



แผนปฏิบัติการ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570)

ของสำนักงานปลัดกระทรวง

การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กุมภาพันธ์ 2566



แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)
ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กุมภาพันธ์ 2566

แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)

ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

จัดทำโดย : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระราม 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 02 333 3856
โทรสาร : 02 333 3884
เว็บไซต์ : <http://www.ops.go.th>

คำนำ

ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 วันที่ 30 เมษายน 2562 ให้ส่วนราชการจัดทำแผนปฏิบัติราชการของส่วนราชการนั้น โดยจัดทำเป็นแผนห้าปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนอื่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรบรรลุผลตามเป้าหมาย และการบริหารงบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีการติดตาม ประเมินผล และรายงานผลการปฏิบัติราชการตามนโยบายได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจึงจัดทำแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และแผนระดับ 3 ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา และด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้การบริหารราชการของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เกิดผลสัมฤทธิ์ และมีประสิทธิภาพ นำไปสู่การปฏิบัติที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กุมภาพันธ์ 2566

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญแผนภาพ	ค
สารบัญตาราง	ง
คำย่อหน่วยงาน	จ
ส่วนที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร	1-1
ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560	2-1
ส่วนที่ 3 สารสำคัญแผนปฏิบัติการรายปี พ .ศ.2566 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม คณะผู้จัดทำ	3-1 4-1

สารบัญแผนภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ 1 ระดับของแผนตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560	2-2
แผนภาพที่ 2 ความเชื่อมโยงระหว่างเป้าหมายการให้บริการสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13	2-15
แผนภาพที่ 3 กรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570	2-16
แผนภาพที่ 4 กรอบกลยุทธ์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570	2-17
แผนภาพที่ 5 โครงสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564	3-4


สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	3-9
ตารางที่ 2 แผนการดำเนินงานที่เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	3-20

คำย่อหน่วยงาน

1.	กองส่งเสริมและพัฒนากำลังคน	อักษรย่อ	กสค.
2.	กองส่งเสริมและพัฒนาทุนทางปัญญา	อักษรย่อ	กสป.
3.	กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	กปว.
4.	กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	อักษรย่อ	กคอ.
5.	กองขับเคลื่อนและพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	กชค.
6.	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน	อักษรย่อ	กยผ.
7.	กองการต่างประเทศ	อักษรย่อ	กกต.
8.	กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	กรข.
9.	กองกลาง	อักษรย่อ	กอก.
10.	กองกฎหมาย	อักษรย่อ	กกม.
11.	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	อักษรย่อ	กพร.
12.	กลุ่มตรวจสอบภายใน	อักษรย่อ	กตน.
13.	ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต	อักษรย่อ	ศปท.
14.	สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา	อักษรย่อ	สปคร.
15.	กลุ่มขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติและการสร้างความสามัคคี ประองตอง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	ป.ย.ป.อว.
16.	สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน สหรัฐอเมริกา	อักษรย่อ	ปว.(วต.)
17.	สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงบรัสเซลส์ เบลเยียม	อักษรย่อ	ปว.(บช.)
18.	สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน	อักษรย่อ	ปว.(ปก.)
19.	โครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	อักษรย่อ	สบทศ.
20.	โครงการมหาวิทาลัยไซเบอร์ไทย	อักษรย่อ	คชท.
21.	สำนักงานบริหารวิทยสถานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	อักษรย่อ	สบว.

22.	กลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ กลุ่มขับเคลื่อนภารกิจสำคัญ ตามนโยบาย ข้อสั่งการและคณะรัฐมนตรี	อักษรย่อ	กชน.(ภย.)
23.	กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล	อักษรย่อ	บค.
24.	กลุ่มสื่อสารองค์กร	อักษรย่อ	สอ.
25.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	อักษรย่อ	สวจ.
26.	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	อว.
27.	การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	อววน.
28.	วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อักษรย่อ	ววน.



ส่วนที่ 1
บทสรุปผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570)
ของ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนที่ 1 บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้จัดทำแผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) เพื่อมุ่งเน้นสนับสนุนการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยมีวิสัยทัศน์ “เป็นหน่วยงานกลางที่มีสมรรถนะสูงในการขับเคลื่อนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” โดยมีการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว. เป้าประสงค์ ผลสัมฤทธิ์ และตัวชี้วัดที่มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 และแผนระดับ 3 ที่เกี่ยวข้อง คือ แผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ. 2564 - 2570 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566 - 2570 และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานที่เชื่อมโยงและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 1) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 4 ด้าน ได้แก่ (1) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (2) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (3) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม และ (4) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 2) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 8 แผนแม่บท จากทั้งหมด 23 แผนแม่บท ได้แก่

- 1) แผนแม่บทที่ 8 ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
- 2) แผนแม่บทที่ 9 เขตเศรษฐกิจพิเศษ
- 3) แผนแม่บทที่ 11 การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
- 4) แผนแม่บทที่ 12 การพัฒนาการเรียนรู้
- 5) แผนแม่บทที่ 16 เศรษฐกิจฐานราก
- 6) แผนแม่บทที่ 17 ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม
- 7) แผนแม่บทที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- 8) แผนแม่บทที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

3. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (แผนระดับที่ 2) โดยสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานซึ่งมีความสอดคล้องกับหมุดหมาย การพัฒนาภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 จำนวน 5 หมุดหมายการพัฒนา ดังนี้

- 1) หมุดหมายที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
- 2) หมุดหมายที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถ แข่งขันได้
- 3) หมุดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็ดโตได้อย่างยั่งยืน
- 4) หมุดหมายที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม
- 5) หมุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนา แห่งอนาคต

ทั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กำหนดผลสัมฤทธิ์ และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่จะดำเนินการตามแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 - 2570) ดังนี้

● **ผลสัมฤทธิ์และตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์**

ผลสัมฤทธิ์/ ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย				
		ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
ผลสัมฤทธิ์ 1 กำลังคนทุกช่วงวัยมีทักษะ สมรรถนะ สามารถปฏิบัติงานและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต						
ตัวชี้วัด กำลังคนที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศสามารถปฏิบัติงานที่ตรงกับสาขา	คน	15,349	14,626	10,940	10,947	10,687
ตัวชี้วัด กำลังคนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร/แรงงาน	คน	302,950	309,395	309,120	309,120	309,120
ผลสัมฤทธิ์ 2 กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตสามารถสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ						
ตัวชี้วัด มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	367.5	407.5	415.5	423.5	431.5

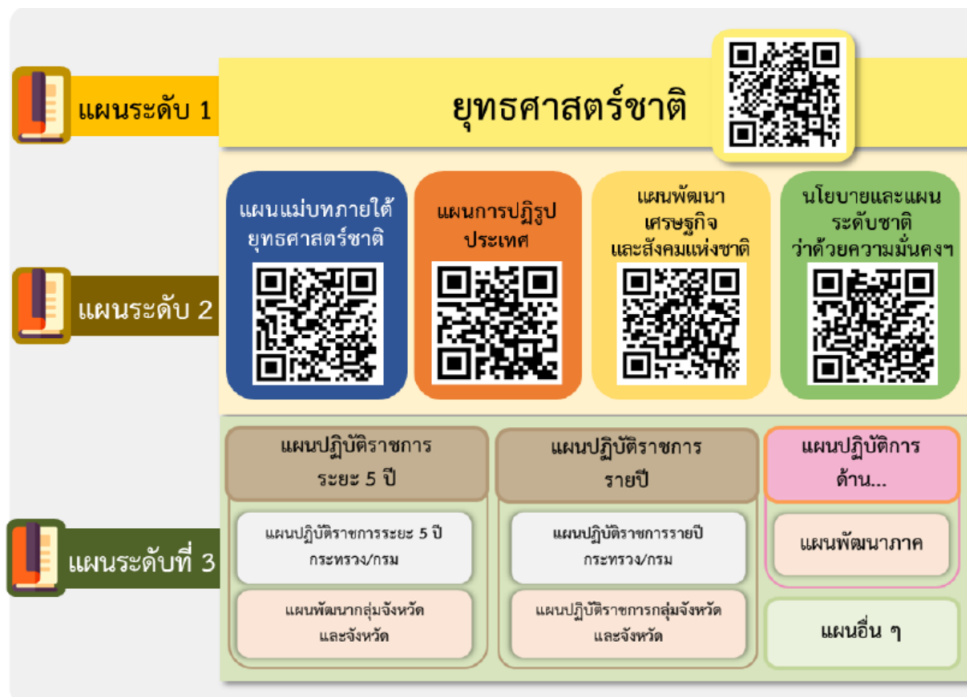
ส่วนที่ 2

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของ
มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ส่วนที่ 2 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 ได้กำหนดแผนออกเป็น 3 ระดับได้แก่

