



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตุลาคม 2565

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

จัดทำโดย : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระราม 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2333 3700 ต่อ 5012, 3850, 3868
โทรสาร : 0 2333 3884
เว็บไซต์ : <http://www.ops.go.th>

คำนำ

ภายหลังจากที่พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้มีการประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษาแล้วนั้น สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของ สป.อว. ให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ซึ่งแสดงให้เห็นถึงแนวทางในการดำเนินงานของแต่ละผลผลิต/โครงการ โดยมีตัวชี้วัดและเป้าหมายการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกัน/ลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการทำงานไว้ล่วงหน้า และเพื่อให้ผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ ดูแลการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางขององค์กร รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่ปรากฏในเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของกอง/ศูนย์/กลุ่มใน สป.อว. อันนำไปสู่การขับเคลื่อนให้การดำเนินงานในแต่ละผลผลิต/โครงการของ สป.อว. เกิดผลสัมฤทธิ์ตรงตามวัตถุประสงค์การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สป.อว. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของ สป.อว. ฉบับนี้ จะเป็นกรอบในการดำเนินงานและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของผู้ที่เกี่ยวข้องให้เกิดความสำเร็จ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดต่อไป

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตุลาคม 2565

บทสรุปผู้บริหาร

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564 เห็นชอบการกำหนดแนวทางการจัดทำงบประมาณ และปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยให้ดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) แผนปฏิบัติการของกระทรวง เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน นโยบายสำคัญของรัฐบาล รวมทั้งการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นแนวทางในการจัดสรรงบประมาณ ความต้องการในพื้นที่และแผนพัฒนาพื้นที่ ตามความต้องการของ ประชาชน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพความคุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณและผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการ ภาครัฐ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานที่เชื่อมโยง และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) และ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 1) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ได้กำหนดเป้าหมาย การให้บริการหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 5 ด้าน จากทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่ (1) ด้าน ความมั่นคง (2) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (3) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์ (4) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม และ (6) ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 2) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 10 แผน แม่บท จากทั้งหมด 23 แผนแม่บท ได้แก่

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

3. แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) (แผนระดับที่ 2) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานซึ่งมีความสอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศ จำนวน 2 ด้าน จาก ทั้งหมด 13 ด้าน ได้แก่ ด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจ

4. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (แผนระดับที่ 2) โดยสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานซึ่งมีความสอดคล้องกับหมุดหมายการพัฒนา ภายใต้อาณาเขตเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 จำนวน 5 หมุดหมายการพัฒนา ดังนี้

- 1) หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

- เป้าหมาย มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น
- 2) หมายความว่า 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้
- เป้าหมาย วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถยกระดับและปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่
- 3) หมายความว่า 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน
- เป้าหมาย การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง
- 4) หมายความว่า 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
- เป้าหมาย คนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกัน
- 5) หมายความว่า 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน
- เป้าหมาย การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 7,924.9589 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 290.0365 ล้านบาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้รับจัดสรร 7,634.9224 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 3.79 ประกอบด้วย แผนงานพื้นฐาน 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) เพื่อดำเนินการ 4 ผลผลิต 30 โครงการ ภายใต้เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน 3 เป้าหมายที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ โดยมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณและแผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ดังนี้

1) แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	198.9263	106.1154	111.1192	74.9660	491.1269
ผลผลิตที่ 1 นโยบาย แผน กลไก และมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	143.5347	71.5309	70.6447	60.9411	346.6514

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
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 ส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	9.2000	5.8750	6.3250	3.1000	24.5000
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 ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม 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

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
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 มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	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
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

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
โครงการที่ 18 สนับสนุนนักเรียน ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	791.0800	-	647.2562	-	1,438.3362
3.6 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา คุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้	379.2386	150.9525	184.9382	91.4141	806.5434
โครงการที่ 19 พัฒนา มหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อ การจัดการเรียนการสอนในระบบ เปิด (Thai-MOOC)	10.0000	-	6.5000	3.5000	20.0000
โครงการที่ 20 ห้องเรียน วิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดย การกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวมว.) ระยะที่ 3	200.2000	150.0000	110.0000	87.6060	547.8060
โครงการที่ 21 จัดตั้งสถาบันไทย โคเซ็น	169.0386	0.9525	68.4382	0.3081	238.7374
3.7 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	39.1299	31.6126	155.9989	143.2578	369.9992
โครงการที่ 22 พัฒนาศักยภาพ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา	-	-	128.2130	128.2132	256.4262
โครงการที่ 23 ยุวชนสร้างชาติ	1.2000	10.6000	8.4000	0.2000	20.4000
โครงการที่ 24 พัฒนาทักษะ กำลังคนของประเทศ	36.9299	19.9126	18.3859	13.9446	89.1730
โครงการที่ 25 พัฒนาระบบ ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนา คุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (Big Data)	1.0000	1.1000	1.0000	0.9000	4.0000
3.8 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความ เสมอภาคทางการศึกษา	181.4748	103.2220	92.2230	33.5247	410.4445
โครงการที่ 26 ผลิตครูเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น	101.2348	55.3420	30.7530	0.3351	187.6649
โครงการที่ 27 สนับสนุนทุนเพื่อ สร้างโอกาสทางการศึกษา ระดับอุดมศึกษา	80.2400	47.8800	61.4700	33.1896	222.7796
4. แผนงานบูรณาการ	17.7600	11.7975	11.3300	9.8145	50.7020
4.1 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก	1.7200	1.1000	1.3400	0.6420	4.8020

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
โครงการที่ 28 เร่งรัดและขยาย ผลการจัดหลักสูตรพัฒนา บุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ใน สถาบันอุดมศึกษา	1.7200	1.1000	1.3400	0.6420	4.8020
4.2 แผนงานบูรณาการพัฒนาและ ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	15.9000	10.6000	9.9000	9.1000	45.5000
โครงการที่ 29 พัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้าชุมชน	15.9000	10.6000	9.9000	9.1000	45.5000
4.3 แผนงานบูรณาการต่อต้านการ ทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.1400	0.0975	0.0900	0.0725	0.4000
โครงการที่ 30 ป้องกันการ ทุจริตประพฤติมิชอบ และ ส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0.1400	0.0975	0.0900	0.0725	0.4000

2) แผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยสำนักงานปลัดกระทรวง
การอุดมศึกษา ได้กำหนดตัวชี้วัดเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ประกอบด้วยตัวชี้วัด 3 ระดับ ได้แก่

2.1) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
รับผิดชอบ จำนวน 6 ตัวชี้วัด ได้แก่

ตัวชี้วัดกระทรวง	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 1 : การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต		
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมาย สำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถ พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่นาคต		
ตัวชี้วัดที่ 1 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต ที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	367.50 ล้านบาท	กปว.
ตัวชี้วัดที่ 5 : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขต นวัตกรรม	25 ล้านบาท	กปว.
ตัวชี้วัดที่ 6 : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	25 ล้านบาท	กปว.
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 2 : การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก		
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ		
ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา	5 ชุมชน	กปว.
ตัวชี้วัดที่ 12 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ อว.	88 คะแนน	ศปท.

ตัวชี้วัดกระทรวง	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 4 : การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน		
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง		
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	646,000 คน	กปว. สอ. คชท.

2.2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จำนวน 13 ตัวชี้วัด ได้แก่

ตัวชี้วัดหน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ		
ตัวชี้วัดที่ 1 กำลังคนที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศสามารถปฏิบัติงานที่ตรงกับสาขา	14,032 คน	กสศ. กสป.
ตัวชี้วัดที่ 2 กำลังคนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร/แรงงาน เก็บแบบสะสม	302,950 คน	กขค. คชท. กคอ.
ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของนักเรียนที่มีศักยภาพสูงศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ	ร้อยละ 87	กสศ.
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น		
ตัวชี้วัดที่ 4 ผู้ประกอบการ ชุมชน สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต	259 ราย	กปว.
ตัวชี้วัดที่ 5 มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดยกลไกสนับสนุนของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	367.50 ล้านบาท	กปว.
ตัวชี้วัดที่ 6 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	25 ล้านบาท	กปว.
ตัวชี้วัดที่ 7 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	25 ราย	กปว.
ตัวชี้วัดที่ 8 ผลงานวิชาการ/วิจัย เชิงประจักษ์นำไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม	1 ผลงาน	สว.
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ		
ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	ร้อยละ 100	กยพ. กพร. กตร. กตท. กสศ. ศปท. บค. สอ.
ตัวชี้วัดที่ 10 จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ	15 เรื่อง/โครงการ	กกต.

ตัวชี้วัดหน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
ตัวชี้วัดที่ 11 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่ใช้สนับสนุนงานด้าน อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	3 ระบบ	กรข.
ตัวชี้วัดที่ 12 ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการ ดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	88 คะแนน	ศปท.
ตัวชี้วัดที่ 13 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามแผนงาน	ร้อยละ 72.75	กปว. กอก.

2.3) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายผลผลิต/โครงการ จำนวน 4 ผลผลิต 30 โครงการ ได้แก่

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
1) ผลผลิต นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
เชิงปริมาณ: จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ ระเบียบ/ข้อบังคับด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่นำไปปฏิบัติได้จริง	17 เรื่อง	กยผ. กพร. กตร. กตн. กสค. ศปท. บค. สอ.
เชิงคุณภาพ: นโยบายและแผนที่กำหนดเป็นไปตามหลักวิชาการ/มติ กรม/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ 100	กยผ. กพร. กตร. กตн. กสค. ศปท. บค. สอ.
2) ผลผลิต ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้รับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	2,000 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนแผนงาน/โครงการด้าน อววน. ที่บรรจุใน แผนพัฒนาพื้นที่	4 โครงการ	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	5,000 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย	10,600 คน	กปว.
เชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ 80	กปว.
เชิงคุณภาพ: ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 60	กปว.
3) ผลผลิต บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศ	400,000 คน	กรข.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	341,000 คน	กปว. สอ.
เชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ 80	กปว.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล	ร้อยละ 100	กรข.
4) ผลผลิต สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา		
เชิงปริมาณ: จำนวนสถาบันการศึกษา/วิทยาเขต/ศูนย์ที่ได้รับบริการ	864 แห่ง	สบทศ.
เชิงปริมาณ: จำนวนระยะทางในการบำรุงรักษาระบบเครือข่าย สัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง	67,029 กิโลเมตร	สบทศ.
เชิงปริมาณ: จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ให้บริการ	8 ฐานข้อมูล	สบทศ.
เชิงคุณภาพ: สถาบันการศึกษาสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก)	ร้อยละ 98	สบทศ.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
1) โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
เชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ 80	กกด.
2) โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้เรียนและบุคลากรไทยและต่างชาติที่เข้าร่วมโครงการ	30 คน	กกด.
3) โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน		
เชิงปริมาณ: ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปปศุสัตว์	10 ผลิตภัณฑ์	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับการบ่มเพาะ	5 ราย	กปว.
เชิงคุณภาพ: กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการ แปรรูปปศุสัตว์ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างมูลค่าเศษเหลือเป็นผลิตภัณฑ์ สามารถผลิตและจำหน่าย สร้างรายได้เพิ่มขึ้น	ร้อยละ 20	กปว.
4) โครงการสร้างและพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะเริ่มต้น		
เชิงคุณภาพ: งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม	ร้อยละ 5	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนการจ้างงาน	100 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: มูลค่าทางเศรษฐกิจ	70 ล้านบาท	กปว.
5) โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)		
เชิงปริมาณ: จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน	7 ศูนย์	กปว.
6) โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)		
เชิงปริมาณ: จำนวนหน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	6 หน่วยงาน	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	1 เรื่อง	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ	6 แห่ง	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี	41 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี	82 โครงการ	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์	200 คน	กปว.
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	ร้อยละ 80	กปว.
7) โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่		
เชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ร้อยละ 100	กปว.
8) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม		
เชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี	ร้อยละ 100	กอก.
9) โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาภาค		
เชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนา	ร้อยละ 60	กปว.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
ผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วาริน ชำราบ จ.อุบลราชธานี)		
10) โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
เชิงปริมาณ: จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	4/80	สวจ.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาไปพัฒนา งานวิจัยและผลงานวิชาการให้เกิดประโยชน์กับประเทศ	ร้อยละ 100	สวจ.
11) โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย		
เชิงปริมาณ: จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ	2 เครือข่าย	สว.
เชิงปริมาณ: จำนวนข้อเสนอทางวิชาการเพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนา ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์	2 เรื่อง	สว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	500 คน	สว.
เชิงปริมาณ: ฐานข้อมูลองค์ความรู้ในสาขาสุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจ พอเพียง โลกคดีศึกษา พิพิธภัณฑสถานศิลปกรรม และช่างศิลป์ท้องถิ่น	3 ฐานข้อมูล	สว.
12) โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา		
เชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย พะเยา จ.พะเยา	ร้อยละ 31	กปว.
13) โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย		
เชิงปริมาณ: จำนวนเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	2 เครือข่าย	กยผ.
เชิงปริมาณ: จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ	1 เรื่อง	กยผ.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่มีการนำไปใช้ ประโยชน์	ร้อยละ 80	กยผ.
14) โครงการบุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก		
เชิงปริมาณ: จำนวนบทความวิชาการ	50 เรื่อง	กอก.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ	200 คน	กอก.
เชิงคุณภาพ: ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ	ร้อยละ 80	กอก.
15) โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพใน สาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ	650 คน	กสค.
16) โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา		
เชิงปริมาณ: ผู้รับทุนผูกพัน	2 คน	กสป.
เชิงปริมาณ: จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอกที่เข้าปฏิบัติงานใน สถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด	20 คน	กสป.
17) โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่		
เชิงปริมาณ: จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังแรงงานที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะที่สามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรม	9,775 คน	กสค.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
18) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
เชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4)	887 คน	กสค.
เชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+)	430 คน	กสค.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบและทำงานตรงตามสาขาวิชา	ร้อยละ 85	กสค.
19) โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ใช้บริการการเรียนรู้อาชีวศึกษาจาก Thai-MOOC	300,000 ราย	คชท.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของการได้รับการประเมินความพึงพอใจจากผู้ให้บริการระดับดี	ร้อยละ 80	คชท.
20) โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3		
เชิงปริมาณ: จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการบริหารจัดการ	90 ห้อง	กสค.
เชิงคุณภาพ: หลักสูตรการเรียนการสอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการได้มาตรฐานตามที่กำหนด	ร้อยละ 100	กสค.
21) โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น		
เชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ 80	กสค.
22) โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา		
เชิงปริมาณ: จำนวนโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน	25 แห่ง/เส้นทาง	สบทศ.
เชิงคุณภาพ: สถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก)	ร้อยละ 98	สบทศ.
23) โครงการยุวชนสร้างชาติ		
เชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสาในการร่วมพัฒนาชุมชน	400 คน	กชน.(ภย.)
เชิงปริมาณ: โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาเสนอเข้าร่วมโครงการ	50 โครงการ	กชน.(ภย.)
เชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ	ร้อยละ 80	กชน.(ภย.)
24) โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ		
เชิงปริมาณ: แรงงานได้รับการพัฒนาทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ	2,800 คน	กขค.
เชิงปริมาณ: หลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Re-Skill/Up-Skill) ภายในสถานศึกษาที่ได้มาตรฐาน	50 หลักสูตร	กขค.
เชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาที่ไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด	20,000 คน	กสค.
25) โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)		
เชิงปริมาณ: รายงานสารสนเทศในระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร	20 รายงาน	กรข.
26) โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น		
เชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	2,166 คน	กสค.
เชิงปริมาณ: นักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด	2,166 คน	กสค.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
เชิงปริมาณ: โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานได้	650 โรงเรียน	กชค.
27) โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา		
เชิงปริมาณ: ผู้รับทุนการศึกษา	6,040 คน	กสค.
28) โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา		
เชิงปริมาณ: จำนวนหลักสูตรตามแนวทาง Demand Driven Education	15 หลักสูตร	กคอ.
เชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาที่ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ	150 คน	กคอ.
29) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน		
เชิงปริมาณ: จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้	180 ราย	กปว.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ 10	กปว.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ดำเนินการบรรลุตามแผนการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ 75	กปว.
30) โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		
เชิงปริมาณ: ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	88 คะแนน	ศปท.

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุปผู้บริหาร	ก
สารบัญ	ฎ
อักษรย่อของกอง/ศูนย์/กลุ่ม ในสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงานที่ได้รับการอุดหนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ฒ
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	1
1.1 วิสัยทัศน์	2
1.2 พันธกิจ	2
1.3 โครงสร้างองค์กร	3
1.4 อัตรากำลัง	5
ส่วนที่ 2 : การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี และรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	6
2.1 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูป ประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ยุทธศาสตร์จัดสรร เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	7
2.2 สรุปงบประมาณที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	20
2.3 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในระดับกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบ	26
2.4 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	28
2.5 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566	32
ผลผลิตที่ 1 นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	32
ผลผลิตที่ 2 ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	37
ผลผลิตที่ 3 บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	40
ผลผลิตที่ 4 สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	42
โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือ ระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	44
โครงการที่ 2 โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศใน การพัฒนาทุนมนุษย์	46

สารบัญ

	หน้า
โครงการที่ 3 โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	47
โครงการที่ 4 โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	48
โครงการที่ 5 โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	50
โครงการที่ 6 โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจ วิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	51
โครงการที่ 7 โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่	53
โครงการที่ 8 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับ การบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	54
โครงการที่ 9 โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค	55
โครงการที่ 10 โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	56
โครงการที่ 11 โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และ ศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	58
โครงการที่ 12 โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอด เทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา	59
โครงการที่ 13 โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย	60
โครงการที่ 14 โครงการบุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และ วัฒนธรรมของยูเนสโก	61
โครงการที่ 15 โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	63
โครงการที่ 16 โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา	64
โครงการที่ 17 โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	65
โครงการที่ 18 โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	66
โครงการที่ 19 โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียน การสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)	68
โครงการที่ 20 โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแล ของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3	69
โครงการที่ 21 โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น	71
โครงการที่ 22 โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ พัฒนาการศึกษา	72
โครงการที่ 23 โครงการยุวชนสร้างชาติ	73
โครงการที่ 24 โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	74

สารบัญ

	หน้า
โครงการที่ 25 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษา สำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)	76
โครงการที่ 26 โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	77
โครงการที่ 27 โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	78
โครงการที่ 28 โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตาม แนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา	81
โครงการที่ 29 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	82
โครงการที่ 30 โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	83
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก รายละเอียดนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัดระดับเป้าหมาย การให้บริการหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	85
ภาคผนวก ข รายละเอียดนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัดระดับผลผลิต/โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	94
ภาคผนวก ค รายละเอียดนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัดระดับกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	109
เอกสารอ้างอิง	128
คณะผู้จัดทำ	129

สารบัญแผนภาพ

		หน้า
แผนภาพที่ 1	โครงสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	4
แผนภาพที่ 2	อัตรากำลังบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	5
แผนภาพที่ 3	กรอบอัตรากำลังบุคลากร จำแนกตามกอง ศูนย์ กลุ่ม ในสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	5
แผนภาพที่ 4	ความเชื่อมโยง แผนงาน/โครงการของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ	9
แผนภาพที่ 5	กรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	10
แผนภาพที่ 6	ความเชื่อมโยง แผนงาน/โครงการของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับแผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	11
แผนภาพที่ 7	กรอบกลยุทธ์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	19
แผนภาพที่ 8	สรุปงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แบ่งตาม กอง/ศูนย์/กลุ่ม	25

