู้เข้าร่วมประมาณ 10-15 คน ผู้เข้าร่วมสามารถวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินและบัญชี และสามารถตรวจสอบสุขภาพทางการเงินได้เกิน 80%การดำเนินงานสามารถเป็นไปตามแผน

เชิงคุณภาพ

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถจัดทำรายงานทางการเงินและบัญชีได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฯ มีทักษะในการคิดวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินและบัญชีสามารถนำไปใช้ในการวางแผนควบคุม และตัดสินใจในเชิงธุรกิจ
- กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ฯ มีศักยภาพในการบริหารความเสี่ยงทางการเงินและเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงาน

1.7 กิจกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยกระดับผ้ามัดย้อมและผ้าบาติก ต.สวนชั้น อ.ข้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช

ผลการดำเนินงาน การวางแผนแบบบูรณาการร่วมกันระหว่างกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้นเกษตรยั่งยืน บาดิกสวนชั้น ตำบลสวนชั้น อำเภอข้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ร่วมกับคณะทำงาน โดยการวางแผนการพัฒนากลุ่มประกอบด้วย

1) พัฒนาผลิตภัณฑ์ จะมีการพัฒนาลายผ้าบาติกขึ้นมาใหม่ เป็นลายเฉพาะของกิจกรรม โดยถอดเอาอัตลักษณ์ของกลุ่ม คือ ลายดอกขันธ์ ร่วมกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช คือ ดอกนาคุบุตร มาเป็นลายผ้า และนำไปสู่การพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อื่น เช่น ผ้าพันคอ กระเป๋า

2) บรรจุภัณฑ์ ทางกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้นเกษตรยั่งยืน บาดิกสวนชั้น ตำบลสวนชั้น อำเภอข้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช อยากรับบรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำไปใช้งานได้จริง และมีต้นทุนไม่สูงนัก เนื่องจากหลังจากโครงการเสร็จสิ้น ทางกลุ่มยังสามารถที่จะส่งผลิตภัณฑ์มาใช้ได้ โดยทางกลุ่มเสนอแบบมา

3) ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ที่ได้รับการพัฒนาเป็นต้นแบบ : กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อยกระดับผ้ามัดย้อมและผ้าบาติก โดยเพื่อเสร็จสิ้นโครงการ ทางกลุ่มจะได้รับการพัฒนาดังนี้

3.1 ได้ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ

3.2 ผลิตบรรจุภัณฑ์

3.3 จัดสิทธิบัตร

3.4 จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชน จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์

3.5 จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อจำนวน 15 คน

3.6 จำนวนรายวิชาในหลักสูตรที่มีการบูรณาการจัดการเรียนการสอนในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนท้องถิ่น จำนวน 4 รายวิชา

1.8 กิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนแผนธุรกิจกลุ่มผ้ามัดย้อมอำเภอข้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช

ผลการดำเนินงาน

- เชิงคุณภาพ

คณะกรรมการดำเนินโครงการได้ดำเนินการลงพื้นที่เพื่อจัดกระบวนการกลุ่มในการถ่ายทอดความรู้ในการเขียนแผนธุรกิจให้กับผู้ประกอบการในพื้นที่ รวมถึงได้รวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการนำมาใช้ในการจัดทำแผนธุรกิจผ้ามัดย้อม โดยมีการลงพื้นที่ตามแผนดำเนินงาน จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 กิจกรรมให้ความรู้ในการจัดทำแผนธุรกิจ (วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566)

ครั้งที่ 2 กิจกรรมให้ความรู้ และการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำธุรกิจ (วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566)

ครั้งที่ 3 กิจกรรมให้ความรู้ และการจัดทำแผนธุรกิจด้านแผนการตลาดและการขาย (วันที่ 8 มีนาคม 2566)

ครั้งที่ 4 กิจกรรมให้ความรู้ และการจัดทำแผนการผลิตและแผนการเงิน (วันที่ 13 มิถุนายน 2566)

- **เชิงคุณภาพ**

ผู้ประกอบการในพื้นที่ได้รับการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนแผนธุรกิจ และวิเคราะห์ประเด็นที่เป็นปัญหาในพื้นที่

1. ได้ยกระดับเศรษฐกิจด้วยการพัฒนาองค์ความรู้ของกลุ่มผ้ามัดย้อมอำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยการจัดทำแผนธุรกิจ

2. ได้บูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการให้มีแนวทางการพัฒนาพฤติกรรมของบุคคล และครอบครัวไปใช้ในการดำเนินชีวิตที่ดีขึ้นของกลุ่มผ้ามัดย้อมอำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

3. เกิดการมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช กับกลุ่มผ้ามัดย้อมอำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 50 คน ประกอบด้วย

1) นิสิต จำนวน 20 คน

2) อาจารย์ จำนวน 6 คน

3) กลุ่มผู้ประกอบการผ้ามัดย้อม จำนวน 10 คน

4) กลุ่มประชาชนผู้สนใจธุรกิจผ้ามัดย้อม จำนวน 10 คน

5) การอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน 6 ครั้ง

1.9 กิจกรรม การพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์

ผลการดำเนินงาน

- **เชิงปริมาณ** ดำเนินการพัฒนาช่องทางการตลาดสำหรับจำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม ผ้าบาติก ให้กับวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้นเกษตรยั่งยืน โดยออกแบบและพัฒนาระบบ E-commerce จำหน่ายผลิตภัณฑ์ผ่านเว็บไซต์ พัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์ จำนวน 1 ช่องทาง

- **เชิงคุณภาพ** หลังจากการพัฒนาช่องทางการตลาดออนไลน์เสร็จเรียบร้อย จะนำช่องทางการตลาดออนไลน์ไปให้ผู้บริโภคหรือประชาชนทั่วไปประเมินความพึงพอใจที่มีต่อช่องทางการตลาดออนไลน์ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 17 คน

- **เชิงพื้นที่** วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้นเกษตรยั่งยืน บาดิกสวนชั้น 230 หมู่ที่ 3 ตำบลสวนชั้น อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์ 80250

1.10 กิจกรรม ตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพผ้ามัดย้อม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้นเกษตรยั่งยืน บาดิกสวนชั้น ต.สวนชั้น อ.ช้างกลาง จ.นครศรีธรรมราช เพื่อเตรียมความพร้อมสู่มาตรฐานการส่งออกเชิงพาณิชย์

ผลการดำเนินงาน มีการวางแผนแบบบูรณาการร่วมกันระหว่างกลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้นเกษตรยั่งยืน บาดิกสวนชั้น ตำบลสวนชั้น อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ร่วมกับคณะทำงาน โดยการวางแผนการพัฒนาดังนี้

1) พัฒนาผลิตภัณฑ์ จะมีการพัฒนาลายผ้าบาติกขึ้นมาใหม่ เป็นลายเฉพาะของกิจกรรม โดยถอดเอาอัตลักษณ์ของกลุ่ม คือ ลายดอกขันธ์ ร่วมกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช คือ ดอกนาคุบุตร มาเป็นลายผ้า และนำไปสู่การพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อื่น เช่น ผ้าพันคอ กระเป๋า หลังจากนั้น กิจกรรมที่ 2 ตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพผ้ามัดย้อม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้นเกษตรยั่งยืน บาดิกสวนชั้น

2) เชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาตรวจวิเคราะห์มาตรฐานคุณภาพผ้ามัดย้อม

3) จัดกิจกรรมตรวจวิเคราะห์มาตรฐานคุณภาพผ้ามัดย้อม

1.11 กิจกรรม โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมบ้านสวนชั้นอำเภอข้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผลการดำเนินงาน การดำเนินงานงานเริ่มต้นด้วยการสำรวจความต้องการ ทำความเข้าใจกับบริบทพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย หลังจากนั้นผู้ดำเนินงานได้จัดกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้กระบวนการทำผ้ามัดย้อมจากสีธรรมชาติ (ใบและดอกขันธ์) และเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อผลิตสื่อทั้งในรูปแบบคลิปวิดีโอ ไลน์ลโรอัฟ และเล่มคู่มือ และได้ทำการส่งมอบสื่อดังกล่าวแก่กลุ่ม/ชุมชน เพื่อใช้ในการเผยแพร่ผลงาน และต่อยอดองค์ความรู้ให้กว้างขวางขึ้น และมีการจัดกิจกรรมการถ่ายทอดองค์ความรู้การทำผ้ามัดย้อม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสวนชั้นเกษตรยั่งยืน ตำบลสวนชั้น อำเภอข้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2566 ซึ่งในการถ่ายทอดองค์ความรู้ในการทำผ้ามัดย้อม ของวิสาหกิจ สามารถสร้างอาชีพเสริมให้กับคนในชุมชนและนักศึกษาที่สนใจ ในขณะที่การผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่กระบวนการผลิตผ้ามัดย้อม สามารถสื่อสารเพื่อขยายโอกาสทางการตลาดให้กับได้กว้างไกลขึ้น จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้กระบวนการทำผ้ามัดย้อมจำนวน 30 คน

1.12 กิจกรรม โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าพื้นถิ่น

ผลการดำเนินงาน

เชิงปริมาณ

- กิจกรรมสำรวจข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าพื้นถิ่น ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2566

- กิจกรรมเชิงปฏิบัติการการทดลองหลักสูตรการทำผ้ามัดย้อมใบขันดอกขันธ์ วันที่ 5 กรกฎาคม 2566

- กิจกรรมตรวจสอบความพร้อมและส่งมอบศูนย์การเรียนรู้ผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าพื้นถิ่น วันที่ 25 สิงหาคม 2566

เชิงคุณภาพ

1) เกิดการรวบรวมเรื่องราวของศูนย์การเรียนรู้ผลิตภัณฑ์ประเภทผ้าพื้นถิ่นอย่างเป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้งานหรือศึกษาได้จริง

2) ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้รองรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับกลุ่มผู้สนใจศึกษาดูงานอย่างเป็นรูปธรรม สามารถนำไปประยุกต์ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนได้อย่างสมบูรณ์

3) ผู้สนใจได้ศึกษาผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นถิ่นจากคู่มือการเรียนรู้

4) นักศึกษาในรายวิชาได้มีการบูรณาการเรียนรู้อะหว่างทฤษฎีกับองค์ความรู้ในชุมชน

5) ผู้สนใจสามารถนำหลักสูตรไปใช้เรียนรู้ เผยแพร่ได้

1.13 กิจกรรม จัดนิทรรศการแสดงผลสินค้าและถ่ายทอดองค์ความรู้ต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (University as a Marketplace)

ผลการดำเนินงาน

เชิงปริมาณ

1) หลักสูตรได้บูรณาการรายวิชาในหลักสูตรอย่างน้อย 2 รายวิชา

2) กลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างน้อย 5 เปอร์เซ็นต์

เชิงคุณภาพ

ผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนเป็นบุคคลที่มีความรู้ด้านการจัดแสดงสินค้า

1.14 กิจกรรม การยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน University as a Marketplace

ผลการดำเนินงาน

เชิงปริมาณ

- การดำเนินโครงการมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม รวมทั้งสิ้น 64 คน ได้แก่ อาจารย์ 10 คน นักศึกษา 1 คน และประชาชนในพื้นที่อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช 53 คน อีกทั้งผู้ประกอบการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์

- ชุมชนมีการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผลิตภัณฑ์สมุนไพร จำนวน 2 ผลิตภัณฑ์ และมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10

เชิงคุณภาพ

- ประชาชนและผู้ประกอบการในพื้นที่อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับองค์ความรู้ในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร ด้านการเงินและบัญชี ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้ด้านพืชสมุนไพร ต่อยอดสู่การสร้างรายได้
- ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการยกระดับคุณภาพ ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการมีศักยภาพ และขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดได้เพิ่มขึ้น เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ในท้องถิ่นของตำบลไสหมาก อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

2. โครงการ จัดทำฐานข้อมูลชุมชนและสมรรถนะภาคีเครือข่าย กิจกรรม จัดทำฐานข้อมูลชุมชนและสมรรถนะภาคีเครือข่าย

ผลการดำเนินงาน มีการจัดกิจกรรมดังนี้

2.1 กิจกรรม ประชุมครั้งที่ 1 เตรียมความพร้อมโครงการฐานข้อมูลชุมชนและสมรรถนะภาคีเครือข่าย

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 1 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นำโดย ผศ.ดร.รัชชา สามพิมพ์ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และกรรมการดำเนินงานได้ดำเนินกิจกรรมประชุมครั้งที่ 1 เตรียมความพร้อมการดำเนินงานโครงการฐานข้อมูลชุมชนและสมรรถนะภาคีเครือข่าย ภายใต้โครงการยุทธศาสตร์ท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ 2566 ได้มีการประชุมปรึกษา และวางแผนการดำเนินงาน ให้สอดคล้องกับเป้าหมายและวัตถุประสงค์ ตลอดจนผลลัพธ์และประโยชน์ที่เกิดขึ้น และการดำเนินงานลุล่วงไปด้วยดี

2.2 กิจกรรม ประชุมครั้งที่ 2 เตรียมความพร้อมการพัฒนาระบบและกลไกสำหรับการจัดทำระบบสารสนเทศนวัตกรรมการแข่งขันที่ (ระบบ App Teach)

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 1 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นำโดย ผศ.ดร.รัชชา สามพิมพ์ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะภายใต้โครงการฐานข้อมูลชุมชนและสมรรถนะภาคีเครือข่าย ยุทธศาสตร์ท้องถิ่น ดำเนินการประชุมครั้งที่ 2 กิจกรรมเตรียมความพร้อมการพัฒนาระบบและกลไกสำหรับการจัดทำระบบสารสนเทศนวัตกรรมการแข่งขันที่ (ระบบ App Teach) ในการประชุมครั้งนี้มีการกำหนดระบบและกลไกของการจัดทำระบบสารสนเทศนวัตกรรมการแข่งขันที่ (ระบบ App Teach) และมีการวางแผนออกแบบระบบและกลไกให้สอดคล้องกับกิจกรรมทั้งหมดภายในโครงการ

2.3 กิจกรรม ประชุมครั้งที่ 3 ติดตามการจัดทำระบบและกลไก ตลอดจนการติดตามการพัฒนาต้นแบบระบบและแอปพลิเคชัน App Tech

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 1 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นำโดย ผศ.ดร.รัชชา สามพิมพ์ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะภายใต้โครงการฐานข้อมูลชุมชนและสมรรถนะภาคีเครือข่าย ยุทธศาสตร์ท้องถิ่น กิจกรรมประชุมครั้งที่ 3 ติดตามการจัดทำระบบและกลไก ตลอดจนการติดตามการพัฒนาต้นแบบระบบและแอปพลิเคชัน App Tech

2.4 กิจกรรม ประชุมครั้งที่ 4 เตรียมความพร้อมการจัดกิจกรรมเสวนาภาคีเครือข่ายครั้งที่ 1

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 1 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นำโดย ผศ.ดร.รัชชา สามพิมพ์ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะภายใต้โครงการฐานข้อมูลชุมชนและสมรรถนะภาคีเครือข่าย ยุทธศาสตร์ท้องถิ่น ดำเนินการประชุมครั้งที่ 4 กิจกรรมเตรียมความพร้อมการจัดกิจกรรมเสวนาภาคีเครือข่ายครั้งที่ 1 ผู้บริหารโครงการติดตามความพร้อมในการเตรียมสถานที่ บุคคลที่เข้าร่วม กำหนดการ และประเด็นข้อมูลต่าง ๆ สำหรับการนำเข้าไปในกิจกรรมเสวนา

2.5 กิจกรรม เสวนาภาคีเครือข่ายครั้งที่ 1

จัดขึ้นเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินโครงการยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โครงการจัดการฐานข้อมูลชุมชน และสมรรถนะภาคีเครือข่าย กิจกรรม เสวนาภาคีเครือข่ายครั้งที่ 1 ณ ห้องประชุมชั้น 1 หอสมุดมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาระบบสารสนเทศนวัตกรรมการแข่งขันที่ (App Teach) สำหรับ 38 ราชภัฏภาคีเครือข่าย และชุมชนท้องถิ่นให้เข้าถึงนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้ในการพัฒนาชุมชน ผู้ประกอบการ นักธุรกิจ องค์กรต่าง ๆ การเสวนาครั้งนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิด้านงานวิจัยและนวัตกรรมนำโดย ผศ.สุรศักดิ์ แก้วอ่อน รองผู้อำนวยการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ผศ.ดร.สมรภัช รอดเจริญ

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ผศ.ดร.ธัชชา สามพิมพ์ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ และ ผศ.ดร.กรกฎ จำเนียร รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีเจ้าหน้าที่สารสนเทศของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศและสถาบันวิจัยเป็นผู้เข้าร่วม ในการขับเคลื่อนครั้งนี้ด้วย

2.6 กิจกรรม เข้าร่วมนิทรรศงานราชภัฏวิชาการโดยการแสดงบูธต้นแบบระบบนวัตกรรมพร้อมใช้ Appropriate Technology (App Tech)

เมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินโครงการยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โครงการจัดการฐานข้อมูลชุมชน และสมรรถนะภาคีเครือข่าย เข้าร่วมกิจกรรมงานราชภัฏวิชาการ โดยร่วมจัดบูธนิทรรศการประจำปี 2566 “มหาวิทยาลัยราชภัฏกับการพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ฐานการปฏิรูปประเทศ” ในระหว่างวันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนากระบวนสารสนเทศนวัตกรรมและงานวิจัย (App Tech) สำหรับ 38 ราชภัฏภาคีเครือข่าย และชุมชนท้องถิ่นให้เข้าถึงนวัตกรรม เทคโนโลยี และองค์ความรู้ในการพัฒนาชุมชน ผู้ประกอบการ นักธุรกิจ องค์กรต่าง ๆ โดยการออกแบบบูธจัดต้นแบบระบบให้ผู้เข้าร่วมงานได้รับชมกิจกรรมครั้งนี้เกิดจากผู้ทรงคุณวุฒิไม่ว่าจะเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ผู้บริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ผู้บริหารสถาบันวิจัยและพัฒนาทั้งภายในและภายนอก อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ได้ให้ความสนใจ และได้รับคำแนะนำจากการแสดงบูธดังกล่าว

2.7 กิจกรรม เสวนาภาคีเครือข่ายการประชุมเชิงปฏิบัติการและเสวนาภาคีเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการข้อมูลร่วมกัน

2.8 กิจกรรม เสวนาภาคีเครือข่ายการประชุมเชิงปฏิบัติการและเสวนาภาคีเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการข้อมูลร่วมกันครั้งที่ 2

จัดกิจกรรมขึ้นในระหว่างวันที่ 26-28 เมษายน พ.ศ. 2566 ณ ประสานสุข วิลล่า บีช รีสอร์ท จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยแบ่งกิจกรรมออกเป็นดังนี้

2.8.1 กิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมเสวนาภาคีเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในส่วนของระบบและกลไกของการพัฒนาระบบนวัตกรรมพร้อมใช้ โดยกิจกรรมในวันที่ 26 เมษายน 2566 เป็นกิจกรรมวิเคราะห์ระบบและกลไก นำทีมโดย ผศ.ดร.ธัชชา สามพิมพ์ ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศร่วมกับคณะกรรมการดำเนินงานโครงการและนักพัฒนาระบบ เพื่อเตรียมความพร้อมต้นแบบระบบที่ได้พัฒนาเพื่อนำมาวิเคราะห์กับผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เข้าร่วมภาคีเครือข่าย ผลจากการประชุมได้มีการวางแผนระบบและกลไกเพื่อการพัฒนากระบวนนวัตกรรมพร้อมใช้ รองรับการใช้งานร่วมกันของภาคีเครือข่าย และผังกิจกรรมสำหรับการดำเนินงานร่วมกันของผู้เข้าร่วมเสวนา

2.8.2 มีการนำเสนอแพลตฟอร์มระบบนวัตกรรมพร้อมใช้โดยนายธัญวีย์ รสสมัย และนายคุณากร วงษ์รวยดี จากการนำเสนอได้รับได้นำข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ จากผู้เข้าร่วมภาคีเครือข่าย ในส่วนของการการออกแบบระบบกลไก การขับเคลื่อนแพลตฟอร์ม การพัฒนาระบบและกลไกตัวที่สมบูรณ์ เพื่อรองรับการใช้งานทั้ง 38 ราชภัฏภาคีเครือข่าย การกำหนดโครงสร้างแพลตฟอร์มสำหรับการพัฒนาระบบ ตอบโจทย์ผู้ใช้งานไม่ว่าจะเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี ผู้ต้องการใช้งานเทคโนโลยี ตลอดจนความมั่นคงปลอดภัยของระบบ และระบบกลไกของการบริหารจัดการร่วมต่อไป

นอกจากนี้การเสวนาครั้งนี้ได้นำคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ นักพัฒนาระบบ ที่เข้าร่วมเสวนาภาคีเครือข่ายเมื่อวันที่ 26-28 เมษายน 2566 ร่วมกันวิเคราะห์และร่วมกันพัฒนาเพื่อปรับปรุงระบบตามคำแนะนำ โดยได้ผลสรุปจากการวิเคราะห์ระบบนวัตกรรมพร้อมดังนี้

- 1) ระบบ Cloud system
- 2) ระบบความปลอดภัย
- 3) ความเสถียรในการใช้งาน
- 4) หน้าต่างของระบบนวัตกรรมพร้อมใช้ Appropriate Technology (App Tech)
 - 4.1) ระบบค้นหา
 - 4.2) ระบบ Feedback
 - 4.3) ระบบแชท
 - 4.4) ระบบแอดมิน
 - 4.5) การบริหารจัดการระบบ / รายได้
 - 4.6) การ Back up ข้อมูล
 - 4.7) ระบบความปลอดภัยของข้อมูล
 - 4.8) การประชาสัมพันธ์
 - 4.9) Dash Board

ผลจากการนำเสนอแนวคิดการดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบนวัตกรรมพร้อมใช้ Appropriate Technology (App Tech) ทำให้ผู้เข้าร่วมเสวนาเข้าใจแนวคิดของการดำเนินงานของระบบ แสดงให้เห็นถึงคุณลักษณะ คุณสมบัติ ระดับความเป็นนวัตกรรม พื้นที่ต้นแบบที่สำเร็จเงื่อนไขการนำไปใช้ กลไกการนำนวัตกรรมพร้อมใช้เข้าสู่แพลตฟอร์ม การสื่อสารแบบสองทาง และตลอดจนผู้ได้รับประโยชน์ในวงกว้าง จำนวนผู้สนใจใช้ คำแนะนำผู้ใช้ระดับความพึงพอใจ (Feedback)

ในการเสวนาภาคี เครือข่ายครั้งนี้ มีการนำเสนอแพลตฟอร์ม ระบบนวัตกรรมพร้อมใช้โดย นายฉัญวิทย์ รสสมัย และนายคุณากร วงษ์รอยดี จากการนำเสนอได้รับข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิ จากผู้เข้าร่วมภาคีเครือข่าย ในส่วนของการออกแบบระบบกลไกการขับเคลื่อนแพลตฟอร์ม การพัฒนาระบบและกลไกตัวที่สมบูรณ์ เพื่อรองรับการใช้งานทั้ง 38 ราชอาณาจักร เครือข่าย การกำหนดโครงสร้างแพลตฟอร์มสำหรับการพัฒนาระบบ ตอบโจทย์ผู้ใช้งานไม่ว่าจะเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี ผู้ต้องการใช้งานเทคโนโลยี ตลอดจนความมั่นคงปลอดภัยของระบบ และระบบกลไกของการบริหารจัดการร่วมกันต่อไป

จากการนำเสนอแพลตฟอร์มนวัตกรรมพร้อมใช้ ผู้เข้าร่วมเสวนาทั้งผู้ทรงคุณวุฒิ และตัวแทนภาคีเครือข่ายทั้ง 4 ภาค จำนวน 8 มหาวิทยาลัยราชภัฏ เครือข่าย เป็นตัวแทนเข้าร่วมและให้ข้อเสนอแนะต่อระบบ โดยได้ร่วมกันให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการออกแบบกลไกการขับเคลื่อนแพลตฟอร์ม เพื่อนำไปพัฒนาระบบและกลไกตัวที่สมบูรณ์ สำหรับการพัฒนาระบบนวัตกรรมพร้อมใช้ Appropriate Technology (App Tech) เป็นโครงสร้างแพลตฟอร์มสำหรับการพัฒนาระบบให้ตอบโจทย์ผู้ใช้งานไม่ว่าจะเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี ผู้ต้องการใช้งานเทคโนโลยี และความมั่นคงปลอดภัยของระบบ ตลอดจนระบบกลไกของการบริหารจัดการร่วมกันต่อไป โดยสิ่งที่ต้องนำไปพัฒนาแพลตฟอร์มมีดังนี้

1. หน้าต่างของระบบ
2. การเข้าใช้งานระบบ
3. การนำเข้าข้อมูลสู่ระบบ
4. การบริหารจัดการร่วมกันระหว่างภาคีเครือข่าย
5. ระบบความปลอดภัยของระบบ

3. โครงการ พัฒนา Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม

ผลการดำเนินงาน มีการจัดกิจกรรมดังนี้

3.1 วันที่ 27 ตุลาคม 2565 มีการประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและพัฒนางานวิศวกรสังคม ครั้งที่ 1/2565 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ณ ห้องประชุมกองพัฒนานักศึกษา อาคารปฏิบัติการและศูนย์การเรียนรู้ ชั้น 4 จำนวนผู้เข้าร่วม 20 คน

3.2 วันที่ 24-25/12/65 ดำเนินกิจกรรมการสร้างกลไกการพัฒนาระบบการศึกษาเพื่อพัฒนาเข้าสู่กระบวนการวิศวกรสังคม อาจารย์และบุคลากร โดยจัดฝึกอบรมทักษะ Soft skills ด้วยเครื่องมือวิศวกรสังคมทักษะเป็นที่ปรึกษาวิศวกรสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จำนวนผู้เข้าร่วม 50 คน

3.3 วันที่ 24-25 ธันวาคม 2565 ดำเนินกิจกรรมการสร้างกลไกการพัฒนาระบบการศึกษาเพื่อพัฒนาเข้าสู่กระบวนการวิศวกรสังคม อาจารย์และบุคลากร โดยจัดฝึกอบรมทักษะ Soft skills ด้วยเครื่องมือวิศวกรสังคมทักษะเป็นที่ปรึกษาวิศวกรสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จำนวนผู้เข้าร่วม 400 คน

3.4 วันที่ 15 มกราคม 2566 พัฒนา Soft Skills นักศึกษาด้วยกระบวนการวิศวกรสังคมในเขตพื้นที่โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริจำนวน ณ ห้องประชุมบุษบา อาคารพรหมโยธี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช 51 คน

3.5 วันที่ 25 มกราคม 2566 การขยายผลกิจกรรมการพัฒนา Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม บุคลากรและนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ณ ห้องประชุมศูนย์ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

3.6 วันที่ 31 มกราคม 2566 การขยายผลกิจกรรมการพัฒนา Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม บุคลากรและนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ ณ หอประชุม (โรงอาหารเก่า) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

3.7 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 คณะศึกษาศาสตร์สร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิศวกรสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิศวกรสังคม ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ พระนครศรีอยุธยา ห้องประชุมเจ้าพระยาบวรราชนายก (317) ชั้น 2

3.8 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 คณะศึกษาเสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิศวกรรมสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ งานวิศวกรรมสังคม ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี ห้องประชุมไพลิน อาคาร 9 ชั้น 3

3.9 วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2566 คณะศึกษาเสริมสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิศวกรรมสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราชร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิศวกรรมสังคม ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ห้องประชุมเอกศักดิ์ บุตรลับ อาคารสุเมธตันติเวชกุล

3.10 วันพุธที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 วิศวกรรมสังคม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ดำเนินการการจัด กิจกรรมการพัฒนา Soft skills ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม "กิจกรรมวิศวกรรมสังคมระดับ soft skills การสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคมชุมชน" ณ ห้องประชุมนิลพัทธ์ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

3.11 วันที่ 1 มีนาคม 2566 การขยายผลกิจกรรมการพัฒนา Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม บุคลากรและนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ หอประชุมภัคดีดำรงศฤทธิ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

3.12 วันที่ 8 มีนาคม 2566 การขยายผลกิจกรรมการพัฒนา Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม บุคลากรและนักศึกษา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ณ หอประชุมใหญ่ มหาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

3.13 วันที่ 12 มีนาคม 2566 การขยายผลกิจกรรมการพัฒนา Soft Skill ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม บุคลากรและนักศึกษา คณะครุศาสตร์ ณ หอประชุม (เก่า) มหาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

3.14 วันที่ 23 มีนาคม 2566 ถ่ายรายการ ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์สู่ Platform ณ หอประชุม (เก่า) มหาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

3.15 วันที่ 25 - 26 มีนาคม 2566 กิจกรรมการพัฒนา Soft Skills ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม

3.16 จัดกิจกรรมกระบวนการพัฒนานักศึกษาวิศวกรรมสังคมเพื่อยกระดับชุมชนบ้านโคกโพธิ์สถิต ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช สู่ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์ ณ ชุมชนบ้านโคกโพธิ์สถิต ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช

3.17 จัดกิจกรรม พัฒนา Soft Skills นักศึกษาครุศาสตร์ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม ชุมชนจำปาหอม ต.ในเมือง อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

3.18 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษาวิศวกรรมสังคมสู่การสร้างนวัตกรรมจากยางพารา ชุมชนบ้านภูเขาหลัก ตำบลทุ่งสัง อำเภอกงใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

3.19 กิจกรรมการพัฒนาสื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและวัฒนธรรมตำบลกรุงชิง แบบชุมชนมีส่วนร่วมด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม ณ วิสาหกิจชุมชนการท่องเที่ยวเชิงเกษตรผสมผสานตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

3.20 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษาวิศวกรรมสังคมสู่การสร้างนวัตกรรมจากสมุนไพร ชุมชนนาเรียง ตำบลนาเรียง อำเภอพนมศรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

3.21 กิจกรรมการสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมเพื่อสังคมชุมชน กิจกรรมการพัฒนาสื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและวัฒนธรรมตำบลกรุงชิง แบบชุมชนมีส่วนร่วมด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคม ณ วิสาหกิจชุมชนการท่องเที่ยวเชิงเกษตรผสมผสานตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยามีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	20.00

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 20 รายการ ประเมินเป็นเงิน 20.00 ล้านบาท เช่น

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	ไฟล์บันทึกเสียงชุดนิทานอิหร่านราชธรรม	เผยแพร่ในวงกว้างโดยเฉพาะด้านดนตรีและด้านประวัติศาสตร์ รวมไปถึงความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เพื่อการท่องเที่ยวโลกนิทานอิหร่านราชธรรมผ่านบทเพลง	50,000	-	-
2	ชุดโน้ตเพลงนิทานอิหร่านราชธรรม	เผยแพร่สู่สถานศึกษาเพื่อการบรรเลงสืบทอดในบริบทที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างชาติพันธุ์และประเทศ	-	50,000	-
3	ไฟล์บันทึกเสียงชุดเพลงกุฎีจีนสวีท	เผยแพร่ในชุมชนกุฎีจีน เพื่อการศึกษาประวัติความเป็นมาของชุมชน พร้อมบทเพลงประกอบการศึกษา และสำหรับการท่องเที่ยวให้มีบทเพลงประจำชุมชน	50,000	-	-
4	ชุดโน้ตเพลงกุฎีจีนสวีท	เผยแพร่สู่เยาวชนในสถานศึกษาเพื่อพัฒนาทักษะการบรรเลง สำหรับนำไปใช้ในการบรรเลงตามงานชุมชนต่าง ๆ ได้	-	50,000	-
5	หนังสือรวมโน้ตเพลง คู่มือการใช้บทเพลง และตัวอย่างกิจกรรมในรูปแบบ E-Book	รวบรวมผลงานการวิจัยและเผยแพร่ในรูปแบบ E-Book ให้กับบุคคลที่สนใจ เพื่อให้ทราบถึงข้อมูลการใช้งานบทเพลง และสามารถนำกิจกรรมตัวอย่างไปปรับใช้กับการเรียนการสอนได้	-	40,000	20,000

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
6	อรรถาธิบายชุดเพลงร้องทำนองไทยร่วมสมัยสำหรับเด็ก	รวบรวมกระบวนการในการสร้างสรรค์เพลงไทยร่วมสมัยสำหรับเด็ก เพื่อให้ครูผู้สอนหรือผู้ปกครองสามารถนำวิธีการสร้างสรรค์และกระบวนการคิดไปประยุกต์ใช้กับบทเพลงอื่น ๆ ได้	-	10,000	-
7	โน้ตเพลงร้องทำนองไทยร่วมสมัย บันทึกตัวรูปแบบ โน้ตดนตรีสากล (Full Score และแยกตามเครื่องดนตรี)	รวบรวมผลงานการวิจัยและเผยแพร่ให้กับบุคคลที่สนใจ เพื่อให้สามารถนำโน้ตดนตรีสากล (Full Score และแยกตามเครื่องดนตรีไปปรับใช้กับการเรียนการสอนได้	-	30,000	-
8	ไฟล์เสียงบันทึกบทเพลงร้องทำนองไทย ร่วมสมัยสำหรับเด็ก	เผยแพร่ให้กับครู ผู้ปกครอง และบุคคลทั่วไปที่สนใจ เพื่อส่งเสริมการใช้บทเพลงไทยให้เกิดขึ้นในวงกว้างและสามารถนำไปบูรณาการกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอื่นๆ ได้อีกทั้งยังสามารถนำไปปรับใช้ในเชิงเศรษฐกิจ อาทิ นำเพลงไปประกอบโฆษณา	20,000	50,000	20,000
9	Website สำหรับรวม Song Collection ชุดบทเพลงร้องทำนองไทยร่วมสมัยสำหรับเด็ก	เผยแพร่ให้กับบุคคลทั่วไปที่สนใจ เพื่อให้สามารถเข้าถึง Song Collection ได้อย่างสะดวกและนำไปปรับใช้ในบริบทต่าง ๆ	20,000	40,000	-
10	Workshop ให้กับครูผู้สอนผู้ปกครองในการนำบทเพลงไปใช้	ถ่ายทอดองค์ความรู้ของงานวิจัยให้กับครูผู้สอนและผู้ปกครอง เพื่อให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับพัฒนาการเรียนรู้อของเด็กได้	-	40,000	30,000

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. โรงพยาบาลสามารถใช้งานระบบสารสนเทศ WepMEt เป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาระบบบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาลของตนเองได้อย่างยั่งยืน
2. ความนิยมในการกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวของรัฐบาล ที่มุ่งเน้นการท่องเที่ยวเชิงพื้นที่ และเชิงวัฒนธรรมชุมชน
3. การสนับสนุนด้านกิจกรรมดนตรีในสถานศึกษาของภาครัฐบาล และเอกชนให้การสนับสนุนการจ้างงานเพื่อบรรเลงในสถานที่ต่าง ๆ และสนับสนุนในการเปิดโอกาสให้สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยไปใช้ และสนับสนุนด้านการจัดสรรงบประมาณในการจัดกิจกรรมและการจัดการเรียนการสอน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ไม่สามารถระบุได้ว่า จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาใช้จ่ายในชุมชน มีจำนวนมากน้อยเพียงใด
2. ระดับทักษะการบรรเลงของเยาวชนในสถานศึกษา มีศักยภาพความสามารถในการบรรเลงที่แตกต่างกัน
3. ไม่สามารถระบุจำนวนผู้เข้าร่วม Workshop ได้ว่ามีจำนวนมากน้อยเพียงใด อีกทั้งข้อจำกัดของการจัดกิจกรรมต้องคำนึงถึงปริมาณของผู้เข้าร่วม เนื่องจากจำนวนของผู้เข้าร่วมจะส่งผลต่อการออกแบบการจัดกิจกรรม
4. หาแนวทางในการยืดอายุการเก็บผลิตภัณฑ์เครื่องตี

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	3	4	4	4
ผลการดำเนินงาน	7	7	8	5

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 27 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	อำเภอเมือง อำเภอยะหริ่ง อำเภอแม่่วงก์ อำเภอบรรพตพิสัย อำเภอชุมตาบง อำเภอลาดยาว อำเภอชุมแสง (17 - 23 พฤศจิกายน 65)	โครงการพัฒนาอาชีพเสริม เพิ่มรายได้ให้ชุมชนถ่ายทอดทักษะความรู้เชิงปฏิบัติการด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพร โดยจัดทำหลักสูตรการเรียนรู้รวม 4 หลักสูตร ดังนี้ 1. เทคนิคการแปรรูปจากสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าเป็น “สมุนไพรไฉ่ชุน” 2. เทคนิคการแปรรูปจากสมุนไพรเพื่อเพิ่มมูลค่าเป็น “กาวสมุนไพรดักจับแมลงวัน” 3. เทคนิคการแปรรูปกากกาแฟเพิ่มมูลค่าเป็น “เทียนอโรมา” 4. เทคนิคการแปรรูปกากกาแฟเพิ่มมูลค่าเป็น “เกลือสปาขัดผิวสูตรผสมกาแฟ”	เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ชุมชน เกิดรายได้เพิ่มขึ้นจากทักษะอาชีพพื้นฐานสามารถสร้างอาชีพใหม่หรือนำไปประกอบเป็นอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ เกิดระบบเศรษฐกิจที่เอื้อต่อการพัฒนา ด้านอื่นๆ ในพื้นที่ เกิดระบบเศรษฐกิจที่ไหลเวียนระหว่างกันอย่างเป็นระบบสามารถลดปัญหาความเหลื่อมล้ำและสร้างความเสมอภาคให้ เกิดขึ้นในชุมชนและนำไปสู่คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนที่ดีขึ้นต่อไปได้
2	จังหวัดกรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี จังหวัดสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสงคราม จังหวัดราชบุรี จังหวัดนครปฐม (1 กรกฎาคม 65 – 31 มีนาคม 2566)	โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T) โดยมีการจัดกิจกรรมและอบรม ดังนี้ 1. การแสดงดนตรีในสวน : H.M.Song อว. บรรเลงเพลงของพ่อ (อว.ส่วนหน้า) 2. การจัดทำ Thailand Community Big data (TCD) และการวิเคราะห์ข้อมูล 3. การส่งเสริมและผลักดันสินค้าและบริการออกสู่ตลาดผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ เพิ่มยอดขายให้กับตำบล - การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์สินค้าและบริการ BCG ด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (30 ผลิตภัณฑ์)	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะการทำงาน เศรษฐกิจสีเขียว BCG และมีรายได้ในการจำหน่ายสินค้าชุมชน และส่งเสริมการท่องเที่ยว ส่วนมหาวิทยาลัยมีเครือข่ายความร่วมมือรูปแบบจตุรภาคี ใน 40 พื้นที่/ตำบล

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		<ul style="list-style-type: none"> - การสร้างมาตรฐานสินค้าและบริการ BCG ด้วยองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม (10 ผลิตภัณฑ์) - การส่งเสริมและผลักดันสินค้าและบริการ ออกสู่ตลาดผ่านช่องทาง การจัดจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ให้กับตำบล 	
3	1. กระบี่ (อำเภอ) อ่าวลึก เมืองเหนือคลอง 2. ตรัง (อำเภอ) เมืองกันตัง ห้วยยอด สีเกา 3. ประจวบคีรีขันธ์ (อำเภอ) เมือง หัวหิน 4. พังงา (อำเภอ) ตะกั่วทุ่ง ตะกั่วป่า 5. ภูเก็ต (อำเภอ) เมือง ถลาง กระทุง 6. สงขลา (อำเภอ) สิงหนคร 7. สตูล (อำเภอ) เมือง 8. สุราษฎร์ธานี (อำเภอ) เมือง (6 - 8 มิถุนายน 2566)	โครงการจัดอบรมเพื่อรองรับการต่ออายุใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์ ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ 1. เพื่อจัดการอบรมตามหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อต่ออายุใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์ ให้แก่มัคคุเทศก์ผู้ประสงค์ต่ออายุใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์ ตามมาตรา 56 แห่งพระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2559) โดยวิทยากรที่เป็นคณาจารย์มาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา 2. การประชาสัมพันธ์การรับสมัครผู้เข้าร่วมอบรมส่วนใหญ่ใช้การสื่อสารแบบ online ทั้งหมด เช่น Facebook Line e-mail เป็นต้น	1. ประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมโครงการ ผู้สนใจมีโอกาสเข้าร่วมทดสอบความรู้ความสามารถในการเป็นมัคคุเทศก์ ให้กับผู้ที่ขอรับใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์ ผู้เข้ารับการอบรมความรู้ความสามารถในการเป็นมัคคุเทศก์ ไม่น้อยกว่า 1,200 คน 2. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมีส่วนร่วมเป็นแหล่งพัฒนาองค์ความรู้แก่ผู้อื่นทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 3. ประโยชน์ต่อท้องถิ่น/ชุมชน/สังคม การท่องเที่ยวในประเทศมีมัคคุเทศก์ที่มีมาตรฐานมากขึ้น เกิดการตื่นตัวด้านมาตรฐานและคุณภาพของมัคคุเทศก์
4	กรุงเทพมหานคร โดยมีมัคคุเทศก์ที่เข้ามาอบรม <ul style="list-style-type: none"> - มัคคุเทศก์ทั่วไป - มัคคุเทศก์ภูมิภาคภาคเหนือ - มัคคุเทศก์ภูมิภาคภาคใต้ - มัคคุเทศก์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ - มัคคุเทศก์ภูมิภาคภาคกลาง ระหว่างวันที่ 5 กรกฎาคม ถึง 19 กันยายน 66	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรมภาคฝึกอบรมเพื่อรองรับการต่ออายุใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ ปีงบประมาณ 2566	1. ผู้สนใจมีโอกาสเข้าร่วมทดสอบความรู้ความสามารถในการเป็นมัคคุเทศก์ให้กับผู้ที่ขอรับใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์ 2. มหาวิทยาลัยราชภัฏมีส่วนร่วมเป็นแหล่งพัฒนาองค์ความรู้แก่ผู้อื่นทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 3. ผู้เข้ารับการอบรมความรู้ความสามารถในการเป็นมัคคุเทศก์ ไม่น้อยกว่า 1,400 คน 4. เกิดการตื่นตัวด้านมาตรฐานและคุณภาพของมัคคุเทศก์ 5. การท่องเที่ยวในประเทศมีมัคคุเทศก์ที่มีมาตรฐานมาก

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

ได้รับงบประมาณและความร่วมมือ จากกองพัฒนาดิจิทัลอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	92
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	85.66

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 85.66 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	กิจกรรมประกวดการสร้างสรรค์สื่อเพื่อต่อต้านการทุจริต	บุคลากรภายใน/บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย ได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสื่อเพื่อต่อต้านการทุจริต
2.	กิจกรรมแนวทางการสร้างความเข้าใจในหลักเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ 2566	ผู้เข้าร่วมโครงการ คาดว่าจะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ได้
3.	กิจกรรมมหาวิทยาลัยสีขาว (หลักสูตรวัยใสใจสะอาด	นักศึกษาผู้ถึงความสำคัญของการป้องกันการทุจริต การสร้างจิตสำนึก ค่านิยม และคุณธรรมความซื่อสัตย์สุจริต
4.	กิจกรรมการถอดบทเรียนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มศาสตราจารย์ พระราชาและวิถีแห่งสังคมรายวิชาวิถีพลเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวัน	นำบทเรียน และความเห็นที่ได้จากการสนทนากลุ่มย่อยไปใช้เพื่อเป็นฐานในการปรับปรุงและออกแบบกระบวนการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาวิถีพลเมืองและกฎหมายในชีวิตประจำวันที่จะจัดให้มีการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2566 ต่อไป

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. การปรับเปลี่ยนเกณฑ์การประเมินส่งผลกระทบต่อการวางแผนในการดำเนินงาน
2. ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดยังขาดความเข้าใจในหลักเกณฑ์การประเมินอย่างลึกซึ้ง

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	200	200	200	300
ผลการดำเนินงาน	300	450	490	405

