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

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์ประสานงาน
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำภูมิภาค (ศวภ.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

คำนำ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดตั้งศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค เพื่อขับเคลื่อนการทำงานบูรณาการเชิงพื้นที่ในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปสนับสนุน /พัฒนาในพื้นที่จังหวัด กลุ่มจังหวัด และภูมิภาค เพื่อสร้างความเข้มแข็งของระบบเศรษฐกิจสังคมของจังหวัด จากฐานภายในสู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ปัจจุบันมีศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ทั้งสิ้น 5 แห่ง ใน 5 ภูมิภาค ดำเนินการครอบคลุมพื้นที่ 51 จังหวัด ดังนี้

ภาคเหนือตอนบน ตั้งอยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่ ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ 8 จังหวัด (เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน น่าน พะเยา เชียงราย และแพร่)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ตั้งอยู่ที่จังหวัดขอนแก่น ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ 12 จังหวัด (หนองคาย เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู บึงกาฬ ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร และสกลนคร)

ภาคตะวันออก ตั้งอยู่ที่จังหวัดชลบุรี ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ 9 จังหวัด (จันทบุรี ระยอง ชลบุรี ตราด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว นครนายก และสมุทรปราการ)

ภาคใต้ ตั้งอยู่ที่จังหวัดสงขลา ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ 14 จังหวัด (ชุมพร สุราษฎร์ธานี ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส กระบี่ พังงา ภูเก็ต และระนอง)

ภาคกลาง ตั้งอยู่ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร ดำเนินงานครอบคลุมพื้นที่ 8 จังหวัด (นนทบุรี ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี และอ่างทอง)

วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มีส่วนสำคัญในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและขับเคลื่อนประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้า กระตุ้นระบบเศรษฐกิจ กระจายความเจริญ ยกระดับความเป็นอยู่ของประชาชนในทุกพื้นที่ให้เท่าเทียมกัน

คณะผู้จัดทำ
มีนาคม 2562

สารบัญ

	หน้า
ยุทธศาสตร์และความเชื่อมโยง	3
โครงสร้าง	4
บทบาทภารกิจ	5
ที่ตั้ง & การให้บริการ	6
การดำเนินงานศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	7
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก กรอบทิศทางองค์กรสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	16
ภาคผนวก ข ผลการดำเนินงานศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	22
ภาคผนวก ค ภาพการดำเนินงาน/กิจกรรมของศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	76

ยุทธศาสตร์ & ความเชื่อมโยง

ยุทธศาสตร์ชาติ

การสร้างความสามารถในการแข่งขัน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์กระทรวง

การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การบริการ การพัฒนานโยบาย การกำกับดูแลและการบริหารจัดการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เป้าหมายกระทรวง

พัฒนาและสนับสนุนการดำเนินภารกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ยุทธศาสตร์สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

เป้าประสงค์

ประสาน/บริหารจัดการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย

โครงสร้าง

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ศวภ.1 (ภาคเหนือตอนบน)
- ศวภ.2 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน)
- ศวภ.3 (ภาคใต้)
- ศวภ.4 (ภาคตะวันออก)
- ศวภ.5 (ภาคกลาง)

บทบาทภารกิจ

1
ผลักดันนโยบาย แผนงาน ด้าน วทน. ไปสู่ส่วนภูมิภาค และจัดทำแผนการพัฒนา/แผนภูมิภาคด้วย วทน. ร่วมกับผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง จังหวัด/กลุ่มจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน
2
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาจังหวัด ด้วย วทน. ต่อกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ รวมถึงปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
3
เป็นผู้แทน วท. ใน คณะกรรมการ/คณะทำงาน ขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด
4
เป็นศูนย์กลางประสานงานกับชุมชน พื้นที่ หน่วยงานในสังกัดและเครือข่าย

ที่ตั้ง & การให้บริการ

ศวภ.1 : ภาคเหนือตอนบน

8 จังหวัด :
เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน น่าน พะเยา เชียงราย แพร่

@ อาคาร B2 ชั้น 2 อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ เลขที่ 115 หมู่ 2 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100

ศวภ.2 : ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

12 จังหวัด :
ขอนแก่น หนองคาย เลย อุดรธานี หนองบัวลำภู บึงกาฬ ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์ มหาสารคาม นครพนม มุกดาหาร สกลนคร

@ อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ห้อง NESP 209 ชั้น 2 เลขที่ 123 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

ศวภ.5 : ภาคกลาง

8 จังหวัด :
ปทุมธานี นนทบุรี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี

@ ชั้น 6 อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงฯ ถ.พระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี จ.กรุงเทพฯ 10400

ศวภ.4 : ภาคตะวันออก

9 จังหวัด :
ชลบุรี จันทบุรี ระยอง ตราด ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว นครนายก สมุทรปราการ

@ ชั้น 2 ตึกนวัตกรรม 50 ปี มหาวิทยาลัยบูรพา ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

ศวภ.3 : ภาคใต้

14 จังหวัด :
สงขลา ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล ปัตตานี ยะลา นราธิวาส ชุมพร สุราษฎร์ธานี พัทลุง นครศรีธรรมราช

@ ม.สงขลานครินทร์ ส่วนขยายอุทยานวิทยาศาสตร์ อาคารอำนวยการ หมู่ 6 ต.ทุ่งใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

การดำเนินงาน
ศูนย์ประสานงาน
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำภูมิภาค
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ผลการดำเนินงาน

จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) เข้าไปช่วยพัฒนา 18 ชุมชน

ภาคเหนือตอนบน

8 ชุมชน

วทน. ที่พัฒนา ; การพัฒนาข้าวหอมมะลิ และข้าวหอมมะลิ 105
; การเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพ
; การเสวนาตลาดโคเนื้อตามแนวทางศาสตร์พระราชา
; นวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าสิ่งทอพื้นเมือง
; กระบวนการย้อมสีธรรมชาติ เทคนิคการสร้างลวดลาย การต่อลายและประยุกต์ลายผ้า
; เทคโนโลยีจุลินทรีย์ผลิตอาหารหมักเลี้ยงโค

ภาคใต้

2 ชุมชน

วทน. ที่พัฒนา ; การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพการผลิตและแปรรูปข้าว
; การสนับสนุนเทคโนโลยีโรงเรือนคัดกรองเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตผักปลอดภัยในชุมชน

ภาคตะวันออก

8 ชุมชน

วทน. ที่พัฒนา ; เทคโนโลยีการปรับปรุงดิน การป้องกันโรคพืชและแมลงโดยชีววิธี การปลูกผักร่วมกับการเลี้ยงปลา การเพาะเลี้ยงเห็ด
; การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แบบครบวงจร
; การใช้ วทน. จัดการขยะชุมชนและวัสดุเหลือใช้ระดับครัวเรือน
; กลไกการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาจังหวัดด้วยนวัตกรรมและดิจิทัล

ผลการดำเนินงาน

ผลักดันแผนงาน/โครงการด้าน วทน. บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด 22 แผนงาน/โครงการ

แผนพัฒนาจังหวัด

แผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย 5 ปี (พ.ศ. 2561 – 2565)

; การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทอล้านนาด้วยนวัตกรรม

; ส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ (การพัฒนาสับปะรดแบบครบวงจร ด้วย วท.

; ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า

แผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

; โครงการต่อยอดนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง

แผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2564

; โครงการพัฒนาโคเนื้อคุณภาพดีจังหวัดแพร่ด้วย วทน.

; โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทอล้านนาคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม

; โครงการหมู่บ้านสมุนไพรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

แผนพัฒนาจังหวัดลำปาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

; โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาเส้นใยสับปะรดสำหรับผู้ประกอบการผ้าทอ

แผนพัฒนาจังหวัดนครนายก

; โครงการลดการใช้สารเคมีเกษตรและเพิ่มผลผลิตข้าว

แผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา

; โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม กิจกรรมหลักการจัดระบบติดตามและเฝ้าระวังช้างภายในพื้นที่เสี่ยง อำเภอสนามชัยเขตและอำเภอท่าตะเกียบ

; โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูงจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2563 กิจกรรมหลักที่ 3 ; สร้างเครื่องต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบประมง ปศุสัตว์อัจฉริยะ และแอพพลิเคชั่นด้านการจัดการสำหรับการผลิตสินค้าเกษตร

แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี

; โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ เทศบาลตำบลหนองนาง

; โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์ เทศบาลตำบลบ่อทอง

แผนพัฒนาจังหวัดพัทลุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

; โครงการสร้างชุมชนนวัตกรรมและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์กระจูด

แผนพัฒนาจังหวัดสงขลา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

; โครงการสร้างชุมชนนวัตกรรมและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องแกง

ผลการดำเนินงาน

ผลักดันแผนงาน/โครงการด้าน วทน. บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด 22 แผนงาน/โครงการ (ต่อ)

แผนพัฒนาท้องถิ่น

แผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี (พ.ศ. 2561 – 2564) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

; โครงการพัฒนาโรงเรียนผู้สูงอายุเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุจังหวัดเชียงราย

; โครงการอบรมเพิ่มมูลค่าการผลิตผ้าให้แก่กลุ่มอาชีพผ้าจังหวัดเชียงราย

; โครงการเสวียนอัจฉริยะ

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 – 2564) สำนักงานเทศบาลเมืองทุกดาหาร

; โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการจัดเก็บขยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมุกดาหาร

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561 – 2564)สำนักงานเทศบาลตำบลศิลา จังหวัดขอนแก่น

; โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการจัดเก็บขยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะในพื้นที่เทศบาลเมืองศิลา

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 2

; โครงการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม

; การควบคุมแมลงวันผลไม้แบบพื้นที่กว้างโดยเทคนิคการใช้แมลงวันหมันร่วมกับวิธีการอื่น

แผนพัฒนาท้องถิ่น	แผนพัฒนาจังหวัด	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด
5 โครงการ	15 โครงการ	2 โครงการ
งบ 3.4728 ล้านบาท	งบ 128.2907 ล้านบาท	งบ 28 ล้านบาท

ผลการดำเนินงาน

ภาคเหนือ

นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด 32 เรื่อง

1. การบูรณาการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ ณ ศูนย์การศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากรพะราชดำริประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2565
2. การเพิ่มมูลค่าสิ่งทอพื้นเมืองด้วยนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จังหวัดลำพูน
3. การพัฒนาโคเนื้อล้านนาคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม
4. การนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มาพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. 2561-2564)
5. การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การพัฒนาจังหวัดแม่ฮ่องสอน
6. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจลำพูนด้วยลำไยนวัตกรรม ตามนโยบายประชารัฐ ด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
7. การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่การพัฒนาจังหวัดลำปาง
8. การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สู่จังหวัด/กลุ่มจังหวัดภาคเหนือ
9. โครงการสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี
10. การจัดนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในงาน Lanna Expo 2019
11. การจัดนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในงาน Technomart 2019
12. การจัดนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในงาน Chiang Mai Showcase 2019
13. การตรวจติดตามโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน และตรวจติดตามการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2562

ผลการดำเนินงาน

นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด 32 เรื่อง (ต่อ)

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

1. การจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น ในงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด (จัดอบรมหลักสูตร พร้อมบรรยายพิเศษ “เกษตร 4.0”)
2. การจัดอบรมและเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสี จังหวัดอุดรธานี
3. การประชุมเชิงปฏิบัติการ ระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า

ภาคใต้

1. การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (โค แพะ ไก่เบตง) ด้วย วทน.
2. การใช้ วทน. พัฒนาศักยภาพการผลิตและแปรรูปข้าวพื้นเมืองภาคใต้
3. การยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระจูดจังหวัดพัทลุง โดยใช้ วทน.
4. การยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแกงจังหวัดสงขลา โดยใช้ วทน.
5. การให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ นิวเคลียร์และรังสี กับครูและนักเรียนในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน

ผลการดำเนินงาน

นำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด 32 เรื่อง (ต่อ)

ภาคตะวันออก

1. การนำนวัตกรรมการปลูกพืชปลอดภัยเพื่อใช้เป็นอาหารกลางวัน สำหรับโรงเรียนตามพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา และโรงเรียนในโครงการขยายผลโรงเรียนอาหารกลางวันจังหวัดนครนายก
2. โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์จังหวัดตราด
3. การพัฒนาเกษตรปลอดภัยด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สำหรับโรงเรียนในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน จังหวัดนครนายก
4. การขับเคลื่อนนวัตกรรมจังหวัดอัจฉริยะ “ระยอง 2020”
5. การลดการใช้สารเคมีเกษตรและเพิ่มผลผลิตข้าว
6. การส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม กิจกรรม : การจัดทำระบบติดตามและเฝ้าระวังช้างภายในพื้นที่เสี่ยงอำเภอสนามชัยเขตและอำเภอท่าตะเกียบ
7. การพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2563 กิจกรรม : สร้างต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบประมง ปศุสัตว์อัจฉริยะและแอพพลิเคชั่นด้านการจัดการ สำหรับการผลิตสินค้าเกษตร
8. การสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์

ภาคกลาง

1. การถ่ายทอดความรู้ด้าน วทน. เพื่อการบริหารจัดการเกษตรให้กลุ่มเป้าหมาย ณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี
2. การนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ โดยการใช้เทคโนโลยีการบริหารจัดการและเพิ่มมูลค่าขยะในจังหวัดปทุมธานี
3. การนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน โดยสร้างความตระหนักในการนำ วทน. มาใช้สำหรับการเกษตร การแปรรูปผลิตภัณฑ์ ในจังหวัดชัยนาท

ผลการดำเนินงาน

ผู้รับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวน 8,320 คน

ความพึงพอใจผู้รับบริการ 90.34

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานโครงการ
ภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค

ภาคเหนือ

โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ

- ✓ เกษตรกรได้รับมาตรฐานเกษตรปลอดภัย GAP 152 ราย
- ✓ เกษตรกรผู้ผลิตสับปะรดได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี 504 ราย
- ✓ มีพื้นที่ในระบบการผลิตสับปะรดปลอดภัย 1,188 ไร่
- ✓ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีมีการนำไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 61

ภาคใต้

โครงการพัฒนาและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตภาคเกษตร

- ✓ ผู้ประกอบการได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้งานอุปกรณ์วัดเปอร์เซ็นต์น้ำมันในปาล์มน้ำมัน 229 ราย
- ✓ ระบบการวัดเปอร์เซ็นต์น้ำมันในทะลายปาล์มน้ำมัน 1 ระบบ

ภาคใต้ชายแดน

โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่

- ✓ สินค้าอัตลักษณ์ที่ได้รับการเพิ่มมูลค่าด้วยนวัตกรรม 27 ผลิตภัณฑ์
- ✓ เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี 378 ราย
- ✓ เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี นำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82.8

ภาคผนวก ก

กรอบทิศทางองค์กร
สำนักงานปลัด
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580)

วิสัยทัศน์ประเทศ

ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

เป้าหมายการพัฒนาประเทศ

ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564)

หลักการพัฒนาประเทศ :
ยึดหลัก “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” “การพัฒนาที่ยั่งยืน” และ “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา”

ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ

6 ยุทธศาสตร์
ตามกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

4 ยุทธศาสตร์
ที่เป็นปัจจัยสนับสนุน

1. การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพมนุษย์
2. การเสริมสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
3. การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
4. การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
5. การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน
6. การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ
7. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
8. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม
9. การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
10. ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12

ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม

แนวทาง

ส่งเสริมการลงทุน R&D ผลักดันในเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม ลงทุนวิจัยและพัฒนากลุ่มกลุ่มเทคโนโลยีที่ไทยมีศักยภาพ พัฒนาตลาดเทคโนโลยีและนวัตกรรมไทย เสริมสร้างระบบการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

พัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการทางเทคโนโลยี ส่งเสริมการสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านการออกแบบและการจัดการธุรกิจ

พัฒนาสภาวะแวดล้อมของ วทน. ทั้งด้านบุคลากร โครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการบริหารจัดการ

เป้าหมาย

- เพิ่มอันดับความสามารถการแข่งขันโครงสร้างพื้นฐาน วทน. ให้อยู่ในลำดับไม่เกิน 30
- เพิ่มสัดส่วนค่าใช้จ่ายการลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาสู่ร้อยละ 1.5 ของ GDP
- สัดส่วนการลงทุน R&D เอกชนต่อรัฐเป็น 70:30
- บุคลากรด้าน R&D = 25 คน : 10,000 คน

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12
ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ

พัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจสำคัญ ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ ศักยภาพ โอกาส และข้อจำกัดของพื้นที่ รวมทั้งความต้องการของภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง สร้างฐานเศรษฐกิจใหม่เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ยุทธศาสตร์ที่ 9 การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ

ภาคเหนือ :
เป็นฐานเศรษฐกิจ สร้างสรรค์มูลค่าสูง

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ :
หลุดพ้นจากความยากจนสู่เป้าหมายการพึ่งตนเอง

ภาคกลาง :
เป็นฐานเศรษฐกิจชั้นนำ

ภาคใต้ :
เป็นฐานการสร้างรายได้ที่หลากหลาย

เป้าหมาย

- เพิ่มมูลค่าการลงทุนในพื้นที่เศรษฐกิจใหม่บริเวณชายแดน
- พื้นที่ฐานเศรษฐกิจหลักมีระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพสูงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- เพิ่มจำนวนเมืองศูนย์กลางของจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่
- ลดช่องว่างรายได้ระหว่างภาค และมีการกระจายรายได้ที่เป็นธรรม

พัฒนาเมืองศูนย์กลางของจังหวัด
เป็นเมืองน่าอยู่สำหรับคนทุกกลุ่มในสังคม

พัฒนาฟื้นฟูบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก
เป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรมหลักของประเทศที่ขยายตัวอย่างมีสมดุล

พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจใหม่บริเวณชายแดน
เป็นประตูเศรษฐกิจเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ทิศทางองค์กร สป.วท. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วิสัยทัศน์: สป.วท. เป็นองค์กรบริหารจัดการและขับเคลื่อนการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ เพิ่มคุณภาพชีวิตของประชาชน และสังคมทุกภาคส่วน โดยมุ่งให้โครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศอยู่ในลำดับ 1 ใน 30 ของโลก ภายในปี 2564

พันธกิจ
1) เพิ่มจำนวนกำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ประเทศด้านการวิจัยและพัฒนา
2) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Innovation startup)
3) สร้างความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศด้วยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
4) ประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อยกระดับสินค้าชุมชนและคุณภาพชีวิตประชาชน
5) สร้างความเข้มแข็งและขยายความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
6) ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นโครงสร้างหลักในการจัดการองค์กร
7) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อให้ประชาชนเข้าถึง เข้าใจประโยชน์ของวิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน
8) เสนอแนะนโยบาย ประสานและจัดทำยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง

ค่านิยม "มุ่งผลสัมฤทธิ์ สุจริตโปร่งใส บริการด้วยใจ รักใคร่สามัคคี"

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การส่งเสริมการบูรณาการและการใช้ประโยชน์วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

เป้าประสงค์ที่ 1 : ใช้ประโยชน์ วทน. ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของผู้ประกอบการชุมชน

KPI 1.1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ (365.5 ล้านบาท)
KPI 1.2 มูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการสนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมใหม่ (200 ราย)
KPI 1.3 จำนวนผู้ประกอบการ/ชุมชนที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพการผลิต ผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด (110 ราย)
KPI 1.4 จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น (39 ราย)

กลยุทธ์:
1. ส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมใหม่
2. ส่งเสริม และสนับสนุนผู้ประกอบการเพิ่มมูลค่าการผลิต และการบริการ ด้วย วทน.
3. เสริมสร้างศักยภาพอุทยานวิทยาศาสตร์และเครือข่าย เพื่อรองรับการใช้ประโยชน์จากภาคเอกชนในการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่
4 พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน.

โครงการพัฒนาและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีชีวภาพและนวัตกรรมการผลิตภาคเกษตร (ปาล์มน้ำมัน) (10 ลบ.)
กิจกรรม: ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีชีวภาพนวัตกรรมในการผลิตภาคเกษตร

โครงการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมเกิดใหม่ที่มีการเติบโตสูง (Innovative Startup) (274.8112 ลบ.)
กิจกรรม 1: ส่งเสริมและพัฒนาหลักสูตรการเป็นผู้ประกอบการ (11.64 ลบ.)
กิจกรรม 2: พัฒนาย่านธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (38.56 ลบ.)
กิจกรรม 3: Idea to Startup Development Center : I2S (57 ลบ.)
กิจกรรม 4:สนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่สำหรับอุตสาหกรรม (74.064 ลบ.)
กิจกรรม 5: Company R&D Center (53.5472 ลบ.)
กิจกรรม 6: Startup Thailand 2019 (40 ลบ.)

โครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (สินค้าอัตลักษณ์) (6.9153 ลบ.)
กิจกรรม: สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร

โครงการส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ (สับปะรด) (2.9545 ลบ.)
กิจกรรม: พัฒนาคุณภาพและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่ (อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง) (111.93 ลบ.)
กิจกรรม: พัฒนาระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมเมือง

โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) (50 ลบ.)
กิจกรรม 1: การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการ ยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วย วทน.

โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) (343.9668 ลบ.)
กิจกรรม 1: การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (40.6397 ลบ.)
กิจกรรม 2: การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ (187.5022 ลบ.)
กิจกรรม 3: การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ (115.5249 ลบ.)

สส. สอว. สนช.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

เป้าประสงค์ที่ 2 : พัฒนากำลังคนเพื่อเพิ่มและใช้ประโยชน์บุคลากรด้านวิจัยและพัฒนา

KPI 2.1 จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา (3,140 คน)
KPI 2.2 จำนวนผลงาน/โครงการที่มีการทำงานร่วมกันของนักเรียนทุนรัฐบาล วท. (10 โครงการ)

กลยุทธ์: สนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ

โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้าน ว. และ ท. ระยะที่ 3 (218 คน.)
กิจกรรม : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ

โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้าน ว. และ ท. ระยะที่ 3+ (830.8 ลบ.)
กิจกรรม 1: จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (810.8 ลบ.)
กิจกรรม 2: จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชาภายในประเทศ (20 ลบ.)

โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้าน ว. และ ท. ระยะที่ 4 (251.3 ลบ.)
กิจกรรม 1: จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (229.3 ลบ.)
กิจกรรม 2: จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาภายในประเทศ (22 ลบ.)

สนย.

กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างและพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เป้าประสงค์ที่ 3 : สร้างและพัฒนาศักยภาพด้าน วทน.

KPI 3.1 ร้อยละความสำเร็จของโครงการหรือแผนงาน ที่สามารถพัฒนาศักยภาพด้าน วทน. ของกลุ่มเป้าหมาย(ร้อยละ 80)
KPI 3.2 ร้อยละของนักเรียนในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย เข้าศึกษาต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ 85)

กลยุทธ์:
1. ส่งเสริมและผลักดันการใช้ประโยชน์จากความร่วมมือ/เครือข่ายระหว่างระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
2. เสริมสร้างศักยภาพอุทยานวิทยาศาสตร์และ เครือข่าย เพื่อรองรับการใช้ประโยชน์จากภาคเอกชนในการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่
3. สนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคนด้าน วทน. เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ
4. สนับสนุนการดำเนินงานด้าน วทน. ตามแนวทางพระราชดำริสู่เป้าหมาย

โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ (10.000 ลบ.)
กิจกรรม: การสนับสนุนการดำเนินงานด้าน วทน. ตามแนวพระราชดำริ

โครงการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) (217.1468 ลบ.)
กิจกรรม: การก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2) (395.8000 ลบ.)
กิจกรรม: การสนับสนุนการจัดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้าน ว. และ ท. (ระยะที่ 2)

โครงการความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน (10 ลบ.)
กิจกรรม: การดำเนินงานพันธมิตรอาเซียน เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศว่าด้วยจริยธรรมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (15 ลบ.)
กิจกรรม: การประชุมระหว่างประเทศว่าด้วยชีวจริยธรรมและจริยธรรมในความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โครงการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน (26.3042 ลบ.)
กิจกรรม: ดำเนินโครงการความร่วมมือในสาขาเทคโนโลยีเป้าหมายอื่นๆ

สอว. สนย. สม.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

เป้าประสงค์ที่ 4 : ประสาน/บริหารจัดการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย

KPI 4.1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ (97.0 ล้านบาท)
KPI 4.2 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย (12,630 คน)
KPI 4.3 จำนวนแผนงาน/โครงการด้าน วทน. ที่บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (8 โครงการ)
KPI 4.4 ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง (ร้อยละ 90)
KPI 4.5 จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่างประเทศ (10 เรื่อง)
KPI 4.6 จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ (85 ราย)

กลยุทธ์
1. พัฒนากลไกการบริหารจัดการเพื่อการประสานเชื่อมโยงที่มีเอกภาพกับหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชนที่สอดคล้องกับสถานการณ์อย่างมีพลวัต
2. พัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการบริหาร และเป็นช่องทางการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและงานบริการด้าน วทน. ของกระทรวง
3. ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการ/ชุมชนใช้ วทน. เพิ่มมูลค่าการผลิต การบริการ และสร้างเสริมคุณภาพชีวิต
4. ส่งเสริมให้กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้าน วทน.ครอบคลุมทุกภูมิภาค เพื่อให้เกิดทัศนคติและความตระหนักด้าน วทน.
5. เสริมสร้างความรู้ด้าน วทน. เพื่อการเรียนรู้ของกลุ่มเป้าหมาย
6. ส่งเสริมและผลักดันการใช้ประโยชน์จากความร่วมมือ/เครือข่ายระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ผลผลิต:ข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน (142.5538 ลบ.)
กิจกรรม 1: การจัดทำนโยบายและแผนของกระทรวงรวมทั้งการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด (110.7201 ลบ.)
กิจกรรม 2: การบริหารจัดการและบริการด้านข้อมูลสารสนเทศและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (31.8337 ลบ.)

ผลผลิต: การถ่ายทอดเทคโนโลยี (114.9849 ลบ.)
กิจกรรม 1: การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถของภาคการผลิตและบริการ (54.6115 ลบ.)
กิจกรรม 2: การส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน (60.3734 ลบ.)

ผลผลิต:การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม) (64.0243 ลบ.)
กิจกรรม 1: การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (54.0243 ลบ.)
กิจกรรม 2: การบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (10 ลบ.)

ผลผลิต:ความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้าน วทน. (38.9876 ลบ.)
กิจกรรม: การสร้างความร่วมมือด้าน วทน. กับนานาประเทศ

โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค (19.9 ลบ.)
กิจกรรม: การประสานและผลักดันเพื่อให้มีการนำ วทน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

สนย. กพร. นก. ตน. ตร. สปตร. ศท. สบ. สส.(ศวภ.) สม.

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : ส่งเสริมด้านการป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบ และคุณธรรม จริยธรรม

เป้าประสงค์ที่ 5 : ส่งเสริมด้านการป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบ และคุณธรรม จริยธรรม

KPI 5.1 ร้อยละของบุคลากรของ สป.วท. ไม่ยอมรับการทุจริต (ร้อยละ 70)

กลยุทธ์
สร้างกลไกและความตระหนักรู้ในด้านการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ ให้เข้มแข็ง มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม โดยยึดหลักศาสนาและปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

โครงการสร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต

โครงการพัฒนาการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส

ศปท.

4 ผลผลิต 19 โครงการ 1 กองทุน
33 กิจกรรม 15 ตัวชี้วัด

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาคผนวก ข

ผลการดำเนินงาน
ศูนย์ประสานงาน
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำภูมิภาค
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัดระดับเป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 6 :
พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
ตัวชี้วัดที่ 29 : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วทน. เข้าไปช่วยพัฒนา
(ค่าเป้าหมาย 10 ชุมชน/ท้องถิ่น)

ผลการดำเนินงาน
จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วทน. เข้าไปช่วยพัฒนา จำนวน 18 ชุมชน/ท้องถิ่น ดังนี้

ลำดับ	ชุมชน/ท้องถิ่น	วทน.ที่นำไปพัฒนา	ผู้รับผิดชอบ
1.	กลุ่มเกษตรกร ต.โหล่งขอด อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	ข้าวหอมมะลิ และ ข้าวหอมมะลิ 105	ศวภ.1
2.	กลุ่มเกษตรกรโคเนื้อ บ้านพระเนตร ต.ต้า อ.ขุนตาล จ.เชียงราย	การเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพดี	ศวภ.1
3.	กลุ่มผ้าทอมือ ต.บ้านธิ อ.บ้านธิ จ.ลำพูน	ต่อยอดนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าสิ่งทอพื้นเมือง	ศวภ.1
4.	กลุ่มเกษตรกรโคเนื้อ ต.เด่นชัย อ.เด่นชัย จ.แพร่	การพัฒนาโคเนื้อคุณภาพดี	ศวภ.1
5.	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ อ.สบปราบ จ.ลำปาง	การพัฒนาโคเนื้อคุณภาพดี	ศวภ.1
6.	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ อ.เกาะคา จ.ลำปาง	การเสวนาการตลาดโคเนื้อตามแนวทางศาสตร์พระราชา	ศวภ.1
7.	กลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ผู้ประกอบการเอกชน จ.แพร่	เทคโนโลยีจุลินทรีย์ผลิตอาหารหมักเลี้ยงโค เทคโนโลยีแผ่นยางคลายเครียด และเทคโนโลยีการวัดการเต้นของหัวใจ	ศวภ.1
8.	กลุ่มพัฒนาสตรีและกลุ่มอาชีพ อบจ.เชียงราย จ.เชียงราย	กระบวนการย้อมสีธรรมชาติ วิธีการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการแกะแม่พิมพ์จนถึงการพิมพ์ลาย เทคนิคการสร้างลวดลาย การต่อลายและประยุกต์ลายผ้า	ศวภ.1

ผลการดำเนินงาน

จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ วทน. เข้าไปช่วยพัฒนา จำนวน 18 ชุมชน/ท้องถิ่น (ต่อ) ดังนี้

ลำดับ	ชุมชน/ท้องถิ่น	วทน.ที่นำไปพัฒนา	ผู้รับผิดชอบ
9.	กลุ่มผู้ปลูกข้าวลูกปลา บ้านป่าชิง ต.ป่าชิง อ.จะนะ จ.สงขลา	การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพการผลิตและแปรรูปข้าว	ศวภ.3
10.	วิสาหกิจชุมชนบ้านหาร ต.บ้านหาร อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	การสนับสนุนเทคโนโลยีโรงเรือนคัดกรองแสงเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตผักปลอดภัยในชุมชน	ศวภ.3
11.	เครือข่ายเกษตรอินทรีย์ ต.พรหมณี อ.เมือง จ.นครนายก	เทคโนโลยีการปรับปรุงดิน การป้องกันโรคพืชและแมลงโดยชีววิธี การเพาะเลี้ยงเห็ด และเทคโนโลยีการปลูกผักร่วมกับการเลี้ยงปลา	ศวภ.4
12.	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตรอินทรีย์ ต.ผ่านศึก อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมพัฒนาการผลิตสมุนไพร	ศวภ.4
13.	กลุ่มเกษตรกร ต.ทับมา อ.เมือง จ.ระยอง	เกษตรอินทรีย์	ศวภ.4
14.	เครือข่ายเกษตรอินทรีย์ บ้านเขาไม้แก้ว ต.เขาไม้แก้ว อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี	การพัฒนาเกษตรอินทรีย์แบบครบวงจร	ศวภ.4
15.	กลุ่มชุมชนบ้านปึกใหญ่สามัคคี ต.บ้านปึก อ.เมือง จ.ชลบุรี	การใช้วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมจัดการขยะชุมชนและวัสดุเหลือใช้ระดับครัวเรือน	ศวภ.4
16.	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์ อ.บ้านค่าย จ.ระยอง	กลไกการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาจังหวัดด้วยนวัตกรรมและดิจิทัล	ศวภ.4
17.	กลุ่มชุมชนบ้านเกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด	การจัดการขยะชุมชน	ศวภ.4
18.	กลุ่มชุมชนบ้านเกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด	การจัดการขยะชุมชน	ศวภ.4

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัดโครงการ : โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค

ตัวชี้วัด		แผน/(ผล) การดำเนินงานตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวมทุกไตรมาส
เชิงปริมาณ	จำนวนศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาคที่มีการเปิดให้บริการ (แห่ง)	5/ (5)	-/ (-)	-/ (-)	-/ (-)	5/ (5)
เชิงปริมาณ	จำนวนผู้รับบริการงานด้าน วทน. (คน)	-/ (1,284)	1,200/ (2,067)	1,500/ (1,262)	1,300/ (3,707)	4,000/ (8,320)
เชิงปริมาณ	จำนวนแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (แผนงาน/โครงการ)	-/ (7)	-/ (12)	-/ (1)	8/ (2)	8/ (22)
เชิงคุณภาพ	ความพึงพอใจของผู้รับบริการของศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาค (ร้อยละ)	-/ ()	-/ ()	-/ ()	75/ (90.34)	75/ (90.34)
เชิงเวลา	ระยะเวลาการดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน (ร้อยละ)	-/ (-)	-/ ()	-/ ()	100/ (100)	100/ (100)
เชิงต้นทุน	การใช้จ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนปฏิบัติการประจำปี (ร้อยละ)	-/ ()	-/ ()	-/ ()	94/ (96.39) สะสม	94/ (96.39)

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัด : จำนวนศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาคที่มีการเปิดให้บริการ (แห่ง) (ค่าเป้าหมาย 5 แห่ง)

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาคที่มีการเปิดให้บริการ จำนวน 5 แห่ง ดังนี้

1. ศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาค ภาคเหนือตอนบน (ศวภ.1)
2. ศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (ศวภ.2)
3. ศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาค ภาคใต้ (ศวภ.3)
4. ศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาค ภาคตะวันออก (ศวภ.4)
5. ศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาค ภาคกลาง (ศวภ.5)

ตัวชี้วัด : จำนวนผู้รับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (คน) (ค่าเป้าหมาย 3,500 คน)

ผลการดำเนินงาน

ผู้รับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม จำนวน 8,320 คน ดังนี้

ตัวชี้วัด : จำนวนผู้รับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (คน) (ค่าเป้าหมาย 3,500 คน)

)

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1	18 ต.ค. 2561	ศวภ.3 พร้อมด้วยคลินิกเทคโนโลยี ม.สงขลานครินทร์ ร่วมกิจกรรมเปิดศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงคูหาใต้ "ตามรอยพ่อ วิถีพอเพียง คูหาใต้ยั่งยืน"	บ้านทุ่งยาว อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	17	
2	18 ต.ค. 2561	เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่	โรงเรียนบ้านหนองจิกโคกสูง หมู่ 12 ต.ดงลาน อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด	1	29
3	1 พ.ย. 2561	การประชุม “โครงการบูรณาการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ”	ห้องประชุมสำนักงาน วท. ประจำภูมิภาค ภาคเหนือ จ.เชียงใหม่	13	31
4	14 พ.ย. 2561	เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่	โรงเรียนบ้านปวนพุ ต.ปวนพุ อ.หนองหิน จ.เลย		26
5	15 – 16 พ.ย. 2561	การจัดนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายในงาน “ข้าวหอมมะลิ 105”	สหกรณ์การเกษตรพร้าว อำเภอพร้าว จ.เชียงใหม่	29	29
6	23 – 25 พ.ย. 2561	เข้าร่วมจัดกิจกรรมงานข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด	โรงแรมเพชรรัชต์การ์เด้นท์ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	576	576
7	23 – 25 พ.ย. 2561	จัดฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นให้แก่ประชาชนจำนวน 5 หลักสูตร ภายในงานข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด	โรงแรมเพชรรัชต์-การ์เด้นท์ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	476	

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
8	23 – 25 พ.ย. 2561	การบรรยายพิเศษ “เกษตร 4.0 ภายในงานข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด	โรงแรมเพชรรัชต์การ์เด้นท์ อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด	100	
9	26 – 28 พ.ย. 2561	เข้าร่วมจัดนิทรรศการงานเกษตรแฟร์ นนทรีอีสาน ครั้งที่ 13	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จ.สกลนคร	1	118
10	27 พ.ย. 2561	การประชุมหารือ แนวทางการบูรณาการส่งเสริมและพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพดี จังหวัดเชียงราย	ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์ จ.เชียงราย	14	20
11	16 – 18 ธ.ค. 2561	ร่วมประชุมระดมความคิดเห็นในการทบทวนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรม ณ จังหวัดกระบี่	ณ ห้องประชุมศาลากลาง จ.กระบี่	40	
12	18 ธ.ค. 2561	ประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. ประจำจังหวัดอุดรธานี	ศาสากลางจังหวัดอุดรธานี	15	20
13	20 ธ.ค. 2561	เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่	โรงเรียนเทศบาลคำตากล้า อ.คำตากล้า จ.สกลนคร		54
14	25 ธ.ค. 2561	เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่	โรงเรียนบ้านหนองบัวเงิน ม. 3 ต.ปางกู่ อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู	2	32
15	20 ธ.ค. 61 – 8 ม.ค.2562	นิทรรศการ “วิถีวิทย์สู่นวัตกรรมล้านนา” ภายในงานฤดูหนาวและงาน OTOP ของดีเมืองเชียงใหม่	ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่	209	209
16	22 ม.ค. 2562	จังหวัดสัญจร ณ.วัดพลวง	อ.เขาคิชกูฏ จ.จันทบุรี	30	

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
17	22 – 23 ม.ค. 2562	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้กับ อสวท. ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (การเสวนาในประเด็น วทน. โดยคณะทีมงานจาก มรภ. นครสวรรค์ - บรรยาย/สาธิต โดยทีมงานจาก วว. - นำเสนอผลงานของกลุ่มธุรกิจที่ได้รับการสนับสนุนจากคลินิกเทคโนโลยี มรภ.ราชภัฏนครสวรรค์)	โรงแรมชัยนาทธานี อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท	100	160
18	23 ม.ค. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดชัยนาท (แนะนำ วท.และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดเนินขาม อ.เนินขาม จ.ชัยนาท	5	32
19	24 ม.ค. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดนนทบุรี (แนะนำ วท. และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดไทรม้าใต้ อ.เมือง จ.นนทบุรี	2	32

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
20	31 ม.ค. – 2 ก.พ. 2562	อบรมเชิงปฏิบัติการและการจัดแสดงผลงาน เรื่อง การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับสินค้าเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์และเหมาะสมกับศักยภาพพื้นที่ภาคใต้ (ภายใต้งานเกษตรแห่งชาติ ภาคใต้ จ.นครศรีธรรมราช ประจำปี พ.ศ. 2562)	ม.เทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช	70	
21	30 ม.ค. - 2 ก.พ. 2562	การจัดนิทรรศการในงานเทศกาลวิทยาศาสตร์ อพวช. สู่ภูมิภาค	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	727	727
22	6 ก.พ. 2562	การประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำจังหวัดสมุทรสงคราม ครั้งที่ 1/2562 (แนะนำ วท.และ คก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม	25	32
23	7 – 8 ก.พ. 2562	เข้าประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทบทวนแผนปฏิบัติการ วทน. สู่ภูมิภาค ภาคใต้ (พ.ศ.2561-2564) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562	โรงแรมบีพี สมิหลา บีช รีสอร์ท จ.สงขลา	120	
24	11 - 13 ก.พ. 2562	ศวภ.3 ร่วมกับ วว. และสภาเกษตรจังหวัดชุมพร ประชุมหารือ"โครงการพัฒนาเกษตรกรด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (InnoAgri) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์ของพื้นที่ภาคใต้ "	ม.6 ต.ช่องไม้แก้ว อ.ทุ่งตะโก และ อ.ละแม จ.ชุมพร	7	

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
25	12 ก.พ. 2562	การประชุมหารือเพื่อวางแผนการดำเนินโครงการพัฒนาโคเนื้อคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม ระดับกลุ่ม	ห้องประชุมที่ว่าการอำเภอหนองม่วงไข่ จ.แพร่	36	46
26	12 ก.พ. 2562	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้ วทน. พัฒนาการผลิตสมุนไพรจังหวัดสระแก้ว	ณ ศูนย์ฝึกอาชีพราษฎรไทยบริเวณชายแดน จ.สระแก้ว		113
27	15 ก.พ. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดอ่างทอง (แนะนำ วท. และ คก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	โรงเรียนบ้านน้ำผึ้ง อ.เมือง จ.อ่างทอง	2	29
28	15 ก.พ. 2562	ศวภ.3 เข้าร่วมประชุมขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและประชารัฐ ปี พ.ศ.2562 ตามนโยบายสานพลังประชารัฐ จ.สงขลา และสนองตอบต่อนโยบายด้านลดความเหลื่อมล้ำ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาข้าวพื้นเมือง จ.สงขลา (ข้าวซ่อขิง) ให้มีการพัฒนาแบบครบวงจรต่อไป	ณ ห้องประชุม CEO ชั้น 5 ศาลากลาง จ.สงขลา	16	
29	20 ก.พ. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จ.ระยอง	ณ โรงเรียนชุมชนวัดทับมา ตำบลทับมา อ.เมือง จ.ระยอง	60	60
30	21 ก.พ. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดสระบุรี (แนะนำ วท. และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดช้าง อ.ดอนพุด จ.สระบุรี	3	45