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	20
ตารางที่ 2	สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามแผนงานและ ประเภทงบรายจ่าย	24
ตารางที่ 3	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม รับผิดชอบ	26
ตารางที่ 4	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	28
ตารางที่ 5	ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ และกิจกรรม	33

**อักษรย่อของ กอง/ศูนย์/กลุ่ม ในสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
และหน่วยงานที่ได้รับการอุดหนุนงบประมาณจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

อักษรย่อ

คำเต็ม

กอง/ศูนย์/กลุ่ม ในสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

กกด.	กองการต่างประเทศ
กกม.	กองกฎหมาย
กขค.	กองขับเคลื่อนและพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กขน.(ภย.)	กลุ่มขับเคลื่อนภารกิจสำคัญตามนโยบาย ข้อสั่งการ และมติคณะรัฐมนตรี
กคอ.	กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กตน.	กลุ่มตรวจสอบภายใน
กปว.	กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กพร.	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
กยผ.	กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
กรช.	กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กสค.	กองส่งเสริมและพัฒนากำลังคน
กสป.	กองส่งเสริมและพัฒนาทุนทางปัญญา
กอก.	กองกลาง
คชท./TCU	โครงการมหาวิทาลัยไซเบอร์ไทย
บค.	กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล
ป.ย.ป.อว.	กลุ่มขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคี ปรองดอง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ปว.(บช.)	สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงบรัสเซลส์ เบลเยียม
ปว.(ปก.)	สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน
ปว.(วต.)	สำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงวอชิงตัน สหรัฐอเมริกา
ศปท.	ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต
สปคร.	สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา
สบทศ./UniNet	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
สบว.	สำนักงานบริหารวิทยสถานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปศาสตร์ แห่งประเทศไทย
สอ.	กลุ่มสื่อสารองค์กร กองกลาง

อักษรย่อ

คำเต็ม

หน่วยงานนอกสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

มจร.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มทส.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
สวจ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
AIT	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
KNIT	สถาบันคลังสมองของชาติ

อื่นๆ

สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
อว.	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
อววน.	การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

1.1 วิสัยทัศน์

“เป็นหน่วยงานกลางที่มีสมรรถนะสูง ในการขับเคลื่อนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม”

1.2 พันธกิจ

1. จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านต่างประเทศและความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกระทรวง รวมทั้งการถ่ายทอดและแปลงนโยบายและยุทธศาสตร์ดังกล่าวเป็นแนวทางและแผนการปฏิบัติราชการ
2. บริหารจัดการทรัพยากรของกระทรวงให้มีการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจราชการ รับเรื่องราวร้องทุกข์ รวมทั้งกำกับ เร่งรัด ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง
4. พัฒนาและปรับปรุงแก้ไขกฎหมายในความรับผิดชอบของกระทรวง
5. จัดทำ พัฒนา และเชื่อมโยงฐานข้อมูลการอุดมศึกษาและมาตรฐานการอุดมศึกษาของประเทศ และฐานข้อมูล ของกระทรวง รวมทั้งพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวง
6. จัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนด้านการอุดมศึกษา เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนที่สุดสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และแผนการผลิต พัฒนา และส่งเสริมการผลิตกำลังคนคุณภาพที่มีศักยภาพสูง การจัดสรรและบริหารจัดการทรัพยากรในการจัดการอุดมศึกษาให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาระดับอุดมศึกษาและการศึกษาตลอดชีวิต
7. จัดทำมาตรฐานการอุดมศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินการเกี่ยวกับการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการยกระดับคุณภาพการศึกษาของประเทศ
8. ส่งเสริม สนับสนุน ประสาน และบริหารจัดการการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ งานวิจัยและนวัตกรรมแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมบนฐานนวัตกรรมทั้งในระดับชุมชน จังหวัด และประเทศ รวมทั้งการเข้าถึงองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมของผู้ประกอบการ ชุมชน ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม
9. ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาเอกชน กฎหมายว่าด้วยระเบียบ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กฎหมายว่าด้วยการบริหารส่วนงานภายในของสถาบันอุดมศึกษา และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

10. สนับสนุนการขับเคลื่อนการปฏิรูปการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างต่อเนื่อง
11. รับผิดชอบราชการที่คณะรัฐมนตรีมิได้กำหนดให้เป็นหน้าที่ของส่วนราชการใดส่วนราชการหนึ่งในสังกัดกระทรวงโดยเฉพาะ รวมทั้งปฏิบัติงานอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของสำนักงานปลัดกระทรวงหรือตามที่รัฐมนตรี คณะรัฐมนตรี หรือปลัดกระทรวงมอบหมาย

1.3 โครงสร้างองค์กร

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 มีโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการประกอบด้วย 10 กอง 2 กลุ่ม 1 ศูนย์ ดังนี้

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

และได้มีการจัดตั้งส่วนราชการภายในเพื่อให้การปฏิบัติราชการมีความคล่องตัวมากขึ้นและเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

- 1) สำนักงานบริหารวิทยสถาน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (ธัชชา)
- 2) กลุ่มขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคีปรองดอง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- 3) กลุ่มขับเคลื่อนภารกิจสำคัญตามนโยบาย ข้อสั่งการ และมติคณะรัฐมนตรี
- 4) กลุ่มตรวจราชการ

ดังแสดงในแผนภาพที่ 1

แผนภาพที่ 1 : โครงสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



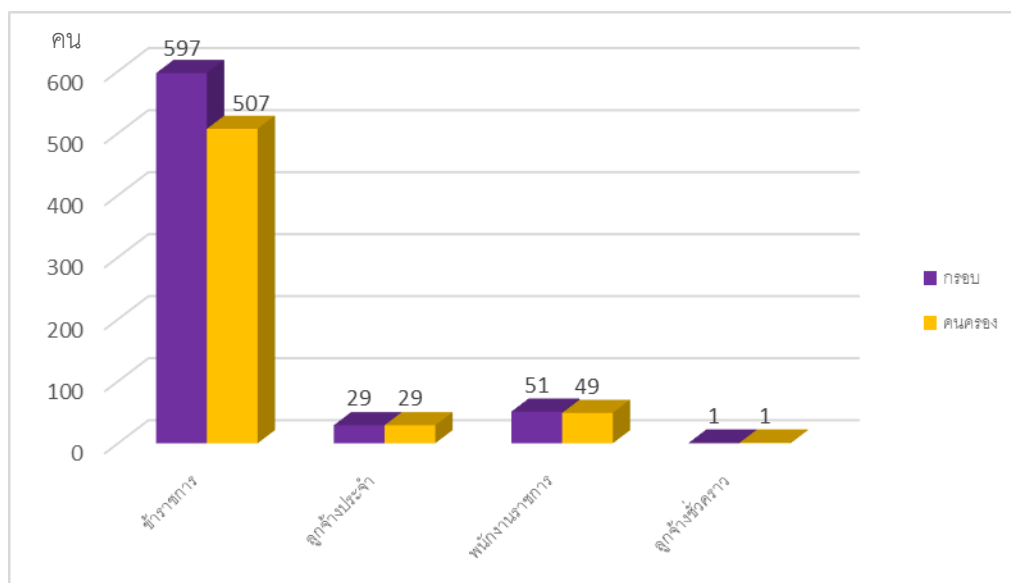
♦ กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564,ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนที่ 15 ก ลงวันที่ 2 มีนาคม 2564

* จัดตั้งเป็นกองภายในตามคำสั่ง สป.อว. ที่ 61/2564 ตว. 2 มี.ค. 64
 ** จัดตั้งเป็นกองภายในตามคำสั่ง สป.อว. ที่ 102/2564 ตว. 21 มี.ย. 64
 *** จัดตั้งเป็นกองภายในตามคำสั่ง สป.อว. ที่ 146/2564 ตว. 16 เม.ย. 64
 **** จัดตั้งเป็นกองภายในตามคำสั่ง สป.อว. ที่ 147/2564 ตว. 19 เม.ย. 64

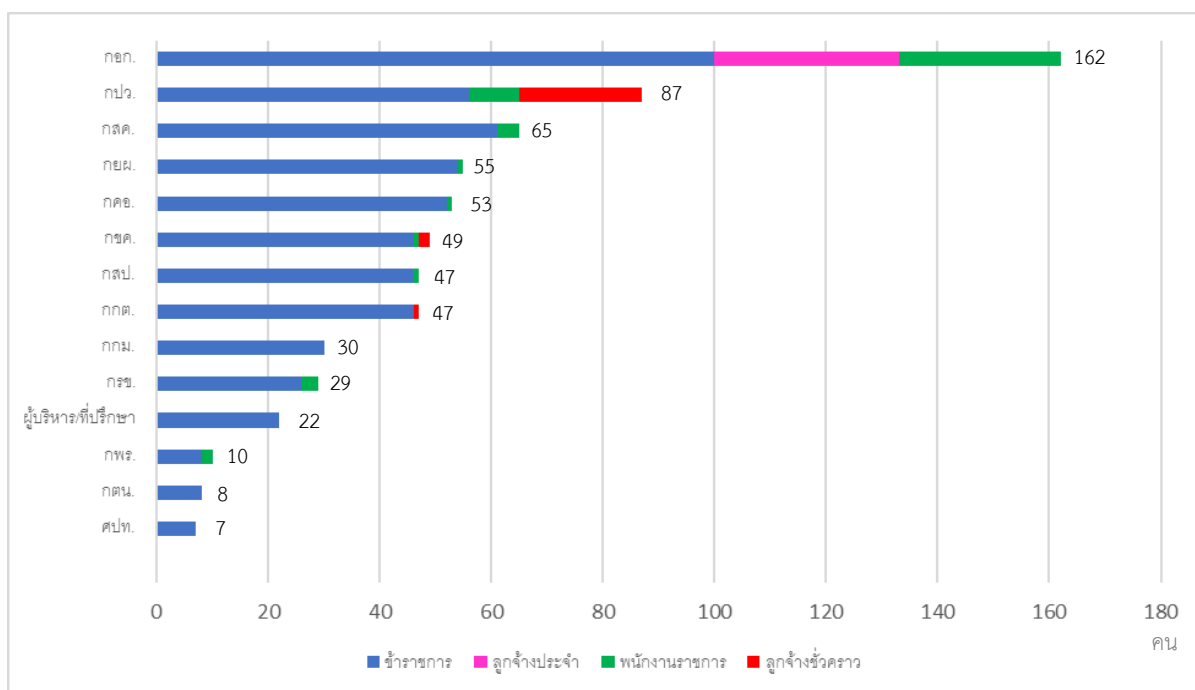
1.4 อัตรากำลัง

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีอัตรากำลัง แบ่งเป็น ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ แสดงตามแผนภาพที่ 2 จำแนกตามกอง ศูนย์ กลุ่ม ใน สป.อว. ตามแผนภาพที่ 3

แผนภาพที่ 2 : อัตรากำลังบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



แผนภาพที่ 3 : กรอบอัตรากำลังบุคลากร จำแนกตามกอง ศูนย์ กลุ่ม ใน สป.อว.



ส่วนที่ 2

การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี
และรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนที่ 2

การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีและรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564 เห็นชอบการกำหนดแนวทางการจัดทำงบประมาณ และปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยให้ดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) แผนปฏิบัติราชการของกระทรวง เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน นโยบายสำคัญของรัฐบาล รวมทั้งการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นแนวทางในการจัดสรรงบประมาณ ความต้องการในพื้นที่และแผนพัฒนาพื้นที่ ตามความต้องการของ ประชาชน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพความคุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณและผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการ ภาครัฐ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานที่เชื่อมโยง และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) และ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 13 ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 1) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้กำหนดเป้าหมาย การให้บริการหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 5 ด้าน จากทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่ (1) ด้าน ความมั่นคง (2) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (3) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์ (4) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม และ (6) ด้านการปรับสมดุลและ พัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 2) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 10 แผน แม่บท จากทั้งหมด 23 แผนแม่บท ได้แก่

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

3. แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) (แผนระดับที่ 2) โดยสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษาฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานซึ่งมีความสอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศ จำนวน 2 ด้าน จากทั้งหมด 13 ด้าน ได้แก่ ด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจ

4. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (แผนระดับที่ 2) โดยสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษาฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานซึ่งมีความสอดคล้องกับหมุดหมายการพัฒนา ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 จำนวน 5 หมุดหมายการพัฒนา ดังนี้

- 1) หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
เป้าหมาย มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น
- 2) หมุดหมายที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้
เป้าหมาย วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถ ยกระดับและปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่
- 3) หมุดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน
เป้าหมาย การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและ ปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพ ชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง
- 4) หมุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่ง อนาคต
เป้าหมาย คนไทยได้รับการพัฒนาอย่างเต็มศักยภาพในทุกช่วงวัย มีสมรรถนะที่จำเป็น สำหรับโลกยุคใหม่ มีคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างพลิกโฉมฉับพลันของโลก สามารถดำรงชีวิตร่วมกัน
- 5) หมุดหมายที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน
เป้าหมาย การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้

ทั้งนี้แสดงความเชื่อมโยงระหว่างเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนการปฏิรูปประเทศ ตามแผนภาพที่ 4 โดยมีรายละเอียดยุทธศาสตร์กระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แสดงตามแผนภาพที่ 5 รายละเอียดการเชื่อมโยงระหว่าง ผลผลิต/โครงการกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แสดงตาม แผนภาพที่ 6 และกรอบกลยุทธ์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แสดงตามแผนภาพที่ 7

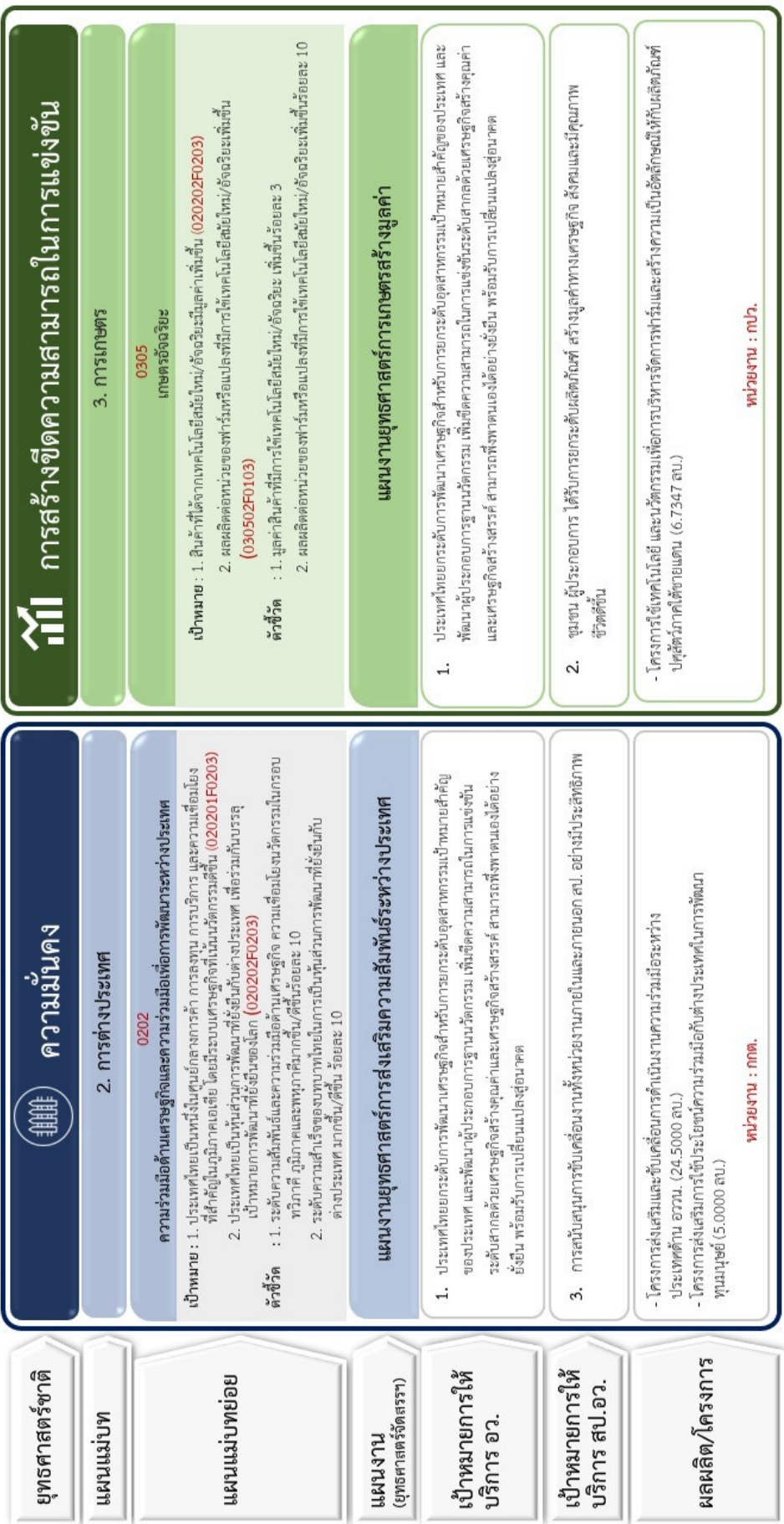


แผนภาพที่ 4 ความเชื่อมโยง แผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