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 1,645 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	1 ธันวาคม 2565	โครงการพัฒนาทักษะ Soft Skills ด้วยกระบวนการ “วิศวกรสังคม” กิจกรรม “การสืบสานศิลปวัฒนธรรม และการเชื่อมความสัมพันธ์ศิษย์เก่า”	นักศึกษา / ศิษย์เก่า	50
2	30 มกราคม 2566	"นวัตกรรมทางการศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้สอนสู่สมรรถนะการเรียนรู้ของผู้เรียนและยกระดับคุณภาพการศึกษาในโรงเรียน"	คณาจารย์ นักศึกษา นักเรียน คณาจารย์จากโรงเรียนขนาดเล็กสังกัด สพฐ.	120
3	10 กุมภาพันธ์ 2566	โครงการบริการวิชาการอบรมเชิงปฏิบัติการฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ (ค่ายวิทยาศาสตร์) ในกิจกรรมปฏิบัติการทางคณิตศาสตร์ และปฏิบัติการทางฟิสิกส์	โรงเรียนมหารณพาราม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 - 3	78
4	26 เมษายน 2566	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการที่มีคุณภาพ มาตรฐานสากล “พัฒนาการวางแผนทางการเงินและการลงทุนเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี”	คณาจารย์ นักศึกษา ประชาชนที่สนใจ	80
5	16 – 17 พฤษภาคม 2566	โครงการพัฒนาทักษะ Soft Skills การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาท้องถิ่นด้วยกระบวนการวิศวกรสังคม (ระยะที่2)	นักศึกษา	60
6	12 – 13 มิถุนายน 2566	โครงการบริการวิชาการ การจัดการแหล่งเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมในห้องสมุดโรงเรียน	คณาจารย์ นักศึกษา นักเรียน โรงเรียนวัดบุคคโล	100
7	4 กันยายน 2566	อบรมการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ การสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC) และการสืบค้นฐานข้อมูลด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	นักศึกษา	25
8	9 กันยายน 2566	กิจกรรมอบรมทักษะดิจิทัลสำหรับชุมชน หลักสูตร “รู้ทันภัยไซเบอร์” : ภายใต้โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ตอบสนองการบริหารยุคดิจิทัล	ประชาชนจากชุมชนเขตรนบุรี	50
9	15 กันยายน 2566	กิจกรรมพี่สอนน้องทดลองวิทยาศาสตร์และประชาสัมพันธ์หลักสูตร ภายใต้โครงการบริการวิชาการตามความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)	โรงเรียนราชนิเทศมัธยม กรุงเทพมหานคร	40
10	25 กันยายน 2566	โครงการบริการวิชาการในหัวข้อ “ไอดีต่อยอด นวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร : เม็ดบัตส์ผลไม้แฟนซี” ภายใต้โครงการบริการวิชาการตามความร่วมมือทางวิชาการ (MOU)	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนทวีธาภิเศก กทม.	40

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

เนื่องมหาวิทยาลัยมีการจัดกิจกรรม/โครงการ ที่หลากหลาย จึงทำให้มีการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning สูงกว่าแผน

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	50	50	50	50
ผลการดำเนินงาน	-	123	54	66

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 123 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	15 ตำบล ในจังหวัดบุรีรัมย์ เช่น ต.หนองบอน อ.ประโคนชัย, ต.เจริญสุข อ.เฉลิมพระเกียรติ, ต.บุกระสัง อ.หนองกี่ เป็นต้น	ภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG ถ่ายทอดองค์ความรู้ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และช่องทางการจัดจำหน่ายให้แก่ผลิตภัณฑ์ในชุมชน	พัฒนาผลิตภัณฑ์ อาทิ เครื่องปั้นดินเผา ยาสมุนไพร ขนม อาหารและผลไม้แปรรูป เครื่องใช้ เครื่องนุ่งห่ม
2	ต.โคกมะม่วง อ.ปะคำ	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปขนุน ยืดอายุการเก็บรักษา และพัฒนากระบวนการผลิต	วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้บ้านเริงแก้ว มีความรู้ความเข้าใจ และเกิดทักษะการแปรรูปผลิตภัณฑ์ตามหลักสุขาภิบาล และช่วยเพิ่มรายได้แก่กลุ่มเกษตรกร

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	92.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	97.78

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 97.78 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	โครงการประชาคมระดมปัญญาในการพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษาของจังหวัดบุรีรัมย์ สู่ความเป็นเลิศและจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน	มหาวิทยาลัยได้นำผลจากการมีส่วนร่วมของบุคคลภายนอก และบุคคลภายในดังกล่าวในข้างต้นมาสังเคราะห์ และถ่วงน้ำหนักวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อม และศักยภาพภายในและภายนอก SWOT เพื่อกำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ ตัวชี้วัด เพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์ระยะ 5 ปี
2	จัดอบรมเรื่อง I don't Cheat (ฉันทไมโกง)	นักศึกษา อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 136 คน ได้รับการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมในการดำเนินงาน เพื่อสร้างจิตสำนึกในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการทุจริตและปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบภายในหน่วยงาน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. มหาวิทยาลัยได้มีการจัดกิจกรรมหรือเปิดโอกาสให้ผู้ที่มีส่วนได้ ส่วนเสีย สามารถให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย
2. มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและปราบปรามการทุจริต เพื่อให้เป็นเครื่องมือในการสื่อสาร สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ทุกหน่วยงาน และใช้เป็นกรอบแนวทางในการปฏิบัติราชการและบูรณาการด้านการป้องกัน และปราบปรามแก้ไขปัญหาการทุจริตคอร์รัปชันร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	250	250	250	250
ผลการดำเนินงาน	-	635	320	220

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 1,175 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	20 ม.ค. 2566	โครงการการพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อเพิ่มสมรรถนะและคุณค่าในการเรียนรู้ตลอดชีวิต	คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่สนใจ	70

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
2	12 ก.พ. 2566	หลักสูตรกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วย ประกันบุคคลและทรัพย์ “ความแตกต่าง ระหว่างสัญญาค้ำประกัน จำนอง จำนำ”	นักศึกษา คณาจารย์ และ ประชาชน	150
3	11 ส.ค. 2566	ภาษาและวัฒนธรรมเขมรเบื้องต้น	นักศึกษา คณาจารย์ และ ประชาชน	100
4	14 ส.ค. 2566	การสร้างฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศด้วย ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ	คณาจารย์จากโรงเรียนมัธยม ในจังหวัดบุรีรัมย์	40
5	15 ส.ค. 2566	การวางแผนและจัดทำโครงการพัฒนาสังคม	นักศึกษา คณาจารย์ และ ประชาชน	80

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	0.43

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 1 รายการ ประเมินเป็นเงิน 0.43 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1.	โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนา ศักยภาพกลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้ เกิดความเข้มแข็งเพื่อขับเคลื่อน เศรษฐกิจ	สมาชิกและประชาชนลด รายจ่ายจากการซื้อผลิตภัณฑ์ ปันรักษ์ - ด้านเศรษฐกิจ - ด้านประชาชน	0.2717	0.1543	-

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ผู้บริโภคในชุมชนยังไม่ให้ความเชื่อถือในตัวสินค้าและไม่เปิดใจในการซื้อไปทดลองใช้
2. ภาวะการตลาดที่มีคู่แข่งจำนวนมาก และทำการแข่งขันด้วยการใช้กลยุทธ์ในเรื่องราคา
3. ผู้บริโภคในชุมชนขาดความรู้ ความเข้าใจและให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. ค่านิยม และทัศนคติของผู้บริโภคที่ยังยึดติดกับผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารเคมีที่ให้ฟองเยอะ และมีอายุการใช้

งานในยาวนานด้วยการใส่สารกันบูด

แนวทางแก้ไข

มหาวิทยาลัยสนับสนุนงบประมาณ มีการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด ประชาสัมพันธ์ และพัฒนาสินค้า ผลิตภัณฑ์ เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	4	6	-
ผลการดำเนินงาน	22	28	7	38

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 95 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนหมู่บ้านการเคหะ ชุมชนฉลองกรุง 5 ชุมชน แขวงลำผักชี เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร	การพัฒนาต้นแบบเครื่องถักเปีย 3 สายอัตโนมัติ จากเศษวัสดุเพื่อสร้างวัตถุดิบขั้นต้นสำหรับ ผลิตภัณฑ์ชุมชน	ต้นแบบเครื่องถักเปีย 3 สายอัตโนมัติ
2	ชุมชนรอบวัดพระยา สุเรนทร์ กรุงเทพมหานคร	การพัฒนาแนวทางสู่แผนปฏิบัติการจัดการ มลพิษและความมั่นคงทางอาหารสำหรับชุมชน เขียว กรณีศึกษาชุมชนรอบวัดพระยาสุเรนทร์ เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร	แนวทางสู่แผนปฏิบัติการจัดการ มลพิษและความมั่นคงทางอาหาร สำหรับชุมชนเขียว
3	ชุมชนริมน้ำเขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร	นวัตกรรมการพัฒนาและยกระดับการสื่อสาร ผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มมูลค่า การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมบนฐานอัตลักษณ์ ท้องถิ่นริมน้ำเขตคลองสามวา สำหรับ ผู้ประกอบการสูงวัย กรุงเทพมหานคร	นวัตกรรมการสื่อสารผลิตภัณฑ์ชุมชน เชิงสร้างสรรค์
4	กลุ่มอนุรักษ์ควายไทย บ้าน กุตรัง ตำบลสาลิกา อำเภอ เมือง จังหวัดนครนายก	องค์ความรู้จากการจัดอบรมเชิงปฏิบัติ จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ การผสมสูตรอาหารที่เอ็มอาร์ (TMR) โดยใช้หญ้าเนเปียร์หมักเป็นหลักสำหรับ กระบือรีดนมเพื่อลดต้นทุนค่าอาหาร และ หลักการรีดนมและการตรวจโรคเต้านมอักเสบ เพื่อทดสอบคุณภาพน้ำนมด้วยการตรวจโรคเต้านม อักเสบด้วยน้ำยา CMT	ได้ผลิตภัณฑ์และสูตรอาหารที่เอ็ม อาร์ (TMR) 2 สูตร (สูตรอาหารชั้น และ สูตรอาหารสำเร็จรูป : TMR)
5	ชุมชนเกษตรกรในอำเภอชัย บาดาล จังหวัดลพบุรี	องค์ความรู้ด้านการจัดการเศษเหลือใบอ้อย ร่วมกับแบคทีเรียสังเคราะห์แสงเพื่อเพิ่มผลผลิต และคุณภาพอ้อย	เกษตรกรได้รับความรู้ และนำไปใช้โดย มีการลดปริมาณการเผาใบอ้อย และ นำไปอ้อยไปทำปุ๋ยหมักผสมจุลินทรีย์ สังเคราะห์แสงแทนการเผา
6	ชุมชนในตำบลม่วงค่อม อำเภอชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี	องค์ความรู้ด้านส่งเสริมสุขภาพ ด้านอาหาร และการออกกำลังกาย โดยเน้นภูมิปัญญา ท้องถิ่นแก่ผู้สูงอายุ	ผู้สูงอายุได้ความรู้เกี่ยวกับอาหาร และการออกกำลังกายที่เหมาะสม พร้อมทั้งได้ฝึกปฏิบัติสานตะกร้า

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
7	ริมคลองลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร	การพัฒนาตลาดค้าปลีกมีน้ำเพื่อการพึ่งพาตนเองโดยใช้ทุนชุมชนเป็นฐานของพื้นที่ริมคลองลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร	การพัฒนาตลาดค้าปลีกมีน้ำ
8	โรงเรียนบ้านเขายายกะตา ตำบลชัยนาทรายณ์ อำเภอยะ บาล จังหวัดลพบุรี	การออกแบบและสร้างเตาเผาอุณหภูมิสูงในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อสำหรับชุมชน	เตาเผาอุณหภูมิสูงในการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ
9	อำเภอปากพลี จังหวัด นครนายก	การสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจฐานรากในสถานการณ์ปกติใหม่ ด้วยผลิตภัณฑ์เชิงสร้างสรรค์บนฐานวัฒนธรรมและปรัชญาความเชื่อตามชาติพันธุ์ อำเภอปากพลี จังหวัดนครนายก	การสื่อสารอย่างมีส่วนร่วมเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจฐานราก
10	อำเภอยะบาล จังหวัด ลพบุรี	การพัฒนาโปรแกรมธรรมานามัยกับการส่งเสริมสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทยต่อคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนหลังสถานการณ์ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019. ในอำเภอยะบาล จังหวัดลพบุรี	โปรแกรมธรรมานามัยกับการส่งเสริมสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนไทย

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากโรงเรียนผู้สูงอายุองค์การบริหารส่วนตำบลดงละคร ตำบลดงละคร อำเภอมะนังนครนายก จังหวัดนครนายก ได้แก่ สถานที่ในการจัดกิจกรรมการร่าบวงสรวงในพิธีกวนข้าวทิพย์เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่น
2. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากโรงเรียนองครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ได้แก่ สถานที่และบุคลากรในการจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพโรงเรียนด้วยการสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษ
3. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากการเสนาเชิงปฏิบัติการการแสดงโขน ในการจัดสถานที่ห้องประชุม และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
4. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากเทศบาลตำบลบางพลับ จังหวัดนนทบุรี ในการประสานผู้เข้าร่วมอบรม สถานที่ โครงการการผลิตอาหารปลอดภัย (การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า)
5. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากศูนย์วิสาหกิจชุมชนใบชาเกาะเกร็ด อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ในการจัดสถานที่และประสานผู้เข้าร่วมอบรมการจัดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ใบชาปรุงแต่งและชาหน่อกล้วย
6. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากแหล่งเรียนรู้การผลิตเครื่องดนตรีไทย ณ บ้านจะเข้ช่างโจ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในการประสานผู้เข้าร่วมอบรม สถานที่ โครงการผลิตเครื่องดนตรีไทย
7. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากศูนย์การเรียนรู้ภูมิปัญญาและดนตรีไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในการจัดสถานที่ห้องประชุม และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
8. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ในการประสานผู้เข้าร่วมอบรม สถานที่และประสานความร่วมมือกับผู้เข้าร่วมอบรมการสร้างสื่อการสอนและการสร้างรายได้จากสื่อการสอนโดยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
9. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากห้องประชุมโรงเรียนทานสัมฤทธิ์วิทยา อำเภอมะนัง จังหวัดนนทบุรี ในการประสานผู้เข้าร่วมอบรม ประสานผู้เข้าร่วมอบรมและสถานที่ ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนในโรงเรียนจังหวัดนนทบุรี

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ขาดการประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง/ผู้แสดงเป็นผู้สูงอายุ ทำให้มีปัญหาด้านสุขภาพ
2. การศึกษาภูมิปัญญาการผลิตเครื่องดนตรีไทย ต้องใช้เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ ต้องใช้ความระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
3. เครื่องจักรมีจำนวนน้อย ทำให้เกิดความล่าช้าในการฝึกปฏิบัติทำให้เกิดความล่าช้าของผู้เข้าอบรมบางส่วน

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	87.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	87.16

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 87.16 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	ชี้แจงเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	300	300	400	200
ผลการดำเนินงาน	1,488	2,971	406	1,862

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 6,727 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	21 ต.ค. 2565	โครงการ "ออมสินยุวพัฒนารักษ์ถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ปี2565 ณ ห้องประชุมกิจจาทร 2 ชั้น 4 อาคารปิยมหาราช	1. นักศึกษา อาจารย์และบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร 2. ผู้บริหารและบุคลากรธนาคาร ออมสิน	150
2.	ระหว่างวันที่ 21,24,25,29 พ.ย.2565	โครงการอบรมชุมชนช่อสะอาดในเขต กรุงเทพมหานคร “แต้มสีเต็มฝันต่อต้านการ ทุจริต”	1. โรงเรียนทุ่งสองห้อง (คุปต์เข็ญรอุทิศ) เขตหลักสี่ 2. โรงเรียนบ้านบัวมล (เจริญ ราษฎร์อุทิศ) เขตบางเขน 3. ผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา	240
3	16 ธ.ค. 2565	อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ Graphic Visualization เพื่อการพัฒนา Soft Skills ด้วยกระบวนการวิศวกรรมสังคมให้กับ ณ ห้อง ประชุม 2 สมเด็จพระมหาธีรวงศ์ อาคารเรียน รวมและศูนย์วัฒนธรรม (พุทธวิษาลย์)	คณาจารย์ บุคลากร และผู้นำ นักศึกษาจากมหาวิทยาลัย ราชภัฏพระนคร	60
4	6 ธ.ค.2565	อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ พวงหรีดและดอกไม้จันทน์ ณ ห้องประชุม องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอบ้าน นา จังหวัดนครนายก	ประชาชนตำบลบ้านนา นักศึกษาและอาจารย์	56
5	18 ก.ค. 2566	กิจกรรมอบรมและสัมมนาทางวิชาการด้าน โลจิสติกส์และเสริมสร้างประสบการณ์ด้าน ทักษะวิชาชีพ	นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ โลจิสติกส์	89 คน
6	9 ธ.ค. 2565	การพัฒนาศักยภาพด้านการตลาดในยุค ดิจิทัลเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการขับเคลื่อน เศรษฐกิจฐานรากของชุมชน ห้องประชุมที่ว่าการ อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก	กลุ่มเครือข่ายโคกหนองนาและ กลุ่มผู้ผลิต ผู้ประกอบการ OTOP ผู้นำชุมชน และ ประชาชน	40
7	26-29 ก.ย. 2566	การพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน จากงบประมาณแผ่นดิน (ทุน สกสว.) ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	70
8	24-29 ส.ค. 66	โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติการ Train the Trainer หลักการพัฒนา Soft Skills ด้วย กระบวนการวิศวกรรมสังคม รุ่น 2	1. มหาวิทยาลัยราชภัฏ 38 แห่ง 2. มูลนิธิไทยยั่งยืน	40 คน
9	ส.ค.-ก.ย.66	กิจกรรมการสืบสานพระราชปณิธานเพื่อการ พัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน เรื่อง การรำ บวงสรวงในพิธีกวนข้าวทิพย์เพื่อสืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่น	1. นักศึกษาสาขาวิชานาฏศิลป์ และการละคร 2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ 3. คนในพื้นที่ชุมชนดงละคร	45 คน
10	ส.ค.-ก.ย.66	การพัฒนาศักยภาพโรงเรียนด้วยการสื่อสาร เป็นภาษาอังกฤษ	1. ผู้เข้าร่วมโครงการ 2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	89 คน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และเครือข่ายตระหนักถึงความสำคัญของกิจกรรมทำนุบำรุงศาสนา เทิดทูนชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ จึงมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมาก
2. รูปแบบกิจกรรมมี 2 ระบบ คือ การจัดกิจกรรมแบบออนไลน์และการถ่ายทอดสดกิจกรรมผ่าน Facebook live ทำให้มีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมเป็นจำนวนมากขึ้น
3. มีการประชาสัมพันธ์ในวงกว้างและใช้ช่องทางประชาสัมพันธ์ ทั้งในระบบออนไลน์และแบบจดหมาย ประชาสัมพันธ์
4. มีการประสานงานระหว่างเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็ง
1. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากโรงเรียนผู้สูงอายุองค์การบริหารส่วนตำบลงละคร ตำบลงละคร อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ได้แก่ สถานที่ในการจัดกิจกรรมการรำวงสรวงในพิธีกวนข้าวทิพย์เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมและประเพณีท้องถิ่น
5. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากโรงเรียนองครักษ์ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก ได้แก่ สถานที่และบุคลากรในการจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพโรงเรียนด้วยการสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษ
6. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากการเสนาาเชิงปฏิบัติการการแสดงโขน ในการจัดสถานที่ห้องประชุม และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
7. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากเทศบาลตำบลบางพลับ จังหวัดนนทบุรี ในการประสานผู้เข้าร่วมอบรม สถานที่ โครงการการผลิตอาหารปลอดภัย (การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า)
8. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากศูนย์วิสาหกิจชุมชนใบชาเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ในการจัดสถานที่และประสานผู้เข้าร่วมอบรมการจัดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์ใบชารางแดงและชาหนอกะลา
9. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากแหล่งเรียนรู้การผลิตเครื่องดนตรีไทย ณ บ้านจะเข้ช่างโจ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ในการประสานผู้เข้าร่วมอบรม สถานที่ โครงการผลิตเครื่องดนตรีไทย
10. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากศูนย์การเรียนรู้ภูมิปัญญาและดนตรีไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ในการจัดสถานที่ห้องประชุม และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการจัดกิจกรรม
11. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ในการประสานผู้เข้าร่วมอบรม สถานที่และประสานความร่วมมือกับผู้เข้าร่วมอบรมการสร้างสื่อการสอนและการสร้างรายได้จากสื่อการสอนโดยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
12. ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกและความร่วมมือจากห้องประชุมโรงเรียนทานสัมฤทธิ์วิทยา อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ในการประสานผู้เข้าร่วมอบรม ประสานผู้เข้าร่วมอบรมและสถานที่ ในการจัดกิจกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนในโรงเรียนจังหวัดนนทบุรี

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ขาดการประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง/ผู้แสดงเป็นผู้สูงอายุ ทำให้มีปัญหาด้านสุขภาพ
2. การศึกษาภูมิปัญญาการผลิตเครื่องดนตรีไทย ต้องใช้เครื่องจักรที่มีขนาดใหญ่ ต้องใช้ความระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
3. เครื่องจักรมีจำนวนน้อย ทำให้เกิดความล่าช้าในการฝึกปฏิบัติทำให้เกิดความล่าช้าของผู้เข้าอบรมบางส่วน

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่ University as Marketplace

กิจกรรมนิทรรศการจัดแสดงผลการดำเนินงานภายใต้โครงการศาสตร์พระราชา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ 2566

การดำเนินงาน โดยคณะกรรมการดำเนินกิจกรรม คณาจารย์ และบุคลากร ได้เข้าร่วมกิจกรรมนิทรรศการจัดแสดงผลการดำเนินงานภายใต้โครงการศาสตร์พระราชา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยมีผู้แทนจากชุมชนตำบลมะกอกหวาน ชุมชนตำบลม่วงค่อม กลุ่มผลิตเห็ดบ้านโคกหล่อ ชุมชนตำบลชัยบาดาล ผู้อำนวยการ ครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านมะกอกหวาน ผู้อำนวยการ ครู และนักเรียนโรงเรียนวัดสว่างอารมณ์ ผู้อำนวยการ ครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านชุมชนชัยบาดาล ครูและนักเรียนโรงเรียนม่วงค่อมพิทยาคม ครูและนักเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญคอนแวนต์ลำนารายณ์ สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลชัยบาดาล สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหิน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาแหลม สถานีตำรวจภูธรตำบลม่วงค่อม ร่วมผู้เข้าร่วมงานประมาณ 200 คน โดยมีกิจกรรม 2 ส่วนงาน คือ 1) การจัดแสดงนิทรรศการผลงานจากโครงการศาสตร์พระราชา ทั้งของตำบลม่วงค่อม ตำบลชัยบาดาล ตำบลท่าดินดำ ตำบลมะกอกหวาน และตำบลเกาะรัง โดยมีผลิตภัณฑ์ที่เข้าจัดแสดงมากกว่า 50 ผลิตภัณฑ์ชุมชน และมีกิจกรรมการทำผลิตภัณฑ์สมุนไพรพื้นบ้าน เช่น น้ำพิมเสนกัญชง ยาหม่องไพล น้ำมันนวดสมุนไพร แชมพูสมุนไพร และสบู่เห็ดหลินจือ เป็นต้น ส่วนที่ 2) การนำเสนอผลการจัดกิจกรรมของโครงการศาสตร์พระราชาประจำปีงบประมาณ 2566 ของชุมชน โรงเรียน และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้ทราบถึงการพัฒนาจากองค์ความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรม การต่อยอดความรู้วิธีการแก้ไขปัญหา และแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต่อไปในอนาคต โดยมีการแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ คณาจารย์ ผู้บริหารในพื้นที่ ครูอาจารย์ และกลุ่มวิสาหกิจในพื้นที่ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในหอประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงค่อม

ผลการดำเนินกิจกรรม พบว่า จากการนำเสนอของชุมชน สามารถนำความรู้และทักษะเชิงปฏิบัติการไปใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสมของตนเองได้ เช่น ผลิตก้อนเชื้อเห็ดและเห็ดสดเพื่อจำหน่ายในพื้นที่ ผลิตภัณฑ์จากเห็ด ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรพื้นบ้าน และผลิตภัณฑ์จักสานจากพลาสติกรีไซเคิล กลายเป็นผลิตภัณฑ์ประจำชุมชน สร้างรายได้เสริมกับผู้อบรมได้อย่างต่อเนื่อง สะท้อนให้เห็นถึงการใช้ทรัพยากรพื้นฐานในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ การแก้ไขปัญหาขยะในพื้นที่ และการร่วมมือของหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่

แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมที่จัดขึ้นในปีดังกล่าวก็ยังมีปัญหาขึ้น ได้แก่ 1) ความเหมาะสมของสถานที่ผลิตยังไม่ได้มาตรฐานการผลิตที่ยอมรับได้ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์ประเภทอาหาร 2) วัสดุอุปกรณ์ที่มีความจำเป็นต่อการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ยังขาดอยู่มาก 3) ขาดความร่วมมือของหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ และ 4) การบริหารงานของกลุ่ม ผู้นำกลุ่มอาชีพ และแผนการพัฒนาชุมชน ดังนั้นเพื่อการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทางคณะกรรมการดำเนินงาน จึงเสนอแนะให้เกิดการร่วมกลุ่มของอาชีพหรือตามความถนัดของบุคคลภายใต้ระเบียบส่วนกลาง เพื่อของบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก และพื้นที่ส่วนกลางของชุมชนมาใช้เป็นสาธารณประโยชน์ส่วนกลางได้ และทำการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีแนวโน้มหรืออนาคตที่จะพัฒนาเป็นจุดเด่นของกลุ่ม มายกระดับหรือสร้างมาตรฐานให้เป็นที่ยอมรับ และขายได้ทั่วประเทศ รวมถึงช่องทางการประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งหน่วยงาน ชุมชน นักธุรกิจ และผู้สนใจจักผลิตภัณฑ์ของกลุ่มต่อไป

2. โครงการ โครงการพัฒนาศักยภาพโรงเรียนเพื่อสืบสานพระราชปณิธานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยการสื่อสารเป็นภาษาอังกฤษ”

ผลการดำเนินงาน

1) จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อโครงการทั้งหมด 65 คน คะแนนเฉลี่ยทั้งหมดอยู่ในระดับมาก (4.45) และผลการสอบภาษาอังกฤษมีจำนวนข้อทดสอบจำนวน 40 ข้อ และมีผู้เข้าอบรมทั้งหมด 83 คน ซึ่งเป็นครูในโรงเรียนองค์กรกิจ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก ผลการทดสอบพบว่า จากจำนวนผู้เข้าอบรมทั้งหมด 83 คน มีผู้สอบผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษจำนวน 77 คน (คะแนนเท่ากับครึ่งหรือมากกว่าครึ่งของ จำนวนเต็ม 40 คะแนน) คิดเป็นร้อยละ 92.7

ผลผลิต

- 1) มีผู้เข้าร่วมงานทั้งหมด 83 คน
- 2) ผู้เข้าอบรมมีความรู้ภาษาอังกฤษที่ดีขึ้น รวมถึงสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ในชีวิตประจำวันและในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนผ่านทัศนคติที่ดี

3. โครงการ สืบสานพระราชปณิธานเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน “อบรมเชิงปฏิบัติการการแสดงโขน”

ผลการดำเนินงาน

- 1) ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้มีส่วนร่วมในการแสดงโขนและได้ชมการแสดงโขน
- 2) ได้ส่งเสริม สืบสานอนุรักษ์ การแสดงโขน

ผลผลิต

- 1) ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 89 คน และ
- 2) เครื่องช่าย จำนวน 3 เครื่องช่าย

4. โครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับเศรษฐกิจฐานราก (ศาสตร์พระราชา) ประจำปี 2566 เรื่อง “การอบรมเชิงปฏิบัติการการผลิตอาหารปลอดภัย (การเพาะเห็ดฟางในตะกร้า)”

ผลการดำเนินงาน

1) ผลการประเมินความรู้และทักษะ จากการเข้าร่วมโครงการ โดยภาพรวมรายด้านทั้ง 5 ด้านพบว่า อยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 4.35$) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ในทุกด้านอยู่ในระดับมาก เช่นเดียวกับภาพรวม โดยด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านการบูรณาการการเรียนการสอนสู่ชุมชน ($\bar{x} = 4.43$) รองลงมาคือ ด้านความพึงพอใจ ($\bar{x} = 4.38$) ด้านการแบ่งหน้าที่ ($\bar{x} = 4.33$) ด้านการติดต่อประสานงาน ($\bar{x} = 4.32$) และด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ ด้านการจัดสถานที่ ($\bar{x} = 4.30$)

ผลผลิต

- 1) ประชาชนได้รับความรู้เกี่ยวกับการเพาะเห็ดฟางในตะกร้าและการผลิตอาหารปลอดภัย
- 2) ประชาชนสามารถต่อยอดการเพาะเห็ดในตะกร้าให้เป็นอาชีพในครัวเรือน มีความตระหนักในคุณค่าและความสำคัญของการผลิตอาหารปลอดภัย
- 3) นักศึกษาได้นำความรู้ที่ได้จากศึกษาในหลักสูตรมาบูรณาการเพื่องานพัฒนาชุมชน
- 4) นักศึกษาสามารถถ่ายทอด ความรู้และประสบการณ์แก่ชุมชนและสังคมได้
- 5) นักศึกษาสามารถนำเอาองค์ความรู้ในจัดโครงการอบรมครั้งนี้ไปใช้ในชุมชนของตนเองหรือชุมชน อื่น ๆ ได้มากที่สุด

5. โครงการ ศูนย์การเรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน เรื่อง “การพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนในโรงเรียนจังหวัดนนทบุรี”

ผลการดำเนินงาน

1) ผู้เข้าอบรมมีความรู้และสิ่งที่ได้จากการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนในโรงเรียนจังหวัดนนทบุรี โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยด้านวิทยากร มีค่าเฉลี่ยสูงสุด (ค่าเฉลี่ย=4.53) รองลงมาได้แก่ ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ค่าเฉลี่ย =4.49)

ผลผลิต

- 2) ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 64 คน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยามีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	93.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	91.90

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 91.90 คะแนน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

เนื่องจากมีตัวชี้วัดที่ได้คะแนน น้อยกว่า 85 คะแนน จำนวน 3 ตัวชี้วัด คือ 1. ตัวชี้วัดคุณภาพการดำเนินการ 80.82 คะแนน 2. ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการสื่อสาร 81.16 คะแนน 3. ตัวชี้วัดการปรับปรุงการทำงาน 79.24 ส่งผลให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นตามเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ต้องมีมาตรการแก้ไขโดยเร่งด่วน

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. โครงการ ประชุมเชิงปฏิบัติการ ทบทวนแผนขับเคลื่อนคุณธรรมและความโปร่งใส การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาดำเนินการจัดทำทบทวนแผนขับเคลื่อนคุณธรรมและความโปร่งใส การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยาเรียบร้อยแล้ว โดยเป็นการเป็นกิจกรรมที่มีส่วนร่วมของบุคลากรทุกภาคส่วน ตั้งแต่ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่

2. โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงาน

- 2.1 มหาวิทยาลัยมีการจัดอบรมให้ความรู้บุคลากรในเรื่องพัสดุ ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
- 2.2 มหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมการประกาศเจตจำนงการขับเคลื่อนคุณธรรมและความโปร่งใส การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เรียบร้อยแล้ว

3. กิจกรรม ARU ร่วมใจพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรใสสะอาด

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมพัฒนามหาวิทยาลัยโดยมีการร่วมมือกันระหว่างบุคลากรในมหาวิทยาลัยและนักศึกษา เพื่อพัฒนาพื้นที่ในมหาวิทยาลัย และบริเวณรอบมหาวิทยาลัยให้มีความสะอาด

4. กิจกรรมสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการรณรงค์ป้องกันและปราบปรามทุจริต

ผลการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมการสร้างเครือข่ายเรื่อง การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน เพื่อสร้างความร่วมมือและสร้างเครือข่ายในการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในองค์กร

5. เรื่อง ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ได้คะแนน 91.90

ผลการดำเนินงาน

- 5.1 ผลคะแนนได้ลำดับที่ 1 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคภาคกลาง
- 5.2 ผลคะแนนได้ลำดับที่ 6 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ (38 แห่ง)
- 5.3 ผลคะแนนได้ลำดับที่ 15 ของสถาบันอุดมศึกษา จาก 87 มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	3	5	5	2
ผลการดำเนินงาน	-	19	-	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 19 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดนใน พื้นที่จังหวัดพิษณุโลก	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยใช้โรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดนในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลกเป็นฐาน - สร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากกล้วยน้ำว้าและสับปะรด - พัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์สำหรับจัดจำหน่าย (กล้วยตากและ สับปะรดกวน) - สร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากไข่เป็ด - พัฒนาระบบบรรจุภัณฑ์สำหรับจัดจำหน่าย (ไข่เค็ม) - พัฒนาช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (กล้วยตากและ สับปะรดกวน) - สร้างเครือข่ายการจำหน่าย กล้วยตากและสับปะรดกวน - พัฒนาช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ (ไข่เค็ม) - จัดนิทรรศการแสดงผลสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน	ช่วยพัฒนาสินค้าให้เกิดมูลค่าเพิ่ม ให้กับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ให้แก่ชุมชนบริเวณโรงเรียนตำรวจ ตระเวนชายแดน
2	ตำบลหนองแวม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก	การพัฒนาชุมชนแบบบูรณาการ ตำบลหนองแวม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก - ประชุม ประชาคม ทบทวนแผนการพัฒนา และ วิเคราะห์ศักยภาพผลิตภัณฑ์ชุมชน - สร้างพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิต ระดับตำบล และพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนา คุณภาพชีวิตระดับครัวเรือน(ลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้) - พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน องค์ความรู้เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	1. เกิดพื้นที่เรียนรู้ชุมชนต้นแบบ การพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับ ตำบล และพัฒนาพื้นที่ต้นแบบ การพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับ ครัวเรือน(ลดรายจ่าย/เพิ่มรายได้) 2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน องค์ ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม 3. ประชาชนได้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีในด้านการผลิตร่วมกัน

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		<ul style="list-style-type: none"> - การถ่ายทอดเทคโนโลยีในด้านการผลิตร่วมกันชุมชนโรงเรียน โดยนวัตกรรมชุมชน - ยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐาน - พัฒนาต่อยอดถนนสายวัฒนธรรมวิถีชีวิตคนหนองแขม - การตลาดและขายสินค้า ทั้งแบบ Online/Off-line - การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ หรืออัตลักษณ์และ Brand สินค้า - การติดตามประเมินผลการดำเนินโครงการตามแผน 	<p>ชุมชน โรงเรียน โดยนวัตกรรมชุมชน</p> <p>4. ยกระดับสินค้าให้ได้มาตรฐาน</p> <p>5. ชุมชนได้รับการพัฒนาต่อยอดถนนสายวัฒนธรรมวิถีชีวิตคนหนองแขม</p> <p>6. มีช่องทางทางการตลาดและขายสินค้า ทั้งแบบ Online/Off-line</p> <p>3. การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ หรืออัตลักษณ์และ Brand สินค้า</p>
3	ตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทู้ จังหวัดพิษณุโลก	<p>การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศูนย์การเรียนรู้ชุมชนต้นแบบตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทู้ จังหวัดพิษณุโลก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทบทวนแผนพัฒนาชุมชนเพื่อบูรณาการระดับตำบลของตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทู้ จังหวัดพิษณุโลก - สร้างเสริมสุขภาพกายและสุขภาพจิตในชีวิตวิถีใหม่และดูแลสุขภาพประชากร 3 วัย วัยเด็ก วัยทำงาน และวัยสูงอายุ - การสร้างอาชีพด้วยการผลิตแทนมเห็ดจากเห็ดนางฟ้าระบบเกษตรอินทรีย์ในชุมชน - การสร้างแหล่งอาหารด้วยการส่งเสริมสัมมาชีพในการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจและการแปรรูป เพื่อเป็นอาหารในครัวเรือน และจำหน่ายในท้องถิ่น - ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศูนย์การเรียนรู้ชุมชนต้นแบบตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในตำบลท่าตาล อำเภอบางกระทู้ จังหวัดพิษณุโลก - สร้างแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตรอย่างยั่งยืน 	<p>ประชาชนในพื้นที่ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศูนย์การเรียนรู้ชุมชนต้นแบบตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง</p>
4	ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก	<p>การพัฒนาชุมชนต้นแบบเพื่อการเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิต ตำบลวังนกแอ่น อ.วังทอง จ.พิษณุโลก</p> <ul style="list-style-type: none"> - สืบค้นข้อมูล Rajabhat Data Set และความสุขมวลรวม - ถ่ายทอดองค์ความรู้และพัฒนาบรรจุภัณฑ์และตราสัญลักษณ์สำหรับกลุ่มเกษตรกรแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จ.พิษณุโลก - เตาเผาถ่านประสิทธิภาพสูง (ระยะที่ 3) - จัดแสดงนิทรรศการ (ปิดโครงการ) - การพัฒนาสื่อดิจิทัลสำหรับชุมชนบ้านวังตาด ตำบลวังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก - ชุดอุปกรณ์อัดถ่านแท่ง - พัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติ 	<p>1. ประชาชนได้รับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์และตราสัญลักษณ์ Logo เพื่อเพิ่มรายได้ด้วยการทำให้ชุมชนเป็นชุมชนที่มีการท่องเที่ยวแบบวิถี</p>

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
5	ตำบลจอมทอง อำเภอเมือง จังหวัด พิษณุโลก	<p>การเสริมสร้างศักยภาพชุมชนตำบลจอมทองแบบบูรณาการ ด้วยการสร้างการเรียนรู้และพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ภายใต้แนวคิด (BCG Model) เพื่อเสริมสร้างให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสริมสร้างศักยภาพชุมชนตำบลจอมทองแบบบูรณาการ ด้วยการสร้างการเรียนรู้และพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ภายใต้แนวคิด (BCG Model) เพื่อเสริมสร้างให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดี - ทบทวนข้อมูลและศักยภาพชุมชนตำบลจอมทอง - จัดทำหลักสูตรการสร้างอาชีพสำหรับผู้สูงอายุ - จัดทำหลักสูตรการสร้างอาชีพสำหรับบุคคลทั่วไป - พัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนในการจัดการเศรษฐกิจสร้างสรรค์ - อนุรักษ์วัฒนธรรมเพื่อการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ - พัฒนาผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น - สร้างอาชีพการแปรรูปผลผลิตและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ - ส่งเสริมคุณภาพชีวิตให้กับผู้สูงอายุและความสุขให้กับสมาชิกในครัวเรือน - ส่งเสริมแหล่งผลิตสินค้าในชุมชน(การปลูกผักในชุมชน) - กิจกรรมด้านการตลาดสำหรับจำหน่ายสินค้า - ตลาดนัดวัฒนธรรมในชุมชนตำบลจอมทอง 	<p>ประชาชนกลุ่มวัยทำงานและวัยสูงอายุได้รับการพัฒนา เสริมสร้างให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สร้างความพร้อมในการเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว ได้รับการพัฒนาบริการสุขภาพอนามัย จัดการศึกษา จัดสวัสดิการ รวมถึงสนับสนุนให้ผู้สูงอายุร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนสังคมมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม จะทำให้ผู้สูงอายุอยู่กับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีความสุขตลอดจนการสร้างผลิตภัณฑ์ในชุมชนให้เกิดเป็นอัตลักษณ์เด่นและวิถีของชุมชน เกิดรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว เป็นการสร้างอาชีพให้เกิดความมั่นคงและยั่งยืนต่อไป</p>

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	94
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	96.16

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 96.16 คะแนน มีรายละเอียดรายตัวชี้วัด ดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT)	100.00
2	แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT)	99.04
3	แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT Public) ส่วนที่ 1	89.87
4	แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT Survey) ส่วนที่ 2	86.48

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	300	300	300	300
ผลการดำเนินงาน	-	1,573	-	1,839

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 3,412 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	3 ต.ค. 65	การถ่ายทอดความรู้ของแหล่งเรียนรู้พิพิธภัณฑ์เมืองพิษณุโลกและศูนย์วัฒนธรรมและการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	คณะครูและนักเรียนโรงเรียนเซนต์นิโกลาส	60
2	4 ต.ค. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนเซนต์นิโกลาส	60
3	7 ต.ค. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านใหม่สามัคคี	50
4	7 ต.ค. 65		นักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ(ฝรั่งเศส)	3
5	10 ต.ค. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านท่าสะแก	110
6	16 ต.ค. 65		นักท่องเที่ยว	4
7	9 พ.ย. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก	50
8	10 พ.ย. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก	50
9	14 พ.ย. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก	50
10	15 พ.ย. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก	50
11	16 พ.ย. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก	50
12	16 พ.ย. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนพุทธชินราช	30
13	1 ธ.ค. 65		นักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษา	10
14	8 ธ.ค. 65		คณะทหารใหม่ พันสร.23 บชร.3	90
15	9 ธ.ค. 65		คณะทหารใหม่ บชร.3	300
16	16 ธ.ค. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนวัดจันทร์ตะวันตก	80
17	23 ธ.ค. 65		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนเทศบาลพิราโมอุทิศ	90
18	23 – 25 พ.ย. 65	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรการใช้งานเครื่องมือทางด้านดิจิทัลสำหรับผลิตสื่อมัลติมีเดีย	มีบุคลากรจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเข้าร่วมโครงการอบรม ดังนี้ - คณะพยาบาลศาสตร์ - คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร - คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น - คณะวิทยาการจัดการ	43

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
			<ul style="list-style-type: none"> - คณะครุศาสตร์ - กองบริการการศึกษา - กองพัฒนานักศึกษา - กองบริหารงานบุคคล - สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ - สำนักศิลปะและวัฒนธรรม - งานเลขานุการ สำนักงานอธิการบดี - กองกลาง สำนักงานอธิการบดี - สถาบันวิจัยและพัฒนา - ศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจ - โครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล 	
19	15 – 17 พ.ย. 65	โครงการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้หลักสูตรการศึกษาตลอดชีวิต Lifelong Education เพื่อรองรับหลักสูตรการอบรมระยะสั้น และเพิ่มทักษะ Re-Skill / Up - Skill	มีรองอธิการบดี ผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการ และบุคลากรของโครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล เข้าร่วมโครงการ	9
20	5 ม.ค. 66	เข้ารับบริการพิพิธภัณฑ	คณะดูงานนายทหารสัญญาบัตร กองทัพอากาศที่ 3	60
21	19 ม.ค. 66	เมืองพิษณุโลกและศูนย์วัฒนธรรมและ	คณะนักศึกษารายวิชาภูมิปัญญาศิลปหัตถกรรมไทย	36
22	24 ม.ค. 66	การท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	คณะนักศึกษาคณะครุศาสตร์ (โครงการบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่การจัดการเรียนการสอนสังคมศึกษา นักศึกษาสังคมศึกษา ปี 1)	60
23	30 ม.ค. 66		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	90
24	1 ก.พ. 66		ตัวแทนชมรมร้านยาในจังหวัดพิษณุโลก	3
25	7 ก.พ. 66		คณะครูและนักเรียนโรงเรียนราษฎร์ประชาสงเคราะห์ อ.นครไทย ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 1	142
26	7 ก.พ. 66		คณะอาจารย์และนิสิตต่างชาติ	13
27	7 มี.ค. 66		คณะนักศึกษา “ค่ายอาสาบำเพ็ญประโยชน์เพื่อส่งเสริมและสร้างจริยธรรมและบูรณาการการเรียนรู้ประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 8”	120
28	2 เม.ย. 66		นักท่องเที่ยวต่างชาติจากอาร์โซนา ประเทศสหรัฐอเมริกา	1
29	4 เม.ย. 66		นักท่องเที่ยวชาวไทยจากกทม.	4
30	4 เม.ย. 66		นักท่องเที่ยวชาวไทยจากตาก	1

