



รายงาน ผลการดำเนินงาน

ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รายงานผลการดำเนินงานตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

จัดทำโดย

กลุ่มติดตามและประเมินผล กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2333 3700

คำนำ

เอกสาร “รายงานผลการดำเนินงานตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ และผลการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยแสดงให้เห็นถึงความสำเร็จของงานและผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้น จำแนกตามประเด็นยุทธศาสตร์ 3 ประเด็น คือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ในการพัฒนาประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และผลผลิต/โครงการ ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ในการนี้ กองยุทธศาสตร์และแผนงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และผู้ที่เกี่ยวข้องในการทบทวนการจัดทำแผนและคำของบประมาณในปีงบประมาณต่อไป รวมทั้งเป็นเอกสารสำหรับเผยแพร่ข้อมูลผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่อสาธารณชนและหน่วยงานทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อรับทราบหรือใช้ประโยชน์ต่อไป

กลุ่มติดตามและประเมินผล
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
ธันวาคม 2566

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 7,924.9589 ล้านบาท ประกอบด้วยแผนงานบูรณาการ 3 แผนงาน (งบประมาณ 50.7020 ล้านบาท) แผนงานยุทธศาสตร์ 8 แผนงาน (งบประมาณ 5,264.8119 ล้านบาท) และแผนงานพื้นฐาน 2 แผนงาน (งบประมาณ 1,794.1665 ล้านบาท) และแผนงานบุคลากรภาครัฐ 1 แผนงาน (งบประมาณ 815.2785 ล้านบาท) เพื่อดำเนินงานตามเป้าหมาย การให้บริการของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ต่างๆ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2566 สป.อว. ดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของหน่วยงานใน 3 ยุทธศาสตร์ คือ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมระบบนิเวศ ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ในการพัฒนาประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

โดยมีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง โดยในปีงบประมาณ 2566 สป.อว. มีผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และผลผลิต/โครงการ ดังนี้

1. สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 - 30 กันยายน 2566 โดย สป.อว. ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 7,924.9589 ล้านบาท มีผลการใช้จ่ายงบประมาณ จำนวน 7,704.0932 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.21 โดยมีผลการใช้จ่ายงบประมาณต่ำกว่าเป้าหมายการเบิกจ่ายที่กำหนดไว้เล็กน้อย (เป้าหมายการเบิกจ่ายภาพรวม ร้อยละ 100)

2. สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และผลผลิต/โครงการ

2.1 การดำเนินงานตามเป้าหมายการให้บริการกระทรวง สป.อว. มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดกระทรวง จำนวน 8 ตัวชี้วัด โดยมี 7 ตัวชี้วัด ที่มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน/สูงกว่าแผน และ 1 ตัวชี้วัดที่มีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	แผน/(ผล)	เหตุผล/ปัญหาอุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต			
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 4 กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง			
ตัวชี้วัดที่ 18 การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจาการจบการศึกษา (ร้อยละ)	80 / (69.26)	เนื่องจากเป็นผลสำรวจจากผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2564 ซึ่งเป็นช่วงการแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 ทำให้อัตราการจ้างงานลดลงจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ	พัฒนาและส่งเสริมทักษะ รวมถึงเตรียมความพร้อมด้านสมรรถนะต่อการทำงาน/การประกอบอาชีพให้มากขึ้น

2.2 การดำเนินงานตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/แผนปฏิบัติการ สป.อว. ประจำปี 2566 ซึ่งมี 13 ตัวชี้วัด โดยมี 12 ตัวชี้วัด ที่มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน/สูงกว่าแผน และ 1 ตัวชี้วัด ที่มีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	แผน/(ผล)	เหตุผล/ปัญหาอุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ			
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 3 การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ			
ตัวชี้วัดที่ 13 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามแผนงาน (ร้อยละ)	72.75 / (54.73)	มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบ เกิดปัญหาเกี่ยวกับผู้รับจ้าง รวมถึงปัญหาด้านสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย	เร่งรัดการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้

2.3 การดำเนินงานตามผลผลิต/โครงการ ซึ่งมี 4 ผลผลิต 30 โครงการ โดยมี 4 ผลผลิต 21 โครงการ ที่มีผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผน/สูงกว่าแผน และมี 8 โครงการ ที่มีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ ดังนี้

ชื่อตัวชี้วัด	แผน / (ผล)	เหตุผล/ปัญหาอุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
1. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศ และในประเทศ (ระยะที่ 4) (คน)	887 / (846)	มีจำนวนผู้รับทุนที่ผ่านเกณฑ์ต่ำกว่าแผนที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดสรรทุนเพิ่มเติม	พัฒนาและส่งเสริมทักษะเพื่อเตรียมความพร้อมศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ
2. โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ			
จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (คน)	650 / (612)	เนื่องจากมีบางทุนการศึกษาภายใต้โครงการเปิดรับสมัครทุนปี 2566 เป็นปีแรก จึงทำให้ผู้สมัครขอรับทุนที่ผ่านการคัดเลือกมีจำนวนต่ำกว่าแผนที่ตั้งไว้	ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับหลักเกณฑ์แนวทางการจัดสรรทุนให้มากขึ้น
4. โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น			
นักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด (คน)	2,166 / (1,757)	เนื่องจากมีนักศึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด และมีนักศึกษาบางส่วนออกจากโครงการจึงทำให้มีจำนวนนักศึกษาลดลงไม่เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้	ปรับการเรียนการสอนของหลักสูตรให้เหมาะสม ปรับหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน
7. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา			
จำนวนอาจารย์ผู้รับผิดชอบเอกที่เข้าปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด (คน)	20 / (13)	ผู้รับทุนไม่สามารถสำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาของหลักสูตรกำหนด	สถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด และ สป.อว ต้องกำกับติดตามให้ผู้รับทุนรายงานความก้าวหน้าทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอให้คำปรึกษาเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการศึกษา รวมทั้งผู้รับทุนต้องศึกษาระเบียบ กฎเกณฑ์ แนวปฏิบัติการรับทุนและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
14. โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย			
ร้อยละของข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	80 / (50)	อยู่ระหว่างการพิจารณาขยายพื้นที่เพื่อนำข้อเสนอแนะไปใช้ประโยชน์	เร่งรัดการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน

ชื่อตัวชี้วัด	แผน / (ผล)	เหตุผล/ปัญหาอุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
31. โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค			
ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) (ร้อยละ)	60 / (19.50)	- เกิดการขาดแคลนแรงงานในการปฏิบัติงานก่อสร้าง - การทำงานมีความล่าช้าเนื่องจากขาดแคลนเครื่องจักรในการปฏิบัติงาน และสภาพดินฟ้าอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย	- ทหาหรือแนวทางการทำงานระหว่างผู้รับเหมาทั้งสองบริษัท เพื่อหาแนวทางการทำงานอย่างเป็นระบบลดการเกิดความผิดพลาด - เร่งดำเนินการจัดหางานให้เพียงพอ - ติดตามการทำงานอย่างเคร่งครัดจากผู้ควบคุมงาน เพื่อให้การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
32. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม			
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี (ร้อยละ)	100 / (98)	มีการปรับแบบรูปการของการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี	ปรับแก้ไขแบบรูปการให้สอดคล้องกับพื้นที่
33. โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา			
ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา (ร้อยละ)	31 / (1.43)	มีการเปลี่ยนแปลงวงงานและแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา	ติดตามและเร่งรัดการดำเนินงาน

จากการติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานของ สป.อว. ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 พบว่า สป.อว. ยังมีปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อการใช้จ่ายงบประมาณและการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ทั้งนี้ สป.อว. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาปรับปรุงการใช้จ่ายงบประมาณและการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้และมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นในปีต่อไป ดังนี้

- หน่วยงานควรนำผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณปีก่อนๆ มาพิจารณาประกอบการทบทวนวางแผนการดำเนินงาน การกำหนดตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด และการจัดทำค่าของงบประมาณรายจ่ายประจำปีในปีต่อไป เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง สะท้อนถึงผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม และมีการใช้จ่ายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ
- หน่วยงานควรมีการติดตาม เร่งรัดผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ในกรณีที่มีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ควรพิจารณาปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน และแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมายแผนที่กำหนด
- ทุกผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ควรใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้อย่างเคร่งครัด
- หน่วยงานควรพิจารณานำแนวทางการประเมินผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมมาประกอบใช้ในการทบทวนและการดำเนินการวางแผน ผนงาน/โครงการต่อไป

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
ส่วนที่ 1 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	1
1.1 สรุปงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	1
1.2 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ฉบับปรับปรุง ยุทธศาสตร์จัดสรร เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	5
ส่วนที่ 2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	16
2.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	16
2.2 ผลการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และผลผลิต/โครงการ ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	23
2.3 รายละเอียดผลการดำเนินงานตามผลผลิต/โครงการ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	30
ส่วนที่ 3 ปัญหาอุปสรรค/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	61
ภาคผนวก ก คำย่อหน่วยงานและอื่นๆ	62
ภาคผนวก ข สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/แผนปฏิบัติการ และผลผลิต/โครงการ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ย้อนหลัง 5 ปี (ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 - 2566)	64

ส่วนที่ 1

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1.1 สรุปงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สพ.อว.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 7,924.9589 ล้านบาท ประกอบด้วยแผนงานพื้นฐาน 2 แผนงาน (งบประมาณ 1,794.1665 ล้านบาท) แผนงานยุทธศาสตร์ 8 แผนงาน (งบประมาณ 5,264.8119 ล้านบาท) แผนงานบูรณาการ 3 แผนงาน (งบประมาณ 50.7020 ล้านบาท) และแผนงานบุคลากรภาครัฐ 1 แผนงาน (งบประมาณ 815.2785 ล้านบาท) เพื่อดำเนินงานตามเป้าหมายการให้บริการของหน่วยงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณจำแนกตามแผนงานต่างๆ ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แผนการใช้จ่ายงบประมาณของผลผลิต/โครงการ ตามเอกสารพระราชบัญญัติรายจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำแนกตามแผนงาน

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
รวมทั้งสิ้น	3,892.5610	1,165.9190	1,830.3410	1,036.1379	7,924.9589
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	204.3742	201.3137	204.6219	204.9687	815.2785
2. แผนงานพื้นฐาน	966.9527	402.4270	202.0002	222.7866	1,794.1665
2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	198.9263	106.1154	111.1192	74.9660	491.1269
ผลผลิตที่ 1 นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	143.5347	71.5309	70.6447	60.9411	346.6514
ผลผลิตที่ 2 ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	48.2684	18.2126	34.7537	6.2958	107.5305
ผลผลิตที่ 3 บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	7.1232	16.3719	5.7208	7.7291	36.9450
2.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	768.0264	296.3116	90.8810	147.8206	1,303.0396
ผลผลิตที่ 4 สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	768.0264	296.3116	90.8810	147.8206	1,303.0396
3. แผนงานยุทธศาสตร์	2,703.4741	550.3808	1,412.3889	598.5681	5,264.8119
3.1 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	10.7350	9.0750	6.5900	3.1000	29.5000
โครงการที่ 1 ส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	9.2000	5.8750	6.3250	3.1000	24.5000

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
โครงการที่ 2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์	1.5350	3.2000	0.2650	-	5.0000
3.2 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	3.3585	0.5175	2.7500	0.1087	6.7347
โครงการที่ 3 ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	3.3585	0.5175	2.7500	0.1087	6.7347
3.3 แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	25.5500	23.5000	21.0000	1.4500	71.5000
โครงการที่ 4 สร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	19.0000	23.0000	15.0000	1.0000	58.0000
โครงการที่ 5 ส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	6.5500	0.5000	6.0000	0.4500	13.5000
3.4 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	650.2073	131.6512	128.5850	90.6035	1,001.0470
โครงการที่ 6 ส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	111.2000	35.0000	53.0000	12.0000	211.2000
โครงการที่ 7 พัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่	71.7600	-	-	-	71.7600
โครงการที่ 8 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	18.9615	-	-	-	18.9615
โครงการที่ 9 พัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค	116.6254	-	-	-	116.6254
โครงการที่ 10 เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	291.2150	74.1512	72.4180	71.1025	508.8867
โครงการที่ 11 จัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	1.0000	6.0000	1.5000	6.5000	15.0000
โครงการที่ 12 ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา	36.4454	-	-	-	36.4454
โครงการที่ 13 จัดตั้งวิทยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	2.0000	2.0000	1.6670	1.0010	6.6680
โครงการที่ 14 บุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก	1.0000	14.5000	-	-	15.5000
3.5 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	1,413.7800	99.8500	820.3038	235.1093	2,569.0431
โครงการที่ 15 ผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	86.0000	20.0000	170.4276	55.2155	331.6431

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
โครงการที่ 16 พัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา	1.5000	3.3000	1.0500	0.5038	6.3538
โครงการที่ 17 ผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	535.2000	76.5500	1.5700	179.3900	792.7100
โครงการที่ 18 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	791.0800	-	647.2562	-	1,438.3362
3.6 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้	379.2386	150.9525	184.9382	91.4141	806.5434
โครงการที่ 19 พัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)	10.0000	-	6.5000	3.5000	20.0000
โครงการที่ 20 ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3	200.2000	150.0000	110.0000	87.6060	547.8060
โครงการที่ 21 จัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น	169.0386	0.9525	68.4382	0.3081	238.7374
3.7 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	39.1299	31.6126	155.9989	143.2578	369.9992
โครงการที่ 22 พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	-	-	128.2130	128.2132	256.4262
โครงการที่ 23 ยุวชนสร้างชาติ	1.2000	10.6000	8.4000	0.2000	20.4000
โครงการที่ 24 พัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	36.9299	19.9126	18.3859	13.9446	89.1730
โครงการที่ 25 พัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)	1.0000	1.1000	1.0000	0.9000	4.0000
3.8 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	181.4748	103.2220	92.2230	33.5247	410.4445
โครงการที่ 26 ผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	101.2348	55.3420	30.7530	0.3351	187.6649
โครงการที่ 27 สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	80.2400	47.8800	61.4700	33.1896	222.7796
4. แผนงานบูรณาการ	17.7600	11.7975	11.3300	9.8145	50.7020
4.1 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	1.7200	1.1000	1.3400	0.6420	4.8020
โครงการที่ 28 เร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา	1.7200	1.1000	1.3400	0.6420	4.8020
4.2 แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	15.9000	10.6000	9.9000	9.1000	45.5000
โครงการที่ 29 พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	15.9000	10.6000	9.9000	9.1000	45.5000
4.3 แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.1400	0.0975	0.0900	0.0725	0.4000

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
โครงการที่ 30 ป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0.1400	0.0975	0.0900	0.0725	0.4000

ที่มา : แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1.2 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ยุทธศาสตร์จัดสรร
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ยุทธศาสตร์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประกอบด้วย
3 ยุทธศาสตร์ คือ

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคมเพื่อต่อยอดองค์ความรู้ในการพัฒนาประเทศ

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหาร
จัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

โดยมีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ยุทธศาสตร์
การจัดสรรงบประมาณ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และผลผลิต/โครงการ ดังแสดงในแผนภาพที่
1-2 และตารางที่ 2

ยุทธศาสตร์ชาติ	ความมั่นคง
แผนแม่บท	2. การต่างประเทศ
แผนแม่บทย่อย	0202 ความร่วมมือด้านเศรษฐกิจและความร่วมมือเพื่อการพัฒนาต่างประเทศ เป้าหมาย : 1. ประเทศไทยเป็นหุ้นส่วนยุทธศาสตร์กับ การลงทุน การบริการ และความร่วมมือเชิงโครงสร้างที่สนับสนุนการค้าเสรี โดยยึดมั่นเศรษฐกิจในเชิงนวัตกรรม (020201FO203) 2. ประเทศไทยเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาที่ยั่งยืนกับต่างประเทศ เพื่อร่วมกับบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (020202FO203) ตัวชี้วัด : 1. ระดับความสัมพันธ์และความร่วมมือด้านเศรษฐกิจ ความเชื่อมโยงการค้าระหว่างประเทศที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น 10 2. ระดับความเข้าใจของสถาบันการเงินในหุ้นส่วนการพัฒนาที่ยั่งยืน ตลาดหลักทรัพย์/ดัชนี ร้อยละ 10
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
เป้าหมายการให้บริการ อว.	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเข้ากับกระบวนการระดับสากลตามเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากลด้วยมาตรฐานที่สูงกว่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถตีตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน พร้อมบริการเชื่อมโยงไปสู่ลูกค้า
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก สป. อย่างมีประสิทธิภาพ
ผลผลิต/โครงการ	- โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศต้น ชาม (24,5000 สป.) - โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์ (5,0000 สป.) หน่วยงาน : กกค.

ยุทธศาสตร์ชาติ	การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บท	3. การเกษตร
แผนแม่บทย่อย	0305 เกษตรอัจฉริยะ เป้าหมาย : 1. สินค้าที่จำหน่ายในไทยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (020202FO203) 2. มลพิษลดน้อยลงต่อหัวไร่หรือต่อไร่มีการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น (030502FO103) ตัวชี้วัด : 1. มูลค่าสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 2. มลพิษลดน้อยลงต่อหัวไร่หรือต่อไร่มีการใช้เทคโนโลยีใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรมูลค่า
เป้าหมายการให้บริการ อว.	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจเข้ากับกระบวนการระดับสากลตามเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยมาตรฐานที่สูงกว่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถตีตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน พร้อมบริการเชื่อมโยงไปสู่ลูกค้า
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตดีขึ้น
ผลผลิต/โครงการ	- โครงการเงินต้นโมเดล และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ สร้างความยั่งยืนด้านผลิตภัณฑ์มูลค่าที่เพิ่มขึ้น (6,7347 สป.) หน่วยงาน : กบว.

ยุทธศาสตร์ชาติ	การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		
แผนแม่บท	8. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมคู่ใหม่		
แผนแม่บทย่อย	0801 การสร้างรวมเงินผู้ประกอบการอัจฉริยะ เป้าหมาย : 1. การขยายตัวของรายได้อัตราเพิ่มในประเทศให้เพิ่มขึ้น (080101FO102) 2. ความสามารถในการแข่งขันด้านการใช้ประโยชน์เทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มขึ้น (080102FO102) ตัวชี้วัด : 1. อัตราส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของ SME และรายได้อัตราของ SME เพิ่มขึ้น 35.5% ของ GDP และ 13% ของการส่งออก 0804 การสร้างระบบนิเวศที่เอื้อต่อการเติบโตของผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมคู่ใหม่ เป้าหมาย : 1. ต้นทุนการประกอบธุรกิจในไทยมีค่าต่ำกว่าประเทศคู่แข่ง การสนับสนุนและช่วยเหลือของรัฐบาลเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัด : 1. จำนวนสตาร์ทอัพ SME ที่รัฐบาลและผู้ประกอบการ SME สนับสนุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 3 2. จำนวนบริษัทที่ประสบความสำเร็จและขยายผลรายใหม่ที่มีสิ่งบริการมาตรฐานและสภาพทางธุรกิจที่เอื้ออำนวย โดยคำนึงถึงผู้ประกอบการที่เพิ่มขึ้น	9. เขตเศรษฐกิจพิเศษ 0901 การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก เป้าหมาย : 1. การลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (090102FO203) ตัวชี้วัด : 1. มูลค่าการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก 100,000 ล้านดอลลาร์	
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข็งแรงได้	แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	
เป้าหมายการให้บริการ อว.	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับผู้ประกอบการระดับสากลตามเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พร้อมบริการเชื่อมโยงสู่ลูกค้า	4. ก่อตั้ง สนับสนุนธุรกิจ และอำนวยความสะดวกในการพัฒนาธุรกิจ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์และบริการในพื้นที่พัฒนาอย่างยั่งยืน และพื้นที่เขตสง	
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตดีขึ้น	1. ก่อตั้ง สนับสนุนการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวทางการสร้างนวัตกรรมและสตาร์ทอัพ ความต้องการประเทศ	
ผลผลิต/โครงการ	- โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น (58,0000 สป.) หน่วยงาน : กบว.	- โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ระหว่างกิจกรรมต้นแบบและมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood) (13,5000 สป.) หน่วยงาน : กบว.	- โครงการส่งเสริมและขยายผลการจัดตั้งเขตพัฒนาอุตสาหกรรมแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในภาคพิเศษภาค (4,8020 สป.) หน่วยงาน : กกค.

ยุทธศาสตร์ชาติ	การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บท	23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
แผนแม่บทย่อย	2305 ป้อนสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เป้าหมาย : 1. จำนวนโครงการพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น (230501FO102) 2. สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น (230502FO102) ตัวชี้วัด : 1. อัตราจำนวนโครงการพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 2. สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐ 75:25
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
เป้าหมายการให้บริการ อว.	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับผู้ประกอบการระดับสากลตามเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม
ผลผลิต/โครงการ	โครงการส่งเสริมการขยายวิสาหกิจ (ปีละ 2000 สป.) หน่วยงาน : กบว.

ยุทธศาสตร์ชาติ	การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
แผนแม่บท	23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
แผนแม่บทย่อย	2305 ป้อนสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เป้าหมาย : 1. จำนวนโครงการพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น (230501FO102) 2. สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น (230502FO102) ตัวชี้วัด : 1. อัตราจำนวนโครงการพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 2. สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐ 75:25
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
เป้าหมายการให้บริการ อว.	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับผู้ประกอบการระดับสากลตามเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตดีขึ้น
ผลผลิต/โครงการ	โครงการจัดตั้งเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (15,0000 สป.) หน่วยงาน : สปว.

ยุทธศาสตร์ชาติ	การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		
แผนแม่บท	23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม		
แผนแม่บทย่อย	2305 ป้อนสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เป้าหมาย : 1. จำนวนโครงการพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น (230501FO102) 2. สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น (230502FO102) ตัวชี้วัด : 1. อัตราจำนวนโครงการพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาประเทศเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 2. สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐ 75:25		
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	แผนงานบูรณาการภาครัฐ	
เป้าหมายการให้บริการ อว.	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับผู้ประกอบการระดับสากลตามเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พร้อมบริการเชื่อมโยงสู่ลูกค้า	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสำหรับผู้ประกอบการระดับสากลตามเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างสรรค์ พร้อมบริการเชื่อมโยงสู่ลูกค้า	
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตดีขึ้น	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตดีขึ้น	
ผลผลิต/โครงการ	- ผลิต นวัตกรรม แขน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาศักยภาพคนศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (346,6514 สป.) - ผลิตสิทธิบัตรการจดทะเบียนสิทธิบัตรและนวัตกรรม (36,9450 สป.) หน่วยงาน : กกค, คทร, กกค, กบว, สป. บก, สอ, กกค, ปว.(ค.บ.บ./ค.บ.) กกค, กบว.	- ผลิต ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมและนวัตกรรม (107,5305 สป.) หน่วยงาน : กบว.	- ผลิต บริการที่ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในการทำงานบริการทางการศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (815,2785 สป.) หน่วยงาน : กกค.