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
31	21 ก.พ. 2562	ศวภ.3 ร่วมจัดนิทรรศการ : สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดงานประชุมสัมมนาและแสดงนวัตกรรม “สวทช.-วิทย์สัญจร” (ภาคใต้) จังหวัดสงขลา	ศูนย์ประชุมนานาชาติ ม.สงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	39	
32	25 ก.พ. 2562	การประชุม“โครงการพัฒนาจังหวัดปราจีนบุรีด้วยนวัตกรรมและดิจิทัลเพื่อพัฒนาเกษตรอินทรีย์ครบวงจร”	ณ ห้องประชุม 402 ศาลากลางจังหวัด จังหวัดปราจีนบุรี	20	26
33	25 ก.พ. 2562	ศวภ.3 ร่วมกับศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนใต้ (ศอ.บต.) และสภาเกษตรกรจังหวัดยะลา จัดประชุมหารือ "แนวทางการขับเคลื่อน วทน. เพื่อสนับสนับสนุนงานด้านเกษตรในพื้นที่จังหวัดภาคใต้ชายแดน"	ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนใต้ (ศอ.บต.) อ.เมือง จ.ยะลา	43	
34	25 ก.พ.2562	ศวภ.3 เข้าร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์พันธุ์ข้าวพื้นเมือง ณ ม.1 บ้านป่าชิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา โดย องค์การบริหารส่วนตำบลป่าชิง อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	ม.1 บ้านป่าชิง อ.จะนะ จ.สงขลา	22	
35	26 ก.พ.2562	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมจัดการขยะชุมชนและวัสดุเหลือใช้ระดับครัวเรือนจังหวัดชลบุรี”	ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองใหญ่ อ.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี	100	100

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
36	26 - 27 ก.พ. 2562	ลงพื้นที่เก็บตัวอย่างข้าวสังข์หยด ดิน และน้ำ ร่วมกับ สทน.	ณ อ.เมือง อ.ควนขนุน อ.ป่าพะยอม และ อ.เขาชัยสน จ.พัทลุง	17	
37	4 มี.ค. 2562	ร่วมจัดกิจกรรมงานเกษตรลุ่มน้ำโขง โดยร่วมกับสนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.นครพนม จัดอบรมเรื่องการทำโรงเรือนพลาสติกแบบประหยัด	ม.นครพนม	350	350
38	4 มี.ค. 2562	ลงพื้นที่จังหวัดสตูล ตรัง กระบี่ และพังงา เพื่อเก็บข้อมูลข้าวพื้นเมืองและสมุนไพรในพื้นที่ สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อพัฒนาโครงการเข้าแผน ปี 2564	กลุ่มผู้ปลูกข้าว หมู่ 3 ต.เกตรี อ.เมือง จ.สตูล		2
39	4 มี.ค. 2562	ลงพื้นที่จังหวัดสตูล ตรัง กระบี่ และพังงา เพื่อเก็บข้อมูลข้าวพื้นเมืองและสมุนไพรในพื้นที่ สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อพัฒนาโครงการเข้าแผน ปี 2564	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกสมุนไพร ม.3 บ้านถ้ำทะลุ ต.ควนโดน อ.ควนโดน จ.สตูล	12	
40	4 มี.ค. 2562	ลงพื้นที่จังหวัดสตูล ตรัง กระบี่ และพังงา เพื่อเก็บข้อมูลข้าวพื้นเมืองและสมุนไพรในพื้นที่ สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อพัฒนาโครงการเข้าแผน ปี 2564	กลุ่มผู้ปลูกข้าว ม.6 บ้านปลักมาลัย ต.กำแพง อ.ละงู จ.สตูล		1
41	5 มี.ค. 2562	ลงพื้นที่จังหวัดสตูล ตรัง กระบี่ และพังงา เพื่อเก็บข้อมูลข้าวพื้นเมืองและสมุนไพรในพื้นที่ สำหรับใช้เป็นข้อมูลเพื่อพัฒนาโครงการเข้าแผน ปี 2564	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง		7

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
42	8 มี.ค. 2562	การประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำจังหวัดสมุทรสงคราม ครั้งที่ 2/2562 (แนะนำ วท.และคก.หมู่บ้านวิทย์)	ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม	25	28
43	8 มี.ค. 2562	ลงพื้นที่กลุ่มแปรรูปขมิ้นชันเพื่อสอบถามประเด็นความต้องการด้าน วทน.	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรเขาตำหนอน ต.ถ้ำทองหลาง อ.ทับปุด จ.พังงา		5
44	8 มี.ค. 2562	ประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. ประจำจังหวัดสกลนคร	ศาลากลางจังหวัดสกลนคร	24	24
45	8 มี.ค. 2562	เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่	จ.ขอนแก่น		77
46	9-11 มี.ค. 2562	ร่วมจัดนิทรรศการในงานวัฒนธรรมสายใยชุมชนคนพะตงจัด	เทศบาลตำบลพะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา		76
47	12 มี.ค. 2562	ร่วมประชุมแนวทางการพัฒนาแผนการดำเนินงานกลุ่มสมุนไพรและผลิตภัณฑ์	ศูนย์เรียนรู้เครือข่ายสินธุ์แพรทอง ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง		16
48	12 มี.ค. 2562	ลงพื้นที่เพื่อหารือกลไกการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาจังหวัดด้วยนวัตกรรมและดิจิทัล	จังหวัดระยอง		50
49	13 มี.ค. 2562	ลงพื้นที่กลุ่มเกษตรกรส้มจุก	กลุ่มเกษตรกรส้มจุก อ.จะนะ จ.สงขลา		7
50	14 มี.ค. 2562	กิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่ รร.บ้านไทรทอง	อ.เขาฉกรรจ์ จ.สระแก้ว		30

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
51	20 มี.ค. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดชัยนาท (แนะนำ วท. และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดอรุณศิริวัฒนาราม อ.เมือง จ.ชัยนาท	3	36
52	20 มี.ค. 2562	ร่วมกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่ จ.พัทลุง (ให้ข้อมูลเทคโนโลยีการผลิตถุงมือผ้าเคลือบยาง พร้อมให้ตัวอย่างถุงมือผ้าเคลือบยางเพื่อทดลองใช้)	โรงเรียนวัดตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง		88
53	21 มี.ค. 2562	จังหวัดเคลื่อนที่ จ.สงขลา (ให้ข้อมูลเทคโนโลยีด้านสารชีวภัณฑ์ ให้ข้อมูลเทคโนโลยีการผลิตถุงมือผ้าเคลือบยาง พร้อมให้ตัวอย่างถุงมือผ้าเคลือบยางเพื่อทดลองใช้)	วัดป่าสัก ม.7 ต.ทุ่งขมิ้น อ.นาหม่อม จ.สงขลา		21
54	28-29 มี.ค. 2562	ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจสอบการลักลอบขนถ่ายวัสดุกัมมันตรังสีและวัสดุนิวเคลียร์ รวมทั้งการตรวจสอบสินค้าที่ใช้ได้สองทางภาคตะวันออก	ณ โรงแรมอินโดจีน อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว	50	50
55	17 เม.ย 2562	ประชุมหารือ เรื่องการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มเครื่องแกง จังหวัดสงขลา ร่วมกับพัฒนาชุมชนจังหวัดสงขลา (ให้ข้อมูลเทคโนโลยีด้านมาตรฐาน คุณภาพ ใช้เกณฑ์เก็บข้อมูล ได้แก่ 1.ประเภทกลุ่ม 2.มาตรฐานคุณภาพ 3.ตลาด 4.การสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ)	ณ ศาลากลาง สนง.พช. จ.สงขลา	2	

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
56	18 เม.ย.2562	ประชุมหารือ เรื่องการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มเครื่องแกง จังหวัดสงขลา ร่วมกับพัฒนาชุมชนจังหวัดสงขลา (เทคโนโลยี การผลิต การจัดการดินและน้ำ และโรงเรือนพลาสติกคัดกรองแสง สำหรับการผลิตพืชผักคุณภาพ และมาตรฐานการผลิตผักอินทรีย์)	อบต.พะตง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	28	
57	18 เม.ย. 2562	ศวภ.3 จัดประชุมหารือ เรื่อง แนวทางการใช้ วทน.พัฒนาและส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกส้มจุก (น้ำส้มควันไม้ สารชีวภัณฑ์ วัสดุทดแทน โฟมห่อส้มจุก)	สนง.เกษตรอำเภอจะนะ อ.จะนะ จ.สงขลา	17	
58	19 เม.ย. 2562	ศวภ.3 ร่วมประชุมติดตามความร่วมมือการพัฒนาแผนดำเนินงานกลุ่มสมุนไพรและผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร จ.พัทลุง เพื่อระดมความคิดร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ตามแผนนโยบายของจังหวัดเกี่ยวกับสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ (เทคโนโลยีการจัดการน้ำแบบครบวงจร โรงเรือนพลาสติกคัดกรองแสง การจัดการพันธุ์สมุนไพร)	เครือข่ายสินธุ์แพรทอง อ.ศรีนครินทรินทร์ จ.พัทลุง	12	
59	23 เม.ย. 2562	ศวภ.3 จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (โค) ด้วย วทน. (ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตปศุสัตว์คุณภาพ การลดต้นทุนและแนวคิดด้านการแปรรูปเพิ่มมูลค่า)	ม.นราธิวาสราชนครินทร์ อ.เมือง จ.นราธิวาส	69	

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
60	24 เมษายน 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดลพบุรี (แนะนำ วท.และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดมหาโพธิ์ อ.สระโบสถ์ จ.ลพบุรี	5	33
61	24 เม.ย. 2562	ศวภ.3 จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (แพะ) ด้วย วทน. (ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตปศุสัตว์คุณภาพ การลดต้นทุนและแนวคิดด้านการแปรรูปเพิ่มมูลค่า)	ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี	90	
62	25 เม.ย. 2562	ศวภ.3 จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (ไก่เบตง) ด้วย วทน. (ถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตปศุสัตว์คุณภาพ การลดต้นทุนและแนวคิดด้านการแปรรูปเพิ่มมูลค่า)	ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน อ.แม่ลาน จ.ปัตตานี	85	
63	25 เม.ย. 2562	ศวภ.3 ศปส.ภาคใต้ และคลินิกเทคโนโลยี ม.อ. ร่วมจัดกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่ "หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน" (เทคโนโลยีถุงมือผ้าเคลือบยาง พร้อมให้ตัวอย่างถุงมือผ้าเคลือบยางเพื่อทดลองใช้)	ณ วัดเชิงแส กลาง อ.กระแสสินธุ์ จ.สงขลา	55	
64	25 เม.ย. 2562	จัดนิทรรศการในกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่"หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน"	ณ โรงเรียนสุเหร่าเกาะไร่ อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	41	41

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
65	30 เม.ย. – 1 พ.ค. 2562	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหญ้าหวานอินทรีย์ ด้วย วทน. (การอภิปรายและสาธิตโดยทีมงานจาก มรภ.นครสวรรค์)	วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ ตำบลหางน้ำสาคร จังหวัดชัยนาท	71	71
66	1 พ.ค. 2562	ประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำจังหวัดตราด ครั้งที่ 2/2562	ณ วิทยาลัยชุมชนตราด	68	90
67	14 พ.ค. 2562	จัดนิทรรศการในกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่"หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน"	ณ โรงเรียนวัดสำโรง อ.สอยดาว จ.จันทบุรี	40	40
68	16 พ.ค. 2562	ศวภ.3 ศปส.ภาคใต้ และคลินิกเทคโนโลยี ม.อ. ร่วมจัดกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่ "หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน" ณ วัดพังตรี อ.ระโนด จ.สงขลา โดยมีนายไพโรจน์ จริตงาม รองผู้ว่าฯ จังหวัดสงขลา เป็นประธานเปิดงาน และเยี่ยมชมนิทรรศการของส่วนราชการ ภาครัฐ และชุมชน (เทคโนโลยีถุงมือผ้าเคลือบยาง พร้อมให้ตัวอย่างถุงมือผ้าเคลือบยางเพื่อทดลองใช้)	ณ วัดพังตรี อ.ระโนด จ.สงขลา	50	
69	14 พ.ค. 2562	ศวภ.3 ร่วมกับ สวทช. และคลินิกเทคโนโลยี ม.อ. ร่วมประชุมหารือเรื่อง “การจัดทำแบบสอบถามการเพาะปลูกข้าว/ทำนา ชาวนาวิถีวิทย์ 11 อำเภอ จังหวัดสงขลา”	ห้องประชุมเลิศพัฒน์ ตึก LRC ชั้น 12 ม.สงขลานครินทร์	14	

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
70	22 พ.ค. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดชัยนาท (แนะนำ วท.และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดสุวรรณโคตมาราม อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท	2	48
71	23 พ.ค. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดนนทบุรี (แนะนำ วท.และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดเตย อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี	2	24
72	23 พ.ค. 2562	ศวภ.3 เข้าร่วมประชุมการพัฒนาสมุนไพรของจังหวัดนครศรีธรรมแบบครบวงจร ครั้งที่ 3/2562 (โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อัตลักษณ์ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563)	ณ ห้องประชุมโดม ชั้น 4 อาคาร 9 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย วิทยาเขนครศรีธรรมราช ไสใหญ่	40	
73	28 พ.ค. 2562	การจัดนิทรรศการมหกรรมโคดำเมืองแพร่ (Black KO-Sai) ครั้งที่ 2	บริเวณลานสามแยกพญาพล อ.มืองแพร่ จ.แพร่	**48**	**48**
74	28 พ.ค. 2562	การจัดนิทรรศการมหกรรมโคดำเมืองแพร่ (Black KO-Sai) ครั้งที่ 2	บริเวณลานสามแยกพญาพล อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	**48**	**48**
75	31 พ.ค. 2562	การประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. ประจำจังหวัดลำปาง ครั้งที่ 1/2562	ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดลำปาง	38	45
76	31 พ.ค. 2562	การประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. ประจำจังหวัดลำปาง ครั้งที่ 1/2562	ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดลำปาง	38	45

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
77	6-7 มิ.ย. 2562	การประชุมเชิงปฏิบัติการ การนำนวัตกรรมการปลูกพืชปลอดภัยเพื่อใช้เป็นอาหารกลางวัน สำหรับโรงเรียนตามพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาและโรงเรียนในโครงการขยายผลโรงเรียนอาหารกลางวันจังหวัดนครนายก	ณ วิทยาลัยเทคนิคนครนายก อ.เมือง จ.นครนายก	150	153
78	12 มิ.ย. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จ.จันทบุรี	ณ วัดอัญญูไพรศรี อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี	50	50
79	12 มิ.ย. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จ.ระยอง	ณ เทศบาลตำบลพลา อ.บ้านฉาง จ.ระยอง	36	36
80	17-20 มิ.ย. 2562	จัดประชุมโครงการจัดการขยะชุมชนจังหวัดตราด	ณ เทศบาลตำบลเกาะช้าง และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด	113	
81	9 มิ.ย. 2562	ศวภ.3 ร่วมกับทีม สท. สวทช. ลงพื้นที่ อ.จะนะ โดยนำนักวิจัย รศ.วรภัทร ลัคนทินวงศ์ ผอ.ศูนย์เครื่องมือเพื่อการวิจัยขั้นสูง ม.ธรรมศาสตร์ ให้ความรู้ด้านการปลูกส้มจุก การจัดการดิน และการจัดการถุงบรรจุภัณฑ์	อ.จะนะ จ.สงขลา	29	29

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
82	19 มิ.ย. 2562	ศวภ.3 และ ศปส.สงขลา ร่วมกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่จังหวัดสตูล ณ โรงเรียนบ้านสาคร ต.สาคร อ.ท่าแพ จ.สตูล โดยมี นายจารุวัฒน์ เกลี้ยงเกลา ผู้ว่าราชการจังหวัดสตูล เป็นประธาน และเยี่ยมชมบูธหน่วยงานที่มาร่วมกิจกรรม (เทคโนโลยีถุงมือผ้าเคลือบยาง พร้อมให้ตัวอย่างถุงมือผ้าเคลือบยางเพื่อทดลองใช้)	โรงเรียนบ้านสาคร ต.สาคร อ.ท่าแพ จ.สตูล	64	64
83	21 มิ.ย. 2562	ศวภ.3 เข้าร่วมประชุมคณะทำงานด้านการเกษตรแปรรูป และท่องเที่ยวชุมชน ประจำปี 62 ครั้งที่ 1/2562 ซึ่งจะเป็นโครงการ งบปี 64 โดยการนำ วทน. พัฒนาการปลูกผักปลอดภัยการข้าวพื้นเมือง การแปรรูป การส่งเสริมการตลาดออนไลน์ ออฟไลน์ เน้นสร้างความเข้มแข็งการบริหารจัดการกลุ่มท่องเที่ยวชุมชน การตลาด การอบรมมัคคุเทศก์ การประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวครบวงจร ที่เชื่อมโยงไปยังกลุ่ม เกษตร และแปรรูป	ณ ห้องประชุมสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสงขลา	10	10

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
84	24 มิ.ย. 2562	ศวภ.3 เข้าร่วมประชุมเครือข่ายเครื่องแกงจังหวัดสงขลา วันที่ 24 มิถุนายน 2562 ณ ที่ทำการกลุ่มเครื่องแกงบ้านหน้าควน ต.บางเหรียง อ.ควนเนียง จ.สงขลา มีผู้เข้าร่วมประชุม ได้แก่ กลุ่มเครื่องแกงจังหวัดสงขลา หน่วยงานจังหวัดเกษตร พาณิชย์ ท่องเที่ยว เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัฒนาที่ดิน เพื่อร่วมกันบูรณาการหาแนวทางการดำเนินงานของเครือข่ายเครื่องแกงในปี 63-64	ณ ที่ทำการกลุ่มเครื่องแกงบ้านหน้าควน ต.บางเหรียง อ.ควนเนียง จ.สงขลา	20	20
85	27-28 มิ.ย. 2562	การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมพัฒนาการผลิตสมุนไพรจังหวัดสระแก้ว	ณ อำเภอเขาฉกรรจ์ อำเภอวังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว	15	15
86	28 มิ.ย. 2562	การจัดนิทรรศการด้าน วทน. ในงาน Lanna expo 2019	ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่	1,359	1,359

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
87	2 ก.ค. 2562	ศวภ.3 และ สทน. เข้าพบ สนง. พานิชย์ จ.พัทลุง และเข้าพบประธานสภาเกษตรกร จ.พัทลุง เพื่อนำเสนอโครงการพิสูจน์แหล่งภูมิศาสตร์ข้าวพื้นเมืองภาคใต้ โดยการใช้ไอโซโทปในการค้นหาแหล่งกำเนิด หาจากปัจจัยอากาศ ดิน น้ำ การทดสอบพันธุ์ข้าวทนดินเปรี้ยวในพื้นที่ จ.พัทลุง และการทำหมันแมลงวันทอง	สนง.พานิชย์ จ.พัทลุง สนง.สภาเกษตรกร จ.พัทลุง	70	70
88	3 ก.ค. 2562	ลงพื้นที่กลุ่มกระจูดในพื้นที่ทะเลน้อย อ.ควนขนุน จ.พัทลุง เพื่อรับทราบความต้องการกลุ่มในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และช่วงบ่ายประชุมหารือร่วมกับ อ.วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน ม.ทักษิณ วิทยาเขตพนางตุง ผู้แทน ธกส. ผู้แทนจาก บ.ไทยเบฟเวอเรจ ผู้แทนกลุ่มผลิตกระจูดในพื้นที่ทะเลน้อย เพื่อหาแนวทางในการพัฒนากระจูดเมืองลุงแบบครบวงจรต่อไป ให้เป็นสินค้าอัตลักษณ์ของเมืองลุง	วิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชน ม.ทักษิณ	16	16
89	4-7 ก.ค. 2562	จัดนิทรรศการ TechnoMart 2019	ณ อิมแพ็คเมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร	62	62
90	8-9 ก.ค. 2562	การพัฒนาเกษตรปลอดภัยด้วยนวัตกรรมการปลูกพืชปลอดภัย เพื่อใช้เป็นอาหารกลางวันสำหรับโรงเรียนในโครงการตามพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ	ณ โรงเรียนวัดพลอย กระจ่างศรี และโรงเรียนกำแพงเศียร จ.นครนายก	39	39