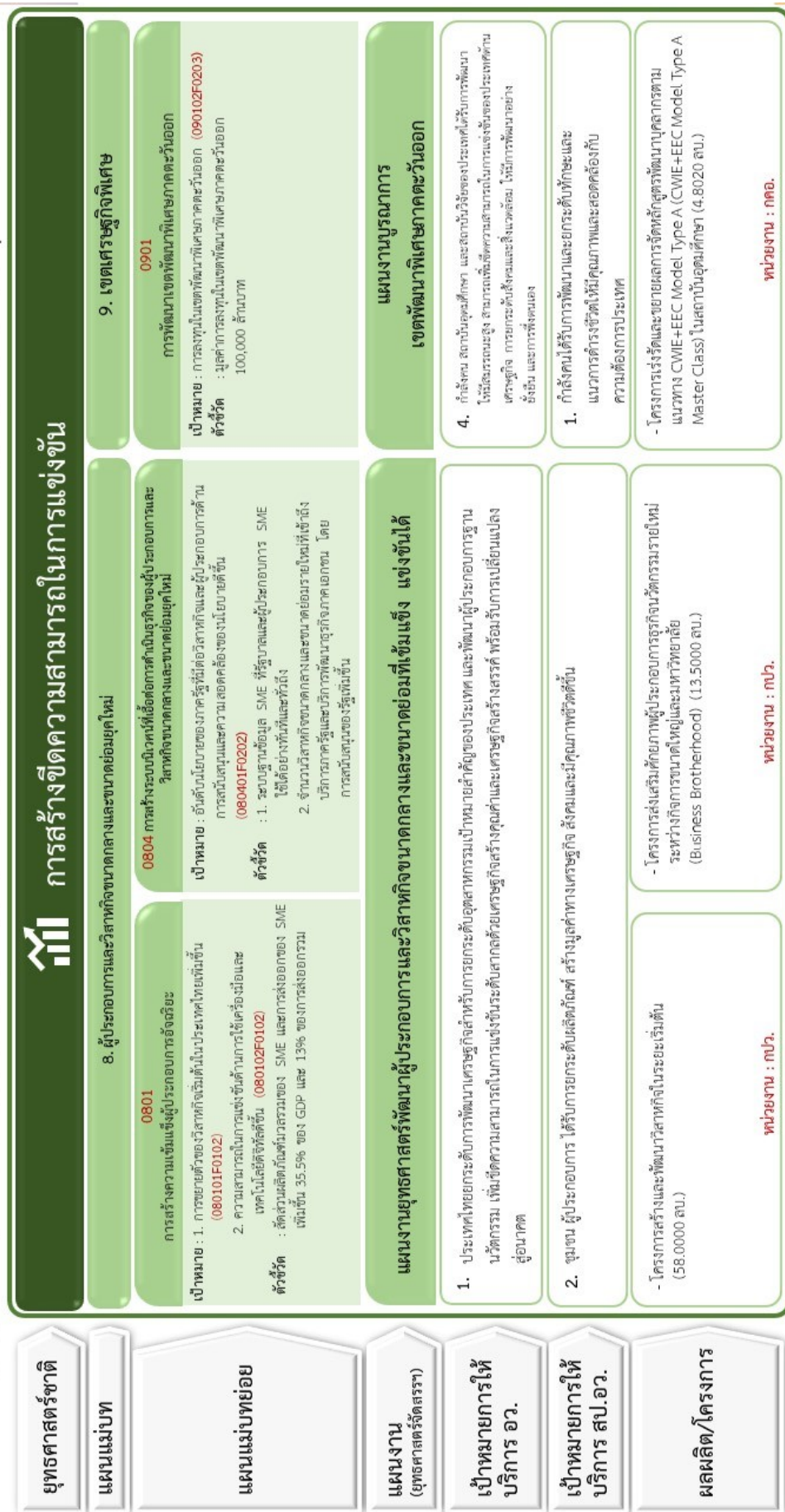


<p>วิสัยทัศน์ อว.</p>	<p>สถานพลังการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไทย พลิกโฉมให้ประเทศไทยมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และพร้อมก้าวสู่อนาคต</p>				
<p>ผลสัมฤทธิ์</p>	<p>๑. ยกระดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ และการเพิ่มมูลค่าการลงทุนวิจัยและพัฒนานวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (KPI ๒ ๓) ๒. คนไทยมีสมรรถนะและทักษะสูงเพียงพอในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน (KPI ๑) ๓. เศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างรายได้ ยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต (KPI ๒ ๓) ๔. สังคมไทย มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนสามารถแก้ปัญหาท้าทายของสังคมและสิ่งแวดล้อม ปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก (KPI ๑ ๒)</p>				
<p>ตัวชี้วัด ผลสัมฤทธิ์</p>	<p>๑. อันดับความสามารถทางการแข่งขันด้าน Education ของประเทศไทยตามการจัดอันดับของ IMD ๒. อันดับรวมของความสามารถการแข่งขันด้าน Scientific Infrastructure ของประเทศ ตามการจัดอันดับของ IMD</p>				
<p>ประเด็นยุทธศาสตร์</p>	<p>๑. การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่า และเศรษฐกิจสร้างรายได้ ยั่งยืน และมีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่อนาคต</p>	<p>๒. กลยุทธ์ด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาค่าใช้จ่าย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก</p>	<p>๓. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้า เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศไทยในอนาคต</p>	<p>๔. การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน</p>	
<p>เป้าหมายการให้บริการ</p>	<p>๑. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ อำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการ ๒. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (MSME) ที่ได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๓. ประชาชนมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของภาครัฐในระดับสูง</p>	<p>๑. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๒. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๓. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕</p>	<p>๑. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๒. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๓. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕</p>	<p>๑. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๒. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๓. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕</p>	
<p>ตัวชี้วัด ๒๕๖๖</p>	<p>๑. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๒. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ๓. จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนการค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕</p>				

แผนภาพที่ 6-1 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



แผนภาพที่ 6-2 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อ.ว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



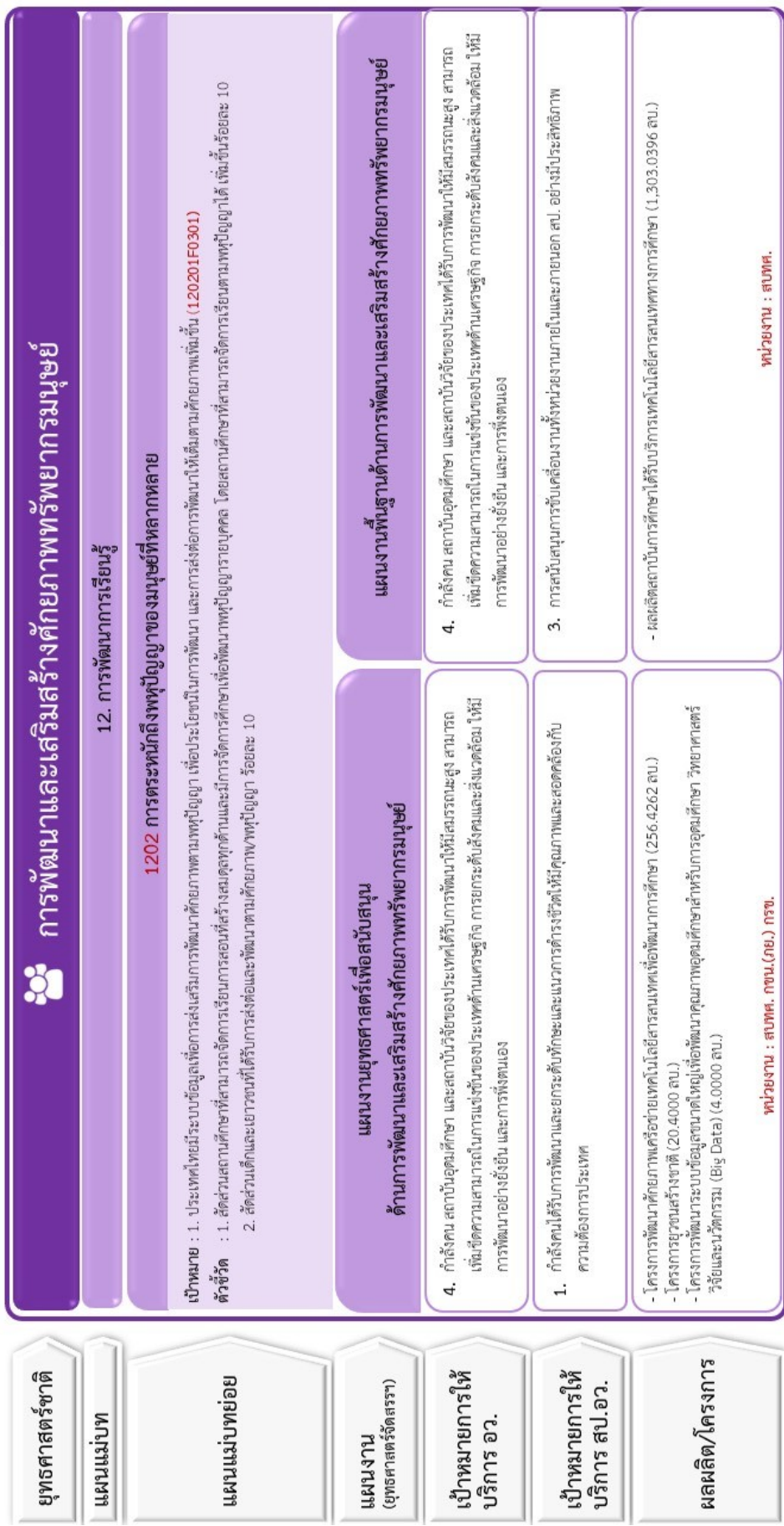
แผนภาพที่ 6-4 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนแม่บทย่อย	 การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน		
ยุทธศาสตร์ชาติ	<p>23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม</p>		
แผนแม่บท	<p>2305 บัณฑิตขั้นสูงในกาวิจัยและพัฒนานวัตกรรม</p>		
แผนแม่บทย่อย	<p>เป้าหมาย : 1. จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศไทยเพิ่มขึ้น (230501FO102) 2. ส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐเพิ่มขึ้น (230502FO102)</p> <p>ตัวชี้วัด : 1. อัตราจำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาประเทศไทยเพิ่มขึ้น ร้อยละ 20 2. ส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนต่อภาครัฐ 7.5:25</p>	<p>2305 บัณฑิตขั้นสูงในกาวิจัยและพัฒนานวัตกรรม</p>	<p>2305 บัณฑิตขั้นสูงในกาวิจัยและพัฒนานวัตกรรม</p>
แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรรฯ)	<p>แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน</p>		
เป้าหมายการให้บริการ อว.	<p>2. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ</p>	<p>1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสาขาบริการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศไทย และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างคาด</p>	<p>1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจสาขาบริการยกระดับอุตสาหกรรมเป้าหมายสำคัญของประเทศไทย และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างคาด</p>
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	<p>3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก สป. อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตดีขึ้น</p>	<p>3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก สป. อย่างมีประสิทธิภาพ</p>
ผลผลิต/โครงการ	<p>- ผลิต นโยบายนโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาศักยภาพคน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (346.6514 สป.) - ผลิตผู้บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการ เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ (36.9450 สป.) หน่วยงาน : กยม. กพร. กตธ. กตม. กสศ. สปท. บค. สอ. สอ. กตด. ปว.(วค./บข./ปก.) กคอ. กปว.</p>	<p>- ผลิต ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ ประโยชน์ (107.5305 สป.)</p>	<p>- ผลิต รายงานวิจัยข้อมูลสารสนเทศ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (815.2785 สป.) หน่วยงาน : กปว.</p>

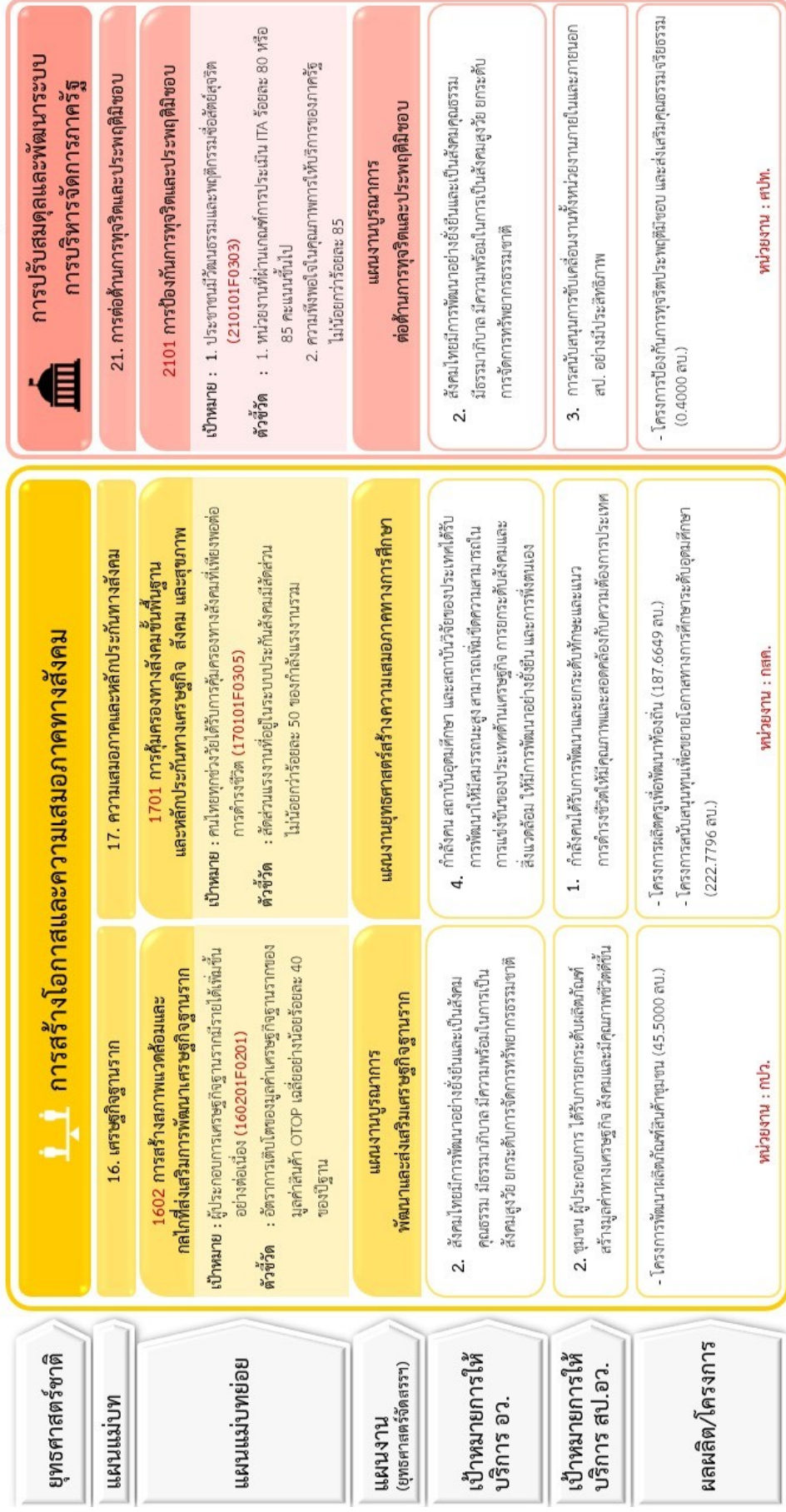
แผนภาพที่ 6-5 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ชาติ	แผนแม่บท	แผนแม่บทย่อย	แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)	เป้าหมายการให้บริการ อว.	เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	ผลลัพธ์/โครงการ
การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนมนุษย์						
11. การพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต						
<p>1104 การพัฒนาและยกระดับศักยภาพวัยแรงงาน</p> <p>เป้าหมาย : 1. แรงงานมีศักยภาพในการเพิ่มผลผลิต มีทักษะอาชีพสูง ตระหนักในความสำคัญที่จะพัฒนาตนเองให้เต็มศักยภาพ สามารถปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่ได้ นวัตกรรมเชิงอาชีพและความต่อเนื่องของการเกษตร แรงงานเพิ่มขึ้น (110401F0202)</p> <p>2. มีคนไทยที่มีความสามารถและผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศเข้าทำงานที่วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมเป้าหมายเพิ่มขึ้น (110402F0101)</p> <p>ตัวชี้วัด : 1. ผลิตภาพแรงงานเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 4 ต่อปี 2. สัดส่วนกำลังแรงงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มขึ้นร้อยละ 10</p>						
พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต						
<p>4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง</p> <p>1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวทางการชีวิตให้มีความสอดคล้องกับความต้องการประเทศ</p>						
<p>โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (792.7100 สน.)</p> <p>โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (331.6431 สน.)</p> <p>โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา (6.3538 สน.)</p> <p>โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (1,438.3362 สน.)</p> <p>หน่วยงาน : กสศ. กสศ. กสศ.</p>						
หน่วยงาน : กสศ. กสศ.						
12. การพัฒนาการเรียนรู้						
<p>1201 การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง ในศตวรรษที่ 21</p> <p>เป้าหมาย : 1. คนไม่ได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน มีทักษะการเรียนรู้และทักษะที่จำเป็นของโลกศตวรรษที่ 21 (120101F0301)</p> <p>2. ประเทศเป็นระบบเรียนรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนและการพัฒนาที่ยั่งยืนตามเป้าหมายเพิ่มขึ้น (120201F0102)</p> <p>ตัวชี้วัด : 1. คะแนน O Net ของนักเรียนระดับ ม.3 วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษในแต่ละกลุ่มโรงเรียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 2. ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในกระบวนการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพในระดับอุดมศึกษา</p>						
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้						
<p>4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีความสามารถสูง เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง</p> <p>1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวทางการชีวิตให้มีความสอดคล้องกับความต้องการประเทศ</p>						
<p>- โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยในประเทศไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนโมโนระบบเปิด (Thai-MOOC) (20.0000 สน.)</p> <p>- โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์โมโนเรียน โดยการทำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ มว.) ระยะที่ 3 (547.8060 สน.)</p> <p>- โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโอเพน (238.7374 สน.)</p> <p>หน่วยงาน : คทพ. กสศ.</p>						
หน่วยงาน : คทพ. กสศ.						

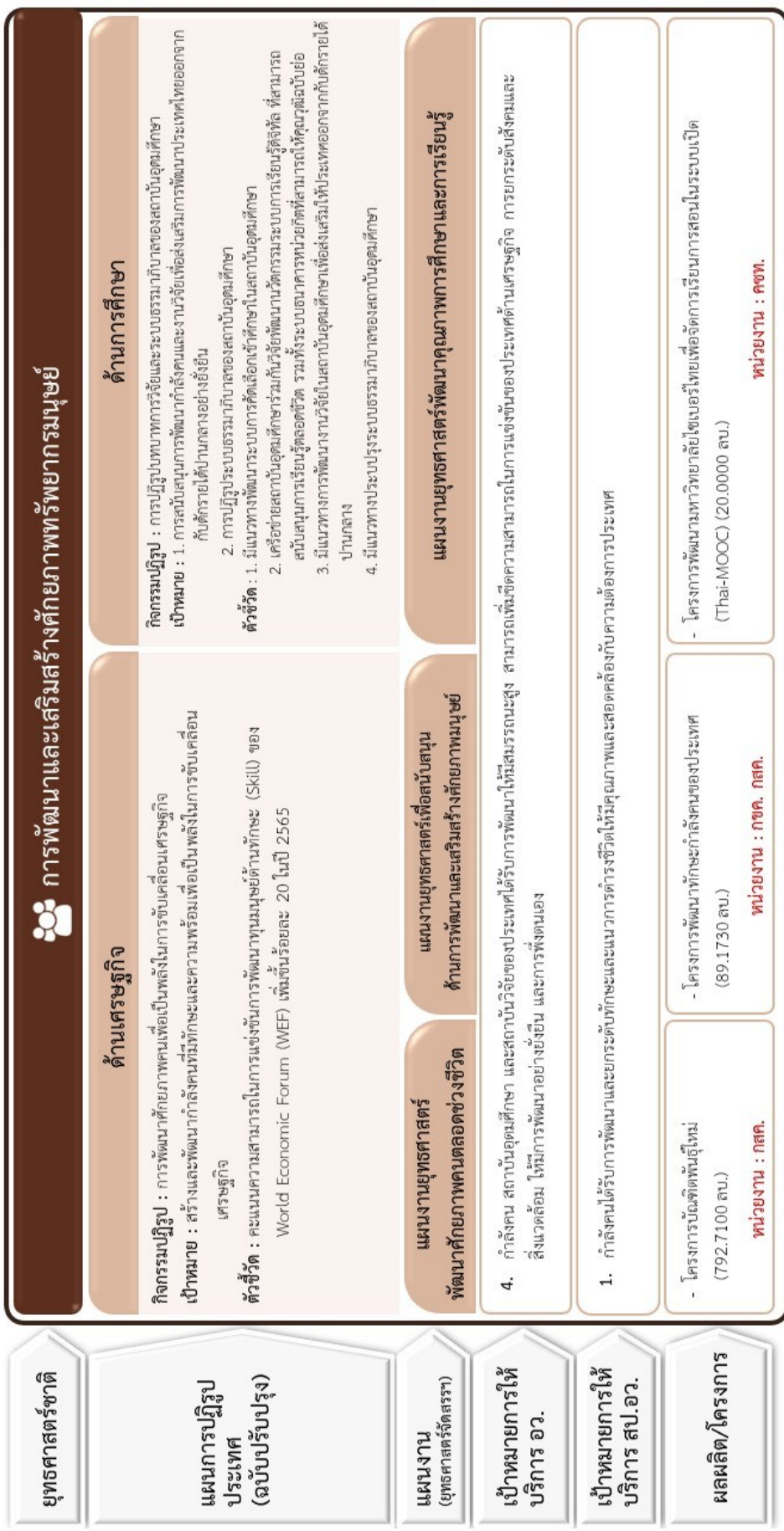
แผนภาพที่ 6-6 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ