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)	
31	9 เม.ย. 66	เข้ารับบริการพิพิธภัณฑ์เมืองพิษณุโลกและศูนย์วัฒนธรรมและการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	คณะสามเณรอุดรธานี	100	
32	2 เม.ย. 66		นักท่องเที่ยวต่างชาติจากอาร์เจนตินาประเทศสหรัฐอเมริกา	1	
33	4 เม.ย. 66		นักท่องเที่ยวชาวไทยจากกทม.	4	
34	4 เม.ย. 66		นักท่องเที่ยวชาวไทยจากตาก	1	
35	9 เม.ย. 66		คณะสามเณรอุดรธานี	100	
36	23 เม.ย. 66		นักศึกษาสาขาภาษาอังกฤษ (เสาร์ - อาทิตย์)	10	
37	3 พ.ค. 66		นักท่องเที่ยวชาวฝรั่งเศส	1	
38	15 พ.ค. 66		นักท่องเที่ยวจากจังหวัดเชียงใหม่	2	
39	16 พ.ค. 66		นักท่องเที่ยวจากกรุงเทพมหานคร	1	
40	28 มิ.ย. 66		ทหารใหม่ มทบ.39	160	
			ทหารใหม่ ร.4 พัน 3	160	
			ทหารใหม่ ส.พัน 4	145	
			ทหารใหม่ พัน.สร. 4	50	
41	29 มิ.ย. 66		ทหารใหม่ ร้อย.บก.บชร. 3	100	
			ทหารใหม่ พัน.สปร.23 บชร. 3	90	
			ทหารใหม่ พัน.ชปร. 23 บชร.3	60	
			ทหารใหม่ พัน.ชส.23 บชร.3	100	
42	30 มิ.ย. 66		เข้ารับบริการพิพิธภัณฑ์เมืองพิษณุโลกและศูนย์วัฒนธรรมและการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม OPEN MUSEUM	80
43	3 ก.ค.66			ทหารใหม่	250
44	7 ก.ค.66			บุคลากรภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์	10
45	11 ก.ค.66	นักศึกษารายวิชา AGS 131		166	
46	19 ก.ค. 66	นักศึกษารายวิชาความจริงของชีวิต		43	
47	20 ก.ค.66	นักศึกษารายวิชาความจริงของชีวิต		64	
48	21 ก.ค.66	นักศึกษารายวิชาความจริงของชีวิต		21	
49	24 ส.ค.66	บุคลากรกรมบังคับคดี		14	
50	25 ส.ค.66	นักท่องเที่ยว		3	
51	28 ส.ค.66	นักท่องเที่ยว		7	
52	31 ส.ค.66	นักท่องเที่ยว		7	
53	4 ก.ย.66	นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม		100	
54	7 ก.ย.66	นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม		1	
55	13 ก.ย.66	นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร		22	
56	-	นักท่องเที่ยว		13	
57	14 ก.ย.66	นักท่องเที่ยว		2	

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
58	18 ก.ย.66		นักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ	18
59	20 ก.ย.66		นักท่องเที่ยวนักท่องเที่ยว	33

โดยมีโครงการ ผลผลิต หรือเรื่องสำคัญอื่นๆ ที่หน่วยงานได้ดำเนินงาน ดังนี้

1. เรื่อง พิพิธภัณฑสถานเมืองพิษณุโลกและศูนย์วัฒนธรรมและการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1

ผลการดำเนินงาน

1.1 กลุ่มผู้เข้ารับบริการพิพิธภัณฑสถานเมืองพิษณุโลกและศูนย์วัฒนธรรมและการท่องเที่ยวกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้องค์ความรู้ทางด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ภูมิปัญญา ประเพณีท้องถิ่น และข้อมูลทางวัฒนธรรมของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง 1 ได้แก่ จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดตาก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดสุโขทัย

1.2 กลุ่มผู้รับบริการสามารถนำความรู้ไปประยุกต์และต่อยอดเพื่อให้เกิดประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น นักเรียน นักศึกษา สามารถนำไปเป็นข้อมูลในการทำรายการ งานวิจัย โครงการงาน เป็นต้น ประชาชนทั่วไป สามารถนำข้อมูลไปต่อยอดเพื่อการนำไปสู่การศึกษาด้วยตนเองในพื้นที่จริง หน่วยงานต่างๆทั้งราชการและเอกชน สามารถนำบุคลากรภายในหน่วยงานมาศึกษาเรียนรู้ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่นในพื้นที่เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกัน

2. โครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การใช้งานเครื่องมือทางด้านดิจิทัลสำหรับผลิตสื่อมัลติมีเดีย

ผลการดำเนินงาน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การใช้งานเครื่องมือทางด้านดิจิทัลสำหรับผลิตสื่อมัลติมีเดีย จัดขึ้นระหว่างวันที่ 23 - 25 พฤศจิกายน 2565 เพื่อให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยสามารถใช้งานเครื่องมือทางด้านดิจิทัลสำหรับผลิตสื่อมัลติมีเดีย สามารถนำเทคนิคการใช้เครื่องมือผลิตสื่อมัลติมีเดียมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถออกแบบกราฟิกด้วย CANVA การใช้ OBS STUDIO ในการบันทึกวีดิโอและถ่ายทอดสด และการตัดต่อวีดิโอด้วย DAVINCI RESOLVE และมีบุคลากรสนใจเข้ารับการอบรมการใช้งานเครื่องมือทางด้านดิจิทัลสำหรับผลิตสื่อมัลติมีเดีย จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 100

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถใช้เครื่องมือที่อบรม ผลิตชิ้นงานได้ตามเป้าหมายของโครงการ

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 43 คน มีความพึงพอใจในการเข้ารับการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องมือทางด้านดิจิทัลสำหรับผลิตสื่อมัลติมีเดีย ร้อยละ 95.30

3. โครงการ ศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้หลักสูตรการศึกษาตลอดชีวิต Lifelong Education เพื่อรองรับหลักสูตรการอบรมระยะสั้น และเพิ่มทักษะ Re-Skill / Up - Skill

ผลการดำเนินงาน

โครงการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้หลักสูตรการศึกษาตลอดชีวิต Lifelong Education เพื่อรองรับหลักสูตรการอบรมระยะสั้น และเพิ่มทักษะ Re-Skill / Up - Skill จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15 - 17 พฤศจิกายน 2565 ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และบริษัทลานนาคอม จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้บุคลากรนำความรู้หรือวิธีการปฏิบัติงานที่ดีมาพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน นำแนวทางมาปรับใช้เพื่อพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และแลกเปลี่ยนการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการการเรียนรู้ การใช้และพัฒนาเครื่องมือดิจิทัลอย่างง่ายในการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้งาน รู้ถึงกระบวนการการสร้างแพลตฟอร์ม และสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาหลักสูตรการอบรมระยะสั้นให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บุคลากรที่เข้าร่วมศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ ได้รู้ถึงกระบวนการการสร้างแพลตฟอร์ม สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาหลักสูตรการอบรมระยะสั้น และแลกเปลี่ยนการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการการเรียนรู้ การใช้และพัฒนาเครื่องมือดิจิทัลในการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้งาน

จำนวนผู้เข้าร่วม จำนวน 9 คน มีความพึงพอใจในการเข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ ร้อยละ 95.56

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	2	2	2	2
ผลการดำเนินงาน	-	5	3	9

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 17 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ตำบลไร่สะทอน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี	1. องค์ความรู้สู่ชุมชนที่เกี่ยวกับท้องถิ่น เช่น ผลิตภัณฑ์จากตาลโตนดในหลายๆรูปแบบ 2. ส่งเสริมให้อัตลักษณ์ของตำบลเป็นที่รู้จัก และเป็นที่รู้จัก ผ่านกิจกรรมเสริมการ ท่องเที่ยวเชิงวิถีชุมชน “ Palm Street Art@ ถนนต้นตาล 3. ต้นแบบในการเผยแพร่การแสดงและองค์ ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม เข้าร่วมงาน ศิลปวัฒนธรรมอุดมศึกษา ครั้งที่ 21 " ยลแสง-ศิลป์ ดินแดนแห่งความสุข" 4. สร้างเครือข่ายให้มีความมั่นคงมากยิ่งขึ้น ด้วย โครงการงานมรดกถ้ำรงค์ประจำปี 2566	1.ชุมชนได้รับการเผยแพร่องค์ความรู้ ที่ถูกต้องและประชาสัมพันธ์ความรู้ ให้กับคนทั่วไป 2.เกิดการสร้างความร่วมมือระหว่าง หน่วยงานการปกครองในท้องถิ่น จนเป็นการร่วมงานกันระหว่าง เครือข่ายที่เข้มแข็ง
2	ตำบลป่าเต็ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี	1. สร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูก กาแฟโรบัสต้าให้มีขีดความสามารถในการ แข่งขัน	1. สร้างงาน สร้างรายได้ แก่ ประชาชน เกิดการสร้างเครือข่าย ผลิตภัณฑ์กาแฟโรบัสต้าเพื่อต่อ ยอดสู่การจัดสวัสดิการสังคมแบบ มีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน
3	ตำบลห้วยแม่เพรียง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี	2. สร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์จากกาแฟที่ได้รับการ พัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่ม 2 ชนิด ได้แก่ เมล็ดกาแฟสาร และ เมล็ดกาแฟคั่ว	2. สร้างเอกลักษณ์และความโดดเด่น ของเมล็ดกาแฟกำแพงแสน
4	ตำบลสองพี่น้อง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี	3. สร้างงาน สร้างรายได้ แก่ประชาชนเครือข่าย ผู้ผลิตกาแฟโรบัสต้าเกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
5	ตำบลธงชัย อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	<ol style="list-style-type: none"> ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการโรงสีชุมชน เผยแพร่ความรู้การใช้งานเครื่องสีข้าวสู่กลุ่มเป้าหมาย เพื่อเพิ่มศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ พัฒนาบรรจุภัณฑ์ข้าวและสนับสนุนการแปรรูปข้าวในรูปแบบโจ๊กกึ่งสำเร็จรูป 	พัฒนาคุณภาพชีวิตและระดับรายได้ชุมชนฐานราก และองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการโรงสีข้าวชุมชน และการใช้เครื่องสีข้าว
6	ตำบลช้างแร้ง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	<ol style="list-style-type: none"> พัฒนาแผนการดำเนินงานของกลุ่ม แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เดิมที่กลุ่มกำลังดำเนินการอยู่ ได้แก่ การแปรรูปจากเปลือกโกโก้, โกโก้ 3in1 สูตรเพื่อสุขภาพ และแบงก์วุ้นสำเร็จรูป พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ของชุมชน โดยมีแนวทางที่จะพัฒนาโกโก้ เป็นสบู่, ช็อกโกแลตบาร์, และต้องการนำโกโก้บัตเตอร์ที่ได้จากกระบวนการการบีบสกัดโกโก้ผง มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อื่นๆอีกในอนาคตต่อไป 	<ol style="list-style-type: none"> กลุ่มวิสาหกิจชุมชนช้างแร้ง ได้รับการยกระดับศักยภาพในการผลิตโกโก้ โดยการสร้างองค์ความรู้แนวทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์โกโก้บ้านช้างแร้ง สมาชิกกลุ่มผู้ผลิตโกโก้บ้านช้างแร้ง ได้รับการยกระดับรายได้
7	ตำบลดอนขุนห้วย อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ในการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน (การปลูกสับปะรด) สู่การสร้างองค์ความรู้	ยกระดับการปลูกและดูแลผลผลิตให้มีมาตรฐาน และยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนดอนขุนห้วย
8	ตำบลหนองกระปุก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี	<ol style="list-style-type: none"> จัดตั้งแหล่งเรียนรู้สายพันธุ์ไม้ เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวทั้งในจังหวัดและต่างจังหวัด สร้างองค์ความรู้ในการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มจากไม้ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านโป่งสลอด 	พัฒนาศูนย์เรียนรู้พันธุ์ไม้เพื่อการศึกษา วิจัย และยกระดับรายได้ของชุมชนโป่งสลอดตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
9	ตำบลยางหย่อง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี	<ol style="list-style-type: none"> ให้ความรู้ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการชุมชนและยกระดับรายได้ของชุมชน จัดตั้งตลาดนัดชุมชน “เพชรยางหย่อง” พัฒนาช่องทางส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์และการท่องเที่ยวโดยชุมชนทั้งรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ พัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ เรื่องรูปแบบการจัดการตลาดชุมชนที่สอดคล้องกับธุรกิจท้องถิ่น โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนตำบลยางหย่อง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี 	<ol style="list-style-type: none"> เกษตรกรตำบลยางหย่องมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยมีการประเมินและวัดผลจากรายได้ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายของชุมชนที่เข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 ครัวเรือน ชุมชนได้พัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ตลาด “เพชรยางหย่อง” จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ ข้าวหลาม, ทอมน้ำตาลโดนด, ผลิตภัณฑ์จักสานเส้นพลาสติก, ผลิตภัณฑ์จากผลผลิตทางการเกษตร

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
10	ตำบลหัวสะพาน ตำบลวังตะโก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี	1. ยกระดับศูนย์การเรียนรู้ผู้สูงอายุต้นแบบ สุขภาพดีในการส่งเสริมสุขภาพและเพิ่ม คุณภาพชีวิตและความสุขของผู้สูงอายุ 2. ยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนและพัฒนาระบบ การผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ชุมชนตั้งแต่ กระบวนการผลิตการแปรรูป และทักษะ ผู้ประกอบการ เพื่อยกระดับรายได้ชุมชน ฐาน ราก	1. นวัตกรรมผู้สูงอายุและสามารถ ถ่ายทอดเป็นนวัตกรรมจาก ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อต่อยอดเชิง พาณิชย์ชาสมุนไพรรตรีปานะ ได้แก่ ชาวางตาล ชารางจืด และ ชามะตูมค้าฝอยในท้องถิ่น อันจะ นำมาซึ่งการเพิ่มรายได้ ลด รายจ่าย ทำให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพ ดีทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สันคัม และจิตวิญญาณ และยกระดับ ความผาสุกอย่างยั่งยืนต่อไป 2. นวัตกรรมผู้สูงอายุ สามารถต่อยอด หรือสร้างนวัตกรรมแบบคิดใหม่ ด้วยระบบพี่เลี้ยง (Coaching) ที่ หนุนเสริมวิชาการความรู้

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

- มหาวิทยาลัยมีความโดดเด่นในการน้อมนำศาสตร์พระราชาในเรื่องปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาสู่การปฏิบัติอย่าง
มีรูปธรรมในการพัฒนาท้องถิ่น สอดคล้องกับเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
- ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาล ในการดำเนินงานพันธกิจด้านการบริการวิชาการ ส่งผลให้มหาวิทยาลัยได้
ดำเนินการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ งานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยให้กับชุมชนในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ให้ความสำคัญในการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และ
ประชาชนในพื้นที่ กำหนดชุมชนเป้าหมายที่ชัดเจน และเน้นการบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วม

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	88.25

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 88.25 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี เข้าร่วมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จัดโดย ป.ป.ช.	ผลการดำเนินการในภาพรวมได้ 88.25 คะแนน โดยมีรายละเอียดคะแนนระดับตัวชี้วัดจำนวน 10 ตัวชี้วัด เรียงลำดับจากคะแนนมาก - น้อยที่สุด ดังนี้ 1. การเปิดเผยข้อมูล 100.00 คะแนน 2. การป้องกันการทุจริต 100.00 คะแนน 3. การปฏิบัติหน้าที่ 94.21 คะแนน 4. การใช้อำนาจ 88.47 คะแนน 5. การใช้งบประมาณ 86.11 คะแนน 6. การใช้ทรัพย์สินของราชการ 85.57 คะแนน 7. การแก้ไขปัญหาการทุจริต 81.63 คะแนน 8. คุณภาพการดำเนินงาน 76.46 คะแนน 9. การปรับปรุงการทำงาน 73.40 คะแนน 10. ประสิทธิภาพการสื่อสาร 71.01 คะแนน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้ดำเนินการศึกษาคู่มือ วิธีการ และเกณฑ์การประเมินประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) ประจำปีงบประมาณ 2566 และดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้กำกับดูแล และจัดเก็บข้อมูลการประเมินประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีกระบวนการในการดำเนินการตามเกณฑ์การประเมิน ดังนี้

1. การรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal integrity and transparency assessment) หรือแบบวัด IIT โดยวิธีการกำหนดกลุ่มตัวอย่างจากสัดส่วนบุคลากรภายในหน่วยงาน จาก 13 หน่วยงาน ดำเนินการประสานงานด้วยวิธีการจัดทำหนังสือและจัดส่งแบบฟอร์มข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกรอกข้อมูลดังกล่าว จากนั้นหน่วยงานรับผิดชอบเป็นผู้จัดส่งข้อมูลทั้งหมดในระบบ ITAS เมื่อถึงกำหนดเวลาตอบแบบสอบถาม มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือให้กับหน่วยงานในสังกัดเพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มตัวอย่าง และมีกระบวนการติดตามการตอบแบบสอบถามจนครบถ้วน ตัวชี้วัดที่ประเมินโดยกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ การปฏิบัติหน้าที่ การใช้งบประมาณ การใช้อำนาจ การใช้ทรัพย์สินของทางราชการ การแก้ไขปัญหาการทุจริต
2. การรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External integrity and transparency assessment) หรือแบบวัด EIT ประเมินโดยนักศึกษา บริษัท และประชาชน ดำเนินการประสานงานด้วยวิธีการจัดทำหนังสือและจัดส่งแบบฟอร์มข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดกรอกข้อมูลดังกล่าว จากนั้นหน่วยงานรับผิดชอบเป็นผู้จัดส่งข้อมูลทั้งหมดในระบบ ITAS เมื่อถึงกำหนดเวลาตอบแบบสอบถาม มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการจัดส่งหนังสือให้กับหน่วยงานในสังกัดเพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับกลุ่มตัวอย่าง และมีกระบวนการติดตามการตอบแบบสอบถามจนครบถ้วน ตัวชี้วัดที่ประเมินโดยกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ คุณภาพการดำเนินงาน ประสิทธิภาพการสื่อสาร การปรับปรุงระบบการทำงาน
3. การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open data integrity and transparency assessment) หรือแบบวัด OIT เป็นกระบวนการจัดทำข้อมูลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเพื่อเปิดเผยผ่านหน้าเว็บไซต์หลักของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	700	800	900	800
ผลการดำเนินงาน	923	1,745	1,242	1,634

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 5,544 คน เช่น

ที่	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทักษะ วิชาการ/ วิชาชีพ (พ.จ.น.ก.) คณะวิทยาการจัดการ	ตัวแทนนักศึกษา คณะวิทยาการจัดการ	40
2	ศิลปวัฒนธรรมอาเซียนสัมพันธ์ ครั้งที่ 11 คณะวิทยาการจัดการ	นักศึกษาคณะวิทยาการจัดการ	300
3	แข่งขันทักษะเครือข่ายวิชาการสาธารณสุข พ.จ.น.ก สัมพันธ์ ครั้งที่ 43	นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์และ วิทยาการสุขภาพ	92
4	สร้างเสริมคุณลักษณะความเป็นครูสำหรับนักศึกษาสาย วิชาชีพครู ชั้นปีที่ 1	นักศึกษาสายวิชาชีพครู ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	450
5	กิจกรรมอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการพัฒนา ท้องถิ่น ระยะที่ 1 “การประเมินผลกระทบทางสังคมกับการ พัฒนาท้องถิ่น”	บุคลากรสายวิชาและบุคลากรสาย สนับสนุน มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี	50
6	กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบ Active learning สาขาวิชา สัตวศาสตร์	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร	65
7	การพัฒนา Thinking Skills “เปลี่ยนความคิด พิชิตความสำเร็จ”	นักศึกษาชั้นปีที่ 3	1,500
8	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพทางวิชาการของนักศึกษาแขนง เทคโนโลยีเว็บและมัลติมีเดีย	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	30
9	กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเตรียมความพร้อมก่อนเข้า ทดสอบและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานสาขาพนักงาน การใช้คอมพิวเตอร์	นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	60
10	กิจกรรมพัฒนาผู้ประกอบการรุ่นจิ๋ว	นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	300
11	กิจกรรมพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเกษตรตามปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ปีที่ 4	ผู้ศึกษาดูงานจากภายนอก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	620
12	กิจกรรมการเรียนรู้ (Active learning) แบบสหวิชาชีพ (Inter-professional Education) เพื่อพัฒนาสุขภาพชุมชน	นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์และ วิทยาการสุขภาพ สาขาสาธารณสุข ศาสตร์และสาขาการแพทย์แผนไทย	87
13	กิจกรรมพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะต่อนักศึกษาสาขา แพทย์แผนไทยและสาธารณสุข	นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์และ วิทยาการสุขภาพ สาขาวิชา สาธารณสุขศาสตร์ชั้นปีที่ 3 และ 4	73

ที่	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
14	กิจกรรมพัฒนานวัตกรรมสร้างสรรค์และทักษะการเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Startup)	นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ	255
15	กิจกรรมพัฒนาสมรรถนะผู้บริหารระดับต้นและระดับกลางเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในยุค Disruption	บุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	62

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

มหาวิทยาลัยมีระบบกลไกในการส่งเสริมพัฒนานักศึกษาและบุคลากร โดยมีการกำหนดตัวชี้วัดของแผนการพัฒนา และส่งเสริมนักศึกษา แผนพัฒนาบุคลากร เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาทักษะ ความรู้ ให้กับนักศึกษาและบุคลากร

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	15
ผลการดำเนินงาน	1	25	22	9

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 57 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนท่องเที่ยวโฮมสเตย์ เสลียงแห้ง 3 ต.หนองแม่นา อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์	- องค์ความรู้ในการบริหารจัดการการท่องเที่ยว - องค์ความรู้ในการพัฒนาพืชเศรษฐกิจของชุมชนและพืชเศรษฐกิจใหม่	สร้างมาตรฐานคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และพัฒนาแผนการจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวที่มีชุมชนเป็นฐานรากแบบครบวงจร
2	ชุมชนตำบลห้วยพุก อำเภอคงเจริญ จังหวัดพิจิตร	- องค์ความรู้ในการบริหารจัดการผักอินทรีย์แบบโต๊ะปลูก	ส่งเสริมความรู้ทางด้านการบริหารจัดการผักอินทรีย์แบบโต๊ะปลูก เพื่อเป็นทางเลือกหนึ่งในการทำการเกษตร เป็นการสร้างกระบวนการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในชุมชน และยังสร้างรายได้ที่ดีขึ้นให้กับเกษตรกรในชุมชน
3	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน นาแปลงใหญ่ ตำบลสามง่าม อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	- เทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากเชื้อจุลินทรีย์เพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรด้วยหัวเชื้อไมคอร์ไรซา - องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตปุ๋ยอินทรีย์มูลไส้เดือน ในรูปแบบอัดเม็ด และชนิดน้ำ - องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตดินพร้อมปลูกพรีเมียมเพื่อเกษตรกรรม	คนในชุมชนได้รับการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต ช่วยยกระดับและพัฒนาสินค้าทางการเกษตร/ ผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนให้มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในตลาด และยังสามารถสร้างรายได้ที่ดีขึ้นให้กับคนในชุมชน
4	ชุมชนวัดศรีฐานปियาราม ตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์	- องค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตสเปรย์ตะไคร้หอม ไล่ยุง - องค์ความรู้เกี่ยวกับการพิมพ์ลายผ้าโดยใช้สีจากธรรมชาติ	สร้างกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน ทำให้ชุมชนมีแนวทางในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในตลาด และสร้างรายได้ที่ดีขึ้น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		- นวัตกรรมอุปกรณ์ปรับสภาพน้ำเพื่อการอุปโภคด้านการเกษตร	อีกทั้งยังสามารถสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน ด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีที่เหมาะสมเข้าไปพัฒนาชุมชน
5	ชุมชนบ้านวังกะจะ หมู่ 9 ตำบลชะมัง อำเภอมือทอง จังหวัดพิจิตร	- องค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ (ผลิตภัณฑ์ข้าวหอมมะลิ)	สร้างกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน ทำให้ชุมชนมีแนวทางในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในตลาด และยังสามารถสร้างรายได้ที่ดีขึ้นให้กับคนในชุมชน
6	ชุมชนนาป่า หมู่ 1 ตำบลนาป่า อำเภอมือทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	- องค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาตลาดออนไลน์	ส่งเสริมความรู้ทางด้านการตลาดออนไลน์ให้กับชุมชน เพื่อเป็นแนวทางในการประชาสัมพันธ์และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ง่ายและรวดเร็ว
7	ชุมชนตำบลห้วยโป่ง อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์	- องค์ความรู้เกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์เครื่องสานพลาสติก - องค์ความรู้เกี่ยวกับลดทลายผลิตภัณฑ์จากเส้นพลาสติก	สร้างกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน ทำให้ชุมชนมีแนวทางในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในตลาด และยังสามารถสร้างรายได้ที่ดีขึ้นให้กับคนในชุมชน
8	โรงเรียนสร้างสุขผู้สูงอายุ ตำบลบ้านโสก อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	- องค์ความรู้เกี่ยวกับกรรมวิธีการขึ้นรูปโลหะและการออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องประดับ	พัฒนาคนในชุมชนให้เป็นนวัตกรรมชุมชน ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน ทำให้ชุมชนมีแนวทางในการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีมาตรฐาน เป็นที่ยอมรับในตลาด และยังสามารถสร้างรายได้ที่ดีขึ้นให้กับคนในชุมชน
9	กลุ่ม OTOP นวัตกรรม บ้านสะแกงาม ตำบลบ้านโตก อำเภอมือทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	- องค์ความรู้เกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนาตราสินค้า - องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำวิดีโอแนะนำสินค้า - องค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการร้านค้าออนไลน์ เพื่อเพิ่มการขายให้มีหลากหลายช่องทาง	ส่งเสริมความรู้ทางด้านการออกแบบและพัฒนาตราสินค้า การจัดทำวิดีโอแนะนำสินค้า รวมทั้งการบริหารจัดการร้านค้าออนไลน์ ให้กับชุมชน เพื่อเป็นแนวทางในการประชาสัมพันธ์และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ง่ายและรวดเร็ว
10	ชุมชนแซงแซว ตำบลสะเตียง อำเภอมือทอง จังหวัดเพชรบูรณ์	- องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาชุมชน	สร้างกระบวนการเรียนรู้ในชุมชน ทำให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ วิเคราะห์ศักยภาพของชุมชน และสามารถกำหนดแนวทางการพัฒนาตนเองและชุมชนได้

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. ผู้นำชุมชนและคนในชุมชนเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาชุมชนมากขึ้น

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. คนในชุมชนบางกลุ่มเป็นกลุ่มผู้สูงอายุและกลุ่มแม่บ้าน จึงใช้เวลาการถ่ายทอดองค์ความรู้และฝึกปฏิบัติเกินระยะเวลาที่โครงการกำหนด

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	84.39

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 84.39 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การอบรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล “มหาวิทยาลัยโปร่งใส บัณฑิตไทย ไม่โกง” ประจำปีการศึกษา 2564	มีการดำเนินกิจกรรมการอบรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล “มหาวิทยาลัยโปร่งใส บัณฑิตไทย ไม่โกง” ประจำปีการศึกษา 2564 เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ห้องประชุมสีทอง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ทั้งในรูปแบบ Onsite และในรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผ่าน Facebook Live กองพัฒนานักศึกษา มรภ.เพชรบูรณ์
2	การประชุมเพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรม ตามมาตรฐานทางจริยธรรม และการต่อต้านการทุจริตในหน่วยงาน “อินทนิลซอสะอาด”	มีการดำเนินกิจกรรมการประชุมเพื่อเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรตามมาตรฐานจริยธรรมและการต่อต้านการทุจริต อันเป็นการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร ให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานมีทัศนคติ ค่านิยมในการปฏิบัติงานอย่างซื่อสัตย์สุจริต เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2565 ซึ่งในการประชุมมีการแสดงเจตจำนงสุจริตของผู้บริหารสูงสุด พร้อมทั้งลงนามบันทึกข้อตกลงว่าด้วยการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในหน่วยงานภาครัฐ โดย ผศ.ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์ รักษาการแทนอธิการบดี และคณะผู้บริหารทุกภาคส่วนร่วมลงนาม เป็นการแสดงถึงการมีส่วนร่วมของผู้บริหารในการให้ความสำคัญกับการปรับปรุงพัฒนาหน่วยงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใส รวมทั้งร่วมรับฟังและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อเรื่อง “การปฏิบัติงานตามมาตรฐานทางจริยธรรม และการส่งเสริมองค์กรคุณธรรม” โดย ผศ.ดร.ปรีชา ศรีเรืองฤทธิ์ รักษาการแทนอธิการบดี ซึ่งมีบุคลากรเข้าร่วมประชุมทั้งรูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์และในรูปแบบ Onsite โดยได้ร่วมแสดงพลังในการต่อต้านการทุจริต ขับเคลื่อนสู่องค์กรคุณธรรม
3	มาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงาน	มีการดำเนินงานจัดทำประกาศเพื่อขับเคลื่อนมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในหน่วยงาน 6 มาตรการ คือ

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
		<ol style="list-style-type: none"> 1. มาตรการการใช้ทรัพย์สินของทางราชการ 2. มาตรการการใช้จ่ายงบประมาณ 3. มาตรการจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริต 4. มาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาการทุจริต 5. มาตรการการใช้อำนาจ 6. มาตรการในการเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะผ่านเว็บไซต์ <p>โดยได้ดำเนินการตามแนวทางมาตรการเพื่อส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้อย่างครบถ้วน</p>
4	รายการวิทยุ “อินทนิลซอสะอาด”	มีการดำเนินการจัดรายการอาทิตย์ละ 1 ครั้ง ผ่านช่องทางยูทูบ: PCRU Chanel สถานีออนไลน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ และช่องทาง: Facebook Live งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
5	การเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย	มีการดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลการดำเนินงานผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย ร้อยละ 100
6	การแสดงเจตจำนงสุจริตของผู้บริหารและเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์มหาวิทยาลัย	มีการดำเนินกิจกรรมเพื่อแสดงถึงเจตนาจริงหรือความมั่นใจของผู้บริหารว่าจะปฏิบัติหน้าที่และบริหารงานอย่างซื่อสัตย์สุจริตโปร่งใสและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล เผยแพร่ต่อบุคลากร ได้รับทราบ โดยมีผลการประเมินการรับรู้ของบุคลากรภายในต่อความสำคัญของผู้บริหารสูงสุดเกี่ยวกับการต่อต้านการทุจริต (ข้อ i25 ตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส) ร้อยละ 82.77 ซึ่งยังไม่บรรลุเป้าหมาย
7	การตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	<p>งานตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติงาน การบริหารงบประมาณ การเบิกจ่ายงบประมาณ รวมถึงการบริหารจัดการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ รวมถึงประกาศต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งงานตรวจสอบภายในได้มีการดำเนินการตรวจสอบ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เข้าประชุมหารือ และขอรับนโยบายเพื่อจัดทำแผนการตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในวันที่ 15 กันยายน 2565 - จัดทำนโยบายการตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ประกาศ ณ วันที่ 20 กันยายน 2565 - มีการดำเนินการจัดทำกรอบคุณธรรมการตรวจสอบภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ประกาศ ณ วันที่ 20 กันยายน 2565 - มีการดำเนินการจัดทำกฎบัตรการตรวจสอบภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในวันที่ 20 กันยายน 2565 - มีการดำเนินการจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในวันที่ 26 กันยายน 2565 เป้าหมายปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (1 ตุลาคม 2564 - 30 กันยายน 2565) ได้กำหนดไว้ 10 หน่วยงาน กลุ่มตรวจสอบภายใน ได้ดำเนินการบรรลุเป้าหมาย คือ 10 หน่วยงาน และสรุปผลการดำเนินการเสนอผู้บริหาร เพื่อแจ้งเวียนให้หน่วยงาน ในสังกัดทราบ และใช้ประโยชน์จากรายงานประจำปีงบประมาณ 2565 ดังนี้ - การตรวจสอบด้านการปฏิบัติงานด้านการ บริหารงบประมาณ

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
		<ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติงานการเงิน และบัญชี ด้านการรับ-จ่ายเงิน ของส่วนราชการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment) - การตรวจสอบด้านการปฏิบัติงานพัสดุการตรวจสอบบัญชีในแบบสำรวจครุภัณฑ์ และการมีอยู่จริงของทรัพย์สิน ของคณะ สถาบัน สำนัก ซึ่งมีบางหน่วยงานที่ข้อมูลในแบบสำรวจครุภัณฑ์ไม่เป็นปัจจุบัน - การปฏิบัติงานโครงการยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น - การตรวจสอบเงินอุดหนุนวิจัย เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับโครงการปกติ (non-Flagship program) - การเบิกจ่ายเงินอุดหนุน เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับโครงการปกติ (non-Flagship program) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 <p>ผลการดำเนินโครงการ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เกิดความมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานจะบรรลุวัตถุประสงค์ และเป้าหมายที่ได้วางแผนไว้ 2. พิสูจน์ความถูกต้อง และความเชื่อถือได้ของข้อมูล รวมถึงตัวเลขต่าง ๆ ทางด้านการบริหารงบประมาณ ด้านการเบิกจ่ายงบประมาณ การดำเนินงานด้านบัญชี การบริหารพัสดุ และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 3. ตรวจสอบการปฏิบัติงาน การดำเนินการตามขั้นตอน รวมถึงการบริหารเอกสารต่าง ๆ ว่าเป็นไปตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง ประกาศ รวมถึง นโยบาย มติคณะรัฐมนตรี กำหนด 4. รายงานให้หัวหน้าส่วนราชการได้รับทราบข้อเท็จจริง ปัญหาถึงการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา รวมถึงสามารถตัดสินใจแก้ปัญหาต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน : มหาวิทยาลัยมีการวิเคราะห์ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสประจำปี เพื่อจัดทำมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสภายในหน่วยงาน ให้สามารถบรรลุผลการดำเนินงานในปีต่อไป

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	9,000
ผลการดำเนินงาน	537	6,644	5,576	14,193

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 26,950 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	1,8,15 ก.ค. 2566	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับครูประถมศึกษาผู้สอนภาษาอังกฤษ แต่ไม่ได้จบเอกภาษาอังกฤษในจังหวัดเพชรบูรณ์ พ.ศ. 2566	บุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดเพชรบูรณ์	180
2	12 ก.ค. 2566	โครงการอบรมสะพานสู่ภาษาจีน	สถาบันขงจื่อเส้นทางสาย ไหมทางทะเล และนักเรียน- นักศึกษา	60
3	ก.ค.- ส.ค. 2566	โครงการ PCRU Mobility 2023	นักเรียนระดับประถมศึกษา โรงเรียนขนาดเล็กและ ขนาดกลาง ในเขตพื้นที่ การประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1 เขต 2 และเขต 3 จำนวน 24 โรงเรียน	1,000
4	17-18 ส.ค. 2566	โครงการสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ	ครู นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป	9,919
5	23 ส.ค. 2566	โครงการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมไทย "อบรมการจัดสถานที่ในงานศาสนพิธี"	นักศึกษา อาจารย์ และ บุคลากร	100
6	25 ส.ค. 2566	โครงการค่ายภาษาอังกฤษ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ในเขตเทศบาลเมืองเพชรบูรณ์	นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4-6 ในเขตเทศบาล เมืองเพชรบูรณ์	250
7	26-27 ส.ค. 2566	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา ตามเครือข่ายการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยอาเซียน (ASEAN University Network Quality Assurance : AUN-QA) AUN-QA)	อาจารย์มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์	130
8	30 ส.ค. 2566	โครงการฝึกอบรมเชิงวิชาการการวางแผนการเงินและการลงทุน	นักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์	100
9	7 ก.ย. 2566	โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์องค์กรยุคใหม่กับคนรุ่นใหม่-แรงบันดาลใจสู่ความเป็นมืออาชีพ	นักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์	150
10	30 ส.ค. และ 6,13,20,27 ก.ย. 2566	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ ฐานข้อมูล e-Book และ Web Opac	นักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบูรณ์	200

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ตมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	150
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	160

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 160 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	หมู่ที่ 6 บ้านถั่วเพชร ต.อ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่	ชาดอกป็นนงใส่	ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อสร้างรายได้ ให้แก่ชุมชน
2	หมู่ที่ 6 บ้านถั่วเพชร ต.อ่าวลึกเหนือ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่	สบู่ดอกป็นนงใส่ผสมน้ำผึ้ง	ได้ผลิตภัณฑ์ใหม่ เพื่อสร้างรายได้ ให้แก่ชุมชน
3	หมู่ที่ 7 บ้านมาหนัก ต.ศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	กังหันลมปลากัดพานเหล็ก	1. เครื่องผลิตพลังงานไฟฟ้าจากลม 2. จุดเช็คอิน
4	หมู่ที่ 7 บ้านมาหนัก ต.ศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	แบบจำลองกังหันปลากัดพานเหล็ก	สื่อการเรียนรู้พลังงานลม
5	หมู่ที่ 7 บ้านมาหนัก ต.ศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต	น้ำมันจากเปลือกพื้กทอง	ผลิตภัณฑ์น้ำมันบำรุงผิว
6	ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จ.ภูเก็ต	ผ้าย้อมสีแพะ	1. นำมูลมาแพะมาสร้างมูลค่าเพิ่ม
7	ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จ.ภูเก็ต	บรรจุภัณฑ์จากใบหล่อและใบปอ	1. สร้างมูลค่าเพิ่มจากใบไม้ท้องถิ่น

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

- ส่งเสริมให้ชุมชนมีผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชน
- สร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ชุมชน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

การย้อมสีแพะ ติดปัญหาเรื่องความเชื่อของศาสนาอิสลาม แต่หากจะนำไปใช้ประโยชน์ สามารถนำไปพัฒนาอาชีพให้กับกลุ่มศาสนาพุทธ

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	93.98

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 93.98 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การปฏิบัติหน้าที่	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 95.09
2	การใช้งบประมาณ	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 91.87
3	การใช้อำนาจ	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 89.78
4	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 89.93
5	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 89.40
6	คุณภาพการดำเนินงาน	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 91.30
7	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 89.49
8	การปรับปรุงการทำงาน	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 89.43
9	การเปิดเผยข้อมูล	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 98.00
10	การป้องกันการทุจริต	ได้รับคะแนนการประเมินอยู่ที่ 100.00

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA)

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แพลตฟอร์ม ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	2,000
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	19,752

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 19,752 คน ดังนี้

ที่	หลักสูตรอบรมจำแนกตามหน่วยงาน	จำนวน (คน)
1	คณะครุศาสตร์	1,023
2	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	443
3	คณะวิทยาการจัดการ	3,071
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14,117
5	คณะเทคโนโลยีการเกษตร	262
6	ศูนย์กิจกรรมธรรมชาติอันดามัน	20
7	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต	588
8	ศูนย์นวัตกรรมสปาและการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ	57
9	ศูนย์พัฒนาสมรรถนะและฝึกอาชีพตามมาตรฐานการท่องเที่ยวและบริการ	88
10	ศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาลอันดามัน	83

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. หลักสูตรการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ และน่าเชื่อถือ
2. ศูนย์ฯ มีเครือข่ายความร่วมมือจากชุมชน วิสาหกิจ ภาครัฐ และเอกชน รวมไปถึงประชาชน ร้านค้าผู้ประกอบการต่าง ๆ ที่สนใจในการขอเครื่องหมายรับรองมาตรฐานฮาลาลเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	85.86

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 1 คะแนน มีรายละเอียด ดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	โครงการฝึกอบรม เรื่อง การเสริมสร้างมาตรฐานทางจริยธรรมของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (15 กุมภาพันธ์ 2566)	เพื่อเสริมสร้างและป้องปรามการปฏิบัติหน้าที่ราชการให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณธรรม จริยธรรมสำหรับบุคลากรของมหาวิทยาลัยและเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัยในการเสริมสร้างวัฒนธรรมค่านิยมสุจริต ป้องกันการทุจริต ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมแก่บุคลากร โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายจำนวน 50 คน จาก คณะ สำนัก สถาบัน เปิดโอกาสให้บุคลากร ได้มีโอกาสแบ่งปันและแลกเปลี่ยนประสบการณ์เกี่ยวกับเรื่องมาตรฐานทางจริยธรรมของเจ้าหน้าที่ภาครัฐ เพื่อนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติราชการต่อไปในอนาคต
2	การมอบนโยบายการสร้างวัฒนธรรม No Gift Policy ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (9 มีนาคม 2566)	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ครั้งที่ 4/2566 ณ ห้องประชุมสามศร ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 36) โดยมีคณะกรรมการ บริหารมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย อธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการสถาบัน และผู้แทนหน่วยงาน เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ด้วย เพื่อให้ผู้บริหารและผู้แทนของแต่ละหน่วยงาน นำนโยบายการสร้างวัฒนธรรม No Gift Policy เผยแพร่ให้แก่บุคลากรได้ทราบต่อไป ระเบียบวาระการประชุมครั้งนี้ อธิการบดี ได้มีการมอบนโยบายในการสร้างวัฒนธรรม No Gift Policy โดยการมอบนโยบายการไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy) เพื่อให้ผู้บริหาร คณาจารย์ พนักงาน มหาวิทยาลัย พึงปฏิบัติให้เป็นวัฒนธรรมสุจริต ของมหาวิทยาลัยและปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติและดำเนินการเสริมสร้างค่านิยม ทศนคติ ให้เกิดความโปร่งใส ป้องกันการรับผลประโยชน์ที่จะนำไปสู่การทุจริตและประพฤติมิชอบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	10
ผลการดำเนินงาน	-	54.79	25.14	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 27 รายการ ประเมินเป็นเงิน 79.93 ล้านบาท เช่น

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	โครงการการศึกษาพัฒนารูปแบบระบบสุขภาพชุมชนที่เหมาะสมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสุขภาพและภัยสุขภาพผู้ป่วยโรคโควิด-19 และโรคอุบัติใหม่ในระบบแยกกักตัวที่บ้านและชุมชน : กรณีพื้นที่กรุงเทพมหานคร	นำองค์ความรู้ไปพัฒนาความเข้มแข็งกลไกการแก้ปัญหาการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และโรคติดต่ออุบัติใหม่เชิงพื้นที่ระดับบ้านและชุมชน	2.09	-	-
2	โครงการการจ้างที่ปรึกษาดำเนินการเสริมสร้างทักษะการรู้เท่าทันสื่อของประชาชนกลุ่มเด็กและเยาวชน	การให้คำปรึกษาในการดำเนินการเสริมสร้างทักษะการรู้เท่าทันสื่อของประชาชน กลุ่มเด็กและเยาวชน	5.38	-	-
3	การบูรณาการกระบวนการต้นแบบนวัตกรรมกล้วยหอมทองบ้านโคก อำเภอสว่างคอม จังหวัดอุดรธานี	องค์ความรู้บูรณาการกระบวนการต้นแบบนวัตกรรมกล้วยหอมทองบ้านโคก อำเภอสว่างคอม จังหวัดอุดรธานี สามารถนำไปต่อยอด ชุมชนบูรณาการกระบวนการต้นแบบนวัตกรรมกล้วยหอมทองบ้านโคก อำเภอสว่างคอม จังหวัดอุดรธานี	-	6.34	-
4	การพัฒนาเมืองน่าอยู่เพื่อยกระดับความรู้ ความเข้าใจในการปกครองระบอบ	ทำให้ทราบวิธีการและกระบวนการในการพัฒนาเมืองน่าอยู่เพื่อยกระดับความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบ	-	0.28	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
	ประชาธิปไตย และการบริหารจัดการทรัพยากรในระบบเศรษฐกิจฐานราก กรุงเทพฯ	ประชาธิปไตย และการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในระบบเศรษฐกิจฐานราก กรุงเทพมหานคร			
5	มหาวิทยาลัยนวัตกรรมและการสร้างสรรค์สมรรถนะผู้ประกอบการเริ่มต้นรายใหม่สู่ การสร้างระบบนิเวศประกอบการและนวัตกรรม	เป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ ประชาชนทั่วไป ด้านการตลาดและการบูรณาการการตลาดดิจิทัล สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้	-	6.04	-
6	การส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรแปรรูปให้มีมูลค่าและแข่งขันได้ของวิสาหกิจชุมชน จ.สิงห์บุรี	เศรษฐกิจชุมชนมีการกระจายรายได้อย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง	-	0.32	-
7	การประมาณผลผลิตมะพร้าวด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศระบบโลกและอวกาศ ลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากผลผลิตล้นตลาด	ช่วยประมาณผลผลิตมะพร้าวด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศระบบโลกและอวกาศ ลดความสูญเสียทางเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากผลผลิตล้นตลาด	-	0.79	-
8	นวัตกรรมการควบคุมและฝ้าระวังปัจจัยทางกายภาพ และสภาวะแวดล้อม ต่อการผลิตเกลือทะเลไทย จังหวัดสมุทรสงคราม	นวัตกรรมการตรวจสอบ และฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำที่มีผลต่อคุณภาพของเกลือในพื้นที่ และแนวทางในการพัฒนาวิธีการผลิตเกลือที่มีคุณภาพบนพื้นฐานของคุณภาพน้ำ สภาวะแวดล้อมที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน	-	0.52	-
9	การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวทะเลบัวแดง จังหวัดอุดรธานี	ส่งเสริมให้นักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในพื้นที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น	-	0.66	-
10	โครงการจ้างที่ปรึกษายกระดับสินค้าชุมชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อนุรักษ์ด้วยวิธีการที่เหมาะสมประจำปีงบประมาณ 2566	1. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพชุมชน/ผู้ประกอบการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อนุรักษ์เพื่อนำไปสู่การยกระดับการผลิตสินค้า 2. เพื่อต่อยอดในการยกระดับการผลิตสินค้าให้กับชุมชนที่เคยได้รับการสนับสนุนการดำเนินงาน สพก. ด้วยวิธีการที่เหมาะสม	-	-	0.63