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
91	10 ก.ค. 2562	การขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษกิจฐานรากและประชารัฐ จังหวัดสงขลา ได้ร่วมขึ้นเสวนา แนะนำหน่วยงาน และยกตัวอย่าง success case ในการดำเนินการด้านการท่องเที่ยว แปรรูป และ ด้านการเกษตร รวมถึงประชาสัมพันธ์ การจัดนิทรรศการและหลักสูตรการฝึกอบรมในงาน world hapex 2019	ณ โรงแรมกรีนเวิลพาเลซ จ.สงขลา	60	60
92	10 ก.ค. 2562	ศวภ.3 หารือร่วมกับคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. ทีมบริหารคณะฯ และอุทยานวิทยาศาสตร์ ม.อ. ถึงแนวทางการผลักดันงานวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์	ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์	26	26
93	10 ก.ค. 2562	ร่วมประชุมเครือข่ายวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ ม.อ. เพื่อผลักดันผลงานวิจัย/นวัตกรรมของแต่ละเครือข่ายวิจัยให้ออกสู่พาณิชย์-ชุมชน	ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.สงขลานครินทร์	20	20
94	8 – 10 ก.ค. 2562	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคโนโลยีการบริการจัดการขยะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	เทศบาลตำบลหนองเสือ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	60	60
95	18 ก.ค. 2562	ศวภ.3 ศปส.ภาคใต้ และคลินิกเทคโนโลยี ม.อ. ร่วมจัดกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่ "หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน" ณ โรงเรียนบ้านสะกอม ต.สะกอม อ.จะนะ จ.สงขลา โดยมีนายไพโรจน์ จริตงาม รองผู้ว่าฯ จังหวัดสงขลา เป็นประธานเปิดงาน และเยี่ยมชมนิทรรศการของส่วนราชการภาครัฐ และชุมชน	ณ โรงเรียนบ้านสะกอม ต.สะกอม อ.จะนะ จ.สงขลา	18	18

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
96	23 ก.ค. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดชัยนาท (แนะนำ วท.และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดเขาดิน ม.1 อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท	3	63
97	25 ก.ค. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดสระบุรี (แนะนำ วท.และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดบำรุงธรรม ม.10 อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	5	77
98	25 ก.ค. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดฉะเชิงเทรา	ณ อบต.เสม็ดใต้ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา	30	30
99	25 ก.ค. 2562	ศวภ.3 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง สรุปผลการดำเนินโครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (โครงการอัตลักษณ์)	ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติสิริราชสมบัติครบรอบ 60ปี ม.สงขลานครินทร์	100	100
100	30 ก.ค. 2562	จัดอบรมให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ นิวเคลียร์และรังสีให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน	ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา	159	159
101	1 ส.ค. 2562	ลงพื้นที่ ศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีพราษฎรไทยบริเวณชายแดนจังหวัดสระแก้ว (ปรึกษา/ความต้องการวิธีการทำถ่านอัดแท่ง)	ณ จังหวัดสระแก้ว	50	50

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
102	1 ส.ค. 2562	ศวภ.3 ร่วมกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่ "หน่วยบำบัดทุกข์บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน" จังหวัดสงขลา โดยมี นายราชิต สุดพุ่ม รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เป็นประธานเปิดงาน และเยี่ยมชมนิทรรศการของส่วนราชการและกลุ่มชุมชนต่างๆ	ณ วัดโคกกอ ม.6 ต.คลองหลา อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา	45	45
103	6 – 7 ส.ค. 2562	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตและพัฒนาคุณภาพผลผลิตเกษตรอินทรีย์ฯ (การบรรยายและปฏิบัติ โดยทีมงานจาก ม.เกษตรกำแพงแสน)	เทศบาลตำบลหนองเสือ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	70	70
104	8 ส.ค. 2562	ศวภ.3 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อพัฒนาข้าวพื้นเมืองแบบครบวงจร (1.การใช้สารชีวภัณฑ์พัฒนาการผลิตข้าวพื้นเมืองสู่อินทรีย์ 2.การพัฒนาเพิ่มมูลค่าข้าวพันธุ์พื้นเมืองภาคใต้สู่ผลิตภัณฑ์สุขภาพ 3.แนวคิดด้านการตลาดเพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน)	ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 3 ตำบลเกตรี อ.เมือง จ.สตูล	56	56
105	8 – 9 ส.ค. 2562	การประชุมหารือการแก้ไขปัญหาโดยใช้ วทน. ในพื้นที่ซับจำปา จ.ลพบุรี	พิพิธภัณฑ์ซับจำปา ท่าหลวง จ.ลพบุรี	45	45
106	9 ส.ค. 2562	การอบรม นิวเคลียร์และรังสีเรื่องใกล้ตัว	ณ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	62	62

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
107	9 ส.ค. 2562	ศวภ.3 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการแนวทางการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) เพื่อพัฒนาข้าวพื้นเมืองแบบครบวงจร	ณ กลุ่มอนุรักษ์การทำนาแบบดั้งเดิม หมู่ 2 ต.วังคีรี อ.ห้วยยอด จ.ตรัง	55	55
108	13 ส.ค.2562	ปรึกษา/ความต้องการการทำสเปรย์ไดร์จากหญ้าหวาน	ณ สำนักงานอุตสากรรม จังหวัดสระแก้ว	10	10
109	14 ส.ค. 2562	ศวภ.3 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลข้าวพื้นเมือง ข้าวไร่เม็ดฝ้าย จ.นครศรีธรรมราช ในพื้นที่อำเภอพระพรหม โดยข้าวพันธุ์นี้ ได้ดำเนินการขอขึ้นทะเบียน GI ในปี 2563 - เทคโนโลยีการผลิตข้าวปลอดภัย - เทคโนโลยีการแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากข้าวพื้นเมือง	อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช	10	10
110	13 - 15 ส.ค 2562	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาเกษตรปลอดภัยด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สำหรับโรงเรียนในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน จังหวัดนครนายก”	ณ โรงเรียนวัดพราหมณี ต.สาริกา อ.เมือง นครนายก จ.นครนายก	192	192
111	15 ส.ค. 2562	ศวภ.3 ลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลข้าวพื้นเมือง ข้าวหอมไชยา - การผลิตข้าวพื้นเมืองอินทรีย์ - การแปรรูปเพิ่มมูลค่าข้าวพื้นเมือง	อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	20	20
112	14 – 16 ส.ค. 2562	จัดนิทรรศการสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคตะวันออก ประจำปี พ.ศ. 2562	ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จ.ชลบุรี	11	11

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
113	20 ส.ค. 2562	ศวภ.3 ลงพื้นที่ร่วมกับ สทน. เพื่อเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่และเตรียมความพร้อมโครงการควบคุมแมลงวันผลไม้ในพื้นที่จังหวัดสงขลา	ต.เกาะยอ อ.เมือง และ อ.บางกล่ำ จ.สงขลา	20	20
114	22 ส.ค. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดลพบุรี (แนะนำ วท.และคก.หมู่บ้านวิทย์/เทคโนโลยีการผลิตเกษตรปลอดภัย)	วัดลิ้นทอง อ.โคกสำโรง จ.ลพบุรี	20	63
115	23 ส.ค. 2562	ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนนวัตกรรมจังหวัดอัจฉริยะ “ระยอง 2020”	ณ โรงแรมโกลเด้นซิตี้ ระยอง อ.เมือง จ.ระยอง	80	80
116	1 ก.ย. 2562	ศวภ.3 ร่วมลงพื้นที่กับ สท. สวทช. work shop ครั้งที่ 3 การใช้ประโยชน์จากงานวิจัยนวัตกรรม และเทคโนโลยีการผลิตสู่การพัฒนาอาชีพสำหรับกลุ่มอาชีพภาคใต้ (การพัฒนาบรรจุภัณฑ์มาตรฐานโรงเรือน การยืดอายุผลิตภัณฑ์)	กลุ่มขนมพื้นบ้านบ้านสีสอน ต.เขาพระ อ.รัตภูมิ จ.สงขลา	10	10
117	9 ก.ย. 2562	การประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. ประจำจังหวัดลพบุรี ครั้งที่ 1/2562 (แนะนำ อว. พิจารณาแนวทางการพัฒนาและแก้ไขปัญหาด้วย วทน. ในพื้นที่ซับจำปา)	ศาลากลางจังหวัดลพบุรี	55	55
118	10 ก.ย. 2562	ประชุมหารือและการให้บริการคำปรึกษาเชิงลึกแนวทางการพัฒนาวิสาหกิจเครื่องปั้นดินเผาพื้นบ้าน (แนะนำการพัฒนากระบวนการผลิตเซรามิกและแนวทางการพัฒนาวิสาหกิจเครื่องปั้นดินเผา โดย ทีมงานจาก วศ.)	พิพิธภัณฑ์ซับจำปา ท่าหลวง จ.ลพบุรี	57	57

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	วันที่ดำเนินการ	เรื่อง	พื้นที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
119	11-12 ก.ย. 2562	การจัดนิทรรศการด้าน วทน. ในงาน “มหกรรมรวมพลพัฒนาคุณภาพชีวิต จังหวัดเชียงราย”	ณ สวนไม้งามริมน้ำกก องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย	201	201
120	12-13 ก.ย. 2562	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. สู่ชุมชนซับจำปา” (ถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน โดยทีมงาน วว.)	พิพิธภัณฑ์ซับจำปา ท่าหลวง จ.ลพบุรี	49	49
121	16 ก.ย. 2562	ประชุมหารือการพัฒนาโครงการภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563–2564 ครั้งที่ 1/2562 (การชี้แจงรายละเอียดดำเนินงานโครงการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (โครงการสินค้าอัตลักษณ์) ภาคใต้)	ม.สงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	17	17
122	23-24 ก.ย. 2562	การจัดนิทรรศการด้าน วทน. ในงาน “Chiang Mai Showcase 2019”	ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่	383	384
123	25 ก.ย. 2562	จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดจันทบุรี	ณ วัดหนองแหวน อ.นายายอาม จ.จันทบุรี	24	24
			รวม	**8,320**	**9,653**

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัด : จำนวนแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (แผนงาน/โครงการ)
(ค่าเป้าหมาย 8 แผนงาน/โครงการ)

ผลการดำเนินงาน

จำนวนแผนงาน/โครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ท้องถิ่น จำนวน 22 แผนงาน/โครงการ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	แผน/โครงการภายใต้จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	งบประมาณ	พื้นที่	ผู้รับผิดชอบ
1	โครงการพัฒนาโรงเรียนผู้สูงอายุเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุจังหวัดเชียงราย	แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ฉบับเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 3 พ.ศ. 2561	1,000,000 บาท (ปี 61 – 64)	จังหวัดเชียงราย	อบจ.เชียงราย/ศลช.
2	โครงการอบรมเพิ่มมูลค่าการผลิตผ้าให้แก่กลุ่มอาชีพผ้าจังหวัดเชียงราย	แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2561	360,000 บาท (ปี 62)	จังหวัดเชียงราย	อบจ.เชียงราย/สป.วท.
3	โครงการเสวียนอัจฉริยะ	แผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี (พ.ศ.2561-2564) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ฉบับเพิ่มเติม ครั้งที่ 3 พ.ศ. 2561	1,500,000 บาท (ปี 62 – 64)	จังหวัดเชียงราย	อบจ.เชียงราย/วว.
4	โครงการต่อยอดนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง	แผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563	1,000,000 บาท (ปี 63)	จังหวัดลำพูน	พาณิชย์จังหวัดลำพูน/สท.(สวทช.)

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	โครงการ	แผน/โครงการภายใต้จังหวัด/กลุ่จังหวัด	งบประมาณ	พื้นที่	ผู้รับผิดชอบ
5	โครงการพัฒนาโคเนื้อคุณภาพดีจังหวัดแพร่ด้วย วทน.	แผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563-2564	1,300,000 บาท (ปี 62 – 63)	จังหวัดแพร่	ปศุสัตว์จังหวัดแพร่/คลินิกเทคโนโลยี ม.แพร่ เฉลิมพระเกียรติ/คลินิกเทคโนโลยี ม.พะยา
6	โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทอล้านนาคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม	แผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563-2564	3,000,000 บาท (ปี 61 – 63)	จังหวัดแพร่	สป.วท.
7	โครงการหมู่บ้านสมุนไพรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน บ้านหนองสุวรรณ หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านกลาง อำเภอสอง จังหวัดแพร่	แผนพัฒนาจังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563-2564	1,080,000 บาท (ปี 61 – 63)	จังหวัดแพร่	สป.วท./คลินิกเทคโนโลยี ม.แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
8	โครงการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม	แผนพัฒนาโครงการพัฒนาเมืองสมุนไพรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 2	10,000,000 บาท (ปี 63)	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 2	วว.
9	การควบคุมแมลงวันผลไม้แบบพื้นที่กว้างโดยเทคนิคการใช้แมลงหมันร่วมกับวิธีการอื่น	แผนพัฒนาโครงการพัฒนาเมืองสมุนไพรกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 2	18,000,000 บาท (ปี 63)	กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก 2	สทน.
10	โครงการลดการใช้สารเคมีเกษตรและเพิ่มผลผลิตข้าว	แผนพัฒนาจังหวัดนครนายก	2,500,000 บาท (ปี 63)	จังหวัดนครนายก	สทน.

ลำดับ	โครงการ	แผน/โครงการภายใต้จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	งบประมาณ	พื้นที่	ผู้รับผิดชอบ
11	โครงการ ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม กิจกรรมหลักการจัดทำระบบติดตามและเฝ้าระวังช้างภายในพื้นที่เสี่ยงอำเภอสนามชัยเขตและอำเภอท่าตะเกียบ	แผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา	3,000,000 บาท (ปี 63)	จังหวัดฉะเชิงเทรา	จังหวัดฉะเชิงเทรา
12	โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2563 กิจกรรมหลักที่ 3 : สร้างต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบประมง ปศุสัตว์อัจฉริยะและแอพพลิเคชั่นด้านการจัดการ สำหรับการผลิตสินค้าเกษตร	แผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา	4,500,000 บาท (ปี 63)	จังหวัดฉะเชิงเทรา	จังหวัดฉะเชิงเทรา
13	การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ผ้าทอล้านนาด้วยนวัตกรรม	แผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย 5 ปี (2561-2565)	720,000 บาท (ปี 61-62) 5,000,000 บาท (ปี 61-65)	จังหวัดเชียงราย	อบจ.เชียงราย สส.สป.วท
14	ส่งเสริมเกษตรปลอดภัยภาคเหนือ (การพัฒนาสับปะรดแบบครบวงจรด้วย วทน.)	แผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย 5 ปี (2561-2565)	2,000,000 บาท (ปี 62-65)	จังหวัดเชียงราย	สส.สป.วท ร่วมกับหน่วยงาน วท. และเครือข่าย วท.
15	ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า	แผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย 5 ปี (2561-2565)	240,000 บาท (ปี 61-65)	จังหวัดเชียงราย	สทอภ.

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	โครงการ	แผน/โครงการภายใต้จังหวัด/กลุ่จังหวัด	งบประมาณ	พื้นที่	ผู้รับผิดชอบ
16	โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์	แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี	54,866,000 บาท (ปี 63)	จังหวัดชลบุรี	เทศบาลตำบลหนอนนาง
17	โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และปุ๋ยอินทรีย์	แผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี	40,428,000 บาท (ปี 63)	จังหวัดชลบุรี	เทศบาลตำบลบ่อทอง
18	โครงการสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาเส้นใยสับปะรดสำหรับผู้ประกอบการผ้าทอ	แผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563 จังหวัดลำปาง	5,376,700 บาท	จังหวัดลำปาง	สท.สวทช.
19	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการจัดเก็บขยะเพื่อเพิ่ประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมุกดาหาร	แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ2561-2564) สนง.เทศบาลเมืองมุกดาหาร	250,000 (ปี 62)	เทศบาลเมืองมุกดาหาร	สนง.เทศบาลเมืองมุกดาหาร/ศอ.พว.
20	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการจัดเก็บขยะเพื่อเพิ่ประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะในพื้นที่เทศบาลเมืองศิลา	แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ 2561-2564) สนง.เทศบาลตำบาลศิลา จ.ขอนแก่น	362,800	เทศบาลตำบาลศิลา จ.ขอนแก่น	สนง.เทศบาลตำบาลศิลา จ.ขอนแก่น/ศอ.พว.
21	โครงการสร้างชุมชนนวัตกรรมและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์กระจูด	อยู่ระหว่างขั้นตอนการขอนำส่งเข้าแผนพัฒนาจังหวัดพัทลุง ปี 2564	1,750,000 บาท	จังหวัดพัทลุง	สป.อว. (งาน OTOP)
22	โครงการสร้างชุมชนนวัตกรรมและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เครื่องแกง	อยู่ระหว่างขั้นตอนการขอนำส่งเข้าแผนพัฒนาจังหวัดสงขลา ปี 2564	2,250,000 บาท	จังหวัดสงขลา	สป.อว. (งาน OTOP)

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ตัวชี้วัด : ความพึงพอใจของผู้รับบริการของศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาค (ร้อยละ) (ร้อยละ 75)

ผลการดำเนินงาน

ผู้รับบริการของศูนย์ประสานงานกระทรวงฯ ประจำภูมิภาค มีความพึงพอใจ ร้อยละ 90.34 ดังนี้

เรื่อง	จำนวนผู้เข้าร่วม/รับบริการ (คน)	ร้อยละของความพึงพอใจ
1. การจัดนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายในงาน “ข้าวหอมมะลิ 105”	29/29	92
2. การประชุมเชิงปฏิบัติการ "แผนการนำองค์ความรู้ด้าน วทน. มาพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น 2561-2564"	52/38	87
3. หลักสูตรการทำยาหม่องจากข้าว ภายในงานข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด	76	97.8
4. หลักสูตรการทำน้ำมันนวดตัวจากข้าว ภายในงานข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด	100	90
5. หลักสูตรการทำสบู่ก้อนจากข้าว ภายในงานข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด	100	87.95
6. หลักสูตรการทำสบู่เหลวจากข้าว ภายในงานข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด	100	82.66
7. หลักสูตรการทำไอศกรีมจากข้าว ภายในงานข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด	100	94.28
8. นิทรรศการและการประชุมเชิงปฏิบัติการ ภายในประชุมเชิงวิชาการองค์การเกษตรกรในอนาคตแห่งประเทศไทย ในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระดับภาคกลาง ครั้งที่ 40	1,089	82.92
9. จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” จังหวัดอ่างทอง	50	98.10
10. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้กับ อสวท. ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ณ โรงแรมชัยนาทธานี อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท	100	85.11
11. นิทรรศการ “วิถีวิทย์สู่นวัตกรรมล้านนา” ภายในงานฤดูหนาวและงาน OTOP ของดีเมืองเชียงใหม่	209	89
12. การจัดนิทรรศการในงานเทศการวิทยาศาสตร์ อพวช.สู่ภูมิภาค	727	89

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เรื่อง	จำนวนผู้เข้าร่วม/รับบริการ (คน)	ร้อยละของความพึงพอใจ
13. การประชุมหารือเพื่อวางแผนการดำเนินโครงการพัฒนาโคเนื้อคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม ระดับกลุ่ม	46	89
14. จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดเนินขาม อำเภอเนินขาม จังหวัดชัยนาท	32	93.13
15. จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดไทรม้าใต้ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	32	95.33
16. จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดช้าง อำเภอดอนพุด จังหวัดสระบุรี	29	98.29
17. การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมพัฒนาการผลิตสมุนไพรจังหวัดสระแก้ว	113	92
18. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้วิทยาศาสตร์และนวัตกรรมจัดการขยะชุมชนและวัสดุเหลือใช้ระดับครัวเรือนจังหวัดชลบุรี”	100	90
19. จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดอรุณศิริวัฒนาราม อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท	36	96.67
20. จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดมหาโพธิ์ อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี	26	93.85
21. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหญ้าหวานอินทรีย์ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	39	83.13
22. จัดนิทรรศการโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดสุวรรณโคตมาราม อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท	40	94.00
23. จัดนิทรรศการในโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดเตย อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	23	97.39
24. การประชุมเชิงปฏิบัติการ การนำนวัตกรรมการปลูกพืชปลอดภัยเพื่อใช้เป็นอาหารกลางวัน สำหรับโรงเรียนตามพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาและโรงเรียนในโครงการขยายผลโรงเรียนอาหารกลางวันจังหวัดนครนายก ณ วิทยาลัยเทคนิคนครนายก อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก	150	92.00
25. จัดนิทรรศการโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดเขาดิน หมู่ 1 ต.หนองมะโมง อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท	53	93.96
26. จัดนิทรรศการโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดบำรุงธรรม หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	48	96.67
27. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตและพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรอินทรีย์ ณ เทศบาลตำบลหนองเสือ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	60	78.12