แผนภาพที่ 6-7 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



แผนภาพที่ 6-8 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



วิสัยทัศน์	<p style="text-align: center;">แผนภาพที่ 7 กรอบกลยุทธ์สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566</p> <p style="text-align: center;">-เป็นหน่วยงานกลางที่มีสมรรถนะสูง ในการขับเคลื่อนการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม-</p>	<p style="text-align: center;">การพัฒนาศักยภาพและเสริมสร้างระบบสารสนเทศ</p> <p style="text-align: center;">ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรม</p>	<p style="text-align: center;">การพัฒนาระบบสารสนเทศ</p> <p style="text-align: center;">ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรม</p>
กลยุทธ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. กำลัฒนภาพของวิสาหกิจ- สมรรถนะ การสนับสนุนและพัฒนาระบบงานวิจัยและนวัตกรรม 2. กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ ซึ่งประสิทธิผล ไม่ลดและนวัตกรรมใหม่ในระยะต้นสุดภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิต 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การพัฒนาระบบสารสนเทศ 2. การพัฒนาระบบสารสนเทศ 	<ol style="list-style-type: none"> 9. ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สังคม 10. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน 11. พัฒนาบุคลากร 12. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 13. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคน 2. ส่งเสริมและเสริมสร้างศักยภาพการวิจัยและนวัตกรรม 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 2. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 2. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย
เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม 2. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 2. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 2. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย
กลยุทธ์	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม 2. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 2. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 2. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย
โครงการ/ผลิตภัณฑ์	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
	<p style="text-align: center;">รวมทั้งสิ้น 4,415,9607 สบ.</p>	<p style="text-align: center;">รวมทั้งสิ้น 457,4652 สบ.</p>	<p style="text-align: center;">รวมทั้งสิ้น 2,236,2545 สบ.</p>
	<p style="text-align: center;">แผนงานบุคลากรภาครัฐ</p> <p style="text-align: center;">815,2785 สบ.</p>	<p style="text-align: center;">แผนงานบุคลากรภาครัฐ</p> <p style="text-align: center;">13 ภารกิจ</p>	<p style="text-align: center;">ทีมฯ: กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 15/9/2565</p>

2.2 สรุปงบประมาณที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 7,924.9589 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน จำนวน 290.0365 ล้านบาท (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้รับจัดสรร 7,634.9224 ล้านบาท) คิดเป็นร้อยละ 3.79 เพื่อดำเนินการ 4 ผลผลิต 30 โครงการ ประกอบด้วย

1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (งบประมาณ 815.2785 ล้านบาท)
 2) แผนงานพื้นฐาน 2 แผนงาน (งบประมาณ 1,794.1665 ล้านบาท) ได้แก่ **แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** จำนวน 3 ผลผลิต งบประมาณ 491.1269 ล้านบาท และ **แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์** จำนวน 1 ผลผลิต งบประมาณ 1,303.0396 ล้านบาท

3) แผนงานยุทธศาสตร์ 8 แผนงาน (งบประมาณ 5,264.8119 ล้านบาท) ได้แก่ **แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ** จำนวน 2 โครงการ งบประมาณ 29.5000 ล้านบาท **แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า** จำนวน 1 โครงการ งบประมาณ 6.7347 ล้านบาท **แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งแข่งขันได้** จำนวน 2 โครงการ งบประมาณ 71.5000 ล้านบาท **แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** จำนวน 9 โครงการ งบประมาณ 1,001.0470 ล้านบาท **แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต** จำนวน 4 โครงการ งบประมาณ 2,569.0431 ล้านบาท **แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้** จำนวน 3 โครงการ งบประมาณ 806.5434 ล้านบาท **แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์** จำนวน 4 โครงการ งบประมาณ 369.9992 ล้านบาท และ **แผนงานยุทธศาสตร์สร้างโอกาสทางการศึกษา** จำนวน 2 โครงการ งบประมาณ 410.4445 ล้านบาท

4) แผนงานบูรณาการ 3 แผนงาน (งบประมาณ 50.7020 ล้านบาท) ได้แก่ **แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก** คือ โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ใน สถาบัน อุดมศึกษา งบประมาณ 4.8020 ล้านบาท **แผนงานบูรณาการและพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก** คือ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน งบประมาณ 45.5000 ล้านบาท และ **แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ** คือ โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม งบประมาณ 0.4000 ล้านบาท

2.2.1 การจำแนกงบประมาณตามแผนงาน/ผลผลิต/โครงการ โดยแสดงเป็นแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีตามไตรมาส รายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 : แผนการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	198.9263	106.1154	111.1192	74.9660	491.1269
ผลผลิตที่ 1 นโยบาย แผน กลไก และมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	143.5347	71.5309	70.6447	60.9411	346.6514
ผลผลิตที่ 2 ส่งเสริมการนำองค์ ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ ประโยชน์	48.2684	18.2126	34.7537	6.2958	107.5305
ผลผลิตที่ 3 บริหารจัดการ เทคโนโลยีดิจิทัลและบริการ เผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ	7.1232	16.3719	5.7208	7.7291	36.9450
2.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	768.0264	296.3116	90.8810	147.8206	1,303.0396
ผลผลิตที่ 4 สถาบันการศึกษา ได้รับบริการเทคโนโลยี สารสนเทศทางการศึกษา	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 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริม ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	10.7350	9.0750	6.5900	3.1000	29.5000
โครงการที่ 1 ส่งเสริมและ ขับเคลื่อนการดำเนินงานความ ร่วมมือระหว่างประเทศด้านการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	9.2000	5.8750	6.3250	3.1000	24.5000
โครงการที่ 2 ส่งเสริมการใช้ ประโยชน์ความร่วมมือกับ ต่างประเทศในการพัฒนาทุน มนุษย์	1.5350	3.2000	0.2650	-	5.0000
3.2 แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตร สร้างมูลค่า	3.3585	0.5175	2.7500	0.1087	6.7347
โครงการที่ 3 ใช้เทคโนโลยี และ นวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการ ฟาร์ม และสร้างความเป็น อัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	3.3585	0.5175	2.7500	0.1087	6.7347

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
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 มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	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

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
3.5 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	1,413.7800	99.8500	820.3038	235.1093	2,569.0431
โครงการที่ 15 ผลิตและพัฒนา กำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ	86.0000	20.0000	170.4276	55.2155	331.6431
โครงการที่ 16 พัฒนาศักยภาพ อาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา	1.5000	3.3000	1.0500	0.5038	6.3538
โครงการที่ 17 ผลิตบัณฑิต พันธุ์ใหม่	535.2000	76.5500	1.5700	179.3900	792.7100
โครงการที่ 18 สนับสนุนนักเรียน ทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	791.0800	-	647.2562	-	1,438.3362
3.6 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา คุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้	379.2386	150.9525	184.9382	91.4141	806.5434
โครงการที่ 19 พัฒนา มหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อ การจัดการเรียนการสอนในระบบ เปิด (Thai-MOOC)	10.0000	-	6.5000	3.5000	20.0000
โครงการที่ 20 ท้องเรียน วิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดย การกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวมว.) ระยะที่ 3	200.2000	150.0000	110.0000	87.6060	547.8060
โครงการที่ 21 จัดตั้งสถาบันไทย โคเซ็น	169.0386	0.9525	68.4382	0.3081	238.7374
3.7 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	39.1299	31.6126	155.9989	143.2578	369.9992
โครงการที่ 22 พัฒนาศักยภาพ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา	-	-	128.2130	128.2132	256.4262
โครงการที่ 23 ยุวชนสร้างชาติ	1.2000	10.6000	8.4000	0.2000	20.4000
โครงการที่ 24 พัฒนาทักษะ กำลังคนของประเทศ	36.9299	19.9126	18.3859	13.9446	89.1730
โครงการที่ 25 พัฒนาระบบ ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนา คุณภาพอุดมศึกษาสำหรับ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)	1.0000	1.1000	1.0000	0.9000	4.0000

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

ที่มา : แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (แบบ สงป. 301), หนังสือ สำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร 0711/19039 ลงวันที่ 30 กันยายน 2565

2.2.2 การจำแนกงบประมาณตามประเภทงบประมาณ รายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 : สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามแผนงานและประเภทงบรายจ่าย

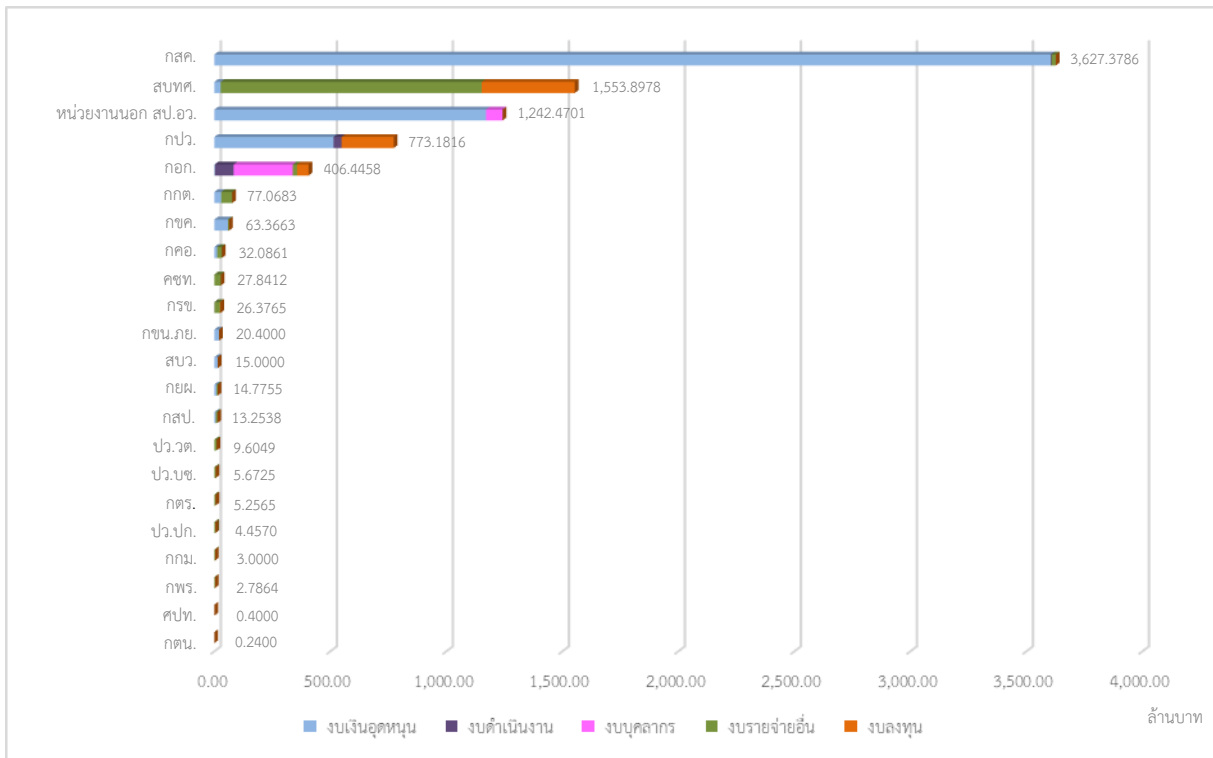
หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน	ประเภทงบรายจ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	325.6472	7.8002	-	481.8311	-	815.2785
2. แผนงานพื้นฐาน	-	105.9025	177.8082	61.8202	1,248.6356	1,794.1665
3. แผนงานยุทธศาสตร์	-	3.4699	500.4417	4,681.1773	79.7230	5,264.8119

แผนงาน	ประเภทงบรายจ่าย					รวม
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
4. แผนงานบูรณาการ	-	3.4000	-	47.3020	-	50.7020
รวมทั้งสิ้น	325.6472	120.5726	678.2499	5,472.1306	1,328.3586	7,924.9589

2.2.3 การจำแนกงบประมาณตาม กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ โดยกอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่ได้รับผิดชอบโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ กองส่งเสริมและพัฒนากำลังคน (กสค.) สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (สบทศ.) และกองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.) แสดงดังแผนภาพที่ 8

แผนภาพที่ 8 สรุปงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 แบ่งตาม กอง/ศูนย์/กลุ่ม



หมายเหตุ : หน่วยงานนอก สป.อว. คือ หน่วยงานที่ของบประมาณภายใต้ สป.อว. ได้แก่ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ (สวจ.) สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) สถาบันคลังสมองของชาติ (KNIT) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)

2.2.4 แหล่งงบประมาณ

1) งบประมาณแผ่นดิน หรืองบประมาณรายจ่ายประจำปี : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินงานของหน่วยงานจากงบประมาณแผ่นดิน ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ซึ่งเริ่มต้นในวันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

2) เงินนอกงบประมาณ : ไม่มี

3) เงินรายได้ เงินกู้ : ไม่มี

2.3 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายในระดับกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีตัวชี้วัดรวม จำนวน 21 ตัวชี้วัด โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ รับผิดชอบตัวชี้วัดระดับกระทรวง จำนวน 6 ตัวชี้วัด ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ที่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบ

ประเด็นยุทธศาสตร์ อว./เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					รวมทุก ไตรมาส
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
<p>ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 1 : การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีความสามารถในการแข่งขัน และพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมสู่นาคต</p> <p>● เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1. ประเทศไทยยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจ สำหรับการยกระดับอุตสาหกรรม เป้าหมายสำคัญของประเทศ และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากลด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่นาคต</p>							
ตัวชี้วัดที่ 1 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	กปว.	-	-	-	367.50	367.50	
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)	กปว.	-	-	-	220	220	
- โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	กปว.	-	-	-	70	70	
- ผลผลิต ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	กปว.	-	-	-	77.50	77.50	
ตัวชี้วัดที่ 5 : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	กปว.	-	-	-	25	25	
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)	กปว.	-	-	-	25	25	
ตัวชี้วัดที่ 6 : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	กปว.	-	-	-	25	25	
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)	กปว.	-	-	-	25	25	

ประเด็นยุทธศาสตร์ อว./เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					รวมทุก ไตรมาส
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 2. : การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทาย และปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก							
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2. สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสังคมคุณธรรม มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมในการเป็นสังคมสูงวัย ยกระดับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ 							
ตัวชี้วัดที่ 11 : จำนวนชุมชน/ท้องถิ่นที่ อววน. เข้าไปช่วยพัฒนา (ชุมชน)	กปว.	-	-	-	5	5	
- กิจกรรม : การขับเคลื่อนงานด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่	กปว.	-	-	-	5	5	
ตัวชี้วัดที่ 12 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับ คุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ใน การดำเนินงานของ อว. (คะแนน)	ศปท.	-	-	-	88	88	
- โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติ มิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	ศปท.	-	-	-	88	88	
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 4. : การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ แบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน							
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4. กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนา ให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้านเศรษฐกิจ การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน และการพึ่งตนเอง 							
ตัวชี้วัดที่ 24 : จำนวนผู้เข้ารับการ ถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้า ร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	กปว. สอ. คชท.	60,000	110,000	110,000	366,000	646,000	
- ผลผลิต : ส่งเสริมการนำองค์ ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์	กปว.	-	-	-	5,000	5,000	
- ผลผลิต : บริหารจัดการเทคโนโลยี ดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูล สารสนเทศ	กปว. สอ.	10,000	10,000	10,000	311,000	341,000	
- โครงการพัฒนามหาวิทยาลัย ไซเบอร์ไทยเพื่อจัดการเรียนการสอน ในระบบเปิด (Thai-MOOC)	คชท.	50,000	100,000	100,000	50,000	300,000	

ที่มา : เอกสารรายละเอียดตัวชี้วัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2566

2.4 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

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

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

โดยมีเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน จำนวน 3 ด้าน ดังนี้

1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น
3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก สป.อว. อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อขับเคลื่อนให้เป็นที่ไปตามผลสัมฤทธิ์ที่ตั้งไว้ ได้แก่ 1) กำลังคนทุกช่วงวัยมีทักษะ สมรรถนะ สามารถปฏิบัติงานและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต และ 2) กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิต สามารถสร้างรายได้ และมูลค่าเพิ่มให้กับประเทศ รายละเอียดดังแผนภาพที่ 7

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน จำนวน 13 ตัวชี้วัด ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว./ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวมทุก ไตรมาส
ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว. 1. : การส่งเสริมและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ						
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ 						
ตัวชี้วัด : 1. กำลังคนที่ได้รับ การสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้าง ศักยภาพในสาขาที่เป็นความต้องการของ ประเทศสามารถปฏิบัติงานที่ตรงกับสาขา (คน)	กสค.	3,483	10,440	77	32	14,032
- โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	กสค.	2,166	-	-	-	2,166
- โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	กสค.	-	9,775	-	-	9,775
- โครงการผลิตและพัฒนากำลังคน อุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถใน การแข่งขันของประเทศ	กสค.	-	53	77	32	162

ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว./ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					รวมทุก ไตรมาส
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
- โครงการสนับสนุนนักเรียนทุน รัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กสค.	1,317	-	-	-	1,317	
- โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น	กสค.	-	612	-	-	612	
ตัวชี้วัด : 2. กำลังคนผู้ได้รับการ ยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะ ระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่ บุคลากร/แรงงาน เก็บแบบสะสม (คน)	กขค. คชท. กคอ.	50,000	100,000	100,000	52,950	302,950	
- โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของ ประเทศ	กขค.	-	-	-	2,800	2,800	
- โครงการพัฒนามหาวิทยาลัย ไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียน การสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)	คชท.	50,000	100,000	100,000	50,000	300,000	
- โครงการปฏิรูปการศึกษาใน รูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษา เชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อรองรับ ความต้องการของตลาดแรงงาน	กคอ.	-	-	-	150	150	
ตัวชี้วัด : 3. ร้อยละของนักเรียนที่มี ศักยภาพสูงศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา ในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ (ร้อยละ)	กสค.	-	-	-	87	87	
- โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ใน โรงเรียนโดยการกำกับดูแลของ มหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3	กสค.	-	-	-	87	87	
ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว. 2. : การส่งเสริมระบบนิเวศวิจัย ยกระดับเศรษฐกิจ สังคมเพื่อต่อยอดองค์ความรู้ ในการพัฒนาประเทศ							
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทาง เศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น 							
ตัวชี้วัด : 4. ผู้ประกอบการ ชุมชน สถานประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอด องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ในการสร้างมูลค่าทาง เศรษฐกิจและยกระดับคุณภาพชีวิต (ราย)	กปว.		65	68	126	259	
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์	กปว.	-	-	-	25	25	
- โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้า ชุมชน	กปว.	-	50	50	80	180	

ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว./ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวมทุก ไตรมาส
- กิจกรรม การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ	กปว.	-	6	8	10	24
- กิจกรรม การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน	กปว.	-	8	7	5	20
- กิจกรรม การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่	กปว.	-	1	3	1	5
- กิจกรรม การใช้ประโยชน์และการสร้างมูลค่าเพิ่มเศษเหลือจากการแปรรูปปศุสัตว์ ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	กปว.	-	-	-	5	5
ตัวชี้วัด : 5. มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดยกลไกสนับสนุนของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ล้านบาท)	กปว.	-	-	-	367.50	367.50
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)	กปว.	-	-	-	220	220
- โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	กปว.	-	-	-	70	70
- กิจกรรม การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน	กปว.	-	-	-	39	39
- กิจกรรม การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่	กปว.	-	-	-	38.50	38.50
ตัวชี้วัด : 6. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	กปว.	-	-	-	25	25
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)	กปว.	-	-	-	25	25

ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว./ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					รวมทุก ไตรมาส
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
ตัวชี้วัด : 7. จำนวนผู้ประกอบการ ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	กปว.	-	-	-	25	25	
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)	กปว.	-	-	-	25	25	
ตัวชี้วัด : 8. ผลงานวิชาการ/วิจัย เชิง ประจักษ์นำไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ และสังคม (ผลงาน)	สบว.	-	-	-	1	1	
- โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และ ศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	สบว.	-	-	-	1	1	
ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว. 3. : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายระบบสารสนเทศ ตลอดจนขับเคลื่อน นโยบายและการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ							
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ 							
ตัวชี้วัด : 9. ร้อยละของนโยบาย/แผน/ มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง (ร้อยละ)	กยผ. กพร. กตร. กตท. กสค. ศปท. บค. สอ.	-	-	-	100	100	
- ผลผลิต : นโยบาย แผน กลไกและ มาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม		-	-	-	100	100	
ตัวชี้วัด : 10. จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มี การผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้กรอบ ความร่วมมือระหว่างประเทศ (เรื่อง/โครงการ)	กกต.	3	4	4	4	15	
- โครงการดำเนินงานความร่วมมือด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมกับต่างประเทศ	กกต.	3	4	4	4	15	
ตัวชี้วัด : 11. ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ที่ใช้สนับสนุนงานด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ระบบ) - ผลผลิต บริหารจัดการเทคโนโลยี ดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูล สารสนเทศ - โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษา สำหรับ อววน. (Big Data)	กรข.	-	-	1	2	3	

ประเด็นยุทธศาสตร์ สป.อว./ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน ที่ รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566					รวมทุก ไตรมาส
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
ตัวชี้วัด : 12. ผลคะแนนระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน ของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนน)	ศปท.	-	-	-	88	88	
- โครงการป้องกันการทุจริตประพฤต มิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	ศปท.	-	-	-	88	88	
ตัวชี้วัด : 13. ร้อยละความสำเร็จของ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตาม แผนงาน (ร้อยละ)	กปว. กอก.	-	-	-	-	72.75	
- โครงการพัฒนาจังหวัดเป็นเมือง นำอยู่	กปว.	-	-	-	-	100	
- โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการ พัฒนาภาค	กปว.	-	-	-	-	60	
- โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัพะเยา	กปว.	-	-	-	-	31	
- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและ นวัตกรรม	กอก.	-	-	-	-	100	

ที่มา : แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2566 ของ สป.อว.