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. นักวิจัยมีความรู้ความสามารถในงานที่ดำเนินการเป็นอย่างดี
2. เครือข่ายให้ความร่วมมืออย่างมีประสิทธิภาพ
3. งบประมาณที่ได้รับได้รับการจัดสรรที่เหมาะสม

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	25
ผลการดำเนินงาน	-	23	1	1

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 25 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนแพรกกหนามแดง ตำบลแพรกกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม	1.ผลิตภัณฑ์น้ำปลาร้าจากหัวปลาและเศษปลา 2.ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบเสริมแคลเซียมจากเศษปลาและก้างปลา 3. ผลิตภัณฑ์ปลาสดทอดกรอบ 3 รส	ชุมชนเป้าหมายนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์จากพืช/สัตว์เพื่อเศรษฐกิจ BCG และวัฒนธรรมท้องถิ่น
2	วิสาหกิจชุมชนส้มโอ แปลงใหญ่ ตำบลบาง สะแก อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม	ผลิตภัณฑ์มาร์มาเลตส้มโอจากส้มโอตากเกรด	ชุมชนเป้าหมายนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์จากพืช/สัตว์เพื่อเศรษฐกิจ BCG และวัฒนธรรมท้องถิ่น
3	ชุมชนตำบลบางคนที อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม	ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกล้วย ได้แก่ กล้วยผง ,กล้วยเมโล่ (กล้วยอบลมร้อน) และกล้วยไม้โอดิม(กล้วยตากในรูปแบบเสียบไม้)	ชุมชนเป้าหมายนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์จากพืช/สัตว์เพื่อเศรษฐกิจ BCG และวัฒนธรรมท้องถิ่น
4	ตำบลดอนมะโนรา อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม	องค์ความรู้เทคนิคการจักสานและการจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ออนไลน์	ชุมชนเป้าหมายนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์จากพืช/สัตว์เพื่อเศรษฐกิจ BCG และวัฒนธรรมท้องถิ่น
5	ชุมชนตำบลบางนางลี่ อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	ผลิตภัณฑ์ลูกประคบสมุนไพรจากเปลือกส้มโอ	- ผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบในท้องถิ่น - รายได้ครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น
6	ชุมชนโคกผักหวาน ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอกุม ภวาปี จังหวัดอุดรธานี	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้จากการถ่ายทอดองค์ ความรู้ (เทียนหอมโรม่า จากการสกัดน้ำมัน หอมระเหย)	1. ประชาชนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น 2. ชุมชนได้เรียนรู้และนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์
7	ชุมชนตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	ผลิตภัณฑ์ปลาส้ม	- ประชาชนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น - ชุมชนได้เรียนรู้และนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
8	ชุมชนวัดมะเกลือ ตำบล คลองโยง อำเภอบางคนที จังหวัดนครปฐม	1. ผ้ามัดย้อมมะเกลือ 2. ผ้าพิมพ์ลายใบสัก	ครัวเรือนกลุ่มเป้าหมายในชุมชนมีการ พัฒนาคุณภาพชีวิต และมีรายได้ เพิ่มขึ้น ชุมชนมีผลิตภัณฑ์ที่เป็น เอกลักษณ์
9	ชุมชนตำบลบางนอน อำเภอเมือง จังหวัด ระนอง	1. จัดทำหูกั่วแก้วไม้ไผ่ 2. การจัดทำวงกุญแจจากกะลามะพร้าว	ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกที่สามารถ จำหน่ายได้เชิงพาณิชย์ ประชาชนมี ความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สามารถฟื้นคืน ความยากจน และมีรายได้ต่อ ครัวเรือนเพิ่มขึ้นในระยะยาว
10	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจ ชุมชนเกษตรสวนนอก ตำบลบางยี่รงค์ จังหวัด สมุทรสงคราม	1. กระดาษสาจากก้านกล้วย 2. ยาหม่องน้ำมันพริกบางช้าง 3. สบู่ น้ำมันพริกบางช้าง	การพัฒนายกระดับเป็นศูนย์การ เรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน สำหรับการบริหารจัดการทรัพยากร ชุมชน

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ย-ระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	92.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	90.83

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 90.83 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	ประชุมคณะกรรมการประเมิน คุณธรรมและความโปร่งใสในการ ดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566	1.1 เพื่อพิจารณาทบทวน วิเคราะห์ผลการประเมินคุณธรรมและความ โปร่งใสในการดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และมอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อนำผลไปปรับปรุง 1.2 มอบหมายตัวชี้วัดตามเกณฑ์แบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) ให้หน่วยงานตามภารกิจ เช่น ข้อ O4 แผนยุทธศาสตร์หรือแผนพัฒนา หน่วยงาน มอบหมายให้กองนโยบายและแผนเป็นผู้รับผิดชอบ เป็นต้น

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
2	ประชุมชี้แจงการดำเนินงานตามตัวชี้วัดการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	2.1 ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบตัวชี้วัด 2.2 แจ้งจำนวนตัวแทนผู้ตอบแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) และ ภายนอก (EIT) พร้อมขอข้อมูลของตัวแทนเพื่อบันทึกข้อมูลในระบบ ITAS
3	ลงทะเบียนการประเมิน ITA และนำเข้าข้อมูลประกอบการประเมิน ITA	3.1 ผู้ดูแลระบบและผู้บริหารลงทะเบียนการประเมิน ITA ในระบบ ITAS 3.2 นำข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) และ ภายนอก (EIT) เข้าในระบบ ITAS
4	การเก็บข้อมูลแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) และ ภายนอก (EIT)	4.1 เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ช่องทางการตอบแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) และ ภายนอก (EIT) 4.2 ติดตามให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) และ ภายนอก (EIT) เข้าตอบตามระยะเวลาที่กำหนด ครบตามจำนวนโดยไม่น้อยกว่าจำนวนกลุ่มตัวอย่างขั้นต่ำตามที่กำหนด
5	การเก็บข้อมูลแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT)	5.1 กำกับ ติดตามหน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัด OIT ให้เป็นไปตามเกณฑ์แบบวัด OIT 5.2 รายงานข้อมูลการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะตามแบบวัด OIT ในระบบ ITAS 5.3 ผู้บริหารตรวจสอบและอนุมัติข้อมูลการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะตามแบบวัด OIT

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	5,000
ผลการดำเนินงาน	-	100	-	5,442

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 5,442 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ให้กับคนในชุมชนฐานราก ภายใต้อุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 2. คณะศิลปกรรมศาสตร์ 3. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5. คณะวิทยาการจัดการ 6. บัณฑิตวิทยาลัย 7. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ 8. วิทยาลัยพยาบาลและสุขภาพ 9. วิทยาลัยการจัดการอุตสาหกรรมบริการ 10. วิทยาลัยนิเทศศาสตร์ 11. วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ 12. วิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 13. วิทยาลัยสถาปัตยกรรมศาสตร์ 14. วิทยาลัยการเมืองการปกครอง 15. ศูนย์การศึกษาจังหวัดอุดรธานี 16. สถาบันวิจัยและพัฒนา	2,832
2	ต.ค. 65 - ก.ย. 66	โครงการศูนย์การเรียนรู้เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรชุมชน	สถาบันวิจัยและพัฒนา	2,710

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. มีการขยายองค์ความรู้จากครัวเรือนไปยังกลุ่มเป้าหมายอื่น ๆ ในชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง
2. ความร่วมมือกับเครือข่ายในพื้นที่เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	0.5
ผลการดำเนินงาน	0.7596	2.9674	0.13914	0.54592

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 32 รายการ ประเมินเป็นเงิน 4.41506 ล้านบาท ดังนี้

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	การใช้เทคโนโลยีเครื่องขึ้นลำเส้นไหมแบบนับเส้นอัตโนมัติ เพื่อเสริมศักยภาพกิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์ บ้านโพธิ์ทอง ต.เชื้อเพลิง อ.ปราสาท จ.สุรินทร์	นำเทคโนโลยีเครื่องขึ้นลำเส้นไหมแบบนับเส้นอัตโนมัติ เพื่อเสริมศักยภาพกิจกรรมการท่องเที่ยวชุมชนเชิงสร้างสรรค์ บ้านโพธิ์ทอง ต.เชื้อเพลิง อ.ปราสาท จ.สุรินทร์	0.2985	-	-
2	การพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องอบแห้งสมุนไพรโดยวิธีแลกเปลี่ยนความร้อนแบบเซลล์และท่อไปเสริมสร้างศักยภาพการแปรรูปสมุนไพรแห่งมูลค่าสูงของศูนย์สมุนไพร จ.สุรินทร์	นำเทคโนโลยีเครื่องอบแห้งสมุนไพรโดยวิธีแลกเปลี่ยนความร้อนแบบเซลล์และท่อไปเสริมสร้างศักยภาพการแปรรูปสมุนไพรแห่งมูลค่าสูงของศูนย์สมุนไพร จ.สุรินทร์	0.136	-	-
3	เทคโนโลยีการคัดแยกสมุนไพรสำหรับเพิ่มผลิตภาพการแปรรูปยาสมุนไพรแคปซูลในศูนย์สมุนไพรแพทย์แผนไทย จ.สุรินทร์	นำเทคโนโลยีการคัดแยกสมุนไพรสำหรับเพิ่มผลิตภาพการแปรรูปยาสมุนไพรแคปซูลในศูนย์สมุนไพรแพทย์แผนไทย จ.สุรินทร์	0.136	-	-
4	นวัตกรรม “อังกาบบ๊อบ” (กบยัดไส้ย่าง) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าให้กับอาหารอัตลักษณ์พื้นถิ่นสู่การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากอย่างสร้างสรรค์	เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าให้กับอาหารอัตลักษณ์พื้นถิ่นสู่การยกระดับเศรษฐกิจฐานรากอย่างสร้างสรรค์	0.189	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
5	การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจเพื่อเชื่อมโยงกับการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้วย BCG โมเดลของกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยบริเวณรอยต่อชุมชนชายแดนไทย - กัมพูชา จ.สุรินทร์ / ผศ.นภาพรพรณ พัฒนฉัตรชัย	1. ทำให้กลุ่มผู้ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้เรียนรู้กระบวนการเพิ่มมูลค่าแก่ผลิตภัณฑ์โดยใช้ประโยชน์จากอัตลักษณ์ ทรัพยากรภายในชุมชน ให้เป็นผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีศักยภาพในการแข่งขัน และนำไปต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นๆ ได้ 2. เกิดการสร้างรายได้จากการจ้างงานให้กับสมาชิกในชุมชน 3. ลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยเป็นชุมชนต้นแบบที่เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับหน่วยงานหรือกลุ่มทำการเกษตรอื่นๆ ในด้านชุมชนร่วมกันรักษาและพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างยั่งยืนและมีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด	0.6495	-	-
6	นวัตกรรมการผลิตและการแปรรูปอาหารเพื่อเพิ่มมูลค่าตลอดห่วงโซ่อุปทานสู่การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนของชุมชนประมง / พี่บ้านลุ่มน้ำมูล จังหวัดสุรินทร์ / อ.ศิวาพร พัยคณนันท	กลุ่มประมงพื้นบ้านลุ่มน้ำมูล มีความรู้และทักษะการเป็นผู้ประกอบการ สามารถแปรรูปสร้างมูลค่า สามารถจัดการตลาดผลิตภัณฑ์ พัฒนาเป็นเครือข่ายประมงลุ่มน้ำมูล และมีแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในบริเวณลุ่มน้ำมูล	0.7795	-	-
7	การยกระดับนวัตกรรมการพัฒนาคลัสเตอร์สมุนไพรพื้นบ้านสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์บนฐานทุนทรัพยากรบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา จ.สุรินทร์/ ผศ.ชนมฉัตรชู กังวานศุกพันธ์	1. ได้รูปแบบการจัดการห่วงโซ่คุณค่าสมุนไพรพื้นบ้านสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์บนฐานทุนทรัพยากรบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา จ.สุรินทร์ 2. ได้แนวทางการพัฒนานวัตกรรมจัดการคลัสเตอร์สมุนไพรพื้นบ้านสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์บนฐานทุนทรัพยากรบริเวณชายแดนไทย-กัมพูชา จ.สุรินทร์ 3. จังหวัดสุรินทร์ได้แนวทางการพัฒนาและยกระดับการจัดการสมุนไพรโดยใช้นวัตกรรมจัดการคลัสเตอร์ นำไปสู่การเชื่อมโยงภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อ	0.615384	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
		สร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนมุ่งสู่ การเป็นเมืองสมุนไพร			
8	นวัตกรรมการสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงพาณิชย์สินค้าเกษตรอินทรีย์ สู่การสร้าง ความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชนเกษตรอินทรีย์และการยกระดับเศรษฐกิจฐานรากใน จ.สุรินทร์/ ผศ.นวรรตน์ นิธิชัยอนันต์	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนชุมชน เกษตรอินทรีย์สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรอินทรีย์ และสร้างความสามารถในการแข่งขันและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด 1. สร้างรายได้จากการจากการจำหน่ายสินค้า 2. ลดต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ 3. นำไปประยุกต์ใช้ให้เป็นประโยชน์สร้างความเข้มแข็งของกลุ่มและ มีการช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกัน เกิดความรักความสามัคคีของกลุ่มและชุมชน 4. เกิดการเห็นคุณค่าของเกษตรกรอินทรีย์ในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมทรัพยากรท้องถิ่นให้คงอยู่และมีสภาวะแวดล้อมที่ดีขึ้นเพิ่มคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน	0.615384	-	-
9	นวัตกรรมจัดการการเงินและการบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความยั่งยืนของเศรษฐกิจฐานราก/ นางลภัสสรดา หอมคำ	เป็นแนวทางในการดำเนินงานทางด้านการจัดการการเงินและการบัญชีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถบริหารจัดการทางการเงินให้เกิดความสมดุล เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย ลดต้นทุน เพิ่มการออม และเป็นแนวทางในการจัดทำบัญชีอย่างเป็นระบบ สามารถรายงานผลการดำเนินงานในรอบระยะเวลาที่ผ่านมาได้ เพื่อเป็นเครื่องมือในการวางแผนและตัดสินใจในการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพต่อไป	0.307684	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
10	โครงการการพัฒนาผู้เรียนเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ กิจกรรมที่ 1 จัดอบรมปฏิบัติการการโค้ชเพื่อการเรียนรู้ และศึกษาดูงาน ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	เพื่อครูเป็นต้นแบบด้านการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน			0.1109
11	โครงการการพัฒนาผู้เรียนเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ กิจกรรมโค้ช และการถอดบทเรียนเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ จัดขึ้นภายใต้กิจกรรมที่ 1 จัดอบรมปฏิบัติการการโค้ชเพื่อการเรียนรู้	ครูในโรงเรียนสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดวิธีการและสเปซประการณ์การโค้ชแก่นักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้	-	-	0.02804
12	บทเพลงประจำสถาบันมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ การเรียบเรียงเสียงประสานเพลงมาร์ชมหาวิทยาลัยสำหรับวงโยธวาทิต	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา	-	-	0.012
13	การพัฒนาทักษะการอ่านเชิงคิดวิเคราะห์โดยใช้เทคนิค SO5R ในการอ่านเรื่องสั้นสำหรับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา	-	-	0.012
14	การพัฒนาหลักสูตรบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเสริมสร้างทักษะการสร้างสรรค์นวัตกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สำหรับโรงเรียนระดับประถมศึกษา จ.สุรินทร์	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา	-	-	0.012
15	แนวทางการสร้างข้อบังคับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา	-	-	0.012
16	ปราสาทศิขรภูมิ : การถอดรหัสภาพนาฏยลักษณ์จากภาพจำหลักรูปบุคคลสู่การสร้างสรรค์ศิลปะการแสดง	ได้อรรถความรู้ใหม่เกี่ยวกับกระบวนการถอดรหัสภาพจากภาพจำหลักรูปบุคคลที่ปรากฏในปราสาทขอม		0.012	
17	การพัฒนาบทเรียนการรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศสำหรับนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยใน จ.สุรินทร์	ได้สร้างการตระหนักรู้เท่าทันสื่อ การให้ข้อมูลอันเป็นเท็จเพื่อผลประโยชน์ และมีทักษะการวิเคราะห์ข้อเท็จจริง			0.012

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
18	การพัฒนาการเรียนการสอนโดยใช้โมเดลการประเมินสภาพชุมชนและวิเคราะห์ชุมชน เพื่อการพัฒนาอย่างมีส่วนร่วม	ชุมชนมีเครื่องมือในการวิเคราะห์ปัญหาชุมชนและแก้ไขปัญหาชุมชนได้อย่างมีส่วนร่วม			0.012
19	บทบาทผู้นำในการสร้างความเข้มแข็งชุมชน : กรณีศึกษาบ้านหนองคันนา ต.ตาเมียง อ.พนมดงรัก จ.สุรินทร์	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา			0.012
20	มุมมองทางสังคมวัฒนธรรมและภาษาของนวนิยายของ Paul ADIREX ผ่านงานแปลจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา		0.012	
21	พ็อนในพิธีกรรมของกลุ่มชาติพันธุ์อีสานใต้	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา		0.012	
22	แนวทางการพัฒนาจิตสาธารณะของนักศึกษา หลักสูตรรัฐศาสตรบัณฑิต คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา		0.012	
23	บทบาทของผู้นำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการพัฒนาท้องถิ่นในจ.สุรินทร์	ชุมชน สังคม ท้องถิ่น มีทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ		0.012	
24	พฤติกรรมกราดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา			0.012
25	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์และสืบสานประเพณีทำบุญหมู่บ้านนครศรีอัจจะ บ้านสังขะ ต.สังขะ จ.สุรินทร์	ชุมชน สังคม ท้องถิ่น มีทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ		0.012	
26	อิทธิพลของศาสนาพุทธต่อกฎหมายไทย : ศึกษากรณีประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์	บูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา		0.012	
27	การยกระดับผู้ปลูกสมุนไพรในจ.สุรินทร์เพื่อเข้าสู่สหกิจชุมชน การแปรรูปสมุนไพรจากฐานทรัพยากรหลากหลายทางชีวภาพชุมชน	ชุมชน สังคม ท้องถิ่น มีทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ	0.1245		
28	นวัตกรรมระบบการจัดการห่วงโซ่มูลค่า “กล้าแก่น” จ.สุรินทร์	ชุมชน สังคม ท้องถิ่น มีทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ			0.16322

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
29	โครงการการพัฒนาผู้เรียนเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ กิจกรรมที่ 3 ประชุมปฏิบัติการเพื่อประเมินและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและแนวทางการพัฒนา	แนวทางในการพัฒนากระบวนการและวิธีการโค้ชเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนที่สอดคล้องกับบริบทของโรงเรียนในภาคเรียนถัดไป			0.0382
30	การศึกษาแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาด้านอาหารพื้นบ้านจากสาหร่ายท้องถิ่นใน จ.สุรินทร์	เป็นแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาด้านอาหารพื้นบ้านจากสาหร่ายท้องถิ่นใน จ.สุรินทร์			0.01
31	ประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดการทุนทางวัฒนธรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนกลุ่มน้ำมูล จ.สุรินทร์	การจัดการทุนทางวัฒนธรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจชุมชนกลุ่มน้ำมูล จ.สุรินทร์			0.01
32	โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลทุนทางวัฒนธรรมด้วยระบบนวัตกรรมแพลตฟอร์มมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	พัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลทุนทางวัฒนธรรมด้วยระบบนวัตกรรมแพลตฟอร์มมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์			0.02

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ให้การสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรได้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง
2. คณาจารย์ให้ความสนใจในการขอทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	50	50	60
ผลการดำเนินงาน	-	23	21	22

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 66 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนบ้านชำประโด หมู่ 3	ชุมชนสัมพันธ์สร้างความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ป่าชุมชน	เด็กและเยาวชนเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ของพันธุกรรมพืชในเขตพื้นที่ป่าชุมชน อ.บัวเขต จ.สุรินทร์

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
2	ชุมชนบ้านหนองหลวง หมู่ 4	ปลูกป่า อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช และชุมชนสัมพันธ์	ได้ปลูกฝังให้เยาวชนประชาชน และเครือข่าย รวมกันอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพป่าจากการปลูกป่าในพื้นที่เสื่อมโทรมเพื่อเป็นการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำและปลูกป่าชุมชนอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช
3	ต.กระโพ อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์	การทำวัสดุปลูกและกระถางปลูกพืชจากมูลช้างแบบครบวงจร สร้างรายได้สู่ตำบลกระโพ	1. ได้วิธีการและส่วนผสมของวัสดุปลูกจากมูลช้าง 2. ได้แม่พิมพ์กระถางปลูก และวิธีการขึ้นรูปกระถางปลูกจากมูลช้าง
4	ต.หนองสนิท อ.จอมพระ จ.สุรินทร์	การเพิ่มศักยภาพการเกษตรแบบอินทรีย์เพื่อสร้างความเข้มแข็งในชุมชนอย่างยั่งยืน	1. ผลิตภัณฑ์จัดการศัตรูพืช 3 ผลิตภัณฑ์ 2. ผลิตภัณฑ์สูตรอาหารปลา 3 ผลิตภัณฑ์ 3. รูปแบบการนำแห่นางดำใช้ในการเลี้ยงสัตว์ 2 รูปแบบ
5	ต.อุโลก อ.ลำดวน จ.สุรินทร์	การพัฒนาศักยภาพการผลิตผ้าไหมด้วยลวดลายচিতพระราชนาน	1. ผ้าไหมมัดหมี่ลายচিতพระราชนาน 2. ผ้าไหมย้อมครามลายচিতพระราชนานที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน
6	ต.เจนีง อ.เมืองสุรินทร์ จ.สุรินทร์	การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายและขยายผลศาสตร์พระราชา ภายใต้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1. ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่สร้างมูลค่าเพิ่มได้ออย่างน้อย 2 ชนิด 2. เมล็ดพันธุ์ผสมเปิด อย่างน้อย 3 ชนิด 3. สูตรอาหารสัตว์เศรษฐกิจ ที่เหมาะสมกับชุมชน 4. แหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
7	โรงเรียนบ้านโจรก อ.กาบเชิง จ.สุรินทร์	ฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะวิศวกรรมสังคมเพื่อสร้างนวัตกรรมสู่ชุมชน	1. ผู้ที่สนใจในชุมชนสามารถเก็บเมล็ดพันธุ์อย่างง่ายไว้ใช้เอง 2. ผู้ที่สนใจในชุมชนสามารถทำอาหารไก่อย่างง่ายจากวัสดุท้องถิ่นไว้ใช้เอง 3. ผู้ที่สนใจในชุมชนสามารถทำปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกับกรองไว้ใช้ในการผลิตพืช
8	ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตาเบา ต.ตาเบา อ.ปราสาท จ.สุรินทร์	การอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบและพัฒนาแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน และบรรจุภัณฑ์สำหรับผ้าไหม	กล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับใส่ผ้าไหมและใส่ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ทำจากไม้
9	บ้านทุ่งมน ต.ทุ่งมน อ.ปราสาท จ.สุรินทร์	กิจกรรมที่ 1 ฝึกอบรมปฏิบัติการผลิตและแปรรูปสมุนไพร กิจกรรมที่ 2 ฝึกอบรมการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การออกแบบตราสัญลักษณ์สินค้า	1. สบู่สมุนไพรสำหรับป้องกันยุง 2. สเปรย์สมุนไพร สำหรับป้องกันยุง 3. บรรจุภัณฑ์สำหรับใส่สบู่ป้องกันยุง 4. บรรจุภัณฑ์สำหรับใส่สเปรย์สมุนไพรป้องกันยุง

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
10	บ้านโคกเสาร ต.โคกสะอาด อ.ปราสาท จ.สุรินทร์	การอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบและพัฒนา รูปแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน และบรรจุภัณฑ์สำหรับผ้าไหม	กล่องบรรจุภัณฑ์สำหรับใส่ผ้าไหมและใส่ ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ทำจากไม้
11	โครงการการผลิต สารปรับปรุงดินจาก วัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตรร่วมกับ นวัตกรรมจุลินทรีย์ ประสิทธิภาพสูงเพื่อ การเกษตรและ อาหารปลอดภัย	1. อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการจัดการดินปุ๋ย และติดตามตรวจสอบ ปัจจัยแวดล้อมในการทำเกษตรด้วยเทคโนโลยี IoT 2. อบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านการใช้จุลินทรีย์ทางการเกษตรและการ ผลิตสารปรับปรุงดินจากวัสดุเหลือใช้ทาง การเกษตร (4 สูตร : ฮอร์โมนยอดพืช สมุนไพรไล่แมลง สารปรับปรุงดินผสม จุลินทรีย์ท้องถิ่น และสารปรับปรุงดินผสม จุลินทรีย์ประสิทธิภาพสูง)	1. คู่มือการจัดการดินและปุ๋ย และการ ผลิตสารปรับปรุงดินจากจากจากวัสดุ เหลือใช้ทางร่วมกับนวัตกรรมจุลินทรีย์ ประสิทธิภาพสูง จำนวน 1 เล่ม 2. ระบบการจัดเก็บข้อมูลปัจจัยแวดล้อม ของการปลูกพืชระยะสั้นในแปลงทดลอง การใช้สารปรับปรุงดินจากวัสดุเหลือใช้ ทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ 3. บทความวิจัยตีพิมพ์ในระดับชาติ จำนวน 1 บทความ 4. ผลสรุปของโครงการนำไปสู่การร่วมหา แนวทางพัฒนา
12	โครงการการพัฒนา ผลิตภัณฑ์เพื่อสร้าง อาชีพและยกระดับ เศรษฐกิจบ้าน ประทุน ต.แตล อ.ศีขรภูมิ จ.สุรินทร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ เจลบอลสำหรับซักผ้าไหม	1. มีการรวมกลุ่มสมาชิกเพื่อทำขนมบ้าน ประทุน ทั้งขนมไทยและขนมเบเกอรี่ 2. มีกลุ่มสมาชิกเข้าอบรมเพิ่มเติม คือ กลุ่มบ้านสวายเข้าร่วมอบรมด้วย 3. ผู้เข้าอบรมมีทักษะการทำขนม มีการ ออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่ เหมาะสม
13	โครงการการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ข้าว เหนียวดำดำ สมุนไพรเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม	1. การอภิปรายกลุ่มเพื่อกำหนดแนวทางใน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวดำดำสมุนไพร 2. การพัฒนาและทดสอบผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียว ดำดำสมุนไพร 3. การอบรมเชิงปฏิบัติการในการผลิต ผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวดำดำสมุนไพร	1. ชุมชนได้แนวทางในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวดำดำสมุนไพรที่ เป็นอัตลักษณ์ของชุมชน 2. กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียว ดำดำ 3. คู่มือขั้นตอนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ 4. บทเรียนกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ ข้าวเหนียวดำดำสมุนไพร 5. นักศึกษาได้ทักษะและกระบวนการใน การดำเนินโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ
14	โครงการการพัฒนา ผลิตภัณฑ์สุขภาพ จากสมุนไพรใน ชุมชนโรงเรียนจารย์ วิทยาคาร ต.หนองเหล็ก อ.ศีขรภูมิ จ.สุรินทร์	1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรในชุมชน 2. การพัฒนาตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ชุมชน 3. ส่งเสริมพัฒนาสื่อการเรียนรู้ผลิตภัณฑ์ ชุมชน	1. คู่มือขั้นตอนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ 1 เล่ม 2. ถอดบทเรียนกระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ / และหรือ กระบวนการความ ร่วมมือของชุมชน 1 กระบวนการ 3. ได้นวัตกรรมชุมชนที่สามารถถ่ายทอดองค์ ความรู้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
15	โรงเรียนระดับ มัธยมศึกษา จำนวน 1 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนตาเบาวิทยา ต.ตาเบา อ.ปราสาท จ.สุรินทร์	1. อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อถ่ายทอดความรู้ ทักษะด้าน งานช่างไม้ และระบบไฟฟ้าภายใน อาคาร 2. ปฏิบัติการด้านงานช่างไม้ และระบบไฟฟ้า ภายในอาคาร	1. ชุดฝึกปฏิบัติการการเดินสายไฟฟ้า ภายในอาคาร 1 ชุด 2. โต้ะสำหรับวางของขนาดกลาง 2 ชั้น 3. โต้ะสำหรับวางของขนาดใหญ่ 1 ชั้น 4. คู่มือการเดินสายฟ้าภายในอาคาร 4 ชุด

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

มหาวิทยาลัยฯ ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม ให้แก่ชุมชนต่าง ๆ ในจังหวัดสุรินทร์ ที่หลากหลาย แต่เป็นการดำเนินการในชุมชนที่ยังไม่กระจายเท่าที่ควร หรืออาจเกิดจากปัจจัยต่าง ๆ เช่น

1. ความขาดแคลนทรัพยากร ในการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำเป็นต้องใช้ทรัพยากรหลายประเภท เช่น งบประมาณ บุคลากร เครื่องมืออุปกรณ์ สถานที่ ฯลฯ หากขาดแคลนทรัพยากรเหล่านี้ ก็อาจทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายได้
2. ความขาดแคลนความเชี่ยวชาญ ในการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำเป็นต้องใช้บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง หากขาดแคลนความเชี่ยวชาญ ก็อาจทำให้ไม่สามารถถ่ายทอดความรู้หรือเทคโนโลยีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
3. ความขาดแคลนความต้องการ ในการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำเป็นต้องมีความต้องการจากกลุ่มเป้าหมาย หากกลุ่มเป้าหมายไม่มีความต้องการ ก็อาจทำให้ไม่สนใจที่จะรับความรู้หรือเทคโนโลยีนั้นๆ
4. ความขาดแคลนการมีส่วนร่วม ในการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำเป็นต้องมีการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง หากขาดแคลนการมีส่วนร่วม ก็อาจทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมาย

นอกจากปัจจัยข้างต้นแล้ว ยังมีปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลต่อการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ไม่บรรลุเป้าหมาย เช่น ปัญหาด้านวัฒนธรรม ทัศนคติ ความเชื่อ ฯลฯ

แนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว อาจทำได้ดังนี้

1. จัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอ รัฐบาล หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชน ควรจัดสรรทรัพยากรอย่างเพียงพอในการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
2. พัฒนาศักยภาพ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรพัฒนาบุคลากรให้มีความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำหน้าที่ในการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
3. สร้างความต้องการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรสร้างความต้องการจากกลุ่มเป้าหมาย เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสนใจที่จะรับความรู้หรือเทคโนโลยีนั้นๆ
4. ส่งเสริมความร่วมมือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรส่งเสริมความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	84.77

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 84.77 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1.	การแสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานและการสร้างความรับรู้ของผู้บริการต่อบุคลากร	ผศ.ดร.ฉลอง สุขทอง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประกาศเจตจำนงสุจริตในการบริหารงาน พร้อมนำคณะผู้บริหาร คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก สถาบัน คณาจารย์ และบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ แสดงสัญลักษณ์ต่อต้านการทุจริต ตามแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ในการประชุมคณาจารย์บุคลากร ประจำปี 2566
2	โครงการส่งเสริมและสร้างการรับรู้ด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	จำนวนช่องทางการเผยแพร่เจตจำนงสุจริตของผู้บริหารของมหาวิทยาลัย โดยมีการประชาสัมพันธ์ทาง 1. ผ่านเว็บไซต์ 2. ที่ประชุมผู้บริหาร 3. โครงการ / สื่อสารผ่านระบบ
3	การรับทราบหลักเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับผู้รับผิดชอบ	การรับทราบหลักเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำหรับผู้รับผิดชอบ ผ่านกิจกรรมดังนี้ 1) ผู้บริหารและบุคลากรงานมาตรฐานการศึกษาเข้าร่วมชมการประชุมชี้แจงการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) 2) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ร่วมฝึกอบรมแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) 3) ม.ราชภัฏสุรินทร์ ต้อนรับคณะจากสำนักงาน ป.ป.ช. ประจำจังหวัดสุรินทร์ ที่มาตรวจเยี่ยมการนำหลักสูตรต้านทุจริตไปปรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน https://srru.ac.th/news/1562 4) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประกาศเจตจำนงสุจริตต่อการทุจริต "ZERO TOLERANCE คนสุรินทร์ไม่ทนต่อการทุจริต" และงดรับของขวัญ รวมถึงผลประโยชน์อื่นใด ในเทศกาลปีใหม่และเทศกาลต่าง ๆ "No Gift Policy" https://srru.ac.th/news/1504

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
4	การสร้างเสริมความรู้และจิตสำนึกด้านการต่อต้านการทุจริต แก่นักศึกษา	<p>การสร้างเสริมความรู้และจิตสำนึกด้านการต่อต้านการทุจริต แก่นักศึกษา ผ่านกิจกรรมการเรียนการสอนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จำนวนรายวิชาต่อต้านทุจริตศึกษา จำนวน 2 รายวิชา คือ รายวิชาการต่อต้านการทุจริต รายวิชาจริยธรรมและธรรมาภิบาล สำหรับองค์การภาครัฐ และรายวิชาธรรมาภิบาลการเมืองการปกครอง 2) การมีการบูรณาการเนื้อหาต้านทุจริตศึกษา เข้ากับรายวิชาพลเมืองที่เข้มแข็ง รายวิชาหน้าที่พลเมือง และรายวิชากฎหมายในชีวิตประจำวัน 3) จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนเนื้อหาต้าน การต่อต้านการทุจริต ในปีการศึกษา 2565 จำนวนทั้งสิ้น 1,364 คน คิดเป็น ร้อยละ 100
5	การประเมินความเสี่ยงการทุจริตเพื่อนำไปสู่การกำหนดมาตรการในการป้องกันการทุจริต	<ol style="list-style-type: none"> 1. มหาวิทยาลัยจัดประชุมผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่พัสดุของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเพื่อกำหนดแนวปฏิบัติในการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดหรือร่างขอบเขตงาน โดยที่ประชุมมีมติร่วมกันให้หน่วยงานที่ได้รับมอบอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดหรือร่างขอบเขตงาน 2. การเสริมสร้างความรู้ด้านการกำหนดรายละเอียดและราคากลาง
6	กิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านพัสดุเพื่อป้องกันการทุจริต	มหาวิทยาลัย โดยงานพัสดุ กองนโยบายและแผน จัดประชุมผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่พัสดุของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อดำเนินการหาแนวทางในการกำหนดแนวทางตรวจสอบรายละเอียด TOR ให้สอดคล้องกับวงจางาน งวดเงิน วันที่ 5 มกราคม 2566
7	กิจกรรมการจัดการความรู้เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการเงินการบัญชีเพื่อป้องกันการทุจริต	ไม่ได้ดำเนินการ
8	กิจกรรมเสริมสร้างมาตรฐานจริยธรรมแก่บุคลากร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีการเผยแพร่กิจกรรมเสริมสร้างมาตรฐานจริยธรรมแก่บุคลากรผ่านช่องทางเว็บไซต์หลักของมหาวิทยาลัย ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) เว็บไซต์หลักของมหาวิทยาลัย 2) กิจกรรมเสริมสร้างมาตรฐานจริยธรรมแก่บุคลากร
9	โครงการประยุกต์แนวคิดการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ITA ลงสู่หน่วยงานระดับคณะ หรือเทียบเท่า (SRRU-ITA)	มหาวิทยาลัยโดยงานมาตรฐานการศึกษา ได้ดำเนินการออกแบบระบบการติดตาม ตรวจสอบการดำเนินงาน ITA ที่ถูกพัฒนาขึ้นผ่าน Link https://ita.srru.ac.th/#opdatasrru
10	โครงการกำกับติดตาม การขับเคลื่อนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ	<p>จำนวนการประชุมของคณะกรรมการดำเนินการขับเคลื่อนฯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) 2) การคณะกรรมการดำเนินงานขับเคลื่อนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 3) การประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
		4) การประชุมรายงานความคืบหน้าการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ Open Data Integrity and Transparency Assessment (OIT) การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 5) การบริการให้คำปรึกษาการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) เพื่อรับการประเมิน ITA 2566

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน (กรณีตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานสูงกว่าแผน) :

1. ความมุ่งมั่นของผู้บริหาร ในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน ของหน่วยงาน
2. การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และฐานข้อมูลสนับสนุนการสื่อสารให้ความรู้ให้คำปรึกษา และจัดเก็บข้อมูล
3. ระบบการให้คำปรึกษา แก่ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด เพื่อปรับปรุงผลการดำเนินงาน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข (กรณีตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานต่ำกว่าแผน) :

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงาน

1. ผู้รับผิดชอบในระดับหน่วยงานยังไม่รับรู้เกณฑ์ใหม่ เช่น การสร้างวัฒนธรรม No Gift การขับเคลื่อนมาตรฐานทางจริยธรรม
2. กิจกรรมบางกิจกรรมไม่สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลา

แนวทางแก้ไข

1. เร่งดำเนินการสร้างการรับรู้และสร้างความร่วมมือในระดับหน่วยงาน และบุคลากรทุกระดับ เพื่อขับเคลื่อนระบบการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ของหน่วยงานในภาพรวม ร่วมกัน
2. ผู้กำกับควรสร้างระบบการกำกับติดตามการดำเนินงานของผู้รับผิดชอบให้สามารถดำเนินงานได้ตามหลักเกณฑ์

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายแผนของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายแผนของหน่วยงาน	-	-	-	1,500
ผลการดำเนินงาน	191	3,083	4,531	8,471

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 16,276 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	13 ธ.ค. 65 - 13 ม.ค. 66	อบรมทักษะทางภาษา อังกฤษตาม มาตรฐาน TOEIC ให้กับนักศึกษา บุคลากร และผู้สนใจ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตสุรินทร์ ภาคเอกชน	39
2	21 ธ.ค. 65 - 18 ม.ค. 66	อบรมภาษาอังกฤษเพื่อการตีพิมพ์ผลงาน วิชาการในต่างประเทศ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตสุรินทร์	45
3	18 ก.พ. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาสมรรถนะ ด้วยดิจิทัล สำหรับนักศึกษาระดับปริญญา ตรี ชั้นปีที่ 3 ภาคปกติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	140
4	19 ก.พ. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการทักษะภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 ภาคปกติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	140
5	9 ม.ค. 66	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างความรู้ ความเข้าใจการจัดทำหลักสูตรตาม แนวทาง OBE ให้กับผู้รับผิดชอบรายวิชา ของหลักสูตร	สำนักส่งเสริมวิชาการและงาน ทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏ สุรินทร์	160
6	15 - 17 ก.พ. 66	โครงการประกวดแข่งขันทักษะภาษาและ วัฒนธรรมจีน ประจำปีการศึกษา 2565 “รวมใจภักดิ์ 5 ทศวรรษ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสุรินทร์”	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย ราชภัฏสุรินทร์	220
7	18 ม.ค. 66	อบรมภาษาอังกฤษเพื่อการตีพิมพ์ผลงาน วิชาการในต่างประเทศ ครั้งที่ 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	47
8	9 ก.พ. 66	อบรมเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการเผยแพร่ ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลบรรณ มาตรการตีพิมพ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	30
9	29 มี.ค. 66	โครงการทดสอบภาษาอังกฤษของ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ (Exit Exam)	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	1,136
10	26 - 27 เม.ย. 66	แนวปฏิบัติงานด้านการต่างประเทศให้แก่ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เพื่อ เสริมสร้างทักษะความรู้และศักยภาพใน งานด้านพิธีการเพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	50
11	17 มี.ย. 66	โครงการการพัฒนาผู้เรียนเพื่อเพิ่ม ศักยภาพการเรียนรู้ กิจกรรมโค้ชและการ ถอดบทเรียนเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ จัดขึ้นภายใต้กิจกรรมที่ 1 จัดอบรม ปฏิบัติการโค้ชเพื่อการเรียนรู้	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย ราชภัฏสุรินทร์	52

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
12	16 - 18 มิ.ย. 66	โครงการการเตรียมความพร้อมสอบบรรจุครูผู้ช่วย	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	150
13	24-25 มิ.ย. 66	โครงการการพัฒนาทักษะอาชีพทางเลือกและสร้างอาชีพที่ 2 เพื่อสร้างรายได้สำหรับนักศึกษา ครุศาสตร์บัณฑิต ชั้นปีที่ 1-3 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	นักศึกษาครุศาสตร์บัณฑิต ชั้นปีที่ 1-3 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	100
14	17 และ 21 ก.ค. 66	โครงการออกแบบการจัดการเรียนรู้ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ทั่วไป) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ครู) และหมวดวิชาเฉพาะด้านกลุ่มวิชาชีพครู ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567	จัดโดยสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	80
15	เม.ย. - ก.ย. 66	โครงการการพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยรูปแบบ Active Learning สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในสถานศึกษา จังหวัด อุบลราชธานี อำนาจเจริญ โยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ มหาสารคาม ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์	1. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2. มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ 3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา 20 เขตพื้นที่ (9 จังหวัด) 4. สถานศึกษาในจังหวัด อุบลราชธานี อำนาจเจริญ โยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ มหาสารคาม ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ รวม 9 จังหวัด เป็นสถานศึกษาที่เป็นโรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขนาดกลาง โรงเรียนขนาดใหญ่ จำนวน 30 โรงเรียนหลัก (และ 136 โรงเรียนเครือข่าย)	4,000

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

การจัดกิจกรรมต่าง ๆ มีผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมค่อนข้างสูง