แผนภาพที่ 1 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับแผนแม่บทที่ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง)

ยุทธศาสตร์ชาติ	การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	
แผนแม่บท	11. การพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต	
แผนแม่บทย่อย	1104 การพัฒนาและยกระดับศักยภาพแรงงาน	
	<p>เป้าหมาย : 1. แรงงานมีศักยภาพในการผลิตและมีทักษะสูง สามารถในวามสำคัญที่จะพัฒนาและมีขีดความสามารถในการแข่งขันกับโลกาภิวัตน์และเศรษฐกิจดิจิทัลในระดับชาติและระดับภูมิภาค ระหว่างปีพ.ศ. 2564-2570 (110401F020)</p> <p>2. มีคนไทยที่มีความสามารถและศักยภาพสูงด้านประเพณีด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายอื่น (110402F010)</p> <p>ตัวชี้วัด : 1. ผลสัมฤทธิ์แรงงานเพิ่มขึ้นกว่าร้อยละ 4 ต่อปี</p> <p>2. สัดส่วนกำลังแรงงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มขึ้นร้อยละ 10</p>	
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
	<p>4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง</p>	<p>4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง</p>
เป้าหมายการให้บริการ อว.	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวทางการดำรงชีวิตให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการประเทศ	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวทางการดำรงชีวิตให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการประเทศ
	<p>- โครงการผลิตบัณฑิตที่ผลิต (792.7100 คน.)</p> <p>- โครงการผลิตบัณฑิตที่ผลิตตามสาขาเพื่อผลิตบัณฑิตตามความต้องการของแต่ละประเทศ (331.6431 คน.)</p> <p>- โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรอุดมศึกษา (6.3538 คน.)</p> <p>- โครงการสนับสนุนวิจัยและทุนวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (1,438,3362 คน.)</p>	<p>- โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ (89.1730 คน.)</p>
ผลผลิต/โครงการ	หน่วยงาน : กสท. กสป.	หน่วยงาน : กสท. กสท.

ยุทธศาสตร์ชาติ	การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม	
แผนแม่บท	16. เศรษฐกิจฐานราก	17. ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม
แผนแม่บทย่อย	1602 การสร้างภาคการผลิตและบริการที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก	1701 การคุ้มครองทางสังคมขั้นพื้นฐานและหลักประกันทางเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ
	<p>เป้าหมาย : ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (160201F020)</p> <p>ตัวชี้วัด : อัตราการเติบโตของมูลค่าเศรษฐกิจฐานรากของมูลค่าสินค้า OTOP เฉลี่ยต่อจังหวัดต่อปี 40 ของปีฐาน</p>	<p>เป้าหมาย : คนไทยทุกครัวเรือนได้รับการคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ การดำรงชีวิต (170101F0305)</p> <p>ตัวชี้วัด : สัดส่วนแรงงานที่อยู่ในระบบประกันสังคมมีสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของกำลังแรงงานรวม</p>
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานบูรณาการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา
	<p>2. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ</p>	<p>4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง</p>
เป้าหมายการให้บริการ อว.	2. ทุคน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและภูมิภาคชีวิตดีขึ้น	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวทางการดำรงชีวิตให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการประเทศ
	<p>- โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (45.5000 คน.)</p>	<p>- โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (187.6649 คน.)</p> <p>- โครงการสนับสนุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา (222.7796 คน.)</p>
ผลผลิต/โครงการ	หน่วยงาน : กปร.	หน่วยงาน : กสท.

ยุทธศาสตร์ชาติ	การปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
แผนแม่บท	21. การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
แผนแม่บทย่อย	2101 การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
	<p>เป้าหมาย : 1. ประชาชนมีวัฒนธรรมและพฤติกรรมต่อต้านการทุจริต (210101F0303)</p> <p>ตัวชี้วัด : 1. หน่วยงานที่ผ่านการประเมิน ITA ร้อยละ 80 หรือ 85 คะแนนขึ้นไป</p> <p>2. ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85</p>
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
	<p>2. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ</p>
เป้าหมายการให้บริการ อว.	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก ส. อย่างมีประสิทธิภาพ
	<p>- โครงการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม (0.4000 คน.)</p>
ผลผลิต/โครงการ	หน่วยงาน : สปท.

ยุทธศาสตร์ชาติ	การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	
แผนแม่บท	12. การพัฒนาการเรียนรู้	
แผนแม่บทย่อย	1202 การตระหนักถึงปัญหาของมนุษย์ที่หลากหลาย	
	<p>เป้าหมาย : 1. ประเทศมีระบบข้อมูลเพื่อการส่งเสริมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนา และการส่งต่อการพัฒนาให้เต็มศักยภาพเพิ่มขึ้น (120201F0301)</p> <p>ตัวชี้วัด : 1. สัดส่วนด้านการศึกษาที่สามารถจัดการเรียนการสอนที่สร้างสมรรถนะด้านและมีการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคล โดยสถานศึกษาสามารถจัดการเรียนการสอนที่พัฒนาได้ เพิ่มขึ้นร้อยละ 10</p> <p>2. สัดส่วนเด็กและเยาวชนที่ได้รับการส่งต่อและพัฒนาตามศักยภาพที่พัฒนาได้ เพิ่มขึ้นร้อยละ 10</p>	
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
	<p>4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง</p>	<p>4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง</p>
เป้าหมายการให้บริการ อว.	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวทางการดำรงชีวิตให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการประเทศ	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก ส. อย่างมีประสิทธิภาพ
	<p>- โครงการพัฒนาบุคลากรเพื่อขยายแหล่งผลิตบัณฑิตเพื่อพัฒนาการศึกษา (256.4262 คน.)</p> <p>- โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data) (4,0000 คน.)</p>	<p>- ผลผลิตด้านบัณฑิตที่ได้รับการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (1,303,0396 คน.)</p>
ผลผลิต/โครงการ	หน่วยงาน : สปท. กชน.(อว.) กช.	หน่วยงาน : สปท.

ยุทธศาสตร์ชาติ	การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์		
แผนแม่บท	ด้านเศรษฐกิจ	ด้านการศึกษา	
	<p>กิจกรรมปฏิรูป : การพัฒนาคุณภาพคนเพื่อเป็นกำลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ</p> <p>เป้าหมาย : สร้างและพัฒนากำลังคนที่มีทักษะและความพร้อมเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ</p> <p>ตัวชี้วัด : คะแนนความสามารถในการแข่งขันการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านทักษะ (Skill) ของ World Economic Forum (WEF) เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ในปี 2565</p>	<p>กิจกรรมปฏิรูป : การปฏิรูประบบการวิจัยและระบบธรรมาภิบาลของสถาบันอุดมศึกษา</p> <p>เป้าหมาย : 1. การสนับสนุนการพัฒนาวิจัยและงานวิจัยเพื่อส่งเสริมการพัฒนาประเทศไทยที่สอดคล้องกับทิศทางนโยบายอย่างยั่งยืน</p> <p>2. การปฏิรูประบบธรรมาภิบาลของสถาบันอุดมศึกษา</p> <p>ตัวชี้วัด : 1. มีแนวทางพัฒนาระบบการคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา</p> <p>2. เครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาที่มีวิจัยพัฒนาด้านการวิจัยที่ผลิตบัณฑิตที่สามารถสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับทิศทางนโยบายที่ผลิตบัณฑิต</p> <p>3. มีแนวทางพัฒนาระบบงานวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาเพื่อส่งเสริมให้ประเทศออกจากกับติดายได้ปานกลาง</p> <p>4. มีแนวทางพัฒนาระบบธรรมาภิบาลของสถาบันอุดมศึกษา</p>	
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้
	<p>4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง</p>	<p>4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง</p>	<p>1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวทางการดำรงชีวิตให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการประเทศ</p>
เป้าหมายการให้บริการ อว.	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวทางการดำรงชีวิตให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการประเทศ		
	<p>- โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (792.7100 คน.)</p>	<p>- โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ (89.1730 คน.)</p>	<p>- โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไทยเพื่อจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC) (20.0000 คน.)</p>
ผลผลิต/โครงการ	หน่วยงาน : กสท.	หน่วยงาน : กสท. กสท.	หน่วยงาน : สปท.

แผนภาพที่ 1 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับแผนแม่บทได้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) (ต่อ)

วิสัยทัศน์	“เป็นหน่วยงานกลางที่มีสมรรถนะ ในการขับเคลื่อนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”		
ผลสัมฤทธิ์	1. กำลึงคนทุกช่วงวัยมีทักษะ สมรรถนะ สามารถปฏิบัติงานและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต (KPI 1 , 2) 2. กลุ่มเป้าหมายได้รับกาถ่ายทอดองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตสามารถสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ (KPI 5)		
ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว.	การส่งเสริมและพัฒนาทักษะคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ	การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อตอบสนองต่อความรู้ในการพัฒนาประเทศ	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ	ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตดีขึ้น	การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ
กลยุทธ์	สนับสนุนและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคนอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ	ส่งเสริม และสนับสนุนกลุ่มเป้าหมายนำองค์ความรู้ด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่ เพิ่มมูลค่าการผลิต และสร้างเสริมคุณภาพชีวิต	ส่งเสริม และสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบสารสนเทศและขับเคลื่อนนโยบายเพื่อบริหารจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัด	<ol style="list-style-type: none"> กำลังคนได้รับการสนับสนุนเพื่อได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศสามารถปฏิบัติงานหรือรับราชการ (14,032 คน) (กสค./กสป.) กำลังคนได้รับการยกระดับสมรรถนะหรือเพิ่มทักษะด้านบุคลากรตรงตาม (30295) คน (กสค./กสอ./กสช.) ร้อยละของนักวิจัยที่มีศักยภาพสูงที่ศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ (ร้อยละ 87) (กสค.) 	<ol style="list-style-type: none"> ผู้ประกอบการ ชุมชน สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต (259 ราย) (กปว.) มูลค่าเพิ่มที่กระทรวงเศรษฐกิจและสังคมใช้ประกอบการประมาณการมาลงในปีงบประมาณไปใช้ประโยชน์ โดยกลไกสนับสนุนของหน่วยงานมีกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (367.5 ล้านบาท) (กปว.) มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทยักษ์ใหญ่ไปใช้ประโยชน์ในนวัตกรรม (25 ล้านบาท) (กปว.) จำนวนผู้ประกอบการที่นำไปใช้ประโยชน์ในนวัตกรรม (25 ราย) (กปว.) ผลงานวิชาการ/วิจัย สิ่งประดิษฐ์นำไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม (1 ผลงาน) (กปว.) 	<ol style="list-style-type: none"> ร้อยละของนโยบาย/แผนยุทธศาสตร์ถูกเผยแพร่เป็นข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติตามได้จริง (ร้อยละ 100) (ทุกกอง) จำนวนเรื่องโครงการที่ได้มีผลผลิตและงานที่ส่งมอบให้กับกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (15 เรื่อง) (กสค./ปก./ว.ส.บ.) ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่ใช้สนับสนุนงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (3 ระบบ) (กทช.) ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (TIA) ในการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (88 คะแนน) (คปท.) ร้อยละความพึงพอใจต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามแผนงาน (ร้อยละ 72.75) (กปว./กสค.)
โครงการ/ผลผลิต	<ul style="list-style-type: none"> โครงการสนับสนุนนักวิจัยทุนวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (1,438,3362 ลบ.) (กสป.) โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาขั้นต้นที่มีความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (38,681 ลบ.) (กทช.) โครงการผลิตบัณฑิตขั้นสูงใหม่ (792,7100 ลบ.) (กสค.) โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (187,6649 ลบ.) (กสค.) โครงการสนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา (222,7796 ลบ.) (กสค.) โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ (89,1730 ลบ.) (กทช.) โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา (6,3538 ลบ.) (กสป.) โครงการพัฒนาระบบวิทยานิพนธ์ไทย เพื่อการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาตรี (11,61000) (20000) ลบ.) (กทช.) โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยยกย่องคุณของมหาวิทยาลัย (โครงการ วม) งบประมาณ 3,042,060) ลบ.) (กทช.) โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัย (238,7374 ลบ.) (กสค.) โครงการบูรณาการวิจัย (20,4000) ลบ.) (กทช.) โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (508,8867) ลบ.) (กทช.) โครงการส่งเสริมและขยายผลการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาตามแนวทาง CWIE + EEC Model Type A (CWIE + EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา (4,8020) ลบ.) (กสค.) โครงการจัดตั้งวิจัยตามต้นวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย (6,6680) ลบ.) (กปว.) 	<ul style="list-style-type: none"> ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ (107,5305) ลบ.) (กปว.) โครงการสร้างและพัฒนาศักยภาพคนในวัยเริ่มต้น (58,0000) ลบ.) (กปว.) โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood) (13,5000) ลบ.) (กปว.) โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) (211,2000) ลบ.) (กปว.) โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่ และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ (คู่สินค้าภาคใต้ชายแดน (6,7347) ลบ.) (กปว.) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน (45,5000) ลบ.) (กปว.) โครงการจัดตั้งวิจัยสถานด้านวิทยาศาสตร์ นวัตกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (15,0000) ลบ.) (กปว.) 	<ul style="list-style-type: none"> ผลผลิต : นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (366,6514) ลบ.) (ทุกกอง) ผลผลิต : บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการระบบข้อมูลสารสนเทศ (36,9450) ลบ.) (กทช.) โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (24,5000) ลบ.) (กสค.) โครงการส่งเสริมการไปใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์ (5,0000) ลบ.) (กสค.) ผลผลิต : สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (1,303,0396) ลบ.) (คทช.) โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายองค์กรในโลกรายงานเพื่อพัฒนาการศึกษา (256,4262) ลบ.) (คทช.) โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data) (4,0000) ลบ.) (กทช.) โครงการป้องกันอาชญากรรมไซเบอร์ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม (0,4000) ลบ.) (คทช.) โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดปทุมธานี (71,7600) ลบ.) (กปว.) โครงการพัฒนาวัฒนธรรมเพื่อการพัฒนา (116,6254) ลบ.) (กปว.) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศในสาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม (18,9615) ลบ.) (กสค.) โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี (36,4454) ลบ.) (กปว.) โครงการบูรณาการด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก (15,5000) ลบ.) (กสค.)
	รวมทั้งสิ้น 4,415.9607 ลบ.	รวมทั้งสิ้น 457.4652 ลบ.	รวมทั้งสิ้น 2,236.2545ลบ.



2 แผนงานพื้นฐาน
8 แผนงานยุทธศาสตร์
3 แผนงานบูรณาการ

34 ผลผลิต/โครงการ
1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ
13 ตัวชี้วัด

แผนงานบุคลากรภาครัฐ
815.2785 ลบ.

ที่มา: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 15/9/2565

แผนภาพที่ 2 กรอบกลยุทธ์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ตารางที่ 2 แสดงความเชื่อมโยงของยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณกับยุทธศาสตร์กระทรวง ยุทธศาสตร์ สป.อว. เป้าหมายการให้บริการและผลิต/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ยุทธศาสตร์จัดสรร งบประมาณ /แผนงาน	ประเด็น ยุทธศาสตร์ อว.	เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง	ประเด็น ยุทธศาสตร์ สป.อว.	เป้าหมาย การให้บริการหน่วยงาน	ผลิต/โครงการ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานวิจัยให้เป็นฐาน การขับเคลื่อนการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของ ประเทศ แบบก้าวกระโดด และอย่างยั่งยืน	4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และ สถาบันวิจัยของประเทศได้รับการ พัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศด้านเศรษฐกิจ การ ยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มี การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการ พึ่งตนเอง	1. การส่งเสริมและพัฒนา กำลังคนให้สอดคล้องกับ ความต้องการของประเทศ	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและ ยกระดับทักษะและแนวการ ดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและ สอดคล้องกับความต้องการ ประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี • โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านวิทยาศาสตร์ แห่งประเทศไทย
แผนงานบูรณาการเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก	4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานวิจัยให้เป็นฐาน การขับเคลื่อนการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของ ประเทศ แบบก้าวกระโดด และอย่างยั่งยืน	4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และ สถาบันวิจัยของประเทศได้รับการ พัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศด้านเศรษฐกิจ การ ยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มี การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการ พึ่งตนเอง	1. การส่งเสริมและพัฒนา กำลังคนให้สอดคล้องกับ ความต้องการของประเทศ	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและ ยกระดับทักษะและแนวการ ดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและ สอดคล้องกับความต้องการ ประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัด หลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ใน สถาบันอุดมศึกษา
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และ หน่วยงานวิจัยให้เป็นฐาน การขับเคลื่อนการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของ	4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และ สถาบันวิจัยของประเทศได้รับการ พัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศด้านเศรษฐกิจ การ ยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มี	1. การส่งเสริมและพัฒนา กำลังคนให้สอดคล้องกับ ความต้องการของประเทศ	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและ ยกระดับทักษะและแนวการ ดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและ สอดคล้องกับความต้องการ ประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการผลิตและพัฒนากำลังคน อุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ • โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และ บุคลากรอุดมศึกษา • โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ /แผนงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ อว.	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว.	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ
	ประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	การพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง			<ul style="list-style-type: none"> โครงการยุวชนสร้างชาติ โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ โครงการสนับสนุนนักเรียนรู้รัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้	4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง	1. การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3 โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)
แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง	1. การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ	1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา
แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	1. การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มี	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการ	2. การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจสังคม เพื่อต่อยอดองค์	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ /แผนงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ อว.	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว.	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ
	ความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต	ฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่ออนาคต	ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ		
แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้	1. การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่ออนาคต	2. การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจสังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น • โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	1. การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพา	2. การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจสังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> • โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ /แผนงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ อว.	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว.	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ
		ตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต			
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	3. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต	3. ประเทศไทยสามารถสร้างองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้า โดยมีโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศไทยที่ทัดเทียมสากล อีกทั้งมีผลงานวิจัยขั้นแนวหน้าและกระบวนทัศน์ใหม่ทางมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ที่ถูกนำไปประยุกต์ใช้ เพื่อให้ประเทศไทยสามารถตอบสนองต่อโอกาสและความท้าทายในอนาคตได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน	2. การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	1. การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพา	2. การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ	2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> ผลผลิตส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ /แผนงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ อว.	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว.	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ
		ตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต			
แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	2. การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก	2. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	2. การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจสังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ	2. ชุมชนและผู้ประกอบการได้รับการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิต ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน
แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง	3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	2. การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก	2. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ผลผลิตนโยบาย แผน กลไกและมาตรฐาน เพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผลผลิตบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ /แผนงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ อว.	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว.	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	1. การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่ออนาคต	1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต	3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง	3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการบุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนา	4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและ	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการ

ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ /แผนงาน	ประเด็นยุทธศาสตร์ อว.	เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว.	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ผลผลิต/โครงการ
	เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	ของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง	การบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)
แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	4. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน	4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง	3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ผลผลิตสถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา
แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	2. การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก	2. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม

ส่วนที่ 2

ผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงาน ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

2.1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 7,924.9589 ล้านบาท (เป้าหมายการเบิกจ่ายภาพรวมร้อยละ 100) และมีงบประมาณสุทธิหลังการโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน 7,924.5019 ล้านบาท โดย สป.อว. มีผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวม จำนวน 7,704.0932 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 97.21 รายละเอียดดังตารางที่ 1 และ 2

ตารางที่ 1 สรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

หน่วย : ล้านบาท

	เงิน งบประมาณ ตาม พรบ.	เงินงบประมาณ สุทธิหลังโอน เปลี่ยนแปลง	เป้าหมาย การใช้จ่ายงบประมาณ*		ผลการใช้จ่าย (PO+เบิกจ่าย+เงินกันเหลือในปี)		สูง/(ต่ำกว่า) เป้าหมาย**	
			งบประมาณ	ร้อยละ	งบประมาณ	ร้อยละ	งบประมาณ	ร้อยละ
ภาพรวม	7,924.9589	7,924.5019	7,924.9589	100.00	7,704.0932	97.21	(220.8657)	(2.79)
รายจ่าย ประจำ	6,891.9258	6,888.4281	6,891.9258	100.00	6,668.0823	96.75	(223.8435)	(3.25)
รายจ่าย ลงทุน	1,033.0331	1,036.0738	1,033.0331	100.00	1,036.0109	100.29	2.9778	0.29

หมายเหตุ * เป้าหมายการใช้จ่ายงบประมาณของรัฐบาล ณ ไตรมาสที่ 4 / ** เปรียบเทียบกับเงินงบประมาณตาม พรบ.