2.5 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายระดับผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ได้รับงบประมาณ จำนวน 7,924.9589 ล้านบาท เพื่อดำเนินการ 4 ผลผลิต 30 โครงการ โดยมีรายละเอียด
ดังนี้

ผลผลิตที่ 1 : นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- วัตถุประสงค์** 1. เพื่อทบทวนกรอบยุทธศาสตร์ของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีและแผนปฏิบัติการ
ประจำปี จัดทำรายงานความก้าวหน้า การติดตามและประเมินผลสำเร็จของการ
ดำเนินงานของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรม จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามนโยบายรัฐบาล และนโยบาย/แผน
อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. เพื่อศึกษา วิเคราะห์ กำหนดนโยบายและแนวทางการอุดมศึกษาที่สำคัญรองรับ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) เป็นต้น รวมทั้งนำผลการศึกษาที่ได้มาใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงนโยบาย/แนวทางการพัฒนา อุดมศึกษา
3. เพื่อวางระบบและสนับสนุนการขับเคลื่อนแผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนา กำลังคนของประเทศ ในช่วง พ.ศ. 2566 – 2570 และนโยบายด้านการอุดมศึกษาไปสู่ การปฏิบัติ
4. จัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับมาตรฐานการอุดมศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษาระดับ อุดมศึกษา รวมทั้งติดตามและประเมินผลตามมาตรฐาน การอุดมศึกษา การประกัน คุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในสังกัดของกระทรวงและ สถาบันอุดมศึกษาเอกชน

งบประมาณ 346.6514 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กยผ. กพร. กตร. กตн. กสค. ศปท. กสค. บค. สอ. กกต. ปว.(วต./บช./ปก.) กคอ. กปว.

ตารางที่ 5-1 ตัวชี้วัดผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :						
1. จำนวนข้อเสนอแนะ/ นโยบาย/แผน/มาตรการ/ กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรมที่นำไปปฏิบัติได้ จริง (เรื่อง)	กยผ. กพร. กตร. กตн. กสค. ศปท. บค. สอ.	9 กยผ. = 3 กตร. = 1 กตн. = 1 ศปท. = 2 บค. = 1 สอ. = 1	2 กยผ. = 2	1 กยผ. = 1	5 กยผ. = 3 กพร. = 1 กสค. = 1	17
<u>ประกอบด้วย</u>						
- แผนปฏิบัติการราชการ รายปี พ.ศ. 2566 ของ อว.	กยผ.	1	-	-	-	1
- ค่าของงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ของ อว.	กยผ.	-	1	-	-	1
- สรุปรายงานผลการส่งเสริม และควบคุมการประกอบ วิชาชีพ ว. และ ท.	กยผ.	-	-	-	1	1
- เอกสารประกอบการชี้แจง ต่อคณะกรรมการวิสามัญ พิจารณาร่างพระราชบัญญัติ งบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 ของ	กยผ.	-	-	1	-	1

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
<p>อว.</p> <p>- รายงานผลการดำเนินงานของ อว. ตามนโยบายรัฐบาลประจำปี 2566</p> <p>- รายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของ อว.</p> <p>- รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของ อว.</p> <p>- นโยบาย/แผนเกี่ยวกับการอุดมศึกษา</p> <p>- รายงานผลการดำเนินงานผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภาของ อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565</p> <p>- รายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ</p> <p>- รายงานการตรวจราชการของ อว. ประจำปี 2565</p> <p>- รายงานผลการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการของ คตป. ประจำปีกระทรวง อว.</p> <p>- รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตและประพฤติมิชอบของ อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566</p> <p>- รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการส่งเสริมคุณธรรม ของ อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566</p> <p>- นโยบาย/แผนเกี่ยวกับการผลิตและพัฒนากำลังคนที่สุดคล้องกับการพัฒนาประเทศ</p>	<p>กยผ.</p> <p>กยผ.</p> <p>กยผ.</p> <p>กยผ.</p> <p>กยผ.</p> <p>กยผ.</p> <p>กพร.</p> <p>กตร.</p> <p>กตท.</p> <p>ศปท.</p> <p>ศปท.</p> <p>กสค.</p>	<p>-</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>-</p> <p>1</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>1</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>1</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
- รายงานผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์การบริหารทรัพยากรบุคคล สป.อว. ประจำปี	บค.	1	-	-	-	1
- การจัดทำแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์ อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	สอ.	1	-	-	-	1
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 2. นโยบายและแผนที่กำหนดเป็นไปตามหลักวิชาการ/มติกรม./มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (ร้อยละ)	กยผ. กพร. กตร. กตน. กสค. ศปท. บค. สอ.	-	-	-	100	100

ตารางที่ 5-2 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอุดมศึกษา	52.7500	กคอ. กขค. knit บค. กกม. กสป. กตน.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชาหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา (มาตรฐาน)		กคอ.	1	-	-	-	1
1.2 จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (หลักสูตร)		กคอ.	300	300	300	300	1,200
1.3 ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน (ร้อยละ)		กคอ.	-	-	-	75	75
งบเงินอุดหนุน	24.5100		8.4142	7.5724	5.0974	3.4260	
งบรายจ่ายอื่น	28.2400		7.1250	8.2945	7.6762	5.1443	

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
2. กิจกรรม สนับสนุน การวิจัยของ สถาบันอุดมศึกษา	95.3891	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 2.1 โครงการวิจัยเพื่อ สร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนากำลังคน ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (โครงการ)		กปว.	-	5	10	-	15
งบเงินอุดหนุน	95.3891		23.8481	23.8470	23.8470	23.8470	
3. กิจกรรม การจัดทำนโยบาย และแผน รวมทั้ง การติดตามผลการ ดำเนินงานของ หน่วยงานในสังกัด	123.5976	กอก. กยผ. กสค. กตร. กพร. กขค.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 3.1 จำนวนเรื่องใน กระบวนการจัดทำ นโยบาย/ แผน/ การติดตามประเมินผล การดำเนินงานของ หน่วยงาน (เรื่อง)		กยผ. กพร. บค. ศปท. กตร. กตน.	6 กยผ. = 4 ศปท. = 2	10 กยผ. = 3 บค. = 1 กตร. = 3 กตน. = 1 กพร. = 2	3 กตร. = 3	16 กยผ. = 7 กตร. = 8 กตน. = 1	35
งบดำเนินงาน	73.3755		35.0114	12.6879	13.3347	12.3415	
งบลงทุน	30.8717		30.8717	-	-	-	
งบเงินอุดหนุน	3.0000		3.0000	-	-	-	
งบรายจ่ายอื่น	16.3504		3.4230	4.5836	4.4707	3.8731	
4. กิจกรรม การดำเนินการกิจ ของสำนักงานที่ ปรึกษาด้านการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในต่างประเทศ	19.7344	ปว.(วต./ บช./ปก.)					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 4.1 การรายงานผล การดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ ประจำปีของ สำนักงานที่ปรึกษา ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย		ปว.(วต./ บช./ปก.)	3	-	-	-	3

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
และนวัตกรรม ใน ต่างประเทศ (เรื่อง)							
งบรายจ่ายอื่น	19.7344		3.8388	4.2650	4.9528	6.6778	
5. กิจกรรม การดำเนินงาน ความร่วมมือด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมกับ ต่างประเทศ	55.1803	กกต.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 5.1 จำนวนความ ร่วมมือที่ได้มีการ ประสานและผลักดัน ให้เกิดความร่วมมือ ด้าน อววน. ระหว่าง ประเทศ (เรื่อง)		กกต.	3	4	4	4	15
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 5.2 ความร่วมมือด้าน อววน. สามารถจัดทำ แผนปฏิบัติงานได้จริง (ร้อยละ)		กกต.	15	35	65	100	100
งบเงินอุดหนุน	24.7815		22.7545	0.5270	1.5000	-	
งบรายจ่ายอื่น	30.3988		5.2480	9.7535	9.7659	5.6314	

ผลผลิตที่ 2 ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการไทยมีการลงทุนในการพัฒนาเทคโนโลยี สามารถพัฒนาเครื่องจักรที่ทันสมัยมีคุณภาพ และสมรรถนะการทำงานเทียบเท่ากับเทคโนโลยีต่างประเทศตามความต้องการของผู้ใช้ในประเทศ ด้วยคุณภาพ ราคาที่สามารถแข่งขันได้ ด้วยกระบวนการทางวิศวกรรม
 2. เพื่อสนับสนุนให้ชุมชนเข้าถึงแหล่งเทคโนโลยี มีความตระหนัก เพิ่มขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และให้เกิดการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ต่อการสร้างรายได้ ลดรายจ่ายและพัฒนาคุณภาพชีวิต
 3. เพื่อสร้างกลไกเชื่อมโยงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมในระดับภูมิภาคและระดับจังหวัด รวมทั้งผลักดันให้จังหวัด ภูมิภาคและท้องถิ่นนำงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมไปสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด ภูมิภาคและท้องถิ่น

4. เพื่อสร้างเครือข่ายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เด็กนักเรียน เยาวชน กลุ่มครูวิทยาศาสตร์และชุมชน ให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ และก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

งบประมาณ 107.5305 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กปว.

ตารางที่ 5-3 ตัวชี้วัดผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :						
1. จำนวนผู้รับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ราย)	กปว.	500	500	500	500	2,000
2. จำนวนแผนงาน/โครงการด้าน อววน. ที่บรรจุในแผนพัฒนาพื้นที่ (โครงการ)	กปว.	4	-	-	-	4
3. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ราย)	กปว.	-	-	-	5,000	5,000
4. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย (คน)	กปว.	-	5,000	3,000	2,600	10,600
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :						
5. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	80	80
6. ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	60	60

ตารางที่ 5-4 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรมการส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ	46.5000	กปว.					

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ของภาคการผลิต และบริการ							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่ได้รับ การออกแบบ วิจัย และพัฒนา (เรื่อง)		กปว.	-	16	12	-	28
งบดำเนินงาน	7.5000		3.5350	0.2150	3.3780	0.3720	
งบเงินอุดหนุน	39.0000		19.2500	-	18.2500	1.5000	
2. กิจกรรม การส่งเสริมการนำ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม เพื่อเพิ่ม ศักยภาพการผลิต และเศรษฐกิจชุมชน	43.5000	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 2.1 จำนวนผลงาน ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ที่ส่งเสริม ไปใช้ในการเพิ่ม ศักยภาพ (เรื่อง)		กปว.		10	7	5	22
งบดำเนินงาน	5.0000		0.1420	1.0670	0.4710	3.3200	
งบเงินอุดหนุน	38.5000		18.0000	8.5000	12.0000	-	
3. กิจกรรม การขับเคลื่อนงาน ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนา พื้นที่	8.0000	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 3.1 จำนวนเรื่องที่มี การนำ อววน. ไป สนับสนุนการพัฒนา พื้นที่ (เรื่อง)		กปว.	-	2	-	2	4
งบดำเนินงาน	8.0000		5.3324	2.1584	0.0144	0.4948	
4. กิจกรรม การจัด งานเทิดพระเกียรติ พระบิดาแห่ง เทคโนโลยีของไทย และงานวันเทคโนโลยี	9.5305	กปว.					

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ของไทย							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 4.1 จำนวนกิจกรรมที่ เผยแพร่ความรู้ ทางด้าน วทน. (กิจกรรม)		กปว.	-	-	-	1	1
งบเงินอุดหนุน	9.5305		2.0090	6.2722	0.6403	0.6090	

ผลผลิตที่ 3 บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมมาใช้ในการบริหารและการให้บริการของหน่วยงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและให้มีการใช้ระบบดิจิทัลอย่างคุ้มค่า มีความมั่นคงปลอดภัย และมีธรรมาภิบาล
 2. เพื่อสร้างและพัฒนากระบวนการทำงานของหน่วยงานให้มีความสอดคล้อง และมีการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกัน สามารถบูรณาการการทำงานร่วมกันอย่างเป็นเอกภาพ
 3. เพื่อบริการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ความรู้ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในรูปแบบต่างๆ ที่เข้าถึงได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันสมัย

งบประมาณ 36.9450 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กรข. กปว. สอ.

ตารางที่ 5-5 ตัวชี้วัดผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนผู้รับบริการข้อมูล สารสนเทศ (คน)	กรข.	80,000	100,000	100,000	120,000	400,000
2. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (คน)	กปว. สอ.	10,000	10,000	10,000	311,000	341,000
- การดำเนินงานของสภา สมาคม/สมาคมวิชาการ/ วิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	กปว.	-	-	-	1,000	1,000
- การจัดงานสัปดาห์ วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	กปว.	-	-	-	300,000	300,000
- สร้างความรู้และความ ตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	สอ.	10,000	10,000	10,000	10,000	40,000

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 3. ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	80	80
4. ร้อยละความสำเร็จ การบริหารจัดการเทคโนโลยี ดิจิทัล (ร้อยละ)	กรข.	20	40	60	100	100

ตารางที่ 5-6 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม บริหารจัดการ เทคโนโลยีดิจิทัล	13.3765	กรข.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนบริการ เทคโนโลยีดิจิทัลที่ สนับสนุนการ ปฏิบัติงาน (บริการ)			-	1	1	2	4
งบดำเนินงาน	1.2000		0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	
งบลงทุน	1.9365		1.9365	-	-	-	
งบรายจ่ายอื่น	10.2400		2.5143	2.4901	2.6395	2.5961	
2. กิจกรรม การบริการความรู้ ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	9.0000	กรข.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 2.1 จำนวนสื่อดิจิทัล เพื่อการบริการความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม (เรื่อง)		กรข.	20	30	30	30	110
งบรายจ่ายอื่น	9.0000		1.5000	2.1900	1.5700	3.7400	
3. กิจกรรม การเผยแพร่และ สร้างการเรียนรู้ ตลอดชีวิต	14.5685	กปว. สอ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 3.1 จำนวนกิจกรรมที่ เผยแพร่ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ		กปว. สอ.	8	13	-	2	23

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
นวัตกรรม (กิจกรรม)							
- เงินอุดหนุน สมาคมวิทยาศาสตร์ แห่งประเทศไทยใน พระบรมราชูปถัมภ์		กปว.	-	1	-	-	1
- จำนวนกิจกรรมที่ เผยแพร่ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม (กิจกรรม)		กปว.	-	12	-	-	12
- การจัดงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์ แห่งชาติ		กปว.	-	-	-	1	1
- การสร้างความรู้ และความตระหนัก ด้าน อววน.		สอ.	8	-	-	1	9
งบดำเนินงาน	1.2965		0.1090	0.6440	0.4345	0.1090	
งบเงินอุดหนุน	9.2000		0.2000	9.0000	-	-	
งบรายจ่ายอื่น	4.0720		0.5634	1.7478	0.7768	0.9840	

ผลผลิตที่ 4 สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาวิจัยของประเทศ
 2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรด้านการศึกษาวิจัยร่วมกัน
 3. เพื่อประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการบริหารจัดการภายในองค์กร และเผยแพร่ให้กับสมาชิกเครือข่าย
 4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาองค์ความรู้และนำไปใช้กับสมาชิกเครือข่าย สามารถต่อยอดองค์ความรู้ให้กับประชาชนและสังคมได้

งบประมาณ 1,303.0396 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ สบทศ.

ตารางที่ 5-7 ตัวชี้วัดผลผลิต

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนสถาบันการศึกษา/ วิทยาเขต/ศูนย์ที่ได้รับบริการ (สะสม) (แห่ง)	สบทศ.	864	864	864	864	864

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
2. จำนวนระยะทางในการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง (สะสม) (กิโลเมตร)	สบทศ.	67,029	67,029	67,029	67,029	67,029
3. จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการ (สะสม) (ฐานข้อมูล)	สบทศ.	8	8	8	8	8
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 4. สถาบันการศึกษาสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (สะสม) (ร้อยละ)	สบทศ.	98	98	98	98	98

ตารางที่ 5-8 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรมบริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	1,303.0396	สบทศ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนสถาบันการศึกษา/วิทยาเขต/ศูนย์ที่ได้รับบริการ (สะสม) (แห่ง)		สบทศ.	864	864	864	864	864
1.2 จำนวนระยะทางในการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง (สะสม) (กิโลเมตร)		สบทศ.	67,029	67,029	67,029	67,029	67,029
1.3 จำนวนบทความในฐานข้อมูลที่เข้าถึงได้ (เรื่อง)		สบทศ.	7,500,000	7,500,000	7,500,000	7,500,000	30,000,000
1.4 จำนวนความถี่การเข้าใช้บริการต่อปี (ครั้ง)		สบทศ.	4,998,000	4,998,000	4,998,000	5,006,000	20,000,000
1.5 จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการ (สะสม) (ฐานข้อมูล)		สบทศ.	8	8	8	8	8

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 1.6 สถาบัน การศึกษาสามารถ ใช้งานได้อย่าง ต่อเนื่อง (เฉพาะ เครือข่ายแกนหลัก) (สะสม) (ร้อยละ)		สบทศ.	98	98	98	98	98
งบลงทุน	145.0000		145.0000	-	-	-	
งบเงินอุดหนุน	27.4396		5.3598	11.3598	5.3598	5.3602	
งบรายจ่ายอื่น	1,130.6000		617.6666	284.9518	85.5212	142.4604	

**โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ
ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อสร้างขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศ
 2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในวิทยาการขั้นสูงผ่านกลไกความร่วมมือระหว่างประเทศ
 3. ส่งเสริมบทบาทของไทยในเวทีนานาชาติ ในการขับเคลื่อนข้อริเริ่มใหม่ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ไทยเป็นผู้นำ

งบประมาณ 24.5000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กกต.

ตารางที่ 5-9 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ย ของการดำเนินงานตามแผน (ร้อยละ)	กกต.	20	40	60	80	80

ตารางที่ 5-10 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การพัฒนาศักยภาพ ทางการแข่งขันด้วย ความร่วมมือ ด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	2.0000	กกต.					