- **แผนระดับ 1** ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนตามหลักธรรมาภิบาล และใช้เป็นกรอบในการจัดทำแผนต่าง ๆ ให้สอดคล้องและบูรณาการกัน
- **แผนระดับ 2** ประกอบด้วย 4 แผน ได้แก่ 1) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 2) แผนการปฏิรูปประเทศ 3) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ 4) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ
- **แผนระดับ 3** เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของแผนระดับ 1 และ 2 สู่การปฏิบัติเพื่อบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ หรือจัดทำขึ้นตามที่กฎหมายกำหนดหรือจัดทำขึ้นตามพันธกรณีหรืออนุสัญญาระหว่างประเทศ รวมถึงแผนปฏิบัติการทุกระดับ เช่น แผนปฏิบัติการราชการของส่วนราชการระยะ 5 ปี และรายปี แผนปฏิบัติการด้าน... เป็นต้น



แผนภาพที่ 1 ระดับของแผนตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

ที่มา สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ความสอดคล้องเชื่อมโยงของแผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับแผนระดับที่ 1 และแผนระดับที่ 2 จะนำเสนอในหัวข้อถัดไป

2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 1)

แผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566 – 2570) ของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติใน 2 ยุทธศาสตร์ชาติหลัก ดังนี้

1) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

(1) เป้าหมาย

(1.1) เป้าหมายที่ 1 ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโต อย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน

(1.2) เป้าหมายที่ 2 ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

(2.1) โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก : สร้างและพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสมัยใหม่

(2.2) พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ : สร้างผู้ประกอบการ อัจฉริยะ และปรับบทบาทและโอกาสการเข้าถึงบริการภาครัฐ

(2.3) สร้างและพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานสำคัญที่มีผลกระทบต่อ การบรรลุเป้าหมาย ได้แก่ การจัดให้มีระบบนิเวศและโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญเพื่อพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยจะสนับสนุนให้เกิดระบบนิเวศในการร่วมสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมจากภาคเอกชน มหาวิทยาลัย และหน่วยงานวิจัย เพื่อสร้างและถ่ายทอดเทคโนโลยีขั้นพื้นฐานและเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้จริง ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ทั้งในภาครัฐและเอกชน อีกทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างศูนย์กลางเศรษฐกิจและนวัตกรรมแห่งใหม่ในส่วนภูมิภาคคู่ขนานกับการเติบโตของกรุงเทพฯ และปริมณฑล โดยยกระดับจังหวัดสำคัญของไทย ส่งเสริมการพัฒนาในเชิงพื้นที่ พัฒนาเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการพัฒนาเมือง และสร้างเมืองเศรษฐกิจเฉพาะด้านเพื่อส่งเสริมการสร้างคลัสเตอร์ของเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ภายใต้ระบบนิเวศที่เอื้อต่อการสร้างนวัตกรรม ซึ่งมีมหาวิทยาลัยแต่ละภูมิภาค สถาบันการศึกษาท้องถิ่น และทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมเป็นแรงขับเคลื่อน รวมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อการสร้างบริษัทธุรกิจใหม่และสร้างผู้ประกอบการรายย่อย

2) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

(1) เป้าหมาย

(1.1) เป้าหมายที่ 1 คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพพร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21

(1.2) เป้าหมายที่ 2 สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

(2.1) การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม : การบูรณาการเรื่องความซื่อสัตย์ วินัย คุณธรรม จริยธรรม ในการจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษา

(2.2) การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต : ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น ช่วงวัยแรงงาน และ ช่วงวัยผู้สูงอายุ

(2.3) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี : การสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาวะ การป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ และการพัฒนาระบบบริการสุขภาพที่ทันสมัยสนับสนุนการสร้างสุขภาวะที่ดี

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานสำคัญที่มีผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย ได้แก่ การพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ โดยมุ่งเน้นเรื่อง การพัฒนาการจัดการศึกษาให้ทันสมัย มีคุณภาพและสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ซึ่งมีแนวทางสนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคนอุดมศึกษาให้มีสมรรถนะสูง ตรงตามความต้องการของประเทศ รวมถึงส่งเสริมการให้บริการทางการศึกษาในรูปแบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) และพัฒนาทักษะให้แก่ประชาชนอย่างทั่วถึง มีการพัฒนา Non-Degree Program และการพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถของผู้เรียนให้สอดคล้องกับตลาดแรงงานมากยิ่งขึ้น

นอกจากการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติใน 2 ยุทธศาสตร์หลักข้างต้นแล้ว สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ยังมีการดำเนินการในยุทธศาสตร์ชาติรองอีก 2 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

1) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคทางสังคม

(1) เป้าหมาย

(1.1) เป้าหมายที่ 1 สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ

(1.2) เป้าหมายที่ 2 กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมเพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกกระดับ

(1.3) เป้าหมายที่ 3 เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการพึ่งตนเอง และการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

(2.1) การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ: ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก สร้างหลักประกันทางสังคมที่ครอบคลุมและเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย ทุกเพศภาวะและทุกกลุ่ม

(2.2) การเสริมสร้างพลังทางสังคม: การรองรับสังคมสูงวัยอย่างมีคุณภาพ

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานสำคัญที่มีผลกระทบต่อการบรรลุเป้าหมาย คือ มุ่งเน้นเรื่องการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจฐานรากด้วยการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและ

นวัตกรรม ผู้ประกอบการเกษตรกร สังคม เพื่อพัฒนาและสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืน ก่อให้เกิดมูลค่า ผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมของชุมชนเพิ่มขึ้น ตลอดจนการขับเคลื่อนประเทศด้วยการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาจังหวัด สร้างเศรษฐกิจชุมชนบนฐานทรัพยากรพื้นถิ่น และภูมิวัฒนธรรม โดยเน้นการมีส่วนร่วมของภาคีในพื้นที่ระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชนท้องถิ่น รวมทั้งการสนับสนุนทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับนิสิต นักศึกษาที่ด้อยโอกาส

2) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารภาครัฐ

(1) เป้าหมาย

(1.1) เป้าหมายที่ 2 ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

(1.2) เป้าหมายที่ 3 ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(2) ประเด็นยุทธศาสตร์

(2.1) ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการ อย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส: ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผสานการนำเทคโนโลยี ดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

(2.2) ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

(3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มุ่งเน้น การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานนำไปสู่การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ประโยชน์ เช่น ระบบเผยแพร่สารสนเทศอุดมศึกษา (<http://www.info.mua.go.th/info/>) และ มุ่งเน้นความโปร่งใส ปลอดการทุจริต และประพฤติมิชอบ

2.2 แผนระดับที่ 2

2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีแนวทางการดำเนินงานที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) รวมทั้งสิ้น 8 แผนแม่บท จากทั้งหมด 23 แผนแม่บท ดังนี้

1) ประเด็นที่ 8 ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

- เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ผู้ประกอบการในทุกระดับเป็น ผู้ประกอบการยุคใหม่ที่มีบทบาทต่อระบบเศรษฐกิจ เพิ่มมากขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40

1.1) แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความสอดคล้องกับแผนย่อยของประเด็นที่ 8 ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ จำนวน 2 แผนย่อย ดังนี้

(1) แผนแม่บทย่อยการสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ

- แนวการพัฒนา
 - พัฒนาทักษะความเป็นผู้ประกอบการ โดยวางรากฐานการศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบให้กับเยาวชนรุ่นใหม่ให้มีทักษะและจิตวิญญาณในการประกอบธุรกิจ
 - สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการในทุกระดับให้มีจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ
 - พัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้น โดยการส่งเสริมให้ต่อยอดแนวความคิดสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสร้างธุรกิจ และใช้ประโยชน์จากเขตพื้นที่นวัตกรรมในประเทศไทย
 - ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมปรับรูปแบบธุรกิจใหม่โดยนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้กับวิถีการดำเนินธุรกิจตลอดกระบวนการมากขึ้น
 - ส่งเสริมการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายของผู้ประกอบการทั้งในและต่างประเทศให้เข้มแข็ง
- เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรายใหม่ ในประเทศไทยเพิ่มขึ้นและความสามารถในการแข่งขันด้านการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีดิจิทัลดีขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านเทคโนโลยีกับความเชี่ยวชาญทางธุรกิจที่หลากหลายกิจกรรมเข้าด้วยกัน โดยการเปลี่ยนผู้ประกอบการ (Entrepreneur) จากแบบดั้งเดิมที่มีอยู่ไปสู่การเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ (Smart Enterprises) และ/หรือบริษัทเกิดใหม่ที่มีศักยภาพสูง (Startups) ที่สามารถเร่งอัตราเร็วของการเจริญเติบโตของบริษัทจนพร้อมที่จะดำเนินธุรกิจได้ด้วยตนเอง โดยโครงการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น

(2) แผนแม่บทย่อยการสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

- แนวการพัฒนา
 - ส่งเสริมการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลในการสร้างโอกาสให้ภาคธุรกิจ
 - สร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา และสถาบันวิชาการทั้งในและระหว่างประเทศ ในการส่งเสริมและพัฒนาผู้ประกอบการร่วมกัน
 - สนับสนุนให้เกิดพื้นที่ทำงานร่วมทั้งในเชิงกายภาพและจากการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการทุกระดับ

ภาครัฐได้มากขึ้น

- สร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการสามารถเข้าถึงตลาดจัดซื้อจัดจ้าง

- ยกระดับบริการและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพดำเนินการเชิงรุก เพื่อแก้จุดอ่อนและเสริมสร้างจุดแข็งของระบบนวัตกรรมไทย

● เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย อันดับนโยบายของภาครัฐที่มีต่อวิสาหกิจและผู้ประกอบการ ด้านการสนับสนุน และความสอดคล้องของนโยบายดีขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินกิจกรรมสนับสนุนการเติบโตของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ โดยมีบริษัทขนาดใหญ่เป็นพี่เลี้ยง เพื่อทำหน้าที่เร่งการเติบโตทางธุรกิจ (Accelerate) และเป็นการสร้างช่องทางให้กิจการขนาดใหญ่สามารถร่วมมือทางธุรกิจกับธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ได้ ทั้งนี้จะใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นแหล่งสร้างความรู้ในการดำเนินการ เพื่อพัฒนาบุคลากร นิสิต นักศึกษา ให้มีความพร้อมในการร่วมมือกับภาคเอกชน และใช้เทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาศักยภาพของเอกชน โดยมีการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โครงการการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)

2) ประเด็นที่ 9 เขตเศรษฐกิจพิเศษ

● เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

การลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

มูลค่าการลงทุนส่งเสริมการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดไม่น้อยกว่า 650,000 ล้านบาท ภายในปี พ.ศ. 2570

2.1) แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความสอดคล้องกับแผนย่อยของประเด็นที่ 9 เขตเศรษฐกิจพิเศษ จำนวน 1 แผนย่อย ดังนี้

(1) แผนแม่บทย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

● แนวทางการพัฒนา

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง และสาธารณูปโภคที่สำคัญ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างรวดเร็ว

- พัฒนาสนามบินอู่ตะเภาเป็นสนามบินหลักของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

- ส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมเป้าหมายพิเศษ รวมทั้งเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษ เพื่อให้เกิดการลงทุนของภาคเอกชนในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงให้สามารถสร้างเทคโนโลยีได้ด้วยตนเอง

- พัฒนาศักยภาพและคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวทั้งเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมเชิงนิเวศและอนุรักษ์ เชิงสุขภาพ

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สำหรับการวิจัยต่อยอดเพื่อขยายผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์ และพัฒนาศูนย์การเรียนรู้และศูนย์บริการฯ

- พัฒนาเมืองในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่มีความน่าอยู่และทันสมัยระดับนานาชาติฯ

- เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อย สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ร่วมกับ EEC ดำเนินโครงการปฏิบัติการศึกษาพัฒนาการจัดการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อรองรับความต้องการของตลาดงาน เพื่อสร้างโมเดลในการจัดหลักสูตร CWIE และ EEC Model Type A เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่และนอกพื้นที่ EEC นำไปใช้เป็นแบบอย่างในการดำเนินการจัดทำหลักสูตรดังกล่าว สามารถสร้างหลักสูตรตามแนวทาง Demand Driven Education และกระบวนการ Master Class ที่มี Mentors เป็นศูนย์กลางในการพัฒนาหลักสูตรร่วมผลิตระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการ รวมถึงการสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมเพื่อผลิตกำลังคนตามความต้องการของตลาดงานในพื้นที่ EEC

3) ประเด็นที่ 11 การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

- เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้น ได้รับการพัฒนาอย่างสมดุล ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญาและคุณธรรมจริยธรรม เป็นผู้ที่มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ดัชนีการพัฒนามนุษย์ ไม่น้อยกว่า 0.82 คะแนนภายในปี 2570

3.1) แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความสอดคล้องกับแผนย่อยของประเด็นที่ 11 การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต จำนวน 1 แผนย่อย ดังนี้

(1) แผนแม่บทย่อยการพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน

- แนวทางการพัฒนา
 - ยกระดับศักยภาพทักษะและสมรรถนะของคนในช่วงวัยทำงานให้มีคุณภาพมาตรฐานสอดคล้องกับความสามารถเฉพาะบุคคลและความต้องการของตลาดงานฯ
 - เสริมสร้างวัฒนธรรมการทำงานที่พึงประสงค์ และความรู้ ความเข้าใจ และทักษะทางการเงิน เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงและหลักประกันของตนเองและครอบครัวฯ
 - ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทักษะแรงงานฝีมือให้เป็นผู้ประกอบการใหม่ และสามารถพัฒนาต่อยอดความรู้ในการสร้างสรรค์งานใหม่ๆ

- ส่งเสริมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญต่างชาติและคนไทยที่มีความสามารถพิเศษ
ในต่างประเทศ ทั้งในรูปแบบการทำงานชั่วคราวและถาวรฯ

- ส่งเสริมการพัฒนา การปรับเปลี่ยนทัศนคติ และสร้างศักยภาพให้ผู้ที่
เคยกระทำผิดสามารถประกอบอาชีพ เป็นกำลังในการพัฒนาประเทศ และอยู่ในสังคมอย่างสงบสุข

- เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย แรงงานมีศักยภาพในการเพิ่มผลผลิต
มีทักษะอาชีพสูงตระหนักในความสำคัญที่จะพัฒนาตนเองให้เต็มศักยภาพ สามารถปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่
ตามพลวัตของโครงสร้างอาชีพและความต้องการของตลาดแรงงานเพิ่มขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อย สำนักงานปลัดกระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานในลักษณะที่เป็นการสนับสนุนทุนการศึกษา
สำหรับผู้มีศักยภาพสูงในสาขาที่ตรงกับความต้องการของประเทศ สร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะและศักยภาพสูง
สำหรับการทำงานในภาคอุตสาหกรรมใหม่สู่ New S-Curve เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ
ของประเทศ ปรับบริบทของมหาวิทยาลัยให้สามารถรองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีโครงการที่สอดคล้อง เช่น
โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ และโครงการผลิตและพัฒนาากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ
แข่งขันของประเทศ เป็นต้น

4) ประเด็นที่ 12 การพัฒนาการเรียนรู้

- เป้าหมายระดับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

คนไทยมีการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากลเพิ่มขึ้น มีทักษะที่จำเป็น
ของโลกศตวรรษที่ 21 สามารถในการแก้ปัญหา ปรับตัว สื่อสาร และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
เพิ่มขึ้น มีนิสัยใฝ่เรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านการศึกษา (อันดับที่ 40)

ภายในปี 2570

4.1) แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
มีความสอดคล้องกับแผนย่อยของประเด็นที่ 12 การพัฒนาการเรียนรู้ จำนวน 1 แผนย่อย ดังนี้

(1) แผนแม่บทย่อยการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง

ในศตวรรษที่ 21

- แนวทางการพัฒนา

- ปรับเปลี่ยนระบบการเรียนรู้สำหรับศตวรรษที่ 21 ฯ

- เปลี่ยนโฉมบทบาท “ครู” ให้เป็นครูยุคใหม่ฯ

- เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการศึกษาในทุกกระดับ ทุกประเภทฯ

- พัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตฯ

- สร้างระบบการศึกษาเพื่อเป็นเลิศทางวิชาการระดับนานาชาติฯ

- เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย คนไทยได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน มีทักษะการเรียนรู้และทักษะที่จำเป็นของโลกศตวรรษที่ 21 สามารถเข้าถึงการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิตดีขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการจัดทำแพลตฟอร์มจัดการเรียนการสอนในรูปแบบออนไลน์ รวมทั้งผลิตกำลังคนในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ มีโครงการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC) โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3 และโครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น เป็นต้น

5) ประเด็นที่ 16 เศรษฐกิจฐานราก

- เป้าหมายระดับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้ต่ำเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ดัชนีความยากจนหลายมิติของกลุ่มเป้าหมายในระบบบริหารจัดการข้อมูลพัฒนาคนแบบชี้เป้า มิติด้านความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ต่อปี

5.1) แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความสอดคล้องกับแผนย่อยของประเด็นที่ 16 เศรษฐกิจฐานราก จำนวน 1 แผนย่อย ดังนี้

(1) แผนแม่บทย่อยการสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก

- แนวทางการพัฒนา
 - ส่งเสริมและพัฒนากลไกและโครงสร้างอุตสาหกรรมมูลค่าทางเศรษฐกิจและการกระจายรายได้กลับสู่ชุมชนฯ
 - ส่งเสริมให้มีนวัตกรรมทางการเงินเพื่อสนับสนุนแหล่งทุนให้กับเศรษฐกิจชุมชนฯ
 - พัฒนากลไกการใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณะ โดยการพัฒนาฐานข้อมูลที่ดินให้มีความครอบคลุมทั้งประเทศฯ

- เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมดำเนินโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายหลักในการพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการและยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ใน Quadrant C

เพื่อพัฒนาไปสู่ Quadrant B หรือ A ด้วยการใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับศักยภาพของผู้ประกอบการ และส่งเสริมให้เกิดการต่อยอดจากองค์ความรู้/เทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความยั่งยืนจากการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้กับธุรกิจ/กิจการ อื่นๆได้ และอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงาน/สถาบันการศึกษาเครือข่าย อว. ในการดำเนินการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่และขยายผล/ต่อยอดจากผู้ประกอบการที่เคยได้รับการพัฒนาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