ตารางที่ 2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณรายผลผลิต/โครงการของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

หน่วย : บาท

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	เงินงบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	เงินงบประมาณสุทธิ หลังโอน เปลี่ยนแปลง	ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ				ชอกันเงินไว้เบิก เหลือในปี	งบคงเหลือ
			ก่อนที่ผูกพัน ตามสัญญา (PO)	ผลการเบิกจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ ผลการใช้จ่าย (เทียบกับเงินพ.ร.บ.)		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(2)-(5)-(6)
รวมทั้งสิ้น	7,924,958,900.00	7,924,501,900.00	729,069,047.14	6,632,999,050.22	7,362,068,097.36	92.90	342,025,115.38	220,408,687.26
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	815,278,500.00	814,821,500.00	-	806,239,345.94	806,239,345.94	98.89	-	8,582,154.06
2. แผนงานพื้นฐาน	1,794,166,500.00	1,798,419,332.00	350,120,212.63	1,377,732,513.76	1,727,852,726.39	96.30	30,924,524.68	39,642,080.93
2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	491,126,900.00	499,216,332.00	26,489,261.73	429,066,904.61	455,556,166.34	92.76	23,924,524.68	19,735,640.98
ผลผลิตที่ 1 นโยบาย แผน กลไกและ มาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	346,651,400.00	354,945,832.00	15,876,542.92	297,190,445.30	313,066,988.22	90.31	23,424,524.68	18,454,319.10
ผลผลิตที่ 2 ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และ เทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	107,530,500.00	107,325,500.00	4,892,207.18	101,101,803.82	105,994,011.00	98.57	500,000.00	831,489.00
ผลผลิตที่ 3 บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล และบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	36,945,000.00	36,945,000.00	5,720,511.63	30,774,655.49	36,495,167.12	98.78	-	449,832.88
2.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	1,303,039,600.00	1,299,203,000.00	323,630,950.90	948,665,609.15	1,272,296,560.05	97.64	7,000,000.00	19,906,439.95
ผลผลิตที่ 4 สถาบันการศึกษาได้รับบริการ เทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	1,303,039,600.00	1,299,203,000.00	323,630,950.90	948,665,609.15	1,272,296,560.05	97.64	7,000,000.00	19,906,439.95
3. แผนงานยุทธศาสตร์	5,264,811,900.00	5,260,559,068.00	378,510,334.51	4,398,954,673.29	4,777,465,007.80	90.74	311,100,590.70	171,993,469.50
3.1 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริม ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	29,500,000.00	29,088,000.00	4,000,000.00	23,375,552.67	27,375,552.67	92.80	94,950.00	1,617,497.33

แผนงาน/ผลผลิต/ โครงการ	เงินงบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	เงินงบประมาณสุทธิ หลังโอน เปลี่ยนแปลง	ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ				ขอเงินไว้เบิก เหลือในปี	งบคงเหลือ
			ก่อนนี้ผูกพัน ตามสัญญา (PO)	ผลการเบิกจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ ผลการใช้จ่าย (เทียบกับเงินพ.ร.บ.)		
			(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(2)-(5)-(6)	
โครงการที่ 1 ส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	24,500,000.00	23,187,050.00	4,000,000.00	17,580,289.32	21,580,289.32	88.08	-	1,606,760.68
โครงการที่ 2 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์	5,000,000.00	5,900,950.00	-	5,795,263.35	5,795,263.35	115.91	94,950.00	10,736.65
3.2 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า	6,734,700.00	6,734,700.00	-	6,696,037.00	6,696,037.00	99.43	-	38,663.00
โครงการที่ 3 ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	6,734,700.00	6,734,700.00	-	6,696,037.00	6,696,037.00	99.43	-	38,663.00
3.3 แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง แข่งขันได้	71,500,000.00	71,500,000.00	-	60,559,304.10	60,559,304.10	84.70	10,329,666.00	611,029.90
โครงการที่ 4 สร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	58,000,000.00	58,000,000.00	-	47,670,333.10	47,670,333.10	82.19	10,329,666.00	0.90
โครงการที่ 5 ส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	13,500,000.00	13,500,000.00	-	12,888,971.00	12,888,971.00	95.47	-	611,029.00

แผนงาน/ผลผลิต/ โครงการ	เงินงบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	เงินงบประมาณสุทธิ หลังโอน เปลี่ยนแปลง	ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ				ขอคืนเงินไว้เบิก เหลือในปี	งบคงเหลือ
			ก่อนนี้ผูกพัน ตามสัญญา (PO)	ผลการเบิกจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ ผลการใช้จ่าย (เทียบกับเงินพ.ร.บ.)		
			(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(2)-(5)-(6)	
3.4 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้าน การสร้างความสามารถในการแข่งขัน	1,001,047,000.00	999,899,500.00	149,843,791.65	829,597,278.90	979,441,070.55	97.84	-	20,458,429.45
โครงการที่ 6 ส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)	211,200,000.00	211,200,000.00	589,792.35	210,246,554.47	210,836,346.82	99.83	-	363,653.18
โครงการที่ 7 พัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัด เป็นเมืองน่าอยู่	71,760,000.00	71,760,000.00	-	71,760,000.00	71,760,000.00	100.00	-	-
โครงการที่ 8 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	18,961,500.00	18,961,500.00	11,376,900.00	7,584,600.00	18,961,500.00	100.00	-	-
โครงการที่ 9 พัฒนานวัตกรรมเพื่อการ พัฒนาภาค	116,625,400.00	116,625,400.00	99,969,020.00	16,656,380.00	116,625,400.00	100.00	-	-
โครงการที่ 10 เสริมสร้างศักยภาพของ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	508,886,700.00	511,564,700.00	-	511,564,700.00	511,564,700.00	100.53	-	-
โครงการที่ 11 จัดตั้งวิทยสถานด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรม ศาสตร์แห่งประเทศไทย	15,000,000.00	15,000,000.00	493,377.00	735,119.00	1,228,496.00	8.19	-	13,771,504.00
โครงการที่ 12 ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยาน วิทยาศาสตร์มหาวิทาลัยพะเยา	36,445,400.00	36,445,400.00	36,445,400.00	-	36,445,400.00	100.00	-	-

แผนงาน/ผลผลิต/ โครงการ	เงินงบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	เงินงบประมาณสุทธิ หลังโอน เปลี่ยนแปลง	ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ				ขอคืนเงินไว้เบิก เหลือในปี	งบคงเหลือ
			ก่อนนี้ผูกพัน ตามสัญญา (PO)	ผลการเบิกจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ ผลการใช้จ่าย (เทียบกับเงินพ.ร.บ.)		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(2)-(5)-(6)
โครงการที่ 13 จัดตั้งวิทยสถานด้าน วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	6,668,000.00	3,807,500.00	722,132.30	2,751,136.00	3,473,268.30	52.09	-	334,231.70
โครงการที่ 14 บุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก	15,500,000.00	14,535,000.00	247,170.00	8,298,789.43	8,545,959.43	55.14	-	5,989,040.57
3.5 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพ คนตลอดช่วงชีวิต	2,569,043,100.00	2,569,013,268.00	83,571.03	2,298,774,488.98	2,298,858,060.01	89.48	199,819,897.70	70,335,310.29
โครงการที่ 15 ผลิตและพัฒนากำลังคน อุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันของประเทศ	331,643,100.00	331,613,268.00	47,211.03	197,749,608.33	197,796,819.36	59.64	66,700,050.00	67,116,398.64
โครงการที่ 16 พัฒนาศักยภาพอาจารย์และ บุคลากรอุดมศึกษา	6,353,800.00	6,353,800.00	36,360.00	3,516,065.63	3,552,425.63	55.91	-	2,801,374.37
โครงการที่ 17 ผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	792,710,000.00	792,710,000.00	-	659,172,652.30	659,172,652.30	83.15	133,119,847.70	417,500.00
โครงการที่ 18 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,438,336,200.00	1,438,336,200.00	-	1,438,336,162.72	1,438,336,162.72	100.00	-	37.28
3.6 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพ การศึกษาและการเรียนรู้	806,543,400.00	806,159,300.00	5,862,744.90	771,707,919.26	777,570,664.16	96.41	12,100,000.00	16,488,635.84
โครงการที่ 19 พัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบ เปิด (Thai-MOOC)	20,000,000.00	19,800,000.00	5,338,040.00	2,354,945.00	7,692,985.00	38.46	12,100,000.00	7,015.00

แผนงาน/ผลผลิต/ โครงการ	เงินงบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	เงินงบประมาณสุทธิ หลังโอน เปลี่ยนแปลง	ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ				ขอคืนเงินไว้เบิก เหลือในปี	งบคงเหลือ
			ก่อนนี้ผูกพัน ตามสัญญา (PO)	ผลการเบิกจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ ผลการใช้จ่าย (เทียบกับเงินพ.ร.บ.)		
			(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(2)-(5)-(6)	
โครงการที่ 20 ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ใน โรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3	547,806,000.00	547,806,000.00	524,704.90	531,333,320.78	531,858,025.68	97.09	-	15,947,974.32
โครงการที่ 21 จัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น	238,737,400.00	238,553,300.00	-	238,019,653.48	238,019,653.48	99.70	-	533,646.52
3.7 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้าน การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	369,999,200.00	367,719,800.00	218,420,226.93	127,790,332.83	346,210,559.76	93.57	9,022,500.00	12,486,740.24
โครงการที่ 22 พัฒนาศักยภาพเครือข่าย เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	256,426,200.00	256,290,000.00	217,846,500.00	38,443,500.00	256,290,000.00	99.95	-	-
โครงการที่ 23 ยูวชนสร้างชาติ	20,400,000.00	20,400,000.00	-	20,166,010.00	20,166,010.00	98.85	75,000.00	158,990.00
โครงการที่ 24 พัฒนาทักษะกำลังคนของ ประเทศ	89,173,000.00	87,029,800.00	115,764.91	65,786,245.38	65,902,010.29	73.90	8,947,500.00	12,180,289.71
โครงการที่ 25 พัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)	4,000,000.00	4,000,000.00	457,962.02	3,394,577.45	3,852,539.47	96.31	-	147,460.53
3.8 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอ ภาคทางการศึกษา	410,444,500.00	410,444,500.00	300,000.00	280,453,759.55	280,753,759.55		79,733,577.00	49,957,163.45
โครงการที่ 26 ผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	187,664,900.00	187,664,900.00	300,000.00	133,760,890.88	134,060,890.88	71.44	24,739,220.00	28,864,789.12
โครงการที่ 27 สนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาส ทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	222,779,600.00	222,779,600.00	-	146,692,868.67	146,692,868.67	65.85	54,994,357.00	21,092,374.33

แผนงาน/ผลผลิต/ โครงการ	เงินงบประมาณ ตาม พ.ร.บ.	เงินงบประมาณสุทธิ หลังโอน เปลี่ยนแปลง	ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ				ขอเงินไว้เบิก เหลือในปี	งบคงเหลือ
			ก่อนนี้ผูกพัน ตามสัญญา (PO)	ผลการเบิกจ่าย	รวมทั้งสิ้น	ร้อยละ ผลการใช้จ่าย (เทียบกับเงินพ.ร.บ.)		
			(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(3)+(4)	(6)	(7)	(8)=(2)-(5)-(6)	
4. แผนงานบูรณาการ	50,702,000.00	50,702,000.00	438,500.00	50,072,517.23	50,511,017.23		-	190,982.77
4.1 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก	4,802,000.00	4,802,000.00	-	4,612,649.01	4,612,649.01	96.06	-	189,350.99
โครงการที่ 28 เร่งรัดและขยายผลการจัด หลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ใน สถาบันอุดมศึกษา	4,802,000.00	4,802,000.00	-	4,612,649.01	4,612,649.01	96.06	-	189,350.99
4.2 แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริม เศรษฐกิจฐานราก	45,500,000.00	45,500,000.00	438,500.00	45,059,936.22	45,498,436.22	100.00	-	1,563.78
โครงการที่ 29 พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	45,500,000.00	45,500,000.00	438,500.00	45,059,936.22	45,498,436.22	100.00	-	1,563.78
4.3 แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ	400,000.00	400,000.00	-	399,932.00	399,932.00	99.98	-	68.00
โครงการที่ 30 ป้องกันการทุจริตประพฤติ มิชอบและส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	400,000.00	400,000.00	-	399,932.00	399,932.00	99.98	-	68.00

ที่มา: รายงานผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566, กลุ่มคลัง กองกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

2.2 ผลการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการ กระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน และผลผลิต/โครงการ ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

2.2.1 ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการให้บริการกระทรวง

สป.อว. มีส่วนร่วมรับผิดชอบและส่งตัวชี้วัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 8 ตัวชี้วัด โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ยุทธศาสตร์กระทรวง - เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - ตัวชี้วัด	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อม สู่อนาคต			
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 1 ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนา ผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล ด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต			
ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำ ผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	367.5	683.38	185.95
ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	25	30	120.00
ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	25	35	140.00
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก			
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 2 สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยุกระดับการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติ			
ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)	5	18	360.00
ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน ของ อว. (คะแนน)	88	89.01	101.15
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดด และอย่างยั่งยืน			
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพึ่งตนเอง			
ตัวชี้วัดที่ 18 การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากการจบ การศึกษา	80	69.26	86.58
ตัวชี้วัดที่ 19 สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับ แรกของโลก (วัดโดย QS)	4	8	200.00
ตัวชี้วัดที่ 24 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	646,000	1,624,846	251.52

2.2.2 ผลการดำเนินงานตามเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/แผนปฏิบัติราชการ ประจำปี 2566

สป.อว. มีตัวชี้วัดตามเป้าหมายบริการหน่วยงาน/แผนปฏิบัติราชการ ประจำปี 2566 เพื่อใช้ประเมินผลการดำเนินงาน จำนวน 13 ตัวชี้วัด โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ยุทธศาสตร์ สป.อว. - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ตัวชี้วัด	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ			
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 1 : กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะ และแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ			
ตัวชี้วัดที่ 1 กำลังคนได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศสามารถปฏิบัติงานที่ตรงกับสาขา (คน)	14,032	16,884	120.32
ตัวชี้วัดที่ 2 กำลังคนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร/แรงงาน (คน)	302,950	1,758,966	580.61
ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของนักเรียนที่มีศักยภาพสูงศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ (ร้อยละ)	87	87	100.00
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกกระตือรือร้นเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ			
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 2 : ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น			
ตัวชี้วัดที่ 4 ผู้ประกอบการ ชุมชน สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต (ราย)	259	357	137.84
ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าผลิตภัณฑ์กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดยกลไกสนับสนุนของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ล้านบาท)	367.5	683.38	185.95
ตัวชี้วัดที่ 6 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	25	30	120.00
ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	25	35	140.00
ตัวชี้วัดที่ 8 ผลงานวิชาการ/วิจัยเชิงประจักษ์นำไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม (ผลงาน)	1	4	400.00
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ			
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 3 : การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ			
ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับนำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง (ร้อยละ)	100	100	100.00
ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ (เรื่อง/โครงการ)	15	20	133.33

ยุทธศาสตร์ สป.อว. - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ตัวชี้วัด	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
ตัวชี้วัดที่ 11 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่ใช้สนับสนุนงานด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ระบบ)	3	3	100.00
ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (คะแนน)	88	89.01	101.15
ตัวชี้วัดที่ 13 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามแผนงาน (ร้อยละ)	72.75	54.73	75.23

2.2.3 ผลการดำเนินงานของผลผลิต/โครงการ

สป.อว. ได้ดำเนินงานตามผลผลิต/โครงการ จำนวน 4 ผลผลิต 30 โครงการ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

ยุทธศาสตร์ สป.อว. - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ			
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 1 : กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะ และแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ			
1 โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4) (คน)	887	846	95.38
จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+) (คน)	430	473	110.00
ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบและทำงานตรงตามสาขาวิชา (ร้อยละ)	85	85	100.00
2 โครงการผลิตและพัฒนาากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ			
จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (คน)	650	612	94.15
3 โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่			
จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังแรงงานที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะที่สามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรม (คน)	9,775	13,119	134.21
4 โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น			
จำนวนนักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (คน)	2,166	2,166	100.00
นักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด (คน)	2,166	1,757	81.12

ยุทธศาสตร์ สป.อว. - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ (โรงเรียน)	650	650	100.00
5 โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา			
ผู้รับทุนการศึกษา (คน)	6,040	6,868	113.71
6 โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ			
แรงงานได้รับการพัฒนาทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ (คน)	2,800	3,510	125.36
หลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Re-Skill/Up-Skill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐาน (หลักสูตร)	50	78	156.00
จำนวนนักศึกษาที่ไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด (คน)	20,000	20,405	102.03
7 โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา			
ผู้รับทุนผูกพัน (คน)	2	2	100.00
จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอกที่เข้าปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด (คน)	20	13	65.00
8 โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)			
จำนวนผู้ใช้บริการการเรียนรู้รายวิชาจาก Thai-MOOC (ราย)	300,000	1,755,300	585.10
ร้อยละของการได้รับการประเมินความพึงพอใจจากผู้บริการระดับดี (ร้อยละ)	80	87.40	109.25
9 โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3			
จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการบริหารจัดการ (ห้อง)	90	90	100.00
หลักสูตรการเรียนการสอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการได้มาตรฐานตามที่กำหนด (ร้อยละ)	100	100	100.00
10 โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น			
ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน (ร้อยละ)	80	98	122.50
11 โครงการยุวชนสร้างชาติ			
จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสาในการร่วมพัฒนาชุมชน (คน)	400	877	219.25
โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาเสนอเข้าร่วมโครงการ (โครงการ)	50	89	178.00
ความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)	80	86.5	108.13
12 โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			
จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (ครั้ง/คน)	4/80	4/132	165.00

ยุทธศาสตร์ สป.อว. - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
ร้อยละของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาไปพัฒนางานวิจัยและผลงานวิชาการให้เกิดประโยชน์กับประเทศ (ร้อยละ)	100	100	100.00
13 โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา			
จำนวนหลักสูตรตามแนวทาง Demand Driven Education (หลักสูตร)	15	19	126.67
จำนวนนักศึกษาที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ (คน)	150	156	104.00
14 โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย			
จำนวนเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เครือข่าย)	2	4	200.00
จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ (เรื่อง)	1	1	100.00
ร้อยละของข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	80	50	62.50
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ			
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 2 : ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น			
15 ผลผลิตส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์			
จำนวนผู้รับบริการงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (ราย)	2,000	10,865	543.25
จำนวนแผนงาน/โครงการด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่บรรจุในแผนพัฒนาพื้นที่ (โครงการ)	4	18	450.00
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (งานเทิดพระเกียรติ) (ราย)	5,000	6,919	138.38
จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย (คน)	10,600	15,814	149.19
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	80	86.70	108.38
ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	60	89.60	149.33
16 โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น			
งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ใช้ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม (ร้อยละ)	5	20	400.00
จำนวนการจ้างงาน (ราย)	100	150	150.00
มูลค่าทางเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	70	78.56	112.23
17 โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)			
จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน (ศูนย์)	7	9	128.57

ยุทธศาสตร์ สป.อว. - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
18. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)			
จำนวนหน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (หน่วยงาน)	6	6	100.00
จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (เรื่อง)	1	1	100.00
จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ (แห่ง)	6	6	100.00
จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (ราย)	41	42	102.44
จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี (โครงการ)	82	84	102.44
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ (คน)	200	400	200.00
ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ)	80	92	115.00
19. โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน			
ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปปศุสัตว์ (ผลิตภัณฑ์)	10	12	120.00
จำนวนผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับการบ่มเพาะ (ราย)	5	10	200.00
กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูปปศุสัตว์ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างมูลค่าเศษเหลือเป็นผลิตภัณฑ์ สามารถผลิตและจำหน่าย สร้างรายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	20	32.40	162.00
20 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน			
จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ (ราย)	180	252	140.00
ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	10	14	140.00
ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ดำเนินการบรรลุตามแผนการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	75	100	133.33
21 โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย			
จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ (เครือข่าย)	2	4	200.00
จำนวนข้อเสนอทางวิชาการเพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาด้านสังคมศาสตร์ฯ (เรื่อง)	2	4	200.00
จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (คน)	500	645	129.00

ยุทธศาสตร์ สป.อว. - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
ฐานข้อมูลองค์ความรู้ในสาขาสุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลกคดีศึกษา พิพิธภัณฑสถานศิลป์และช่างศิลป์ท้องถิ่น (ฐานข้อมูล)	3	5	166.67
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ			
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว. ที่ 3 : การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ			
22 ผลผลิตนโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม			
จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปปฏิบัติได้จริง (เรื่อง)	17	17	100.00
นโยบายและแผนที่กำหนดเป็นไปตามหลักวิชาการ/มติ ครม./มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (ร้อยละ)	100	100	100.00
23 ผลผลิตบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ			
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (คน)	341,000	2,387,710	700.21
จำนวนผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศ (คน)	400,000	467,502	116.88
ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	80	85.78	107.23
ร้อยละความสำเร็จการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (ร้อยละ)	100	100	100.00
24 โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม			
ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน (ร้อยละ)	80	90	112.50
25 โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์			
จำนวนผู้เรียนและบุคลากรไทยและต่างชาติที่เข้าร่วมโครงการ (คน)	30	32	106.67
26 ผลผลิตสถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา			
จำนวนสถาบันการศึกษา/วิทยาเขต/ศูนย์ที่ได้รับบริการ (แห่ง)	864	864	100.00
จำนวนระยะทางในการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง (กิโลเมตร)	67,029	67,029	100.00
จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการ (ฐานข้อมูล)	8	9	112.50
สถาบันการศึกษาสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ)	98	98.86	100.88
27 โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา			
จำนวนโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน (แห่ง/เส้นทาง)	25	25	100.00
สถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ)	98	98.86	100.88

ยุทธศาสตร์ สป.อว. - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	แผน	ผล	ผลลัพธ์ เทียบกับแผน (ร้อยละ)
28 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)			
รายงานสารสนเทศในระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร (รายงาน)	20	20	100.00
29 โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม			
ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนน)	88	89.01	101.15
30 โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่			
ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (ร้อยละ)	100	100	100.00
31 โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค			
ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) (ร้อยละ)	60	19.50	32.50
32 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม			
ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี (ร้อยละ)	100	98	98.00
33 โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา			
ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา (ร้อยละ)	31	1.43	4.61
34 โครงการบุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก			
จำนวนบทความวิชาการ (เรื่อง)	50	86	172.00
จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ (คน)	200	218	109.00
ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ (ร้อยละ)	80	92	115.00

2.3 รายละเอียดผลการดำเนินงานตามผลผลิต/โครงการ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

ยุทธศาสตร์ของ สป.อว. ประกอบด้วย 3 ยุทธศาสตร์ คือ

1. การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
2. การส่งเสริมระบบนิเวศ ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ในการพัฒนาประเทศ
3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิภาพ

โดยมีผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ สป.อว. ระหว่างเดือนตุลาคม 2565-กันยายน 2566 สรุปดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

การดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์นี้ มีเป้าหมายเพื่อให้กำลังคนด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมีคุณภาพ มีความรู้ และทักษะที่เป็นความต้องการของตลาดแรงงาน ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ และให้ผู้เรียนได้รับโอกาสทางการศึกษาและมีภูมิคุ้มกันในการดำเนินชีวิต สรุปผลการดำเนินโครงการต่างๆ ดังนี้

➢ เป้าหมายการให้บริการ สป.อว. ที่ 1 : กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะ และแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ

1. โครงการสนับสนุนนักเรียนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรี เพื่อจัดส่งบุคคลไปศึกษาต่างประเทศและศึกษาในประเทศ ให้กลับมาทำงานวิจัยและพัฒนาในหน่วยงานกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัย และหน่วยงานวิจัยและพัฒนาอื่นๆ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวม 4 โครงการ ได้แก่ โครงการระยะที่ 1 (2533- 2538) จำนวน 789 คน โครงการระยะที่ 2 (2539-2547) จำนวน 1,299 คน โครงการระยะที่ 3 (2548-2559) จำนวน 1,500 คน โครงการระยะที่ 3+ (2552-2566) จำนวน 1,100 คน รวมทั้งสิ้น 4,688 คน (ทุนต่างประเทศ 4,388 คน ทุนในประเทศ 300 คน) ปัจจุบันอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการระยะที่ 3+ และ 4 ซึ่งโครงการระยะที่ 3+ ดำเนินงานใกล้เสร็จสิ้นแล้ว และมีผู้สำเร็จการศึกษาทยอยกลับมาปฏิบัติงานและทำประโยชน์ให้กับหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่ยังไม่เพียงพอ จึงได้ดำเนินโครงการระยะที่ 4 เพื่อมุ่งเน้นพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งด้านจำนวนและคุณภาพในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ 10 กลุ่มอุตสาหกรรมและโครงการขนาดใหญ่ของรัฐบาล ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มจำนวนนักวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ และโครงการขนาดใหญ่ของรัฐบาล รวมถึง Eastern Economic Corridor of innovation (EECi) และเพื่อให้นักวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าทำงานในหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ในปีงบประมาณ 2566 มีการดำเนินโครงการใน 2 ระยะ ดังนี้

(1) โครงการระยะที่ 3+ จัดสรรทุนเรียบร้อยแล้ว จำนวน 1,100 คน โดยมีนักเรียนทุนที่สำเร็จการศึกษาแล้วและทำงานตรงตามสาขาวิชา จำนวน 572 คน อยู่ระหว่างศึกษา จำนวน 473 คน ยังไม่สำเร็จการศึกษาตามโครงการ จำนวน 39 คน และลาออก/ขาดใช้ทุนครบและไปปฏิบัติงานภาคเอกชน/อื่นๆ จำนวน 16 คน