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	2	5	8	5
ผลการดำเนินงาน	8	-	35	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 43 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนบ้านเกาะ ชุมชนบ้านท่าเนียบ ชุมชนบ้านกลาง ชุมชนบ้านหนองบัว ชุมชนบ้านปากบึง ชุมชนบ้านนาหนอง ชุมชนบ้านห้อย ชุมชนบ้านหนองขาม	ส่งเสริมความรักความสามัคคีให้กับชุมชนท้องถิ่น ในด้านการให้ความรู้ทักษะอาชีพเพื่องาน สาธารณะ อาทิ การผูกมัดผ้า การจับดอก ประดับสถานที่ การจับจีบผ้าประดับโต๊ะ 25 ลาย ,การฝึก การเป็นจิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น เจตคติที่มีความรัก ความสามัคคี สถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์	- การพัฒนาทักษะทางอาชีพ - ประชาชน มีเจตคติที่ดีต่อความรัก ความสามัคคี สถาบันชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์ - ประชาชนเกิดคุณสมบัติที่ดีของคน ไทย 4 ประการ ได้แก่ 1) มีทัศนคติที่ดีและถูกต้อง 2) มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง เข้มแข็ง 3) มีงานทำและมีอาชีพ 4) เป็นพลเมืองที่มีระเบียบวินัย
2	ชุมชนบ้านโป่งเจ็ด ชุมชนบ้านห้วยน้ำขาว	ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบอาชีพเสริม : การเลี้ยงชันโรง ตำบลบ้านคา โดยการให้แม่พันธุ์ชันโรงแก่ผู้มีรายได้น้อยในหมู่บ้านโป่งเจ็ด และหมู่บ้านห้วยน้ำขาว ที่สนใจนำไปเลี้ยง หลังจากขยายรังเพิ่มจากเดิม จะสร้างคืนศูนย์ เพื่อให้บุคคลอื่นต่อไป ทำให้เกิดการแบ่งปันในชุมชน เป็นการสร้างรายได้เสริมแก่ผู้มีรายได้น้อย ผู้ด้อยโอกาส เด็ก และเยาวชน รวมถึงผู้สูงอายุ	สร้างรายได้เสริมแก่ผู้มีรายได้น้อย ผู้ด้อยโอกาส เด็ก และเยาวชน รวมถึงผู้สูงอายุ
3	ชุมชนบ้านทุ่งโป่ง ชุมชนบ้านทุ่งแฝก	ความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัย จากการตกเป็นเหยื่อของอาชญากรรมทางไซเบอร์ ชี้แจงข้อมูลเพื่อทำความเข้าใจร่วมกับชุมชน พร้อมเก็บแบบสอบถาม	- การป้องกันตนเองจากอาชญากรรมทางไซเบอร์ในยุคดิจิทัล

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
4	ชุมชนบ้านวัดป่าไผ่ ชุมชนบ้านเขาแจง ชุมชนบ้านร่องเจริญ ชุมชนบ้านตะโกกลาง ชุมชนบ้านวัดตาล	พัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ พร้อมทั้งอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชน "รามอญ" "มัดย้อมสีธรรมชาติ" "ผ้าพิมพ์" "รำกะเหรี่ยงเกี่ยวข้าว และรำกะเหรี่ยงกินข้าวหอม" "ทริทเม้นท์สมุนไพรกระูดใบหมี่ภูเขา" และอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมช่องทางการขายผลิตภัณฑ์ชุมชน	- ได้รับความรู้ในการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชน - ผลิตภัณฑ์ชุมชนได้รับการพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนส่งเสริมช่องทางการขายที่มีประสิทธิภาพ - ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น
5	ชุมชนบ้านท่ามะขาม	พัฒนาเศรษฐกิจฐานราก : ตลาดชุมชนวิถีใหม่ ถ่ายทอดความรู้ในการบริหารจัดการการปรับตัวตามสถานการณ์ และการปรับตัวสู่ตลาดดิจิทัล แก่ผู้ประกอบการชุมชนในตลาดโอท็อป อ.สวนผึ้ง จ.ราชบุรี	- ชุมชนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางการจัดการสมัยใหม่ เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นของตนเองได้ - รูปแบบสร้างสรรคในการใช้แพลตฟอร์มดิจิทัล ให้สามารถเป็นเครื่องมือในการสื่อสาร และสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ทำให้เกิดการพัฒนาลตลาดยุคใหม่
6	ชุมชนบ้านเตาปูน ชุมชนบ้านเนินหนองบัว	พัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมของชุมชน อบรมเชิงปฏิบัติการจัดการความรู้ การพัฒนานวัตกรรม และนิทรรศการการสื่อความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรม	- แหล่งเรียนรู้สำหรับชุมชนท้องถิ่นที่สามารถส่งเสริมการเรียนรู้ การอนุรักษ์วิถีชีวิต ภูมิปัญญา วัฒนธรรมของชุมชนและชาวบ้านอย่างเป็นรูปธรรม
7	ชุมชนบ้านตลาดควาย ชุมชนบ้านซูกหว่า ชุมชนบ้านแสนกะบะ ชุมชนบ้านหนองกระทุ่ม ชุมชนบ้านดงไผ่ ชุมชนบ้านเบิกไพร ชุมชนบ้านวังตะเคียน ชุมชนบ้านหนองตะลุ่มพุก ชุมชนบ้านหนองศาลเจ้า ชุมชนบ้านโนไร่ ชุมชนบ้านอ่างหิน ชุมชนบ้านหนองสำโรง ชุมชนบ้านหนองแพงพวย ชุมชนบ้านหนองยายจู ชุมชนบ้านบ่อ ชุมชนบ้านนาขุนแสน ชุมชนบ้านถ้ำหิน ชุมชนบ้านห้วยคลุ่ม ชุมชนบ้านห้วยผาก	ดำเนินการอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างการใช้เทคโนโลยีให้ปลอดภัยจากการตกเป็นเหยื่อของอาชญากรรมทางไซเบอร์ โดยดำเนินการจำนวน 5 ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 เมษายน 2566 ณ หมู่ 13 ต.จอมบึง อ.จอมบึง จ.ราชบุรี ครั้งที่ 2 วันที่ 25 เมษายน 2566 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเบิกไพร อ.จอมบึง จ.ราชบุรี ครั้งที่ 3 วันที่ 26 เมษายน 2566 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลสวนผึ้ง อ.เถาสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ครั้งที่ 4 วันที่ 24 พฤษภาคม 2566 ณ วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี อ.เมือง จ.ราชบุรี ครั้งที่ 5 วันที่ 7 มิถุนายน 2566 ณ โรงเรียนบ้านควาย อ.บ้านคา จ.ราชบุรี	- การป้องกันตนเองจากอาชญากรรมทางไซเบอร์ในยุคดิจิทัล

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
8	ชุมชนบ้านหนองมะค่า ชุมชนบ้านรางม่วง ชุมชนบ้านหนองขนก	โรงเรียนสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชนด้วย ศาสตร์พระราชและภูมิปัญญาไทย รุ่นที่ 4 การพัฒนาความรู้และทักษะครูอนามัยโรงเรียนให้ สามารถดูแลสุขภาพเด็กวัยเรียน การพัฒนา ความรู้และทักษะอาสาสมัครสาธารณสุขให้การ ดูแลสุขภาพเด็กวัยเรียน อบรมครูผู้สอนมวยไทย ในสถานศึกษา และการส่งเสริมเผยแพร่ภูมิปัญญา ท้องถิ่นสู่สากล	- ได้รับการส่งเสริมสุขภาพชุมชนด้าน การบูรณาการศาสตร์ทางด้านสุขภาพ - คุณภาพชีวิตที่ดี
9	ชุมชนบ้านผาปก	สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนห้วยน้ำใส อำเภอ สวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ มะม่วงทอดกรอบสุขภาพดี บ้านผาปก และ บรรจุภัณฑ์แบบพรอยด์ ขยายข้าง พร้อมนำไป ทดสอบคุณค่าทางอาหาร และทดสอบตลาด ทำให้สมาชิกชุมชนที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ เกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลิตผล และภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจนความเข้าใจในการ จัดตั้งวิสาหกิจชุมชน	- ประสบการณ์และทักษะในการ วางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์จากภูมิ ปัญญาของท้องถิ่นที่เป็นอัตลักษณ์

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

การประสานงานกับชุมชน ระยะเวลา ที่ชุมชนสนใจเข้าร่วมกิจกรรมมีมากกว่าที่ประมาณการแผนไว้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	81.10

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 81.10 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การเปิดเผยข้อมูล	100 คะแนน
2	การปฏิบัติหน้าที่	90.18 คะแนน
3	การใช้อำนาจ	83.44 คะแนน
4	การป้องกันการทุจริต	81.25 คะแนน

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
5	การใช้งบประมาณ	79.23 คะแนน
6	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	75.98 คะแนน
7	คุณภาพการดำเนินงาน	75.07 คะแนน
8	การแก้ปัญหาการทุจริต	74.03 คะแนน
9	การปรับปรุงการทำงาน	67.15 คะแนน
10	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	64.54 คะแนน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

แนวทางแก้ไข

1. ให้มีการกำกับติดตามการดำเนินงานในการเก็บรวบรวมข้อมูลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างใกล้ชิด
2. ให้ลงพื้นที่เก็บข้อมูลแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	200	500	800	500
ผลการดำเนินงาน	1,486	-	1,447	555

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 3,488 คน ดังนี้

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	ต.ค.-ธ.ค. 65	โครงการบริการตรวจสอบสินค้าทางการเกษตร และถ่ายทอดเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์เพื่อชุมชน	- ประชาชนที่สนใจ - ตลาดเกษตรราชบุรี	30
2	16,28 พ.ย.65	โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมของชุมชน	- ประชาชนที่สนใจ	60
3	ต.ค.-ธ.ค. 65	โครงการส่งเสริมความรักความสามัคคีให้กับชุมชนท้องถิ่น	- ประชาชนที่สนใจ	401
4	ต.ค.-ธ.ค. 65	โครงการพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษของนักเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1	- โรงเรียนบ้านจอมบึง - โรงเรียนบ้านตลาดควาย - โรงเรียนบ้านรางม่วง - โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม - โรงเรียนบ้านหนองขนาก - โรงเรียนวันครู	714

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
5	ต.ค.-ธ.ค. 65	โครงการพัฒนาความสามารถนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนในจังหวัดราชบุรี	- โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านถ้ำหิน - โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนตะโกปิดทอง	26
6	ต.ค.-ธ.ค. 65	โครงการส่งเสริมสุขภาวะชุมชน ผ่านการบูรณาการศาสตร์ทางด้านสุขภาพ	- ผู้สูงอายุที่สนใจ - ประชาชนที่สนใจ - องค์กรบริหารส่วนตำบลเบิกไพร	255
7	ม.ค.-มี.ค. 66	โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบอาชีพเสริม : การเลี้ยงชันโรง ตำบลบ้านคา	- ประชาชนที่สนใจ	20
8	31 มี.ค. 66	โครงการพัฒนาโรงเรียนในเครือข่าย	- โรงเรียนในเครือข่าย	180
9	22-23 มี.ค.66	โครงการสร้างภูมิคุ้มกัน เพื่อป้องกันอาชญากรรมทางไซเบอร์	- โรงเรียนบ้านควายวิทยา - องค์กรบริหารส่วนตำบลเบิกไพร - องค์กรบริหารส่วนตำบลสวนผึ้ง - ประชาชนที่สนใจ	200
10	27-29 มี.ค.66	โครงการส่งเสริมสุขภาวะชุมชนผ่านการบูรณาการศาสตร์ทางด้านสุขภาพ	- อาสาสมัครประจำหมู่บ้าน - ครูผู้สอนมวยไทย	70
11	มี.ค.66	โครงการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์	- ผู้นำท้องถิ่น - ปราชญ์ชาวบ้าน - ประชาชนที่สนใจ	100
12	มี.ค.-เม.ย.66	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ชุมชนห้วยน้ำใส อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี	- ชุมชนห้วยน้ำใส	40
13	3-4 เม.ย.66	โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ต้นแบบด้านความหลากหลายทางชีวภาพและวัฒนธรรมของชุมชน	- ชุมชนและประชาชน	60
14	2 พ.ค. 66	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก : ตลาดชุมชนวิถีใหม่	- ผู้ประกอบการชุมชนตลาดไธสง - ประชาชนที่สนใจ	55
15	เม.ย.-มิ.ย.66	โครงการส่งเสริมสุขภาวะชุมชน ผ่านการบูรณาการศาสตร์ทางด้านสุขภาพ	- ผู้สูงอายุ - ครูอนามัยโรงเรียน - ประชาชน - อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	680
16	มิ.ย.66	โครงการยกระดับศักยภาพครูด้านนวัตกรรม การจัดการเรียนรู้เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน (Blended learning)	- ครูในโรงเรียนพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัยฯ	42
17	9 ส.ค. 66	โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	- ประชาชน - นักศึกษา - อาจารย์	555

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	3.50	3.50	3.50	3.50
ผลการดำเนินงาน	-	17.80	-	-

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์คิดเป็นมูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต จาก 38 รายการ ประเมินเป็นเงิน 17.80 ล้านบาท เช่น

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
1	โครงการการพัฒนาชุดให้ความร้อนเสริมอัตโนมัติสำหรับตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในกลุ่มเกษตรกรท้องถิ่น	การใช้ประโยชน์จากนวัตกรรม กลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนผู้แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	0.05	-	-
2	นวัตกรรมการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์รังสีแบล็กจากสารสกัดหอมแดงสำหรับวิสาหกิจชุมชนจ.อุดรดิตถ์	นักศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ ผู้ประกอบการ บุคลากรทางการแพทย์ และผู้สนใจ	0.08	-	-
3	การตรวจจับและนับไข่ไก่แบบอัตโนมัติด้วยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง	เกษตรกรผู้เลี้ยงไข่ไก่	0.05	-	-
4	การศึกษาความเป็นไปได้และแนวทางการใช้ประโยชน์จากกองกองสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มในจังหวัด	นักวิจัย นักวิชาการ เกษตรกร	0.25	-	-
5	การผลิตแผ่นฉนวนความร้อนจากแกลบและซีลี้อยู่โดยใช้น้ำยางพาราเป็นตัวประสาน	ได้แผ่นฉนวนความร้อนจากแกลบและซีลี้อยู่ในการใช้ประโยชน์ในชุมชนท้องถิ่น	0.15	-	-
6	รูปแบบการคงคุณค่าสารพฤกษเคมีจากใบหูเสือด้วยกระบวนการเอนแคปซูเลชันสำหรับประยุกต์ใช้เป็นสารให้กลิ่นรสทางอาหาร	นักวิจัยที่เอนสนใจงานทางด้านการใช้ประโยชน์จากใบหูเสือหรือเทคนิคเอนแคปซูเลชันทางอาหาร	0.20	-	-

ที่	ผลงานวิจัยและพัฒนา	การนำไปใช้ประโยชน์	มูลค่า (ล้านบาท)		
			เศรษฐกิจ	สังคม	คุณภาพชีวิต
7	ความหลากหลายของราเอนโดไฟท์ และราก่อโรคในบัวหลวง บึงทุ่งกะโล จังหวัดอุดรดิตถ์ ที่มีศักยภาพในการต้านจุลินทรีย์	1. นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา นำไปใช้ในการต่อยอดวิจัย 2. เกิดความร่วมมือทางวิชาการของนักวิจัยต่างสถาบัน	-	0.01	-
8	การสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว โดยใช้ทุนทางสังคมของชุมชน กรณี ตำบลป่าเช่า จังหวัดอุดรดิตถ์	นักวิจัยและนักวิชาการที่สนใจ	-	-	0.25
9	การพัฒนากลไกประชาสังคมวัฒนธรรมเพื่อการยกระดับเศรษฐกิจสร้างสรรค์ บนนิเวศน์วัฒนธรรมชุมชนสามพระธาตุ: พระธาตุซ้อแฮ พระธาตุจอมแจ้ง และพระธาตุค้อยเล็ง ตำบลซ้อแฮ จังหวัดแพร่	ผู้ประกอบการวัฒนธรรมจังหวัดแพร่	1.5	1.0	-
10	นวัตกรรมระบบการจัดการป่าชุมชน “ชิงดีได้ดี” เพื่อเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจป่าชุมชนบนฐานการร่วมอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สำนักงานป่าไม้ สำนักงานอุทยานแห่งชาติ สำนักงานป้องกันภัยพิบัติ อสม.	0.2	2.5	0.5

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

เนื่องจากงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ถูกออกแบบมาเพื่อการพัฒนามูลค่าทางสังคมและเศรษฐกิจของชุมชน พร้อมสนับสนุนให้เกิดเทคโนโลยีพร้อมใช้ มากกว่าเทคโนโลยีขั้นสูง

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

เนื่องจากงานวิจัยในรอบไตรมาสที่ 4 ยังคงใช้ประโยชน์จากงานในไตรมาสที่ 2 และอยู่ระหว่างการดำเนินงานวิจัยของปีงบประมาณ 2566 ซึ่งยังไม่ได้วิเคราะห์ มูลค่า จึงยังไม่สามารถระบุผลกระทบเชิงเศรษฐกิจในไตรมาส 4 ได้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	83
ผลการดำเนินงาน	-	6	96	84

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 186 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ต.น้ำหมัน อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์	ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ด้าน การท่องเที่ยว/บริการ	เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน /เกิด มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม จากการ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวแก่ทรายงาม และ ผลิตภัณฑ์ดอกไม้จันทน์
2	ต.บึงทับแรด อ.ลานกระบือ จ.กำแพงเพชร	ถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อการพัฒนา คุณภาพชีวิต ด้านสุขภาพ/การแพทย์ เทคโนโลยี	พัฒนาคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพ/แก้ปัญหา มลภาวะสิ่งแวดล้อม จากน้ำขาสมนไพร พร้อมดื่ม และผักอินทรีย์ปลอดสารพิษ
3	ต.แม่จัน อ.อุ้มผาง จ.ตาก	ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ด้านการเกษตรและอาหาร ด้านพลังงาน และวัสดุ / bio /เคมี	เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน /เกิด มูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม จากจุด เช็ดอินของดีชุมชน และผลิตภัณฑ์ลูก ประคบสมุนไพรตำบลแม่จัน
4	ต.บ้านดารา อ.พิชัย จ.อุตรดิตถ์	ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้าน เกษตรและอาหาร	พัฒนาผลิตภัณฑ์พริกแกงและผลิตภัณฑ์ มะพร้าวแก้วตำบลบ้านดารา
5	ต.น้ำริด อ.เมืองอุตรดิตถ์ จ.อุตรดิตถ์	ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ด้าน เกษตรและอาหาร และด้านการท่องเที่ยว และบริการ	พัฒนาบรรจุภัณฑ์และยกระดับถั่วลิสง ตำบลน้ำริด อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ (ถั่วโต้ง) และผลิตสื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ในชุมชนตำบลน้ำริด อำเภอเมือง จังหวัด อุตรดิตถ์
6	บ้านทุ่งเจริญ ม. 2 ต.ทุ่งศรีทอง อ.เวียงสา จ.น่าน	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและยกระดับรายได้ การพัฒนาอาชีพ พัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริหารจัดการกลุ่ม	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาคุณภาพ ชีวิต การส่งเสริมอาชีพ เพื่อสร้างรายได้ เสริม
7	บ้านดอนชัย ต.กลางเวียง อ.เวียงสา จ.น่าน	การยกระดับและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ของฝากของชุมชน	ชุมชนมีของฝากที่คุณภาพและมาตรฐาน
8	บ้านน้ำเกียน หมู่ 1 ต.น้ำเกียน อ.ภูเพียง จ.น่าน	นวัตกรรมเครื่องตากเข้าแตน 3 ถาด	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนข้าวแตนแม่ขันคำ ต.น้ำ เกียน สามารถผลิตถัณฑ์ข้าวแตนได้ทุก ฤดูกาล
9	- โรงเรียนป่าขุ่น เจริญวิทยา ต.คิ่งตะเกา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ - เกษตรกรกลุ่ม	โครงการพัฒนาทักษะวิศวกรสังคมด้วย การบูรณาการองค์ความรู้ตามแนวทาง เกษตรพอเพียง	1. นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ได้รับการ พัฒนาทักษะ soft skill ด้วยกระบวนการ ทักษะวิศวกรสังคม

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
	ผู้ผลิตผัก ต.คิ่งตะเกา อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์		2. พื้นที่เป้าหมายได้รับนวัตกรรมทางด้านการจัดการผลผลิตทางการเกษตรและการแปรรูปผลิตภัณฑ์
10	กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผัก GAP และกลุ่มผู้ผลิตผัก Organic ตำบลหาดกรวด	โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิต ดี เก่ง มีจิตอาสา พัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการด้วยกระบวนการอาสาประชารัฐ สำหรับนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์	กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผัก GAP และกลุ่มผู้ผลิตผัก Organic ตำบลหาดกรวด มีนวัตกรรมเพื่อช่วยยืดอายุการเก็บรักษาเพื่อการผลิตและเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	82.56

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 82.56 คะแนน

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	กิจกรรมแสดงเจตจำนงงดรับ งดให้ ของรางวัล และของกำนัลทุกชนิด จากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy)	ผู้บริหารมหาวิทยาลัยร่วมแสดงเจตจำนงงดรับ งดให้ ของรางวัล และของกำนัลทุกชนิด จากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy)
2	โครงการส่งเสริมจริยธรรม คุณธรรมและความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน	สอดแทรกความรู้ด้านจริยธรรม คุณธรรมและความโปร่งใสในการปฏิบัติงานในการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาศักยภาพและสมรรถนะ URU Team Work”
3	จัดทำแนวปฏิบัติ Dos & Don'ts	ดำเนินการจัดทำแนวปฏิบัติ Dos & Don'ts และเผยแพร่แก่บุคลากรผ่านทางเว็บไซต์ และไลน์กลุ่มของมหาวิทยาลัย

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอก ยังขาดการรับรู้ถึงกระบวนการปรับปรุงการทำงาน และการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน ITA ของมหาวิทยาลัย คะแนนในแบบประเมิน IIT และ EIT จึงยังมีคะแนนไม่สูงพอ ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงควรดำเนินการเผยแพร่ข้อมูลต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้รับทราบ

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	100	100	100	100
ผลการดำเนินงาน	179	493	20,173	1,306

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 22,151 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	2 พ.ย. 65	โครงการจัดการเรียนการสอนห้องเตรียมวิศวกรรมศาสตร์	โรงเรียนอุดรดิตถ์	59
2	19-20 พ.ย. 65	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาทักษะวิศวกรสังคม เพื่อพัฒนา Soft skills ให้กับนักศึกษา	นักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์	120
3	8 เม.ย. 2566	โครงการเทศกาลปิดเทอมสร้างสรรค์สู่เมืองแห่งการเรียนรู้ จังหวัดอุดรดิตถ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ภาคีเครือข่ายภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม เด็กและเยาวชน และบุคคลทั่วไป	20,000
4	12 พ.ค. 2566	การพัฒนาหลักสูตรใหม่เข้าสู่ระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทั้งในรูปแบบหลักสูตร Short course และหลักสูตร Degree ทุกระดับในกิจกรรมอบรมหลักสูตร Short course การสื่อสารเพื่อการรับรู้ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	อาจารย์และบุคลากร จัดโดย ศูนย์สื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	48
5	19 เม.ย. 2566	Mindfulness For Kids (MIK) รุ่น 1	เด็กและเยาวชน จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุดรดิตถ์	20
6	10 พ.ค. 2566	Workshop เบเกอร์โฮมเมด รุ่น 2 “ปังปั้นฝัน”	เด็กและเยาวชน จัดโดย สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	24
7	29 เม.ย. 2566	กิจกรรมเข้าจังหวะ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	เด็กและเยาวชน จัดโดย สาขาวิชาขานาฏศิลป์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	5

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
8	28 มิ.ย. 2566	กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบกลไกการพัฒนาหลักสูตรเข้าสู่ระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต(Road Show : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะพยาบาลศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยน่าน)	อาจารย์และบุคลากร จัดโดย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์	35
9	พ.ย. 2565 - มิ.ย. 2566	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และการตลาดไม้ผลคุณภาพจังหวัดอุดรดิตต์ แพร่ น่าน	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปไม้ผลจังหวัดอุดรดิตต์ แพร่ น่าน	60 คน
10	พ.ย. 2565 - มิ.ย. 2566	โครงการพัฒนาและยกระดับคุณภาพการผลิตบัณฑิต ดี เก่ง มีจิตอาสา พัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการด้วยกระบวนการอาสาประชารัฐ สำหรับนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์	กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตผัก GAP และกลุ่มผู้ผลิตผัก Organic ตำบลหาดกรวด	50 คน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. สถานที่ตั้งของมหาวิทยาลัยอยู่ใกล้สถานศึกษาที่เป็นกลุ่มเป้าหมาย
2. จังหวัดอุดรดิตต์มีสถาบันอุดมศึกษาเพียงแห่งเดียว
3. มหาวิทยาลัยมีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่มีหลักสูตรทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี ซึ่งตรงกับความต้องการของผู้เรียน
4. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์เป็นศูนย์ประสานงานเครือข่ายการจัดกิจกรรมสร้างสรรค์ การเรียนรู้เพื่อยกระดับการเป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ของคนทุกช่วงวัย โดยได้รับการรับรู้กิจกรรมปิดเทอมสร้างสรรค์ สู่มืองแห่งการเรียนรู้ จังหวัดอุดรดิตต์ ตามนโยบายขับเคลื่อน 12 เป้าหมายร่วมของจังหวัดอุดรดิตต์ เพื่อเป็นเมืองแห่งการเรียนรู้ สู่ UNESCO
5. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์ได้มีการบูรณาการหลักสูตรระยะสั้นสำหรับคนทุกช่วงวัยร่วมกับหน่วยงาน ต่าง ๆ นำไปสู่การจัดทำหลักสูตรในระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามยุทธศาสตร์การพลิกโฉมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตต์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออกมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	90.28

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 90.28 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การเปิดเผยข้อมูล	100.00
2	การปฏิบัติหน้าที่	96.98
3	การใช้อำนาจ	94.21
4	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	92.77
5	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	92.52
6	การใช้งบประมาณ	91.57
7	การป้องกันการทุจริต	90.00
8	คุณภาพการดำเนินงาน	82.10
9	การปรับปรุงการทำงาน	80.22
10	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	79.61
	ภาพรวม	90.28

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	2	4	4
ผลการดำเนินงาน	-	2	4	4

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 10 ชุมชน ดังนี้

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	วิสาหกิจชุมชนกลุ่ม อาชีพแปรรูปพีชอุดม ต.พีชอุดม อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี	1. การแปรรูปผลิตภัณฑ์กล้วยกรอบ คาราเมล 2. ช่องทางการจำหน่าย ฝึกการขายแบบ Online การสร้าง โพสต์และคอนเท้น สำหรับการจำหน่ายผลิตภัณฑ์	ชุมชนได้มีการจัดจำหน่ายทั้งในชุมชนและทาง ออนไลน์ผ่านเพจเฟซบุ๊ก “ผลิตภัณฑ์แปรรูปจาก กล้วยน้ำว้า by กลุ่มแปรรูปพีชอุดม” เป็นการ สร้างงาน สร้างอาชีพให้แก่สมาชิกในกลุ่มที่มา ทำงานร่วมกันในเวลารว่าง ทางกลุ่มมีการรวมตัว กันระหว่างชาวพุทธและชาวมุสลิม กระจาย รายได้ให้แก่เกษตรกรต้นน้ำ กลางน้ำ และปลาย น้ำ ผลิตภัณฑ์สามารถสร้างรายได้มากกว่า 2 แสนบาท
2	วิสาหกิจชุมชน หัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ ต.บ้านหอย อ.ประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี	พัฒนาลวดลายส้อมไผ่และจัดทำมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน ซึ่งมีหลายดั่งนี้ ลวดลาย ข้าวหลามตัดต้นแบบ และ ลวดลาย ชะลอมต้นแบบ พร้อมทั้งเตรียมความ พร้อมส้อมไผ่ในการจัดทำมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน	ยกระดับชุมชนโดยการจัดตั้งศูนย์วิสาหกิจ ชุมชนหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ ต.บ้านหอย และ ชุมชนมีการจำหน่ายสินค้าได้เพิ่มขึ้น และได้รับ การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.)
3	ต.สนามจันทร์ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	ผลิตภัณฑ์น้ำพริกปลาสดไข่เค็ม ผลิตภัณฑ์เริ่มต้นมาจากการทำไข่เค็ม เนื่องจากพื้นที่ตำบลนี้ไข่เค็มในพื้นที่เป็น จำนวนมากและราคาถูก เพื่อช่วยเหลือ เกษตรกรผู้เลี้ยงไข่เค็ม จึงมีการแปรรูปไข่ เค็มทำไข่เค็ม เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิต	- มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,500 บาท - ผลิตภัณฑ์/บริการสร้างคุณค่าให้กับชุมชน - นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ - ค่าผลตอบแทนทางสังคม (SROI) 10.00 %

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		จากนั้นจึงมีการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ต่อยอดเป็นน้ำพริกพลาสติกไข่เค็ม ซึ่งเป็นการใช้นวัตกรรมอาหารเพื่อเพิ่มการถนอมอาหารโดยใช้เทคโนโลยี และมีการออกแบบตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์	
4	ต.จำปา อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา	ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยอินทรีย์ BCG จำปา ปุ๋ยที่ผลิตจากขยะเศษอาหารภายใน ต.จำปา จ.พระนครศรีอยุธยาเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ และช่วยจัดการสิ่งแวดล้อม ต.จำปา ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น สามารถนำมาผสมดินปลูกได้ ทั้งพืชสวนครัว ผักสลัด และไม้ประดับ โดยใช้เทคโนโลยี และมีการออกแบบตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> - มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 2,500 บาท - ผลิตภัณฑ์/บริการสร้างคุณค่าให้กับชุมชน - นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ - ค่าผลตอบแทนทางสังคม (SROI) 546.67 %
5	ต.ท่าช้าง อ.นครหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา	ผลิตภัณฑ์มีดอรัญญิก ตัวมีดขึ้นรูปโดยการตีด้วยซูปแข็งด้วยไฟที่ร้อนจัด ใช้เหล็กเยอรมัน s60cd ซึ่งคล้ายกับเหล็กกรรไกร มีความหนา 4-5 มิลลิเมตร ทึดลายนอกลักษณะเฉพาะตัวด้ามปีเสียมแสดนเลส และด้ามไม้ประดู่ขัดเงา ทำให้ตัวมีดมีความโดดเด่น แข็งแรง สวยงาม และยังคงความเป็นเอกลักษณ์ ซึ่งเป็นการอนุรักษ์และต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> - มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 39,000 บาท - ผลิตภัณฑ์/บริการสร้างคุณค่าให้กับชุมชน - นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ - ค่าผลตอบแทนทางสังคม (SROI) 44.00 %
6	ต.กบินทร์ อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	ผลิตภัณฑ์ผักกูดแผ่นกรอบ โดยการนำผักกูดที่มีมากอยู่ในพื้นที่ ต.กบินทร์มาแปรรูป โดยแปรรูปจากผักกูด ที่ปัจจุบันซึ่งแบ่งขายกิโลละ 10 บาท โดยแบ่งขายตามบ้าน ออกขายที่ตลาด ซึ่งถ้าแปรรูปให้ผักกูดธรรมดาเป็นผักกูดกรอบเคลือบผงปรุงรสต่าง ๆ ทำให้สามารถทานง่าย เด็ก ๆ สามารถทานได้ อีกทั้งยังเป็นการใช้นวัตกรรมอาหารเพื่อเพิ่มการถนอมอาหารโดยใช้เทคโนโลยี	<ul style="list-style-type: none"> - มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,000 บาท - ผลิตภัณฑ์/บริการสร้างคุณค่าให้กับชุมชน - นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ - ค่าผลตอบแทนทางสังคม (SROI) 72.86 %
7	ต.บางกะดี อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี	ผลิตภัณฑ์กระเทียมโทนทอง มีการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ซึ่งเดิมไม่มีมาตรฐาน และไม่ทันสมัย โดยปรับปรุงการออกแบบตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์ รวมถึงวางแผนทางการตลาดทำให้ได้บรรจุภัณฑ์ที่มีความทันสมัย พร้อมทั้งนำเทคโนโลยีการ	<ul style="list-style-type: none"> - มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 42,000 บาท - ผลิตภัณฑ์/บริการสร้างคุณค่าให้กับชุมชน - นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ - ค่าตอบแทนทางสังคม (SROI) 180 %

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		ขึ้นปิดฝาบรรจุภัณฑ์ ทำให้ผลิตภัณฑ์ดูสะอาดได้มาตรฐานมากขึ้น รวมถึงมีการใช้นวัตกรรมอาหารเพื่อเพิ่มการถนอมอาหารโดยใช้เทคโนโลยี	
8	ต.ท่าช้าง อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก	ผลิตภัณฑ์ปุ๋ยหมักอินทรีย์อแกนิก เป็นการนำวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นกลับมา Reuse/Recycle เพื่อให้ตอบโจทย์ความต้องการของกลุ่มลูกค้าเกษตรกรและลูกค้ากลุ่มอื่น ๆ ให้มากที่สุดและสามารถพัฒนาความคิดและภูมิปัญญาเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ สร้างความรู้ให้กับชุมชน รวมถึงมีการพัฒนาการออกแบบตราสินค้า และบรรจุภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> - ผลิตภัณฑ์/บริการสร้างคุณค่าให้กับชุมชน - นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ - ค่าตอบแทนทางสังคม (SROI) 59 %
9	ต.หมอนทอง อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา	ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมดินและพืช เกษตรกรพบปัญหาโรคพืช ใบจุด ผลผลิตเสียหายจากโรคพืชและแมลง ทำให้ผลผลิตไม่สวยงาม ไม่เป็นไปตามที่ผู้บริโภคต้องการ ส่งผลให้ราคาขายต่ำกว่าต้นทุนการผลิต จึงมีการนำองค์ความรู้ทางการเกษตรมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริมดินดิน และพืช เพื่อช่วยเพิ่มคุณภาพให้ผลผลิตของเกษตรกรดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> - รายได้ต่อเดือน 50,000 บาท - ผลิตภัณฑ์/บริการสร้างคุณค่าให้กับชุมชน - นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ - ค่าตอบแทนทางสังคม (SROI) 11 %
10	ต.ศาลาลอย อ.ท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา	ผลิตภัณฑ์ ปลายั้หมอดไร่กางบ้านศาลาลอย นำนวัตกรรมอาหารเพื่อเพิ่มการถนอมอาหารโดยใช้เทคโนโลยี ทำให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะเป็นรูปแบบของอาหารสำเร็จรูป โดยจะเป็นปลายั้หมอบรรจุพร้อมรับประทาน รวมถึงการทำเป็นผลโรยข้าว และปลายั้หมอดกรอบ และเป็น การสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่น เกี่ยวกับการแปรรูปอาหารที่เรียกว่าปลายั้หม	<ul style="list-style-type: none"> - รายได้ต่อเดือน 5,000 บาท - ผลิตภัณฑ์/บริการสร้างคุณค่าให้กับชุมชน - นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์ - ค่าตอบแทนทางสังคม (SROI) 50 %

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	79.32

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 79.32 คะแนน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	300	500	700
ผลการดำเนินงาน	109	305	581	588

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 1,583 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	9 ก.ย. 65 – 8 มิ.ย. 66	นักรีวิวและขายสินค้าชุมชน	- ชุมชนตำบลบางดินเปิด - ชุมชนตำบลสนามจันทร์ - อบต.เขาหินซ้อน	178
2	พ.ย. 65	การพัฒนาด้านผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ สาขาอาหาร พื้นที่จังหวัด กรุงเทพมหานคร	พื้นที่จังหวัดกรุงเทพฯ เช่น - สถาบันอาหาร บางพลัด - หมู่บ้านซีเมนต์ไทย จตุจักร - เคหะทุ่งสองห้อง	450
3	13 - 15 ม.ค. 66	อบรมการสร้างอัตลักษณ์ชุมชนและการส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ ชุมชน	กลุ่มผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปบ้านคลองซุด (กลุ่มผลิตภัณฑ์ปลาต้มสมุนไพร)	29
4	16 ม.ค. 16 พ.ค. 66	กิจกรรมการเพิ่มผลิตภาพในเกษตรอุตสาหกรรม	บุคคลทั่วไป	46
5	31 ม.ค. - 2 ก.พ. 66	การอบรมการผลิตรายการวิดีโอเพื่อสื่อสตรีมมิ่งและออนไลน์	บุคคลทั่วไป	36
6	29 - 30 เม.ย. 66 และ 1 เม.ย. 66	การอบรมสื่อดิจิทัลและกลยุทธ์การตลาด	บุคคลทั่วไป	30
7	13 - 14 พ.ค. 66	การยกระดับสินค้าผลิตภัณฑ์อาหารและเพิ่มศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ	สมาชิกกลุ่มแปรรูปปลาตากแห้ง ตอกรัก อ.ลำลูกกา และเกษตรกรแปรรูปปลาตากแดดเดียวใน อ.ธัญบุรี คลอง 5	31

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม	จำนวน (คน)
8	26 - 28 พ.ค. 66	บ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการด้านนวัตกรรมอาหาร	อำเภอแม่ลาน้อย แม่ฮ่องสอน	81
9	9 - 10 พ.ค. 66	การใช้เทคโนโลยีสื่อดิจิทัลเพื่อผู้สูงอายุให้รู้เท่าทันสื่อและภัยในโลกออนไลน์	ชุมชนผู้สูงอายุ หมู่ 4 อ.หนองเสือ พื้นที่ จ.ปทุมธานี	30
10	5 ก.ค. 66	กิจกรรมถ่ายทอดความรู้และนำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์จากแมลงทหารดำ เช่น ผงแมลง เส้นพาสต้าโปรตีนสูง น้ำสกัดจากน้ำมันแมลง ผงโปรตีนมูลค่าสูงจากแมลง เป็นต้น	วิสาหกิจชุมชนสวนต้องแก้ว ต.บางขโมด อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี	15

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง จำนวน 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	5
ผลการดำเนินงาน	11	8	6	8

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 33 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนในจังหวัดราชบุรี (งบประมาณภายนอก : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม)	การพัฒนาอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้ชุมชน ดีพร้อม (อาชีพดีพร้อม) ผลิตภัณฑ์ : น้ำพริกตะไคร้และไก่หมักซอส หม่าล่า	ฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชน และสร้างการเข้าถึงช่องทางการตลาด และยกระดับมาตรฐานคุณภาพและ มูลค่าเพิ่มของสินค้าและผลิตภัณฑ์ ท้องถิ่นและชุมชนด้วยน้ำพริก ตะไคร้และไก่หมักซอสหม่าล่า
2	ชุมชนในจังหวัดพัทลุง (งบประมาณภายนอก : สปอว.)	หลักสูตรประกาศนียบัตร (NON-DEGREE) ผู้ประกอบการด้านขนมมีอาชีพ หัวข้อ มาตรฐานคุณภาพการผลิต ผลิตภัณฑ์ขนมอบ	เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย 4.0
3	องค์การบริหารส่วนตำบลตา หลังใน อำเภอน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว (งบประมาณเงินรายได้)	โครงการการประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับเกษตรกรรมที่ยั่งยืน โดยบูรณาการ พัฒนาประสิทธิภาพด้านพลังงานเพื่อใช้ใน งานเกษตรกรรม	- แนวทางในการติดตั้งระบบผลิต ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ - การตรวจสอบประสิทธิภาพระบบ ผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
4	โรงเรียนวัดเปรมประชากร บ้านคลองเปรม ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี	องค์ความรู้การใช้ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อ การบริการและการนำเที่ยวให้กับชุมชน	ชุมชนเกิดทักษะในการใช้ ภาษาอังกฤษและสามารถนำไป ประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันใน อนาคต
5	ชุมชน/วิสาหกิจชุมชนผู้ผลิต อาหารในจังหวัดสระบุรี (งบประมาณจาก สป.อว. ปี 2566 ผ่าน สวพ.)	กิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจในการ ยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายใต้โครงการ พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ทราบแนวทางในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
6	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรี แม่บ้าน อสม. แปรรูป ผลิตภัณฑ์แห้ว อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	การบรรยายและฝึกปฏิบัติหลักสูตรพุดดิ้ง นมสดแห้ว กระทรีฟัพใส่แห้ว และขนมเปียะ บัวหิมะใส่แห้ว	ชุมชนได้รับการฝึกอบรมเพื่อการสร้าง อาชีพ และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้กับ ชุมชน สังคม ได้อย่างต่อเนื่อง
7	วิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยสวน พลู (ไร่พันธุ์เข้ม) ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี (โครงการถ่ายทอดผลงานวิจัย ด้านคหกรรมศาสตร์เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิตของ ชุมชน งบประมาณรายได้คณะ เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลพระนคร)	จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างเพิ่มทักษะ ความรู้ด้านเทคโนโลยีด้านคหกรรมศาสตร์ที่ เหมาะสม แก่ผู้เข้าอบรมเพื่อสร้างเสริม คุณภาพชีวิตให้ดีขึ้นต่อไป หลักสูตรนักเกิดจากเปลือกส้มโอ, หลักสูตร ฮ้อยจ้อจากเปลือกส้มโอ, หลักสูตรน้ำส้มโอ พร้อมดื่ม, หลักสูตรน้ำส้มโอเข้มข้น, หลักสูตรน้ำจิ้มบัววย และหลักสูตรน้ำจิ้มซีฟู้ด	1. เสริมสร้างเพิ่มทักษะความรู้ด้าน เทคโนโลยีด้านคหกรรมศาสตร์ที่ เหมาะสม 2. สร้างเสริมคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ของคนในชุมชน
8	ชุมชนโมรารวรรณ 2 ซอยอ่อน นุช 66 แขวงอ่อนนุช เขตสวนหลวง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	- แนวทางการส่งเสริมการขายสินค้าชุมชน - แนวทางการทำการตลาดออนไลน์ การสร้างเนื้อหาเพื่อการขายสินค้าออนไลน์ - การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์เพื่อเพิ่มช่องทาง การจำหน่ายสินค้า	เพื่อส่งเสริมและผลักดันสินค้าและ บริการออกสู่ตลาดผ่านช่องทาง จัดจำหน่ายสร้างรายได้เพิ่มยอดขาย ให้กับตำบลเกิดการหมุนเวียนทาง เศรษฐกิจในพื้นที่
9	ศูนย์พิทักษ์ป่าภูเขียวที่ 5 บ้านสะพุงเหนือ อำเภอหนอง บัวแดง จังหวัดชัยภูมิ	การพัฒนานวัตกรรมทรัพยากรพืชในท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ อย่างยั่งยืน โดยการพัฒนานวัตกรรม จำแนกชนิดและการกระจายพันธุ์ของพืชวงศ์ โปโตสเต็มเอเซีย ในจังหวัดชัยภูมิ	เพื่อการจัดการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน
10	กลุ่มสตรีตัดเย็บเสื้อผ้าทวัน อำเภอตลาดน้อย จังหวัด สระบุรี (งบประมาณจาก สำนักงานปลัดกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม)	โครงการการใช้ประโยชน์จากเศษผ้าเหลือใช้ใน กระบวนการผลิตสู่การออกแบบชุดทำงาน สำหรับบุรุษและสตรี กลุ่มสตรีตัดเย็บเสื้อผ้า ทวัน อำเภอตลาดน้อย จังหวัดสระบุรี	ใช้ประโยชน์จากเศษผ้าเหลือใช้ใน กระบวนการผลิตสู่การออกแบบชุด ทำงานสำหรับบุรุษและสตรี กลุ่ม สตรีตัดเย็บเสื้อผ้าทวัน อำเภอ ตลาดน้อย จังหวัดสระบุรี

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	90.74

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 90.74 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน
1.	การปฏิบัติหน้าที่	94.22
2.	การใช้งบประมาณ	84.96*
3.	การใช้อำนาจ	89.62
4.	การใช้ทรัพย์สินของราชการ	85.03
5.	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	83.43*
6.	คุณภาพการดำเนินงาน	83.64*
7.	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	80.98*
8.	การปรับปรุงการทำงาน	80.41*
9.	การเปิดเผยข้อมูล	100
10.	การป้องกันการทุจริต	100

หมายเหตุ : * มีผลคะแนนต่ำกว่า 85 คะแนน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	1,215
ผลการดำเนินงาน	2,629	2,564	1,960	1,939