6) ประเด็นที่ 17 ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม

- เป้าหมายระดับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
คนไทยทุกคนได้รับการคุ้มครองและมีหลักประกันทางสังคมเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ดัชนีความยากจนหลากหลายมิติของกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการความช่วยเหลือ
ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ต่อปี

6.1) แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความสอดคล้องกับแผนย่อยของประเด็นที่ 17 ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม จำนวน 1 แผนย่อย ดังนี้

(1) แผนแม่บทย่อยการคุ้มครองทางสังคมขั้นพื้นฐานและหลักประกันทาง

เศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ

- แนวทางการพัฒนา
 - ขยายฐานความคุ้มครองทางสังคม
 - สร้างหลักประกันสวัสดิการสำหรับแรงงาน
 - ปรับปรุงระบบและกลไกในการคุ้มครองผู้บริโภค
 - การบริหารจัดการงบประมาณและแหล่งรายได้
- เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย คนไทยทุกคนโดยเฉพาะกลุ่มด้อยโอกาส และกลุ่มเปราะบางที่ได้รับการคุ้มครองและมีหลักประกันทางสังคมเพิ่มขึ้น
- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้อง จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น และโครงการสนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา ซึ่งเป็นโครงการที่มีลักษณะเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล รวมทั้งผู้ด้อยโอกาสมีโอกาสดำเนินต่อจนจบปริญญาตรี และผลิตครูที่มีความรู้ทางวิชาการ เชี่ยวชาญทางวิชาชีพ

7) ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- เป้าหมายระดับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ประเทศไทยปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ดัชนีการรับรู้การทุจริตของประเทศไทยอยู่ในอันดับไม่เกิน 43 หรือได้คะแนน
ไม่น้อยกว่า 57 คะแนน และคะแนนเฉลี่ยการประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสของ หน่วยงานภาครัฐ
ทุกหน่วยงานใน ประเทศไทยไม่น้อยกว่า 89 คะแนน

7.1) แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
มีความสอดคล้องกับแผนย่อยของประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ จำนวน 1 แผนย่อย ดังนี้

(1) แผนแม่บทย่อยการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ

- แนวทางการพัฒนา
 - ปลุกและปลุกจิตสำนึกการเป็นพลเมืองที่ดี มีวัฒนธรรมสุจริต และ
การปลูกฝังและหล่อหลอมวัฒนธรรมในกลุ่มเด็กและเยาวชนทุกช่วงวัย ทุกระดับ
 - ส่งเสริมการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของรัฐให้มีความ
ใสสะอาดปราศจากพฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต เป็นภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์
ประชาชน

- พัฒนาค่านิยมของนักการเมืองให้มีเจตนาธรรมที่แน่วแน่ในการทำตน
เป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

- ปรับ “ระบบ” เพื่อลดจำนวนคดีทุจริตและประพฤติมิชอบในหน่วยงาน
ภาครัฐ

- ปรับระบบงานและโครงสร้างองค์กรที่เอื้อต่อการลดการใช้ดุลยพินิจ
ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

- สนับสนุนกลไกและบูรณาการทำงานเพื่อการป้องกันการทุจริต

- สนับสนุนมาตรการการมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่าง ๆ ในการป้องกันการ
การทุจริต

- เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรม
ซื่อสัตย์สุจริต

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทย่อย ร้อยละของหน่วยงานที่
ผ่านเกณฑ์การประเมิน ITA ร้อยละ 100 (85 คะแนนขึ้นไป)

8) ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม

- เป้าหมายระดับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยี และด้าน
โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่มสูงขึ้น

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีและด้านโครงสร้าง
พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ อยู่ในอันดับ 1 ใน 30 ภายในปี 2570

8.1) แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีความสอดคล้องกับแผนย่อยของประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม จำนวน 1 แผนย่อย ดังนี้

(1) แผนแม่บทย่อยปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

● แนวทางการพัฒนา

- พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัย เพื่อบูรณาการระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ โดยให้มีหน่วยงานเท่าที่จำเป็นมีบทบาทหน้าที่ที่ชัดเจนไม่ซ้ำซ้อนฯ

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เป็นต่อการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่สำคัญฯ

- พัฒนามาตรฐาน ระบบคุณภาพ และการวิเคราะห์ทดสอบที่เป็นที่ยอมรับตามข้อตกลงระหว่างประเทศและสอดคล้องกับความจำเป็นของอุตสาหกรรมปัจจุบันฯ

- ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยพัฒนา การออกแบบ และวิศวกรรม รวมทั้งการพัฒนากระบวนการและผลิตภัณฑ์ โดยดำเนินงานในลักษณะของการเป็นหุ้นส่วนกัน ระหว่างผู้ใช้เทคโนโลยี ผู้ให้บริการเทคโนโลยี ทั้งในภาครัฐและเอกชนกับกลุ่มนักวิจัย และบูรณาการความเชี่ยวชาญกับหน่วยงานอื่นๆ ได้อย่างคล่องตัวฯ

- การเพิ่มจำนวนและคุณภาพบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมเพื่อผลิต (เชิงปริมาณ) และพัฒนาศักยภาพ (เชิงคุณภาพ) ของบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมของประเทศที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติให้เพียงพอทั้งภาคการผลิต บริการ สังคมและชุมชนฯ

- การพัฒนามาตรฐานและจริยธรรมการวิจัย โดยมุ่งเน้นการกำหนดมาตรการหลักเกณฑ์ในการดำเนินงานวิจัยซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและหลักวิชาการที่เหมาะสมฯ

● เป้าหมายของแผนแม่บทย่อย จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เป็นต่อการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีโครงการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) โครงการพัฒนาศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งเป็นการเพิ่มโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เป็นต่อการพัฒนาประเทศ

2.2.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สอดคล้องกับหมุดหมายการพัฒนาภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 จำนวน 5 หมุดหมายการพัฒนา ดังนี้

(1) หมุดหมายที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง

เป้าหมาย องค์กรความรู้ด้านการแพทย์และสาธารณสุขมีศักยภาพ เอื้อต่อการสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าและบริการทางสุขภาพ

(2) หมายความว่า 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

เป้าหมาย วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถยกระดับและปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่

(3) หมายความว่า 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็ดขาดได้อย่างยั่งยืน
เป้าหมาย การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น

(4) หมายความว่า 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม

เป้าหมาย คราวเรือนยากจนข้ามรุ่นมีโอกาสในการเลื่อนสถานะทางเศรษฐกิจและสังคม จนสามารถหลุดพ้นจากความยากจนได้อย่างยั่งยืน และคนไทยทุกช่วงวัยได้รับความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

(5) หมายความว่า 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

เป้าหมาย คนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉับพลันของโลกสามารถดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมได้อย่างสงบสุข

2.3 แผนระดับที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง

- แผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนาากำลังคนของประเทศ พ.ศ. 2564 - 2570 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566 - 2570

- แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570

จากความสอดคล้องของแผน 3 ระดับข้างต้น ได้จัดทำแผนภาพเชื่อมโยงระหว่างเป้าหมายการให้บริการสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 ดังแผนภาพที่ 2

นอกจากแผน 3 ระดับข้างต้นแล้ว สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดการดำเนินงาน สอดคล้องกับกรอบประเด็นยุทธศาสตร์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570 (รายละเอียดกรอบประเด็นยุทธศาสตร์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570 ดังแผนภาพที่ 3) โดยจัดทำเป็นกรอบกลยุทธ์ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 - 2570 ดังแผนภาพที่ 4 ซึ่งจะเป็นกรอบทิศทางการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในระยะ 5 ปี ต่อไป

แผนภาพที่ 2 ความเชื่อมโยงระหว่างเป้าหมายการให้บริการ สป.อ. กับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13





วิสัยทัศน์
อ.ว.

สานพลังการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย พลิกโฉมให้ประเทศไทยมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน

ผลลัพธ์

1. คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูง เพียงพอในการพลิกโฉมประเทศให้ยกระดับขีดความสามารถแข่งขัน (KPI 1 และ 2)
2. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างรายได้ และสังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสภาพภูมิอากาศ

ตัวชี้วัด
ผลลัพธ์

1. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD
2. สถาบันอุดมศึกษาได้รับการจัดอันดับ 200 อันดับแรก ใน World Class University Ranking
3. อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD
4. สัดส่วนมูลค่าการส่งออกทางวิทยาศาสตร์ พัฒนาและนวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์

การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นวัตกรรม

เป้าหมายการให้บริการ

ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการแข่งขันในเวทีโลก

ตัวชี้วัด
2566-2570

- จำนวนผู้ถือสิทธิบัตรนวัตกรรม (Innovation Driven Enterprises: IDEs) ที่ีรายได้ 1,000 ล้านบาท/ปี เพิ่มขึ้น
 - จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้แรงงานวิจัย อีอีอี เทคโนโลยี และนวัตกรรม ร้อยละ 15
 - มูลค่าการจดทะเบียนสิทธิบัตรที่คิดจากรายงานผลงานวิจัย และพัฒนาบัตรกรมไปรษณีย์
 - จำนวนการขอขึ้นทะเบียนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้การสนับสนุน
 - มูลค่าการลงทุนวิจัยของภาครัฐซึ่งมีค่าใช้จ่ายเป็นเงินวงจำกัด
- จำนวนทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
 - จำนวนบุคลากรในสายงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (R&D) เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
 - จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
 - จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
 - จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

การยกระดับขีดความสามารถในการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัต การเปลี่ยนแปลงของโลก

การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับชั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต

การพัฒนาองค์ความรู้ สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัย ให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน

สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความมั่นคงทางสุขภาพ มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ มีการกระจายความเจริญของเมืองและชนบทมากขึ้น ที่มีนวัตกรรมและสามารถแก้ปัญหาท้าทายและปรับตัวทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี

ประเทศไทยมีการสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับชั้นแนวหน้าที่สุดเท่าที่เคยมีมาในการก้าวกระโดดจากการเป็นยูเอชไอแอล (Adopter) เป็นหลักประเทศ รวมถึงอุตสาหกรรมและบริการใหม่ทั้งภาค โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศที่ทันสมัยภาค อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนการทำงานแบบสหศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีความรู้สูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย เศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการที่ตนเอง ทั้ง สังคมและการพัฒนาสู่อนาคต ในการปฏิบัติกิจและสังคมเพื่อยกระดับนวัตกรรมที่ท้าทายต่อโจทย์ภาคเศรษฐกิจและสังคม เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาสังคมของประเทศอย่างยั่งยืน

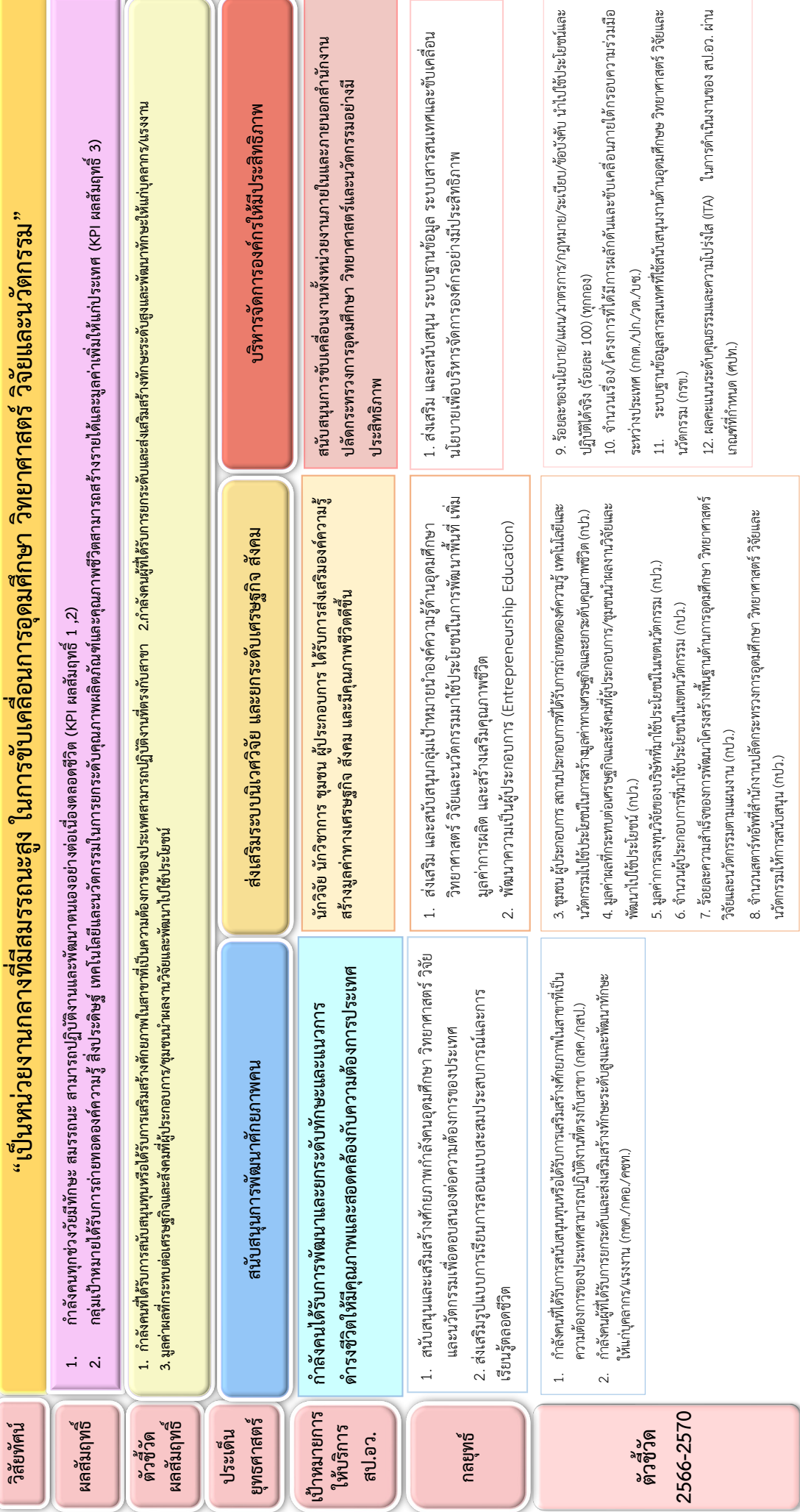
- จำนวนทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนบุคลากรในสายงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (R&D) เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

- จำนวนทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมที่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนบุคลากรในสายงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (R&D) เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

- จำนวนบุคลากรที่ได้รับการวิจัยและพัฒนา กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงนักวิทยาศาสตร์ ในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน ที่ได้รับการวิจัยและพัฒนา
- บุคลากรด้านวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (R&D) เพิ่มขึ้นร้อยละ 10,000 คน/ปี
- การใช้จ่ายเงินอุดหนุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรม (FTE) ต่อประชากร 10,000 คน/ปี
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- จำนวนการขอขึ้นทะเบียนสิทธิบัตรนวัตกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

แผนภาพที่ 4 กรอบกลยุทธ์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570

“เป็นหน่วยงานกลางที่มีสมรรถนะสูง ในการขับเคลื่อนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”



ส่วนที่ 3

สาระสำคัญแผนปฏิบัติราชการระยะ 5 ปี

(พ.ศ. 2566-2570)

ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนที่ 3 สารสำคัญแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570

ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

3.1 วิสัยทัศน์

“เป็นหน่วยงานกลางที่มีสมรรถนะสูงในการขับเคลื่อนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”

3.2 พันธกิจ

1. จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านต่างประเทศและความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกระทรวง รวมทั้งการถ่ายทอดและแปลงนโยบายและยุทธศาสตร์ดังกล่าวเป็นแนวทางและแผนปฏิบัติการ
2. บริหารจัดการทรัพยากรของกระทรวงให้มีการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจราชการ รับเรื่องราวร้องทุกข์ รวมทั้งกำกับ เร่งรัด ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง
4. พัฒนาและปรับปรุงแก้ไขกฎหมายในความรับผิดชอบของกระทรวง
5. จัดทำ พัฒนา และเชื่อมโยงฐานข้อมูลการอุดมศึกษาและมาตรฐานการอุดมศึกษา และฐานข้อมูลของกระทรวง รวมทั้งพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวง
6. จัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนด้านการอุดมศึกษา เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และแผนการผลิต พัฒนา และส่งเสริมการผลิตกำลังคนคุณภาพที่มีศักยภาพสูง การจัดสรรและการบริหารจัดการทรัพยากรในการจัดการอุดมศึกษาให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาระดับอุดมศึกษาและการศึกษาตลอดชีวิต
7. จัดทำมาตรฐานการอุดมศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินการเกี่ยวกับการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการยกระดับคุณภาพการศึกษาของประเทศ
8. ส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบริหารจัดการการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ งานวิจัยและนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมบนฐานนวัตกรรมทั้งในระดับชุมชน จังหวัด และประเทศ รวมทั้งการเข้าถึงองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมของผู้ประกอบการ ชุมชน ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม
9. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน กฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กฎหมายว่าด้วยการบริหารส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษาและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
10. สนับสนุนการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง
11. รับผิดชอบราชการที่คณะรัฐมนตรีมีได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของส่วนราชการใดส่วนราชการหนึ่งในสังกัดกระทรวงโดยเฉพาะ รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่อำนาจของสำนักงานปลัดกระทรวงหรือตามที่รัฐมนตรี คณะรัฐมนตรีหรือปลัดกระทรวงมอบหมาย

3.3 ค่านิยมองค์กร (Core value)

“SMART”

S - Service Mind (การให้บริการด้วยความเต็มใจ เข้าใจและเป็นมิตร โดยผู้รับบริการได้รับการบริการที่ถูกต้อง รวดเร็ว และเท่าเทียม)