(2) โครงการระยะที่ 4 จำนวน 1,500 คน มีนักเรียนทุนแล้ว จำนวน 846 คน โดยมีนักเรียนทุนสำเร็จการศึกษาแล้วและทำงานตรงตามสาขาวิชา 29 คน อยู่ระหว่างศึกษา จำนวน 525 คน เตรียมตัวเดินทางไปศึกษา จำนวน 289 คน และลาออก/ขาดใช้ทุนครบและไปปฏิบัติงานภาคเอกชน/อื่นๆ จำนวน 3 คน

นอกจากนี้ นักเรียนทุนฯ ที่สำเร็จการศึกษาได้ทำประโยชน์ให้กับหน่วยงานและประเทศทั้งในด้านการเกษตร อุตสาหกรรมการแพทย์ พลังงาน ความมั่นคง การขนส่งจราจร ภัยพิบัติ และการศึกษา รวมถึงการสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย

2. โครงการผลิตและพัฒนาากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ สนับสนุนทุนการศึกษา สำหรับผู้มีศักยภาพสูงในสาขาที่ตรงกับความต้องการของประเทศทั้งสาขาวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย ได้แก่

(1) โครงการพัฒนากำลังคนด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ทุนเรียนดีมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย) เพื่อสรรหา

นักเรียนระดับมัธยมปลายที่มีผลการเรียนดี และสนใจด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เข้าศึกษาต่อด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ในระดับปริญญาตรี โทและเอก (2) โครงการพัฒนากำลังคนด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ขยาย) เพื่อสร้างและทดแทนอาจารย์ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตในทุกระดับด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่มีมาตรฐานทางวิชาการสูง (3) ทนสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย สนับสนุนนักศึกษาที่ผลการเรียนดีเด่นในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในประเทศและประเทศในภูมิภาคเอเชียให้ได้รับโอกาสในระดับบัณฑิตศึกษา และสร้างบุคลากรที่จะเป็นเครือข่ายการศึกษาวิจัยในภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง (4) โครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ ระยะที่ 2 (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) เพื่อสรรหานักเรียนระดับมัธยมปลายที่มีผลการเรียนดีและสนใจด้านวิทยาศาสตร์เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตระดับตรี โทและเอกด้านวิทยาศาสตร์ให้มีคุณภาพ

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 612 คน ประกอบด้วย (1) การพัฒนากำลังคนด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ทุนเรียนดีมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย) จำนวน 6 คน (2) การพัฒนากำลังคนด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ขยาย) จำนวน 58 คน (3) การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ระยะที่ 2 (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) จำนวน 59 คน และ (4) ทนสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (เช่น ทุนพระราชทาน ทุนรัฐบาลไทย และทุนเล่าเรียนหลวง เป็นต้น) จำนวน 489 คน รวมทั้งมีการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารโครงการ เพื่อพิจารณาเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวกับนักเรียนทุน การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเรื่องที่เกี่ยวกับนักเรียนทุนและงบประมาณค่าใช้จ่ายของนักเรียนทุน การให้คำปรึกษา/แนะนำเกี่ยวกับนักเรียนทุนโครงการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการติดตามประเมินผลโครงการ

3. โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะและศักยภาพสูง สำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมใหม่สู่ New S-Curve และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (New Growth Engine) ของประเทศ สร้างฐาน (Platform) การพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งอนาคตโดยปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตบัณฑิต และสร้างต้นแบบของหลักสูตรและการเรียนการสอนโดยเน้นการปรับเปลี่ยนเนื้อหาสาระโครงสร้างหลักสูตร และกระบวนการจัดการเรียนการสอน สร้างประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติในสภาพจริงเป็นสำคัญ พัฒนาการศึกษาเพื่อสร้างให้ผู้เรียนมีสมรรถนะและศักยภาพสูง รวมทั้งการร่วมมือกับสถานประกอบการหรือภาคอุตสาหกรรมในการผลิตบัณฑิตและกำลังคน

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ในปีงบประมาณ 2566 ดำเนินการสนับสนุนการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูงสำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ซึ่งมีบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะที่สามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรม จำนวน 10,128 คน และมีกำลังคนในสถานประกอบการ สังคม ชุมชนและท้องถิ่นที่เพิ่มพูนสมรรถนะและทักษะเพิ่มเติม จำนวน 2,991 คน นอกจากนี้ มีหลักสูตรที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ แบ่งเป็นหลักสูตรที่ให้ปริญญา (Degree) 91 หลักสูตร และหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) 484 หลักสูตร โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะกำลังคนตามนโยบาย Thailand 4.0 และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 เช่น การดูแลผู้สูงอายุ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ระบบราง/EV อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ อุตสาหกรรมเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร ทุนยนต์เพื่ออุตสาหกรรม อุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพ อุตสาหกรรมดิจิทัล

4. โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น เพื่อผลิตครูที่มีความรู้ทางวิชาการ เชี่ยวชาญทางวิชาชีพ ด้วยการให้ทุนการศึกษาและ/หรือ ประกันการมีงานทำระหว่างการศึกษามีการพัฒนาศักยภาพผู้เรียนอย่างเต็มศักยภาพ เมื่อสำเร็จการศึกษารับราชการเป็นข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) กรุงเทพมหานคร (กทม.) และสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.) ในพื้นที่ภูมิลำเนาของผู้เรียน เพื่อแก้ปัญหาการโยกย้ายครูภายหลังการบรรจุเข้ารับราชการ มีเป้าหมายผลิตครูจำนวน 10 รุ่น รวมทั้งสิ้น 48,374 คน เพื่อดึงดูดคนดีคนเก่ง เข้ามาเรียนครูด้วยหลักสูตรและกระบวนการที่เน้นการปฏิบัติและการฝึกอบรมที่เข้มข้น และเมื่อสำเร็จการศึกษากลายเป็นครูที่มีความรู้ทาง วิชาการ เชี่ยวชาญทางวิชาชีพ และมีอุดมการณ์ในวิชาชีพครู รวมถึงสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาทำหน้าที่เป็น “พี่เลี้ยง” โดยทำงานร่วมกับ โรงเรียน ชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ในการนำองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และเทคโนโลยีไปช่วยแก้ปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ของโรงเรียนในท้องถิ่นให้เกิดความเข้มแข็งและพัฒนาท้องถิ่นได้ตรงตามบริบทของชุมชน โดยสถาบันอุดมศึกษาจะมีส่วนร่วมในการส่งเสริม และสนับสนุนให้เกิดการยกระดับคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาพรวมของประเทศ

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : จากการดำเนินโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นตั้งแต่ ปี พ.ศ.2559-2561 โครงการฯ ดำเนินการคัดเลือกบุคคลเข้าร่วมโครงการแล้ว จำนวน 8 รุ่น รวมทั้งสิ้น 25,784 คน โดยบรรจุ เข้ารับราชการครูแล้ว (ตั้งแต่ปี พ.ศ.2559-2565) จำนวน 7 รุ่น รวม 19,216 คน และรุ่นที่ 8 อยู่ระหว่างการส่งหลักฐานเพื่อยืนยันเข้าร่วม โครงการและส่งรายชื่อบรรจุเข้ารับราชการครูในปี พ.ศ.2566 โดยผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2566 โครงการดำเนินการสนับสนุนทุน นักศึกษาในโครงการฯ จำนวน 2,166 คน และมีนักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษา ตามที่โครงการกำหนด จำนวน 1,757 คน รายละเอียดดังนี้

	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	รวม
คัดเลือกเข้าโครงการฯ (คน)	3,395	3,792	3,242	2,974	4,108	3,286	2,166	2,821	22,963
บรรจุเข้ารับราชการ (คน)	3,241	3,130	2,582	2,713	3,126	2,667	1,757	อยู่ระหว่างดำเนินการ	19,216

นอกจากนี้ มีการดำเนินงานต่างๆ ได้แก่

- การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรเพื่อพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ให้แก่บัณฑิตนักศึกษาคูครูในโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (Enrichment Program)
 - สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและทักษะความเป็นครูในระหว่างการเรียนวิชาชีพครูให้กับสถาบันอุดมศึกษาที่มีบัณฑิตนักศึกษาคูครูในโครงการฯ จำนวน 2,675 คน จากสถาบันฝ่ายผลิตครู 43 แห่ง
 - จัดกิจกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้แก่บัณฑิตนักศึกษาคูครูในโครงการฯ ได้แก่ (1) การศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองผ่าน แอปพลิเคชันหรือโปรแกรมสอนภาษาอังกฤษ (2) การจัดกิจกรรมอบรมทักษะทางภาษาอังกฤษ (3) การอบรมการจัดการเรียนการสอนแบบ บูรณาการภาษาอังกฤษในการจัดการเรียนรู้ในสาระวิชา Content and Language Integrated Learning (CLIL) และ (4) การจัดหาสื่อหรือ หนังสือในการเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบวัดภาษาอังกฤษให้แก่บัณฑิตนักศึกษาคูครู
- การพัฒนาครูในโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นระยะการเข้าสู่วิชาชีพ (Induction Program) โครงการฯ กำหนดให้ เครือข่ายสถาบันฝ่ายผลิตครูเชิงพื้นที่ทั้ง 10 เครือข่าย ต้องร่วมมือกันกำหนดวิธีการในการพัฒนาครูใหม่ของโครงการภายหลังจากบรรจุ

แต่ตั้งจากต้นสังกัดแล้วอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมต่างๆ ให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการฯ ที่สำเร็จการศึกษาและได้รับการบรรจุเป็นข้าราชการครูให้สามารถปรับตัวกับสภาพแวดล้อมของสถานศึกษา และประสบความสำเร็จในการเป็นครูในถิ่นฐานของตนเองในช่วงแรกของการบรรจุ ซึ่งจะร่วมมือในลักษณะเครือข่ายกับสถานศึกษาเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาครูในโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นระยะการเข้าสู่วิชาชีพ โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายเป็นรายปีให้กับเครือข่ายสถาบันฝ่ายผลิตครู ในอัตรา 5,000 บาท/คน/ปี และในปีงบประมาณ 2566 สนับสนุนค่าใช้จ่ายฯ จำนวน 4,260 คน

- การจัดสรรทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาโท มีผู้มีสิทธิ์รับทุนโครงการฯ หลักสูตรปริญญาโททางการสอนในประเทศ/ต่างประเทศ รุ่นบรรจุปี พ.ศ.2559-2561 เพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรสถาบันอุดมศึกษา ตามระยะเวลาที่โครงการฯ กำหนด จำนวน 83 คน โดยมีผู้รับทุนในประเทศ จำนวน 62 คน และทุนต่างประเทศ จำนวน 21 คน ปัจจุบันนักศึกษาทุนทั้งในและต่างประเทศอยู่ระหว่างการศึกษาระดับปริญญาโท

- มีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ จำนวน 650 แห่ง

5. โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อเปิดโอกาสและลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้นักเรียนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล ยากแคลน หรือด้อยโอกาสทางสังคม ได้มีโอกาสทางการศึกษาต่อจนจบปริญญาตรี โดยดำเนินงานต่างๆ ดังนี้

- โครงการสนับสนุนทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในประเทศ เพื่อสนับสนุนทุนการศึกษาให้นักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่มีผลการเรียนดี ความประพฤติดี ขาดแคลนทุนทรัพย์ ยังไม่มีที่เรียนและไม่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษาได้ และศึกษาในสาขาวิชาขาดแคลนตามความต้องการของพื้นที่ให้ได้มีโอกาสศึกษาต่อระดับปริญญาตรี เพื่อสร้างอาชีพ และการมีงานทำในพื้นที่ ตามศักยภาพของตนเอง โดยสนับสนุนที่นั้งการศึกษาเป็นกรณีพิเศษพร้อมให้ทุนค่าเล่าเรียน พร้อมยกเว้นค่าเล่าเรียนตลอดระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตร

- โครงการสานฝันการศึกษาสู่ระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ระดับอุดมศึกษา เพื่อเปิดโอกาสและลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้นักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่มีความสามารถและมีทักษะด้านกีฬา โดยสนับสนุนเงินทุนค่าครองชีพ และสถาบันอุดมศึกษาให้ทุนค่าเล่าเรียน หรือยกเว้นค่าเล่าเรียนเป็นกรณีพิเศษ

- ค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาพิการในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการในสถาบันอุดมศึกษา พัฒนาระบบการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการในระดับอุดมศึกษา รวมถึง การสนับสนุนศูนย์บริการนักศึกษาพิการ (Disability Support Service Center : DSS Center)

- โครงการทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้นักเรียนที่อยู่ในเขตพื้นที่ห่างไกลและมีอัตราการเรียนต่อต่ำ ได้มีโอกาสเรียนต่อจนจบระดับปริญญาตรี และส่งเสริมให้ผู้รับทุนการศึกษากลับไปปฏิบัติงานในพื้นที่ภูมิลำเนาของตนเองหลังสำเร็จการศึกษา

- โครงการกองทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษา เพื่อจัดสรรทุนการศึกษาให้นักเรียน นักศึกษาที่มีความประพฤติดีแต่ยากจน เป็นทุนการศึกษาต่อเนื่องจนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

- โครงการทุนการศึกษาผู้ด้อยโอกาสทางสังคมด้านกลุ่มเปราะบาง เพื่อสนับสนุนทุนให้แก่เด็กและเยาวชนที่มีบิดาและหรือมารดาแต่ไม่สามารถเลี้ยงดูได้ หรือบิดาและหรือมารดาเสียชีวิต ซึ่งเด็กในกลุ่มดังกล่าวจะขาดโอกาสทางการศึกษา เนื่องจากผู้ปกครองหรือบิดามารดามีรายได้น้อย รวมถึงสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวย โดยจะสนับสนุนทุนตั้งแต่วัยจนถึงระดับอุดมศึกษา

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีผู้รับทุนการศึกษาจากโครงการรวมทั้งสิ้น 6,868 คน แบ่งเป็น

(1) ทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในประเทศให้แก่แก่นักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวน 810 คน

(2) ทุนสานฝันการกีฬาสู่ระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้ระดับอุดมศึกษา จำนวน 1,645 คน

(3) ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา จำนวน 2,570 คน

(4) โครงการทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี จำนวน 1,705 คน

(5) โครงการกองทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษา จำนวน 138 คน

ทั้งนี้ ในส่วนของโครงการทุนการศึกษาผู้ด้อยโอกาสทางสังคมด้านกลุ่มเปราะบาง อยู่ระหว่างจัดทำร่างหลักเกณฑ์และแนวทางการคัดเลือกผู้รับทุนฯ

6. โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ เพื่อพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Reskill/Upskill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐาน ยกกระดับทักษะฝีมือแรงงานของประเทศไทยให้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน และเป็นการใช้ทรัพยากรในสถาบันการศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากร เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีจึงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่แรงงานจะต้องพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง การส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ตลอดชีวิตหรือ Lifelong Learning จะช่วยให้การพัฒนาและยกระดับทักษะสามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพและนำธุรกิจให้อยู่รอดได้ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงโลก การเพิ่มพูนทักษะใหม่ (Upskilling) และเสริมสร้างทักษะเดิมที่มีอยู่ (Reskilling) กลายเป็นโครงการความคิดริเริ่มที่มีความสำคัญที่สุดในการปิดช่องว่างทางทักษะ นอกจากนี้ ภายใต้โครงการดังกล่าวยังดำเนินงานเกี่ยวกับการสร้างภูมิคุ้มกันและป้องกันยาเสพติดในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อส่งเสริมการสร้างให้นักศึกษาเกิดความตระหนักรู้ถึงโทษและพิษภัยยาเสพติด และมีทักษะในการจัดการชีวิตไปในทางที่ถูกต้อง รวมทั้งสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาและเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา มีส่วนร่วมในการป้องกันปัญหา ยาเสพติดในและรอบสถาบันอุดมศึกษา

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีหลักสูตร Upskill/Reskill ที่เชื่อมโยงกับหลักสูตรปกติในลักษณะ Modular Curriculum จำนวน 78 หลักสูตร โดยมีหลักสูตรที่เน้น Future Skill ที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 ได้แก่ (1) Data Analytics จำนวน 7 หลักสูตร (2) Digital Media จำนวน 4 หลักสูตร (3) Cyber Security จำนวน 5 หลักสูตร (4) Entrepreneurship จำนวน 26 หลักสูตร (5) Advanced Manufacturing จำนวน 10 หลักสูตร และ (6) Tech-enabled Services (Smart Farm และ Street Food Business) จำนวน 26 หลักสูตร มีสถาบันอุดมศึกษาที่ร่วมมือในการพัฒนาแพลตฟอร์มและการบริหารจัดการหลักสูตรอุดมศึกษาในรูปแบบ Modular Education หรือ Modular Curriculum จำนวน 26 สถาบันอุดมศึกษา และพัฒนาคนทำงานให้มีความพร้อมด้านสมรรถนะทันต่อการ เปลี่ยนอาชีพ Upskill/Reskill จำนวน 3,510 คน นอกจากนี้ ภายใต้โครงการฯ ยังดำเนินงานเกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถาบันอุดมศึกษา โดยมีนักศึกษาที่ได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดและทักษะชีวิต จำนวน 20,405 คน

7. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา เพื่อผลิตและพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสำหรับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐบาลที่ตั้งอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล และสงขลา โดยมุ่งหวังให้เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการและความสามารถในการสอน โดยเฉพาะในสาขาที่รองรับการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจสามฝ่าย

อินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย ผลิตผลงานวิจัยในการช่วยแก้ปัญหาเพื่อลดความรุนแรงของสถานการณ์ในภาคใต้ ตลอดจนฟื้นฟูเศรษฐกิจในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : สนับสนุนทุนให้กับผู้รับทุนการศึกษาที่ผูกพัน ณ ต่างประเทศ ภายใต้โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสำหรับสถาบันอุดมศึกษาในเขตพัฒนาเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ จำนวน 2 ราย และมีผู้รับทุนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และรายงานตัวเข้าปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด จำนวน 13 ราย

8. โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC) เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและอุตสาหกรรมที่เป็นเป้าหมายของการพัฒนาตามนโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในองค์กรที่อยู่ในอุตสาหกรรมและต่อยอดสู่วุฒิการศึกษา พัฒนาเพิ่มเติมซอฟต์แวร์ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC platform) ต่อเนื่อง โดยเพิ่มคุณลักษณะสนับสนุนคุณภาพการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิดมากขึ้น และสามารถเชื่อมโยงผู้ให้บริการ MOOC พัฒนาและ/หรือแปลงสื่อการเรียนรู้ที่มีความสำคัญตอบสนองการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามนโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ให้อยู่ในรูปแบบคอร์สแวร์ในระบบเปิด (Open courseware) เพื่อนำมาจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC) รวมถึงศึกษา วิจัย สภาพ แนวทางปฏิบัติที่ดี มีประสิทธิภาพและคุณภาพ ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้เรียน และมาตรฐานการเทียบโอนหน่วยกิตระหว่างสถาบันการศึกษา

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : โครงการดังกล่าวเป็นการให้บริการการเรียนออนไลน์บนระบบ Thai-MOOC Platform ผ่านทางเว็บไซต์ <http://thaimooc.org> ส่งเสริมการศึกษาแบบเปิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต มุ่งเน้นการขยายโอกาสทางการเรียนรู้ และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชน นักเรียน นิสิต นักศึกษาให้สามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา มีระบบฐานข้อมูลผู้เรียน ประวัติการเรียนและหน่วยกิตสะสม (Credit bank and credit transfer) พร้อมระบบถ่ายโอนหน่วยกิต และรองรับตามความต้องการของผู้เรียน รองรับการ Upskill และ Reskill ให้กับผู้เรียนได้เพิ่มทักษะความรู้ในการทำงาน และพัฒนาคนไทยทุกคนให้มีความพร้อมไปสู่ศตวรรษใหม่แห่งการเปลี่ยนแปลง โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานทั้งของรัฐและเอกชน สถาบันการศึกษาในการพัฒนารายวิชาออนไลน์เพื่อให้บริการบน Thai-MOOC ปัจจุบันมีรายวิชาออนไลน์ จำนวน 682 รายวิชา แบ่งออกเป็น 12 หมวดหมู่ ได้แก่ การศึกษาและการฝึกอบรม เกษตรและสิ่งแวดล้อม คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี ทักษะชีวิตและการพัฒนาตนเอง ธุรกิจและการบริหารจัดการ ภาษาและการสื่อสาร วิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ศิลปวัฒนธรรมและศาสนา สังคมการเมืองการปกครอง สุขภาพและการแพทย์ และอาหารและโภชนาการ ซึ่งเนื้อหาวิชาที่มีเนื้อหาครอบคลุมเกือบทุกสาขาวิชาชีพ สำหรับปีงบประมาณ 2566 มีผู้เข้าใช้บริการการเรียนรู้รายวิชาจาก Thai-MOOC จำนวน 1,755,300 คน ซึ่งมีผู้ที่เรียนจบตามเกณฑ์การวัดและประเมินผล และได้รับใบประกาศนียบัตร จำนวน 1,813,690 ใบ มีการพัฒนาหรือปรับปรุงรายวิชา MOOC ให้ทันสมัยจากรายวิชาเดิมแล้ว จำนวน 76 รายวิชา และแพลตฟอร์ม MOOC กลางของรัฐที่ช่วยสนับสนุนสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ในการผลิตและจัดการเรียนการสอน MOOC ยังสามารถรองรับผู้เรียนเข้ามาใช้งานพร้อมกันได้ถึงจำนวน 5,000 คน นอกจากนี้ ผู้รับบริการที่เข้าใช้งานระบบ Thai MOOC Platform มีความพึงพอใจอยู่ในระดับดี คิดเป็นร้อยละ 87.40

9. โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) ระยะที่ 3 สนับสนุนการขยายฐานกำลังคนเพื่อเป็นนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีศักยภาพตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับโรงเรียนด้านการสนับสนุนการจัดหลักสูตร และการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วภูมิภาคของประเทศ เพิ่มจำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้าน

การศึกษาและการวิจัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศกับมหาวิทยาลัยและโรงเรียนในการพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ทั้งยังจัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนรู้ วิธีการสอน และการประเมินผลการเรียน การสอนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการบริหารจัดการ จำนวน 90 ห้องเรียน และมีนักเรียนรวมทั้งสิ้น จำนวน 2,610 คน แบ่งเป็น (1) ห้องเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2566 (รุ่นที่ 16) จำนวน 30 ห้องเรียน และมีนักเรียน จำนวน 883 คน (2) ห้องเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2566 (รุ่นที่ 15) จำนวน 30 ห้องเรียน และมีนักเรียน จำนวน 854 คน (3) ห้องเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2566 (รุ่นที่ 14) จำนวน 30 ห้องเรียน และมีนักเรียน จำนวน 873 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