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนสาขา เทคโนโลยีที่เกิดขึ้น จากความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม (สาขา)		กกต.	-	-	-	3	3
งบรายจ่ายอื่น	2.0000		0.7000	0.7500	0.5500	-	
2. กิจกรรม การสร้างความร่วมมือ เพื่อการเป็น ประชาคมแห่ง นวัตกรรมอาเซียน	5.1000	กกต.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 2.1 จำนวนบุคลากร ที่ได้รับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า (คน)		กกต.	-	250	-	250	500
2.2 จำนวนโครงการ ความร่วมมือด้าน วทน. ที่สนับสนุนการ เติบโตทางเศรษฐกิจ ในระดับภูมิภาค (โครงการ)		กกต.	-	-	-	6	6
2.3 จำนวนเครือข่าย ที่เกิดขึ้น (เครือข่าย)		กกต.	-	-	-	4	4
งบรายจ่ายอื่น	5.1000		2.5000	0.9250	1.6750	-	
3. กิจกรรม การผลักดันความ ร่วมมือระหว่างประเทศ ไทยและสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	7.3000	กกต.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 3.1 จำนวนโครงการ ความร่วมมือที่ได้ ดำเนินการและขยาย ไปสู่โครงการ ความร่วมมือในสาขา เทคโนโลยีเป้าหมาย อื่นๆ (โครงการ)		กกต.	-	-	3	2	5
งบรายจ่ายอื่น	7.3000		2.0000	2.2000	2.1000	1.0000	
4. กิจกรรม การเสริมสร้างศักยภาพ และขับเคลื่อน	10.1000	กกต.					

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคีและพหุภาคี							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 4.1 จำนวนกิจกรรม/โครงการความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์กับต่างประเทศในระดับทวิภาคีและพหุภาคีตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณีที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (กิจกรรม/โครงการ)		กทต.	-	-	3	4	7
งบรายจ่ายอื่น	10.1000		4.0000	2.0000	2.0000	2.1000	

โครงการที่ 2 โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อพัฒนาทุนมนุษย์ในช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น และวัยทำงานทั้งในส่วนที่เป็น soft skill และทักษะวิชาชีพ
 2. เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อพัฒนาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาโดยเฉพาะอย่างยิ่งทักษะการทำวิจัย การนำเสนอผลงานวิชาการ และทำโครงการร่วมกับต่างประเทศ
 3. เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานการศึกษาไทยให้เทียบเคียงได้กับต่างประเทศผ่านกลไกการถ่ายโอนหน่วยกิตและผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา
 4. เพื่อส่งเสริมและขับเคลื่อนเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานวิจัยเพื่อการพัฒนากำลังคนและการวิจัยของประเทศ

งบประมาณ 5.0000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กทต.

ตารางที่ 5-11 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนผู้เรียนและ บุคลากรไทยและต่างชาติ ที่เข้าร่วมโครงการ (คน)	กกด.	-	10	20	-	30

ตารางที่ 5-12 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การเคลื่อนย้าย นักศึกษาและ บุคลากรข้าม พรมแดน	5.0000	กกด.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนผู้เรียน และบุคลากรไทยและ ต่างชาติที่เข้าร่วม โครงการ (คน)		กกด.	-	10	20	-	30
งบเงินอุดหนุน	5.0000		1.5350	3.2000	0.2650	-	

โครงการที่ 3 โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็น
อัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน

- วัตถุประสงค์
1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมบริหารจัดการฟาร์มยกระดับ
คุณภาพและมาตรฐานการผลิตและแปรรูปปศุสัตว์
 2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสร้างอัตลักษณ์ของผลิตภัณฑ์
ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน

งบประมาณ 6.7347 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กปว.

ตารางที่ 5-13 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการใช้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมา สร้างมูลค่าเศษเหลือจาก	กปว.	-	-	-	10	10

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
กระบวนการแปรรูปวัสดุ (ผลิตภัณฑ์)						
2. จำนวนผู้ประกอบการใหม่ ที่ได้รับการบ่มเพาะ (ราย)	กปว.	-	-	-	5	5
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 3. กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการ แปรรูปวัสดุที่ได้รับ การถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไป ประยุกต์ใช้ในการสร้างมูลค่า พิเศษถือเป็นผลิตภัณฑ์ สามารถผลิตและจำหน่าย สร้างรายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	20	20

ตารางที่ 5-14 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม ยกระดับมาตรฐาน การผลิตและพัฒนา ศักยภาพการพัฒนา ผลิตภัณฑ์วัสดุสู่ เชิงพาณิชย์	6.7347	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 เกษตรกรที่ได้รับ การถ่ายทอด เทคโนโลยี (ราย)		กปว.	-	-	-	200	200
งบดำเนินงาน	0.2347		0.1085	0.0175	-	0.1087	
งบเงินอุดหนุน	6.5000		3.2500	0.5000	2.7500	-	

โครงการที่ 4 โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น

- วัตถุประสงค์**
- สร้างแรงบันดาลใจ ความตระหนัก และส่งเสริมจิตวิญญาณผู้ประกอบการ (Entrepreneurial Spirit) ให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ และศิษย์เก่า ให้มีส่วนร่วมในกิจกรรม การฝึกอบรม แลกเปลี่ยนความรู้ด้านบ่มเพาะธุรกิจ ในสถาบันอุดมศึกษา และพัฒนาสู่ การเป็นผู้ประกอบการที่มีศักยภาพโดยเน้นผลิตภัณฑ์ที่มาจากผลงานวิจัย/ เทคโนโลยี/ องค์ความรู้จากสถาบันอุดมศึกษา
 - ส่งเสริมให้ นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา ให้มีการศึกษา วิจัยเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางด้านอุตสาหกรรม และสร้างเครือข่ายการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมเอกชน และเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร (Core Culture) ของ

สถาบันอุดมศึกษาในการพัฒนาผลงานวิจัย เทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้
ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคม - เศรษฐกิจ และสามารถยกระดับขีด
ความสามารถเชิงการแข่งขันของประเทศ

3. สนับสนุนให้หน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) ใช้องค์ความรู้ ผลงานวิจัย
นวัตกรรม เทคโนโลยี และทรัพย์สินทางปัญญา บ่มเพาะธุรกิจและเสริมสร้าง
ผู้ประกอบการที่มีศักยภาพสูง (Startup Companies & Spin-off Companies) โดย
เสริมสร้างกลไก (Mechanism) ระบบการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีและ
ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property) จากองค์ความรู้ทางวิชาการของ
สถาบันอุดมศึกษามาเชื่อมโยงกับภาคธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์
เชิงพาณิชย์ และสร้างผู้ประกอบการใหม่

งบประมาณ 58.0000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กปว.

ตารางที่ 5-15 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :						
1. จำนวนการจ้างงาน (ราย)	กปว.	-	-	-	100	100
2. มูลค่าทางเศรษฐกิจ (ล้านบาท)	กปว.	-	-	-	70	70
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :						
3. งานวิจัยที่นำไปใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/ อุตสาหกรรม (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	5	5

ตารางที่ 5-16 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม กระบวนการบ่มเพาะ ผู้ประกอบการของ หน่วยบ่มเพาะ วิสาหกิจใน สถาบันอุดมศึกษา	58.0000	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :							
1.1 จำนวนผู้ที่เข้ารับ การบ่มเพาะความ เป็นผู้ประกอบการใน ระดับ (Pre- Incubation) (ราย)		กปว.	-	300	-	500	800

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1.2 จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่ (Startup companies) (ราย)		กปว.	-	40	-	60	100
1.3 จำนวนผู้ประกอบการของบริษัทเต็มรูปแบบ (Spin off companies) (ราย)		กปว.	-	-	-	5	5
งบเงินอุดหนุน	58.0000		19.0000	23.0000	15.0000	1.0000	

โครงการที่ 5 โครงการการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศูนย์ส่งเสริมศักยภาพเพื่อพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้นและผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ให้สามารถเติบโตได้ โดยมีกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัยเป็นพี่เลี้ยง
 2. เพื่อพัฒนาขีดความสามารถและสร้างศักยภาพของวิสาหกิจในระยะเริ่มต้นและผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ด้วยการวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมีมหาวิทยาลัยและกิจการขนาดใหญ่ร่วมกันเป็นพี่เลี้ยง
 3. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ในการพัฒนาธุรกิจที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง

งบประมาณ 13.5000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กปว.

ตารางที่ 5-17 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน (ศูนย์)	กปว.	-	-	-	7	7

ตารางที่ 5-18 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรมการส่งเสริมศักยภาพ	13.5000	กปว.					

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)							
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. ศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน (ศูนย์)		กปว.	-	-	-	7	7
งบเงินอุดหนุน	13.5000		6.5500	0.5000	6.0000	0.4500	

โครงการที่ 6 โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อสนับสนุนส่งเสริมการเพิ่มความสามารถในการสร้างผลผลิต (productivity) และการสร้างนวัตกรรม โดยตั้งศักยภาพและทรัพยากรของภาครัฐ เช่น หน่วยงานวิจัยและสถาบันการศึกษามาให้บริการภาคการผลิตและบริการ โดยใช้ประโยชน์อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ใน Value Chain ของผลิตภัณฑ์ที่เป็นสาขายุทธศาสตร์
 2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดบริการโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชน
 3. เพื่อสร้างให้เกิดผู้ประกอบการฐานเทคโนโลยีบนพื้นฐานของการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการจัดการสมัยใหม่ รวมถึงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยีไปสู่เชิงพาณิชย์
 4. เพื่อเป็นแหล่งรองรับ/ส่งเสริมการพัฒนา/สร้างความร่วมมือด้านกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สามารถลดช่องว่างระหว่างการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันการศึกษา และการวิจัยและพัฒนาในภาคอุตสาหกรรม
 5. เพื่อเชื่อมโยงอุทยานวิทยาศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจของพื้นที่ให้เกิดจ้างงานในพื้นที่ การกระจายรายได้ และสร้างความเข้มแข็งให้กับเศรษฐกิจภูมิภาค

งบประมาณ 211.2000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กปว.

ตารางที่ 5-19 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนหน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (หน่วยงาน)	กปว.	6	-	-	-	6

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
2. จำนวนยุทธศาสตร์หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (เรื่อง)	กปว.	-	-	-	1	1
3. จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ (แห่ง)	กปว.	-	-	6	-	6
4. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (ราย)	กปว.	-	-	-	41	41
5. จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี (โครงการ)	กปว.	-	-	-	82	82
6. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ (คน)	กปว.	-	-	200	-	200
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 7. ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	80	80

ตารางที่ 5-20 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	28.0000	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนคนที่เกี่ยวข้องกับ การส่งเสริมกิจการ อุทยานวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการพัฒนา ศักยภาพ (คน)		กปว.	-	-	30	-	30
งบเงินอุดหนุน	28.0000		15.0000	5.0000	3.0000	5.0000	
2. กิจกรรมการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์	132.0000	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 2.1 จำนวนโครงการ		กปว.	18	-	-	-	18

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ที่ผ่านความเห็นชอบ และเครือข่ายนำไป ดำเนินการ (โครงการ)							
งบเงินอุดหนุน	132.0000		60.0000	30.0000	35.0000	7.0000	
3. กิจกรรม การบริหารจัดการ อาคารอุทยาน วิทยาศาสตร์	51.2000	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 3.1 จำนวน ผู้ใช้บริการพื้นที่ อาคารอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์ ทั้ง 3 แห่ง (คน)		กปว.	-	8,000	-	12,000	20,000
งบเงินอุดหนุน	51.2000		36.2000	-	15.0000	-	

โครงการที่ 7 โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อก่อสร้างอาคารที่ใช้เป็นศูนย์กลางการให้บริการอย่างครบวงจรแก่ภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเทคโนโลยีและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
 2. เพื่อให้บริการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี การนำผลงานวิจัยไปสู่เชิงพาณิชย์ การปรับปรุงพัฒนาเทคโนโลยีให้พร้อมจะดำเนินการในเชิงธุรกิจ รวมทั้งการส่งเสริมให้เกิดธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มและสร้างมูลค่า (Value added and Value Created) ให้กับสินค้าและบริการ
 3. เพื่อขยายการเข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมของผู้ประกอบการในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
 4. เพื่อพัฒนาเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างให้เป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญในการสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อพัฒนาสู่การเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง

งบประมาณ 71.7600 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กปว.

ตารางที่ 5-21 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. ร้อยละความสำเร็จ การก่อสร้างอาคารอำนวยการ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค	กปว.	100	100	100	100	100

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง (ร้อยละ)						

ตารางที่ 5-22 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม จัดระบบ สาธารณูปโภค สาธารณูปการที่มีคุณภาพ เพียงพอต่อความต้องการและกิจกรรม เศรษฐกิจในเมือง	71.7600	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 ร้อยละ ความสำเร็จการ ก่อสร้างอาคาร อำนวยการอุทยาน วิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง (ร้อยละ)		กปว.	100	100	100	100	100
งบลงทุน	71.7600		71.7600	-	-	-	

**โครงการที่ 8 โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม**

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในพื้นที่เทคโนโลยี รองรับการเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา
ด้านการวิจัย พัฒนา เทคโนโลยี และนวัตกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี การพัฒนา
กำลังคนและความตระหนัก
 2. เพื่อรองรับการบริการให้กับเด็ก เยาวชน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป
ด้านพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์
 3. เพื่อรองรับการบริการให้กับผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม วิสาหกิจ
เกิดใหม่ (Start Up) ด้านเทคโนโลยี นวัตกรรม และมาตริวิทยา
 4. เพื่อรองรับการบริการด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

งบประมาณ 18.9615 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กอก.

ตารางที่ 5-23 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. ร้อยละความสำเร็จของ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ของเทคโนโลยี (ร้อยละ)	กอก.	84	90	95	100	100

ตารางที่ 5-24 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานและกลไก ขับเคลื่อน การดำเนินงานของ เทคโนโลยี	18.9615	กอก.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 ร้อยละ ความสำเร็จของ การพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานของ เทคโนโลยี (ร้อยละ)		กอก.	84	90	95	100	100
งบลงทุน	18.9615		18.9615	-	-	-	

โครงการที่ 9 โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (จังหวัดอุบลราชธานี) สำหรับเป็นอาคารอำนวยการในการให้บริการการผลิตแก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Startup และ SMEs ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 และจังหวัดใกล้เคียง
 2. เพื่อสร้าง และพัฒนาศักยภาพด้านการแข่งขันทางธุรกิจให้แก่เกษตรกร วิสาหกิจชุมชน Startup และ SMEs ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 และจังหวัดใกล้เคียง โดยใช้การวิจัยและนวัตกรรม ผ่านกลไกของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค
 3. เพื่อสร้างผู้ประกอบการ Startup SMEs และ Smart Farmer ให้เกิดขึ้นในพื้นที่
 4. เพื่อผลักดันให้พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของภูมิภาค

งบประมาณ 116.6254 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กปว.

ตารางที่ 5-25 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. ร้อยละความสำเร็จการ ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนา ผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	60	60

ตารางที่ 5-26 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม สนับสนุนสถาบัน การศึกษา-วิจัย ให้มี ความพร้อมด้าน โครงสร้างพื้นฐาน และบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์	116.6254	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 ร้อยละ ความสำเร็จการ ก่อสร้างอาคารศูนย์ พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรม(มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) (ร้อยละ)		กปว.	-	-	-	60	60
งบลงทุน	116.6254		116.6254	-	-	-	

โครงการที่ 10 โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วัตถุประสงค์ 1. เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานซึ่งจะนำไปสู่การวิจัยประยุกต์ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชนและการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน ลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ เพิ่มมูลค่าผลผลิตและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ปกป้องสิ่งแวดล้อม รวมทั้งแก้ไขปัญหาทางการแพทย์ การสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม เกษตรกรรม และเศรษฐกิจ อีกทั้งต่อยอดผลการวิจัยในการพัฒนาวิธีการรักษาโรคมะเร็ง ต่อยอดโครงการวิจัยพื้นฐานที่คัดเลือกแล้วว่ามีศักยภาพสูงนำมาใช้ประโยชน์ให้เกิดความเชื่อมโยงกับภาคการผลิตหรือผู้ใช้ประโยชน์จากการวิจัย สนับสนุนการผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่

2. เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยและนักวิชาการไทยได้มีโอกาสติดตามความก้าวหน้าในการวิจัยความรู้ทางวิชาการจากนักวิทยาศาสตร์ที่มีประสบการณ์สูงและแสวงหาความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง

งบประมาณ 508.8867 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ สวจ.

ตารางที่ 5-27 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ ได้รับการพัฒนา (ครั้ง/คน)	สวจ.	1/20	1/20	1/20	1/20	4/80
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 2. ร้อยละของบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทั้งในและต่างประเทศ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจาก การพัฒนาไปพัฒนางานวิจัย และผลงานวิชาการให้เกิด ประโยชน์กับประเทศ (ร้อยละ)	สวจ.	-	-	-	100	100

ตารางที่ 5-28 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม สนับสนุนการ ดำเนินการวิจัยของ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	508.8867	สวจ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่ได้รับการ พัฒนา (ครั้ง/คน)		สวจ.	1/20	1/20	1/20	1/20	4/80
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 1.2 ร้อยละของ บุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีทั้งในและ ต่างประเทศ สามารถ นำความรู้ที่ได้รับจาก		สวจ.	-	-	-	100	100

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
การพัฒนาไปพัฒนา งานวิจัยและผลงาน วิชาการให้เกิด ประโยชน์กับประเทศ (ร้อยละ)							
งบเงินอุดหนุน	508.8867		291.2150	74.1512	72.4180	71.1025	

โครงการที่ 11 โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อขับเคลื่อนเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศในด้านการสร้างและพัฒนา
กำลังคนและทุนทางปัญญาจากการสร้างเครือข่าย ถ่ายทอด ฝึกอบรม การรวบรวม
ศึกษาค้นคว้าด้านวิชาการและจัดทำฐานข้อมูล
 2. เพื่อสร้างความรู้คลังข้อมูลสำคัญ ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์จากการขับเคลื่อน
และผลักดันผลงานวิชาการและวิจัยไปสู่การสร้างประโยชน์ได้จริงทางเศรษฐกิจและ
สังคม สร้างการรับรู้ของสังคมอย่างต่อเนื่อง

งบประมาณ 15.0000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ สบว.

ตารางที่ 5-29 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :						
1. จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งใน และต่างประเทศ (เครือข่าย)	สบว.	-	-	-	2	2
2. จำนวนข้อเสนอทาง วิชาการเพื่อการแก้ปัญหา และการพัฒนาด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (เรื่อง)	สบว.	-	-	-	2	2
3. จำนวนผู้ได้รับการ ถ่ายทอดความรู้ด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (คน)	สบว.	-	-	-	500	500
4. ฐานข้อมูลองค์ความรู้ใน สาขาสุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลกคดี ศึกษา พิพิธภัณฑศิลปกรรม และช่างศิลป์ท้องถิ่น (ฐานข้อมูล)	สบว.	-	-	-	3	3

ตารางที่ 5-30 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การสร้างภาคี เครือข่ายองค์ความรู้ และงานวิจัยด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และ ศิลปกรรมศาสตร์	15.0000	สว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนภาคี เครือข่ายทั้งในและ ต่างประเทศ (เครือข่าย)		สว.	-	-	-	2	2
งบเงินอุดหนุน	15.0000		1.0000	6.0000	1.5000	6.5000	

โครงการที่ 12 โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยพะเยา

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมและเป็นศูนย์กลาง
การพัฒนานวัตกรรมและบ่มเพาะธุรกิจของพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 หรือ
กลุ่มล้านนาตะวันออก (พะเยา เชียงราย แพร่ น่าน) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผู้ประกอบการ
นวัตกรรมด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มมูลค่าภายใต้ BCG โมเดล และ
พัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคมจากฐานวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
 2. เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการวิสาหกิจรายย่อย (Micro enterprises)
วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ sme และผู้ประกอบการธุรกิจฐานวัฒนธรรม ด้วยนวัตกรรม
และยกระดับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของภาคเหนือ โดยเฉพาะด้านการแปรรูปผลผลิตทาง
การเกษตรและอาหารเชื่อมโยงกับการท่องเที่ยว เพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถขยายตลาด
ไปยังประเทศเพื่อนบ้านโดยเฉพาะประเทศในอนุภูมิภาคสุมาตราและก้าวสู่ตลาดโลกได้
 3. เพื่อให้เกิดการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของภาคอุตสาหกรรมโดยต่อยอดองค์ความรู้
จากการวิจัยในมหาวิทยาลัยไปสู่การสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจโดยใช้ธุรกิจนวัตกรรมใหม่ที่
มีมูลค่าเพิ่มสูง

งบประมาณ 36.4454 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กปว.