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เรื่อง	จำนวนผู้เข้าร่วม/รับบริการ (คน)	ร้อยละของความพึงพอใจ
28. จัดนิทรรศการโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดบำรุงธรรม หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี	42	98.10
29. โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์จังหวัดตราด วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ณ วิทยาลัยชุมชนตราด	90	89.00
30. การจัดนิทรรศการด้าน วทน. ในงาน Lanna expo 2019	1,359	92.8
31. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ (โค) ด้วย วทน.	63	85
32. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ (แพะ) ด้วย วทน.	69	88
33. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ (ไก่เบตง) ด้วย วทน.	66	82
34. การจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น ในงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการ โรงแรมเพชรรัชต์การ์เด้น อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด วันที่ 23-25 พ.ย. 2561	576	90.53
35. เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ โรงเรียนชุมชนแก้งคำวิทยา บ้านเสริมชัยศรี ต.นิคม อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์ วันที่ 24 ก.พ. 2562	86	88.00
36. ร่วมจัดกิจกรรมงานเกษตรลุ่มน้ำโขง โดยร่วมกับสนง.เกษตรและสหกรณ์ จ.นครพนม โดยจัดอบรมเรื่องการทำโรงเรือนพลาสติกแบบประหยัด ณ ม.นครพนม วันที่ 4 มี.ค. 2562	350	90.50
37. เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ โรงเรียนหนองหอยเทพเทวัญ หมู่ 6 บ้านหนองหอย ต.จระเข้ อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น วันที่ 8 มี.ค. 2562	77	86.80
38. เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ วัดศรีสมพรบ้านแบก ต.นาทอง อ.เชียงยืน จ.มหาสารคาม วันที่ 22 พ.ค. 2562	116	92.50
39. เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ โรงเรียนดงเย็นวิทยาคม ต.ดงเย็น อ.เมือง จ.มุกดาหาร วันที่ 19 มิ.ย. 2562	53	92.5
40. ร่วมกับ ปส. จัดอบรมและเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินทางนิวเคลียร์และรังสีจังหวัดอุดรธานี จ.อุดรธานี วันที่ 28 มิ.ย. 2562	110	92

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เรื่อง	จำนวนผู้เข้าร่วม/รับบริการ (คน)	ร้อยละของความพึงพอใจ
41. ประชุมเชิงปฏิบัติการ ระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า จ.สกลนคร วันที่ 2 ก.ค. 2562	52	82
42. เข้าร่วมจัดนิทรรศการแนะนำหน่วยงาน และผลงานหน่วยงาน วท. ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ โรงเรียนสังวาลย์วิทย์1 ต.ถ้ำเจริญ อ.โซ่พิสัย จ.บึงกาฬ วันที่ 18 ก.ค. 2562	69	91.75
43. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาเกษตรปลอดภัยด้วย วทน. สำหรับโรงเรียนในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน ณ โรงเรียนวัดพราหมณี ต.สาริกา อ.เมือง จ.นครนายก วันที่ 13 – 15 ส.ค. 2562	192	95
44. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนนวัตกรรมอัจฉริยะ “ระยอง 2020” ณ โรงแรมโกลเด้นซิตี้ ระยอง อ.เมือง จ.ระยอง วันที่ 23 ส.ค. 2562	80	87
45. กิจกรรม HAPEX 2019	234	89
46. ประชุมหารือและการให้บริการคำปรึกษาเชิงลึกแนวทางการพัฒนาวิสาหกิจเครื่องปั้นดินเผาพื้นบ้าน	15	91.11
47. อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. สู่ชุมชนซับจำปา”	24	81.25
48. การจัดนิทรรศการด้าน วทน. ในงาน “มหกรรมรวมพลพัฒนาคุณภาพชีวิต จังหวัดเชียงราย”	201	88.97
49. การจัดนิทรรศการด้าน วทน. ในงาน “Chiang Mai Showcase 2019”	383	94.60
50. จัดนิทรรศการโครงการ “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน” ณ วัดเขาดิน หมู่ 1 ต.หนองมะโมง อ.หนองมะโมง จ.ชัยนาท	53	93.96

ตัวชี้วัดกิจกรรมหลัก : โครงการศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค

ตัวชี้วัด		แผน/(ผล) การดำเนินงานตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวมทุกไตรมาส
กิจกรรมหลักที่ 1 การประสานและผลักดันเพื่อให้มีการนำ วทน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	จำนวนเรื่องที่การผลักดันให้มีการนำ วทน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (เรื่อง)	-/ (5)	-/ (1)	-/ (1)	6/ (25)	6/ (32)

กิจกรรมหลักที่ 1 : การประสานและผลักดันเพื่อให้มีการนำ วทน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ตัวชี้วัด : จำนวนเรื่องที่มีการผลักดันให้มีการนำ วทน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด (ค่าเป้าหมาย 6 เรื่อง)

ผลการดำเนินงาน

มีการผลักดันให้มีการนำ วทน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด จำนวน 32 เรื่อง ดังนี้

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. การบูรณาการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ตามแนวพระราชดำริ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562-2565

ศวภ.1 ร่วมกับหน่วยงานในสังกัด วท. เข้าหารือกับรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ และหน่วยงานในจังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 26 ตุลาคม 2561 ณ ห้องศูนย์ปฏิบัติการจังหวัดเชียงใหม่ ชั้น 3 อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ โดยได้หารือแนวทางการนำองค์ความรู้ด้าน วทน. มาพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งการประชุมหารือได้นำไปสู่การจัดทำแผนงาน/โครงการ เพื่อพัฒนาพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ โดย ศวภ.1 ได้จัดประชุมหารืออีกครั้งในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องประชุมสำนักงาน วท.ประจำภูมิภาค ภาคเหนือ เพื่อหารือแนวทางการขับเคลื่อนโครงการบูรณาการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ตามพระราชดำริ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562-2565 โดยมีรายละเอียดโครงการดังนี้

1. โครงการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน ประกอบด้วย
- การก่อสร้างกล้องจุลทรรศน์วิทยุดาราศาสตร์
- การพัฒนาเส้นทางเดินธรรมชาติและหอดูเรือนยอดไม้ (ย่ำตามรอยพระยุคลบาท)
- การปรับปรุงภูมิทัศน์เชิงสัญลักษณ์ (landmark) เส้นทางเข้าศูนย์ฯ
- การปรับปรุงภูมิทัศน์และพัฒนาแหล่งเรียนรู้
- การปรับปรุงเส้นทางแหล่งเรียนรู้
- การบริการนักท่องเที่ยว

2. โครงการพัฒนากิจกรรมแหล่งเรียนรู้ ประกอบด้วย
- กิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบ “พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต”
- กิจกรรมบูรณาการพัฒนาแหล่งเรียนรู้
- กิจกรรมการเรียนรู้สำหรับเยาวชน
- กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยว

โดยขณะนี้ โครงการบูรณาการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ตามพระราชดำริ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562-2565 อยู่ระหว่างการดำเนินการขออนุญาต กปร. เพื่อพิจารณากิจกรรมตามแผนงานที่ได้วางแผนไว้ และจะส่งแผนงาน/โครงการเข้าบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ต่อไป

2. การเพิ่มมูลค่าสิ่งทอพื้นเมืองด้วยนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563 จังหวัดลำพูน

ศวภ.1 ร่วมกับ สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้นำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ในประเด็นการพัฒนาสิ่งทอภาคเหนือด้วยนวัตกรรม เข้าร่วมดำเนินงานกับสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน และ ได้รับการพิจารณาบรรจุกิจกรรมโครงการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าสิ่งทอ” งบประมาณรวม 535,700 บาท ภายใต้แผนงานหลักซึ่งดำเนินงานโดยสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน และ ได้รับการพิจารณาบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2562 แล้วนั้น

ในการนี้ เพื่อให้เกิดการขยายผลการดำเนินงานไปสู่พื้นที่อื่น ๆ ในจังหวัดลำพูน ตลอดจนขยายผลการนำเทคโนโลยีด้านการพัฒนาสิ่งทอด้วยนวัตกรรมเข้าพัฒนาผู้ประกอบการกลุ่มอื่นๆ และส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาจนเกิดเป็นชุมชนนวัตกรรมสิ่งทอ วท. ได้จัดทำแผนงาน/โครงการ ด้าน วทน. โครงการ “ต่อยอดนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นเมือง” ดำเนินการโดย สถาบันการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร สวทช. ร่วมกับ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน เพื่อขอบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2563 งบประมาณรวม 1,000,000 บาท

ทั้งนี้ ศวภ.1 ได้จัดส่งโครงการดังกล่าว เพื่อขอบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดลำพูน ภายใต้แผนงานโครงการหลัก ซึ่งดำเนินงานโดย สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน ตามหนังสือที่ วท 0217/9457 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2561 และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน ได้นำโครงการดังกล่าว เพิ่มเป็นกิจกรรม “เพิ่มมูลค่าสิ่งทอพื้นเมืองด้วยนวัตกรรม” ภายใต้โครงการหลักของ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำพูน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3. การพัฒนาโคเนื้อล้านนาคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม

3.1 เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแม่ฮ่องสอน ศวภ.1 เข้าร่วมประชุมหารือโครงการโคเนื้อแก้จน โดย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแม่ฮ่องสอน รายงานสถานการณ์เลี้ยงโคเนื้อในจังหวัดแม่ฮ่องสอนและโอกาสยกระดับการพัฒนาโคเนื้อ ซึ่งส่วนใหญ่จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีสภาพพื้นที่เป็นภูเขาสูงชัน มีพื้นที่ราบเพียง 30% ของพื้นที่ทั้งหมด เกษตรกรส่วนใหญ่จะเลี้ยงโคเนื้อพื้นเมือง ซึ่งมีตลาดอิสลามเป็นที่ผู้บริโภคหลัก สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแม่ฮ่องสอน ได้เล็งเห็นโอกาสการพัฒนาและยกระดับการเลี้ยงโคเนื้อพื้นเมืองที่เป็นอัตลักษณ์ในพื้นที่ อันจะได้พัฒนาไปสู่ผลิตภัณฑ์เฉพาะพื้นที่ ซึ่งจะสามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อพื้นเมืองในพื้นที่ได้ โดย ศวภ.1 ได้นำเสนอตัวอย่าง แผนงาน/โครงการพัฒนาโคเนื้อคุณภาพดีจังหวัดแพร่และจังหวัดเชียงราย ซึ่งมีแนวทางการพัฒนาที่ชัดเจน สามารถนำมาเป็นต้นแบบการพัฒนาโครงการเลี้ยงโคเนื้อพื้นเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอนได้ และได้นำเสนอช่องทางการรับงบประมาณสนับสนุนจากโครงการกองทุนหมู่บ้าน ในการพัฒนาและยกระดับการเลี้ยงโคเนื้อพื้นเมือง โดยสำนักงานปศุสัตว์แม่ฮ่องสอนได้เห็นชอบแนวทางที่ ศวภ.1 นำเสนอ ทั้งนี้ ศวภ.1 จัดทำแนวทางการพัฒนาและยกระดับการเลี้ยงโคเนื้อพื้นเมืองจังหวัดแม่ฮ่องสอน ให้ทางสำนักงานปศุสัตว์แม่ฮ่องสอนพิจารณาและจัดประชุมเพื่อขอความเห็นชอบร่วมกันต่อไป

3.2 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย ศวภ.1 ได้จัดการประชุมหารือ แนวทางการบูรณาการโครงการพัฒนาโคเนื้อล้านนาคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม ร่วมกับ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย สำนักงานจังหวัดเชียงราย สำนักงานกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ สาขาเชียงใหม่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร และคลินิกเทคโนโลยี ม.พะเยา โดยได้หารือแนวทางการนำองค์ความรู้ด้าน วทน. มาพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อ ซึ่งการประชุมหารือการพิจารณานำเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาการเลี้ยงโคเนื้อคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม และร่วมกันจัดทำหลักเกณฑ์การพิจารณารับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนหมู่บ้าน ทั้งแบบรายเดี่ยวและรายกลุ่ม ซึ่ง ศวภ.1 จะจัดทำร่างหลักเกณฑ์ฯ ส่งทางสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงรายพิจารณาและจะได้ดำเนินการประชุมเพื่อขอความเห็นชอบต่อไป

4. การนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561-2564)

จากการประชุมเชิงปฏิบัติการ แผนการนำองค์ความรู้ด้าน วทน.มาพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.2561-2564) องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561 ณ ห้องประชุมยอแสงธรรม ศวภ.1 ได้นำเสนอโครงการที่ได้รับการบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น 4 ปี (พ.ศ.2561-2564) ฉบับเปลี่ยนแปลงครั้งที่ 3 และฉบับเพิ่มเติมครั้งที่ 3 จำนวน 3 โครงการ ดังนี้
1) โครงการส่งเสริมอาชีพกลุ่มผู้ผลิตผ้า ทอผ้า กลุ่มพัฒนาสตรีและกลุ่มอาชีพจังหวัดเชียงราย (การอบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มมูลค่าผ้าทอด้วยนวัตกรรม) โดยได้ดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 และมีแผนดำเนินการในปี พ.ศ.2562 ต่อเนื่อง โดยกำหนดจัดกิจกรรม ในช่วงเดือนมิถุนายน 2562
2) โครงการพัฒนาเขตนวัตกรรมบริการสุขภาพ (Medicopolis) ปีงบประมาณ 2561 ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (ศลช.) ได้ร่วมดำเนินโครงการการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility) และช่องว่าง (Gap Analysis) การพัฒนาเขตนวัตกรรมบริการสุขภาพและการท่องเที่ยว (Medicopolis) จังหวัดเชียงราย ศลช. ได้ดำเนินการส่งเสริมกิจกรรมโรงเรียนผู้สูงอายุ โดยพัฒนาหนังสือชุดสุขใจไร้เศร้าไร้เสื่อม เพื่อใช้เป็นสื่อในการส่งเสริมคุณภาพชีวิตในการดูแลผู้สูงอายุ โดยเฉพาะที่เกี่ยวกับประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยโรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ ทั้งนี้สามารถดาวน์โหลดหนังสือในรูปแบบอิเล็คทรอนิกส์ไฟล์ และมีการจัดพิมพ์ไว้สำหรับการเผยแพร่จำนวนหนึ่ง โดยทาง ศลช. ได้ส่งมอบหนังสือ จำนวน 500 เล่ม ให้แก่ อบจ.เชียงราย สำหรับส่งมอบให้แก่โรงเรียนผู้สูงอายุต่อไป

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ศลช. กำหนดจัดสัมมนาคุณภาพ ความปลอดภัย และประสิทธิผลของเครื่องสำอาง และเสริมอาหาร การทดสอบเครื่องสำอางระดับคลินิก ความคงตัว Stability test และการตรวจเชื้อ challenge test การตรวจผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 วางแผนการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการการบริการให้สุขภาพจิตศึกษาแก่ผู้ดูแลผู้ป่วยอัลไซเมอร์ ณ จังหวัดเชียงราย
3) โครงการเสวียนอัจฉริยะ เป็นความร่วมมือจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ อบจ.เชียงราย ในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี นวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มในการจัดการขยะชุมชนอย่างยั่งยืน เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2561 ณ ห้องออร์คิด 3 โรงแรมรามาการ์เด้นส์ นอกจากนี้ยังมีผู้บริหารจากหน่วยงานเครือข่ายด้านการจัดการขยะชุมชนอาทิ ดร.สมไทย วงษ์เจริญ ประธานกรรมการโรงงานคัดแยกขยะเพื่อรีไซเคิลวงษ์พาณิชย์และบริษัทในเครือ นายนิรันดร์ ตั้งกิจวาระฐี กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูแอนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) บริษัท สหวิริยาจำกัด มหาชนนาย สมศักดิ์ พิฆเนศวร ผู้จัดการทั่วไป สายงานพลังงานและสิ่งแวดล้อมกลุ่ม บริษัท สหวิริยา สตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) เข้าร่วมเป็นเกียรติในงานดังกล่าว โดยความร่วมมือดังกล่าว ระหว่าง วว. และ อบจ.เชียงราย มีระยะเวลา 3 ปี โดย วว. มุ่งการจัดฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการจัดการประเภทขยะชุมชนอย่างยั่งยืน เสวียนอัจฉริยะ การใช้เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อมและเพิ่มมูลค่าขยะพลาสติกเหลือทิ้งอย่างครบวงจร และเทคโนโลยีการพัฒนาพลังงานทดแทนจากขยะและของเหลือทิ้งให้แก่บุคลากร รวมทั้งให้บริการที่ปรึกษา เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนนโยบายจังหวัดสะอาดขับเคลื่อนภูมิปัญญาท้องถิ่น และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการจัดการขยะชุมชนได้อย่างยั่งยืนต่อไป ในปีงบประมาณ 2562 -2564

5. การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่การพัฒนาจังหวัดแม่ฮ่องสอน (ศวภ.1)

ศวภ.1 ได้เดินทางเพื่อประสานงานหารือแนวทางการนำ วทน. สู่การพัฒนาจังหวัดแม่ฮ่องสอน ในวันที่ 6 – 8 พฤศจิกายน 2561 ซึ่งได้นำเสนอแผนงานด้าน วทน. ที่ได้รับการประสานงานจากจังหวัดแม่ฮ่องสอน จำนวน 4 เรื่อง คือ ได้แก่

5.1 การบริหารจัดการโคเนื้อ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

5.2 การท่องเที่ยววิถีชุมชนอำเภอขุนยวม : บ้านเมืองปอน หมู่บ้านโฮมสเตย์เพื่อการท่องเที่ยว ณ อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

5.3 เกษตรอินทรีย์

5.4 คูปองวิทย์เพื่อโอทอปในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โดยกลุ่มงานยุทธศาสตร์จังหวัดแม่ฮ่องสอนรับทราบ และได้เสนอให้ ศวภ.1 ทำหนังสือเพื่อนำเสนอแผนงานด้าน วทน. ที่ดำเนินงานในจังหวัดแม่ฮ่องสอนต่อไป

6. โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจลำพูนด้วยลำไยนวัตกรรม ตามนโยบายประชารัฐ ด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน (ศวภ.1)

การจัดทำแผนการดำเนินงานในกลุ่มด้านเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ศวภ.1 เข้าดำเนินการร่วมกับ สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน จัดประชุมหารือในคณะทำงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกำหนดแนวทางการพัฒนาจังหวัดลำพูน ด้านเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่ ลำไยประเด็นการผลิตลำไยผลสด และลำไยแปรรูป (การยืดอายุการเก็บรักษาลำไยอบแห้งเนื้อสีทอง) และ ผ้าทอในประเด็นการเพิ่มคุณสมบัติผลิตภัณฑ์ และได้จัดทำแผนการดำเนินงาน โครงการ ตามห่วงโซ่คุณค่า “การขับเคลื่อนเศรษฐกิจลำพูนด้วยลำไยนวัตกรรม” เสนอต่อ คณะกรรมการประสานและขับเคลื่อนพลังประชารัฐจังหวัดลำพูน และ ได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินงาน ประกอบด้วย กิจกรรมต้นทาง กิจกรรมที่ 1 การพัฒนาเครือข่ายผู้ผลิตลำไยปลอดภัยเพื่อส่งเสริมให้เกิดมาตรฐานการผลิตGAP และ กิจกรรมที่ 2 การพัฒนาชุมชนต้นแบบการปรับเปลี่ยนการผลิตลำไยอินทรีย์ลำพูน ดำเนินการโดย วว. กิจกรรมกลางทาง กิจกรรมที่ 1. การสร้างความรู้ความเข้าใจ ในการผลิตระบบ Primary GMP สำหรับการผลิตลำไยอบแห้งเนื้อสีทองระดับชุมชนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการรวมกลุ่ม และขอรับรองมาตรฐาน GMP (แผนระยะสั้น) กิจกรรมที่ 2. การพัฒนาโครงการเชิงพื้นที่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สำหรับการผลิตลำไยอบแห้งเนื้อสีทองให้ได้การรับรองมาตรฐาน ดำเนินการโดย สท.สวทช.