มหาวิทยาลัย - โรงเรียน	ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4			ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5			ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6		
	จำนวน ห้อง	สละสิทธิ์/ลาออก/พ้นสภาพ/อื่นๆ	จำนวน นักเรียน	จำนวน ห้อง	สละสิทธิ์/ลาออก/พ้นสภาพ/อื่นๆ	จำนวน นักเรียน	จำนวน ห้อง	สละสิทธิ์/ลาออก/พ้นสภาพ/อื่นๆ	จำนวน นักเรียน
1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	-	60	2	1	59	2	2	58
2 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ - โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนครสวรรค์	2	-	60	2	-	60	2	2	58
3 มหาวิทยาลัยพะเยา - โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา	2	-	60	2	-	60	2	1	59
4 มหาวิทยาลัยขอนแก่น - โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)	1	-	30	1	-	30	1	2	28
5 มหาวิทยาลัยขอนแก่น - โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่นฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง)	1	-	30	1	-	30	1	-	30
6 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย	2	-	60	2	-	60	2	-	60
7 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - โรงเรียนสุรวิวัฒน์	2	-	60	2	-	60	2	2	58
8 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม)	1	-	30	1	-	30	1	-	30
9 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี - โรงเรียนสิรินธรราชธานี	1	-	30	1	-	30	1	1	29
10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน - โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัย	2	-	60	2	-	60	2	1	59

มหาวิทยาลัย - โรงเรียน		ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4			ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 5			ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6		
		จำนวนห้อง	สละสิทธิ์/ลาออก/พ้นสภาพ/อื่นๆ	จำนวนนักเรียน	จำนวนห้อง	สละสิทธิ์/ลาออก/พ้นสภาพ/อื่นๆ	จำนวนนักเรียน	จำนวนห้อง	สละสิทธิ์/ลาออก/พ้นสภาพ/อื่นๆ	จำนวนนักเรียน
	เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา									
11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - โรงเรียนครุณสิกขาลัย	3	14	76	3	13	77	3	10	80
12	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ - โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	2	-	60	2	-	60	2	-	60
13	มหาวิทยาลัยศิลปากร - โรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย	1	-	30	1	-	30	1	1	29
14	มหาวิทยาลัยบูรพา - โรงเรียนสาธิต "พิบูลบำเพ็ญ" มหาวิทยาลัยบูรพา	1	-	30	1	1	29	1	1	29
15	มหาวิทยาลัยทักษิณ - โรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม	1	-	30	1	4	26	1	-	30
16	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ - โรงเรียนมอ. วิทยานุสรณ์	2	3	57	2	16	44	2	4	56
17	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	1	-	30	1	-	30	1	-	30
18	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - โรงเรียนสาธิตวิทยาการอิสลาม	1	-	30	1	1	29	1	-	30
19	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี - โรงเรียนมอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี	2	-	60	2	10	50	2	-	60
รวม		30	17	883	30	46	854	30	27	873

นอกจากนี้ ยังมีการดำเนินงานเกี่ยวกับการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อการบริหารจัดการโครงการฯ

10. โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบให้ กระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เป็นหน่วยงานรับผิดชอบโครงการ และร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ในการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (KOSEN KMITL) และสถาบัน

โคเซ็นแห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (KOSEN KMUTT) โดยร่วมมือกับสถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น เพื่อพัฒนาระบบการศึกษาในด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม และพัฒนาหลักสูตรที่มีความชำนาญเฉพาะด้านการผลิตวิศวกรนักปฏิบัติ และ นวัตกรรมที่มีทักษะความเชี่ยวชาญในการสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และสามารถเป็นผู้นำในการพัฒนาด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยี ตามคุณภาพแบบญี่ปุ่น หรือหลักสูตรโคเซ็น เน้นให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ วิศวกรรมศาสตร์ และการเรียนควบคู่การปฏิบัติจริง รวมทั้งผลิตกำลังคนที่สามารถเป็นผู้นำในการพัฒนาด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีของประเทศ สนับสนุนการต่อยอดกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมและการเพิ่มเติมอุตสาหกรรมแห่งอนาคต

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : สำหรับปีงบประมาณ 2566 มีการเปิดหลักสูตรเพื่อผลิตวิศวกรนักปฏิบัติภายใต้โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น รวม 5 หลักสูตร และมีจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2566 จำนวน 174 คน ประกอบด้วย

- สถาบันโคเซ็นแห่ง สจล. รวมทั้งหมด 111 คน
 - สาขาแมคคาทรอนิกส์ จำนวน 34 คน
 - สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 45 คน
 - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 32 คน
- สถาบันโคเซ็นแห่ง มจร. รวมทั้งหมด 63 คน
 - สาขา Automation จำนวน 33 คน
 - สาขา Bio Engineering จำนวน 30 คน

11. โครงการเยาวชนสร้างชาติ เพื่อสร้างบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ที่สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานจริงมีความสามารถในการค้นคว้า คิด วิเคราะห์ ประมวลผล มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถออกแบบระบบงาน มีความฉลาดในการปรับตัวให้เข้ากับสังคมที่หลากหลายและเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ มีสำนึกในความเป็นธรรมและมีจิตสาธารณะ และแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชนในมิติต่าง ๆ เช่น ด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และปัญหาคุณภาพชีวิต โดยการสร้างหรือนำองค์ความรู้ที่หลากหลายในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาบูรณาการในการแก้ปัญหา ซึ่งนำแนวทางการดำเนินการของสหกิจศึกษามาเป็นแนวทางการดำเนินงานที่ปรับจากสถานประกอบการ มาเป็นการนำความรู้ผ่านการปฏิบัติงานร่วมชุมชนท้องถิ่น เป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา และสามารถนำโครงการเทียบโอนหน่วยกิตทดแทนการเรียนในชั้นเรียน

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีนิสิต/นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการเยาวชนสร้างชาติ จำนวน 877 คน จาก 30 สถาบันอุดมศึกษา และมีโครงการที่เสนอเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 89 โครงการ โดยดำเนินงานใน 87 พื้นที่ครอบคลุมทั่วประเทศและมีการลงพื้นที่ปฏิบัติงานในชุมชนเป้าหมาย รวมถึงมีการลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมตามภูมิภาค เช่น (1) มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ลงพื้นที่ชุมชนงานไม้ ตำบลทาทุ่งหลวง ณ บ้านไกรสร พระไม้แกะสลัก และร้านกิจการแกะสลัก (2) มหาวิทยาลัยทักษิณ เยี่ยมชมฝายหินเรียงที่มหาวิทยาลัยทักษิณร่วมกับชาวบ้านชุมชนลหมอ และ (3) มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เยี่ยมชมบ้านต้นแบบโครงการที่มีการใช้เทคโนโลยีอารยสถาปัตย์ช่วยเหลือผู้ป่วยและผู้สูงอายุในชุมชน เป็นต้น ตลอดจนเกิดการบูรณาการความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานทั้งภายในและภายนอก อว. ในการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปช่วยแก้ไขปัญหาชุมชน ทั้งนี้ ชุมชนที่ได้เข้าร่วมโครงการฯ มีความพึงพอใจต่อการดำเนินงานของโครงการฯ คิดเป็นร้อยละ 86.5

12. โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ผู้การวิจัยประยุกต์ เพื่อให้เกิดการยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนและการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ เพิ่มมูลค่าการผลิตและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ รวมทั้งแก้ไขปัญหาทางการแพทย์ สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม เกษตรกรรมและ เศรษฐกิจ อีกทั้งต่อยอดผลการวิจัยในการพัฒนาวิธีการรักษาโรคมะเร็ง ต่อยอดโครงการวิจัยพื้นฐานที่มีศักยภาพสูงนำมาใช้ประโยชน์ให้เกิด ความเชื่อมโยงกับภาคการผลิตหรือผู้ใช้ประโยชน์จากการวิจัย ตลอดจนสนับสนุนการผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ อีกทั้งเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยและ นักวิชาการไทยได้มีโอกาสติดตามความก้าวหน้าในการวิจัยความรู้ทางวิชาการจากนักวิทยาศาสตร์ที่มีประสบการณ์สูงและแสวงหาความ ร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาจากการจัดอบรมระยะสั้นระดับภูมิภาค จำนวน 132 คน ซึ่งการจัดฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูน ความรู้เรื่องหลักการของพิษวิทยาสิ่งแวดล้อมแก่บุคลากรของประเทศไทย ประเทศใกล้เคียง และประเทศกำลังพัฒนาอื่นๆ เช่น (1) หลักสูตร International Training Course on Environmental and Health Risk Assessment and Management of Toxic Chemicals: Fundamentals of Risk Assessment และ (2) หลักสูตร International Training Course on Practical Applications of the Risk Assessment Paradigm for Solving Real World Problems: Risk Assessment in the 21st Century (RISK21), Dietary Risk Assessment, and Chemical Incident Management เป็นต้น และส่งเสริมให้บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและ ต่างประเทศสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาไปพัฒนางานวิจัยและผลงานวิชาการให้เกิดประโยชน์กับประเทศ นอกจากนี้ ยังมีการ ดำเนินงานทางวิชาการอื่นๆ เช่น การจัดประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ การจัดสัมมนาและการบรรยายพิเศษด้านวิทยาศาสตร์เคมี ชีวภาพ พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเฉพาะทาง การให้บริการด้านข้อมูล และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสารเคมี ตลอดจนการดำเนินงาน ด้านการพัฒนาสภาพแวดล้อมและคุณภาพชีวิต และเทคโนโลยีสารสนเทศ อีกด้วย

13. โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเร่งรัดการเพิ่มจำนวนหลักสูตรตามรูปแบบ Demand Driven Education: CWIE+EEC Model Type A ที่สามารถผลิตกำลังคนตามความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ EEC อย่างน้อยจำนวน 3 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ และอุตสาหกรรมเกษตรสมัยใหม่และเทคโนโลยีชีวภาพ เป็นต้น

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ในปีงบประมาณ 2566 มีหลักสูตรตาม แพลตฟอร์ม CWIE และ EEC Model Type A จำนวน 19 หลักสูตร ใน 5 กลุ่มอุตสาหกรรม จาก 11 สถาบันอุดมศึกษา มีสถานประกอบการ ที่ร่วมดำเนินการ จำนวน 44 สถานประกอบการ และมีนักศึกษาที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ จำนวน 156 คน โดยมี รายละเอียด หลักสูตร ดังนี้

กลุ่มอุตสาหกรรม	สถาบันอุดมศึกษา	คณะ	หลักสูตร/สาขาวิชา
1. ยานยนต์สมัยใหม่	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	วิศวกรรมศาสตร์	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

กลุ่มอุตสาหกรรม	สถาบันอุดมศึกษา	คณะ	หลักสูตร/สาขาวิชา
	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการผลิตอัจฉริยะ 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตยานยนต์
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	วิศวกรรมศาสตร์	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
	มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการผลิต
2.แปรรูปอาหาร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	การจัดการธุรกิจอาหาร	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการธุรกิจอาหาร (ต่อเนื่อง)
	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	วิศวกรรมศาสตร์	1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
3. การท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	อุตสาหกรรมบริการโรงแรมและการท่องเที่ยว	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโรงแรม
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ศิลปศาสตร์	หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
4. การบินและโลจิสติกส์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล	บริหารธุรกิจ	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	วิศวกรรมศาสตร์	1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ 3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
	มหาวิทยาลัยบูรพา	วิศวกรรมศาสตร์	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต	วิทยาลัยบริหารธุรกิจ นวัตกรรม และการบัญชี	หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

กลุ่มอุตสาหกรรม	สถาบันอุดมศึกษา	คณะ	หลักสูตร/สาขาวิชา
5. เชื้อเพลิงชีวภาพ และเคมีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

14. โครงการจัดตั้งวิทยาลัยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย เพื่อให้เป็นศูนย์กลาง (Hub) ในการเชื่อมโยงเครือข่ายนักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยแห่งชาติ และมหาวิทยาลัยมาทำงานร่วมกัน และใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ สร้างเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงแบบมุ่งเป้า

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : สป.อว. ร่วมมือกับ 4 หน่วยงาน ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) และสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ดำเนินงานเพื่อผลิตคณาจารย์บัณฑิต ที่มีคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์ร่วมกัน และนำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2565 มาอยู่ภายใต้การพิจารณาอนุมัติปริญญาโดยมหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งนี้ ยังดำเนินการพิจารณาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ จำนวน 1 เรื่อง คือ โครงการคลังสมองด้านการบริหารจัดการน้ำ “ขับเคลื่อนคลังข้อมูลน้ำแห่งชาติส่วนหน้า อว. (ภาคเหนือตอนบน)” ของสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ โดยอยู่ระหว่างดำเนินการนำข้อเสนอแนะด้านการแก้ปัญหาทรัพยากรน้ำไปใช้ประโยชน์นำร่องในพื้นที่จังหวัดเชียงรายและจังหวัดลำพูน และมีแผนจะนำข้อเสนอแนะไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่อื่นให้บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ

การดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์นี้ เพื่อส่งเสริม พัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศมีเป้าหมายให้ชุมชนและผู้ประกอบการได้รับการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม สรุปผลการดำเนินโครงการ ดังนี้

➢ เป้าหมายการให้บริการ สป.อว. ที่ 2 : ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

15. ผลผลิตส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ มีการดำเนินงานต่างๆ ดังนี้

- ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ และส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน สร้างความร่วมมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศที่มีความสำคัญตามความต้องการของอุตสาหกรรมเป้าหมายระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งภายในและต่างประเทศ เพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการในการพัฒนาต่อยอดเทคโนโลยีที่นำไปสู่เชิงพาณิชย์ ส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ที่เหมาะสมกับกระบวนการผลิตภายในประเทศตามความต้องการของภาคการผลิตและบริการทั้งระดับอุตสาหกรรมและระดับชุมชน ตลอดจนนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสร้างเศรษฐกิจฐานรากให้มีความเข้มแข็ง และสร้างต้นแบบชุมชน/หมู่บ้านนวัตกรรม (Innovation Community/Village)

- ขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ เพื่อสร้างกลไกเชื่อมโยงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ในระดับภูมิภาคและระดับจังหวัด ผลักดัน

ให้จังหวัด/ภูมิภาค/ท้องถิ่น นำงานด้าน อววน. ไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด/ภูมิภาค/ท้องถิ่น สนับสนุนและผลักดันให้มีการจัดทำแผนการดำเนินโครงการ/กิจกรรมร่วมกับจังหวัดสู่การจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภูมิภาค/ท้องถิ่น อย่างเป็นรูปธรรม

- สร้างเครือข่ายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เด็กนักเรียน เยาวชน กลุ่มครูวิทยาศาสตร์ และชุมชน ให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ และก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : จากการส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ มีผลการดำเนินงาน สรุปดังนี้

- มีผู้เข้ารับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวน 10,865 ราย ผ่านกิจกรรมต่างๆ ได้แก่
 - (1) การจัดนิทรรศการต่างๆ เช่น นิทรรศการ "เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการผลิตข้าวหอมมะลิและสินค้าเกษตรมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน" ในงานมหกรรมเกษตรกรรมยั่งยืนจังหวัดร้อยเอ็ด (เทศกาลข้าวหอมมะลิโลก ครั้งที่ 22) นิทรรศการผลงานการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนด้วย วทน. สู่เชิงพาณิชย์ “MHESI Innovation Fair @ Jingjai Market” นิทรรศการ “การใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อน BCG Model พัฒนาพื้นที่ภาคใต้” ในงาน World Hapex 2023 และนิทรรศการงาน “Lanna expo” เป็นต้น

- (2) กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชนปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

- (3) การประชุม/อบรม เช่น การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พัฒนาพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ การประชุมหารือการนำเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเลี้ยงโคสนับสนุนการพัฒนากลุ่มผู้เลี้ยงโคในพื้นที่จังหวัดสกลนคร จังหวัดนครพนม และจังหวัดมุกดาหาร เป็นต้น

- มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งสิ้น 15,814 คน แบ่งเป็น
 - (1) กิจกรรมการส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 704 คน มีการพัฒนาเครื่องต้นแบบ/ต่อยอดจากเครื่องจักรต้นแบบ เพื่อการผลิตระดับอุตสาหกรรมและระดับชุมชน จำนวน 32 เรื่อง เช่น โครงการพัฒนาสร้างเครื่องผลิตสีน้ำขนาดเล็กกำลังการผลิต 250 ลิตรต่อชั่วโมง โครงการพัฒนาสร้างเทคโนโลยีดิจิทัลจัดการการบริหารขยะโรงพยาบาล เครื่องคัดแยกมังคุดเพื่อการส่งออกด้วยระบบ AI และเครื่องหมักเมล็ดโกโก้แบบกึ่งอัตโนมัติ เป็นต้น

- (2) กิจกรรมการส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน มีผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี จำนวน 15,110 คน และมีผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ จำนวน 25 เรื่อง เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแปรรูปจากหน่อกล้วย วิธีทำสารสกัดจากหน่อกล้วย เทคโนโลยีระบบพลังงานทางเลือกกระบวนการ hydrophobia และ hydrophilic ระบบการผลิตในแปลงปลูกทุเรียนโดยเน้นการทำเกษตรปลอดภัย (PCS) และเทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บน้ำปรุงรสให้มีอายุยืนขึ้น

รวมทั้งบริการให้คำปรึกษา (Technology Consulting Service: TCS) เพิ่มศักยภาพเครือข่าย เพิ่มขีดความสามารถของผู้ประกอบการชุมชนบ่มเพาะชุมชน/หมู่บ้านให้มีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีสามารถนำผลงานไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 89.60

- มีแผนงาน/โครงการด้าน อววน. ที่บรรจุในแผนพัฒนาพื้นที่ จำนวน 18 โครงการ ดังนี้

ลำดับที่	โครงการ	แผน/โครงการภายใต้จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด/ภาค	พื้นที่เป้าหมาย
1	การยกระดับฐานการผลิตสารสกัดมูลค่าสูงในพื้นที่ภาคเหนือด้วยพืชเศรษฐกิจ (Innovative High Value-added Extraction, iExtract)	แผนงานโครงการที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาตามร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566-2570	พื้นที่ภาคเหนือ 17 จังหวัด
2	การพัฒนานวัตกรรมกาแฟมูลค่าสูงภาคเหนือจากต้นน้ำสู่ปลายน้ำที่ฟื้นฟูเศรษฐกิจฐานรากอย่างยั่งยืน	แผนงานโครงการที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาตามร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566-2570	พื้นที่ภาคเหนือ จังหวัดเชียงราย แพร่ น่าน เชียงใหม่ และ แม่ฮ่องสอน
3	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การขับเคลื่อนและยกระดับสิ่งทอพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษล้านนาอย่างสร้างสรรค์ สู่อุตสาหกรรมสิ่งทอฐานชีวภาพภายใต้แนวคิด BCG Economy	แผนงานโครงการที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาตามร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566-2570	พื้นที่ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง และลำพูน
4	การขับเคลื่อนธุรกิจนวัตกรรมสุขภาพล้านนาด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อยกระดับการท่องเที่ยวล้านนาอย่างสร้างสรรค์บนอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น	แผนงานโครงการที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาตามร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566-2570	พื้นที่ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ลำปาง แม่ฮ่องสอน เชียงราย พะเยา พิชณุโลก และอุตรดิตถ์
5	การบูรณาการเพื่อยกระดับการป้องกันและแก้ไขปัญหามอกควันภาคเหนือด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมตามแนวทาง BCG Model	แผนงานโครงการที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาตามร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566-2570	พื้นที่ภาคเหนือ 17 จังหวัด
6	การยกระดับและพัฒนาเกษตรอินทรีย์ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันตามแนวทาง BCG Economy Model	แผนงานโครงการที่สนับสนุนการขับเคลื่อนแนวทางการพัฒนาตามร่างกรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566-2570	พื้นที่ภาคเหนือ 17 จังหวัด
7	การนำ อววน. พัฒนามรดกทางวัฒนธรรมท้องถิ่นภาคเหนือ สู่อุตสาหกรรมอารยธรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (Civilization & Creative Industry)	แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ/ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ และเป้าประสงค์ สป.อว. ปี 2567	พื้นที่ภาคเหนือ 17 จังหวัด
8	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีฐานชีวภาพและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่านมแพะในพื้นที่ภาคใต้ชายแดน	แผนงานพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์แปรรูปเกษตรเป็นสินค้ามูลค่าสูง	ภาคใต้ชายแดน 3 จังหวัด (ยะลา ปัตตานี นราธิวาส)
9	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ของเสียจากปศุสัตว์ เพื่อการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	แผนงานพื้นฐานด้านการของเสียให้เป็นศูนย์ เสนอแผน องค์การบริหารส่วนตำบลสะพานไม้แก่น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	พื้นที่ตำบลสะพานไม้แก่น อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
10	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ของเสียจากปศุสัตว์ เพื่อการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	แผนงานพื้นฐานด้านการของเสียให้เป็นศูนย์ เสนอแผน องค์การบริหารส่วนตำบลตันหยงมัส อำเภอจะนะ จังหวัดนราธิวาส	พื้นที่หมู่ที่ ๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลตันหยงมัส อำเภอจะนะ จังหวัดนราธิวาส

ลำดับที่	โครงการ	แผน/โครงการภายใต้จังหวัด/ กลุ่มจังหวัด/ภาค	พื้นที่เป้าหมาย
11	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ของเสียจากปศุสัตว์ เพื่อการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	แผนงานพื้นฐานด้านการของเสียให้เป็นศูนย์ เสนอแผน องค์การบริหารส่วนตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส	พื้นที่ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
12	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากผลพลอยได้ทางการเกษตรเพื่อเป็นแหล่งอาหารหยาบคุณภาพสูง	แผนงานพื้นฐานด้านการของเสียให้เป็นศูนย์ เสนอแผน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเสาะ อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี	พื้นที่ตำบลกระเสาะ อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี (กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแพะแกะกระเสาะ)
13	โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ของเสียจากปศุสัตว์ เพื่อการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง	แผนงานพื้นฐานด้านการของเสียให้เป็นศูนย์ เสนอแผน องค์การบริหารส่วนตำบลมะรือโบออก อำเภอเจาะไอร้อง จังหวัดปัตตานี	กลุ่มเลี้ยงโคสหกรณ์นิคมปิเหล็ง
14	การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ผ้าทออีสาน	แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 10 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครพนม กาฬสินธุ์ สุรินทร์ ชัยภูมิ นครราชสีมา อุบลราชธานี มหาสารคาม และอุดรธานี)
15	การพัฒนาศักยภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มในการผลิตโคด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	แผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 จังหวัด (ขอนแก่น สกลนคร นครพนม มุกดาหาร นครราชสีมา และสุรินทร์)
16	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าพื้นเมืองอีสานสู่มาตรฐานสากลเพื่อสร้างเศรษฐกิจในชุมชน เสนอโดย อว.ส่วนหน้า จังหวัดสกลนคร	โครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 เพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
17	โครงการสนับสนุนและส่งเสริมการเลี้ยงโคพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เสนอโดย อว.ส่วนหน้า จังหวัดสกลนคร	โครงการสำคัญประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 เพื่อขับเคลื่อนการบรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 16 จังหวัด (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร บึงกาฬ อุบลราชธานี นครราชสีมา มหาสารคาม ชัยภูมิ ร้อยเอ็ด สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ ยโสธร กาฬสินธุ์)
18	โครงการพัฒนาและส่งเสริมศูนย์นวัตกรรมแปรรูป เสนอโดย อว.ส่วนหน้า จังหวัดมหาสารคาม	แผนพัฒนาจังหวัดมหาสารคาม 2566-2570	อยู่ระหว่างดำเนินการ

นอกจากนี้ ยังได้นำความรู้ด้าน อววน. ไปสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ จำนวน 37 เรื่อง ได้แก่ เทคโนโลยีการผลิตดินพร้อมปลุกที่อาศัยหลักการพาความร้อน (Chimney Convection) และการย่อยสลายของจุลินทรีย์แบบใช้ออกซิเจน (Aerobic Decomposition) มาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ดินพร้อมปลุก เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้วยกรรมวิธีการอบแห้งและการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เส้นข้าวโพดอบแห้งให้สามารถป้องกันการเสื่อมเสียจากภายนอก และการจัดทำเกณฑ์ระดับค่าสีเพื่อบ่งชี้คุณภาพของขมิ้นชันและพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์

เครื่องสำอาง เป็นต้น อีกทั้งยังมีการดำเนินงานเกี่ยวกับการจัดประชุมต่างๆ เพื่อผลักดันแผนงาน/โครงการด้าน วทน. ในพื้นที่ภาคเหนือ การเข้าร่วมการประชุมต่างๆ เพื่อผลักดัน/ส่งเสริมแผนงาน/โครงการด้าน วทน. ในพื้นที่ภาคเหนือ การจัดกิจกรรมส่งเสริมการนำ วทน. พัฒนา จังหวัด/กลุ่มจังหวัด เช่น การจัดนิทรรศการ/ร่วมงานนิทรรศการต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย และการติดตามและประเมินผลงานด้าน วทน.

• ดำเนินการจัดงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2566 TechnoMart 2023 เมื่อวันที่ 11-15 สิงหาคม 2566 ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวนทั้งสิ้น 6,919 คน และมีผลงานการจัดแสดงรวมทั้งสิ้น 275 ผลงาน แบ่งเป็นโซนต่างๆ ดังนี้ (1) เกษตรและอาหาร จำนวน 39 ผลงาน (2) สุขภาพและการแพทย์ จำนวน 15 ผลงาน (3) พลังงานวัสดุและเคมีชีวภาพ จำนวน 9 ผลงาน (4) เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว จำนวน 24 ผลงาน และ (5) TNM Market จำนวน 188 ผลงาน

16. โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น เพื่อสร้างแรงบันดาลใจ มีความตระหนัก และส่งเสริมจิตวิญญาณผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Spirit) ให้แก่ นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ และศิษย์เก่า ให้มีส่วนร่วมในกิจกรรม การฝึกอบรม แลกเปลี่ยนความรู้ด้านบ่มเพาะธุรกิจ ในสถาบันอุดมศึกษา และพัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพโดยเน้นผลิตภัณฑ์ที่มาจากผลงานวิจัย/เทคโนโลยี/องค์ความรู้จากสถาบันอุดมศึกษา ส่งเสริมให้ นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา ให้มีการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนา เทคโนโลยีทางด้านอุตสาหกรรม และสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมเอกชน และเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร (Core Culture) ของสถาบันอุดมศึกษาในการพัฒนาผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม-เศรษฐกิจ และสามารถยกระดับขีดความสามารถเชิงการแข่งขันของประเทศ และสนับสนุนให้หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) ใช้องค์ความรู้ ผลงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยี และทรัพย์สินทางปัญญา บ่มเพาะธุรกิจและเสริมสร้างผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูง (Startup Companies & Spin-off Companies) โดยเสริมสร้างกลไก (Mechanism) ระบบการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) จากองค์ความรู้ทางวิชาการของสถาบันอุดมศึกษามาเชื่อมโยงกับภาคธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสร้างผู้ประกอบการใหม่

ผลการดำเนินงาน(เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : สนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยบ่มเพาะ ทั้ง 9 เครือข่าย ได้แก่ ภาคเหนือตอนบน ภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก ภาคกลางตอนบน ภาคกลางตอนล่าง ภาคใต้ตอนบน และภาคใต้ตอนล่าง โดยมีการพัฒนาผู้ประกอบการสู่กระบวนการบ่มเพาะในระดับ Pre-Incubation จำนวน 875 ราย พัฒนาผู้ประกอบการและต่อยอดผลิตภัณฑ์โดยใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของสถาบันอุดมศึกษาให้เกิดผู้ประกอบการใหม่ (Startup companies) จำนวน 110 ราย และพัฒนาผู้ประกอบการในระดับผู้ประกอบการของบริษัทเต็มรูปแบบ (Spin off companies) จำนวน 10 ราย จากการบ่มเพาะผู้ประกอบการในทุกระดับของโครงการ ก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ คิดเป็น 78.56 ล้านบาท และเกิดการจ้างงาน จำนวน 150 ราย ตลอดจนมีงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ใช้ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม คิดเป็นร้อยละ 20 นอกจากนี้ โครงการยังมีการดำเนินงานด้านต่างๆ เช่น การพัฒนาบุคลากรเพื่อเพิ่มศักยภาพในการบ่มเพาะผู้ประกอบการ การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา 9 เครือข่าย

17. โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศูนย์ส่งเสริมศักยภาพเพื่อพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้นและผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ให้สามารถเติบโตได้ โดยมีกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัยเป็นพี่เลี้ยง พัฒนาขีดความสามารถและสร้างศักยภาพของวิสาหกิจในระยะเริ่มต้นและผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ด้วยการวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมีมหาวิทยาลัย

และกิจการขนาดใหญ่ร่วมกันเป็นพี่เลี้ยง รวมถึงสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ในการพัฒนาธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ดำเนินการพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจในระยะเริ่มต้นและผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย สร้างเครือข่ายการพัฒนาธุรกิจที่มีศักยภาพสูงระหว่างภาคการศึกษา ภาครัฐ และภาคเอกชน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่วิสาหกิจในระยะเริ่มต้นและผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ รวมถึงการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานของมหาวิทยาลัย และการประยุกต์ใช้งานวิจัยในการเพิ่มมูลค่าการผลิต โดยมีศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน จำนวน 9 แห่ง ดังนี้

- (1) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- (2) มหาวิทยาลัยพะเยา
- (3) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- (4) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- (5) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- (6) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- (7) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- (8) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- (9) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเครือข่ายได้ดำเนินกิจกรรมสร้างผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ (Startup) โดยมีกิจการขนาดใหญ่เป็นพี่เลี้ยง (Business Brotherhood) และต่อยอดผู้ประกอบการผ่านการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การพิสูจน์เทคโนโลยี การพัฒนาต้นแบบ การทดลองผลิตเชิงพาณิชย์ การจัดทำแผนธุรกิจ และการทดสอบตลาด ซึ่งมีวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการสนับสนุนศักยภาพด้วยความร่วมมือระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย จำนวน 27 ราย ได้แก่ กลุ่มอาหารและเกษตร จำนวน 9 ราย กลุ่มดิจิทัล จำนวน 7 ราย กลุ่มสุขภาพและการแพทย์ จำนวน 3 ราย และกลุ่มการพัฒนาสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน จำนวน 8 ราย

18. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) เพื่อสนับสนุนส่งเสริมการเพิ่มความสามารถในการสร้างผลผลิต (productivity) และการสร้างนวัตกรรม โดยดึงศักยภาพและทรัพยากรของภาครัฐ เช่น หน่วยงานวิจัยและสถาบันการศึกษามาให้บริการภาคการผลิตและบริการโดยใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคใน Value Chain ของผลิตภัณฑ์ที่เป็นสาขายุทธศาสตร์ ส่งเสริมให้เกิดบริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน สร้างผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีบนพื้นฐานของการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการจัดการสมัยใหม่ รวมถึงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีไปสู่เชิงพาณิชย์ นอกจากนี้ อุทยานวิทยาศาสตร์ยังเป็นแหล่งรองรับ/ส่งเสริมการพัฒนา/สร้างความร่วมมือด้านกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สามารถลดช่องว่างระหว่างการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันการศึกษาและการวิจัยและพัฒนาในภาคอุตสาหกรรม และสามารถเชื่อมโยงอุทยานวิทยาศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ให้เกิดจ้างงานในพื้นที่ การกระจายรายได้ และสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจภูมิภาค

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ในปีงบประมาณ 2566 โครงการมีผลการดำเนินงานสำคัญ ได้แก่

- ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ การเสริมสร้างขีดความสามารถในการบริหารจัดการ และการให้บริการอุทยานวิทยาศาสตร์ รวมถึงการสนับสนุนให้มีสิทธิประโยชน์และสิ่งจูงใจ โดยมีหน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ 6 แห่ง ได้แก่ (1) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) (2) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น) (3) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) (4) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) (5) โครงการนำร่องอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ (6) โครงการนำร่องอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา

- ดำเนินการจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ด้านการดำเนินงานและบริหารจัดการ ทรัพยากรสิ่งทางปัญญาและโครงสร้างพื้นฐาน ววน. ของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อเพิ่มขีดความสามารถและพัฒนาศักยภาพในการให้บริการแก่ผู้บริหาร บุคลากรและเจ้าหน้าที่อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ทั้ง 6 แห่ง ได้แก่ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคเหนือ (จังหวัดเชียงใหม่) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ (จังหวัดสงขลา) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) โครงการนำร่องอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และโครงการนำร่องอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา

- มีผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี จำนวน 42 ราย และมีโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี จำนวน 84 โครงการ

- ดำเนินการจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค รวมทั้งสิ้น 400 คน เช่น การจัดแสดงสินค้าและบริการโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภายใต้งาน TechnoMart 2023 และกิจกรรมประกวดผลงานนวัตกรรม ระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 (RSP Innovation Awards 2023)

19. โครงการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรผู้ประกอบการอาชีพปศุสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดนมีความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการจัดการระบบฟาร์มที่ได้มาตรฐาน ตลอดจนส่งเสริมให้เกษตรกรมีการใช้ Application สำหรับการบันทึกข้อมูลงานฟาร์ม ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่ยังคงผลิตเพื่อจำหน่ายในรูปแบบของซากสด และยังคงขาดองค์ความรู้และกระบวนการ ทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปผลผลิตจากปศุสัตว์ (โคเนื้อ แพะเนื้อ และแพะนม) รวมถึงการสร้างอัตลักษณ์และจุดเด่นของสินค้าปศุสัตว์ในพื้นที่ภาคใต้ชายแดนยังไม่โดดเด่นและเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค ดังนั้น การนำสินค้ามาพัฒนาผ่านกระบวนการทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่จะพัฒนาเข้าสู่ระบบการผลิตเชิงการค้า และรองรับอุตสาหกรรมฮาลาล สำหรับจำหน่ายภายในประเทศและส่งออกในอนาคต โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมบริหารจัดการฟาร์มยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตและแปรรูปปศุสัตว์ และสร้างอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ดำเนินการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษเหลือปศุสัตว์ เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สร้างมูลค่า เพิ่มรายได้ โดยมีผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการ แปรรูปปศุสัตว์ จำนวน 12 ผลิตภัณฑ์ เช่น เนื้อแพะตุ๋น ไส้กรอกอีสานเนื้อ มูลโคอัดเม็ด มูลแพะน้ำ แคบัวร์สชีส ปุยไส้เดือน และไก่ดำตุ๋นยาจีน เป็นต้น และดำเนินการพัฒนาศักยภาพความเป็นผู้ประกอบการในการให้ความรู้สำหรับการเป็นผู้ประกอบการและการตลาดให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 10 กลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งดำเนินกิจกรรมการสร้างความเป็นอัตลักษณ์

และพัฒนาบรรจุภัณฑ์ ฉลากตราสินค้าและการทดสอบตลาด นอกจากนี้ โครงการดังกล่าวยังดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ เช่น การทำปุ๋ยอัดเม็ดและการทำปุ๋ยน้ำ การทำแคปซูล และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเศษเหลือปศุสัตว์ (ผลพลอยได้) ให้กับเกษตรกร จำนวนทั้งสิ้น 419 ราย ซึ่งกลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูปปศุสัตว์ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมูลค่าเศษเหลือเป็นผลิตภัณฑ์ที่สามารถผลิตและจำหน่าย โดยก่อให้เกิดการสร้างรายได้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 32.4

20. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน เนื่องจากมีผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ที่ยังมีความต้องการพัฒนาและต่อยอดด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจำนวนมาก ทำให้การพัฒนาผู้ประกอบการ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำเป็นต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการเพิ่มรายได้ของผู้ประกอบการในระยะยาว และส่งเสริมให้เกิดการต่อยอดจากองค์ความรู้/เทคโนโลยี เพื่อให้เกิดความยั่งยืนจากการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้กับธุรกิจ/กิจการอื่นๆ ได้ โดยอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงาน/สถาบันการศึกษาเครือข่าย อว. ในการดำเนินการพัฒนาผู้ประกอบการรายใหม่และขยายผล/ต่อยอดจากผู้ประกอบการที่เคยได้รับการพัฒนาด้วย วทน. ในช่วงที่ผ่านมา ให้ครอบคลุมกลุ่ม/พื้นที่เป้าหมายมากขึ้น มุ่งเป้าผลักดันผู้ประกอบการเข้าสู่ตลาดการแข่งขันและการยกระดับสินค้าที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานไปสู่เชิงพาณิชย์ มีรายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งสามารถปรับตัว/ปรับกลยุทธ์ให้ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบัน เพื่อให้กิจการอยู่รอดและดำเนินต่อไปได้ ด้วย 3 กลไกการยกระดับด้วย วทน. ได้แก่การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น ส่งเสริมเชิงพาณิชย์ การยกระดับกระบวนการผลิตสู่มาตรฐานสากล และการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันสำหรับผู้ประกอบการ/ทายาทธุรกิจ ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เพิ่มรายได้และต่อยอดการส่งออกสู่เชิงพาณิชย์ และพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ OTOP ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมร่วมกับการพัฒนารูปแบบกลยุทธ์ด้านการตลาด

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ดำเนินกิจกรรมพัฒนา OTOP ด้วย วทน. ตามแนวทาง “คู่มือวิจัยเพื่อโอท็อป” ใน 6 ประเด็นการพัฒนา ประกอบด้วย (1) พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (2) พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ (3) พัฒนาและออกแบบกระบวนการผลิต (4) พัฒนามาตรฐาน (5) พัฒนาและออกแบบเครื่องจักร และ (6) พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบต้นน้ำ ให้กับกลุ่มเป้าหมายผู้ประกอบการ OTOP ที่ต้องการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพมาตรฐาน เป็นที่ต้องการของตลาดและเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการ โดยมีผลการดำเนินงานสรุปดังนี้

(1) กลุ่มเป้าหมายผู้ประกอบการรายใหม่ในพื้นที่เป้าหมาย ปี 2566 : ดำเนินการคัดเลือกผู้ประกอบการ OTOP ในทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีประชาสัมพันธ์/รับสมัครผู้ประกอบการผ่านหน่วยปฏิบัติการส่วนหน้าของ อว. ในการสนับสนุนการพัฒนาจังหวัดเพื่อขับเคลื่อนไทยไปด้วยกัน (อว.ส่วนหน้า) และเครือข่ายความร่วมมือของ อว. ในพื้นที่ รวมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางสื่อออนไลน์ของ อว. ซึ่งมีโครงการของสถาบันการศึกษาที่ผ่านการพิจารณาและได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการยกระดับ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 36 แห่ง

(2) กลุ่มเป้าหมายประเภทโครงการต่อเนื่อง ปีที่ 2-3 : สนับสนุนงบประมาณโครงการต่อเนื่องปีที่ 2-3 เพื่อพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. (ตามแนวทางคู่มือวิจัยเพื่อโอท็อป) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ให้กับสถาบันการศึกษา จำนวน 9 แห่ง ได้แก่ (1) มหาวิทยาลัยนเรศวร (2) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ (3) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (4) มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (5) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง (6) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี (7) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (8) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และ (9) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

(3) กลุ่มเป้าหมายกิจกรรม OTOP สัญจร : สนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ OTOP ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ ภาคเหนือ (จังหวัดแพร่ จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดอุทัยธานี) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดขอนแก่น จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดอำนาจเจริญ) ภาคกลางและภาคตะวันออก (จังหวัดนนทบุรี จังหวัดสระบุรี และจังหวัดจันทบุรี) และภาคใต้ (จังหวัดพัทลุง จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดตรัง) ผ่านสถาบันการศึกษาที่เป็นหน่วยรับผิดชอบการจัดกิจกรรม จำนวน 10 แห่ง ได้แก่ (1) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ (2) มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ (3) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี (4) มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ (5) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น (6) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (7) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (8) มหาวิทยาลัยทักษิณ (9) มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (10) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

(4) กลุ่มเป้าหมายประเภทโครงการส่งต่อผู้ประกอบการ : ประสานและจัดส่งข้อมูลความต้องการของผู้ประกอบการให้กับกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) เพื่อให้บริการกับกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนาและยกระดับ ผู้ประกอบการและผลิตภัณฑ์ OTOP

ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ 2566 มีสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ รวมทั้งสิ้น 252 สถานประกอบการ และมีผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วย วทน. จำนวนทั้งสิ้น 322 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนผู้ประกอบการ (ราย)	จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา (ผลิตภัณฑ์)
1. ผู้ประกอบการรายใหม่ในพื้นที่เป้าหมาย ปี 2566	181	222
2. โครงการต่อเนื่อง ปีที่ 2-3	17	24
3. กิจกรรม OTOP สัญจร	37	59
4. โครงการส่งต่อผู้ประกอบการ	17	17
รวมทั้งสิ้น	252	322

นอกจากนี้ จากการประเมินผลการพัฒนาและยกระดับสินค้า OTOP ด้วย วทน. (ตามแนวทางคู่มือวิจัยเพื่อโอท็อป) ที่ได้รับการสนับสนุนจาก สป.อว. ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน พบว่า ผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมมีรายได้เพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 14 (วิเคราะห์จากข้อมูลผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2565)

21. โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (ธัชชา) เป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับการวิจัยสาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ของประเทศ เป็นศูนย์กลางคลังปัญญาแห่งชาติ เสนอแนะทิศทางการวิจัย/วิชาการทางด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ที่นำไปสู่การสร้างคุณค่าและผลประโยชน์ของชาติ ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ของประเทศไทย สร้างและขับเคลื่อนเครือข่ายความร่วมมือทั้งในประเทศและต่างประเทศ ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างและพัฒนากำลังคนและทุนทางปัญญาทางด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ รวมทั้งขับเคลื่อนและผลักดันผลงานวิชาการและงานวิจัยไปสู่การสร้างประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม และใช้ในการแก้ปัญหาและพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : วิทยสถานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (ธัชชา) และ 5 สถาบันภายในธัชชา (สถาบันสุวรรณภูมิศึกษา สถาบันโลกคดีศึกษา สถาบันเศรษฐกิจพอเพียง สถาบันพิพิธภัณฑ์ศิลปกรรมแห่งชาติ สถาบันช่างศิลป์ท้องถิ่น) มีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้

- เกิดการสร้างภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศจากการดำเนินงานของสถาบันต่างๆ ได้แก่
 - สถาบันสุวรรณภูมิศึกษา ดำเนินโครงการสร้างเครือข่ายและการสร้างการรับรู้ทางวิชาการ “สุวรรณภูมิศึกษา เพื่ออนาคต” ซึ่งได้มีการร่วมจัดประชุมในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “The 22nd Congress of the Indo-Pacific Prehistory Association (IPPA 2022)” เกิดเครือข่ายทางวิชาการสุวรรณภูมิศึกษาในระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 7 ประเทศ
 - สถาบันสุวรรณภูมิศึกษา (เครือข่ายสุวรรณภูมิศึกษา) ดำเนินโครงการสร้างเครือข่ายและประชุมวิชาการนานาชาติ “สุวรรณภูมิศึกษา อดีต ปัจจุบัน อนาคต” ผ่านการดำเนินกิจกรรมบรรยายพิเศษจากนักวิชาการระดับภูมิภาคและระดับโลก และการจัดประชุมหรือร่วมจัดงานวิชาการระดับนานาชาติ ทำให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการของนักวิจัยในภูมิภาค
 - สถาบันโลกคดีศึกษา ดำเนินโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อกำหนดแนวทางการจัดทำหนังสือชุด “พลวัตการต่างประเทศของเพื่อนบ้านในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: ความเปลี่ยนแปลงและความต่อเนื่องในศตวรรษที่ 21” เป็นการจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการด้านเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา ทำให้เกิดภาคีเครือข่าย 2 เครือข่าย
 - สถาบันพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ดำเนินโครงการบูรณาการศาสตร์และศิลป์ เพื่อยกระดับและสร้างการรับรู้คุณค่ามรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติให้เป็นที่ยอมรับในระดับโลก เป็นโครงการที่เน้นการบริหารจัดการนิทรรศการหัตถศิลป์ภูมิภาค ซึ่งเป็นการนำเสนอศิลปวัฒนธรรมของภูมิภาคผ่านงานหัตถกรรมพื้นบ้าน
- เกิดข้อเสนอทางวิชาการเพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ ได้แก่
 - โครงการสร้างเครือข่ายและการสร้างการรับรู้ทางวิชาการ “สุวรรณภูมิศึกษา เพื่ออนาคต” โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อกำหนดแนวทางการจัดทำหนังสือชุด “การต่างประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ : ความเปลี่ยนแปลงและความต่อเนื่องในศตวรรษที่ 21” ทำให้เกิดข้อเสนอแนะทางวิชาการด้านการทูตและการต่างประเทศ โครงการสร้างเศรษฐกิจชุมชนจากฟาร์มต้นแบบตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และโครงการนิทรรศการและเสวนาวิชาการ เรื่อง “ช่างศิลป์ถิ่นไทย วิถีร่วมสมัย น้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง”
- มีผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ จำนวน 645 คน จากการประชุมสัมมนา การฝึกอบรม และการถ่ายทอดความรู้ต่างๆ ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์
- เกิดฐานข้อมูลองค์ความรู้ในสาขาสุวรรณภูมิศึกษา โลกคดีศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และช่างศิลป์ท้องถิ่น ได้แก่
 - (1) คลังข้อมูลภูมิปัญญาสุวรรณภูมิ (suvarnabhumi (psu.ac.th))
 - (2) ระบบสารสนเทศของสถาบันโลกคดีศึกษา (<https://iws.mhesi.go.th/>)
 - (3) ฐานข้อมูลดิจิทัลด้านเศรษฐกิจพอเพียง (<https://isethailand.org/> และ <http://www.sepinnovation.com>)
 - (4) ฐานข้อมูลด้านศิลปกรรมของประเทศ (<https://namt.in.th/>)
 - (5) ฐานข้อมูลของช่างศิลป์ท้องถิ่น (<https://thaiartisan.org>)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