M - Mastery (มุ่งมั่นและทุ่มเทในการทำงานด้วยองค์ความรู้และประสบการณ์ เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญในงานอย่างบูรณาการ)

A - Agility (ความคล่องตัวในการทำงาน ปฏิบัติงานด้วยความกระตือรือร้น มีความยืดหยุ่น และมุ่งสร้างความเปลี่ยนแปลง)

R - Result Focus (มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ของการทำงาน เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย)

T - Team Effort (การทำงานร่วมกันด้วยความเคารพ และเสียสละ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นหนึ่ง)

3.4 โครงสร้างองค์กร

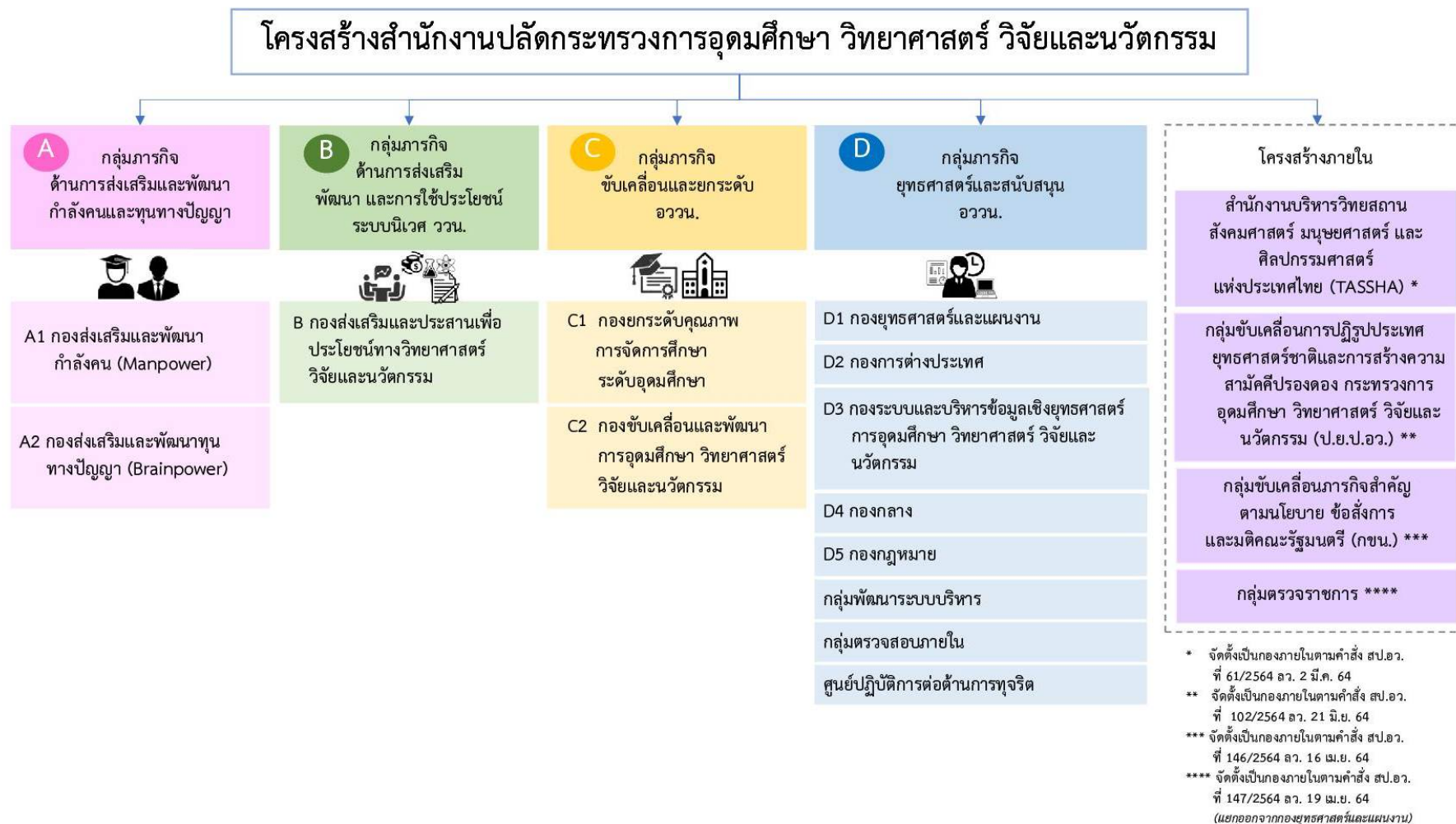
ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 มีโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ ประกอบด้วย 10 กอง และ 2 กลุ่ม และ 1 ศูนย์ ดังนี้

- 1) กองกลาง
- 2) กองกฎหมาย
- 3) กองการต่างประเทศ
- 4) กองขับเคลื่อนและพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 5) กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา
- 6) กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
- 7) กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 8) กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 9) กองส่งเสริมและพัฒนากำลังคน
- 10) กองส่งเสริมและพัฒนาทุนทางปัญญา
- 11) กลุ่มตรวจสอบภายใน
- 12) กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
- 13) ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต

และมีการจัดตั้งส่วนราชการภายในเพื่อให้การปฏิบัติราชการมีความคล่องตัวมากขึ้น และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- 1) สำนักงานบริหารวิทยสถานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย
- 2) กลุ่มขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศยุทธศาสตร์ชาติและการสร้างความสามัคคีปรองดอง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 3) กลุ่มขับเคลื่อนภารกิจสำคัญตามนโยบาย ข้อสั่งการและมติคณะรัฐมนตรี
- 4) กลุ่มตรวจราชการ

แผนภาพที่ 5 โครงสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



3.5 ผลสัมฤทธิ์

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดผลสัมฤทธิ์ของแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566 – 2570) ไว้ 2 ประเด็น ดังนี้

1. กำลังคนทุกช่วงวัยมีทักษะ สมรรถนะ สามารถปฏิบัติงานและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต
2. กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตสามารถสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ

3.6 ประเด็นยุทธศาสตร์

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 - 2570 ไว้ 3 ประเด็น ดังนี้

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพคน
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

3.7 เป้าหมายการให้บริการ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน ในแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566- 2570) ไว้ 3 ด้าน ดังนี้

1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ
2. นักวิจัย นักวิชาการ ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น
3. สนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ

3.8 กลยุทธ์หน่วยงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดกลยุทธ์เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงาน ในแผนปฏิบัติการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566- 2570) ไว้ 5 กลยุทธ์ ดังนี้

- กลยุทธ์ที่ 1 สนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคนอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
- กลยุทธ์ที่ 2 ส่งเสริมรูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสานและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- กลยุทธ์ที่ 3 ส่งเสริม และสนับสนุนกลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ เพิ่มมูลค่าการผลิต และสร้างเสริมคุณภาพชีวิต
- กลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship Education)
- กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริม และสนับสนุน ระบบฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศและขับเคลื่อนนโยบายเพื่อบริหารจัดการองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ

3.9 ตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 12 ตัวชี้วัด ได้แก่

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย				
		ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ						
1. กำลังคนที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศสามารถปฏิบัติงานที่ตรงกับสาขา	คน	15,349	14,626	10,940	10,947	10,687
2. กำลังคนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร/แรงงาน	คน	302,950	309,395	309,120	309,120	309,120
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 2. นักวิจัย นักวิชาการ ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการส่งเสริมองค์ความรู้ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น						
3. ชุมชน ผู้ประกอบการ สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต	ราย	259	279	316	333	350
4. มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	367.5	407.5	415.5	423.5	431.5
5. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ล้านบาท	25	30	30	30	40
6. จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	ราย	25	30	30	30	40
7. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามแผนงาน	ร้อยละ	72.75	88.70	100		
8. จำนวนสตาร์ทอัพที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้การสนับสนุน	ราย	N/A	120	120	120	120

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย				
		ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	ปี 2569	ปี 2570
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 3. สนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ						
9. ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	ร้อยละ	100	100	100	100	100
10. จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ	เรื่อง/โครงการ	15	18	18	18	18
11. ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่ใช้สนับสนุนงานด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ระบบ	3	3			
12. ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	คะแนน	88	88	89	90	91

3.10 ประมาณการวงเงินงบประมาณรวม (พ.ศ. 2566 - 2570)

ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด 48,975.9002 ล้านบาท

หน่วย: ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	แหล่งเงิน				
	เงินงบประมาณ แผ่นดิน*	เงินรายได้ของ หน่วยงาน	เงินกู้		อื่นๆ
			ในประเทศ	ต่างประเทศ	
2566	7,924.9589				
2567	15,698.7405				
2568	8,875.7758				
2569	8,555.5796				
2570	7,920.8454				
วงเงินงบประมาณทั้งหมด	48,975.9002				

* ปี 2566 เงินงบประมาณแผ่นดินตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566

ปี 2567 เงินงบประมาณแผ่นดินตามคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ปี 2568 - 2570 เงินงบประมาณแผ่นดินตามประมาณการ

รายละเอียดการประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แสดงดังตารางที่ 1 นอกจากนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีแผนการดำเนินงานที่เสนอขอรับการ จัดสรรงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยแบ่งเป็น Fundamental Fund จำนวน 15 แผนงาน และ Strategic fund จำนวน 2 แผนงานแสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ประมาณการวงเงินงบประมาณทั้งหมด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
รวมทั้งสิ้น	7,924.9589	15,698.7405	8,875.7758	8,555.5796	7,920.8454	
1.แผนงานบุคลากรภาครัฐ	815.2785	945.4371	993.0781	1050.3827	1113.3987	
1.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)	815.2785	945.4371	993.0781	1050.3827	1113.3987	
2.แผนงานพื้นฐาน	1,794.1665	2,246.3321	1,938.9822	1,952.6572	1,964.0459	
2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	491.1269	804.7466	566.7690	580.4440	591.8327	
ผลผลิตที่ 1 : นโยบาย แผน กลไก และมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	346.6514	586.3927	380.9745	385.3135	387.3612	
กิจกรรมที่ 1 : การจัดทำนโยบายและแผน รวมทั้งการติดตามผลการ ดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด	123.5976	180.7535	106.017	104.6346	101.6846	กยผ. กอก. กสค. กตร. กพร. กขค.
กิจกรรมที่ 2 : การดำเนินการกิจของสำนักงานที่ปรึกษาด้านการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	19.7344	26.1373	26.7742	27.2944	27.8709	ปว.(วต./บช./ปก.)
กิจกรรมที่ 3 : การดำเนินงานความร่วมมือด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ	55.1803	62.9576	64.7815	64.7815	64.7815	กกด.
กิจกรรมที่ 4 : ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอุดมศึกษา	52.7500	221.1552	88.0127	93.2139	97.6351	กสป. กขค. กคอ. Knit บค. กกม. กตน.
กิจกรรมที่ 5 : สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา	95.3891	95.3891	95.3891	95.3891	95.3891	กปว.

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
ผลผลิตที่ 2 : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	107.5305	130.0000	138.8000	147.6000	156.4000	
กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริม การพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ	46.5000	46.5000	49.8000	53.1000	56.4000	กปว.
กิจกรรมที่ 2 : การส่งเสริม การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน	43.5000	43.5000	49.0000	54.5000	60.0000	กปว.
กิจกรรมที่ 3 : การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่	8.0000	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	กปว.
กิจกรรมที่ 4 : การจัดงานเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย และงานวันเทคโนโลยีของไทย	9.5305	20.0000	20.0000	20.0000	20.0000	กปว.
ผลผลิตที่ 3 : บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	36.9450	88.3539	46.9945	47.5305	48.0715	กรข./กปว./สอ.
กิจกรรมที่ 1 : บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	13.3765	64.7854	22.516	22.742	22.973	กรข.
กิจกรรมที่ 2 : บริการความรู้ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	9.0000	9.0000	9.3100	9.6200	9.9300	กรข.
กิจกรรมที่ 3 : การเผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต	14.5685	14.5685	15.1685	15.1685	15.1685	กปว./สอ.
2.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	1,303.0396	1,441.5855	1,372.2132	1,372.2132	1,372.2132	
ผลผลิตที่ 1 : สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	1,303.0396	1,441.5855	1,372.2132	1,372.2132	1,372.2132	สบทศ.
กิจกรรมที่ 1 : บริการระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	1,303.0396	1,441.5855	1,372.2132	1,372.2132	1,372.2132	สบทศ.

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
3. แผนงานยุทธศาสตร์	5,264.8119	12,445.9413	5,867.9155	5,471.7397	4,756.1008	
3.1 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	71.5000	106.2000	175.0000	200.0000	225.0000	
โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	13.5000	16.2000	65.0000	80.0000	95.0000	กปว.
กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	13.5000	16.2000	65.0000	80.0000	95.0000	กปว.
โครงการที่ 2 โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	58.0000	90.0000	110.0000	120.0000	130.0000	กปว.
กิจกรรมที่ 1 : กระบวนการบ่มเพาะผู้ประกอบการของหน่วยบ่มเพาะ วิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา	58.0000	90.0000	110.0000	120.0000	130.0000	กปว.
3.2 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการ แข่งขัน	1,032.2817	1,974.3470	1,258.4054	1,144.5691	1,062.3189	
โครงการที่ 1 โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	336.0852	446.8763	393.1720	420.6355	450.3003	สวจ.
กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนการดำเนินการวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	336.0852	446.8763	393.1720	420.6355	450.3003	สวจ.
โครงการที่ 2 โครงการวิทยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	6.6680	25.0000	50.0000	50.0000	50.0000	กยผ.
กิจกรรมที่ 1 : การสร้างเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ	6.6680	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	กยผ.

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
กิจกรรมที่ 2 : การสนับสนุนกลุ่มงานวิจัยขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		10.0000	25.0000	25.0000	25.0000	กยผ.
กิจกรรมที่ 3 : การสนับสนุนการผลิตและพัฒนากำลังคนที่มีศักยภาพสูง เพื่อการพัฒนาประเทศ		10.0000	20.0000	20.0000	20.0000	กยผ.
โครงการที่ 3 โครงการวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	15.0000	50.0000	50.1500	50.1500	50.1500	สพว.
กิจกรรมที่ 1 : การสร้างภาคีเครือข่ายองค์ความรู้และงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์	15.0000	50.0000	50.1500	50.1500	50.1500	สพว.
โครงการที่ 4 โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	6.7347	6.9368	7.1448	7.3536	7.5686	กปว.
กิจกรรมที่ 1 : การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาศักยภาพการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สู่เชิงพาณิชย์	6.7347	6.9368	7.1448	7.3536	7.5686	กปว.
โครงการที่ 5 โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	211.2000	282.6400	40.0000	55.0000	75.0000	กปว.
กิจกรรมที่ 1 : การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	28.0000	28.0000	40.0000	55.0000	75.0000	กปว.
กิจกรรมที่ 2 : การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์	132.0000	132.0000				กปว.
กิจกรรมที่ 3 : การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์	51.2000	122.6400				กปว.

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
โครงการที่ 6 โครงการพัฒนาและผลิตยาเพื่อสนับสนุนและเสริมสร้างความมั่นคงทางยาของประเทศ		719.0695	523.3000	540.4300	408.3000	สวจ.
กิจกรรมที่ 1 : กิจกรรมการสนับสนุนการพัฒนาและผลิตยาชีววัตถุ ยาเคมี และสมุนไพร		719.06950	523.30000	540.43000	408.30000	สวจ.
โครงการที่ 7 โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค	116.6254	135.2943				กปว.
กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนสถาบันการศึกษา-วิจัย ให้มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์	116.6254	135.2943				กปว.
โครงการที่ 8 โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา	36.4454	179.9200	71.5066			กปว.
กิจกรรมที่ 1 : การก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา (ตำบลแม่กา อำเภอมะป๋วย จังหวัดพะเยา)	36.4454	179.9200	71.5066			กปว.
โครงการที่ 9 โครงการก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์		98.61010	102.13200			กปว.
กิจกรรมที่ 1 : การก่อสร้างอาคารส่งเสริมผู้ประกอบการและนวัตกรรม อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช		98.61010	102.13200			กปว.

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
โครงการที่ 10 โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	24.5000	30.0000	21.0000	21.0000	21.0000	กทต.
กิจกรรมที่ 1 : การเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคีและพหุภาคี	10.1000	13.0000	13.0000	13.0000	13.0000	กทต.
กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2.0000	2.0000				กทต.
กิจกรรมที่ 3 : การผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน	7.3000	8.0000	8.0000	8.0000	8.0000	กทต.
กิจกรรมที่ 4 : การสร้างความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน	5.1000	7.0000				กทต.
โครงการที่ 11 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	18.9615					กอก.
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกขับเคลื่อนการดำเนินงานของเทคโนโลยี	18.9615					กอก.
โครงการที่ 12 โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่	71.7600					กปว.
กิจกรรมที่ 1 : จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ที่มีคุณภาพเพียงพอต่อความต้องการและกิจกรรมเศรษฐกิจในเมือง	71.7600					กปว.

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
โครงการที่ 13 โครงการบุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และ วัฒนธรรมของยูเนสโก	15.5000					กอก.
กิจกรรมที่ 1 : การจัดงานฉลองครบรอบ 100 ปี วันประสูติ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (6 พฤษภาคม 2566)	15.5000					กอก.
3.3 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	2,678.6161	8,762.2614	3,111.7613	2,795.9302	2,268.3503	
โครงการที่ 1 โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	331.6431	792.7783	1,052.3829	1,050.1921	1,004.6229	กสศ.
กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนทุนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษา	331.6431	792.7783	1,052.3829	1,050.1921	1,004.6229	กสศ.
โครงการที่ 2 โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	792.7100	806.0375	504.6400	248.2850	0.0000	กสศ.
กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (ระยะที่ 2)	31.2500	55.6000				กสศ.
กิจกรรมที่ 2 : สนับสนุนการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย	761.4600	750.4375	504.6400	248.2850		กสศ.
โครงการที่ 3 โครงการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนขั้นสูง		5,561.3330				กชน.(ภย.)
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนขั้นสูง		5,561.3330				กชน.(ภย.)