ตารางที่ 5-31 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. ร้อยละความสำเร็จ การก่อสร้างศูนย์พัฒนา ผู้ประกอบการนวัตกรรมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยาน วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย พะเยา จ.พะเยา (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	31	31

ตารางที่ 5-32 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การก่อสร้างศูนย์ พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา)	36.4454	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 ร้อยละ ความสำเร็จการ ก่อสร้างศูนย์พัฒนา ผู้ประกอบการ นวัตกรรมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา (ร้อยละ)		กปว.	-	-	-	31	31
งบลงทุน	36.4454		36.4454	-	-	-	

โครงการที่ 13 โครงการจัดตั้งวิทยาลัยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อสร้างเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ
 2. เพื่อส่งเสริมและพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขั้นสูงแบบมุ่งเป้า
 3. เพื่อสนับสนุนและพัฒนาสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

งบประมาณ 6.6680 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กยผ.

ตารางที่ 5-33 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :						
1. จำนวนเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เครือข่าย)	กยผ.	-	-	-	2	2
2. จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ (เรื่อง)	กยผ.	-	-	-	1	1
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :						
3. ร้อยละของข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	กยผ.	-	-	-	80	80

ตารางที่ 5-34 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรมการสร้างเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ	6.6680	กยผ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :							
1.1 จำนวนเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เครือข่าย)		กยผ.	-	-	-	2	2
1.2 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ (เรื่อง)		กยผ.	-	-	-	1	1
งบเงินอุดหนุน	6.6680		2.0000	2.0000	1.6670	1.0010	

โครงการที่ 14 โครงการบุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อน้อมรำลึกในพระกรุณาธิคุณของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ที่ทรงมีต่อประชาชนชาวไทย
 2. เพื่อจัดงานเทิดพระเกียรติแสดงผลงานพระกรณียกิจและพระอัจฉริยภาพให้เป็นที่ประจักษ์ต่อสาธารณชน
 3. เพื่อร่วมกับองค์การยูเนสโกในการจัดงานเฉลิมพระเกียรติคุณให้เป็นที่ประจักษ์ในระดับสากล
 4. เพื่อร่วมสนับสนุนองค์กร มูลนิธิในพระอุปถัมภ์ในการจัดงานเทิดพระเกียรติ
 5. เพื่อให้ประชาชนได้แสดงออกถึงความจงรักภักดีและร่วมยกย่องสดุดีในพระเกียรติคุณ

งบประมาณ 15.5000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กอก.

ตารางที่ 5-35 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :						
1. จำนวนบทความวิชาการ (เรื่อง)	กอก.	-	-	-	50	50
2. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม วิชาการ (คน)	กอก.	-	-	-	200	200
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :						
3. ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ (ร้อยละ)	กอก.	-	-	-	80	80

ตารางที่ 5-36 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การจัดงานฉลองครบรอบ 100 ปี วันประสูติ สมเด็จพระเจ้าพี่นาง เธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิ วัฒนา กรมหลวง นราธิวาสราชนครินทร์ (6 พฤษภาคม 2566)	15.5000	กอก.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :							
1.1 จำนวนบทความ วิชาการ (บทความ)		กอก.	-	-	-	50	50
1.2 จำนวนผู้เข้าร่วม ประชุมวิชาการ (คน)		กอก.	-	-	-	200	200
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :							
1.3 ค่าเฉลี่ยความพึง พอใจของผู้เข้าร่วม ประชุมวิชาการ (ร้อยละ)		กอก.	-	-	-	80	80
งบเงินอุดหนุน	2.0000		1.0000	1.0000	-	-	
งบรายจ่ายอื่น	13.5000		-	13.5000	-	-	

โครงการที่ 15 โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

วัตถุประสงค์ สนับสนุนทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพสูงในสาขาที่ตรงกับความต้องการของประเทศ ทั้งสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์

งบประมาณ 331.6431 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กสศ. AIT

ตารางที่ 5-37 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (คน)	กสศ.	329	53	77	191	650

ตารางที่ 5-38 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรมสนับสนุนทุนเพื่อผลิตและพัฒนา กำลังคนอุดมศึกษา	331.6431	กสศ. AIT					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (คน)		กสศ. AIT	329	53	77	191	650
- ทุนเรียนดี วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย		กสศ.	-	53	-	-	53
- ทุนเรียนดี มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย		กสศ.	-	-	77	32	109
- ทุนสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย		AIT	329	-	-	159	488
งบเงินอุดหนุน	331.6431		86.0000	20.0000	170.4276	55.2155	

โครงการที่ 16 โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อผลิตและพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสำหรับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐบาลที่ตั้งอยู่ในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา โดยมุ่งหวังให้เกิดความเข้มแข็งทางวิชาการและความสามารถในการสอน โดยเฉพาะในสาขาที่รองรับการพัฒนาพื้นที่เขตเศรษฐกิจสามฝ่าย อินโดนีเซีย – มาเลเซีย – ไทย
 2. เพื่อผลิตผลงานวิจัยในการช่วยแก้ปัญหาเพื่อลดความรุนแรงของสถานการณ์ในภาคใต้
 3. เพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้
- งบประมาณ** 6.3538 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กสป.

ตารางที่ 5-39 ตัวชี้วัดโครงการที่ 16

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย/ หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :						
1. ผู้รับทุนผูกพัน (คน)	กสป.	-	2	-	-	2
2. จำนวนอาจารย์วุฒิ ปริญญาเอกที่เข้าปฏิบัติงาน ในสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด (คน)	กสป.	-	-	-	20	20

ตารางที่ 5-40 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	เป้าหมาย/ หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม สนับสนุนทุนพัฒนา ศักยภาพอาจารย์ และบุคลากร อุดมศึกษา	6.3538	กสป.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :							
1.1 ผู้รับทุนผูกพัน (คน)		กสป.	-	2	-	-	2
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :							
1.2 จำนวนอาจารย์ วุฒิปริญญาเอกที่เข้า ปฏิบัติงานใน สถาบันอุดมศึกษาต้น สังกัด (คน)		กสป.	-	-	-	20	20
งบเงินอุดหนุน	6.3538		1.5000	3.3000	1.0500	0.5038	

โครงการที่ 17 โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะและศักยภาพสูง สำหรับการทำงานในอุตสาหกรรมใหม่สู่ New S-Curve และเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (New Growth Engine) ของประเทศ
 2. เพื่อสร้างฐาน (Platform) การพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งอนาคต โดยปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตบัณฑิต และสร้างต้นแบบของหลักสูตรและการเรียนการสอน โดยเน้นการปรับเปลี่ยนเนื้อหาสาระโครงสร้างหลักสูตร และกระบวนการจัดการเรียนการสอน สร้างประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติในสภาพจริงเป็นสำคัญ พัฒนาการศึกษาเพื่อสร้างให้ผู้เรียนมีสมรรถนะและศักยภาพสูง รวมทั้งการร่วมมือกับสถานประกอบการ หรือภาคอุตสาหกรรมในการผลิตบัณฑิตและกำลังคน

งบประมาณ 792.7100 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กสศ.

ตารางที่ 5-41 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่ และกำลังแรงงานที่มี ศักยภาพ มีสมรรถนะและ ทักษะที่สามารถตอบโจทย์ อุตสาหกรรม (คน)	กสศ.	-	9,775	-	-	9,775

ตารางที่ 5-42 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม สนับสนุนการผลิต บัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อ สร้างกำลังคนที่มี สมรรถนะสูงสำหรับ อุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และปฏิรูปการ อุดมศึกษาไทย	761.4600	กสศ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนบัณฑิต พันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะ		กสศ.	-	8,000	-	-	8,000

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ที่สามารถตอบโจทย์ อุตสาหกรรม (คน)							
1.2 จำนวนกำลังคน ในสถานประกอบการ ที่เพิ่มทุนสมรรถนะ และผู้ที่ต้องการ เรียนรู้สมรรถนะและ ทักษะเพิ่มเติม (คน)		กสค.	-	1,000	-	-	1,000
งบเงินอุดหนุน	761.4600		535.2000	45.3000	1.5700	179.3900	
2. กิจกรรม สนับสนุนการผลิต บัณฑิตพันธุ์ใหม่ (ระยะที่ 2)	31.2500	กสค.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 2.1 จำนวนบัณฑิต พันธุ์ใหม่และกำลังคน ที่มีทักษะที่ได้รับการ พัฒนา(คน)		กสค.	-	775	-	-	775
งบเงินอุดหนุน	31.2500		-	31.2500	-	-	

โครงการที่ 18 โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อให้บุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอกเข้าทำงานในหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ หน่วยงานในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัย และหน่วยงานอื่นๆ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 2. เพื่อเพิ่มจำนวนนักวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ 10 กลุ่ม (5 อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพและ 5 อุตสาหกรรมอนาคต) และโครงการขนาดใหญ่ของรัฐบาล (Mega Projects ได้แก่ ระบบราง Bioeconomy, Food Innopolis รถใช้พลังงานไฟฟ้า การพัฒนาพลังงานทดแทน เป็นต้น)
 3. เพื่อเพิ่มจำนวนนักวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับ EECi (Eastern Economic Corridor of innovation) คือ พื้นที่เศรษฐกิจใหม่ที่มุ่งเน้นวิจัยและนวัตกรรม

งบประมาณ 1,438.3362 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กสค.

ตารางที่ 5-43 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนนักเรียนทุนที่ไป ศึกษาต่อต่างประเทศและใน ประเทศ (ระยะที่ 4) (คน)	กสศ.	651 (ตปท 588 นปท 63)	651	651	887 (ตปท 807 นปท 80)	887
2. จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่ง ไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+) (คน)	กสศ.	430	430	430	430	430
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 3. ร้อยละของผู้ได้รับการ สนับสนุนการศึกษาใน ระดับอุดมศึกษาด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ จบและทำงานตรงตาม สาขาวิชา (ร้อยละ)	กสศ.	85	85	85	85	85

ตารางที่ 5-44 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การสนับสนุน นักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระยะ ที่ 3+	564.5571	กสศ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนนักเรียน ทุนที่จัดส่งไปศึกษา วิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+) (คน)		กสศ.	430	430	430	430	430
งบเงินอุดหนุน	564.5571		310.5000	-	254.0571	-	
2. กิจกรรม การสนับสนุน นักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 4	873.7791	กสศ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 2.1 จำนวนนักเรียน ทุนที่ไปศึกษาต่อ ต่างประเทศและใน ประเทศ (ระยะที่ 4) (คน)		กสศ.	651	651	651	887	887

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 2.2 กระบวนการ คัดเลือกนักเรียน เป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ.กำหนด (ร้อยละ)		กสค.	100	100	100	100	100
งบเงินอุดหนุน	873.7791		480.5800	-	393.1991	-	

**โครงการที่ 19 โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด
(Thai-MOOC)**

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและอุตสาหกรรมที่เป็นเป้าหมายของการพัฒนา ตามนโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในองค์กรที่อยู่ในอุตสาหกรรม
 2. เพื่อพัฒนาเพิ่มเติมซอฟต์แวร์ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC platform) ต่อเนื่องเพิ่มคุณลักษณะสนับสนุนคุณภาพการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิดมากขึ้น และสามารถเชื่อมโยงผู้ให้บริการ MOOC เพื่อการค้นข้ามรายวิชา MOOC ระหว่างผู้ให้บริการ
 3. เพื่อพัฒนาและ/หรือแปลงสื่อการเรียนรู้ที่มีความสำคัญตอบสนองการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ในอุตสาหกรรมเป้าหมายตามนโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ให้อยู่ในรูปแบบคอร์สแวร์ในระบบเปิด (open courseware) เพื่อนำมาจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC)
 4. เพื่อศึกษา วิจัย สภาพ แนวทางปฏิบัติที่ดี มีประสิทธิภาพและคุณภาพ ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC) การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้เรียน และมาตรฐานการเทียบโอนหน่วยกิตระหว่างสถาบันการศึกษา
 5. เพื่อจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC) บุคลากรในองค์กรที่อยู่ในอุตสาหกรรม รวมทั้งพนักงาน

งบประมาณ 20.0000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ คชท.

ตารางที่ 5-45 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนผู้เข้าใช้บริการ การเรียนรู้รายวิชาจาก Thai- MOOC (ราย)	คชท.	50,000	100,000	100,000	50,000	300,000
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 2. ร้อยละของการได้รับ						

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
การประเมินความพึงพอใจ จากผู้ใช้บริการระดับดี (ร้อยละ)	คชท.	-	-	-	80	80

ตารางที่ 5-46 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม สนับสนุนจัดการ เรียนการสอน ออนไลน์ในระบบเปิด	20.0000	คชท.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 รายวิชา MOOC ที่ พัฒนาใหม่หรือ ปรับปรุงให้ทันสมัยจาก รายวิชาเดิม (รายวิชา)		คชท.	-	5	10	15	15
1.2 แพลตฟอร์ม MOOC กลางของรัฐ ที่ช่วยสนับสนุน สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ใน การผลิตและจัดการ เรียนการสอน MOOC ที่รองรับ ผู้เรียนเข้ามาใช้งาน พร้อมกัน (คน)		คชท.	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
1.3 ผลการวิจัยและ พัฒนาเพื่อเพิ่ม คุณภาพการจัด การศึกษาในระบบเปิด (โครงการ)		คชท.	-	-	-	1	1
งบเงินอุดหนุน	20.0000		10.0000	-	6.5000	3.5000	

**โครงการที่ 20 โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย
(โครงการ วมว.) ระยะที่ 3**

- วัตถุประสงค์**
1. สนับสนุนการขยายฐานกำลังคนเพื่อเป็นนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีศักยภาพตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและโรงเรียนด้านการสนับสนุนการจัดหลักสูตรและการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศ

2. เพิ่มจำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศกับมหาวิทยาลัยและโรงเรียนในการพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และพัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนรู้ วิธีสอนและการประเมินผลการเรียนการสอนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

งบประมาณ 547.8060 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กสศ.

ตารางที่ 5-47 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ ได้รับการบริหารจัดการ (ห้อง)	กสศ.	-	30	30	30	90
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 2. หลักสูตรการเรียนการสอน สอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ของโครงการได้มาตรฐาน ตามที่กำหนด (ร้อยละ)	กสศ.	-	-	-	100	100

ตารางที่ 5-48 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การสนับสนุนการจัด หลักสูตรระดับ มัธยมศึกษาตอน ปลายในหลักสูตร เฉพาะสำหรับผู้มี ความสามารถพิเศษ ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3)	547.8060	กสศ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนนักเรียนที่ ศึกษาในห้องเรียน วิทยาศาสตร์ (คน)		กสศ.	-	887	900	900	2,687
งบเงินอุดหนุน	547.8060		200.2000	150.0000	110.0000	87.6060	

โครงการที่ 21 โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบการศึกษาในด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งเป็น การพัฒนาการผลิตทรัพยากรมนุษย์ โดยจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น และพัฒนาหลักสูตรที่มี ความชำนาญเฉพาะด้านการผลิตวิศวกรนักปฏิบัติ และนวัตกรรมที่มีทักษะความเชี่ยวชาญใน การสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และสามารถเป็นผู้นำในการพัฒนาด้าน วิศวกรรมและเทคโนโลยี ตามคุณภาพแบบญี่ปุ่น หรือหลักสูตรโคเซ็น ซึ่งจะสนับสนุน การต่อยอดอุตสาหกรรม และแก้ไขปัญหาสังคมเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน

งบประมาณ 238.7374 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กสค.

ตารางที่ 5-49 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 1. ร้อยละความสำเร็จของ การดำเนินงาน (ร้อยละ)	กสค.	15	50	70	80	80

ตารางที่ 5-50 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม พัฒนา กำลังคนด้าน วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมสนับสนุน การลงทุนและเพิ่ม ชีตความสามารถ ภาคอุตสาหกรรมใน ประเทศและภูมิภาค	238.7374	กสค.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 หลักสูตรที่เน้น การผลิตวิศวกร นักปฏิบัติที่มีทักษะ และความเชี่ยวชาญ ในการสร้างและ พัฒนานวัตกรรม (หลักสูตร)		กสค.	-	5	-	-	5
1.2 มีจำนวน นักศึกษาที่เข้าศึกษา ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 (คน)		กสค.	-	-	240	-	240

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 1.3 หลักสูตรการศึกษา ของสถาบันไทย โคเซ็นมีคุณภาพ เทียบเท่ากับหลักสูตร ของสถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น (ร้อยละ)		กสค.	30	40	60	90	90
งบดำเนินงาน	3.2352		1.4724	0.9525	0.5022	0.3081	
งบลงทุน	0.2232		0.2232	-	-	-	
งบเงินอุดหนุน	235.2790		167.3430	-	67.9360	-	

โครงการที่ 22 โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาวิจัยของประเทศ
 2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรด้านการศึกษาวิจัยร่วมกัน
 3. เพื่อประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้ในการบริหารจัดการภายในองค์กร และเผยแพร่ให้กับสมาชิกเครือข่าย
 4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการพัฒนาองค์ความรู้และนำไปใช้กับสมาชิกเครือข่าย สามารถต่อยอดความรู้ให้กับประชาชนและสังคมได้

งบประมาณ 256.4262 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ สบทศ.

ตารางที่ 5-51 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนโหนดที่สามารถ ทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ หมดอายุการใช้งาน (แห่ง/ เส้นทาง)	สบทศ.	-	-	-	25	25
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 2. สถานศึกษาสามารถใช้ บริการเครือข่ายเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อพัฒนา การศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ)	สบทศ.	98	98	98	98	98

ตารางที่ 5-52 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม พัฒนา ศักยภาพเครือข่าย เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อ พัฒนาการศึกษา	256.4262	สบทศ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนโหนด ที่สามารถทดแทน ครุภัณฑ์เดิมที่ หมดอายุการใช้งาน (แห่ง/เส้นทาง)		สบทศ.	-	-	-	25	25
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 1.2 สถานศึกษา สามารถใช้บริการ เครือข่ายเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อพัฒนา การศึกษาได้อย่าง ต่อเนื่อง (เฉพาะ เครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ)		สบทศ.	98	98	98	98	98
งบลงทุน	256.4262		-	-	128.2130	128.2132	

โครงการที่ 23 โครงการยุวชนสร้างชาติ

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อสร้างบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ที่สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการปฏิบัติงานจริง มีความสามารถในการค้นคว้า คิด วิเคราะห์ ประมวลผล มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถ ออกแบบระบบงาน มีความฉลาดในการปรับตัวให้เข้ากับสังคมที่หลากหลายและ เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ มีสำนึกในความเป็นธรรมและมีจิตสาธารณะ รวมทั้งมีความใฝ่รู้อัน จะก่อให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต
 2. เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชนในมิติต่าง ๆ เช่น ด้านความยากจน ความเหลื่อมล้ำ และ ปัญหาคุณภาพชีวิต โดยการสร้างหรือนำองค์ความรู้ที่หลากหลายในสถาบันอุดมศึกษา หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาบูรณาการในการแก้ปัญหา
 3. เพื่อนำองค์ความรู้หรือนวัตกรรม ที่มีอยู่จำนวนมาก ในสถาบันอุดมศึกษาหรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องมาใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองและจัดการตนเองได้

งบประมาณ 20.4000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กชน.(ภย.)