ทั้งนี้ ได้กำหนดแผนการดำเนินงาน และ กลุ่มเป้าหมายของโครงการ ร่วมทั้งผู้รับผิดชอบโครงการ ซึ่งประกอบด้วยหน่วยงานในจังหวัด หน่วยงาน วท. และร่วมกันกำหนดแนวทางการจัดทำงบประมาณ แล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างการพัฒนาข้อเสนอโครงการ

7. การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่การพัฒนาจังหวัดลำปาง (ศวภ.1)

7.1 วันที่ 30 พ.ค. 62 ศวภ.1 ร่วมกับสำนักงานจังหวัดลำปาง ได้จัดประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำจังหวัดลำปาง ณ ห้องประชุมเขลางค์นคร ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดลำปาง พร้อมด้วยหน่วยงานในสังกัด อว. ที่ได้เข้าร่วมการประชุม ได้แก่ สวทช.ภาคเหนือ วว. รวมถึงเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (คลินิกเทคโนโลยี) ในพื้นที่ โดยมีส่วนราชการของจังหวัดลำปาง ที่เป็นคณะทำงานฯ เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ซึ่งมีนายประจวบ กันธิยะ รองผู้ว่าราชการจังหวัดลำปางเป็นประธานในที่ประชุม ศวภ.1 ได้การรายงานผลการดำเนินงาน ความก้าวหน้า รวมถึงการหารือความร่วมมือในการสานต่อการดำเนินงานโครงการและกิจกรรมด้าน วทน. ผ่านการบรรจุในแผนพัฒนาจังหวัดลำปาง ระหว่างหน่วยงานในสังกัด อว. และหน่วยงานในจังหวัดลำปาง อาทิ โครงการพัฒนาสับปะรดแบบครบวงจรด้วย วทน. โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบล (OTOP) ด้วย วทน. และโครงการสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาเส้นใยสับปะรดสำหรับผู้ประกอบการผ้าทอ โครงการพัฒนาสมุนไพร ผักเชียงดา มะแขว่น ในจังหวัดลำปาง เป็นต้น

7.2 ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ภาคเหนือตอนบน พร้อมด้วยผู้ตรวจราชการ อว. นางแน่งน้อย เวทยพงษ์ และคณะเดินทาง ลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมโครงการ "การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสับปะรดปลอดภัยและส่งเสริมการสร้างมูลค่าจากสับปะรดบ้านเสด็จ ด้วย วทน." และหมู่บ้านสับปะรดบ้านสา ณ จังหวัดลำปางโดยได้เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง นายทรงพล สวาสดิ์ธรรม และหัวหน้าส่วนราชการของจังหวัดลำปาง เพื่อรายงานความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการ วทน. ของหน่วยงานในสังกัด อว. ในพื้นที่จังหวัดลำปาง อีกทั้งหารือเรื่องการวางแผนการทำงานแบบบูรณาระหว่างหน่วยงานในจังหวัดลำปาง และหน่วยงานในสังกัด อว. ในปีงบประมาณ 2563-2564 เพื่อให้สอดคล้องตามแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดลำปาง โดยได้เดินทางตรวจราชการดังนี้

วันที่ 8 ก.ค. 62 ได้เดินทางเข้าตรวจเยี่ยมและรับฟังการดำเนินงานโครงการ "หมู่บ้านสับปะรดบ้านสา" ณ ต.บ้านสา อ.แจ้ห่ม โดยมีนายอำเภอแจ้ห่ม นายปรีชา สมชัย พร้อมด้วยเกษตรอำเภอแจ้ห่มให้การต้อนรับ ซึ่งโครางการฯ ดังกล่าว มี ผศ.สันติ ช่างเจรจา จากสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผู้รับผิดชอบโครงการฯ เป็นผู้บรรยายความก้าวหน้าของการดำเนินงาน อีกทั้งรับฟังความต้องการด้าน วทน. ของกลุ่มเกษตรกรผู้ร่วมโครงการ

วันที่ 9 ก.ค. 62 ได้เดินทางไปเดินทางเข้าตรวจเยี่ยมและรับฟังการดำเนินงานโครงการ "การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพสับปะรดปลอดภัยและส่งเสริมมูลค่าจากสับปะรดบ้านเสด็จ ณ บ้านห้วยหลวง ต.บ้านเสด็จ อ.เมืองลำปาง โดยมี นายณัฐอมร จวงเจิม อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ผู้รับผิดชอบโครงการฯ เป็นผู้บรรยายความก้าวหน้าของการดำเนินงาน และเดินทาง ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (สับปะรด) อ.เมืองลำปาง เพื่อเยี่ยมชมความก้าวหน้า การเพาะพันธุ์สับปะรดพันธุ์ใหม่ของจังหวัดลำปาง พร้อมทั้งหารือความร่วมมือการดำเนินโครงการด้าน วทน. ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมศักยภาพการปลูกสับปะรดปลอดภัย

7.3 วันที่ 11 ก.ค. 2562 ศวภ.1 พร้อมด้วย สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) ซึ่งเป็นหน่วยงานในกำกับของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง นายทรงพล สวาสดิ์ธรรม และหน่วยงานส่วนราชการในจังหวัด ณ ห้องประชุม ศูนย์ราชการจังหวัดลำปาง เพื่อหารือในประเด็นความร่วมมือการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) มาใช้ในการพัฒนาสินค้าเกษตรกรรมที่เป็นรายได้หลักของจังหวัดลำปาง อาทิ การฉายรังสีทำหมันแมลงเพื่อควบคุมแมลงวันผลไม้ การพัฒนาการเลี้ยงครั่ง การพัฒนาสับปะรด การผลิตส้มเกลี้ยง การทำผลิตภัณฑ์จากกาบกล้วย เยื่อไผ่ และใบบัว เป็นต้น

8. การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สู่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ภาคเหนือ (ศวภ.1)

8.1 วันที่ 18 มิถุนายน 2562 ศวภ.1 เข้าร่วมจัดนิทรรศการการนำวทน. สู่การพัฒนาพื้นที่ภาคเหนือและเข้าร่วมประชุมฯ ณ โรงแรมแกรนด์ วิสต้าจังหวัดเชียง โดยการประชุมฯ ในครั้งนี้ จะช่วยผลักดันการทำงานบูรณาการของกระทรวงการอุดมศึกษาฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาพื้นที่ภาคเหนือสร้างความโดดเด่นเข้มแข็งภายใต้อัตลักษณ์ของพื้นที่ สามารถตอบโจทย์ความต้องการของประชาชน ได้แก่ นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าผลไม้ (สับปะรด ลิ้นจี่ ลำไย) การใช้ วทน. เพิ่มศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการ นวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าสมุนไพรพื้นบ้านล้านนา และนวัตกรรมเพื่อการเกษตรปลอดภัย (ข้าวอินทรีย์ ปศุสัตว์) ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายสำคัญของการทำงานที่มุ่งเน้นให้ประชาชนในทุกพื้นที่มีคุณภาพชีวิตที่ดี มีรายได้เพิ่มขึ้น ตลอดจนนำพาประเทศให้หลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลางด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม นำไปสู่ความยั่งยืนของของประเทศในทุกมิติ

8.2 วันที่ 5 สิงหาคม 2562 ณ ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงราย ศวภ.1 เข้าหารือกับกลุ่มงานยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงราย เรื่องการนำองค์ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของจังหวัดเชียงราย รวมทั้งกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 (เชียงราย พะเยา แพร่ น่าน) และในช่วงบ่าย ที่ อบจ.เชียงราย ศวภ.1 ได้เข้าหารือกับกองแผนคุณภาพชีวิตของ อบจ.เชียงราย เรื่องแนวทางการจัดนิทรรศการในงานมหกรรมรวมพลพัฒนาคุณภาพชีวิตจังหวัดเชียงราย และแนวทางการจัดการขยะ และ RDF ที่มีแผนดำเนินงานร่วมกับ อบจ.เชียงรายในปี 2563

8.3 วันที่ 13 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมทีค การ์เด้น สปา รีสอร์ท เชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย ศวภ.1 เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 (จังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ น่าน) โดย นายเมธี ลิมนิยกุล (ผอ.ศวภ.1) ได้นำเสนอแนวทางการดำเนินงานโครงการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรมของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ใน 3 เรื่อง ได้แก่ 1.เทคโนโลยีด้านการเกษตร เกี่ยวกับ ไมโคร ไคโตซาน พอลิเมอร์สำหรับอุ้มน้ำ เพื่อช่วยกักเก็บน้ำในดิน เพื่อการเกษตร และเทคโนโลยีการทำหมันแมลงวันทอง (สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ) 2.เทคโนโลยีด้านสุขภาพและผู้สูงอายุ เช่น รากฟันเทียม ผลิตภัณฑ์ สมุนไพร (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ -TCELS) และนวัตกรรมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สมุนไพร โดยมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง และ 3. การพัฒนาสิ่งทอ (สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม-สป.อว.

8.4 วันที่ 17-20 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมเวียงอินทร์ริเวอร์ไซด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย ศวภ.1 ได้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2561 - 2565) และการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ทั้งนี้ ศวภ.1 ได้บูรณาการข้อมูลเทคโนโลยีจากหน่วยงาน อว. และ มหาวิทยาลัยในพื้นที่ เพื่อเตรียมการจัดทำโครงการที่มีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 และผลักดันเข้าสู่แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2565 โดย ศวภ.1 ร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีและหน่วยงานสังกัด อว. ในการเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการ ด้านการเกษตร ซึ่งประกอบไปด้วย 4 กิจกรรมย่อย ได้แก่ ด้านชากาแฟ สมุนไพร ข้าว และปศุสัตว์

9. โครงการสร้างความตระหนักด้านนิวเคลียร์และรังสี (ศวภ.1)

9.1 ศวภ.1 ได้ประสานงานกับ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลการใช้ประโยชน์จากพลังงานนิวเคลียร์และรังสีในส่วนภูมิภาค เพื่อดำเนินการตามแผนงานที่ได้วางแผนร่วมกันกับ อบจ.เชียงราย โดย ปส. ได้จัดอบรมให้ความรู้ด้านรังสีและรังสีในชีวิตประจำวันแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง นักเรียนโรงเรียน อบจ.เชียงราย เมื่อวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานทางรังสีรวมถึงประโยชน์ในการใช้พลังงานนิวเคลียร์และรังสี แนวทางในการปฏิบัติเมื่อเกิดอุบัติเหตุทางรังสี วิธีการป้องกันตัวเองให้ปลอดภัยแก่ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานด้านรังสี อาจารย์ นักเรียน หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ให้ปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องรู้จักวิธีการป้องกันตนเบื้องต้น ให้มีความปลอดภัย และใช้ประโยชน์จากรังสีได้อย่างถูกวิธี และได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมสาธิตการใช้งานเครื่องวัดรังสีฯ ซึ่งนอกจากจะได้รับความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดังกล่าวแล้ว ยังเป็นการสร้างแรงบันดาลใจในการเรียนสายวิทยาศาสตร์ แก่เด็กนักเรียนที่เข้าร่วมการอบรมอีกด้วย

ศวภ.1 ได้เข้าร่วมการฝึกอบรมเรื่อง “นิวเคลียร์และรังสี เรื่องใกล้ตัว” ภายใต้โครงการเสริมสร้างความรู้ทางนิวเคลียร์และรังสีตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.2559 ด้านความมั่นคงบริเวณพื้นที่ชายแดน จังหวัดตาก เมื่อ วันพฤหัสบดี ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงแรมอีโค่อินน์ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 ในจังหวัดที่มีพื้นที่ชายแดนติดกับประเทศเพื่อนบ้าน เพื่อเป็นการบูรณาการงานด้าน วทน. ระหว่าง ปส. และ สป.วท. ในส่วนภูมิภาคร่วมกันโดยเชื่อมโยงการดำเนินงานระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2558 ซึ่งทำให้เจ้าหน้าที่ ศวภ.1 ได้มีความเข้าใจและได้พัฒนาความรู้ด้านนิวเคลียร์และรังสี ตามพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ.2559 รวมทั้งได้แนวทางในการบูรณาการงานด้าน วทน. ในพื้นที่จังหวัดชายแดนเพื่อเป็นประโยชน์ในการบูรณาการและขยายศูนย์ภาคไปยังภาคเหนือตอนล่าง นำองค์ความรู้ ด้าน วทน. ขยายผลไปยังจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง อันเป็นปนะโยชน์ ในการขยายศูนย์ประสานงานฯ ประจำภูมิภาค ภาคเหนือตอนล่างในอนาคตอีกด้วย

ศวภ.1 ได้เข้าร่วมโครงการ สัมมนา เรื่อง“รู้เท่าทันกฎหมายนิวเคลียร์..อยู่อย่างปลอดภัยในยุค Thailand 4.0” ซึ่งเป็นจังหวัดที่อยู่ในความรับผิดชอบและพื้นที่ให้บริการของ ศวภ.1 ซึ่งจัดกิจกรรม โดย ศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคเหนือ (ศปส.ภาคเหนือ) ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลความปลอดภัยจากการใช้พลังงานนิวเคลียร์ในส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2562 ณ โรงแรมลำปางเวียงทอง จังหวัดลำปาง ซึ่ง ศปส. ภาคเหนือ มีความตระหนักถึงความจำเป็นดังกล่าว จึงจัดการสัมมนา ดังกล่าว แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีผู้ปฏิบัติงานทางรังสี กลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ รวมถึงหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จังหวัดลำปาง โดยมุ่งเน้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความเข้าใจและทราบถึงหลักการและแนวทางปฏิบัติสำหรับผู้ครอบครองหรือใช้ซึ่งเครื่องกำเนิดรังสี วัสดุกัมมันตรังสี และวัสดุนิวเคลียร์ รวมถึงการนำเข้า – ส่งออก และการจัดการกากกัมมันตรังสี ตามข้อกฎหมายและกฎกระทรวงที่ออกตามความในพระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. 2559 เพิ่มเติม ซึ่งการเข้าร่วมกิจกรรมสัมมนาดังกล่าว ทำให้เจ้าหน้าที่ ศวภ.1 ได้มีความรู้และเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของ ศปส. และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ให้กับจังหวัดในพื้นที่ให้บริการของ ศวภ.1 เพื่อประชาสัมพันธ์ภารกิจของ วท. อันเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องหรือมีความสนใจในพื้นที่ให้บริการหรืออยู่ในความรับผิดชอบของ ศวภ.1 ได้ต่อไป

10. การจัดนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในงาน Lanna expo 2019 (ศวภ.1)

ศวภ.1 ร่วมกับหน่วยในสังกัดและเครือข่าย อว. เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน Lanna expo 2019 ในระหว่างวันที่ 27 มิถุนายน – 7 กรกฎาคม 2562 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยงานนี้ อว. ได้ร่วมจัดนิทรรศการในชื่อ" THE POWER of STI to InnoLanna พลัง วทน. พัฒนาล้านนาอย่างยั่งยืน" โดยมีการแสดงผลิตภัณฑ์โอทอปที่ผ่านการพัฒนาเพื่อยกระดับการแข่งขัน อาทิ อาหาร ของใช้ ของที่ระลึก ผ้า และเครื่องแต่งกาย ตลอดถึงการจัดแสดงเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิต อาหาร สมุนไพร และรวมถึงเครื่องจักรด้านการเกษตรในภาคเหนือที่ สส.ให้การสนับสนุน อีกทั้ง ศวภ.1 ได้จัดนิทรรศการ "ผืนผ้าจาก 4 ขุนเขา" จาก 4 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง และแม่ฮ่องสอน เป็นการนำงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาประยุกต์ใช้ในการเพิ่มมูลค่าของผ้าพื้นถิ่น

11. การจัดนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในงาน Technomart 2019 (ศวภ.1)

ศวภ.1 ร่วมกับหน่วยในสังกัดและเครือข่าย อว. เข้าร่วมจัดนิทรรศการในงาน Technomart 2019 “ก้าวสำคัญเพื่อการขับเคลื่อน วทน. สู่ภูมิภาค” ในระหว่างวันที่ 5-7 กรกฎาคม 2562 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี โดยงานนี้มีนำผลงานด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมฝีมือคนไทย ที่มีความโดดเด่นทั้งผลิตภัณฑ์ เครื่องมือ เครื่องจักร จนเกิดการสร้างรายได้ สร้างงาน และ สร้างคุณภาพชีวิต พร้อมมอบโล่และเงินรางวัลเพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่นักประดิษฐ์ไทย และเปิดพื้นที่ให้กับผู้ประกอบการได้ร่วมพูดคุย แบ่งปันประสบการณ์ทางธุรกิจให้กับผู้ร่วมงาน

นอกจากนี้ ภายในงานมีกิจกรรมที่น่าสนใจมากมาย อาทิ นิทรรศการเทิดพระเกียรติ พระอัจฉริยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ รัชกาลที่ 4 “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” รัชกาลที่ 9 “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย” และพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 10 และในส่วนของศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ภาคเหนือตอนบน (ศวภ.1) ได้นำโครงการการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับสิ่งทอพื้นเมือง การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากเส้นใยสับปะรด รวมถึงการนำผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากสับปะรดในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือ เข้าจัดแสดงในนิทรรศการครั้งนี้ด้วย

12. การจัดนิทรรศการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในงาน Chiang Mai Showcase 2019 (ศวภ.1)

วันที่ 14 สิงหาคม 2562 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 1 อาคารอำนวยการ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ศวภ.1 เข้าร่วมการประชุมเตรียมความพร้อมการจัดงาน Chiang Mai Showcase 2019 โดย ศวภ.1 ได้นำเสนอข้อมูล ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้ที่ประชุมฯ รับทราบ ใน 3 เรื่อง ได้แก่ 1.นวัตกรรมเครื่องจักรกลฝีมือคนไทย ซึ่งได้รับรางวัล "เทคโนโลยียอดเยี่ยมด้านเครื่องจักรและอุปกรณ์ ประจำปี 2562" 2.ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน เช่น เครื่องสำอางจากสินค้าเกษตร ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป และสิ่งทอจากเส้นใยธรรมชาติ 3.เทคโนโลยีด้านดาราศาสตร์ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว จ.เชียงใหม่

13. การตรวจติดตามโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน และตรวจติดตามการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2562 (ศวภ.1)

13.1 จังหวัดลำปาง : วันที่ 10-12 กรกฎาคม 2562 ณ จังหวัดลำปาง ศวภ.1 ร่วมกับ สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเข้าตรวจเยี่ยมและรับฟังก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการด้าน วทน.ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จำนวน 6 โครงการได้แก่ 1. หมู่บ้านนมแพะเพื่อชุมชนทุ่งฝายจังหวัดลำปาง (อ.เมืองลำปาง) 2. การผลิตลำไยคุณภาพมาตรฐานปลอดภัย (อ.เมืองลำปาง) 3. การส่งเสริมการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปสับปะรดด้านอาหาร (ต.บ้านเสด็จ อ.เมืองลำปาง) 4. หมู่บ้านมะนาวสบลี (อ.เมืองปาน) 5. หมู่บ้านผลิตภัณฑ์ลูกประคบจากเซรามิคสู่การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (อ.เกาะคา) 6. หมู่บ้านผักเชียงดาอินทรีย์วิถีฮักน้ำจาง (อ.แม่ทะ)

โดยในแต่ละโครงการดังกล่าว เกิดจากความต้องหรือประเด็นปัญหาที่ต้องนำ วทน. เข้าไปแก้ไขหรือพัฒนาหมู่บ้าน มีทั้งโครงการใหม่และโครงการเดิมที่ได้รับการสนับสนุนในปีก่อนหน้านี้ รวมถึงเป็นโครงการที่ต้องการต่อยอดผลงานวิจัยที่พร้อมพัฒนาลงสู่ชุมชน ซึ่งแต่ละโครงการล้วนมีความโดดเด่น หรือมีอัตลักษณ์ ตามวิถีชุมชน อยู่ก่อนแล้ว แต่ยังขาดองค์ความรู้ในการนำ วทน. เข้าไปส่งเสริมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ข้างต้น โดยโครงการทั้งหมดได้คณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเป็นสนับสนุน ถ่ายทอดองค์ความรู้และเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินงาน

13.2 จังหวัดพะเยา : วันที่ 18-20 ก.ค. 2562 ที่จังหวัดพะเยา ศวภ.1 ร่วมกับ สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าตรวจติดตามโครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินการในพื้นที่จังหวัดพะเยา จำนวน 6 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตและการสร้างแบรนด์ผลิตภัณฑ์ลิ้นจี่บรรจุขวดแก้ว เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้กลับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนรวีวรรณกล้วยกรอบ (อ.แม่ใจ)

2) โครงการสร้างเครือข่ายเกษตรผู้ผลิตลิ้นจี่แม่ใจ เพื่อพัฒนาผลผลิตลิ้นจี่พรีเมี่ยม และสินค้าที่เป็นอัตลักษณ์ของจังหวัดพะเยา ปีที่ 2 (อ.แม่ใจ) 3) โครงการหมู่บ้านโคเนื้อเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่การเกษตร และการจัดการเศษเปลือกข้าวโพดเพื่อนำมาหมักเป็นอาหารโค และพัฒนาสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรและเข้าสู่มาตรฐานการจัดการฟาร์มที่ดี (Good Farm Management) ปีที่ 2 (อ.แม่ใจ) 4) โครงการหมู่บ้านแม่ข่ายวิทยาศาสตร์เศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มผักปลอดสารพิษและอาหารปลอดภัยเฉลิมพระเกียรติในหลวง (อ.ภูกามยาว)

5) โครงการหมู่บ้านเกษตรสร้างสรรค์วิถีครัวเรือนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงบ้านสันป่าส้าน (อ.ภูกามยาว) และ 6) โครงการหมู่บ้านฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศอนุรักษ์ต้นน้ำยมและการพัฒนาวิถีเกษตรปลอดภัยบ้านแม่จั๊วะ (อ.ปง)

โดยโครงการทั้งหมดมีคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือด้าน วทน. ให้การเป็นสนับสนุนถ่ายทอดองค์ความรู้และเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินโครงการร่วมกับกลุ่มเกษตรกร หรือการรวมกลุ่มของประชาชนของแต่ละพื้นที่การดำเนินการ โดยในแต่ละโครงการเกิดจากความต้องหรือประเด็นปัญหาที่ต้องนำ วทน. เข้าไปแก้ไขหรือพัฒนาหมู่บ้าน มีทั้งโครงการใหม่ และโครงการเดิมที่ได้รับการสนับสนุนมาก่อนปีก่อนหน้า รวมถึงเป็นโครงการที่ต้องการต่อยอดผลงานวิจัยที่พร้อมพัฒนาลงสู่ชุมชน ซึ่งแต่ละโครงการล้วนมีความโดดเด่น หรือมีอัตลักษณ์ ตามวิถีชุมชน

13. การตรวจติดตามโครงการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน และตรวจติดตามการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2562 (ศวภ.1) (ต่อ)

13.3 จังหวัดแม่ฮ่องสอน : วันที่ 10 สิงหาคม 2562 ศวภ.1 พร้อมด้วยสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าตรวจติดตามโครงการการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน ตามแผนงานหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี "หมู่บ้านข้าวและธัญพืชพื้นถิ่นล้านนา" ณ วิทยาลัยการอาชีพแม่สะเรียง ต.แม่สะเรียง อ.แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน ซึ่งมีคณะอาจารย์และคณะทำงานจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ โดยวัตถุประสงค์ของโครงการนี้ มุ่งเน้นไปที่ เทคโนโลยี ด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ พร้อมรวมถึงด้านสารสนเทศสำหรับธุรกิจออนไลน์และการท่องเที่ยว

13.4 จังหวัดแพร่ : วันที่ 15-16 สิงหาคม 2562 ศวภ.1 พร้อมด้วยสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้าตรวจติดตามการดำเนินงานหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ปี 2562 โดยเข้าตรวจติดตามฯ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ 1. "หมู่บ้านชาสมุนไพรเพิ่มมูลค่าสมุนไพรพื้นบ้านล้านนา" บ้านทุ่งแค้ว หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งแค้ว อ.หนอม่วงไข่ จ.แพร่ (ดำเนินการปีที่ 1) โดยได้รับการถอดเทคโนโลยีด้านเกษตร ตั้งแต่กระบวนการปลูก แปรรูป และระบบตลาดสู่การรับรองมาตรฐาน GAP ผ่านกระบวนการวิสาหกิจชุมชน และ 2. "หมู่บ้านสมุนไพรเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน" บ้านหนองสุวรรณ หมู่ที่ 8 ต.บ้านกลาง อ.สอง จ.แพร่ (ดำเนินการปีที่ 2) โดยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อด้านเกษตร-การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร เพื่อต่อยอดแผนพัฒนาธุรกิจโดยทั้ง 2 โครงการมีคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ เป็นผู้รับชอบโครงการ

14. การจัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น ในงานเทศกาลข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 19 จังหวัดร้อยเอ็ด จัดอบรมหลักสูตร พร้อมบรรยายพิเศษ “เกษตร 4.0” (ศวภ.2) ณ ศูนย์ประชุมและนิทรรศการ โรงแรมเพชรรัชต์การ์เด้น อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด จำนวน 5 หลักสูตร มีดังนี้

14.1 หลักสูตรการทำยาหม่องจากข้าว โดยวิทยากรจาก วว. ผู้เข้าอบรมจำนวน 76 คน ผลการประเมินความพึงพอใจอยู่โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 97.8

14.2 หลักสูตรการทำน้ำมันนวดตัวจากข้าว โดยวิทยากรจาก วว. ผู้เข้าอบรมจำนวน 100 คน ผลการประเมินความพึงพอใจอยู่โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 90.0

14.3 หลักสูตรการทำสปูก้อนจากข้าว โดยวิทยากรจาก วว. ผู้เข้าอบรมจำนวน 100 คน ผลการประเมินความพึงพอใจอยู่โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 87.95

14.4 หลักสูตรการทำสปูเหลวจากข้าว โดยวิทยากรจาก วว. ผู้เข้าอบรมจำนวน 100 คน ผลการประเมินความพึงพอใจอยู่โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 82.66

14.5 หลักสูตรการทำไอศกรีมจากข้าว โดยวิทยากรจากคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ผู้เข้าอบรมจำนวน 100 คน จากสภาเกษตรกร ผลการประเมินความพึงพอใจอยู่โดยภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 94.28

15. การจัดอบรมและเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินทาง นิวเคลียร์และรังสีจังหวัดอุดรธานี (ศวภ.2)

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562 ศวภ.2 ร่วมกับ ปส. จัดอบรมและเตรียมความพร้อมในการระงับเหตุฉุกเฉินทาง นิวเคลียร์และรังสีจังหวัดอุดรธานี ณ ห้องประชุม สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดอุดรธานี

16. การพัฒนาโคเนื้อล้านนาคุณภาพสูงด้วยนวัตกรรม

เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 ศวภ.2 มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการระบบบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนแบบชี้เป้า ณ ศาลากลาง จ.สกลนคร

17. การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (โค แพะ ไก่เบตง) ด้วย วทน. (ศวภ.1)

ศวภ.3 ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับกลุ่มเกษตรกรที่มีอาชีพด้านปศุสัตว์ (โค แพะ ไก่เบตง) ใน 3 จังหวัดชายแดน มีการให้ความรู้โดยวิทยากรที่เชี่ยวชาญในส่วนต้นน้ำ (การผลิตปศุสัตว์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน) กลางน้ำ (การแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า) และปลายน้ำ (แนวโน้มการตลาดของโค แพะ และไก่เบตง) และทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมกลุ่มสำหรับโครงการเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (โคเนื้อ แพะเนื้อ แพะนม และไก่เบตง) ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่ภาคใต้ชายแดนที่จะดำเนินการในปี 2563

18. การใช้ วทน. พัฒนาศักยภาพการผลิตและแปรรูปข้าวพื้นเมืองภาคใต้ (ศวภ.3)

ศวภ.3 ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวพื้นเมืองในจังหวัดสตูลและจังหวัดตรัง โดยวิทยากรได้ให้ความรู้เรื่องการผลิต การแปรรูปรูปเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากข้าวพื้นเมืองและการตลาดของข้าวพื้นเมือง ให้เกษตรกรได้แสดงความต้องการพัฒนาข้าวพื้นเมืองโดยใช้ วทน. โดยกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดสตูลเกิดแนวคิดอยากพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันรำข้าว และข้อมูลที่ได้จากการประชุมทั้งจังหวัดสตูลและจังหวัดตรังจะนำมาพัฒนาโครงการเพื่อพัฒนาข้าวพื้นเมืองของภาคใต้ ในปี 2564

19. การยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระจูดจังหวัดพัทลุง โดยใช้ วทน. (ศวภ.3)

ศวภ.3 ได้จัดประชุม คณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. จังหวัดพัทลุง ซึ่งได้มติเลือกพัฒนาผลิตภัณฑ์กระจูดของพัทลุง ศวภ.3 ร่วมกับวิทยาลัยภูมิปัญญาชุมชนได้ลงพื้นที่กลุ่มกระจูดเพื่อเก็บข้อมูลศักยภาพของแต่ละกลุ่ม และจัดประชุมหาแนวทางในการพัฒนากระจูดจังหวัดพัทลุง โดยมีหน่วยงานในพื้นที่หลายหน่วยเข้าร่วม อาทิ สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด สนง.พัฒนาชุมชน เทศบาลตำบลพนางตุง เข้าร่วมหารือด้วย โดยใช้งบ Otop ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในปี 2563 - 2564

20. การยกระดับการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแกงจังหวัดสงขลา โดยใช้ วทน. (ศวภ.3)

ศวภ.3 อยู่ในคณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาเครื่องแกงจังหวัดสงขลาของสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสงขลา ได้เข้าร่วมการจัดทำแผนพัฒนาเครือข่ายกลุ่มเครื่องแกงจังหวัดสงขลา และมติที่ประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. จังหวัดสงขลา มีมติเลือกพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องแกงของสงขลา โดยใช้งบ Otop ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในปี 2563 – 2564 โดยกลุ่มเป้าหมายจะเป็นกลุ่มเครื่องแกงในระดับ existing และ growth

21. การจัดอบรมให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ นิวเคลียร์และรังสี ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน (เรื่องหลัก ด้านการสร้างความตระหนัก) (ศวภ.3)

ศวภ.3 ร่วมกับ ปส. และ สดร. จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ นิวเคลียร์และรังสี ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา อ.เมือง จังหวัดสงขลา

22. การประชุมเชิงปฏิบัติการ การนำนวัตกรรมการปลูกพืชปลอดภัยเพื่อใช้เป็นอาหารกลางวันสำหรับโรงเรียนตามพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา และโรงเรียนในโครงการขยายผลโรงเรียนอาหารกลางวันจังหวัดนครนายก (ศวภ.4)

เมื่อวันที่ 6 - 7 มิถุนายน 2562 ศวภ.4 ได้มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ณ วิทยาลัยเทคนิคนครนายก อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ในการเรียนรู้แนวทางเชิงวิชาการด้านนวัตกรรมเกษตรมาผนวกกับฐานคิดภูมิปัญญาที่มีอยู่สร้างรูปแบบการจัดการตามแบบของตน และมีการขยายผลการทำเกษตรปลอดภัยนำไปปฏิบัติที่โรงเรียน เช่น การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง การขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบิวเวอร์เรีย การทำไคโตซานแดง การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อไล่แมลงศัตรูพืชและปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพและปลอดภัยนำมาทำอาหารกลางวันสำหรับนักเรียน เพื่อสุขภาพที่ดีของคนในชุมชนต่อไป

23. โครงการพัฒนาเกษตรอินทรีย์จังหวัดตราด (ศวภ.4)

ศวภ.3 การบรรยายเรื่อง โครงการพัฒนานวัตกรรมเกษตรอินทรีย์จังหวัดตราด โดย สวทช. และการบรรยายกลไกการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาจังหวัดตราดด้วยนวัตกรรมและดิจิทัล : ด้านเกษตรอินทรีย์ เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ณ วิทยาลัยชุมชนตราด ผู้ขอรับบริการ 68 คน มีความพึงพอใจร้อยละ 89 กลุ่มเป้าหมายที่เข้ารับการอบรม ดังนี้

23.1 สมาพันธ์เกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดตราด
23.2 คณะทำงานตรวจแปลงเกษตรอินทรีย์จังหวัดตราด
23.3 คณะทำงานระบบฐานข้อมูลเกษตรอินทรีย์จังหวัดตราด
23.4 คณะทำงานแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และธุรกิจชุมชนจังหวัดตราด
23.5 คณะกรรมการรับรองมาตรฐานแปลงเกษตรอินทรีย์จังหวัดตราด

24. การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาเกษตรปลอดภัยด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สำหรับโรงเรียนในโครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน จังหวัดนครนายก” (ศวภ.4)

ศวภ.4 มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ เมื่อวันที่ 13 - 15 สิงหาคม 2562 ณ โรงเรียนวัดพราหมณี ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก มีการบรรยายการแก้ปัญหา ดินเปรี้ยว ดินเค็ม และดินแข็งโดยปุ๋ยอินทรีย์และจุลินทรีย์ การบรรยายการป้องกันโรคพืชและแมลงโดยชีววิธี 1. การใช้สารธรรมชาติ ไล่แมลงศัตรูพืช 2. การทำปุ๋ยอินทรีย์น้ำสับปะรด และการหมักแคลเซี่ยมจากเปลือกไข่ โดยมีความพึงพอใจร้อยละ 95 และผู้ขอรับบริการจำนวน 192 คน

ผลการดำเนินงาน ศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

25. ประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขับเคลื่อนนวัตกรรมจังหวัดอัจฉริยะ “ระยอง 2020” (ศวภ.4)

ศวภ.4 มีการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการฯ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2562 ณ โรงแรมโกลเด้นซิตี้ ระยอง อ.เมือง จ.ระยอง มีการบรรยาย “โครงการขับเคลื่อนศูนย์ปรมาณูเพื่อสันติภูมิภาค ภาคตะวันออก (ระยองโมเดล)” การบรรยาย “Smart Farming นวัตกรรมยุคใหม่เพื่อการเกษตรไทย” การบรรยาย “แนวทางการใช้แมลงวันที่เป็นหมันเพื่อควบคุมแมลงวันทอง จังหวัดระยอง” และ การบรรยาย “แนวทางการลดใช้สารเคมีด้วยเทคโนโลยีชีวภาพ” โดยมีความพึงพอใจร้อยละ 87 และผู้ขอรับบริการจำนวน 80 คน

26. โครงการลดการใช้สารเคมีเกษตรและเพิ่มผลผลิตข้าว (สทน.) (ศวภ.4)

ศวภ.4 ร่วมกับสำนักงานจังหวัดนครนายก จัดการประชุมหารือในคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วย วทน. ประจำจังหวัดนครนายก ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2560 และเชิญหน่วยงานอื่นๆ ภายใต้สังกัด อว. ได้แก่ สทน. วว. พว. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมเพื่อนำเสนอโครงการของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เสนอเข้าแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง (พ.ศ 2561-2564) จำนวน 8 โครงการ และห่วงโซ่คุณค่าและโครงการ วทน. ภายใต้แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนกลาง ปี 2562 โดยในห่วงโซ่ดังกล่าวมีโครงการต้นทางของ สทน.คือ โครงการการเพิ่มผลผลิตมะยงชิด/ข้าว ด้วยไคโตซานฉายรังสี โดย สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (สทน.) นำเสนอในที่ประชุมด้วยและมติที่ประชุมให้ฝ่ายเลขานุการร่วม โดย ศวภ.4 และผู้อำนวยการกลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อพัฒนาจังหวัดนครนายกหารือร่วมกับหน่วยงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหน่วยงานเจ้าภาพหลักจังหวัดนครนายกนำเสนอโครงการตามความต้องการเป็นโครงการที่มีงบประมาณมากกว่า 1,000,000 บาท และสทน.จึงดำเนินการจัดทำโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ที่สอดคล้องตามความต้องการของแผนจังหวัด/กลุ่มจังหวัด จำนวน 2 โครงการ ระยะเวลาดำเนินการในปี 2563 -2565 จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการลดการใช้สารเคมีเกษตรและเพิ่มผลผลิตข้าว (สทน.)(2.5 ลบ.) ในแผนพัฒนาจังหวัดนครนายก ปี 63 และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและควบคุมรักษามาตรฐานผลไม้ปลอดภัย กิจกรรมหลักการควบคุมแมลงวันผลไม้แบบพื้นที่กว้างโดยเทคนิคการใช้แมลงหมันร่วมกับวิธีการอื่น (สทน.)(18ลบ.) ในแผนพัฒนา กจ.ตอ.2 ปี 2563

27. โครงการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม กิจกรรมหลักการจัดทำระบบติดตามและเฝ้าระวังช้างภายในพื้นที่เสี่ยงอำเภอสนามชัยเขตและอำเภอท่าตะเกียบ (ศวภ.4)

ศวภ.3 ศวภ.4 จัดการประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำจังหวัดฉะเชิงเทรา”ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 15 มิถุนายน 2561 โดยในการประชุมดังกล่าว จังหวัดฉะเชิงเทราได้ขอรับการสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม แก้ปัญหา/พัฒนา เรื่องการป้องกันช้างป่าในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา และจัดประชุมเรื่อง การใช้งานระบบเพื่อตัดสินใจแบบองค์รวมและการจัดทำระบบติดตาม/แจ้งเตือนผ่านเครือข่าย IoT เพื่อแก้ไขปัญหาของจังหวัดฉะเชิงเทรา ในวันที่ ในวันที่ 27 มิถุนายน 2561 ณ ห้องประชุมศูนย์ข้อมูลอาเซียน ศาลากลางจังหวัดฉะเชิงเทรา และเชิญหน่วยงานภายใต้สังกัด อว. ได้แก่ สทอภ.และคลนิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยสุรนารี เข้าร่วมดำเนินการพัฒนาแอพพลิเคชั่นตรวจจับแจ้งเตือนเมื่อช้างป่าออกนอกพื้นที่ และจากการประชุมดังกล่าว ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรามีข้อสั่งการให้สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทราและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และ อว. ลงพื้นที่นำผลงานวิจัยพร้อมใช้ลงพื้นที่ประสบปัญหา ณ อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ศวภ.4 จึงดำเนินการจัดประชุม เรื่อง “การใช้ระบบช่วยติดตามและเฝ้าระวังช้างป่าออกนอกพื้นที่ด้วย วทน.” พร้อมทั้งลงพื้นที่สำรวจเส้นทางเดินของช้าง ในวันที่ 18 กรกฎาคม 2561 จากการประชุมดังกล่าว สำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทราร่วมกับ สทอภ. นำเสนอโครงการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วม กิจกรรมหลักการจัดทำระบบติดตามและเฝ้าระวังช้างภายในพื้นที่เสี่ยงอำเภอสนามชัยเขตและอำเภอท่าตะเกียบ (3 ลบ.) ในแผนพัฒนาจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2563

28. โครงการพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2563 กิจกรรมหลักที่ 3 : สร้างต้นแบบและเผยแพร่องค์ความรู้ระบบประมง ปศุสัตว์อัจฉริยะ และแอพพลิเคชั่นด้านการจัดการ สำหรับการผลิตสินค้าเกษตร (4.5 ลบ.) (ศวภ.4)

ศวภ.4 ได้เข้าร่วมประชุมคณะอนุกรรมการการกำหนดแนวทางการพัฒนาโครงการสวนอนุรักษ์พันธุ์มะม่วง สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ฉะเชิงเทรา ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2560 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โดยมีรองผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทราเป็นประธาน และมีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุม เพื่อกำหนดแผนงานในการดำเนินงานพัฒนาพื้นที่ดังกล่าว โดย ศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็คทรอนิกส์/Nectec ได้รับงบประมาณในการจัดทำระบบน้ำอัจฉริยะในพื้นที่โครงการสวนอนุรักษ์พันธุ์มะม่วง สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ฉะเชิงเทรา พื้นที่ดำเนินการจำนวน 2.5 ไร่ เพื่อเป็นสวนตัวอย่างในการพัฒนาระบบน้ำอัจฉริยะ ภายใต้การประสานงานและขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดด้วย วทน.ของ ศวภ.4 จากโครงการดังกล่าวที่ใช้เทคโนโลยีระบบน้ำอัจฉริยะ และประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด ที่ 3 : พัฒนาการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และได้มาตรฐานสากล สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดฉะเชิงเทรา จึงจัดทำโครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรให้มีคุณภาพปลอดภัยสูง และได้มาตรฐานสากลกิจกรรมหลัก : พัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัยสูง จังหวัดฉะเชิงเทรา วงเงิน 12,079,000 บาท
โดยมีหน่วยงานดำเนินงานการได้แก่สถานีพัฒนาที่ดินฉะเชิงเทรา, สำนักงานเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา, ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ, สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดฉะเชิงเทรา, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานสภาเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา และศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็คทรอนิกส์/Nectec/สวทช./กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดผลผลิตแปลงต้นแบบผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีระบบน้ำอัจฉริยะ จำนวน 33 แห่ง
โดยศูนย์เทคโนโลยีไมโครอิเล็คทรอนิกส์/nectec/สวทช./กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการในกิจกรรมย่อยที่ 2 : ส่งเสริมเทคโนโลยีระบบน้ำอัจฉริยะในการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
กิจกรรมย่อยที่ 2.1 : สำรวจพื้นที่จัดทำระบบเกษตรอัจฉริยะ
กิจกรรมย่อยที่ 2.2 : ติดตั้งและถ่ายทอดความรู้ระบบเกษตรอัจฉริยะสำหรับผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
กิจกรรมย่อยที่ 2.3 : จัดเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ผลระบบเกษตรอัจฉริยะ

29. โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และ ปุ๋ยอินทรีย์ (ศวภ.4)

ศวภ.4 เสนอบรรจุโครงการบริหารจัดการขยะชุมชนขนาดเล็กตามความต้องการของประชาชนจังหวัดชลบุรี ในแผนพัฒนาจังหวัดชลบุรี ปี 2561 – 2564 ที่กำหนดตัวชี้วัดจำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้ วทน. ในการจัดการขยะชุมชนของ วท. จำนวน 2 แห่ง และ ศวภ.4 ร่วมกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ได้ลงพื้นที่ร่วมหารือกับผู้บริหารเทศบาลตำบลหมอนนางและเทศบาลตำบลบ่อทอง พบว่า เป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพที่จะสามารถบริหารจัดการระบบกำจัดขยะชุมชนขนาดเล็กได้และมีบ่อฝังกลบขยะเป็นของตนเองอีกทั้งผู้บริหารเทศบาลเล็งเห็นความสำคัญในการจัดการขยะ จึงจัดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปสนับสนุนการบริหารจัดการขยะเพื่อผลิตเชื้อเพลิง RDF จากขยะชุมชนเทศบาลตำบลหมอนนาง ในวันที่ 31 ตุลาคม 2560 ณ เทศบาลตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ทต.หมอนนาง และทต.บ่อทอง ได้บรรจุในแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

30. การนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อการบริหารจัดการเกษตร (ศวภ.5)