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 9,092 คน ดังนี้

ที่	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม
1	หลักสูตรพัฒนาหุ่นยนต์บริการต้นแบบ (Service Robotics)	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
2	ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุตสาหกรรม 4.0 (AI for Industry 4.0)	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
3	หลักสูตรพัฒนาระบบการผลิตจำลอง (Smart Factory)	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
4	โครงการการพัฒนาความรู้ระบบ Ai และ Image Processing เพื่อแก้ปัญหาการผลิตสำหรับอุตสาหกรรม SME	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
5	Railway Systems Maintenance Engineering	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
6	อุตสาหกรรม 4.0	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
7	Robotics Arm	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
8	Co-Robotics Knowledge Development Project	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
9	วิศวกรรมระบบดิจิทัลและการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
10	Internet of things	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
11	Smart City	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
12	E-commerce	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
13	Mobile Application	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
14	Digital and Robotics	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
15	Virtual Reality (VR)	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
16	Virtual Reality for Hazardous working environments	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
17	Virtual Reality Recruitment	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
18	Augmented Reality	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
19	Mixed Reality	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
20	3D Hologram	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
21	การออกแบบร่างแบบเครื่องประดับ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
22	การเขียนแบบเครื่องประดับ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
23	การเขียนลายไทยในงานเครื่องประดับ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
24	การลงสีในแบบงานเครื่องประดับ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
25	การเตรียมโลหะเพื่องานรูปพรรณ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
26	การเลื่อยและฉลุลายโลหะ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
27	การเคาะขึ้นรูปพรรณโลหะ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
28	การสร้างชิ้นส่วนโลหะร้อยมัดประกอบ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
29	การสร้างชิ้นส่วนโลหะจัดเรียงประกอบ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
30	การขึ้นรูปพรรณแว็กซ์	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
31	การเติมแต่งรายละเอียดรูปพรรณแว็กซ์	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
32	การประดับอัญมณีแบบไข่มุก	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
33	การประดับอัญมณีแบบหนามเตย	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
34	การประดับอัญมณีแบบหุ้มขอบ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
35	การประดับอัญมณีแบบไร้หนาม	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
36	ความรู้ทั่วไปของการแกะสลัดลวดลายโลหะ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
37	เหล็กแกะ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
38	การสร้างชิ้นงาน	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
39	การประยุกต์ลายไทยเพื่อการออกแบบ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ

ที่	กิจกรรม/หลักสูตร	ชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วม
40	งานแต่งประกอบ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
41	กลไกการจับยึด	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
42	งานลงยาสี	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
43	งานลักทอ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
44	งานเครื่องถม	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
45	งานเขียนแหวน	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
46	งานเขียนกำไล	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
47	งานกัณฑ์แบบเครื่องประดับ	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
48	ความรู้เรื่องพลอย	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
49	งานโกลนแต่งรูปทรงพลอย	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ
50	งานเจียรไนเหลี่ยมเงาพลอย	นักศึกษาและบุคคลภายนอกที่สนใจ

หมายเหตุ : ไม่สามารถระบุจำนวนผู้เข้าใช้บริการแยกเป็นรายหลักสูตรได้ เนื่องจากมีข้อจำกัดเรื่องระบบ

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

ตั้งค่าเป้าหมายไว้ต่ำกว่าผลการดำเนินงานจริง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	5	5	5	5
ผลการดำเนินงาน	17	-	24	5

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 46 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชน ต.นางตะเคียน อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม	โครงการพัฒนาและยกระดับวัตถุดิบท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมเป็นผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูปที่ยั่งยืนด้วยเศรษฐกิจ BCG 1. น้ำตาลดอกมะพร้าว 2. น้ำพริกสมุนไพรมังสวิรัต	ได้จำนวนของผลิตภัณฑ์ในชุมชนเพิ่มขึ้น
2	ชุมชน ต.แสงอรุณ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำหอมแห้งสำหรับการส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนตำบลแสงอรุณ อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ได้ผลิตภัณฑ์สำหรับจำหน่ายให้กับนักท่องเที่ยว และส่งเสริมการท่องเที่ยวในตำบล
3	ชุมชน ต.หนองพลับ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ค้าปลีกสับปะรดกวน	ชุมชนได้บรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัย สะดวก และเพิ่มมูลค่าสินค้า
4	ชุมชน ต.ดอนรวก อ.ดอนตูม จ.นครปฐม	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการตลาดเพื่อเข้าถึงผู้บริโภคของผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงสกัดเย็น	ได้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถสร้างรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้สะดวกต่อการใช้งาน รวมถึงสร้างตราสินค้าที่เป็นเอกลักษณ์ของชุมชน
5	ชุมชน ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม	โครงการยกระดับการสร้างการรับรู้ของน้ำสมุนไพรวันเพ็ญ ผลิตภัณฑ์ ตำบลศาลายา จังหวัดนครปฐม ด้วยการแสดงถึงคุณค่าของผลิตภัณฑ์ผ่านสื่อที่ได้รับความนิยมในปัจจุบันและอนาคต	สร้างช่องทางการจัดจำหน่าย และส่งเสริมผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่รู้จัก
6	ชุมชน ต.บึงนคร อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร	สร้างมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์โดยการสร้างรสชาติที่แตกต่างจากท้องถิ่นอื่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
7	ชุมชน ต.นางตะเคียน อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม	โครงการยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าท้องถิ่นและส่งเสริมช่องทางการตลาดที่ยั่งยืนด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG	พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มรายได้ และสร้างช่องทางการตลาด
8	ชุมชน ต.จิวราย อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาสำหรับการดื่มกาแฟ บ้านโรงหวดเพื่อต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น	พัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย
9	ชุมชน ต.มหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม	โครงการพัฒนายกระดับสินค้าท้องถิ่นการสร้างแบรนด์สินค้าใหม่ในท้องถิ่นสู่แบรนด์ระดับพรีเมียม (โดยใช้ทรัพยากรทางการเกษตรมาพัฒนาผลิตภัณฑ์สู่ตลาดบริโภค) “ผลิตภัณฑ์ไอติมบ้านศาลาดินโฮมเมด” ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	ชุมชนมีรายได้จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และส่งเสริมการท่องเที่ยว
10	องค์การบริหารส่วนตำบลลำพญา อ.เมือง จ.นครปฐม	การฝึกปฏิบัติเรื่องการแปรรูปสมุนไพร พัฒนาศักยภาพชุมชนนำไปสู่การพึ่งตนเองได้ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคการแปรรูปสมุนไพรต่อยอดแนวคิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากชุมชนได้	1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ ความเข้าใจและสามารถฝึกปฏิบัติการแปรรูปสมุนไพรพัฒนาศักยภาพของชุมชนนำไปสู่การพึ่งตนเองได้ 2. สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคการแปรรูปสมุนไพรต่อยอดแนวคิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากชุมชนได้
11	ชุมชนวัดศาลาล้อย ต.ศาลาล้อย อ.สามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์	การฝึกปฏิบัติเรื่องการแปรรูปสมุนไพร พัฒนาศักยภาพชุมชนนำไปสู่การพึ่งตนเองได้ สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคการแปรรูปสมุนไพรต่อยอดแนวคิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากชุมชนได้	1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ ความเข้าใจและสามารถฝึกปฏิบัติการแปรรูปสมุนไพรพัฒนาศักยภาพของชุมชนนำไปสู่การพึ่งตนเองได้ 2. สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้เทคนิคการแปรรูปสมุนไพรต่อยอดแนวคิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากชุมชนได้
12	ชุมชนบ้านควิว กรุงเทพมหานคร	ประยุกต์ใช้แม่พิมพ์สำหรับทำขนมนำมาเปลี่ยนเป็นประดิษฐ์ทำเข็มกลัด ต่างหู	ได้ความรู้ใหม่ ๆ ที่พัฒนาขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	91.41

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 91.41 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	การตอบแบบวัดของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) คะแนนร้อยละ 30 ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ ตัวชี้วัดที่ 2 การใช้งบประมาณ ตัวชี้วัดที่ 3 การใช้อำนาจ ตัวชี้วัดที่ 4 การใช้ทรัพย์สินทางราชการ ตัวชี้วัดที่ 5 การแก้ไขปัญหาการทุจริต	เครื่องมือที่ 1 การตอบแบบวัดของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) (คะแนนร้อยละ 30) ตัวชี้วัดที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ (IIT) มีผลคะแนน 97.62 ตัวชี้วัดที่ 2 การใช้งบประมาณ (IIT) มีผลคะแนน 90.26 ตัวชี้วัดที่ 3 การใช้อำนาจ (IIT) มีผลคะแนน 95.06 ตัวชี้วัดที่ 4. การใช้ทรัพย์สินของราชการ (IIT) มีผลคะแนน 92.34 ตัวชี้วัดที่ 5 การแก้ไขปัญหาการทุจริต (IIT) มีผลคะแนน 93.65
2	การตอบแบบวัดของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (EIT) คะแนนร้อยละ 30 ประกอบด้วย 3 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ 6 คุณภาพการดำเนินงาน ตัวชี้วัดที่ 7 ประสิทธิภาพการสื่อสาร ตัวชี้วัดที่ 8 การปรับปรุงระบบการทำงาน	เครื่องมือที่ 2 ตอบแบบวัดของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) (คะแนนร้อยละ 30) ตัวชี้วัดที่ 6 คุณภาพการดำเนินงาน (EIT) มีผลคะแนน 83.95 ตัวชี้วัดที่ 7 ประสิทธิภาพการสื่อสาร (EIT) มีผลคะแนน 78.97 ตัวชี้วัดที่ 8 การปรับปรุงกระบวนการการทำงาน (EIT) มีผลคะแนน 79.85
3	การตอบแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) คะแนนร้อยละ 40 ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัด ตัวชี้วัดที่ 9 การเปิดเผยข้อมูล ตัวชี้วัดที่ 10 การป้องกันการทุจริต	เครื่องมือที่ 3 การตอบแบบวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (OIT) คะแนนร้อยละ 40 ตัวชี้วัดที่ 9 การเปิดเผยข้อมูล (OIT) มีผลคะแนน 95.00 ตัวชี้วัดที่ 10 การป้องกันการทุจริต (OIT) มีผลคะแนน 100.00

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. มหาวิทยาลัยมีการพัฒนาระบบและกลไกในการดำเนินงานที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น
2. มหาวิทยาลัยมีการสื่อสารภายในองค์กรด้าน ITA เพิ่มมากขึ้น
3. การสร้างการมีส่วนร่วมของทุกฝ่ายมากขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	200	200	300	200
ผลการดำเนินงาน	278	-	2,800	2,271

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 5,349 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	7-9 และ 14 พ.ย. 65	โครงการการอบรมการพัฒนาระบบขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้าในแบบ STEM Education	นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนแยมสะอาดหัวหิน อำเภอหัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์	153
2	20 ต.ค. 65	โครงการส่งเสริมการจัดการสหกิจศึกษา และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	22
3	31 ต.ค. 65 - 2 พ.ย. 65	โครงการส่งเสริมการจัดการสหกิจศึกษา และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) คณะวิศวกรรมศาสตร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	80
5	3 - 4 ธ.ค. 65	โครงการวิศวไฟฟ้าสร้างสรรค์บริการวิชาการ การตรวจจับและรู้จำ landmark บนฝ่ามือ ใบหน้า และโครงร่างกาย ได้ใช้ Python ร่วมกับ Open CV media Pipe และ Artificial Neural Network (ANN) รุ่นที่ 1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1
6	20 ธ.ค. 65	โครงการ RMUTR Open House 2023 วิทยาเขตวังไกลกังวล /เยี่ยมชมสาขาวิชาและการแข่งทักษะวิชาการ	สถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา	479
7	12 ม.ค. 66	โครงการบริการวิชาการทางด้านคิดไบรท์และไอที สำหรับส่งเสริมทักษะทางการแข่งขันวิชาชีพในระดับอาชีวศึกษา และเป็นแนวทางศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	40
8	17 ม.ค. 66	โครงการการพัฒนาหลักสูตรสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	150
9	17 ก.พ. 66	กิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์ด้านหุ่นยนต์	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการปราณบุรี	30
10	20-22 ก.พ. 66	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มรูปแบบบรรจุภัณฑ์สับปะรดกวนของชุมชนวังกุง	นักศึกษา เยาวชน และบุคคลทั่วไป	40
11	21 ก.พ. 66	โครงการประกวดภาพถ่ายเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช “มหัศจรรย์ สีสันพรรณไม้ ปีที่ 6”	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการปราณบุรี	65
12	22-24 มี.ค. 66	โครงการประกันคุณภาพการศึกษา เรื่อง การอบรมคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) และเกณฑ์การประเมินคุณภาพภายในและภายนอก ครั้งที่ 1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	276

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
13	22-23 พ.ค. 66	โครงการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ในยุคดิจิทัล ช่วงที่ 1 เรื่อง Outcome-based Education (OBE)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนโกสินทร์	294
14	24-31 พ.ค. 66	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการ พัฒนาท้องถิ่น โดยมี มทร.รัตนโกสินทร์ เป็น พี่เลี้ยง พ.ศ. 2565	สถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา	560
15	16 ก.ย. 66	ประยุกต์ใช้แม่พิมพ์สำหรับทำขนมมา เปลี่ยนเป็นประติมากรรมทำขนมกัตต่างหู	ชุมชนบ้านครัว	60

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. การทำ MOU ในความร่วมมือทางวิชาการกับสถานศึกษาจำนวนมาก และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อที่หลากหลาย
2. การจัด Workshop การอบรมเชิงปฏิบัติการ ในเรื่องที่มีความสำคัญมากต่อการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย
3. การส่งเสริมการขับเคลื่อนนโยบายของมหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติจริงเพื่อพัฒนาบุคลากรและการจัดการศึกษา
4. การลงพื้นที่สถานศึกษา/โรงเรียน เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้จากระดับอุดมศึกษาสู่ระดับการศึกษาขั้นต่ำกว่า

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนามีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	2	2	2
ผลการดำเนินงาน	-	6	15	7

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคูณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 28 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	โรงเรียนดอยสะเก็ดผดุง ศาสน์ (วัดปทุมसरาราม) อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่	งานวิจัย	โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสูบน้ำด้วยแผง เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดรับแสงสองด้านที่ เหมาะสมสำหรับงานเกษตรกรรม
2	โรงเรียนบ้านแม่สวด ต.แม่สวด อ.สบเมย	องค์ความรู้	สืบสาน รักษา ต่อยอด พระราชดำริและ ศาสตร์พระราชา สำหรับคนทุกช่วงวัย
3	โรงเรียนวัดนาราวิทยา ต.นาน้อย อ.นาน้อย จ.น่าน	องค์ความรู้	ฝึกอบรมความรู้ด้านการซ่อมบำรุง เครื่องจักรกลเกษตรและจักรยานยนต์ หลักสูตร 30 ชั่วโมง ให้แก่สามเณรนักเรียน
4	ตำบลแม่ฮอน อำเภอฝาง	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโค วิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) ในการร่วมคิด ร่วมทำ นำความสุขสู่ชุมชน
5	ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอแม่ฮอน	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	
6	ตำบลดอนแก้ว อำเภอสารภี	เทคโนโลยี/นวัตกรรม	
7	ชุมชนผาหม่น ตำบลปอ อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย	องค์ความรู้ส่งเสริมอาชีพ ภายใต้การ อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยว และอาชีพ ภายใต้เชิงระบบนิเวศคาร์บอนต่ำ
8	ชุมชนผาตั้ง ตำบลปอ อ.เวียงแก่น จ.เชียงราย	องค์ความรู้ส่งเสริมอาชีพ ภายใต้การ อนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยว และอาชีพ ภายใต้เชิงระบบนิเวศคาร์บอนต่ำ
9	ชุมชนหมู่บ้านคนงาน ต.แม่ฮอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	องค์ความรู้ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ทางการเกษตร	เพิ่มความสามารถกับผู้เข้าร่วมอบรม

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/ นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
10	ชุมชนบ้านเลอดตอ ต.แม่ตื่น อ.แม่ระมาด จ.ตาก	องค์ความรู้/เทคโนโลยีการย้อมสี ธรรมชาติ	สร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มรายได้จากการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์หัตถกรรมผ้าทอกะเหรี่ยง ย้อมสีธรรมชาติ
11	ชุมชนบ้านจ๋อคี ตำบลแม่ตื่น อ.แม่ระมาด จ.ตาก	องค์ความรู้/เทคโนโลยีการย้อมสี ธรรมชาติ	เพิ่มรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ หัตถกรรมผ้าทอกะเหรี่ยงย้อมสีธรรมชาติ
12	ชุมชนบ้านปาง ตำบลบ้านปาง อำเภอหางดง จ.เชียงใหม่	เทคโนโลยีในการควบคุมคุณภาพเส้น ใยกล้วย	เดาอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับกระบวนการ อบแห้งเส้นใยจากกล้วย
13	ตำบลเม็ງราย อำเภอเม็ງราย จังหวัดเชียงราย	เทคโนโลยีระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่ ภูมิศาสตร์เพื่อบริหารการใช้งานพื้นที่ ภูมิศาสตร์ (GIS)	ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่ ภูมิศาสตร์ (GIS)
14	โรงเรียนล่องแพวิทยาคม ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	ส่งเสริมการใช้ภาษาไทยผ่านวิชาชีพ ด้านคหกรรม หลักสูตรวิชาชีพ ประกอบอาหาร (ไตฟูกู โมจิ และชิฟ ฟ่อนเค้ก)	กลุ่มอาชีพแปรรูปอาหาร (ไตฟูกูโมจิ และชิฟ ฟ่อนเค้ก) และผลิตภัณฑ์ต้นแบบ
15	ชุมชนแม่สาใหม่ ตำบลโป่ง แยง อำเภอแม่ริม จังหวัด เชียงใหม่	ถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำผลิตภัณฑ์ส เปรต ลดน้ำตาลจาก สตรอว์เบอร์รี แบล็คเบอร์รี่ และมะเดื่อฝรั่ง	ได้ความรู้การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรตลด น้ำตาลจากสตรอเบอร์รี่ แบล็คเบอร์รี่ และ มะเดื่อฝรั่ง
16	โรงเรียนดอยสะเก็ดผดุง ศาสน์ (วัดปทุมसरาราม)	องค์ความรู้ การพัฒนาระบบสูบน้ำ ด้วยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดรับแสง สองด้าน	ได้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยแผง เซลล์ชนิดรับแสงสองด้าน
17	ชุมชนโดยรอบสถานีเกษตร หลวงอ่างขาง	องค์ความรู้ฝีมืออบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ทางการเกษตร	เพิ่มความสามารถการทำงาน และการ บำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร
18	ชุมชนโดยรอบสถานีเกษตร หลวงอินทนนท์	องค์ความรู้ฝีมืออบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ทางการเกษตร	เพิ่มความสามารถการทำงาน และการ บำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร
19	ชุมชนโดยรอบสถานีเกษตร หลวงปางตะ	องค์ความรู้ฝีมืออบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการบำรุงรักษาเครื่องจักรกล ทางการเกษตร	เพิ่มความสามารถการทำงาน และการ บำรุงรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร
20	ชุมชนโดยรอบพื้นที่โคก หนองนา มทร.ล้านนา พิษณุโลก	องค์ความรู้การสร้างต้นแบบแปลง สมุนไพรเพื่อดูแลสุขภาพสามัญ ประจำชุมชน	ต้นแบบแปลงสมุนไพรเพื่อดูแลสุขภาพ สามัญประจำชุมชน และสร้างงานให้ ประชาชนในชุมชนได้ประกอบอาชีพอย่าง ยั่งยืน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณด้านการบริการวิชาการ ประกอบด้วย โครงการหลวงและโรงงานแปรรูป
โครงการตามพระราชดำริ และโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ซึ่งได้เข้าไปถ่ายทอดความรู้
เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแก่ชุมชน/ท้องถิ่น เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนา
คุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	80
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	79.40

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 79.40 คะแนน

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

เนื่องจาก ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีผลการประเมิน ITA ในภาพรวมต่ำกว่า 85 คะแนน โดยมีคะแนนอยู่ในช่วงระหว่าง 70-84.99 คะแนน ซึ่งไม่ผ่านค่าเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	200	300	500	500
ผลการดำเนินงาน	380	300	1,129	3,437

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 5,246 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	3 ธ.ค. 2565	โครงการอนุรักษ์สายพันธุ์ข้าว	มทร.ล้านนา ลำปาง	40
2	1 ธ.ค. 2565	นิทรรศการงานฟาร์มสาขาเทคโนโลยีการอาหาร และศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมอาหารสำหรับผู้ประกอบการ (Food Sci and C-FI โซว์ ซิม แซะ)	คณะวิทยาศาสตร์ฯ มทร.ล้านนา	50
3	16 พ.ย. 2565	นิทรรศการผลงานการสนับสนุนการเปิดโอกาสทางการศึกษาสำหรับผู้พิการ ใน "มหกรรมแนะ	- คณะจารย์หลักสูตรเซรามิก	100

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
		แนวการศึกษาคนพิการ ในประเทศไทย ระดับภาคเหนือ เด็กพิการเรียนที่ไหนดี 66"	- บุคลากรงาน DSS กองพัฒนา นักศึกษา - ตัวแทนนักศึกษา	
4	7 พ.ย. 2565	โครงการ "การพัฒนาแนวทางการผลิตภัณฑ์สารสกัดจากแฟกแมลิตคาแฟเพื่อใช้เป็นสารประกอบเชิงหน้าที่ (functional ingredient)"	วิสาหกิจชุมชน ผู้ปลูกชา-กาแฟคุณภาพบ้านป๊อก	10
5	7 พ.ย. 2565	โครงการ "การพัฒนาข้าวโพดฝักอ่อนสู่ผลิตภัณฑ์อาหารมูลค่าสูงในรูปแบบอาหารเพื่อสุขภาพ"	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์บ้านห้วยบง	10
6	25 - 26 มี.ค. 2566	นิทรรศการ "การจำหน่ายสินค้าผลิตภัณฑ์ U2T the Best ภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG"	- สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	100
7	19-21 เม.ย. 2566	กิจกรรมฝึกอบรม "การพัฒนาความสามารถด้านวิศวกรรมและงานช่างของบุคลากรในกลุ่ม ศูนย์ฯ/สถานีฯ ของมูลนิธิโครงการหลวง (Re-skill Up-skill & New-skill)หลักสูตรระบบปรับอากาศและห้องเย็น"	- มทร.ล้านนา - มูลนิธิโครงการหลวง มจธ.	60
8	3 - 5 มิ.ย. 2566	หลักสูตรการท่องเที่ยวและการบริการ มทร.ล้านนา จัดโครงการส่งเสริมและยกระดับศักยภาพภาคีเครือข่ายผู้ประกอบการ สังคมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก (World Environment Day)	- คณะบริหารธุรกิจและศิลป ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา - ประชาชนทั่วไป	50
9	12 มิ.ย. 2566	คณะบริหารธุรกิจฯ มทร.ล้านนา ลำปาง จัดอบรมการจัดการเรียนการสอนในยุคดิจิทัลพัฒนาศักยภาพการสอนด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่	- คณะบริหารธุรกิจและศิลปะ ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา ลำปาง	42
10	13 - 14 มิ.ย. 2566	มทร.ล้านนา ลำปาง เป็นวิทยากรและศูนย์กลางการเรียนรู้โครงการงานวิทยาศาสตร์แก่นักเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	- มทร. ล้านนา ลำปาง - โรงเรียนอัสสัมชัญลำปาง	115
11	21 ก.ค. 2566	โครงการพัฒนากลยุทธ์และวางแผนบุคลากรผ่านแพลตฟอร์มออนไลน์ (The Predictive Index : PI)	มทร.ล้านนา เชียงราย	70
12	22 - 23 ส.ค. 2566	โครงการอบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาบุคลากรด้านการปฏิบัติงานสารบรรณ"	กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา	102
13	23 - 24 ส.ค. 2566	โครงการ "เพิ่มสมรรถภาพด้าน IT" เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยไซเบอร์	อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร ของ มทร. ล้านนา 6 พื้นที่	28

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
14	31 ส.ค. - 2 ก.ย. 2566	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการแข่งขันพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs : SDGs Hackathon	บุคลากรและนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	60
15	14 ก.ย. 2566	กิจกรรมบริการวิชาการภาษาอังกฤษ Play and Learn (English Academic Service 2023)	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	60

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. ได้รับความร่วมมือจากทุกหน่วยงานได้เป็นอย่างดี
2. มีการจัดทำโครงการ หรือกิจกรรมที่มุ่งเน้นประโยชน์ต่อประชาชน ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรง จึงได้รับความสนใจเป็นอย่างดี
3. ผู้ดำเนินการโครงการ และผู้เข้าร่วมให้ความรู้มีประสบการณ์ และความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการเรียน การทำงาน หรือชุมชนได้จริง ส่งเสริมทั้งในการด้านการประกอบอาชีพ การดำรงชีวิต และการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น รวมถึงการ Reskill และ Upskill

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิมีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	32
ผลการดำเนินงาน	-	7	11	15

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 33 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชุมชนตำบลกะมัง	เพื่อส่งเสริมและผลักดันสินค้าและบริการออกสู่ตลาดผ่านช่องทางการจัดจำหน่ายเพื่อสร้างรายได้ในงานย่อยศึยงฟ้ามรดกโลกอยุธยา	ผู้ประกอบการที่ผลิตสินค้าภายใต้โครงการ U2T for BCG มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น
2	ชุมชนตำบลหนองปลิง	เสริมสร้างศักยภาพชุมชนเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	ชุมชนได้รับการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร
3	ชุมชนตำบลบางคูวัด	ส่งเสริมการใช้เวลาว่างของผู้สูงอายุให้เกิดประโยชน์ ทั้งด้านสุขภาพ ด้านความรู้ ด้านการสร้างอาชีพ และหารายได้	ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุ
4	ชุมชนบ้านสุนัขหอม ตำบลลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	พัฒนากลไกการขับเคลื่อนการจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยชุมชนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียง พัฒนารูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรโดยชุมชนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมพัฒนาอย่างยั่งยืนตามแนวคิดของ BCG	เกษตรกรจะได้ความรู้กลยุทธ์ทางการตลาด และการท่องเที่ยวโดยชุมชนด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยีที่แสดงถึงการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมบนชุมชนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียง และยกระดับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านกิจกรรมการแยกขยะ กิจกรรมการผลิตปุ๋ยจากเศษอาหารและ กิจกรรมการทำอาหารปลาจากวัสดุในชุมชน
5	ชุมชนบ้านน้ำจืด จังหวัดพังงา	กิจกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม สนับสนุนการท่องเที่ยวชุมชนเกาะยาวน้อยสู่ความยั่งยืนด้วยหลักเศรษฐกิจพอเพียง	เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนบนฐานเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่ชุมชนเกาะยาวน้อย
6	ชุมชนบ้านหนองปลวก จังหวัดกาญจนบุรี	นำนวัตกรรมตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ และเตาอบไมโครเวฟสุญญากาศ มาถ่ายทอด	เกิดต้นแบบการเรียนรู้ ต้นแบบเครื่องมือต้นแบบผลิตภัณฑ์ สามารถสร้างรายได้ให้กับ

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
		แก่วิสาหกิจชุมชน พร้อมถ่ายทอดองค์ความรู้ ในการติดตั้ง ใช้งานบำรุงรักษาและแก้ไข	ชุมชน และเกิดผลกระทบในทางบวกกับ เศรษฐกิจ สังคมสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม
7	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กนกนาถพลัส ตำบลหนองขานาก อำเภอท่าเรือ จ.พระนครศรีอยุธยา	ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องการคัดคุณภาพ วัตถุดิบ เก็บรักษาวัตถุดิบระดับอุณหภูมิ ที่เหมาะสม ทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพ ผลิตภัณฑ์ โดยใช้องค์ความรู้ทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ได้บรรจุภัณฑ์ต้นแบบที่ถูกต้องตามเกณฑ์ มาตรฐาน ,ให้ความรู้เรื่องการออกแบบผังการ ผลิตที่ถูกต้อง ลดการปนเปื้อนระหว่างการผลิต และยื่นเอกสารขอขึ้นทะเบียนเลขสารบบ อาหาร
8	ตำบลบางเจ้าฉ่า อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง	การพัฒนาและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ แบรินด์ และฉลากสินค้าของ ผลิตภัณฑ์ครีมขนาดผมและแชมพูสมุนไพร	ยกระดับผลิตภัณฑ์ในชุมชน และผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มมูลค่า และสร้างรายได้ให้กับชุมชน
9	ตำบลม่วงเตี้ย อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการผลิตสินค้า OTOP เพิ่มประสิทธิภาพการแปรรูปผลผลิต จากเห็ด และเพิ่มประสิทธิภาพการจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ 2566	ยกระดับผลิตภัณฑ์ในชุมชน และผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ให้กับชุมชน
10	ชุมชนบ้านลากค้อน จังหวัดนนทบุรี	การพัฒนากระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมแปรรูปอาหาร พัฒนาและ ออกแบบเตาอบ และแนะนำแนวทางในการ พัฒนามาตรฐานเพื่อเตรียมความพร้อม สถานที่ผลิตให้ได้การรับรอง	เกิดกระบวนการผลิตที่มีมาตรฐาน ได้คุณภาพ สี กลิ่น รสสัมผัส ลักษณะปรากฏที่ดีมี เอกลักษณ์ มีการพัฒนาและออกแบบเครื่องมือ ในการสร้างพิมพ์มีลวดลายเป็นเอกลักษณ์ของ กลุ่ม ผลิตได้รวดเร็วขึ้น และการพัฒนาระบบ มาตรฐานเพื่อเตรียมความพร้อม ในการขอรับ รองระบบมาตรฐาน

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

ปัจจัยสนับสนุนที่ทำให้ตัวชี้วัดที่ 11 มีผลการดำเนินงานที่สูงกว่าแผนที่วางไว้ เนื่องจากบุคลากรในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิมีการลงพื้นที่อย่างต่อเนื่องจึงทำให้ผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	85.00
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	84.53

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 84.53 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
	เครื่องมือ	
1	IIT	ร้อยละ 79.39
2	EIT ส่วนที่ 1 Public	ร้อยละ 68.21
3	EIT ส่วนที่ 2 Survey	ร้อยละ 73.19
4	OIT	ร้อยละ 98.75
	รายละเอียดตัวชี้วัด	
1	การปฏิบัติหน้าที่	ร้อยละ 91.40
2	การใช้งบประมาณ	ร้อยละ 76.81
3	การใช้อำนาจ	ร้อยละ 81.41
4	การใช้ทรัพย์สินของทางราชการ	ร้อยละ 75.27
5	การแก้ไขปัญหาการทุจริต	ร้อยละ 72.08
6	คุณภาพการดำเนินงาน	ร้อยละ 75.52
7	ประสิทธิภาพการสื่อสาร	ร้อยละ 67.55
8	การปรับปรุงการทำงาน	ร้อยละ 69.04
9	การเปิดเผยข้อมูล	ร้อยละ 97.50
10	การป้องกันการทุจริต	ร้อยละ 100

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

1. ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภายนอก มีส่วนร่วมในการประเมิน ITA ยังไม่ถึงเกณฑ์ที่กำหนด และยังได้รับการบริการที่ไม่ตรงกับความต้องการ ทำให้ผลการประเมินจากบุคคลภายนอกยังไม่ผ่านเกณฑ์ที่ตั้งไว้
2. การสื่อสารที่ไม่ชัดเจนของหน่วยงานที่สื่อสารไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไม่ชัดเจนเพียงพอที่จะทำให้คะแนนของมหาวิทยาลัยผ่านเกณฑ์

แนวทางแก้ไข

1. ปรับปรุงการทำงาน ให้ตอบสนองให้ตรงต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากภายนอก
2. หน่วยงานควรสื่อสารไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้ชัดเจน

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	3,000
ผลการดำเนินงาน	-	1,100	914	1,544

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning 3,558 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	25 พ.ย. 65	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพรท้องถิ่น	ชุมชนเทศบาลตำบลรัษฎา	60
2	24 -25 ม.ค. 66	การแปรรูปผลิตภัณฑ์น้ำพริกและ การยืดอายุผลิตภัณฑ์	ชุมชนเทศบาลตำบลรัษฎา	60
3	27 ก.พ. 66	การจัดทำบัญชีครัวเรือน	ชุมชนตำบลพระยาบันลือ	60
4	20-29 ม.ค.66	จัดแสดงสินค้าและสาธิตการทำผลิตภัณฑ์	ผู้สนใจเข้าร่วม	200
5	27-28 ก.พ.66	การจัดทำบัญชีครัวเรือน	ชุมชนตำบลพระยาบันลือ	40
6	31 มี.ค. 66	การประเมินศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยว เชิงเกษตร	กลุ่มท่องเที่ยวเชิงเกษตร (GPS)	30
7	มิ.ย.-ก.ค.66	ให้ความรู้ทางด้านสุขภาพ ด้านความรู้ ด้านการสร้างอาชีพ และหารายได้	ชุมชนตำบลบางคูวัด กองสวัสดิการสังคม เทศบาล บางคูวัด	60
8	27 ต.ค. 65	การประชุมให้ความรู้เกี่ยวกับการเสนอ ขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์	มทร.สุวรรณภูมิ	45
9	14-16 พ.ย. 65	โครงการเสวนาให้ความรู้การขอกำหนด ตำแหน่งทางวิชาการ เรื่อง “ก.พ.ว.” พบปะ ผู้บริหารและคณาจารย์ มทร.สุวรรณภูมิ	มทร.สุวรรณภูมิ	300
10	22-23 ธ.ค. 65	โครงการปฐมนิเทศพนักงานบรรจุใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2566	มทร.สุวรรณภูมิ	45
11	25 ม.ค. 66	โครงการให้ความรู้เพื่อพัฒนางานวิชาการ “หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผล การสอนเพื่อประกอบการพิจารณาแต่งตั้ง บุคคลให้ดำรงตำแหน่ง ผศ., รศ.	มทร.สุวรรณภูมิ	200
12	9-13 ม.ค.66 28 ก.พ. 66	โครงการส่งเสริมทักษะด้านการท่องเที่ยว และการบริการ	นักเรียนโรงเรียนอาชีพ “สุนทร วิทยานุกูล”และประชาชน ทั่วไป อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	109
13	31 ม.ค. 66	โครงการอบรมเยาวชนนักร้องความหมาย ทางการท่องเที่ยว	นักเรียนโรงเรียนอุทัยและ ประชาชนทั่วไป อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	74
14	4-5 ,11-12 ,27 ,28 ก.พ. 66	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการ สำหรับสถานศึกษาภายใต้เครือข่าย ความร่วมมือ (MOU)	นักเรียนใน 3 ศูนย์พื้นที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดนนทบุรี, จังหวัด สุพรรณบุรี	600
15	19-26 ธ.ค. 65	โครงการบริการวิชาการการสร้างอุปกรณ์ สำหรับการแข่งขันเครื่องร่อนแบบเดินตาม	โรงเรียนอนุบาลวัดนางใน (ละเหยียดอุปถัมภ์) หมู่ที่ 7 ต.ศาลเจ้าโรงทอง อ.วิเศษชัย ชาญ จ.อ่างทอง	13
16	1-20 ก.ค. 66	โครงการบริการวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ เชิงบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ 2566	อบต.หนองเพรางาย อำเภอไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี	33

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
17	3 ก.พ. 66	โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวและการบริการ	ครูและนักเรียนโรงเรียนบางบัวทอง ต.พิมลราช อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี	96
18	พ.ย. 65 ม.ค. 66 มี.ค. 66	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากให้เกิดรายได้กับชุมชนโดยการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยววันวิถี	ณ เทศบาลตำบลอรุญญิก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	60
19	13 มี.ค. 66 19-26 พ.ค. 66 4,10 ส.ค. 66	โครงการบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี	ประชาชนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา, สิงห์บุรี, นนทบุรี	130
20	19,22 ธ.ค. 65 22-23 ก.พ. 66	โครงการพัฒนาส่งเสริมทักษะการใช้เครื่องมือ ในการเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์สภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน	มทร.สุวรรณภูมิ	60

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

ปัจจัยสนับสนุนที่ทำให้ตัวชี้วัดที่ 21 มีผลการดำเนินงานที่สูงกว่าแผนที่วางไว้ เนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิให้ความสำคัญกับการบริการวิชาการให้แก่ชุมชน สังคม และประเทศชาติในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและในด้านที่มหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญ โดยมีการให้บริการวิชาการที่หลากหลาย แก่ภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน และสังคมโดยกว้าง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีการดำเนินงานภายใต้เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 ตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	700	1,400	14,000	38,900
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	0.02	0.02	0.02	0.02
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	-

ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงานและแนวทางแก้ไข :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.) ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 4 โครงการ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินโครงการ และอยู่ระหว่างการวัดความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจและสังคม ได้แก่

1. การขยายผลนวัตกรรมและเทคโนโลยีพร้อมใช้ในการบดผง และอบแห้งคุณภาพสูง
2. การเสริมสร้างขีดความสามารถของนวัตกรรมชุมชนในการยกระดับการจัดการผลผลิตมะม่วงด้วยนวัตกรรมพร้อมใช้สู่การเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน
3. การพัฒนาศักยภาพกลุ่มผู้ผลิตผ้าไหมจังหวัดสุรินทร์ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสม
4. การเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสคนจนเป้าหมายในพื้นที่จังหวัดร้อยเอ็ดด้วย วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	145	570	730	1,555
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	10	10	16	15
ผลการดำเนินงาน	15	3	17	17

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ได้ถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือเกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคม 69 ชุมชน เช่น

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	ชมรมเครือข่ายคนพิการอำเภอโนนสูง ต.โนนสูง อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา	นวัตกรรมด้านการเลี้ยงปลา และเทคโนโลยีการผลิตอาหารปลา	แนวทางการเลี้ยงปลา และการผลิตอาหารปลา
2	บ้านดอนมัน ตำบลโคกกลาง อำเภอประทาย จ.นครราชสีมา	1. เทคโนโลยีการปลูกพืชหลังนา (ข้าวโพด) 2. เทคโนโลยีการผลิตอาหารปลา	แนวทางการปลูกพืชหลังนา เพื่อเพิ่มรายได้
3	บ้านหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	การพัฒนาระบบการผลิตข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้ GI	การพัฒนาการผลิตข้าว
4	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและสมุนไพร ตำบลขมิ้น อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร	1. การยกระดับคุณภาพชีวิต 2. การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ 3. การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชน 4. การจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 5. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล	1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากสารสกัดดาวเรือง 2. พัฒนาระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการการผลิต
5	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าบ้านดงภูทอง ตำบลสุวรรณคาม อำเภอนิคมคำน้ำอูน จังหวัดสกลนคร	1. การยกระดับคุณภาพชีวิต 2. การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ 3. การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชน	1. สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์ 2. การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
6	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มส่งเสริมอาชีพบ้านโพธิ์สูง ตำบลหมื่นไวย อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา	1. การยกระดับคุณภาพชีวิต 2. การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ 3. การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของชุมชน 4. การจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 5. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล	การผลิตเม็ดดินตะกอนเผาเพื่อการเก็บรักษาความชื้นภายในโรงเรือนเพาะเห็ดนางรม
7	บ้านหนองหัวแรด ตำบลแหลมทอง อำเภอหนองบุญมาก จังหวัดนครราชสีมา	1. การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ 2. การจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 3. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล	ศูนย์การเรียนรู้การบริหารฟาร์มอัจฉริยะแบบผสมผสานควบคุมการทำงานด้วยเทคโนโลยี IoT
8	บ้านโค้งกระพี้ ตำบลจัดอัด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา	1. การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ 2. การจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 3. การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรบุคคล	ศูนย์การเรียนรู้การบริหารฟาร์มอัจฉริยะแบบผสมผสานควบคุมการทำงานด้วยเทคโนโลยี IoT
9	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเมืองโบราณบ้านนาดอกไม้ ตำบลชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น	1. การยกระดับคุณภาพชีวิต 2. การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ	1. ผลิตภัณฑ์ชุมชน 2. การบริหารจัดการการท่องเที่ยว
10	บ้านภูค่าบัว ตำบลเขื่อนอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น	1. การยกระดับคุณภาพชีวิต 2. การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ 3. การจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	การพัฒนากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์การแปรรูปปลาน้ำจืด

ที่	ชุมชน	ประเด็นการพัฒนา (องค์ความรู้/งานวิจัย/เทคโนโลยี/นวัตกรรม)	ประโยชน์ที่ได้รับ
11	บ้านกุดนางทุย ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น	1. การยกระดับคุณภาพชีวิต 2. การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ 3. การจัดการเรียนรู้ตามหลักปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	การพัฒนากระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์จากข้าว
12	ชุมชนบ้านน้อยพัฒนา ตำบลพระ แก้ว อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์	การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ	การพัฒนาโซ่อุปทานผลิตภัณฑ์ แปรรูปข้าวหอมมะลิและผัก อินทรีย์
13	ชุมชนจ๊กสาน ตำบลบ้านจารย์ อำเภอสังขะ จังหวัดสุรินทร์	การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ	การยกระดับผลิตภัณฑ์เครื่อง จักสานจากภูมิปัญญาสู่สินค้า เชิงพาณิชย์
14	บ้านหนองขาม ตำบลหนองขาว อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์	การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก“รัง ไหม-ใบหม่อน”
15	ชุมชนบ้านสร้างสุข ตำบลพังโคน อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร	1. การยกระดับคุณภาพชีวิต 2. การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของ ชุมชน	การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ชุมชน เพื่อเพิ่มมูลค่า
16	ชุมชนในเขตตำบลไชยสอ ตำบลชุมแพ อำเภอชุมแพ จังหวัด ขอนแก่น	พัฒนาและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่ เสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนในการ เรียนรู้และรับปรับใช้นวัตกรรมให้กับบริบทของ ชุมชน	ต้นแบบการเรียนรู้และ นวัตกรรมเพื่อการพัฒนา เศรษฐกิจฐานรากที่ได้รับการ ยอมรับการเผยแพร่นวัตกรรม
17	กลุ่มผู้ผลิตผ้าไหม	พัฒนาและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่ เสริมสร้างขีดความสามารถของชุมชนในการ เรียนรู้และรับปรับใช้นวัตกรรมให้กับบริบทของ ชุมชน	ต้นแบบการเรียนรู้และ นวัตกรรมเพื่อการพัฒนา เศรษฐกิจฐานรากที่ได้รับการ ยอมรับการเผยแพร่นวัตกรรม

ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	-	-	-	88.00
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	-	-	-	90
ผลการดำเนินงาน	-	-	-	87.45

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน (Integrity and Transparency Assessment: ITA) 87.45 คะแนน มีรายละเอียดดังนี้

ที่	กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
1	ประชุมคณะกรรมการ ITA มทร.อีสาน	จัดประชุมไปแล้ว 5 ครั้ง
2	- รวบรวมข้อมูล OIT จากหน่วยงานภายในต่างๆ - วิเคราะห์ข้อมูล OIT ตามคู่มือ และศึกษาข้อมูลจากคลิปวิดีโอ “กิจกรรมการให้คำปรึกษาทางวิชาการเพื่อยกระดับ ITA 2566” (อว) - นำข้อมูลขึ้นเว็บไซต์มหาวิทยาลัยฯ - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอกตอบแบบวัด IIT และ EIT (ส่วนที่ 1) - นำข้อมูลเข้าระบบ ITAS	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
3	ผลคะแนน OIT มทร.อีสาน วันที่ 1 มิถุนายน 2566	คะแนน OIT ทั้ง 43 ข้อ ผ่านตามเกณฑ์ 100 คะแนนทุกข้อ โดยไม่ต้องชี้แจงเข้าระบบ ITAS
4	ประชุมคณะกรรมการ ITA มทร.อีสาน	วิเคราะห์ผลการประเมินฯ ประจำปีงบประมาณ 2566 และจัดทำมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสฯ ประจำปีงบประมาณ 2567
5	จัดโครงการปฐมนิเทศข้าราชการ พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา และอาจารย์บรรจุใหม่ (สายวิชาการและสายสนับสนุน) ประจำปี 2566 ซึ่งมีกิจกรรมดังนี้ 1. ให้ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน 2. ให้ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณและธรรมาภิบาล สำหรับการปฏิบัติงาน และสร้างความเข้าใจ/ปลูกจิตสำนึกแก่บุคลากรในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โดยงดรับ-งดให้ของขวัญ/ของกำนัล จากการปฏิบัติหน้าที่ 3. การสร้าง Growth Mindset 4. การสร้างแรงบันดาลใจในการเข้าสู่ตำแหน่งสายวิชาการและสายสนับสนุน	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 23 มกราคม 2566 ณ ห้องประชุมเพชรไพลิน ชั้น 9 อาคาร 36 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
6	จัดโครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรแก่บุคลากรทางการศึกษา ประจำปี 2566 ซึ่งมีกิจกรรม ดังนี้ 1. ให้ความรู้เกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณในการทำงาน 3. มอบนโยบายไม่รับของขวัญและของกำนัลทุกชนิดจากการปฏิบัติหน้าที่ (No Gift Policy) ประจำปีงบประมาณ 2566 และสร้างความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกแก่บุคลากรทุกระดับ 4. ร่วมกันสร้างวัฒนธรรม RMUTI changing and sharing	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในวันที่ 24 เมษายน 2566 ผ่านระบบ Microsoft Team