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
โครงการที่ 4 โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	89.1730	143.7033	104.0320	118.7407	106.2590	กชค.
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต	89.1730	143.7033	104.0320	118.7407	106.2590	กชค.
โครงการที่ 5 โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา	6.3538	4.8293	3.7064	3.2124	2.9684	กสป.
กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนทุนพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากร อุดมศึกษา	6.3538	4.8293	3.7064	3.2124	2.9684	กสป.
โครงการที่ 6 โครงการเยาวชนสร้างชาติ	20.4000	41.0000				กชน.(ภย.)
กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนเยาวชนอาสาเพื่อผลิตบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ที่มี คุณภาพ	20.4000	41.0000				กชน.(ภย.)
โครงการที่ 7 โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	1,438.3362	1,412.5800	1,447.0000	1,375.5000	1,154.5000	กสค.
กิจกรรมที่ 1 : การสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 3+	564.5571	366.8800	325.5000	250.0000	160.5000	กสค.
กิจกรรมที่ 2 : การสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 4	873.7791	1045.7000	1121.5000	1125.5000	994.0000	กสค.
3.4 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้	806.5434	804.2011	1,158.3213	1,180.1129	1,187.1696	กสค.
โครงการที่ 1 โครงการสถาบันไทยโคเซ็น	238.7374	210.2011	487.6687	482.8238	482.735	กสค.
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมใน ประเทศและภูมิภาค	238.7374	210.2011	487.6687	482.8238	482.735	กสค.

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
โครงการที่ 2 โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)	20.0000	20.0000	21.2180	21.8545	22.0000	คชท.
กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด	20.0000	20.0000	21.2180	21.8545	22.0000	คชท.
โครงการที่ 3 โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3	547.8060	574.0000	649.4346	675.4346	682.4346	กสศ.
กิจกรรมที่ 1 : การสนับสนุนการจัดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3)	547.8060	574.0000	649.4346	675.4346	682.4346	กสศ.
3.5 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	265.4262	306.9271	13.2620	13.2620	13.2620	
โครงการที่ 1 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)	4.0000	26.9335	6.8000	6.8000	6.8000	กรข.
กิจกรรมที่ 1 : บริการสารสนเทศอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	4.0000	26.9335	6.8000	6.8000	6.8000	กรข.
โครงการที่ 2 โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	256.4262	274.8436				สบทศ.
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	256.4262	274.8436				สบทศ.

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
โครงการที่ 3 โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับ ต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์	5.0000	5.1500	6.4620	6.4620	6.4620	กกต.
กิจกรรมที่ 1 : การเคลื่อนย้ายนักศึกษาและบุคลากรข้ามพรมแดน	5.0000	5.1500	6.4620	6.4620	6.4620	กกต.
3.6 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	410.4445	492.0047	151.1655	137.8655		
โครงการที่ 1 โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	187.6649	215.7609				
กิจกรรมที่ 1 : การผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	153.8133	181.3609				กสค.
กิจกรรมที่ 2 : การพัฒนาครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	33.8516	34.4000				กขค.
โครงการที่ 2 โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษา ระดับอุดมศึกษา	222.7796	276.2438	151.1655	137.8655		
กิจกรรมที่ 1 : สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษา ระดับอุดมศึกษา	139.0606	180.8160	46.6000	56.1000		กสค.
กิจกรรมที่ 2 : สนับสนุนการจัดการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ จังหวัดชายแดนภาคใต้	83.7190	95.4278	104.5655	81.7655		กสค.
4. แผนงานบูรณาการ	50.7020	61.0300	75.8000	80.8000	87.3000	
4.1 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	4.8020	12.0000				
โครงการที่ 1 : โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตาม แนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา	4.8020	12.0000				กคอ.
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาหลักสูตรตามความต้องการของสถานประกอบการ	4.8020	12.0000				กคอ.

หน่วย : ล้านบาท

แผนปฏิบัติราชการ	งบประมาณ*					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
	2566 (พรบ.)	2567 (คำขอ)	2568 (ประมาณการ)	2569 (ประมาณการ)	2570 (ประมาณการ)	
4.2 แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	45.5000	48.2300	75.0000	80.0000	86.5000	
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	45.5000	48.2300	75.0000	80.0000	86.5000	กปว.
กิจกรรมที่ 1 : การพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)	45.5000	48.2300	75.0000	80.0000	86.5000	กปว.
4.3 แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.4000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	
โครงการที่ 1 : โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริม คุณธรรมจริยธรรม	0.4000	0.8000	0.8000	0.8000	0.8000	ศปท.
กิจกรรมที่ 1 : การสร้างค่านิยมไม่ทนต่อการทุจริต ปลุกจิตคิดพอเพียง	0.3625	0.7000	0.7000	0.7000	0.7000	ศปท.
กิจกรรมที่ 2 : สร้างสังคมโปร่งใส เพื่อพัฒนาและยกระดับค่า CPI ของ ประเทศ	0.0375	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	ศปท.

* ปี 2566 เงินงบประมาณแผ่นดินตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2566

ปี 2567 เงินงบประมาณแผ่นดินตามคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ปี 2568 - 2570 เงินงบประมาณแผ่นดินตามประมาณการ

ตารางที่ 2 แผนการดำเนินงานที่เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

แผนงานที่เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณ จากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
Fundamental Fund	
1. แผนงานวิจัยเชิงบูรณาการโรคมะเร็ง	สวจ.
2. แผนงานวิจัยการพัฒนาและผลิตยาชีววัตถุและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร	สวจ.
3. แผนงานวิจัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมขั้นแนวหน้า	สวจ.
4. แผนงานวิจัยองค์ความรู้พื้นฐานด้านเคมีและวิทยาศาสตร์ ชีวการแพทย์	สวจ.
5. แผนงานวิจัยผลกระทบทางชีวภาพของปัจจัยทางพันธุกรรมและการได้รับสารเคมีต่อสุขภาพ	สวจ.
6. แผนงานวิจัยการพัฒนาวิธีการสังเคราะห์สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ยา พอลิเมอร์ และ การพัฒนานวัตกรรมเพื่อประยุกต์ใช้ในทางการแพทย์	สวจ.
7. การศึกษาและพัฒนายาโดยอาศัยองค์ความรู้พื้นฐานด้านเคมีเป็นตัวขับเคลื่อน	สวจ.
8. ทูบพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์ รุ่นใหม่	กชน.(ภย.)
9. การเคลื่อนย้ายบุคลากรเพื่อพัฒนาศักยภาพการวิจัยในภาคอุตสาหกรรม	กชน.(ภย.)
10. โปรแกรมการเรียนรู้จากประสบการณ์เพื่อเร่งการเป็นผู้ประกอบการจากมหาวิทยาลัย ในเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคร่วมกับพันธมิตรระหว่างประเทศ	กชน.(ภย.)
11. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	กปว.
12. โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอด เทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก	กชค.
13. โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชน ในเชิงพาณิชย์	กชค.
14. โครงการสร้างกำลังคนและทักษะแห่งอนาคตในภูมิภาค เพื่อตอบโจทย์การพัฒนา นวัตกรรมของประเทศ	กปว.
15. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่น ในภูมิภาคด้วยองค์ความรู้ ภูมิปัญญาและนวัตกรรม	กปว.
Strategic Fund	
โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (National Science and Technology Information System: NSTIS)	กปว.
แผนงานพัฒนาระบบ ววน. ในสถาบันอุดมศึกษาเพื่อพลิกโฉมมหาวิทยาลัย	กชน.(ภย.)

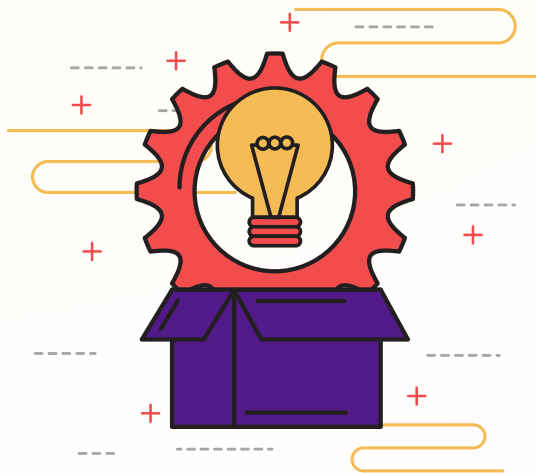
คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

1. ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
2. รองศาสตราจารย์พาสีทิธี หล่อธีรพงศ์ รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
3. นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

คณะผู้จัดทำ

1. นางสาวอัญชลี มานิชพงษ์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
2. นางสาวภััสสร สวาทะสุข นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
3. นางสาววิภาดา ปิ่นเกษร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
4. นางสาวชลกาญจน์ ศุภสุธีกุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
5. นางสาวชญาภา ทิพย์กุมาร นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
6. นางสาวณัฐกานต์ ทรงกำพล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
7. นางสาวณัฐกานต์ มลิวัลย์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2333 3856

www.ops.go.th