30.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเกษตร 4.0” ในวันที่ 21 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องประชุมพรพิรุณ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี โดยมีหัวข้อการบรรยาย ดังนี้

1. การบรรยาย “ปัจจุบันและอนาคตของ Smart farm”
2. การบรรยายและสาธิต “Aqua Series นวัตกรรมฟาร์มสัตว์น้ำ”
3. การบรรยาย “นวัตกรรมขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์

30.2 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากหญ้าหวานอินทรีย์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2562 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้

1. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องพื้นฐานของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ
2. กลุ่มเป้าหมายสามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์แบบครบวงจร
3. กลุ่มเป้าหมายสามารถสร้างรายได้เพิ่มจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ซึ่งรูปแบบการดำเนินกิจกรรม จัดอบรมและสาธิตเทคโนโลยี จำนวน 4 หัวข้อ ดังนี้

1. แนวทางการออกแบบบรรจุภัณฑ์และข้อกำหนดฉลากผลิตภัณฑ์
2. การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์ด้วยความคิดสร้างสรรค์
3. การเพิ่มคุณภาพหญ้าหวานด้วยเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบพาลาโบล่าที่ผลิตขึ้นเอง
4. การผลิตไอศกรีมสมุนไพรเพื่อสุขภาพกระชายและหญ้าหวาน

โดยกลุ่มเป้าหมายในการประชุมเชิงปฏิบัติการฯ ครั้งนี้คือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปน้ำสมุนไพรผักและผลไม้ตามฤดูกาล ตำบลหางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

30.3 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตและพัฒนาคุณภาพผลผลิตเกษตรอินทรีย์ จ.สิงห์บุรี ตั้งแต่วันที่ 6 – 7 สิงหาคม 2562 ณ ศูนย์การเรียนรู้มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี อำเภอบางระจัน จังหวัดสิงห์บุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. สร้างเสริมองค์ความรู้การผลิตพืชอินทรีย์ให้แก่เกษตรกร
2. เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติให้ได้ผลจริงในแหล่งผลิตของตนเอง
3. เกษตรกรรู้วิธีการที่จะขอการรับรองพื้นที่ให้เป็นแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ได้
4. เกษตรกรรู้เรื่องระบบตลาด และ สามารถวิเคราะห์ธุรกิจเบื้องต้นได้

ซึ่งมีรูปแบบการดำเนินกิจกรรมเป็นการบรรยายและปฏิบัติ ได้แก่

1. มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ในประเทศไทยและสากล
2. ธาตุอาหารพืชและฮอร์โมนพืชในเกษตรอินทรีย์
3. ธาตุอาหารพืชและฮอร์โมนพืชในเกษตรอินทรีย์ (ทำปุ๋ยหมัก พด.1)
4. มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ในประเทศไทยและสากล
5. การขอรับรองแหล่งผลิตพืชอินทรีย์ มาตรฐานออร์แกนิค ไทยแลนด์
6. การป้องกันและกำจัดโรคพืชในเกษตรอินทรีย์
7. การป้องกันและควบคุมแมลงศัตรูพืชในเกษตรอินทรีย์

31. การนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติ (ศวภ.5)

31.1 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคโนโลยีการบริหารจัดการขยะ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตั้งแต่วันที่ 8 – 10 กรกฎาคม 2562 ณ เทศบาลตำบลหนองเสือ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์

1) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชน มีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะ โดยใช้เทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

2) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการบริหารจัดการขยะ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้กลุ่มเป้าหมายนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และพัฒนาต่อยอดต่อไป

ซึ่งมีรูปแบบการดำเนินกิจกรรมเป็นการบรรยายและปฏิบัติ ได้แก่

1) เทคโนโลยีอัดพลาสติกก้อน (บรรยาย)

2) เทคโนโลยีเครื่องตัดขวดและดึงยืดเป็นเส้นด้ายพลาสติก (บรรยาย/ปฏิบัติ)

3) การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตร (บรรยาย/ปฏิบัติ)

4) ศึกษาดูงานโครงการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและขยะพลาสติกในชุมชนเพื่อการบูรณาการอย่างยั่งยืน ณ ตำบลตาลเดี่ยว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

5) การอบรมนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าขยะชุมชน (บรรยาย)

6) นวัตกรรมการผลิตถ่านหอม 3 in 1 (ปฏิบัติ)

7) นวัตกรรมการผลิตเจลหอมปรับอากาศ (ปฏิบัติ)

8) แนวทางการแปรรูปขยะเหลือใช้ เพื่อสร้างรายได้ (บรรยาย)

32. การนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน (ศวภ.5)

32.1 จัดนิทรรศการ ภายใต้หัวข้อ “ตลาดเทคโนโลยีชุมชน” ตั้งแต่วันที่ 19 – 23 พฤศจิกายน 2561 เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้และแสดงผลงานด้านเทคโนโลยี การเกษตรยุคใหม่แบบครบวงจร ของหน่วยงานภายในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีในพื้นที่ภาคกลาง โดยแบ่งเป็น 4 โซน ได้แก่

โซนที่ 1 “วิทย์...สร้างคน” แสดงผลงานด้านพัฒนากำลังคนและสร้างความตระหนักด้าน วทน. เช่น

1. การสร้างความตระหนักด้าน วทน. (อพวช.)
2. โครงการ KidBright (ศอ.สวทช.)
3. โครงการด้านทุนการศึกษาด้าน วทน. (สป.วท.)

โซนที่ 2 “วิทย์...แก้จน” แสดงผลงานเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ เช่น

1. เทคโนโลยีระบบโรงเรือนพลาสติกคัดเลือกแสง (สท.สวทช.)
2. เทคโนโลยีระบบโรงเรือนอัจฉริยะ (Smart Farm) (ศอ.สวทช.)
3. ระบบอัจฉริยะติดตามสภาพบ่อเพาะเลี้ยงทั้งทางกายภาพ เคมีและชีวภาพด้วยเทคโนโลยี IoT (Aqua Series) (ศอ.สวทช.)
4. Drone (UAV) เพื่อการเกษตร (สทอภ.)
5. การพัฒนาสินค้าโอทอป (วศ.)

32. การนำองค์ความรู้ด้าน วทน. เพื่อ ยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน (ศวภ.5) (ต่อ)

โซนที่ 3 “วิทย์...เสริมแกร่ง” แสดงผลงานบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เช่น
1. โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (สป.วท.)
2. โครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ระดับอาชีวศึกษา (สป.วท.)
3. โครงการศูนย์สร้างธุรกิจนวัตกรรมการเกษตร (สนช.)
4. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วย วทน. (วว.)
โซนที่ 4 “วิทย์...ภูมิภาค” แสดงผลงานของเครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีในพื้นที่ภาคกลาง

32.2 โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้กับ อสวท. ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพให้กับสมาชิก อสวท. สามารถทำหน้าที่ในการสนับสนุนส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อพัฒนาชุมชนและท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการสร้างความสัมพันธ์ และความร่วมมือในการทำงานร่วมกันระหว่างเครือข่าย อสวท. ในพื้นที่จังหวัดชัยนาท โดยมีรูปแบบการดำเนินกิจกรรมเป็นการเสวนาและบรรยาย ได้แก่

1) เทคโนโลยีเกษตร ในยุค 4.0 เพื่อเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการ
2) การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว
3) ตัวอย่างการการนำ วทน. ไปใช้และประสบผลสำเร็จในพื้นที่ (กล้วยกวน)
4) การพัฒนาและแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว
5) การส่งเสริมการนำ วทน. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน
6) การนำ วทน. พัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการและเกษตร
7) จัดแสดงผลงานของ อสวท. ที่ประสบความสำเร็จ

ภาคผนวก ค

ภาพกิจกรรม
ศูนย์ประสานงาน
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำภูมิภาค
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ภาคเหนือตอนบน : ศวภ.1

ศวภ.1 ร่วมกับสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
การบูรณาการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรม (วทน.) สัญจร สู่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด : ภาคเหนือ
วันที่ 17 - 18 มิถุนายน 2562
ณ โรงแรมแกรนด์ วิสต้า จังหวัดเชียงราย

ศวภ.1 เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ
ทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2
(พ.ศ. 2561-2565)
และการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี
ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
วันที่ 17-20 กันยายน 2562
ณ โรงแรมเวียงอินทร์ริเวอร์ไซด์รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย

ศวภ.1 เข้าร่วมประชุมการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดลำปาง 5 ปี
(พ.ศ. 2561-2565) ฉบับทบทวน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
ในวันที่ 17-20 กันยายน 2562
ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
ศูนย์การศึกษานอกสถานที่ตั้ง จังหวัดลำปาง

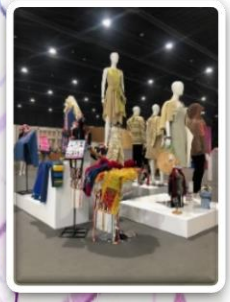
ภาคเหนือตอนบน : ศวภ.1

“โครงการส่งเสริมอาชีพกลุ่มผู้ผลิตผ้า ทอผ้า กลุ่มพัฒนาสตรีและกลุ่มอาชีพจังหวัดเชียงราย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 : การเพิ่มมูลค่าการผลิตผ้าให้แก่กลุ่มอาชีพผ้าทอจังหวัดเชียงราย

ดำเนินการโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ
ร่วมกับสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ กระทรวงอุตสาหกรรม

ศวภ.1 เข้าร่วมโครงการเพิ่มมูลค่าการผลิตผ้าให้แก่กลุ่มอาชีพผ้าทอจังหวัดเชียงราย
วันที่ 11-12 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมลักษวรรณรีสอร์ท
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายร่วมกับ
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

ศวภ.1 ร่วมจัดนิทรรศการผลงานผ้าทอจากใยสับปะรด ภายใต้โครงการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าโอทอปด้วย วทน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในงานมหกรรมรวมพลพัฒนาคุณภาพชีวิตครั้งที่ 1 ประจำปี 2562
วันที่ 11 – 12 กันยายน 2562
ณ สวนไม้งามริมกกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงราย



ศวภ.1 ร่วมจัดนิทรรศการในงาน Tecno Mart 2019
วันที่ 5-7 กรกฎาคม 2562 ณ อาคารชาเลนเจอร์ ฮอลล์ 1 อิมแพ็ค เมืองทองธานี
“ก้าวสำคัญเพื่อการขับเคลื่อน วทน. สู่ภูมิภาค”
จัดแสดงพร้อมเปิดโอกาสช่องทางการตลาดผลิตภัณฑ์ผ้าทอจากเส้นใยธรรมชาติ เส้นใยสมุนไพร ที่ได้รับการพัฒนาจากโครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สิ่งทอล้านนาด้วยนวัตกรรม

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน : ศวภ.2

การนำ วทน. สนับสนุนการพัฒนาเมืองสู่เมืองอัจฉริยะ (Smart City) @ ขอนแก่น

ศวภ.2 ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ประชุมหารือกับสำนักงานเทศบาลตำบลศิลา จังหวัดขอนแก่น และสำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น
นำเสนอเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ
และได้ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานในงานมหานครอัจฉริยะจังหวัดขอนแก่น
วันที่ 21-25 ตุลาคม 2562 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เทคโนโลยี :

1. ระบบจัดการการเก็บขยะอัจฉริยะ (Traffy Waste) แพลตฟอร์มบริหารและวางแผนจัดเก็บขยะด้วย Artificial Intelligence (AI) วิเคราะห์ข้อมูลเส้นทางประวัติและพฤติกรรมการเก็บขยะ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขยะ ประชาชนและเจ้าหน้าที่สามารถรับการแจ้งเตือนจุดเก็บขยะ/ขยะล้น
2. ระบบบริหารจัดการปัญหาเมือง (Traffy Fondue) แพลตฟอร์ม Chatbot,Mobile Application มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการปัญหาเมือง โดยให้ประชาชนสามารถแจ้งปัญหาที่พบผ่าน Line Chatbot ซึ่งระบบจะช่วยคัดแยกประเภทปัญหาแจ้งเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้อง พร้อมข้อมูลและรายละเอียดต่างๆ และสามารถติดตามการดำเนินการ

ความสำเร็จ : สำนักงานเทศบาลตำบลศิลา จังหวัดขอนแก่น ได้จัดทำแผนงานโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการการจัดเก็บขยะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะในเขตพื้นที่เทศบาลเมืองศิลา บรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น ปี พ.ศ.2563

ภาคใต้ : ศวภ.3

โครงการการพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ : การเพิ่มมูลค่าสินค้าอัตลักษณ์ ด้วย วทน.

- นำอัตลักษณ์ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ปัตตานี ยะลา นราธิวาส) ได้แก่ ข้าวพื้นเมือง ส้มแขก ลูกหยี กล้วยหิน เห็ดแครง และไก่เบตง มาพัฒนาด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้เกิดรูปแบบนวัตกรรมใหม่ ช่วยยกระดับคุณภาพและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์
- คัดเลือกชนิดและขยายฐานตลาดสินค้าอัตลักษณ์ภาคใต้ชายแดนยังตลาดใหม่ โดยทดลองตลาดและจัดนิทรรศการ ในงาน TechnoMart 2019 อิมแพค เมืองทองธานี วันที่ 5-7 กรกฎาคม 2562 และงาน World HAPEX 2019 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี วันที่ 25-28 กรกฎาคม 2562

การเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (โค แพะ ไก่เบตง) ด้วย วทน.

- ศวภ.3 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กลุ่มเกษตรกรที่มีอาชีพด้านปศุสัตว์ (โค แพะ ไก่เบตง) ในพื้นที่จังหวัดชายแดนใต้ ในวันที่ 23 เมษายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ วันที่ 24 เมษายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี และวันที่ 25 เมษายน 2562 ณ ศูนย์การเรียนรู้แม่ลาน มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
- ให้ความรู้โดยวิทยากรที่เชี่ยวชาญ ตั้งแต่ส่วนต้นทาง (การผลิตปศุสัตว์ให้มีคุณภาพ มาตรฐาน) กลางทาง (การแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า) และปลายทาง (แนวโน้มการตลาดของโค แพะ และไก่เบตง) เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับโครงการเพิ่มมูลค่าการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ (โคเนื้อ แพะเนื้อ แพะนม และไก่เบตง) ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพื้นที่ภาคใต้ชายแดนที่จะดำเนินการในปี 2563

ภาคใต้ : ศวภ.3

การใช้ วทน. พัฒนาศักยภาพการผลิตและแปรรูปข้าวพื้นเมืองภาคใต้

- ศวภ.3 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวพื้นเมืองในจังหวัดสตูลและจังหวัดตรัง เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 ณ ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 3 ตำบลเกตรี อำเภอเมือง จังหวัดสตูล และวันที่ 9 สิงหาคม 2562 กลุ่มอนุรักษ์การทำนาแบบดั้งเดิม หมู่ 2 ตำบลวังคีรี อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
- วิทยากรให้ความรู้เรื่องการผลิต การแปรรูปรูปเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากข้าวพื้นเมือง และการตลาดของข้าวพื้นเมือง เกษตรกรแจ้งความต้องการ ในการพัฒนาข้าวพื้นเมืองโดยใช้ วทน. โดยกลุ่มเกษตรกรในจังหวัดสตูลเกิดแนวคิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันรำข้าว ทั้งนี้ ข้อมูลที่ได้จากการประชุมทั้งจังหวัดสตูลและจังหวัดตรังจะนำมาพัฒนาโครงการเพื่อพัฒนาข้าวพื้นเมืองของภาคใต้ ในปี 2564 ต่อไป

กิจกรรมให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ นิวเคลียร์และรังสี ให้กับครูและนักเรียนในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน

ศวภ.3 ร่วมกับ ศปส. (จ.สงขลา) และ สดร. จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านดาราศาสตร์ นิวเคลียร์และรังสี ให้กับครูและนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน เพื่อกระจายโอกาสการเข้าถึงองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยจากโครงสร้างพื้นฐานที่ตั้งอยู่ในภูมิภาค เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา อ.เมือง จังหวัดสงขลา

ภาคตะวันออก : ศวภ.4

โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse - Derived Fuel: RDF) และปุ๋ยหมัก

โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse - Derived Fuel: RDF) และปุ๋ยหมัก
: เทศบาลตำบล หนองใหญ่ บรรจุในแผนพัฒนาภาคตะวันออก 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
ดำเนินการ ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

การนำ วทน. เข้าไปบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยก่อสร้างระบบ
การจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (Refuse – Derived Fuel: RDF) ปุ๋ยหมัก
หน่วยดำเนินการ : ที่ทำการปกครองอำเภอหนองใหญ่
หน่วยงานบูรณาการ : ศวภ.4 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ปัจจุบัน ระบบการจัดการขยะได้ดำเนินการแล้วเสร็จ มีปริมาณขยะเข้ามา จำนวน 19.72 ตัน/วัน
ระบบใช้งานได้ดี ทำให้ไม่มีขยะตกค้างเหมือนที่ผ่านมา เป็นที่พอใจของประชาชนในพื้นที่

ภาคกลาง : ศวภ.5

การนำ วทน. พัฒนาในพื้นที่ซับจำปา จังหวัดลพบุรี

ศวภ. 5 บูรณาการงานร่วมกับคลินิกเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี และ อบต. ซับจำปา ในการวางแผน วิเคราะห์ ในการนำ วทน. แก้ไขปัญหาในพื้นที่ซับจำปา ใน 5 ประเด็นหลัก ได้แก่

1. การยืนต้นตายของป่าจำปีสิรินธร
2. พัฒนาและปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ซับจำปา
3. การพัฒนาเครื่องปั้นดินเผาสมัยทราวดี
4. การพัฒนาบล็อกประสาน
5. การบริหารจัดการท่องเที่ยวชุมชนและวิถีเกษตรอินทรีย์

ศวภ.5 ประสานความร่วมมือหน่วยงานในสังกัด อว. ได้แก่ วศ. วว. อพ. สทอภ. และ สสน. ในการนำ วทน. มาพัฒนา แก้ไขปัญหาในพื้นที่ซับจำปา จังหวัดลพบุรี ดังนี้

1. การพัฒนาเครื่องปั้นดินเผา โดย วศ.
2. การพัฒนาบล็อกประสาน โดย วว.
3. การปรับปรุงพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา โดย อพ.
4. เทคโนโลยีของภาพถ่ายดาวเทียม โดย สทอภ.
5. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดย ผู้แทน สสน.

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562 ณ ห้องประชุมพระปรางค์สามยอด ศาลากลางจังหวัดลพบุรี ศวภ.5 จัดประชุมคณะทำงานพัฒนาจังหวัดด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ประจำจังหวัดลพบุรี ครั้งที่ 1/2562 โดยรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานรวมถึงแนวทางการพัฒนาและแก้ไขปัญหาด้วย วทน. ในพื้นที่ซับจำปา รวมถึงประเด็นความต้องการของจังหวัดลพบุรีที่สามารถนำ วทน. ไปช่วยพัฒนาสนับสนุนและแก้ไขปัญหา ที่ประชุมมีมติ – หน่วยงานในจังหวัดลพบุรีบูรณาการร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาในพื้นที่

ภาคกลาง : ศวภ.5

การนำ วทน. พัฒนาในพื้นที่ซับจำปา จังหวัดลพบุรี (ต่อ)

เมื่อวันที่ 12 - 13 กันยายน 2562 ณ ห้องประชุม อบต.ซับจำปา อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี ศวภ.5 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีบล็อกประสาน วว. สู่ชุมชนซับจำปา” โดยเชิญบุคลากรจาก วศ. มาเป็นวิทยากรในภาคบรรยายและภาคปฏิบัติ ซึ่งมีหัวข้อการอบรมดังนี้

1. บรรยาย : ความเป็นมา และการเตรียมวัตถุดิบเพื่อผลิตบล็อกประสาน วว.
2. ภาคปฏิบัติ : ฝึกการผลิตบล็อกประสาน
3. บรรยาย : ปัญหาจากการผลิตบล็อกประสาน และการแก้ไข
4. บรรยาย : ความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างอาคารด้วยบล็อกประสาน ในระบบผนังรับแรง
5. บรรยาย : การทดสอบวัสดุและการควบคุมการก่อสร้างอาคาร
6. ภาคปฏิบัติ : ฝึกการก่อสร้างด้วยบล็อกประสาน

คณะผู้จัดทำ

จัดทำโดย

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
75/47 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2333 3948
โทรสาร : 0 2333 3932

ที่ปรึกษา

นางวนิดา บุญนาคค้า	ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
นางดารนี ศุภธีรารักษ์	ผู้อำนวยการส่วนยุทธศาสตร์ส่งเสริมและบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผู้จัดทำ

น.ส.นุชนารถ โฉลกคงถาวร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี
น.ส.มัชฌิมา นันทรัตน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ชั้น 6 อาคารพระจอมเกล้า

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

75/47 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

0 2333 3948

0 2333 3932

http://www.ttc.most.go.th