ปัจจัยสนับสนุนการดำเนินงาน :

1. ผู้บริหารให้การสนับสนุน ชี้แนะแนวทางในการดำเนินงาน
2. บุคลากรทุกภาคส่วนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้
ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)

แผน/ผลการดำเนินงานตามค่าเป้าหมายตัวชี้วัด :

รายการ	ไตรมาส 1/2566	ไตรมาส 2/2566	ไตรมาส 3/2566	ไตรมาส 4/2566
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของกระทรวง	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดของหน่วยงาน	3,000	100	-	100
ผลการดำเนินงาน	5,914	2,494	1,846	4,296

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อใน
รูปแบบ Lifelong Learning 14,550 คน เช่น

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
1	ตุลาคม 2565	อบรมแหล่งเรียนรู้	นักศึกษามหาวิทยาลัย	21
		อบรมผู้เรียน	นักศึกษามหาวิทยาลัย	8
2	พฤศจิกายน 2565	อบรมแหล่งเรียนรู้	นักศึกษามหาวิทยาลัย	97
		อบรมผู้เรียน	นักศึกษามหาวิทยาลัย	337
		อบรมการใช้บริการสำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	นักศึกษามหาวิทยาลัย	97
3	ธันวาคม 2565	อบรมแหล่งเรียนรู้	นักศึกษามหาวิทยาลัย	95
		อบรมผู้เรียน	นักศึกษามหาวิทยาลัย	127
4	มกราคม 2566	อบรมแหล่งเรียนรู้	นักศึกษามหาวิทยาลัย	34
		อบรมผู้เรียน	นักศึกษามหาวิทยาลัย	26
		อบรมการใช้บริการสำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	นักศึกษามหาวิทยาลัย	19
5	กุมภาพันธ์ 2566	อบรมแหล่งเรียนรู้	นักศึกษามหาวิทยาลัย	15
		อบรมการใช้บริการสำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ	นักศึกษามหาวิทยาลัย	21
6	มีนาคม 2666	จำนวนสมาชิก RMUTI MOOC	บุคลากรและ นักศึกษามหาวิทยาลัย	2,379
		กิจกรรมอบรมการใช้งานฐานข้อมูล	นักศึกษามหาวิทยาลัย	27
		อบรมแหล่งเรียนรู้	นักศึกษามหาวิทยาลัย	9
		อบรมผู้เรียน	นักศึกษามหาวิทยาลัย	12
7	เมษายน 2666	อบรมผู้เรียน	นักศึกษามหาวิทยาลัย	48
8	มิถุนายน 2666	จำนวนสมาชิก RMUTI MOOC	บุคลากรและ นักศึกษามหาวิทยาลัย	1,798
9	กรกฎาคม 2566	อบรมแหล่งเรียนรู้	นักศึกษามหาวิทยาลัย	494
		อบรมผู้เรียน	นักศึกษามหาวิทยาลัย	555

ที่	วัน เดือน ปี	กิจกรรม/หลักสูตร	หน่วยงานเข้าร่วม	จำนวน (คน)
		อบรมการใช้บริการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นักศึกษามหาวิทยาลัย	179
		อบรมการสืบค้นและการเขียนบรรณานุกรม	นักศึกษามหาวิทยาลัย	106
10	สิงหาคม 2566	อบรมแหล่งเรียนรู้	นักศึกษามหาวิทยาลัย	178
		อบรมผู้เรียน	นักศึกษามหาวิทยาลัย	583
		อบรมการใช้บริการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	นักศึกษามหาวิทยาลัย	57
		อบรมการสืบค้นและการเขียนบรรณานุกรม	นักศึกษามหาวิทยาลัย	29
11	กันยายน 2566	จำนวนผู้เรียนสำเร็จ บุคลากร และนักศึกษา	บุคลากรและ นักศึกษามหาวิทยาลัย	2,115

ภาคผนวก ก

นियามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ภาคผนวก ก : นิยามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และ
พัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

หน่วยวัด : ล้านบาท

- คำอธิบาย :
1. ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ครอบคลุมถึง
 - 1.1 ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม อันเกิดจากการดำเนินงานวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรมของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม (อว.)
 - 1.2 ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่หน่วยงานในสังกัด อว. ได้เข้าร่วมใน
โครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมกับหน่วยงานอื่นๆ
 - 1.3 ผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม อันเกิดจากการสนับสนุนของหน่วยงานใน
สังกัด อว. โดยหน่วยงานไม่ได้วิจัยเอง
 2. ระยะเวลา
 - 2.1 ใช้ผลงานย้อนหลังได้ 3-5 ปี โดยในการคิดมูลค่าเพิ่ม จะคิดเฉพาะปีนั้นๆ
 3. มูลค่าเพิ่ม ได้แก่
 - 3.1 ประเมินเฉพาะสิ่งที่เกิดขึ้นจริงเท่านั้น
 - 3.2 คิดมูลค่าเพิ่มของทั้งโครงการวิจัย โดยคิดทั้งมูลค่าเพิ่มที่ได้ต่อ อว. และหน่วยงาน
ที่รับผลงานวิจัย
 4. วิธีคำนวณ

มูลค่าเพิ่มรวมทางเศรษฐกิจ =	รายได้ของหน่วยงานในสังกัด อว.
	+ มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ
	+ มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน

- หมายเหตุ :
- 1) การคำนวณคำนึงถึง Counter factual นั่นคือเปรียบเทียบกับ
สถานการณ์ที่ใกล้เคียง
ความจริงที่สุด
 - 2) มูลค่าเพิ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก และมูลค่าเพิ่มของผู้มีส่วนได้ส่วน
เสียอื่น ๆ แต่ละตัวจะต้องมีการหักมูลค่าทางสังคมที่เกิดขึ้นอยู่แล้ว
(Deadweight) ออกด้วย
 - 3) ในกรณีที่มีการทำงานร่วมกับหน่วยงานหรือองค์กรอื่นจะต้องมีการแบ่ง
สัดส่วนการทำงานอย่างสมเหตุสมผล (Attribution)
 - 4) ในกรณีที่ประมาณการผลลัพธ์ทางสังคมในอนาคตตลอดช่วงเวลามากกว่า
1 ปี โดยที่กิจการจะไม่มีการลงทุนเพิ่มเติมระหว่างช่วงเวลาดังกล่าว ควร
ทำประมาณการอัตรา
การลดลง (Dropoff) ของผลลัพธ์ทางสังคม
 - 5) กรณีโครงการมีผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจแล้ว ควรรายงานผลกระทบต่อทาง
สังคมเฉพาะมูลค่าเพิ่มที่ไม่ซ้ำซ้อนกัน

5. นิยามของการคำนวณมูลค่าเพิ่มทางด้านเศรษฐกิจ

5.1 รายได้ของหน่วยงานในสังกัด อว.

- 1) ค่าธรรมเนียม = การอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัยต่าง ๆ เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เป็นต้น
- 2) รายได้จากการให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนา = รายได้จากการรับจ้าง/การร่วมวิจัยและพัฒนา การให้คำปรึกษา การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ การรับจ้างผลิต และการให้บริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับ การวิจัยและพัฒนา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงการอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัย

5.2 มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ

- 1) การลดต้นทุน = ต้นทุนที่ลดลงของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน ซึ่งเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของ อว. เช่น กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประหยัดพลังงาน ประหยัดเวลา ประหยัดวัตถุดิบ ลดการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ค่าจ้างแรงงานลดลง และลดการสูญเสียจากการผลิต เป็นต้น
- 2) กำไรเพิ่มขึ้น = กำไรที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน เฉพาะส่วนที่ได้มาจากการรับบริการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของ อว. (หากจะรายงานด้วยยอดขายที่เพิ่มขึ้น ควรหักลบด้วยต้นทุนการผลิตที่ใช้ไปด้วย เพราะบางผลงานวิจัยทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ดังนั้น หากรายงานกำไรที่เพิ่มขึ้นจึงจะเป็นการรายงานด้วยมูลค่าเพิ่มอย่างแท้จริง)
- 3) การประหยัดเงินตราต่างประเทศ = การลดมูลค่าการนำเข้าอันเป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนา ในกรณีที่มีการวิจัยและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า

การประหยัดเงินตราต่างประเทศ = (จำนวนหน่วยสินค้าที่นำเข้าต่อปี × ราคาสินค้านำเข้า) - (จำนวนวัตถุดิบนำเข้าเพื่อผลิตสินค้าทดแทน × ราคาวัตถุดิบนำเข้า)
--

- 4) การป้องกันการสูญเสียภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นในสินค้า

5.3 มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน

- 1) การจ้างงานเพิ่ม = การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการจ้างงานอันเป็นผลมาจากการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยนับเฉพาะกรณีที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการฝึกอบรมเสริมสร้างอาชีพ และการจ้างงานที่เกิดจากการเกิดธุรกิจใหม่หรือสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่

การจ้างงานเพิ่ม = จำนวนคน x ค่าจ้างที่ได้รับเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือ จำนวนคนที่จ้างเพิ่มขึ้นอันเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา x ค่าจ้าง (ทั้งนี้ แล้วยแต่กรณี)

2) การลงทุนเพิ่ม = การลงทุนในสินทรัพย์ เช่น ซื้อมachinery ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อรับการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี นั้น ๆ ไปทำการขยายการผลิตและปรับปรุงการผลิต

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

หน่วยงานรับผิดชอบ : สป.อว./วศ./วช./พว./มว./สตอภ./สทท./สช./สตร./สนช./ศลช./วว./ม.กาฬสินธุ์/ม.นครพนม/ม.นครราชสีมา/ม.ราชภัฏวชิรเวศน์/ม.มหาสารคาม/ม.อุบลราชธานี/มรภ.กำแพงเพชร/มรภ.จันทบุรี/มรภ.ชัยภูมิ/มรภ.เชียงใหม่/มรภ.เทพสตรี/มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา/มรภ.พระนคร/มรภ.สวนสุนันทา/มรภ.สุรินทร์/มรภ.อุตรดิตถ์/มทร.ล้านนา/มทร.อีสาน/จุฬาฯ/ม.เชียงใหม่/ม.พะเยา/ม.ศิลปากร/ม.สวนดุสิต/สจล.

ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : ธุรกิจฐานนวัตกรรม หรือ Innovation Driven Enterprise (IDE) หมายถึงผู้ประกอบการที่ใช้นวัตกรรมในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ บริการหรือธุรกิจรูปแบบใหม่ ให้เกิดการเติบโตอย่างก้าวกระโดด

สูตรคำนวณ : จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

หน่วยงานรับผิดชอบ : สกสว./สอวช.

ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หรือ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) คือ Micro Small Medium Enterprises เป็นนิยามใหม่ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ใช้จำนวนการจ้างงานและรายได้เป็นเกณฑ์ (สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม, 2563)

- วิสาหกิจขนาดย่อม (Small) คือ กิจการในภาคการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 50 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 100 ล้านบาท ส่วนกิจการในภาคการค้า (ค้าส่ง หรือค้าปลีก) และบริการ มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 30 คน หรือมีรายได้ต่อปี ไม่เกิน 50 ล้านบาท
- วิสาหกิจขนาดกลาง (Medium) คือ กิจการในภาคการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 50 - 200 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 100 - 500 ล้านบาท ส่วนกิจการในภาคการค้า (ค้าส่ง หรือค้าปลีก) และบริการ มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 30 - 100 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 50 - 300 ล้านบาท ทั้งนี้ หากจ้างงานและรายได้ เข้าลักษณะของวิสาหกิจต่างกันให้ยึดรายได้เป็นหลักในการพิจารณา
- วิสาหกิจขนาดย่อมระดับ Micro คือ กิจการที่มีรายได้ไม่เกิน 1.8 ล้านบาทต่อปี หรือมีการจ้างงานไม่เกิน 5 คน หรือรวมถึงวิสาหกิจชุมชนที่มีการขึ้นทะเบียนอย่างเป็นทางการกับหน่วยงานภาครัฐ

สูตรคำนวณ : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ร้อยละ 15 ที่เพิ่มขึ้น

เงื่อนไข :
1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
2. นับเฉพาะธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ร้อยละ 15 ในแต่ละปีงบประมาณ

หน่วยงานรับผิดชอบ : สกสว.

ตัวชี้วัดที่ 4 ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี

หน่วยวัด :	รายการ
คำอธิบาย :	วัคซีนที่ผลิตขึ้นจากผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมภายในประเทศ และผ่านการทดลองทางคลินิก จนได้รับการขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) สามารถผลิตภายในประเทศเพื่อรองรับการให้บริการได้
สูตรคำนวณ :	จำนวนรายการวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการให้บริการภายในปี 2566
เงื่อนไข :	เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
หน่วยงานรับผิดชอบ :	สกสว.

ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม

หน่วยวัด :	ล้านบาท
คำอธิบาย :	<ol style="list-style-type: none">1. รายงานการลงทุนวิจัย หมายถึง รายงานการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เป็นการวิจัยอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐานและการวิจัยเชิงประยุกต์ ทั้งในรูปแบบดำเนินการวิจัยและพัฒนาโดยบริษัทตนเอง หรือ การร่วมดำเนินการวิจัยกับหน่วยงานวิจัยทั้งในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และหน่วยงานภายนอก2. เขตพื้นที่นวัตกรรม หมายถึง<ol style="list-style-type: none">2.1 เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก2.2 เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร2.3 อุทยานวิทยาศาสตร์2.4 อุทยานนวัตกรรม2.5 อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ ทั้งนี้รวบรวมโครงการที่อยู่ภายใต้ 5 โครงการดังกล่าวข้างต้นแต่ดำเนินการในพื้นที่อื่น ๆ

- มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทนับรวมทั้งในรูปแบบดำเนินการวิจัยและพัฒนาโดยบริษัทตนเอง การร่วมดำเนินการวิจัย หรือจ้างวิจัยกับหน่วยงานวิจัยทั้งในสังกัด อว. และหน่วยงานภายนอก

สูตรคำนวณ : ผลรวมของมูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตพื้นที่นวัตกรรม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

หน่วยงานรับผิดชอบ : สป./วศ./พว./มว./สทอภ./สทน.

ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม

หน่วยวัด : ราย

- คำอธิบาย :**
- ผู้ประกอบการ หมายถึง ผู้ประกอบการใหม่ (Startup) และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)
 - การใช้ประโยชน์ หมายถึงรวมถึง การใช้บริการพื้นที่เช่า และใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ภายในเขตนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน/ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาให้กับผู้ประกอบการ
 - เขตพื้นที่นวัตกรรม หมายถึงรวมถึง
 - เขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก
 - เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร
 - อุทยานวิทยาศาสตร์
 - อุทยานนวัตกรรม
 - อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศทั้งนี้ นับรวมโครงการที่อยู่ภายใต้ 5 โครงการดังกล่าวข้างต้น แต่ดำเนินการในพื้นที่อื่นๆ

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรมในแต่ละปี

- เงื่อนไข :**
- นับจำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรมในแต่ละปี
 - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

หน่วยงานรับผิดชอบ : สป./วศ./สทอภ./สทน./พว./มว.

ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในชุมชน/ท้องถิ่น

หน่วยวัด :	ต้นแบบ
คำอธิบาย :	ต้นแบบ หมายถึง ผลงานที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมที่ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือเทคโนโลยีใหม่/กระบวนการใหม่ หรือการปรับปรุงผลิตภัณฑ์ หรือเทคโนโลยี/กระบวนการให้ดีขึ้นกว่าเดิม รวมถึงสื่อสร้างสรรค์เพื่อการเผยแพร่รูปแบบต่างๆ รวมถึงสื่อออนไลน์ เพื่อสร้างการเรียนรู้ การมีส่วนร่วม และ/หรือการตระหนักรู้ต่างๆ ที่ใช้พัฒนาและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น
สูตรคำนวณ :	จำนวนต้นแบบที่ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น
เงื่อนไข :	เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
หน่วยงานรับผิดชอบ :	สทสว.

ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ

หน่วยวัด :	ชิ้น
คำอธิบาย :	จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ <ul style="list-style-type: none">• ผู้สูงอายุ หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป แบ่งเป็นผู้สูงอายุวัยต้น (อายุ 60-69 ปี) ผู้สูงอายุวัยกลาง (อายุ 70-79 ปี) และผู้สูงอายุในวัยปลาย (อายุ 80 ปีขึ้นไป)• การส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ จะรวมถึงการสนับสนุนทั้งในด้านสังคม สุขภาพ เศรษฐกิจ รวมถึงการให้สิทธิในการรับบริการสาธารณะและเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ การส่งเสริมอาชีพและการทำงานที่เหมาะสมกับวัย การส่งเสริมให้ผู้สูงอายุมีส่วนร่วมในสังคมด้วยการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกและปลอดภัยในสถานที่และบริการสาธารณะ ฯลฯ (ที่มา:พรบ.ผู้สูงอายุ พ.ศ. 2546)

- สูตรคำนวณ :** จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีงบประมาณ
- เงื่อนไข :**
1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
 2. นับเฉพาะนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีงบประมาณ
- หน่วยงานรับผิดชอบ :** สกสว.

ตัวชี้วัดที่ 9 จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

- หน่วยวัด :** คน
- คำอธิบาย :** จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- ผู้สูงอายุ หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป แบ่งเป็นผู้สูงอายุวัยต้น (อายุ 60 - 69 ปี) ผู้สูงอายุวัยกลาง (อายุ 70 - 79 ปี) และผู้สูงอายุในวัยปลาย (อายุ 80 ปีขึ้นไป)
 - หน่วยงานภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการทำหน้าที่พัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและความสามารถในการพึ่งตนเองให้แก่ผู้สูงอายุ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- สูตรคำนวณ :** จำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จำนวน 785 แห่ง ทั้งนี้ อปท. ทั่วประเทศมีจำนวนทั้งสิ้น 7,850 แห่ง แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจะทำงานร่วมกับอปท. อย่างน้อยร้อยละ 10 ซึ่ง อปท. แต่ละแห่งต้องพัฒนาทักษะที่จำเป็นในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเองของผู้สูงอายุ แห่งละ 100 คน (ที่มา: กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)

- เงื่อนไข :
1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
2. นับเฉพาะจำนวนผู้สูงอายุในชนบทและเมืองที่ได้รับการพัฒนาทักษะที่จำเป็น
ในอนาคตและเพิ่มความสามารถในการพึ่งตนเอง โดยหน่วยงานภาคส่วน
ต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- หน่วยงานรับผิดชอบ : สกสว.

ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนเมืองนำอยู่ ตาม 5 มิติ ของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการ
พัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย
องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

- หน่วยวัด : เมือง
- คำอธิบาย : เมืองนำอยู่ ตาม 5 มิติของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย มิติ
สังคม (People) มิติเศรษฐกิจ (Prosperity) มิติสิ่งแวดล้อม (Planet) มิติ
สันติภาพ และสถาบัน (Peace) และมิติหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership) ที่
เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่นโดยใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้
เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนา อย่างน้อย 1 มิติ
- สูตรคำนวณ : จำนวนเมืองนำอยู่ที่ใช้ผลงานวิจัย องค์กรความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็น
เครื่องมือในการพัฒนาตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน อย่างน้อย 1 มิติ
- เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานสะสม
- หน่วยงานรับผิดชอบ : สกสว.

ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา

- หน่วยวัด : ชุมชน
- คำอธิบาย :
1. พิจารณาจากจำนวนชุมชน / ท้องถิ่น ที่หน่วยงานในสังกัดกระทรวงการ
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าไปถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี
หรือสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อช่วย
ให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิต หรือเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน หรือ
เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ และสังคม
2. ชุมชน/ท้องถิ่น หมายถึง ชุมชนที่อยู่ร่วมกันในพื้นที่หมู่บ้านหรือตำบล

- สูตรคำนวณ :** นับจำนวนชุมชน /ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.
ว.) เข้าไปช่วยพัฒนา
- เงื่อนไข :** เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
- หน่วยงานรับผิดชอบ :** สป./วศ./วช./วว./อพ./สตอก./สทท./สนช./สสน./พว./มว./สอวช./ม.ภาพสินธุ์/ม.
นครพนม/ม.นราธิวาสราชชนครินทร์/ม.มหาสารคาม/ม.แม่โจ้/ม.อุบลราชธานี/จุฬา
ฯ/ม.เกษตรศาสตร์/ม.เชียงใหม่/มจพ./ม.พะเยา/ม.มหามกุฏราชวิทยาลัย/
ม.ศิลปากร/ม.สวนดุสิต/สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย/สจล./
มรภ.กำแพงเพชร/มรภ.จันทระเกษม/มรภ.ชัยภูมิ/มรภ.เชียงใหม่/มรภ.เทพสตรี/
มรภ.นครปฐม/มรภ.นครราชสีมา/มรภ.นครศรีธรรมราช/มรภ.บ้านสมเด็จ
เจ้าพระยา/มรภ.บุรีรัมย์/มรภ.พระนครศรีอยุธยา/มรภ.พิษณุโลก/มรภ.เพชรบุรี/มรภ.
เพชรบูรณ์/มรภ.ภูเก็ต/มรภ.สวนสุนันทา/มรภ.สุรินทร์/มรภ.หมู่บ้านจอมบึง/มรภ.
อุดรดิตถ์/มทร.ธัญบุรี/มทร.พระนครศรีอยุธยา/มทร.รัตนโกสินทร์/มทร.ล้านนา/มทร.
สุวรรณภูมิ/มทร.อีสาน

**ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

- หน่วยวัด :** คะแนน
- คำอธิบาย :** 1. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity & Transparency
Assessment: ITA) หมายถึง คะแนนเฉลี่ยในภาพรวมที่มาจากการประเมิน
คุณธรรมและความโปร่งใสของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม (อว.) ซึ่งดำเนินการสอดคล้องตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (พ.ศ. 2561 - 2580)
ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทฯ ระยะ (พ.ศ. 2566 -
2570) โดยกำหนดให้หน่วยงานภาครัฐที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน ITA (85
คะแนนขึ้นไป) ร้อยละ 100
2. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) หมายถึง
- 2.1 หน่วยงานระดับกรม ส่วนราชการ จำนวน 4 หน่วยงาน ได้แก่ สป.อว./วศ./
ปส. และ วช.
- 2.2 หน่วยงานองค์การมหาชน จำนวน 7 หน่วยงาน ได้แก่ สสน./สตอก./
สนช./ สดร./สทท./สช. และ ศสช.
- 2.3 หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ วว. และ อพ.
- 2.4 หน่วยงานในกำกับของกระทรวงซึ่งจัดตั้งตามพระราชบัญญัติเฉพาะ
จำนวน 4 หน่วยงาน ได้แก่ พว./มว./สอวช. และ สกสว.

2.5 สถาบันวิทยาลัยชุมชน และมหาวิทยาลัย/สถาบันอุดมศึกษาในสังกัด

สูตรคำนวณ :

$$\text{ผลคะแนนเฉลี่ย ITA ของ อว.} = \left(\frac{\text{ผลรวมคะแนน ITA ของ อว. ทั้งหมด}}{\text{จำนวนหน่วยงาน อว. ทั้งหมด}} \right)$$

เกณฑ์การให้คะแนน : เกณฑ์การให้คะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานหน่วยงานภาครัฐ (Integrity & Transparency Assessment: ITA) แบ่งเป็น 5 ระดับ ดังนี้

80-100	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานสูงมาก
60-79.99	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานสูง
40-59.99	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานปานกลาง
20-39.99	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานต่ำ
0-19.9	คะแนน	มีระดับคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานต่ำมาก

เงื่อนไข :

1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
2. การประเมินผลคะแนนฯ มาจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) และสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ (ป.ป.ท.) (ผลคะแนนฯ ในแต่ละปีงบประมาณ จะแจ้งให้หน่วยงานทราบประมาณเดือนกันยายน – ตุลาคม และกรณีการประเมินฯ ผลคะแนน ไม่แล้วเสร็จในปีงบประมาณที่ต้องเข้ารับการประเมินฯ ให้นำผลคะแนนในการประเมินของปีงบประมาณก่อนมาใช้ในปีต่อไป เช่น การประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หากผลการประเมินฯ ไม่แล้วเสร็จ ให้นำผลคะแนนจากปี 2565 มาใช้เป็นตัวชี้วัด)

หน่วยงานรับผิดชอบ :

สป./วศ./วช./ปส./วว./อพ./สตอก./สทน./สช./สตร./สนช./ศลช./สสน./พว./มว./สอวช./สกสว./ม.กาฬสินธุ์/ม.นครพนม/ม.นครราชสีมา/ม.มหาสารคาม/ม.แม่โจ้/ม.อุบลราชธานี/สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน/จุฬาฯ/ม.เกษตรศาสตร์/ม.เชียงใหม่/มจพ./ม.เทคโนโลยีสุรนารี/ม.บูรพา/ม.มหามกุฏราชวิทยาลัย/ม.ศิลปากร/ม.สวนดุสิต/สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย/สจล./มรภ.กำแพงเพชร/มรภ.จันทระเกษม/มรภ.ชัยภูมิ/มรภ.เชียงราย/มรภ.เทพสตรี/มรภ.นครปฐม/มรภ.นครราชสีมา/มรภ.นครศรีธรรมราช/มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา/มรภ.บุรีรัมย์/มรภ.พระนคร/มรภ.พระนครศรีอยุธยา/มรภ.พิบูลสงคราม/มรภ.เพชรบุรี/มรภ.เพชรบูรณ์/มรภ.ภูเก็ต/มรภ.รำไพพรรณี/มรภ.สวนสุนันทา/มรภ.สุรินทร์/มรภ.หมู่บ้านจอมบึง/มรภ.อุดรดิตถ์/มทร.ตะวันออก/มทร.ธัญบุรี/มทร.พระนคร/มทร.รัตนโกสินทร์/มทร.ล้านนา/มทร.สุวรรณภูมิ/มทร.อีสาน

**ตัวชี้วัดที่ 13 จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้น
แนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่นำไปประยุกต์ใช้
และ/หรือพัฒนาต่อยอด**

หน่วยวัด :	ชิ้น
คำอธิบาย :	จำนวนข้อค้นพบหรือผลที่เกิดขึ้นจากการวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ โดยการค้นคว้า การทดลอง การสำรวจหรือการศึกษา รวมถึงองค์ความรู้ การประดิษฐ์ กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ กระบวนการบริการ หรือการจัดการในรูปแบบใหม่ และนำไปประยุกต์ใช้ หรือพัฒนาต่อยอดในการผลิตผลิตภัณฑ์ การจัดทำบริการ การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ หรือการนำไปใช้ในการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือต่อยอดผลงานนั้น และรวมถึงการจำหน่ายจ่ายโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรมโดยมีประโยชน์ตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้
สูตรคำนวณ :	จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นแนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิดจากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่นำไปประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนาต่อยอด
เงื่อนไข :	เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
หน่วยงานรับผิดชอบ :	สทสว.

**ตัวชี้วัดที่ 14 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามา
หรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยขั้นแนวหน้า
รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต**

หน่วยวัด :	ระบบ/แห่ง
คำอธิบาย :	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานนับรวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ (NQI) ที่สร้างใหม่หรือจัดหาเข้ามาหรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น

สูตรคำนวณ : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพ (NQI) ที่สร้างใหม่หรือจัดหาซื้อมาหรือได้รับการพัฒนา ยกกระดับเพิ่มขึ้น

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

หน่วยงานรับผิดชอบ : สกสว.

ตัวชี้วัดที่ 15 ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย : ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี ระยะ พ.ศ. 2563 - 2568 คือ

ขั้นความสำเร็จ	เป้าหมาย	ปีที่สำเร็จ
ร้อยละ 20	ประเทศไทยมีมาตรการตอบโต้ (Response Measure) ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี ซึ่งประกอบด้วย การจัดทำกรอบการปฏิบัติเตรียมความพร้อมรับมือเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (แผนตอบโต้เมื่อเกิดเหตุความมั่นคงทางนิวเคลียร์และรังสี) และกรอบปฏิบัติของนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์	2563
ร้อยละ 40	ประเทศไทยมี (1) แผนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีของประเทศ (ฉบับร่าง) (2) ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เพื่อพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (3) การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์ทางนิวเคลียร์เพื่อสนับสนุนงานนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ได้รับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 (4) แผนงานระดับชาติ ที่ประกอบด้วยแผนยุทธศาสตร์/แผนบูรณาการ ในการปฏิบัติ/ข้อตกลง/ความร่วมมือ ระหว่าง ปส. กับหน่วยงานเจ้าหน้าที่ส่วนหน้าและที่เกี่ยวข้องในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี (5) การพัฒนาศักยภาพบุคลากรของพนักงานเจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ของ ปส. และเจ้าหน้าที่ส่วนหน้า ประกอบด้วย กรมศุลกากร ตำรวจ ทหาร กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แพทย์ฉุกเฉิน หน่วยกู้ชีพและกู้ภัย หน่วยงานความมั่นคง และหน่วยสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง	2564
ร้อยละ 60	ประเทศไทยมีระบบสนับสนุนที่เหมาะสมในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีตามความเสี่ยงที่ได้ประเมินทั้งในด้าน	2565

	(1) แผนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ (2) แผนสนับสนุนความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศ (INSSP) ที่เป็นปัจจุบัน (3) โปรแกรมสนับสนุนการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์เพื่อตอบโต้ภัยคุกคามทางนิวเคลียร์ (4) ระบบการเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (5) มีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังและฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี (6) การจัดตั้งคณะทำงานในการจัดทำแผนปฏิบัติการต่อภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์ของประเทศเพื่อปฏิบัติงานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญของ IAEA (7) การพัฒนาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ระบบตรวจจับทางรังสีตามด่านและสถานที่สำคัญ ระบบตรวจวัดทางรังสีในการตรวจจับและตอบโต้เหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	
ร้อยละ 80	หน่วยงานด้านความมั่นคงและที่เกี่ยวข้อง มีกฎหมาย/นโยบาย/มาตรการ/แผน/แนวปฏิบัติ ที่ระบุไว้ในหน่วยงานเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ และการมีการฝึกซ้อมระดับชาติในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	2566
ร้อยละ 100	ปส. หน่วยงานด้านความมั่นคง และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง สามารถบูรณาการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสีได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถบูรณาการร่วมกับประเทศอื่น/ทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ/สหภาพยุโรป และการมีการฝึกซ้อมระดับระหว่างชาติในการรับมือภัยคุกคามเหตุความมั่นคงปลอดภัยทางนิวเคลียร์และรังสี	2567 - 2568

สูตรคำนวณ : กำหนดเป็นร้อยละขั้นของความสำเร็จ (Milestone) พิจารณาจากความก้าวหน้าของขั้นตอนการดำเนินงานตามเป้าหมายของ ปี พ.ศ. 2566 ดังนี้

ขั้นความสำเร็จ	การดำเนินการ
ร้อยละ 25	เตรียมการฝึกซ้อมด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม
ร้อยละ 50	จัดทำสถานการณ์สมมติเพื่อฝึกซ้อมด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม
ร้อยละ 75	ดำเนินการฝึกซ้อมด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ร้อยละ 100	เตรียมความพร้อมเพื่อฝึกซ้อมด้านนิติวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและยับยั้งภัยคุกคาม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

หน่วยงานรับผิดชอบ : ปส.

ตัวชี้วัดที่ 16 ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียนที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่

หน่วยวัด :	แห่ง
คำอธิบาย :	ศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) โดยความร่วมมือของสถาบัน/ศูนย์วิจัยในสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน พร้อมทั้งมีกลไก/ มาตรการ/ โครงสร้างพื้นฐานที่สามารถดึงดูดบุคลากรวิจัยไทยและต่างประเทศที่มีความเชี่ยวชาญพิเศษ/ระดับสูงให้ดำเนินโครงการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และคงอยู่ในประเทศ
สูตรคำนวณ :	จำนวนศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ที่ได้รับการยอมรับระดับสากล
เงื่อนไข :	เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
หน่วยงานรับผิดชอบ :	สกสว.

ตัวชี้วัดที่ 17 บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน-ปี

หน่วยวัด :	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัย : จำนวนประชากร (คนต่อปี)
คำอธิบาย	<ol style="list-style-type: none">บุคลากรด้านวิจัยและพัฒนา หมายถึง<ol style="list-style-type: none">นักวิจัยผู้ช่วยนักวิจัยบุคลากรที่ปฏิบัติงานเป็นฝ่ายสนับสนุนในโครงการวิจัยการนับจำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน เทียบกับจำนวนประชากร โดยเป็นการนับแบบเทียบเท่าทำงานเต็มเวลา หรือ Full Time Equivalent : FTE ต้องเป็นการทำงานแบบเต็มเวลา (จัดเก็บข้อมูลโดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ)
เงื่อนไข :	เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานแบบสะสม
หน่วยงานรับผิดชอบ :	วช.

ตัวชี้วัดที่ 18 การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ 1 ปี หลังจากการจบการศึกษา

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย : ร้อยละของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี โดยนับรวมสถานที่มีงานทำและมีงานทำและกำลังศึกษาต่อ

สูตรคำนวณ :
$$\left(\frac{\text{จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี
ที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี}}{\text{จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทั้งหมด}} \right) \times 100$$

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

หน่วยงานรับผิดชอบ : สป.

ตัวชี้วัดที่ 19 สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก (วัดโดย QS)

หน่วยวัด : สาขา

คำอธิบาย :

1. ที่มาของตัวชี้วัด : จากแผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ. 2564 - 2570
เป้าหมาย 2 : สถาบันอุดมศึกษาที่มีความเป็นเลิศตามอัตลักษณ์/ จุดแข็ง เพื่อให้เกิดคุณภาพในระบบอุดมศึกษา และสะท้อนผลลัพธ์ (Outcome – based) สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน/พื้นที่/ ประเทศ
ตัวชี้วัดที่ 4 : สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก
2. ภาพรวมของตัวชี้วัด : จำนวนรวมสถาบันอุดมศึกษาไทยที่ติด 100 อันดับแรกในการจัดอันดับสาขาวิชา (University Ranking by Subjects) โดยการจัดของ QS World University Ranking โดยไม่เจาะจงสาขาวิชา

หน่วยงานรับผิดชอบ : สป.

ตัวชี้วัดที่ 20 จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมทักษะสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม หรือภาคบริการ

หน่วยวัด :	คน
คำอธิบาย :	บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และ นวัตกรรมทักษะสูงในสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยของรัฐ ไปทำการวิจัยหรือนวัตกรรมในหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานต้นสังกัด ในภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ
สูตรคำนวณ :	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมทักษะสูงในสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัยของรัฐไปทำการวิจัยหรือนวัตกรรมในหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่หน่วยงานต้นสังกัด ในภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ
เงื่อนไข :	เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
หน่วยงานรับผิดชอบ :	สทสว.

ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning

หน่วยวัด :	คน
คำอธิบาย :	<ol style="list-style-type: none">1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม หมายถึง เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไปที่เข้าร่วมกิจกรรมซึ่งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) หน่วยงานในสังกัด หน่วยงานเครือข่ายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดขึ้น <p><u>ตัวอย่าง</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) ผู้เข้าร่วมงานมหกรรมวิทยาศาสตร์แห่งชาติ กรุงเทพฯ และงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ที่ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี/Work shop/กิจกรรมเสริมทักษะความรู้2) ผู้เข้าร่วมชมพิพิธภัณฑ์ต่าง ๆ ของ อว.3) กิจกรรมถนนสายวิทยาศาสตร์4) งานนวัตกรรมแห่งชาติ5) งานตลาดนัดนวัตกรรม

- 6) กิจกรรมอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 7) การจัดค่ายหรือกิจกรรมด้านการสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 8) นิทรรศการสัญจร/ คาราวานสัญจรร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรม/ การถ่ายทอดความรู้/ ศึกษาดูงาน หมายถึง เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานจากทุกภาคส่วน ที่ได้รับการบ่มเพาะและพัฒนาศักยภาพให้มีคุณภาพตรงความต้องการของภาคการผลิตและบริการโดยผ่านกลไกการพัฒนาต่างๆ เช่น การฝึกอบรม การแลกเปลี่ยนบุคลากร การเคลื่อนย้ายบุคลากร การฝึกงาน (on the job training และ internship) ที่ อว. หน่วยงานในสังกัด อว. หน่วยงานเครือข่าย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดขึ้น รวมถึงการศึกษาดูงานหน่วยงานในสังกัด/ ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัด
 3. การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning หมายถึง ประชาชนเข้าถึงหลักสูตร/สื่อ/แหล่งเรียนรู้ที่จัดการศึกษาในรูปแบบ Lifelong Learning เช่น โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทยเพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC) ผ่านทางเว็บไซต์ <https://thaimooc.org> และ www.thaicyberu.go.th หรือกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านสื่อในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ E-learning Mobile Application หรือ Virtual Exhibition

สูตรคำนวณ :	นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning
เงื่อนไข :	เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
หน่วยงานรับผิดชอบ :	สป./วศ./วช./ปส./วว./อพ./สทอภ./สทน./สช./สตร./สนช./ศลช./สสน./พว./มว./ม.กาฬสินธุ์/ม.นครพนม/ม.นครราชสีมา/ม.นครสวรรค์/ม.มหาสารคาม/ม.แม่โจ้/ม.อุบลราชธานี/สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน/จุฬาฯ/ม.เกษตรศาสตร์/ม.เชียงใหม่/มจพ./ม.เทคโนโลยีสุรนารี/ม.บูรพา/ม.พะเยา/ม.มหามกุฏราชวิทยาลัย/ม.ศิลปากร/ม.สวนดุสิต/สถาบันดนตรีกัลยาณีวัฒนา/สจล./มรภ.กำแพงเพชร/มรภ.จันทระ/มรภ.ชัยภูมิ/มรภ.เชียงใหม่/มรภ.เทพสตรี/มรภ.นครปฐม/มรภ.นครราชสีมา/มรภ.นครศรีธรรมราช/มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา/มรภ.บุรีรัมย์/มรภ.พระนครศรีอยุธยา/มรภ.พิษณุโลก/มรภ.เพชรบุรี/มรภ.เพชรบูรณ์/มรภ.ภูเก็ต/มรภ.สวนสุนันทา/มรภ.สุรินทร์/มรภ.หมู่บ้านจอมบึง/มรภ.อุดรธานี/มทร.ธัญบุรี/มทร.พระนคร/มทร.รัตนโกสินทร์/มทร.ล้านนา/มทร.สุวรรณภูมิ/มทร.อีสาน