การดำเนินงานภายใต้ยุทธศาสตร์นี้ มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน อววน. ให้มีศักยภาพ สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศ พัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลทางการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ขับเคลื่อนนโยบาย การดำเนินงาน และการบริหารจัดการงานด้าน อววน. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนส่งเสริมให้บุคลากรมีศักยภาพ มีคุณธรรม จริยธรรมปลอดการทุจริต สรุปผลการดำเนินโครงการ ดังนี้

➢ เป้าหมายการให้บริการ สป.อว. ที่ 3 : การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ

22. ผลผลิตนโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ระยะเวลาดำเนินการ ต่อเนื่องทุกปี) เป็นการดำเนินงานตามภารกิจหลักของ สป.อว. ได้แก่

- จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีและแผนปฏิบัติการประจำปี รายงานความก้าวหน้าการติดตามและประเมินผลสำเร็จของการดำเนินงานของ อว.และ สป.อว. รายงานผลการดำเนินงานของ อว.และ สป.อว. ตามนโยบายรัฐบาลและนโยบาย/แผนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ภารกิจของกระทรวงบรรลุเป้าหมายและเกิด ผลสัมฤทธิ์ รวมทั้งกำกับ ติดตามและประเมินผล และประสานการปฏิบัติราชการให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี

- ศึกษา วิเคราะห์ กำหนดนโยบายและแนวทางการอุดมศึกษาที่สำคัญรองรับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป็นต้น รวมทั้งนำผลการศึกษาที่ได้มาใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงนโยบาย/แนวทางการพัฒนาอุดมศึกษา จัดทำแผนด้านการอุดมศึกษา เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) นโยบายรัฐบาล แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศที่สถานโยบายกำหนด รวมทั้งแผนของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สถาบันอุดมศึกษานำไปใช้เป็นกรอบแนวทางสำหรับการกำหนดทิศทางการวางแผนพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาและส่งเสริมการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพรองรับการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วของบริโลกตลอดจนการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการการอุดมศึกษา และนโยบายอุดมศึกษาไปสู่การปฏิบัติร่วมกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง (Stakeholder) ศึกษาวิจัยและขับเคลื่อนนโยบายอุดมศึกษาที่สำคัญ

- จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับมาตรฐานการอุดมศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา รวมทั้งติดตามและประเมินผลตามมาตรฐานการอุดมศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา ระดับอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัดของกระทรวงและสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

- สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้และทรัพยากรบุคคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นแหล่งพึ่งพิงทางด้านวิชาการเฉพาะทางให้กับสังคม เพื่อยกระดับขีดความสามารถทางเทคโนโลยีในการพึ่งตนเอง และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน

- ดำเนินงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ ได้แก่ การดำเนินภารกิจในต่างประเทศของสำนักงานที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำสถานเอกอัครราชทูต 3 แห่ง ได้แก่ กรุงวอชิงตัน กรุงบรัสเซลส์ และกรุงปักกิ่ง การดำเนินงานขององค์กรระหว่างประเทศ/ศูนย์อาณาบริเวณศึกษา และโครงการหุ้นส่วนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย-จีน

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีผลการดำเนินงานดังนี้

- จัดทำข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่นำไปปฏิบัติได้จริง จำนวน 17 เรื่อง เช่น แผนด้านการอุดมศึกษา เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ.2564-2570 ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566-2570 แผนปฏิบัติการของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รายงานผลการส่งเสริมและควบคุมการประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายงานผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคลสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นต้น

- ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอุดมศึกษา มีมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชาหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา จำนวน 4 มาตรฐาน ได้แก่ ประกาศกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน 1 มาตรฐาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดการศึกษาผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ พ.ศ.2565 และประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา จำนวน 3 เรื่อง ได้แก่ หลักเกณฑ์การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ในวารสารระดับชาติ และวารระดับนานาชาติ พ.ศ.2566 หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเพื่อส่งเสริมการจัดหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน พ.ศ.2565 และแนวทางการพัฒนาคุณภาพอาจารย์เพื่อส่งเสริมการบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2566 และมีหลักสูตรที่ได้รับการพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา จำนวน 3,560 หลักสูตร

- สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา โดยศูนย์ความเป็นเลิศทั้ง 11 ศูนย์ มีโครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวม 67 โครงการ

- ดำเนินภารกิจในต่างประเทศ โดยสำนักงานที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำสถานเอกอัครราชทูตทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ บรัสเซลส์ ปักกิ่ง และวอชิงตัน เพื่อสนับสนุนส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศต่างๆ ด้านการวิจัยและพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนากำลังคน การแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย

23. ผลผลิตบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ (ระยะเวลาดำเนินการ ต่อเนื่องทุกปี) มีการดำเนินงานต่างๆ ดังนี้

- เผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อสร้างเครือข่ายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ที่จะเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เด็กนักเรียน เยาวชน กลุ่มครูวิทยาศาสตร์และชุมชน ให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้และก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ส่งเสริม และเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทยก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อเป็นแนวทางนำไปประยุกต์ใช้พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รวมถึงสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แพร่หลายเป็นที่ยอมรับของประชาชนในสังคม

- บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารและการให้บริการของหน่วยงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและให้มีการใช้ระบบดิจิทัลอย่างคุ้มค่า มีความมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล สร้างและพัฒนากระบวนการทำงานของหน่วยงานให้มีความสอดคล้อง เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันตลอดจนสามารถบูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างเป็นเอกภาพ

- บริการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ความรู้ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าถึงได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันสมัย

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ในปีงบประมาณ 2566 มีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้

- มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ผ่านการดำเนินงานต่างๆ รวมทั้งสิ้น 2,387,710 คน โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม มีความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ 85.78 ได้แก่

- (1) การดำเนินงานของสมาคม/สมาคมวิชาการ/วิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งสิ้น 8 สมาคม 8 โครงการ และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 6,072 คน

- (2) งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติมีผู้เข้าร่วม จำนวน 2,111,937 คน

- (3) กิจกรรมสร้างความรู้และความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 269,701 คน

- มีผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศ รวมถึงผู้เข้าถึงสื่อดิจิทัลองค์ความรู้ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ผ่านระบบบริการ จำนวนทั้งสิ้น 467,502 คน โดยได้ดำเนินการพัฒนาและเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบบริการของ สป.อว. รวมทั้งการประชาสัมพันธ์เชิงรุกผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Online Marketing) เพื่อเพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์การให้บริการ

- พัฒนาสื่อความรู้ด้าน วทน. ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อให้บริการเผยแพร่ผ่านระบบบริการของ STKC ประกอบกับการประชาสัมพันธ์เชิงรุกผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ (Online Marketing) ซึ่งจะต้องมีการจัดทำสื่อในรูปแบบดิจิทัลที่มีการออกแบบที่ดึงดูด น่าสนใจและการนำเสนอเนื้อหาความรู้ที่เข้าใจง่าย เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าใจและเสริมความรู้ด้าน วทน. ได้มากยิ่งขึ้น โดยจัดทำสื่อดิจิทัลในรูปแบบ Infographic และ Short Form Video รวมทั้งสิ้น 183 เรื่อง

นอกจากนี้ ยังมีการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีความต่อเนื่องพร้อมใช้ การจัดอบรมการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล และการพัฒนาระบบสารสนเทศ/ฐานข้อมูล/เว็บไซต์ ซึ่งมีร้อยละความสำเร็จบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลภาพรวม คิดเป็นร้อยละ 100

24. โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ พัฒนาศักยภาพของบุคลากรในวิทยาการขั้นสูงผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ ส่งเสริมบทบาทของไทยในเวทีนานาชาติในการขับเคลื่อนข้อริเริ่มใหม่ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ไทยเป็นผู้นำ โดยมีการดำเนินงานต่างๆ ได้แก่ การสร้างความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน การผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน การเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคีและพหุภาคี การพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีผลการดำเนินงานสำคัญ ดังนี้

- การสร้างความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน ดำเนินงานเพื่อผลักดันให้เกิดความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีผลกระทบในมิติทางเศรษฐกิจและสังคม เช่น การประชุม 1st Meeting of ASEAN Regional Research Infrastructure Taskforce วันที่ 9-10 มีนาคม 2566 การประชุมเชิงปฏิบัติการ EU-ASEAN Policy Dialogue: Building & Managing a Transnational Network for Brain Circulation วันที่ 10-11 พฤษภาคม 2566 การประชุมคณะกรรมการเครือข่ายอาเซียน ด้าน BCG วันที่ 9 มีนาคม 2566 และการประชุมเชิงปฏิบัติการ ASEAN Space Workshop วันที่ 30 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2566 เป็นต้น

- การผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน มีโครงการความร่วมมือที่ได้ดำเนินการและขยายไปสู่โครงการความร่วมมือในสาขาเทคโนโลยีเป้าหมายอื่นๆ ได้แก่

- (1) สาขาอุตสาหกรรมยานยนต์ : โครงการการสร้างความร่วมมือไทย-จีน ด้านการพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ เชื่อมต่อและการขับเคลื่อนอัตโนมัติและหุ่นยนต์สู่การพาณิชย์ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ ร่วมกับ Tus Holdings, Tus Park and Autonomous Driving Intelligent Research Centre (ADIRC) สาธารณรัฐประชาชนจีน

- (2) สาขา Science Literacy/Science Communication : โครงการการจัดประชุมนานาชาติไทย-จีน เรื่องจากการวิจัยสู่นโยบาย โดยองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ร่วมกับ China Research Institute of Science Popularization (CRISP) สาธารณรัฐประชาชนจีน

- (3) สาขาเทคโนโลยีระบบราง : โครงการแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตและการทดสอบชิ้นส่วนเครื่องยึดเหนี่ยวราง โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับ China Railway Construction Corporation International Limited (CRCCI) สาธารณรัฐประชาชนจีน

- (4) สาขาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า : โครงการการพัฒนาแบตเตอรี่ศักยภาพสูงโดยใช้เทคนิคแสงซินโครตรอน โดยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ร่วมกับ Shenzhen Institutes of Advanced Technology (SIAT), Chinese Academy of Sciences สาธารณรัฐประชาชนจีน

- (5) สาขา Climate change : โครงการการพัฒนาข้อมูลพยากรณ์อากาศของประเทศไทยให้มีความละเอียดสูงด้วยการใช้แบบจำลองพลวัต ปัญญาประดิษฐ์ และข้อมูลอากาศบรรพกาลเพื่อการประยุกต์ใช้ในการศึกษาทางทะเล โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ Institute of Geology and Geophysics, Chinese Academy of Sciences สาธารณรัฐประชาชนจีน

- (6) สาขาเทคโนโลยีนิวเคลียร์ : โครงการการสร้างความร่วมมือด้านการกำกับดูแลความปลอดภัยสถานประกอบการทางนิวเคลียร์ระหว่างสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศไทย โดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ร่วมกับ National Nuclear Safety Administration (NNSA) สาธารณรัฐประชาชนจีน

- การเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคีและพหุภาคี มีโครงการ/กิจกรรม ความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์กับต่างประเทศในระดับทวิภาคีและพหุภาคี ตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณีที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ได้แก่

- (1) ความร่วมมือในเชิงนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สป.อว. ได้จัดการประชุมคณะกรรมการร่วมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย-สหรัฐอเมริกา ครั้งที่ 3 (The 3rd Thai-U.S. Joint Committee Meeting on Science and Technology) เมื่อวันที่ 21-22 มิถุนายน 2566

(2) สาขา Science Literacy/Science Communication : โครงการพัฒนาเครือข่ายผู้นำรุ่นใหม่สำหรับ พิพิธภัณฑสถานวิทยาศาสตร์ โดยองค์การพิพิธภัณฑสถานวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ร่วมกับ Asia Pacific Network of Science and Technology Centre (ASPAC), Science Center (Singapore)

(3) สาขาอุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า : โครงการการใช้ประโยชน์และสร้างมูลค่าสำหรับขยะกราไฟต์จากแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนที่ใส่แล้วสู่วัสดุไฟฟ้าสำหรับแบตเตอรี่เชิงคิกซ์ไอออน โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ร่วมกับ North Carolina State University สหรัฐอเมริกา

(4) สาขาอุตสาหกรรมเกษตร/สิ่งแวดล้อม : โครงการการพัฒนาแผ่นดูดซับจากวัสดุเหลือทิ้งในอุตสาหกรรมเกษตรด้วยเทคโนโลยีการฉายรังสีเพื่อใช้สำหรับดูดซับสารมลพิษในน้ำ โดยสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ร่วมกับ Philippine Nuclear Research Institute (PNRI)

(5) สาขาการประมงและการพัฒนาทรัพยากรชีวภาพปลา : โครงการยกระดับความร่วมมือด้านธนาคารและทรัพยากรชีวภาพปลาเพื่อความมั่นคงทางอาหารและสุขภาพระหว่างประเทศไทยกับรัสเซีย โดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ The Russian Academy of Sciences สหพันธรัฐรัสเซีย

(6) สาขาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ภายใต้ BCG Economy Model : โครงการพัฒนาศักยภาพมนุษย์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผ่านเศรษฐกิจสร้างสรรค์และ BCG Economy สำหรับกลุ่มประเทศ BIMSTEC (Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation) โดย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ในโอกาสที่ไทยเป็นประธาน BIMSTEC ในปี 2566

(7) สาขา BCG Economy Model for Bio and Health : โครงการขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ด้าน BCG ระหว่างไทยกับสาธารณรัฐเกาหลีด้วยกิจกรรม BCG for Bio and Health Forum 2023 โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ Sungkyunkwan University สาธารณรัฐเกาหลี

25. โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์ เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อพัฒนาทุนมนุษย์ในช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น และวัยทำงานทั้งในส่วนที่เป็น Soft skill และทักษะวิชาชีพ พัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะการทำวิจัย การนำเสนอผลงานวิชาการ และทำโครงการ ตลอดจนยกระดับคุณภาพมาตรฐานการศึกษาไทยให้เทียบเคียงได้กับต่างประเทศผ่านกลไกการถ่ายโอนหน่วยกิตและผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีผู้เรียนและบุคลากรไทยและต่างชาติที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 32 คน แบ่งเป็นโครงการ Asian International Mobility for Students Program (AIMS) จำนวน 24 คน และโครงการ Thailand Scholarship จำนวน 8 คน นอกจากนี้ โครงการฯ ยังมีการดำเนินงานต่างๆ เช่น การประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน ทุนความร่วมมือระหว่างไทยกับออสเตรเลีย โครงการวิจัยร่วมไทย-ฝรั่งเศส และการจัดฝึกอบรม เป็นต้น

26. ผลผลิตสถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (ระยะเวลาดำเนินการ ต่อเนื่องทุกปี) เพื่อเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาวิจัยของประเทศ และส่งเสริมสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรด้านการศึกษาร่วมกัน โดยมีการดำเนินงานต่างๆ ได้แก่ โครงการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการศึกษา (UniNet) โครงการเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยไทย โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ รวมถึงการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีสถานศึกษาได้รับบริการระบบอินเทอร์เน็ตที่สามารถบริการทางการศึกษาและเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน 864 แห่ง โดยสถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) คิดเป็นร้อยละ 98.86 และมีฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการ จำนวน 9 ฐาน มีบทความในฐานข้อมูลที่เข้าถึงได้ (สะสม) จำนวน 35,000,100 เรื่อง ความถี่ในการเข้าใช้บริการต่อปี จำนวน 24,500,000 ครั้ง นอกจากนี้ ได้มีการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง ระยะทาง 67,029 กิโลเมตร ซึ่งสามารถให้บริการเครือข่ายเพื่อการศึกษา วิจัย รองรับสมาชิกเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

27. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Uninet) เป็นการพัฒนาเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ตั้งแต่ปี 2539 เป็นหน่วยงานกลางของประเทศที่เชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารด้านการศึกษาวิจัยของไทยไปยังเครือข่ายเพื่อการศึกษาวิจัยทั่วโลก โดยวางโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีด้วยใยแก้วนำแสงเชื่อมโยงและให้บริการอินเทอร์เน็ต เพื่อการศึกษาวิจัยครอบคลุมสถาบันการศึกษาทุกระดับ รวมทั้งสถาบันทางการแพทย์และหน่วยงานวิจัยในสังกัดต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง โครงการจึงดำเนินการจัดหาระบบเลือกเส้นทางอัตโนมัติขนาดใหญ่และขนาดกลางทดแทนของเดิม เนื่องจากอุปกรณ์เดิมใช้งานตั้งแต่ปีงบประมาณ 2553 ประกอบบริษัทผู้ผลิตเดิมยุติการให้บริการหลังการขายผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานอยู่ และปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายเพื่อการศึกษาแห่งชาติแกนหลัก (NEdNet) เพิ่มโอกาสให้กับสถาบันสังกัดอุดมศึกษา สถาบันสังกัดอาชีวศึกษา หน่วยงานการศึกษาและวิจัยต่างๆ สามารถใช้งานโครงข่ายด้านการศึกษาและวิจัยทั่วโลก (Research and Education Network) และใช้งาน Content การเรียนการสอนที่อยู่ส่วนกลางได้อย่างเท่าเทียม

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ดำเนินการจัดหาโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่หมดอายุใช้งาน จำนวน 25 โหนดหรือเส้นทาง แบ่งเป็นระบบเลือกเส้นทางอัตโนมัติ (Router) จำนวน 10 โหนด และระบบรวมสัญญาณทางแสง (DWDM) จำนวน 15 เส้นทาง เพื่อให้สถาบันการศึกษาสามารถเข้าถึงแหล่งศึกษาค้นคว้าข้อมูลในเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) คิดเป็นร้อยละ 98.86

28. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาสนับสนุนการบริหารจัดการสถาบันอุดมศึกษาที่ครอบคลุมข้อมูลด้านการผลิตกำลังคนของประเทศโดยพัฒนาระบบและกลไกเพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาจัดส่งข้อมูลที่ต้องการและตรงเวลา ลดความซ้ำซ้อนในการจัดทำข้อมูลอุดมศึกษา โดยพัฒนาให้ระบบโครงสร้างพื้นฐานของสารสนเทศอุดมศึกษาเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนและใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายใน และภายนอกได้ และพัฒนาศักยภาพของหน่วยงาน และบุคลากรให้สามารถใช้ระบบสารสนเทศอุดมศึกษาสนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ดำเนินการให้บริการสารสนเทศอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งจัดทำรายงานสารสนเทศในระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร รวมทั้งสิ้น 20 รายงาน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- จัดทำรายงานสำหรับผู้บริหาร สป.อว. จำนวน 10 รายงาน เช่น รายงานภาพรวมหลักสูตรปีการศึกษา 2564 รายงานการเข้าศึกษาในหลักสูตรต่างๆ ของนักศึกษาไทย 5 ปีซ้อนหลัง จำนวนนักศึกษาใหม่ที่เข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา 5 ปีซ้อนหลัง และรายงานนักศึกษาที่ออกกระหว่างเรียน ประจำปีการศึกษา 2564 เป็นต้น

- จัดทำรายงานสำหรับผู้บริหารสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 5 รายงาน เช่น ข้อมูลสถาบันอุดมศึกษา ข้อมูลนักศึกษา ข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา ข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิตแยกตามสาขาวิชา/10 อันดับสถาบันที่มีสัดส่วนบัณฑิตตอบแบบสอบถามภาวะการมีงานทำมากที่สุด และข้อมูลบุคลากร

- จัดทำรายงานอื่นๆ เพิ่มเติม จำนวน 5 รายงาน เช่น รายงานข้อมูล TCAS หลักสูตร Upskill-Reskill นักศึกษาต่างชาติ ผู้สำเร็จการศึกษาต่างชาติ และงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา

29. โครงการป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม เพื่อขับเคลื่อนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมของ อว. พร้อมทั้งกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพให้บรรลุตามเป้าหมาย ปรับฐานความคิดในการรักษาประโยชน์สาธารณะ สามารถแยกแยะประโยชน์ส่วนตนและผลประโยชน์ส่วนรวม กล่อมเกลาระเบือนการคิด มีทัศนคติและค่านิยมที่ดีไม่ยอมรับการทุจริต และพัฒนาและยกระดับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ อว. ตลอดจนส่งเสริมให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่มีจิตสำนึกด้านการช่วยเหลือสังคม เสริมสร้างด้านจิตสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม นำไปสู่การเป็นองค์กรคุณธรรม

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีการดำเนินงานต่างๆ เกี่ยวกับการป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ได้แก่

- จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ สป.อว. ประจำปี 2566 และแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม สป.อว. ประจำปี 2566

- รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบของ อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรมของ อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

- จัดโครงการ/กิจกรรม ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ พ.ศ.2566 รวมทั้งสิ้น 10 โครงการ/กิจกรรม โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม จำนวนทั้งสิ้น 2,600 คน ได้แก่ การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงการทุจริตตามแนวทางของสำนักงาน ป.ป.ท. การพัฒนาเครือข่ายการดำเนินงานด้านคุณธรรมและความโปร่งใสของ สป.อว. การยกระดับและพัฒนาผลการประเมิน ITA ของ กระทรวง อว. การขับเคลื่อนมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ สป.อว. และการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต และประพฤติมิชอบของหน่วยงานและสถาบันอุดมศึกษาในสังกัด อว. เป็นต้น

- จัดสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรหน่วยงานและสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ภายใต้แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบ และแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม มีทัศนคติและค่านิยมที่ดี ไม่ยอมรับการทุจริต คิดเป็นร้อยละ 100 และมีความรู้ความเข้าใจการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ คิดเป็นร้อยละ 87

30. โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่ ดำเนินการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา) เพื่อใช้เป็นศูนย์กลางการให้บริการอย่างครบวงจรแก่ภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเทคโนโลยีและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ให้บริการ

สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์ การปรับปรุงพัฒนาเทคโนโลยีให้พร้อมจะดำเนินการในเชิงธุรกิจ รวมทั้งการส่งเสริมให้เกิดธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มและสร้างมูลค่า (Value added and Value Created) ให้กับสินค้าและบริการ ขยายการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง รวมทั้งพัฒนาเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อพัฒนาสู่การเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : การก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้บริการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ส่งเสริมและสนับสนุนผู้ประกอบการที่อาศัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เป็นฐานในการประกอบธุรกิจ เชื่อมโยงองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่ภาคเอกชน รวมทั้งผลักดันการใช้โครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยและพัฒนาในภาครัฐให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยอาคารแห่งนี้ประกอบด้วยพื้นที่ห้องปฏิบัติการ ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ห้องประชุม สำนักงาน พื้นที่ทำงาน สิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภคที่สำคัญในการวิจัย พัฒนาและสร้างนวัตกรรม

31. โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค เพื่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี) สำหรับเป็นอาคารอำนวยการในการให้บริการการผลิต การสร้างและพัฒนาศักยภาพด้านการแข่งขันทางธุรกิจโดยใช้การวิจัยและนวัตกรรม ผ่านกลไกของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ให้แก่เกษตรกร วิชากิจชุมชน Startup และ SMEs ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 และจังหวัดใกล้เคียง สร้างผู้ประกอบการ Startup SMEs และ Smart Farmer ให้เกิดขึ้นในพื้นที่ รวมถึงผลักดันให้พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของภูมิภาค

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : การก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม ตำบลศรีโค อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี มีการลงนามสัญญาจ้างก่อสร้างและสัญญาจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีเรียบร้อยแล้ว ดำเนินการส่งมอบพื้นที่งานก่อสร้าง ทั้งนี้ อยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมฯ ตามงวดงาน และติดตามความก้าวหน้าของการก่อสร้างและการควบคุมงานก่อสร้างศูนย์ฯ ซึ่งมีความก้าวหน้าของการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 19.50

32. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เทคโนโลยี รองรับการเป็นศูนย์กลางการพัฒนาการวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนากำลังคนและความตระหนัก และรองรับการบริการในด้านต่างๆ เช่น ด้านพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ให้กับเด็ก เยาวชน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรมและมาตรฐานวิทยากับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจเกิดใหม่ (Startup)

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : ในปีงบประมาณ 2566 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี คิดเป็นร้อยละ 98 (เป็นผลการดำเนินงานสะสมจากปี 2565) เนื่องจากมีการปรับแก้ไขแบบรูปรายการการปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานภายในเทคโนโลยี เพื่อให้สอดคล้องกับพื้นที่ จึงทำให้ผลการดำเนินงานยังไม่แล้วเสร็จตามแผนที่ตั้งไว้

33. โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา ดำเนินการก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา (อำเภอเมืองพะเยา จังหวัด

พะเยา) เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และเป็นศูนย์กลางการพัฒนานวัตกรรมและบ่มเพาะธุรกิจของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 หรือกลุ่มล้านนาตะวันออก (พะเยา เชียงราย แพร่ น่าน) มุ่งเน้นการพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าภายใต้ BCG โมเดล และพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมจากฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการวิสาหกิจรายย่อย (Micro enterprises) วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SME และผู้ประกอบการธุรกิจฐานวัฒนธรรมด้วยนวัตกรรมและยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของภาคเหนือ โดยเฉพาะด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและอาหารเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยว เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถขยายตลาดไปยังประเทศเพื่อนบ้าน ก่อให้เกิดการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของภาคอุตสาหกรรม ซึ่งต่อยอดองค์ความรู้จากการวิจัยในมหาวิทยาลัยสู่การสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ โดยใช้ธุรกิจนวัตกรรมใหม่ที่มีมูลค่าเพิ่มสูง

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : อยู่ระหว่างการก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งมีความก้าวหน้าของการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 1.43 โดยมีการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

34. โครงการบุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก ดำเนินการจัดกิจกรรมงานเฉลิมฉลองวาระครบรอบ 100 ปี วันประสูติ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาส ราชนครินทร์ เพื่อน้อมรำลึกในพระกรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อประชาชนชาวไทย มีการจัดงานเทิดพระเกียรติแสดงผลงานพระกรณียกิจและพระอัจฉริยภาพให้เป็นที่ประจักษ์ต่อสาธารณชน ร่วมกับองค์การยูเนสโกในการจัดงานเฉลิมพระเกียรติคุณให้เป็นที่ประจักษ์ในระดับสากล และให้ประชาชนได้แสดงออกถึงความจงรักภักดีและร่วมยกย่องสดุดีในพระเกียรติคุณ

ผลการดำเนินงาน (เริ่มดำเนินการ 1 ตุลาคม 2565 – สิ้นสุด 30 กันยายน 2566) : มีผลการดำเนินงานภายใต้โครงการฯ สรุปดังนี้

- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และสมาคมศิลปศาสตร์ธรรมศาสตร์ ร่วมกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงวัฒนธรรม และกระทรวงการต่างประเทศ จัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ ในวาระครบรอบ 100 ปี วันประสูติ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2566 ณ สำนักงานใหญ่องค์การการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส

- จัดนิทรรศการและประชุมนานาชาติเฉลิมพระเกียรติคุณสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ระหว่างวันที่ 8 และ 9 มิถุนายน 2566 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ จำนวน 218 คน และมีบทความวิชาการ จำนวน 86 เรื่อง

ส่วนที่ 3

ปัญหาอุปสรรค/ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

จากการติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณและผลการดำเนินงานของ สป.อว. ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 พบว่า สป.อว. ยังมีปัญหาอุปสรรคที่ส่งผลกระทบต่อการใช้จ่ายงบประมาณและการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และ สป.อว. มีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาปรับปรุงการใช้จ่ายงบประมาณและการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้และมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นในปีต่อไป ดังนี้

ปัญหาอุปสรรค	ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ
ผลผลิตและโครงการส่วนใหญ่สามารถดำเนินงานได้ตามแผน/สูงกว่าแผนที่ตั้งไว้ แต่อย่างไรก็ตาม ยังคงมีผลผลิตและโครงการที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ได้แก่ โครงการเกี่ยวกับการจัดสรรทุนการศึกษา เนื่องจากการจัดสรรทุนบางรายการไม่มีผู้สมัครรับทุนหรือผู้สมัครรับทุนมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน บางทุนมีผู้สละสิทธิ์การรับทุน มีนักเรียน/นักศึกษาลาออกจากโครงการ และโครงการเกี่ยวกับโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบเกิดปัญหาเกี่ยวกับผู้รับจ้าง รวมถึงปัญหาด้านสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย	<ul style="list-style-type: none">• หน่วยงานควรนำผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณปีก่อนๆ มาพิจารณาประกอบการทบทวน วางแผนการดำเนินการกำหนดตัวชี้วัด ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด และการจัดทำคำขอ งบประมาณรายจ่ายประจำปีในปีต่อไป เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติงานจริง สะท้อนถึงผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม และมีการใช้จ่ายงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ• หน่วยงานควรมีการติดตาม เร่งรัดผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ในกรณีที่มีผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ควรพิจารณา ปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน และแนวทางแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้น เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและเป็นไปตามเป้าหมายแผนที่กำหนด• ทุกผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ควรใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้อย่างเคร่งครัด• หน่วยงานควรพิจารณานำแนวทางการประเมินผลกระทบต่อ เศรษฐกิจและสังคมมาประกอบใช้ในการทบทวนและการดำเนินการ วางแผนแผนงาน/โครงการต่อไป

ภาคผนวก ก

คำย่อหน่วยงานและอื่นๆ

ลำดับ	อักษรย่อ	คำเต็ม
1	กกด.	กองการต่างประเทศ
2	กกม.	กองกฎหมาย
3	กขค.	กองขับเคลื่อนและพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
4	กชน.(ภย.)	กลุ่มขับเคลื่อนภารกิจสำคัญตามนโยบาย ข้อสั่งการ และมติคณะรัฐมนตรี
5	กคอ.	กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา
6	กตบ.	กลุ่มตรวจสอบภายใน
7	กปว.	กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
8	กพร.	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
9	กยผ.	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
10	กรข.	กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
11	กสค.	กองส่งเสริมและพัฒนากำลังคน
12	กสป.	กองส่งเสริมและพัฒนาทุนทางปัญญา
13	กอก.	กองกลาง
14	คชท./TCU	โครงการมหาวิทาลัยไซเบอร์ไทย
15	บค.	กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล
	สอ.	กลุ่มสื่อสารองค์กร
16	ปว.(บช.)	สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงบรัสเซลส์ เบลเยียม
17	ปว.(ปก.)	สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน
18	ปว.(วต.)	สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน สหรัฐอเมริกา
19	ศปท.	ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต
20	สปร.	สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา
21	สบทศ./UniNet	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
22	สบว.	สำนักงานบริหารวิทยสถานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปศาสตร์แห่งประเทศไทย
23	มจธ.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
24	สวจ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

ลำดับ	อักษรย่อ	คำเต็ม
25	AIT	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
26	สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
27	อว.	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
28	อววน.	การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
29	วทน.	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
30	ววน.	วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ภาคผนวก ข

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวงเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/แผนปฏิบัติการ และ
ผลผลิต/โครงการของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ย้อนหลัง 5 ปี (ตั้งแต่ปีงบประมาณ
พ.ศ.2562 - 2566)

ผลการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการกระทรวง

ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และเปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ.2562 - 2566

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต						
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 1 ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล ด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่นาคต	ตัวชี้วัดที่ 1 มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	462.50/ (484.36)	500/ (781)	515.92/ (740.67)	337.5/ (436.405)	367.5/ (683.38)
	ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	25/ (25)	30/ (30.65)	30/ (35.34)	25/ (30)	25/ (30)
	ตัวชี้วัดที่ 6 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	3/ (5)	5/ (5)	15/ (15)	25/ (27)	25/ (35)
ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก						
เป้าหมายให้บริการกระทรวงที่ 2 สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ตัวชี้วัดที่ 11 จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)	-	-	16/ (18)	-	5/ (18)
	ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (คะแนน)	83/ (87.65)	85/ (92.11)	86/ (93.81)	85/ (94.74)	88/ (89.01)
ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน						
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4 กำลังคนสถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง	ตัวชี้วัดที่ 18 การมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษภายในระยะ 1 ปี หลังจบการศึกษา (ร้อยละ)	-	75/ (71.44)	80/ (70.35)	80/ (64.72)	80/ (69.26)

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มี การพัฒนาอย่างยั่งยืนและการพึ่งตนเอง	ตัวชี้วัดที่ 19 สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 100 อันดับแรกของโลก (วัดโดย QS) (สาขา)	-	-	-	-	4/ (8)
	ตัวชี้วัดที่ 24 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่าน การเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อ ในรูปแบบ Lifelong Learning	-	200,000/ (530,000)	1,100,000/ (2,524,329)	1,106,100/ (3,651,846)	646,000/ (1,624,846)

ผลการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน

ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และเปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ.2562 - 2566

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ						
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 1 กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะ และแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ	ตัวชี้วัดที่ 1 กำลังคนได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศสามารถปฏิบัติงานที่ตรงกับสาขา (คน)	-	-	-	-	14,032/ (16,884)
	ตัวชี้วัดที่ 2 กำลังคนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร/แรงงาน (คน)	-	-	-	-	302,950/ (1,758,966)
	ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของนักเรียนที่มีศักยภาพสูงศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ (ร้อยละ)	85/ (91.29)	87/ (89.30)	87/ (82.37)	87/ (87)	87/ (87)
ประเด็นยุทธศาสตร์ 2 การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคม เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ						
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 2 ชุมชนผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น	ตัวชี้วัดที่ 4 ผู้ประกอบการ ชุมชน สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต (ราย)	-	-	-	-	259/ (357)
	ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดยกลไกสนับสนุนของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ล้านบาท)	365.50/ (367)	500/ (781)	515.92/ (740.67*)	337.5/ (436.405)	367.5/ (683.38)
	ตัวชี้วัดที่ 6 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	-	-	-	-	25/ (30)
	ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	-	-	-	-	25/ (35)

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
	ตัวชี้วัดที่ 8 ผลงานวิชาการ/วิจัยเชิงประจักษ์นำไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม (ผลงาน)	-	-	-	-	1/ (4)
ประเด็นยุทธศาสตร์ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อนนโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ						
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 3 การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง (ร้อยละ)	-	-	100/ (100)	100/ (100)	100/ (100)
	ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ (เรื่อง/โครงการ)	-	-	-	-	15/ (20)
	ตัวชี้วัดที่ 11 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่ใช้สนับสนุนงานด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ระบบ)	-	-	-	-	3/ (3)
	ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการทำงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนน)	-	85/ (92.11)	86/ (91.65)	87/ (94.74)	88/ (89.01)
	ตัวชี้วัดที่ 13 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามแผนงาน (ร้อยละ)	-	-	41/ (43.18)	62.67/ (65.10)	72.75/ (54.73)

ผลการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต/โครงการ

ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 และเปรียบเทียบปีงบประมาณ พ.ศ.2562 - 2566

เป้าหมายผลผลิต/โครงการ ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 1 กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะ และแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ						
1. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4) (คน)	540/ (454)	855/ (665)	1,140/ (677)	1,425/ (742)	887/ (846)
	จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+) (คน)	-	-	-	-	430/ (473)
	ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบการศึกษาและทำงานตรงตาม สาขาวิชา (ร้อยละ)	85/ (100)	85/ (100)	85/ (85)	85/ (85)	85/ (85)
2. โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่ จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ (คน)	1,181/ (645)	1,117/ (709)	838/ (589)	763/ (496)	650/ (612)
3. โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังแรงงานที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะ และทักษะที่สามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรม	-	-	-	-	9,775/ (13,119)
4. โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	จำนวนนักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (คน)	5,337/ (2,582)	2,974/ (2,713)	4,108/ (3,193)	3,286/ (3,286)	2,166/ (2,166)
	นักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้า รับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด (คน)	5,337/ (2,582)	2,974/ (2,713)	4,108/ (3,193)	3,286/ (2,666)	2,166/ (1,757)

เป้าหมายผลผลิต/โครงการ ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
	โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ (โรงเรียน)	-	1,540/ (2,371)	1,540/ (1,668)	1,000/ (1,365)	650/ (650)
5. โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	ผู้รับทุนการศึกษา (คน)	2,983/ (2,845)	2,678/ (2,527)	2,859/ (2,642)	3,140/ (5,688)	6,040/ (6,868)
6. โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	แรงงานได้รับการพัฒนาทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ (คน)	-	-	-	-	2,800/ (3,510)
	หลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Re-Skill/Up-Skill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐาน (หลักสูตร)	-	-	-	-	50/ (78)
	จำนวนนักศึกษาที่ไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด (คน)	-	-	-	-	20,000/ (20,405)
7. โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา	ผู้รับทุนผูกพัน (คน)	61/ (74)	47/ (48)	28/ (28)	13/ (12)	2/ (2)
	จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอกที่เข้าปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาด้านสังกัด (คน)	20/ (16)	20/ (24)	20/ (20)	20/ (24)	20/ (13)
8. โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)	จำนวนผู้เข้าใช้บริการการเรียนรู้รายวิชาจาก Thai-MOOC (ราย)	-	-	-	300,000/ (1,514,553)	300,000/ (1,755,300)
	ร้อยละของการได้รับการประเมินความพึงพอใจจากผู้บริการระดับดี (ร้อยละ)	-	-	-	-	80/ (87.40)

เป้าหมายผลผลิต/โครงการ ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
9. โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการ กำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) ระยะที่ 3	จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการบริหารจัดการ (ห้อง)	-	-	30/ (30)	62/ (60)	90/ (90)
	หลักสูตรการเรียนการสอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการได้ มาตรฐานตามที่กำหนด (ร้อยละ)	-	-	100/ (100)	100/ (100)	100/ (100)
10. โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน (ร้อยละ)	-	-	-	80/ (91.5)	80/ (98)
11. โครงการยุวชนสร้างชาติ	จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสาในการร่วมพัฒนา ชุมชน (คน)	-	500/ (850)	500/ (955)	400/ (430)	400/ (877)
	โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาเสนอเข้าร่วมโครงการ (โครงการ)	-	-	100/ (121)	50/ (50)	50/ (89)
	ความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)	-	-	-	80/ (0)	80/ (86.5)
12. โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (ครั้ง/คน)	3:45/ (3:136)	4:80/ (4:92)	4:80/ (4:80)	4:80/ (10:199)	4:80/ (4:132)
	ร้อยละของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและ ต่างประเทศ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาไปพัฒนา งานวิจัยและผลงานวิชาการให้เกิดประโยชน์กับประเทศ (ร้อยละ)	100/ (100)	100/ (100)	100/ (100)	100/ (100)	100/ (100)
13 โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนา บุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ใน สถาบันอุดมศึกษา	จำนวนหลักสูตรตามแนวทาง Demand Driven Education (หลักสูตร)	-	-	-	-	15/ (19)
	จำนวนนักศึกษาที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ (คน)	-	-	-	-	150/ (156)

เป้าหมายผลผลิต/โครงการ ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
14 โครงการจัดตั้งวิทยาลัยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	จำนวนเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เครือข่าย)	-	-	-	-	2/ (4)
	จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ (เรื่อง)	-	-	-	-	1/ (1)
	ร้อยละของข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	-	-	-	-	80/ (50)
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 2 ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น						
15 ผลผลิตส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	จำนวนผู้รับบริการงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ราย)	-	-	-	-	2,000/ (10,865)
	จำนวนแผนงาน/โครงการด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ที่บรรจุในแผนพัฒนาพื้นที่ (โครงการ)	-	-	-	-	4/ (18)
	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (งานเทิดพระเกียรติ) (ราย)	-	-	-	-	5,000/ (6,919)
	จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย (คน)	-	-	-	-	10,600/ (15,814)
	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	80/ (81.44)	80/ (83)	80/ (84.52)	80/ (86.55)	80/ (86.70)
	ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	40/ (68.36)	40/ (80.63)	40/ (94.40)	40/ (97.37)	60/ (89.60)
16. โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม (ร้อยละ)	-	-	-	-	5/ (20)

เป้าหมายผลผลิต/โครงการ ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
	จำนวนการจ้างงาน (ราย)	-	-	-	100/ (180)	100/ (150)
	มูลค่าทางเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	-	-	50/ (759)	40/ (43.77)	70/ (78.56)
17. โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน (ศูนย์)	-	18/ (18)	8/ (8)	7/ (7)	7/ (9)
18. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	จำนวนหน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (หน่วยงาน)	5/ (5)	5/ (5)	5/ (5)	6/ (7)	6/ (6)
	จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (เรื่อง)	2/ (2)	2/ (3)	2/ (2)	1/ (1)	1/ (1)
	จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ (แห่ง)	5/ (5)	5/ (5)	5/ (5)	6/ (6)	6/ (6)
	จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (ราย)	63/ (65)	65/ (65)	65/ (65)	41/ (45)	41/ (42)
	จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี (โครงการ)	127/ (129)	130/ (130)	130/ (130)	82/ (92)	82/ (84)
	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ของอุทยานวิทยาศาสตร์ (คน)	500/ (800)	550/ (550)	550/ (580)	300/ (826)	200/ (400)
	ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ)	80/ (85)	80/ (86.70)	80/ (91.63)	80/ (83.5)	80/ (92)

เป้าหมายผลผลิต/โครงการ ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
19. โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปปศุสัตว์ (ผลิตภัณฑ์)	-	-	-	-	10/ (12)
	จำนวนผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับการบ่มเพาะ (ราย)	-	-	-	-	5/ (10)
	กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูปปศุสัตว์ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างมูลค่าเศษเหลือเป็นผลิตภัณฑ์ สามารถผลิตและจำหน่าย สร้างรายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	-	-	-	-	20/ (32.40)
20. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ (ราย)	-	-	-	180/ (206)	180/ (252)
	ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) (ร้อยละ)	50/ (90.95)	75/ (100)	10/ (0)	10/ (10)	10/ (14)
	ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ดำเนินการบรรลุตามแผนการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	-	-	-	-	75/ (100)
21. โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ (เครือข่าย)	-	-	-	5/ (34)	2/ (4)
	จำนวนข้อเสนอทางวิชาการเพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาด้านสังคมศาสตร์ฯ (เรื่อง)	-	-	-	5/ (5)	2/ (4)
	จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (คน)	-	-	-	1,500/ (2,161)	500/ (645)

เป้าหมายผลผลิต/โครงการ ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
	ฐานข้อมูลองค์ความรู้ในสาขาสุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลกคดีศึกษา พิพิธภัณฑสถานศิลป์ และช่างศิลป์ท้องถิ่น (ฐานข้อมูล)	-	-	-	5/ (12)	3/ (5)
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่ 3 การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ						
22. ผลผลิตนโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการ พัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปปฏิบัติ ได้จริง (เรื่อง)	19/ (19)	19/ (19)	17/ (17)	16/ (16)	17/ (17)
	นโยบายและแผนที่กำหนดเป็นไปตามหลักวิชาการ/มติ ครม./ มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (ร้อยละ)	100/ (100)	100/ (100)	100/ (100)	100/ (100)	100/ (100)
23. ผลผลิตบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการ เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม (คน)	587,600/ (1,492,520)	515,600/ (580,388)	549,000/ (1,548,021)	341,100/ (1,419,247)	341,100/ (2,387,710)
	จำนวนผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศ (คน)	-	-	-	-	400,000/ (467,502)
	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	80/ (81.44)	80/ (83)	80/ (84.52)	80/ (86.55)	80/ (85.78)
	ร้อยละความสำเร็จการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (ร้อยละ)	-	-	-	-	100/ (100)
24. โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความ ร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน (ร้อยละ)	-	-	-	-	80/ (90)

เป้าหมายผลผลิต/โครงการ ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
25. โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์	จำนวนผู้เรียนและบุคลากรไทยและต่างชาติที่เข้าร่วมโครงการ (คน)	-	-	-	-	30/ (32)
26. ผลผลิตสถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	จำนวนสถาบันการศึกษา/วิทยาเขต/ศูนย์ที่ได้รับบริการ (แห่ง)	10,702/ (10,702)	10,702/ (10,702)	10,702/ (10,702)	864/ (864)	864/ (864)
	จำนวนระยะทางในการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง (กิโลเมตร)	66,744/ (66,744)	66,744/ (66,744)	66,744/ (66,744)	67,351/ (67,351)	67,029/ (67,029)
	จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการ (ฐานข้อมูล)	9/ (12)	9/ (11)	9/ (11)	9/ (8)	8/ (9)
	สถาบันการศึกษาสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ)	98/ (99.71)	98/ (98)	98/ (99.78)	98/ (99.70)	98/ (98.86)
27 โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	จำนวนโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน (โหนด)	-	-	17/ (17)	20/ (22)	25/ (25)
	สถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ)	98/ (99.71)	98/ (98)	98/ (99.78)	98/ (99.70)	98/ (98.86)
28 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)	รายงานสารสนเทศในระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร (รายงาน)	-	-	-	-	20/ (20)
29 โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนน)	-	85/ (92.11)	86/ (91.65)	87/ (94.74)	88/ (89.01)

เป้าหมายผลผลิต/โครงการ ปี 2566	ตัวชี้วัด ปี 2566	ปีงบประมาณ				
		2562 แผน/(ผล)	2563 แผน/(ผล)	2564 แผน/(ผล)	2565 แผน/(ผล)	2566 แผน/(ผล)
30 โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่	ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยาน วิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (ร้อยละ)	30/ (-)	30/ (17.62)	57/ (52.57)	88/ (100)	100/ (100)
31 โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค	ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) (ร้อยละ)	-	-	25/ (0)	25/ (10.79)	60/ (19.50)
32 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อ รองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและ นวัตกรรม	ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี (ร้อยละ)	-	25/ (28.39)	40/ (76.98)	75/ (85)	100/ (98)
33 โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย พะเยา	ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา (ร้อยละ)	-	-	-	20/ (0)	31/ (1.43)
34 โครงการบุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก	จำนวนบทความวิชาการ (เรื่อง)	-	-	-	-	50/ (86)
	จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ (คน)	-	-	-	-	200/ (218)
	ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ (ร้อยละ)	-	-	-	-	80/ (92)



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

OFFICE OF THE PERMANENT SECRETARY (OPS) , MHESI THAILAND

75/47 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400



WWW.OPS.GO.TH