ภาคผนวก ข

สรุปรายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง
ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ภาคผนวก ข : สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง
ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 1 : การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนพร้อมสู่อนาคต							
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 1 : ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต (6 kpi)							
ตัวชี้วัดที่ 1	มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)						
	(57,172.85)	55,000.00	132.88%	700.00	1,400.00	14,000.00	38,900.00
	(73,084.92)			(724.32)	(5,299.39)	(15,625.83)	(51,435.38)
สป.	367.50 (683.38)	367.50	185.95%	- (0)	- (0)	- (0)	367.50 (683)
วศ.	370.00 (603.95)	370.00	163.23%	59.00 (104.41)	127.00 (159.83)	95.00 (138.83)	89.00 (201)
วช.	1,500.00 (1,652.47)	1,500.00	110.16%	- (0)	- (0)	- (0)	1,500.00 (1,652)
วว.	3,700.00 (3,820.52)	3,700.00	103.26%	- (0)	- (0)	- (0)	3,700 (3,821)
สทอภ.	1,325.00 (1,342.26)	1,325.00	101.30%	- (0)	- (0)	- (0)	1,325.00 (1,342)
สทน.	2,000.00 (2,293.00)	2,000.00	114.65%	500.00 (387.00)	500.00 (605.00)	500.00 (697.00)	500.00 (604)
สช.	1,400.00 (1,710.33)	1,400.00	122.17%	- (0)	- (0)	- (0)	1,400.00 (1,710)
สตร.	150.00 (181.50)	150.00	121.00%	- (0)	- (0)	- (0)	150.00 (182)
สนช.	2,500.00 (3,755.70)	2,500.00	150.23%	- (0)	- (0)	- (0)	2,500.00 (3,756)
ศลช.	530.00 (691.00)	530.00	130.38%	- (0)	- (0)	- (0)	530.00 (691)
พว.	35,000.00 (46,697.80)	35,000.00	133.42%	200.00 (225)	800.00 (4,459)	14,000.00 (14,757)	20,000.00 (27,257)
มว.	7,000.00 (7,576.96)	7,000.00	108.24%	- (0)	- (0)	- (0)	7,000.00 (7,577)
ม.ภาพสินธุ์	2.00 (2.23)	2.00	111.35%	- (0)	- (0)	- (2.227)	2.00 (0)
ม.นครพนม	5.00 (45.74)	5.00	914.85%	- (0)	- (0)	- (0)	5.00 (45.74)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ม.นราธิวาสราชนครินทร์	15.00 (0.00)	15.00	0.00%	- (0)	- (0)	- (0)	15.00 (0)
ม.มหาสารคาม	5.00 (0.00)	5.00	0.00%	- (0)	- (0)	- (0)	5.00 (0)
ม.อุบลราชธานี	2.00 (4.26)	2.00	213.08%	- (0)	- (0)	1.00 (0)	1.00 (4.26)
จุฬาฯ	801.60 (339.00)	801.60	42.29%	- (0)	- (0)	- (0)	801.60 (339)
ม.เชียงใหม่	500.00 (676.39)	500.00	135.28%	- (0)	- (0)	- (0)	500.00 (676.39)
ม.พะเยา	12.32 (3.08)	12.32	25.00%	3.08 (0)	3.08 (0)	3.08 (0)	3.08 (3.08)
ม.ศิลปากร	400.00 (100.87)	400.00	25.22%	- (0)	- (0)	- (0)	400.00 (100.87)
ม.สวนดุสิต	1.00 (4.09)	1	409.04%	- (0)	- (0)	0.20 (3.49)	0.80 (0.60)
สจล.	250.00 (752.78)	250.00	301.11%	- (0)	- (0)	- (0)	250.00 (752.78)
มรภ.กำแพงเพชร	1.20 (1.24)	1.20	103.33%	0.10 (0.15)	0.20 (0)	0.30 (0)	0.60 (1.09)
มรภ.จันทระเกษม	1.00 (1.00)	1.00	100.00%	- (0)	- (0)	- (0)	1.00 (1)
มรภ.ชัยภูมิ	10.00 (2.00)	10.00	20.00%	- (0)	- (0)	5.00 (2)	5.00 (0)
มรภ.เชียงใหม่	20.00 (20.50)	20.00	102.50%	5.00 (7)	5.00 (0)	5.00 (0)	5.00 (13.5)
มรภ.เทพสตรี	2.25 (0.30)	2.25	13.33%	0.50 (0)	1.00 (0)	0.50 (0)	0.25 (0.30)
มรภ.บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา	1.00 (20.00)	1.00	2,000.00%	- (0)	- (0)	- (0)	1.00 (20.00)
มรภ.พรนครศรี	1.00 (0.43)	1.00	42.60%	- (0)	- (0)	- (0)	1.00 (0.43)
มรภ.สวนสุนันทา	10.00 (79.93)	10.00	799.30%	- (0)	- (54.79)	- (25.14)	10.00 (0)
มรภ.สุรินทร์	0.50 (4.41)	0.50	882.80%	- (0.76)	- (2.97)	- (0.139)	0.50 (0.55)
มรภ.อุดรดิตถ์	14.00 (17.80)	14.00	127.14%	3.50 (0)	3.50 (17.80)	3.50 (0)	3.50 (0)
มทร.อีสาน	0.07 (0.00)	0.07	0.00%	0.02 (0)	0.02 (0)	0.02 (0)	0.02 (0)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ตัวชี้วัดที่ 2	จำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรมที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมร่วมสนับสนุน ผลิตภัณฑ์ระดับศักยภาพด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม (ราย)						
	100	100	221.00%	-	-	-	100
	(221)			(21)	(64)	(91)	(45)
สอวช.	20	20	100.00%	-	-	-	20
	(20)			(0)	(0)	(0)	(20)
สทสว.	100	100	201.00%	-	-	-	100
	(201)			(21)	(64)	(91)	(25)
ตัวชี้วัดที่ 3	จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 15 (ราย)						
	150	150	236.00%	-	-	-	150
	(354)			(169)	(5)	(5)	(175)
สทสว.	150	150	236.00%	-	-	-	150
	(354)			(169)	(5)	(5)	(175)
ตัวชี้วัดที่ 4	ประเทศไทยสามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายในประเทศ และสามารถใช้ได้จริงในการ ให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่องทุกปี (รายการ)						
	1	1	100.00%	-	-	-	1
	(1)			(0)	(0)	(0)	(1)
สทสว.	1	1	100.00%	-	-	-	1
	(1)			(0)	(0)	(0)	(1)
ตัวชี้วัดที่ 5	มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)						
	1,558	1,530	153.13%	-	1	26	1,503
	(2,342.86)			(0.00)	(1.17)	(4.00)	(2,337.69)
สป.	25	25	120.00%	-	-	-	25
	(30)			(0)	(0)	(0)	(30)
วศ.	25	100	100.00%	-	-	25	75
	(100)			(0)	(0)	(0)	(100)
สทอภ.	5	5	208.20%	-	-	-	5
	(10)			(0)	(0)	(0)	(10.41)
สทน.	3	3	172.33%	-	1	1	1
	(5.17)			(0)	(1.17)	(4)	(0)
พว.	1,450	1,450	151.17%	-	-	-	1,450
	(2192)			(0)	(0)	(0)	(2,192)
มว.	50	50	10.55%	-	-	-	50
	(5)			(0)	(0)	(0)	(5.28)
ตัวชี้วัดที่ 6	จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)						
	185	185	122.16%	-	2	3	180
	(226)			(11)	(7)	(32)	(176)
สป.	25	25	140.00%	-	-	-	25
	(35)			(0)	(0)	(0)	(35)
วศ.	7	7	142.86%	-	-	-	7
	(10)			(0)	(0)	(4)	(6)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
สทอภ.	5 (5)	5	100.00%	- (0)	- (0)	- (0)	5 (5)
สทน.	8 (8)	8	100.00%	- (0)	2 (2)	3 (3)	3 (3)
พว.	100 (124)	100	124.00%	- (0)	- (0)	- (0)	100 (124)
มว.	40 (44)	40	110.00%	- (11)	- (5)	- (25)	40 (3)
ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 2 : การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก							
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 2 : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ							
ตัวชี้วัดที่ 7	จำนวนต้นแบบในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่แสดงให้เห็นว่าสามารถพัฒนาและเร่งแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ท้องถิ่น (ต้นแบบ)						
	10 (56)	10	560.00%	- (3)	- (21)	- (11)	10 (21)
สกสว.	10 (56)	10	560.00%	- (3)	- (21)	- (11)	10 (21)
ตัวชี้วัดที่ 8	จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ชิ้น)						
	8 (19)	8	237.50%	- (0)	- (3)	- (3)	8 (13)
สกสว.	8 (19)	8	237.50%	- (0)	- (3)	- (3)	8 (13)
ตัวชี้วัดที่ 9	จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ชิ้น)						
	50,000 (56,135)	50,000	112.27%	- (0)	- (21,026)	- (0)	50,000 (35,109)
สกสว.	50,000 (56,135)	50,000	112.27%	- (0)	- (21,026)	- (0)	50,000 (35,109)
ตัวชี้วัดที่ 10	จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ชิ้น)						
	5 (42)	5	840.00%	- (24)	- (0)	- (11)	5 (7)
สกสว.	5 (42)	5	840.00%	- (24)	- (0)	- (11)	5 (7)
ตัวชี้วัดที่ 11	จำนวนนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุ (ชิ้น)						
	3,270 (4,342)	3,000	144.73%	145 (191)	570 (710)	730 (1,114)	1,555 (2,327)
สป.	5 (18)	5	360.00%	- (0)	- (0)	- (0)	5 (18)
วศ.	12 (14)	12	116.67%	- (0)	- (0)	6 (9)	6 (5)
วช.	500 (508)	500	101.60%	- (0)	100 (29)	100 (112)	300 (367)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
วว.	20 (33)	20	165.00%	- (0)	- (0)	5 (0)	15 (33)
อพ.	40 (69)	40	172.50%	13 (24)	10 (20)	8 (9)	9 (16)
สตอภ.	4 (4)	4	100.00%	- (0)	- (0)	- (0)	4 (4)
สทน.	4 (4)	4	100.00%	- (0)	- (0)	2 (2)	2 (2)
สนช.	20 (20)	20	100.00%	- (0)	- (0)	- (20)	20 (0)
สสน.	24 (33)	24	137.50%	- (0)	- (0)	- (0)	24 (33)
พว.	60 (89)	60	148.33%	- (0)	20 (38)	20 (22)	20 (29)
มว.	1 (1)	1	100.00%	- (0)	- (0)	- (1)	1 (0)
สอวช.	1 (1)	1	100.00%	- (0)	- (0)	- (0)	1 (1)
ม.ภาพสีนู้	4 (9)	4	225.00%	- (0)	- (3)	- (6)	4 (0)
ม.นครพนม	150 (231)	150	154.00%	- (0)	- (0)	- (0)	150 (231)
ม.นราธิวาสราชนครินทร์	44 (74)	44	168.18%	10 (15)	10 (20)	12 (18)	12 (21)
ม.มหาสารคาม	7 (81)	7	1157.14%	- (4)	- (26)	- (38)	7 (13)
ม.แม่โจ้	20 (20)	20	100.00%	- (0)	- (0)	- (20)	20 (0)
ม.อุบลราชธานี	8 (10)	8	125.00%	- (0)	- (0)	4 (5)	4 (5)
จุฬาฯ	77 (149)	77	193.51%	- (0)	- (0)	- (0)	77 (149)
ม.เกษตรศาสตร์	20 (243)	20	1215.00%	- (0)	- (0)	- (0)	20 (243)
ม.เชียงใหม่	150 (97)	150	64.67%	- (0)	- (46)	- (21)	150 (30)
มจพ.	18 (32)	18	177.78%	- (4)	- (6)	- (15)	18 (7)
ม.พะเยา	29 (29)	29	100.00%	- (0)	- (0)	- (0)	29 (29)
ม.มหามกุฏราชวิทยาลัย	5 (5)	5	100.00%	- (0)	- (1)	2 (1)	3 (3)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ม.ศิลปากร	80 (180)	80	225.00%	- (0)	- (0)	- (0)	80 (180)
ม.สวนดุสิต	72 (86)	72	119.44%	- (0)	15 (15)	27 (27)	30 (44)
ส.พยาบาลศรีสวรินทิราฯ	4 (1)	4	25.00%	3 (0)	- (1)	- (0)	1 (0)
สจล.	30 (90)	30	300.00%	- (0)	- (0)	10 (14)	20 (76)
มรภ.กำแพงเพชร	20 (32)	20	160.00%	5 (19)	5 (0)	5 (0)	5 (13)
มรภ.จันทระเกษม	35 (41)	35	117.14%	- (0)	- (6)	- (0)	35 (35)
มรภ.ชัยภูมิ	600 (600)	600	100.00%	- (0)	200 (200)	300 (300)	100 (100)
มรภ.เชียงราย	56 (63)	56	112.50%	14 (20)	14 (14)	14 (0)	14 (29)
มรภ.เทพสตรี	100 (1)	100	1.00%	- (0)	30 (0)	50 (0)	20 (1)
มรภ.นครปฐม	10 (49)	10	490.00%	- (0)	- (0)	- (0)	10 (49)
มรภ.นครราชสีมา	70 (52)	70	74.29%	- (0)	- (0)	- (0)	70 (52)
มรภ.นครศรีธรรมราช	80 (233)	80	291.25%	- (24)	- (0)	- (150)	80 (59)
มรภ.บ้านสมเด็จพระยา	15 (27)	15	180.00%	3 (7)	4 (7)	4 (8)	4 (5)
มรภ.บุรีรัมย์	200 (243)	200	121.50%	50 (0)	50 (123)	50 (54)	50 (66)
มรภ.พระนครศรี	10 (95)	10	950.00%	- (22)	4 (28)	6 (7)	- (38)
มรภ.พิบูลสงคราม	15 (19)	15	126.67%	3 (0)	5 (19)	5 (0)	2 (0)
มรภ.เพชรบุรี	8 (17)	8	212.50%	2 (0)	2 (5)	2 (3)	2 (9)
มรภ.เพชรบูรณ์	15 (57)	15	380.00%	- (1)	- (25)	- (22)	15 (9)
มรภ.ภูเก็ต	150 (160)	150	106.67%	- (0)	- (0)	- (0)	150 (160)
มรภ.สวนสุนันทา	25 (25)	25	100.00%	- (0)	- (23)	- (1)	25 (1)
มรภ.สุรินทร์	160 (66)	160	41.25%	- (0)	50 (23)	50 (21)	60 (22)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
มรภ.หมู่บ้านจอมบึง	20 (43)	20	215.00%	2 (8)	5 (0)	8 (35)	5 (0)
มรภ.อุดรดิตถ์	83 (186)	83	224.10%	- (0)	- (6)	- (96)	83 (84)
มทร.ธัญบุรี	10 (10)	10	100.00%	- (0)	2 (2)	4 (4)	4 (4)
มทร.พระนคร	5 (33)	5	660.00%	- (11)	- (8)	- (6)	5 (8)
มทร.รัตนโกสินทร์	20 (46)	20	230.00%	5 (17)	5 (0)	5 (24)	5 (5)
มทร.ล้านนา	6 (28)	6	466.67%	- (0)	2 (6)	2 (15)	2 (7)
มทร.สุวรรณภูมิ	32 (33)	32	103.13%	- (0)	- (7)	- (11)	32 (15)
มทร.อีสาน	51 (52)	51	101.96%	10 (15)	10 (3)	16 (17)	15 (17)
ตัวชี้วัดที่ 12	ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว. (คะแนน)						
	87.70	88	97.79%	-	-	-	87.70
	85.77			(0)	(0)	(0)	85.77
สป.	88.00 89.01	88	101.15%	- (0)	- (0)	- (0)	88.00 89.01
วศ.	88.00 85.39	88	97.03%	- (0)	- (0)	- (0)	88.00 85.39
วช.	90.00 95.79	90	106.43%	- (0)	- (0)	- (0)	90.00 95.79
ปส.	87.00 90.65	87	104.20%	- (0)	- (0)	- (0)	87.00 90.65
วว.	89.00 96.86	89	108.83%	- (0)	- (0)	- (0)	89.00 96.86
อพ.	87.00 97.29	87	111.83%	- (0)	- (0)	- (0)	87.00 97.29
สทอภ.	85.00 87.32	85	102.73%	- (0)	- (0)	- (0)	85.00 87.32
สทน.	86.00 52.36	86	60.88%	- (0)	- (0)	- (0)	86.00 52.36
สช.	88.00 89.18	88	101.34%	- (0)	- (0)	- (0)	88.00 89.18
สตร.	85.00 89.17	85	104.91%	- (0)	- (0)	- (0)	85.00 89.17
สนช.	85.00 64.32	85	75.67%	- (0)	- (0)	- (0)	85.00 64.32

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ศลช.	90.00	90	95.13%	-	-	-	90.00
	85.62			(0)	(0)	(0)	85.62
สสน.	87.00	87	97.68%	-	-	-	87.00
	84.98			(0)	(0)	(0)	84.98
พว.	87.00	87	101.72%	-	-	-	87.00
	88.50			(0)	(0)	(0)	88.50
มว.	85.00	85	88.96%	-	-	-	85.00
	75.62			(0)	(0)	(0)	75.62
สอวช.	95.00	95	100.08%	-	-	-	95.00
	95.08			(0)	(0)	(0)	95.08
สกสว.	88.00	88	96.91%	-	-	-	88.00
	85.28			(0)	(0)	(0)	85.28
ม.ภาพลีนธุ์	85	85	103.42%	-	-	-	85
	(87.91)			(0)	(0)	(0)	(87.91)
ม.นครพนม	85	85	91.56%	-	-	-	85
	(77.83)			(0)	(0)	(0)	(77.83)
ม.นราธิวาสราชนครินทร์	95	95	93.69%	-	-	-	95
	(89.01)			(0)	(0)	(0)	(89.01)
ม.มหาสารคาม	90	90	97.54%	-	-	-	90
	(87.79)			(0)	(0)	(0)	(87.79)
ม.แม่โจ้	85	85	103.02%	-	-	-	85
	(87.57)			(0)	(0)	(0)	(87.57)
ม.อุบลราชธานี	90	90	94.86%	-	-	-	90
	(85.37)			(0)	(0)	(0)	(85.37)
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	85	85	100.28%	-	-	-	85
	(85.24)			(0)	(0)	(0)	(85.24)
จุฬาฯ	90	90	95.70%	-	-	-	90
	(86.13)			(0)	(0)	(0)	(86.13)
ม.เกษตรศาสตร์	95	95	99.78%	-	-	-	95
	(94.79)			(0)	(0)	(0)	(94.79)
ม.เชียงใหม่	95	95	91.69%	-	-	-	95
	(87.11)			(0)	(0)	(0)	(87.11)
มจพ.	90	90	95.90%	-	-	-	90
	(86.31)			(0)	(0)	(0)	(86.31)
ม.เทคโนโลยีสุรนารี	85	85	102.20%	-	-	-	85
	(86.87)			(0)	(0)	(0)	(86.87)
ม.บูรพา	90	90	87.01%	-	-	-	90
	(78.31)			(0)	(0)	(0)	(78.31)
ม.มหามกุฏราชวิทยาลัย	85	85	109.56%	-	-	-	85
	(93.13)			(0)	(0)	(0)	(93.13)
ม.ศิลปากร	93	93	94.86%	-	-	-	93
	(88.22)			(0)	(0)	(0)	(88.22)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ม.สวนดุสิต	92 (95.78)	92	104.11%	- (0)	- (0)	- (0)	92 (95.78)
ส.พยาบาลศรีสวรินทิราฯ	92 (88.86)	92	96.59%	- (0)	- (0)	- (0)	92 (88.86)
สจล.	95 (95.44)	95	100.46%	- (0)	- (0)	- (0)	95 (95.44)
มรภ.กำแพงเพชร	90 (86.94)	90	96.60%	- (0)	- (0)	- (0)	90 (86.94)
มรภ.จันทระเกษม	95 (91.63)	95	96.45%	- (0)	- (0)	- (0)	95 (91.63)
มรภ.ชัยภูมิ	95 (64.97)	95	68.39%	- (0)	- (0)	- (0)	95 (64.97)
มรภ.เชียงราย	85 (91.69)	85	107.87%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (91.69)
มรภ.เทพสตรี	90 (91.73)	90	101.92%	- (0)	- (0)	- (0)	90 (91.73)
มรภ.นครปฐม	85 (84.09)	85	98.93%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (84.09)
มรภ.นครราชสีมา	90 (86.30)	90	95.89%	- (0)	- (0)	- (0)	90 (86.30)
มรภ.นครศรีธรรมราช	87 (88.37)	87	101.57%	- (0)	- (0)	- (0)	87 (88.37)
มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	92 (85.66)	92	93.11%	- (0)	- (0)	- (0)	92 (85.66)
มรภ.บุรีรัมย์	92 (97.78)	92	106.28%	- (0)	- (0)	- (0)	92 (97.78)
มรภ.พระนครศรี	87 (87.16)	87	100.18%	- (0)	- (0)	- (0)	87 (87.16)
มรภ.พระนครศรีอยุธยา	93 (91.90)	93	98.82%	- (0)	- (0)	- (0)	93 (91.90)
มรภ.พิบูลสงคราม	94 (96.16)	94	102.30%	- (0)	- (0)	- (0)	94 (96.16)
มรภ.เพชรบุรี	85 (88.25)	85	103.82%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (88.25)
มรภ.เพชรบูรณ์	85 (84.39)	85	99.28%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (84.39)
มรภ.ภูเก็ต	85 (93.98)	85	110.56%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (93.98)
มรภ.รำไพพรรณี	85 (85.86)	85	101.01%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (85.86)
มรภ.สวนสุนันทา	92 (90.83)	92	98.73%	- (0)	- (0)	- (0)	92 (90.83)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
มรภ.สุรินทร์	85 (85)	85	99.73%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (84.77)
มรภ.หมู่บ้านจอมบึง	85 (81.10)	85	95.41%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (81.10)
มรภ.อุดรดิตถ์	85 (82.56)	85	97.13%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (82.56)
มทร.ตะวันออก	85 (90.28)	85	106.21%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (90.28)
มทร.ธัญบุรี	90 (79.32)	90	88.13%	- (0)	- (0)	- (0)	90 (79.32)
มทร.พระนคร	85 (90.74)	85	106.75%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (90.74)
มทร.รัตนโกสินทร์	85 (91.41)	85	107.54%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (91.41)
มทร.ล้านนา	80 (79.40)	80	99.25%	- (0)	- (0)	- (0)	80 (79.40)
มทร.สุวรรณภูมิ	85 (84.53)	85	99.45%	- (0)	- (0)	- (0)	85 (84.53)
มทร.อีสาน	90 (87.45)	90	97.17%	- (0)	- (0)	- (0)	90 (87.45)
ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 3 : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรมระดับขั้นก้าวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต							
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 3 : ประเทศสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรม และเทคโนโลยีระดับขั้นก้าวหน้า ที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นก้าวหน้าและกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน							
ตัวชี้วัดที่ 13	จำนวนองค์ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้นก้าวหน้า หรือนวัตกรรม ที่เกิดจากงานวิจัยขั้นก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ และ/หรือพัฒนาต่อยอด (ชิ้น)						
	10 (10)	10	100.00%	1 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
sgsw.	10 (10)	10	100.00%	1 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)
ตัวชี้วัดที่ 14	จำนวนโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่สร้างใหม่ หรือจัดหาเข้ามา หรือได้รับการพัฒนายกระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและสอดคล้องกับทิศทางการวิจัยขั้นก้าวหน้า รวมทั้งการพัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/แห่ง)						
	5 (21)	5	420.00%	- (0)	- (5)	- (5)	5 (11)
sgsw.	5 (21)	5	420.00%	- (0)	- (5)	- (5)	5 (11)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ตัวชี้วัดที่ 15	ตัวชี้วัดที่ 15 ร้อยละความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมรับภัยคุกคามทางนิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)						
	100	100	100.00%	25	50	75	100
	(100)			(25)	(50)	(75)	(100)
ปส.	100	100	100.00%	25	50	75	100
	(100)			(25)	(50)	(75)	(100)
ยุทธศาสตร์กระทรวงที่ 4 : การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน							
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 4 : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูงสามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพึ่งตนเอง							
ตัวชี้วัดที่ 16	ประเทศไทยมีศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของอาเซียนที่ได้รับการยอมรับระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการพัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับจากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ (แห่ง)						
	1	1	1300.00%	-	-	-	1
	(13)			(4)	(3)	(6)	(0)
สทสว.	1	1	1300.00%	-	-	-	1
	(13)			(4)	(3)	(6)	(0)
ตัวชี้วัดที่ 17	บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาแบบทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน (คน)						
	26	26	92.31%	-	-	-	26
	(24)			(0)	(0)	(0)	(24)
วช.	26	26	92.31%	-	-	-	26
ปี 65=25.4 คน (บุคลากรวิจัย 168,419 คน ประชากร 66,186,727 คน)	(24)			(0)	(0)	(0)	(24)
ตัวชี้วัดที่ 18	ตัวชี้วัดที่ 18 การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะ 1 ปี หลังจากการจบการศึกษา (ร้อยละ)						
	80	80	86.58%	-	-	-	80
	(69.26)			(0)	(0)	(0)	(69.26)
สป.	80	80	86.58%	-	-	-	80
	(69)			(0)	(0)	(0)	(69.26)
ตัวชี้วัดที่ 19	สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก วัดโดย QS (สาขา)						
	4	4	200.00%	-	-	-	4
	(8)			(0)	(0)	(0)	(8)
สป.	4	4	200.00%	-	-	-	4
	(8)			(0)	(0)	(0)	(8)
ตัวชี้วัดที่ 20	จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์และนักนวัตกรรมทักษะสูงของสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันวิจัย ที่ทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมหรือภาคบริการ (คน)						
	800	800	132.50%	100	200	200	300
	(1060)			(251)	(6)	(20)	(783)
สทสว.	800	800	132.50%	100	200	200	300
	(1060)			(251)	(6)	(20)	(783)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ตัวชี้วัดที่ 21	จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/ แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)						
	5,303,000	5,303,000	155.98%	1,000,000	1,000,000	1,000,000	2,303,000
	(8,271,710)			(2,877,328)	(2,270,680)	(1,606,299)	(1,517,403)
สป.	646,000 (1,631,765)	646,000	252.60%	60,000 (1,624,846)	110,000 (0)	110,000 (0)	366,000 (6919)
วศ.	10,000 (20,124)	10,000	201.24%	2,000 (5,301)	3,000 (6,744)	2,600 (3,616)	2,400 (4463)
วช.	7,000 (9,072)	7,000	129.60%	1,000 (2,016)	1,000 (1,861)	2,500 (2,477)	2,500 (2718)
ปส.	12,500 (138,518)	12,500	1108.14%	3,025 (5,843)	3,225 (55,497)	3,225 (14,662)	3,025 (62516)
วว.	3,400 (3,800)	3,400	111.76%	200 (440)	600 (745)	1,200 (1,454)	1,400 (1161)
อพ.	3,874,380 (4,994,768)	3,874,380	128.92%	820,040 (1,020,110)	794,210 (1,859,397)	792,880 (1,160,761)	1,467,250 (954,500)
สทอภ.	80,000 (141,495)	80,000	176.87%	10,000 (27,275)	20,000 (0)	25,000 (68,542)	25,000 (45,678)
สทน.	8,000 (8,825)	8,000	110.31%	500 (548)	2,000 (2,526)	2,500 (2,692)	3,000 (3,059)
สช.	1,000 (1089)	1,000	108.90%	200 (239)	200 (202)	300 (346)	300 (302)
สตร.	250,000 (267,529)	250,000	107.01%	50,000 (65,983)	70,000 (71,287)	60,000 (56,818)	70,000 (73,441)
สนช.	6,000 (6,659)	6,000	110.98%	1,500 (540)	1,500 (0)	1,000 (3,100)	2,000 (3019)
ศลช.	61 (65)	61	106.56%	- (0)	- (0)	20 (0)	41 (65)
สสน.	300 (824)	300	274.67%	- (126)	100 (282)	100 (293)	100 (123)
พว.	10,000 (10,264)	10,000	102.64%	2,500 (2,227)	2,500 (2,948)	2,500 (1,198)	2,500 (3,891)
มว.	2,100 (2,287)	2,100	108.90%	100 (470)	200 (489)	700 (666)	1,100 (662)
ม.ภาพสินธุ์	200 (300)	200	150.00%	- (0)	- (200)	- (100)	200 (0)
ม.นครพนม	3,000 (7,935)	3,000	264.50%	- (0)	- (0)	- (0)	3,000 (7,935)
ม.นราธิวาสราชนครินทร์	1,800 2,132	1,800	118.44%	- (0)	- (0)	- (0)	1,800 2,132
ม.มหาสารคาม	1,000 (6,202)	1,000	620.20%	- (5,270)	- (0)	- (284)	1,000 (648)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ม.แม่โจ้	30,000 (42,917)	30,000	143.06%	7,500 (3,320)	7,500 (0)	7,500 (17,541)	7,500 22,056
ม.อุบลราชธานี	2,000 (2,069)	2,000	103.45%	250 (318)	250 (0)	500 (1,091)	1,000 (660)
สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	400 (878)	400	219.50%	100 (0)	100 (0)	100 (439)	100 (439)
จุฬาฯ	200,000 (438,505)	200,000	219.25%	50,000 (62,428)	50,000 (170,841)	50,000 (172,943)	50,000 (32,293)
ม.เกษตรศาสตร์	3,500 15,125	3,500	432.14%	- (0)	- (0)	- (0)	3,500 15,125
ม.เชียงใหม่	31,000 (125,453)	31,000	404.69%	- (18,382)	- (53,870)	- (22,450)	31,000 (30,751)
มจพ.	6,700 (8,394)	6,700	125.28%	1,000 (1,828)	1,680 (2,452)	2,020 (1,861)	2,000 (2,253)
ม.เทคโนโลยีสุรนารี	4,400 (4,428)	4,400	100.64%	- (2,493)	- (369)	- (422)	4,400 (1,144)
ม.บูรพา	900 (699)	900	77.67%	- (0)	- (313)	150 (147)	750 (239)
ม.พะเยา	5,000 5,000	5,000	100.00%	- (0)	- (0)	5,000 (0)	- 5,000
ม.มหามกุฏราชวิทยาลัย	30,000 (36,056)	30,000	120.19%	6,000 (7,991)	7,500 (9,171)	7,500 (9,658)	9,000 (9,236)
ม.ศิลปากร	12,000 (85,333)	12,000	711.11%	- (0)	- (0)	- (0)	12,000 (85,333)
ม.สวนดุสิต	4,000 (7,393)	4,000	184.83%	200 (205)	200 (2,091)	200 (801)	3,400 4,296
ส.ดนตรีกลายาณีนวัฒนา	300 (16,972)	300	5657.33%	- (0)	100 (0)	100 (1,911)	100 (15,061)
สจล.	3,500 (8,323)	3,500	237.80%	800 (1,442)	900 (929)	900 (3,892)	900 (2,060)
มรภ.กำแพงเพชร	1,000 (467)	1,000	46.70%	200 (322)	200 (0)	200 (0)	400 (145)
มรภ.จันทระเกษม	3,000 (10,282)	3,000	342.73%	- (0)	- (2,209)	- (0)	3,000 (8,073)
มรภ.ชัยภูมิ	3,400 (3,400)	3,400	100.00%	1,000 (1,000)	1,000 (1,000)	1,000 (1,000)	400 (400)
มรภ.เชียงใหม่	3,000 (3,050)	3,000	101.67%	700 (750)	800 (800)	800 (0)	700 1,500
มรภ.เทพสตรี	4,000 (14,072)	4,000	351.80%	- (0)	1,500 (0)	1,500 (5,161)	1,000 (8,911)
มรภ.นครปฐม	500 (15,008)	500	3001.60%	- (0)	- (0)	- (0)	500 (15,008)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
มรภ.นครราชสีมา	1,000 (4,759)	1,000	475.90%	- (0)	- (0)	- (979)	1,000 (3,780)
มรภ.นครศรีธรรมราช	2,000 (17,434)	2,000	871.70%	- (1,201)	- (0)	- (5,579)	2,000 (10,654)
มรภ.บ้านสมเด็จเจ้าพระยา	900 (1,645)	900	182.78%	200 (300)	200 (450)	200 (490)	300 (405)
มรภ.บุรีรัมย์	1,000 (1,175)	1,000	117.50%	250 (0)	250 (635)	250 (320)	250 (220)
มรภ.พระนครศรีอยุธยา	1,200 (6,727)	1,200	560.58%	300 (1,488)	300 (2,971)	400 (406)	200 (1,862)
มรภ.พิบูลสงคราม	1,200 (3,412)	1,200	284.33%	300 (0)	300 (1,573)	300 (0)	300 (1,839)
มรภ.เพชรบุรี	3,200 (5,544)	3,200	173.25%	700 (923)	800 (1,745)	900 (1,242)	800 (1,634)
มรภ.เพชรบูรณ์	9,000 (26,950)	9,000	299.44%	- (537)	- (6,644)	- (5,576)	9,000 (14,193)
มรภ.ภูเก็ต	2,000 (19,752)	2,000	987.60%	- (0)	- (0)	- (0)	2,000 (19,752)
มรภ.สวนสุนันทา	5,000 (5,542)	5,000	110.84%	- (0)	- (100)	- (0)	5,000 (5,442)
มรภ.สุรินทร์	1,500 (16,276)	1,500	1085.07%	- (191)	- (3,083)	- (4,531)	1,500 (8,471)
มรภ.หมู่บ้านจอมบึง	2,000 (3,488)	2,000	174.40%	200 (1,486)	500 (0)	800 (1,447)	500 (555)
มรภ.อุดรดิตถ์	400 (22,151)	400	5211.25%	100 (179)	100 (493)	100 (20,173)	100 (1,306)
มทร.ธัญบุรี	1500 (1583)	1,500	105.53%	- (109)	300 (305)	500 (581)	700 (588)
มทร.พระนครศรีอยุธยา	1,215 (9,092)	1,215	748.31%	- (2,629)	- (2,564)	- (1,960)	1,215 (1,939)
มทร.รัตนโกสินทร์	900 (5,349)	900	594.33%	200 (278)	200 (0)	300 (2,800)	200 (2,271)
มทร.ล้านนา	1,500 (5,246)	1,500	349.73%	200 (380)	300 (300)	500 (1,129)	500 (3,437)
มทร.สุวรรณภูมิ	3,000 (3,558)	3,000	118.60%	- (0)	- (1,100)	- (914)	3,000 (1,544)
มทร.อีสาน	3,200 (14,550)	3,200	454.69%	3,000 (5,914)	100 (2,494)	- (1,846)	100 (4,296)

หน่วยงานรับผิดชอบ	แผน/(ผล) ณ 30 ก.ย.66 รวม	แผนทั้งปี	ผลลัพธ์เทียบกับเป้าหมาย แผนทั้งปี (ร้อยละ)	ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 65) แผน/(ผล)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.66) แผน/(ผล)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 66) แผน/(ผล)
ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์							
ตัวชี้วัดที่ 1	อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)						
	54	54	100.00%	-	-	-	54
	(54)			(0)	(0)	(0)	(54)
สป.	54	54	100.00%	-	-	-	54
	(54)			(0)	(0)	(0)	(54)
ตัวชี้วัดที่ 2	อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD (อันดับ)						
	36	36	108.33%	-	-	-	36
	(39)			(0)	(0)	(0)	(39)
วช.	36	36	108.33%	-	-	-	36
อันดับรวม=28 Scientific Infrastructure ปี 60=48 ปี 61=42 ปี 62=38 ปี 63=39 ปี 64=38 ปี 65=38	(39)			(0)	(0)	(0)	(39)
ตัวชี้วัดที่ 3	สัดส่วนมูลค่าการลงทุนวิจัย พัฒนา และนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละ)						
	1.21	1	121.00%	-	-	-	1
	(1.21)			(0)	(0)	(0)	(1.21)
วช.	1	1	121.00%	-	-	-	1
ปี 64=1.14 ปี 65=1.33	(1.21)			(0)	(0)	(0)	(1.21)

ภาคผนวก ค

สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง
ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2566
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ภาคผนวก ค : สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2566
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ตัวชี้วัดเป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.					หมายเหตุ
			2566	2565	2564	2563	2562	
เป้าหมายที่ 1 ประเทศไทย ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับ อุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญ ของประเทศ และพัฒนา ผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันระดับสากลด้วย เศรษฐกิจสร้างคุณค่าและ เศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถ พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่ อนาคต (6 ตัวชี้วัด)	ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบ ต่อเศรษฐกิจ สังคม และ คุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัย และพัฒนา นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	สป./วศ./วช./วว./ สทอภ./สทท./สช./ สตร./สนช./ศลช./ พว./มว./ สถาบันอุดมศึกษา 23 แห่ง	55,000 (73,084.92)	44,934 (68,808.56)	42,860.92 (58,056.08)	42,811 (64,610.51)	31,613.5 (60,767.91)	ปี 2564-2566 ตัวชี้วัดชื่อเดียวกัน ปี 2563 ตัวชี้วัดชื่อ “มูลค่าผลกระทบต่อ เศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิด จากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ ประโยชน์” ปี 2562 ตัวชี้วัดชื่อ “มูลค่าผลกระทบต่อ เศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและ พัฒนาไปใช้ประโยชน์” ปี 2561 ตัวชี้วัดชื่อ “มูลค่าผลกระทบต่อ เศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์” ปี 2561-2564 ไม่มีสถาบันอุดมศึกษา ปี 2561-2562 ไม่มี วช.
	ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนธุรกิจฐาน นวัตกรรมที่กระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ร่วมสนับสนุน ผลักดันยกระดับศักยภาพด้วย งานวิจัยและนวัตกรรม (ราย)	สอวช./สทท.	100 (221)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่

เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ตัวชี้วัดเป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.					หมายเหตุ
			2566	2565	2564	2563	2562	
	ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับ ศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 15 (ราย)	สกสว.	150 (354)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่
	ตัวชี้วัดที่ 4 ประเทศไทย สามารถผลิตวัคซีนโควิด-19 ที่พัฒนาขึ้นเองภายใน ประเทศ และสามารถใช้ได้ จริงในการให้บริการภายในปี 2566 และพัฒนาต่อยอด อย่างต่อเนื่องทุกปี (รายการ)	สกสว.	1 (1)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่
	ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุน วิจัยของบริษัทที่มาใช้ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	สป./วศ./สตอก./ สทน./พว./มว.	1,530 (2,342.86)	1,450 (1,488.10)	1,455 (1,544.83)	1,384 (1,545.00)	269 (1,603.19)	ปี 2562-2565 ตัวชี้วัดชื่อเดียวกัน
	ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวน ผู้ประกอบการที่มาใช้ ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	สป./วศ./สตอก./ สทน./พว./มว.	185 (226)	191 (222)	184 (228)	195 (238)	214 (421)	ปี 2562-2566 ตัวชี้วัดชื่อเดียวกัน โดย - ปี 2565 มี สป./วศ./สตอก./สทน./พว./ มว./มจร. - ปี 2564 มี สป./วศ./สตอก./สทน./ สนช./พว./มว. - ปี 2563 มี สป./วศ./สตอก./สทน./สช./ สนช./พว./มว./สอวช. - ปี 2562 มี สป./วศ./วว./สตอก./สทน./ สช./สนช./พว./มว./สอวช.

เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ตัวชี้วัดเป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.					หมายเหตุ
			2566	2565	2564	2563	2562	
เป้าหมายที่ 2 สังคมไทยมี การพัฒนาอย่างยั่งยืนและ เป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมภิ บาล มีความพร้อมในการเป็น สังคมสูงวัย ยกระดับการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติ (6 ตัวชี้วัด)	ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนต้นแบบ ในการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่แสดงให้เห็นว่า สามารถพัฒนาและเร่งแก้ไข ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในชุมชน/ ท้องถิ่น (ต้นแบบ)	สกสว.	10 (56)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่
	ตัวชี้วัดที่ 8 จำนวนนวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม สุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดี ของผู้สูงอายุ (ชิ้น)	สกสว.	8 (19)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่
	ตัวชี้วัดที่ 9 จำนวนผู้สูงอายุ ในชนบทและเมืองที่ได้รับการ พัฒนาทักษะที่จำเป็นใน อนาคตและเพิ่มความสามารถ ในการพึ่งตนเอง โดย หน่วยงานภาคส่วนต่าง ๆ ด้วยการใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม (คน)	สกสว.	50,000 (56,135)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่

เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ตัวชี้วัดเป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.					หมายเหตุ
			2566	2565	2564	2563	2562	
	ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนเมือง นำอยู่ ตาม 5 มิติ ของ เป้าหมายการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน ที่เชื่อมโยงกับการ พัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น ที่ประสบความสำเร็จในการ พัฒนาตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยใช้ผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม (เมือง)	สกสว.	5 (42)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่
	ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ ท้องถิ่นที่การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)	สป./วศ./วช./วว./ อพ./สทอภ./สทน./ สนช./สสน./พว./ มว./สอวช./ สถาบันอุดมศึกษา 41 แห่ง	3,000 (4,362)	3,201 (3,520)	2,113 (2,634)	191 (209)	207 (272)	ปี 2563-2566 ตัวชี้วัดชื่อเดียวกัน ปี 2562 ตัวชี้วัดชื่อ “จำนวนชุมชน/ ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมเข้าไปช่วยพัฒนา” ปี 2562-2564 มี สป./วศ./วว./สทอภ./ สทน./สสน./พว. โดยปี 2564 มี สถาบันอุดมศึกษา 50 แห่ง
	ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนน เฉลี่ยระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ใน การ ดำเนินงานของกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (คะแนน)	สป./วศ./วช./ปส./ วว./อพ./สทอภ./ สทน./สช./สตร./ สนช./ศลช./สสน./ พว./มว./สอวช./ สกสว./ สถาบันอุดมศึกษา 46 แห่ง	88 (85.77)	85 (92.36)	86 (93.81)	84 (83.40)	85 (87.65)	ปี 2563-2566 ตัวชี้วัดชื่อเดียวกัน ปี 2562 ตัวชี้วัดชื่อ “ผลคะแนนเฉลี่ย ระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ใน การดำเนินงานของกระทรวง วท.” (ไม่มี วช. และ สกสว.) ปี 2561 ตัวชี้วัดชื่อ “ร้อยละบุคลากรของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เข้า ร่วมกิจกรรมการต่อต้านการทุจริต” (มี สป., วศ., ปส. และ สทน.) ปี 2561-2564 ไม่มีสถาบันอุดมศึกษา

เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ตัวชี้วัดเป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.					หมายเหตุ
			2566	2565	2564	2563	2562	
เป้าหมายที่ 3 ประเทศ สามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมและโครงสร้าง พื้นฐานทางคุณภาพของ ประเทศที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนว หน้าและกระบวนการที่ศันใหม่ ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรม ศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศสามารถ ตอบสนองต่อโอกาสและ ความท้าทายในอนาคตได้ อย่างมั่นคงและยั่งยืน (3 ตัวชี้วัด)	ตัวชี้วัดที่ 13 จำนวนองค์ ความรู้ใหม่ หรือเทคโนโลยีขั้น แนวหน้า หรือนวัตกรรมที่เกิด จากงานวิจัยขั้นแนวหน้าด้าน วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ศิลปกรรม ศาสตร์ และที่ถูกนำไป ประยุกต์ใช้และ/หรือพัฒนา ต่อยอด (ชิ้น)	สกสว.	10 (10)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่

เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ตัวชี้วัดเป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.					หมายเหตุ
			2566	2565	2564	2563	2562	
	ตัวชี้วัดที่ 14 จำนวนโครงสร้าง พื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่สร้างใหม่หรือ จัดหาเข้ามา หรือได้รับการ พัฒนากระดับเพิ่มขึ้น สามารถทัดเทียมสากลและ สอดคล้องกับทิศทาง การวิจัย ชั้นแนวหน้า รวมทั้งการ พัฒนาเทคโนโลยีแห่งอนาคต (ระบบ/แห่ง)	สกว.	5 (21)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่
	ตัวชี้วัดที่ 15 ร้อยละ ความสำเร็จใน การเตรียม ความพร้อมรับภัยคุกคามทาง นิวเคลียร์และรังสี (ร้อยละ)	ปส.	100 (100)	100 (100)	80 (80)	80 (82.50)	N/A	ปี 2563-2566 ตัวชี้วัดชื่อเดียวกัน
เป้าหมายที่ 4 กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และ สถาบันวิจัยของประเทศได้รับ การพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของประเทศ ด้านเศรษฐกิจ การยกระดับ สังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการ พัฒนาอย่างยั่งยืน และการ พึ่งตนเอง (6 ตัวชี้วัด)	ตัวชี้วัดที่ 16 ประเทศไทยมี ศูนย์กลางกำลังคนระดับสูง (Hub of Talent) ของ อาเซียนที่ได้รับการยอมรับ ระดับสากลเพิ่มขึ้น โดยการ พัฒนาขึ้นใหม่หรือยกระดับ จากศูนย์/สถาบันที่มีอยู่ (แห่ง)	สกว.	1 (13)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่

เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ตัวชี้วัดเป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.					หมายเหตุ
			2566	2565	2564	2563	2562	
	ตัวชี้วัดที่ 17 บุคลากรด้าน การวิจัยและพัฒนาแบบ ทำงานเต็มเวลา (FTE) ต่อ ประชากร 10,000 คน-ปี (คนต่อปี)	วช.	26 (24)	28 (25.40)	25 (25.00)	24 (24.00)	23 (21.00)	ปี 2562-2565 ตัวชี้วัดชื่อเดียวกัน ปี 2561 ตัวชี้วัดชื่อ “จำนวนบุคลากรวิจัย : จำนวนประชากร” ปี 2561-2564 สอวช. รับผิดชอบ
	ตัวชี้วัดที่ 18 การมีงานทำ ของผู้สำเร็จการศึกษาภายใน ระยะ 1 ปี หลังจากการจบ การศึกษา (ร้อยละ)	สป.	80 (69.26)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่
	ตัวชี้วัดที่ 19 สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับแรก ของโลก (วัดโดย QS) (สาขา)	สป.	4 (8)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่
	ตัวชี้วัดที่ 20 จำนวน บุคลากรด้านการวิจัยและ พัฒนากำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์ รวมถึง นักวิทยาศาสตร์และนวัตกร ทักษะสูงของสถาบัน อุดมศึกษา หรือสถาบันวิจัยที่ ทำงานร่วมกับภาค อุตสาหกรรม หรือภาคบริการ (คน)	สทสว.	800 (1,060)	N/A	N/A	N/A	N/A	ตัวชี้วัดใหม่

เป้าหมายการให้บริการ กระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ตัวชี้วัดเป้าหมายการ ให้บริการกระทรวง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผน/(ผล) การดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ.					หมายเหตุ
			2566	2565	2564	2563	2562	
	ตัวชี้วัดที่ 21 จำนวนผู้เข้ารับ การถ่ายทอดความรู้และ เรียนรู้ผ่านการเข้าร่วม กิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่ง เรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อ ในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	สป./วศ./วช./ปส./ วว./อพ./สทอภ./ สทน./สช./สตร./ สนช./ศลช./สสน./ พว./มว./ สถาบันอุดมศึกษา 44 แห่ง	5,303,000 (8,271,710)	5,908,694 (9,105,451)	8,139,910 (8,745,573)	5,461,510 (3,501,007)	5,089,200 (5,520,573)	ปี 2564-2566 ตัวชี้วัดชื่อเดียวกัน ปี 2561 และ 2563 ตัวชี้วัดชื่อ “จำนวนผู้ เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม” ปี 2562 ตัวชี้วัดชื่อ “จำนวนผู้เข้ารับการ ถ่ายทอดความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม” ปี 2561-2563 ไม่มีสถาบันอุดมศึกษา

ข้อเสนอแนะ

- ตัวชี้วัดที่ 12 ควรดำเนินการ ดังนี้
 1. วิเคราะห์ปัจจัยที่เป็นจุดอ่อนที่ทำให้หน่วยงานไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน พร้อมทั้งหาแนวทางการปรับปรุงแผนการดำเนินงาน
 2. จัดประชุมคณะกรรมการ เพื่อวางแผนยกระดับผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA)
 3. จัดหาผู้ดำเนินการเกี่ยวกับผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) เพื่อรับผิดชอบโดยเฉพาะ
- ตัวชี้วัดที่ 17 เนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 คลี่คลายลง คาดว่า จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาจะสูงขึ้น
- ตัวชี้วัดที่ 18 ควรประชาสัมพันธ์ให้นิสิต นักศึกษาร่วมตอบแบบสอบถาม ให้เห็นถึงความสำคัญของการตอบแบบสอบถาม เพื่อนำไปพัฒนาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยต่อไป

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มติดตามและประเมินผล

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่ปรึกษา

นายเพิ่มสุข สัจจาภิวัฒน์

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รศ.พาสีทธิ์ หล่อธีรพงศ์

รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

คณะผู้จัดทำ

นางสาวพรวันอาสา บำรุงไทย

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

นางสาวลักษณี พูลภักตร์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

นายไกรฤกษ์ ต้นถาวร

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นางอิสรา ลิมบุญพา

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นางสาวอนุสรรา ทองเอี่ยม

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นายศรีภูมิ อิศรพันธุ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นางสาวรวrani ฉัตรปัญญากร

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

นางสาววิภาวรรณ ปัทมศุภโชค

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

นางสาวนภลดา แซ่มซ้อย

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

นางสาวเกศินี อุ้นเจริญดี

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



จัดทำโดย

**กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน**

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400