ตารางที่ 5-53 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม โครงการยูวชนอาสาในการ ร่วมพัฒนาชุมชน (คน)	กชน.(ภย.)	200	200	-	-	400
2. โครงการที่ สถาบันอุดมศึกษาเสนอเข้า ร่วมโครงการ (โครงการ)	กชน.(ภย.)	25	25	-	-	50
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 3. ความพึงพอใจของชุมชน ต่อการดำเนินโครงการ (ร้อยละ)	กชน.(ภย.)	-	-	-	80	80

ตารางที่ 5-54 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม สนับสนุนยูวชน อาสาเพื่อผลิต บัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ที่มีคุณภาพ	20.4000	กชน.(ภย.)					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนนักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการ ยูวชนอาสาในการ ร่วมพัฒนาชุมชน (คน)		กชน.(ภย.)	200	200	-	-	400
1.2 โครงการที่ สถาบันอุดมศึกษา เสนอเข้าร่วม โครงการ (โครงการ)		กชน.(ภย.)	25	25	-	-	50
งบเงินอุดหนุน	20.4000		1.2000	10.6000	8.4000	0.2000	

โครงการที่ 24 โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อยกระดับความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมในภาคอุตสาหกรรม
 2. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรม ผ่านการใช้ประโยชน์ของทรัพยากรในสถาบันการศึกษา
 3. เพื่อปรับบริบทของมหาวิทยาลัยให้สามารถรองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต Life Long Learning ผลิตกำลังคนเพื่อขับเคลื่อนประเทศ

4. เพื่อใช้มหาวิทยาลัยเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานความรู้ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ

งบประมาณ 89.1730 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กขค. กสค.

ตารางที่ 5-55 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. แรงงานได้รับการพัฒนาทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ (คน)	กขค.	-	-	-	2,800	2,800
2. หลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Re-Skill/Up-Skill) ภายในสถานการศึกษาที่ได้มาตรฐาน (หลักสูตร)	กขค.	-	-	-	50	50
3. จำนวนนักศึกษาที่ไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด (คน)	กสค.	-	5,000	5,000	10,000	20,000

ตารางที่ 5-56 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม พัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต	89.1730	กขค. กสค.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 แรงงานได้รับการพัฒนาทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ (คน)		กขค.	-	-	-	2,800	2,800
1.2 หลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Re-Skill/Up-Skill) ภายในสถานการศึกษาที่ได้มาตรฐาน (หลักสูตร)		กขค.	-	-	-	50	50

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1.3 จำนวนนักศึกษา ที่ได้รับการสร้าง ภูมิคุ้มกันยาเสพติด และทักษะชีวิต (คน)		กสค.	-	5,000	5,000	10,000	20,000
งบเงินอุดหนุน	71.4500		33.3899	17.3726	15.3459	5.3416	
งบรายจ่ายอื่น	17.7230		3.5400	2.5400	3.0400	8.6030	

**โครงการที่ 25 โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)**

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุดมศึกษาสนับสนุนการบริหารจัดการสถาบันอุดมศึกษา
ที่ครอบคลุมข้อมูลด้านการผลิตกำลังคนของประเทศโดยพัฒนาระบบและกลไกเพื่อให้
สถาบันอุดมศึกษาจัดส่งข้อมูลที่ต้องการและตรงเวลา
 2. เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการจัดทำข้อมูลอุดมศึกษา โดยพัฒนาให้ระบบโครงสร้างพื้นฐาน
ของสารสนเทศอุดมศึกษาเชื่อมโยงแลกเปลี่ยน และใช้งานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน
ภายในและภายนอกได้
 3. เพื่อพัฒนาศักยภาพของหน่วยงาน และบุคลากรให้สามารถใช้ระบบสารสนเทศอุดมศึกษา
สนับสนุนการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งบประมาณ 4.0000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กรข.

ตารางที่ 5-57 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. รายงานสารสนเทศใน ระบบรายงานสำหรับ ผู้บริหาร (รายงาน)	กรข.	-	-	-	20	20

ตารางที่ 5-58 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม บริการ สารสนเทศ อุดมศึกษาสำหรับ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	4.0000	กรข.					

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 รายงาน สารสนเทศในระบบ รายงานสำหรับ ผู้บริหาร (รายงาน)		กรข.	-	-	-	20	20
งบรายจ่ายอื่น	4.0000		1.0000	1.1000	1.0000	0.9000	

โครงการที่ 26 โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อผลิตครูระบบจำกัดรับในสาขาและพื้นที่ที่ขาดแคลนและจำเป็นต่อการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานและอาชีวศึกษาของประเทศไทย โดยมีงานวิจัยเป็นพื้นฐานรองรับการดำเนินงาน
 2. เพื่อผลิตครูที่มีความรู้ทางวิชาการ เชี่ยวชาญทางวิชาชีพ และมีอุดมการณ์ในวิชาชีพครู ด้วยหลักสูตรและกระบวนการที่เน้นการปฏิบัติและการฝึกอบรมที่เข้มข้น
 3. เพื่อพัฒนาสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยผ่านกระบวนการฝึกปฏิบัติการสอนวิชาชีพครูในลักษณะเครือข่ายระหว่างคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์กับสถานศึกษา

งบประมาณ 187.6649 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กสศ. กขค.

ตารางที่ 5-59 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนนักศึกษาทุน โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น (คน)	กสศ.	2,166	-	-	-	2,166
2. นักศึกษาทุนโครงการผลิต ครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถ บรรจุเข้ารับราชการใน สถานศึกษาตามที่โครงการ กำหนด (คน)	กสศ.	-	2,166	-	-	2,166
3. โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการส่งเสริมและ สนับสนุนให้สามารถแก้ไข ปัญหาและพัฒนาคุณภาพ การศึกษาขั้นพื้นฐานได้ (โรงเรียน)	กขค.	-	650	-	-	650

ตารางที่ 5-60 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การผลิต ครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	153.8133	กสศ. กขค.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :							
1.1 จำนวนนักศึกษา ทุนโครงการผลิตครูเพื่อ พัฒนาท้องถิ่น (คน)		กสศ.	2,166	-	-	-	2,166
1.2 นักศึกษาทุน โครงการผลิตครูเพื่อ พัฒนาท้องถิ่น สามารถบรรจุเข้ารับ ราชการใน สถานศึกษาตามที่ โครงการกำหนด (คน)		กสศ.	-	2,166	-	-	2,166
งบเงินอุดหนุน	153.8133		101.0773	52.3884	0.1700	0.1776	
2. กิจกรรม การพัฒนา ครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	33.8516	กขค.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :							
2.1 โรงเรียนที่เข้า ร่วมโครงการ ได้รับ การส่งเสริมและ สนับสนุนให้สามารถ แก้ไขปัญหาและ พัฒนาคุณภาพ การศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ (โรงเรียน)		กขค.	-	650	-	-	650
งบเงินอุดหนุน	33.8516		0.1575	2.9536	30.5830	0.1575	

โครงการที่ 27 โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลและมีอัตราการเรียนต่อต่ำ มีโอกาสเข้าเรียนต่อจนจบปริญญาตรี
 2. เพื่อพัฒนาระบบการจัดการศึกษาสำหรับคนพิการในระดับอุดมศึกษา
 3. เพื่อจัดสรรทุนการศึกษาให้แก่ผู้รับทุนการศึกษาตามโครงการกองทุนการศึกษาที่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีได้
 4. เพื่อสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษาให้กับเด็กและเยาวชนผู้ด้อยโอกาสทางการศึกษาด้านกลุ่มเปราะบาง
 5. เพื่อเปิดโอกาส และลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้นักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ยังไม่มีที่เรียน และไม่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี

งบประมาณ 222.7796 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กสค.

ตารางที่ 5-61 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :						
1. ผู้รับทุนการศึกษา (คน)	กสค.	400	2,952	1,200	1,488	6,040
- โครงการสนับสนุน ทุนการศึกษาต่อระดับ ปริญญาตรีในประเทศ	กสค.	-	588	-	-	588
- โครงการสานฝันการศึกษา สู่ระบบการศึกษาในจังหวัด ชายแดนใต้	กสค.	-	800	-	794	1,594
- โครงการกองทุนการศึกษา ระดับอุดมศึกษา	กสค.	-	90	-	47	137
- โครงการทุนการศึกษา เฉลิมราชกุมารี	กสค.	-	874	-	347	1,221
- ค่าใช้จ่ายนักศึกษาศึกษา ในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา	กสค.	200	600	900	300	2,000
- โครงการทุนการศึกษา ผู้ด้อยโอกาสทางสังคมด้าน กลุ่มเปราะบาง	กสค.	200	-	300	-	500

ตารางที่ 5-62 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม สนับสนุนทุนเพื่อ สร้างโอกาสทาง การศึกษา ระดับอุดมศึกษา	139.0606	กสค.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :							
1.1 ผู้รับทุนการศึกษา (คน)		กสค.	400	1,564	1,200	694	3,858
- โครงการกอง ทุนการศึกษา ระดับอุดมศึกษา		กสค.	-	90	-	47	137
- โครงการ ทุนการศึกษาเฉลิม ราชกุมารี		กสค.	-	874	-	347	1,221
- ค่าใช้จ่าย นักศึกษาศึกษา ใน สถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา		กสค.	200	600	900	300	2,000

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
- โครงการ ทุนการศึกษา ผู้ด้อยโอกาสทาง สังคมด้านกลุ่ม เปราะบาง		กสค.	200	-	300	-	500
งบเงินอุดหนุน	139.0606		42.0700	37.8800	31.0200	28.0906	
2. กิจกรรม สนับสนุนการจัด การศึกษาในเขต พัฒนาพิเศษเฉพาะ กิจจังหวัดชายแดน ภาคใต้	83.7190	กสค.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 2.1 จำนวนผู้รับทุนได้ ศึกษาอยู่ในสถาบัน อุดมศึกษาทั่วประเทศ ที่ศึกษาสาขาวิชาที่ ขาดแคลนและเป็น ความต้องการของ พื้นที่ (คน)		กสค.	-	281	-	-	281
2.2 จำนวนนักเรียน ในพื้นที่ ที่ไม่สามารถ สอบเข้าศึกษาใน สถาบันอุดมศึกษา ได้รับที่นั่ง และทุน การศึกษาตลอดระยะ การศึกษาของหลักสูตร เป็นกรณีพิเศษจาก สถาบันอุดมศึกษา ทั่วประเทศ (คน)		กสค.	-	307	-	-	307
2.3 นักเรียนใน โครงการสานฝันการ กีฬาสู่ระบบการศึกษา ในจังหวัดชายแดนใต้ ที่ได้รับการคัดเลือก เข้ารับการศึกษาระดับ อุดมศึกษา (คน)		กสค.	-	800	-	794	1,594
งบเงินอุดหนุน	83.7190		38.1700	10.0000	30.4500	5.0990	

โครงการที่ 28 โครงการเร่งรัดและขยายผลการจัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรตามแนวทาง CWIE+EEC Model Type A (CWIE+EEC Model Type A Master Class) ในสถาบันอุดมศึกษา

วัตถุประสงค์ เพื่อเร่งรัดการเพิ่มจำนวนหลักสูตรที่ดำเนินการตามรูปแบบ Demand Driven Education: CWIE+EEC Model Type A ที่สามารถผลิตกำลังคนตามความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายในพื้นที่ EEC อย่างน้อยจำนวน 3 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ 1) อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต 2) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ และ 3) อุตสาหกรรมเกษตรสมัยใหม่และเทคโนโลยีชีวภาพ

งบประมาณ 4.8020 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กคอ.

ตารางที่ 5-63 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนหลักสูตรตาม แนวทาง Demand Driven Education (หลักสูตร)	กคอ.	-	-	-	15	15
2. จำนวนนักศึกษาที่ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ (คน)	กคอ.	-	-	-	150	150

ตารางที่ 5-64 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม พัฒนา หลักสูตรตาม ความต้องการของ สถานประกอบการ	4.8020	กคอ.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนหลักสูตร ตามแนวทาง Demand Driven Education (หลักสูตร)		กคอ.	-	-	-	15	15
งบเงินอุดหนุน	4.8020		1.7200	1.1000	1.3400	0.6420	

โครงการที่ 29 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้มีคุณภาพได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์เพิ่มรายได้และต่อยอดการส่งออกสู่เชิงพาณิชย์
 2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการ OTOP ให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับการพัฒนารูปแบบกลยุทธ์ด้านการตลาด

งบประมาณ 45.5000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ กปว.

ตารางที่ 5-65 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ (ราย)	กปว.	-	50	50	80	180
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 2. ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	10	10
3. ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ดำเนินการบรรลุตามแผนการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ)	กปว.	-	-	-	75	75

ตารางที่ 5-66 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรมการพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)	45.5000	กปว.					
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1.1 จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการ		กปว.		70	70	110	250

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ยกระดับด้วย วทน. (ผลิตภัณฑ์)							
งบดำเนินงาน	3.0000		0.9000	0.6000	0.9000	0.6000	
งบเงินอุดหนุน	42.5000		15.0000	10.0000	9.0000	8.5000	

โครงการที่ 30 โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อขับเคลื่อนและจัดทำแผนยุทธศาสตร์/แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และการกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพให้บรรลุตาม เป้าหมาย
 2. เพื่อปรับฐานความคิดในการรักษาประโยชน์สาธารณะ สามารถแยกแยะประโยชน์ส่วนตน และผลประโยชน์ส่วนรวม กลุ่มกลางกระบวนการคิด มีทัศนคติและค่านิยมที่ดีไม่ยอมรับ การทุจริต
 3. เพื่อพัฒนาและยกระดับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
 4. เพื่อส่งเสริมให้ข้าราชการและเจ้าหน้าที่มีจิตสำนึกด้านการช่วยเหลือสังคม เสริมสร้างด้าน จิตสาธารณะและกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม นำไปสู่การเป็น องค์กรคุณธรรม

งบประมาณ 0.4000 ล้านบาท

หน่วยงานรับผิดชอบ ศปท.

ตารางที่ 5-67 ตัวชี้วัดโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : 1. ผลคะแนนระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ใน การดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนน)	ศปท.	-	-	-	88	88

ตารางที่ 5-68 ตัวชี้วัดกิจกรรม

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1. กิจกรรม การสร้างค่านิยม ไม่ทนต่อการทุจริต ปลูกจิตคิดพอเพียง	0.3625	ศปท.					

กิจกรรม/ตัวชี้วัด	งบประมาณ (ล้านบาท)	หน่วยงาน รับผิดชอบ	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2566				
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 1.1 ร้อยละของ บุคลากรเป้าหมาย ของ อว. ที่เข้าร่วม กิจกรรมการป้องกัน และต่อต้านการทุจริต (ร้อยละ)		ศปท.	-	95	95	95	95
1.2 ร้อยละของ บุคลากรที่ผ่านการ เข้าร่วมกิจกรรม มีทัศนคติและค่านิยม ที่ดีไม่ยอมรับการ ทุจริต (ร้อยละ)		ศปท.	-	95	95	95	95
งบดำเนินงาน	0.3625		0.1200	0.0800	0.0900	0.0725	
2. กิจกรรม การสร้างสังคม โปร่งใส เพื่อพัฒนา และยกระดับค่า CPI ของประเทศ	0.0375	ศปท.					
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : 2.1 ผู้เข้าร่วม กิจกรรม มีความรู้ ความเข้าใจการ ประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการ ดำเนินงานของ หน่วยงานภาครัฐ (ร้อยละ)		ศปท.	-	-	85	85	85
งบดำเนินงาน	0.0375		0.0200	0.0175	-	-	

ภาคผนวก ก
รายละเอียดนิยามและวิธีการวัด
ตัวชี้วัดระดับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายละเอียดคำนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัดระดับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
<p>1. กำลังคนได้รับการพัฒนาและยกระดับทักษะและแนวการดำรงชีวิตให้มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการประเทศ</p>		
<p>1.1 กำลังคนที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศสามารถปฏิบัติงานที่ตรงกับสาขา (คน)</p>	<p>1) สนับสนุนทุนการศึกษาให้กำลังคนที่มีศักยภาพสูงในสาขาที่ขาดแคลน เป็นความต้องการของท้องถิ่น หมายรวมถึง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อพัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพให้แก่กำลังคนของประเทศเพื่อรองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาและการแข่งขันของประเทศในเวทีโลก โดยเป้าหมายการพัฒนา กำลังคนดังกล่าวจะมุ่งเน้นไปที่ผู้ที่มีศักยภาพสูง โดยผ่านกลไกการสนับสนุนทุนเพื่อให้ศึกษาในสาขาต่างๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและมีงานทำเมื่อสำเร็จการศึกษา</p> <p>2) ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุน หรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ หมายถึง นักวิจัย ผู้ช่วยวิจัย บุคลากรที่ปฏิบัติงานเป็นฝ่ายสนับสนุนในโครงการวิจัย บุคลากรที่ได้รับการสนับสนุนให้ทำวิจัยและพัฒนาผ่านกลไกของ อว. อาจารย์และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาได้รับการสนับสนุนให้มีคุณวุฒิ</p> <p>3) สนับสนุนทุนการศึกษาในระดับอนุปริญญาให้แก่ นักศึกษาในสถาบันไทยโคเซ็นเพื่อพัฒนากำลังคนของประเทศด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ของประเทศ ให้มีทักษะตามความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S-curve) และกลุ่มอุตสาหกรรมอนาคต (New S-curve) ผ่านกระบวนการเรียนการสอนตามแนวทางโคเซ็น และสามารถนำความรู้และทักษะมาใช้ในการสร้างและพัฒนานวัตกรรม พร้อมสนับสนุนการต่อยอดกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมและการเพิ่มเติมอุตสาหกรรมแห่งอนาคต</p>	<p>ผลรวมของผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพในสาขาที่เป็นความต้องการ ในปีการศึกษา พ.ศ. 2565</p>
<p>1.2 กำลังคนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร/แรงงาน เกือบแบบสะสม (คน)</p>	<p>ประเทศไทยต้องเตรียมความพร้อมกับการยกระดับและพัฒนาประเทศให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง บุคลากรหรือแรงงานที่เป็นที่ต้องการของโลกอนาคตต้องเป็น “บุคลากรหรือแรงงานที่มีทักษะสูง” จึงหลีกเลี่ยงไม่ได้ที่จะต้องมีโครงสร้างทักษะใหม่ที่ใช้ในการทำงาน ให้สอดคล้องกับความต้องการ หรือพัฒนาเพื่อยกระดับทักษะเดิมให้ดีขึ้น เพื่อรองรับการเติบโตในอนาคต ยังรวมถึงผู้ที่ต้องการพัฒนาตนเองครอบคลุมทั้งนักศึกษา พนักงานประจำ ผู้ที่กลับภูมิลำเนาหรือแรงงานคืนถิ่น ส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ผ่านระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ หรือผ่านการเข้าร่วมฝึกอบรม</p>	<p>ผลรวมจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการและได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร/แรงงาน</p>

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
1.3 ร้อยละของนักเรียนที่มี ศักยภาพสูงศึกษาต่อ ระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความ ต้องการของประเทศ (ร้อยละ)	นิยามตัวชี้วัดนี้ หมายถึง ร้อยละของนักเรียนใน โครงการ รวม. ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ตอนปลายในปีการศึกษา 2564 และเข้าศึกษาต่อ ระดับอุดมศึกษาในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมายรวมทั้ง วิทยาศาสตร์พื้นฐานและวิทยาศาสตร์ประยุกต์) ในปี การศึกษา 2565	ใช้สูตร ร้อยละของนักเรียนที่มีศักยภาพสูงศึกษา ต่อระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความ ต้องการของประเทศ = [(จำนวน นักเรียนที่เข้าศึกษาต่อระดับ ปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานและ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ในปี พ.ศ. 2565 ÷ จำนวนนักเรียนที่เข้าศึกษาต่อระดับ ปริญญาตรีทั้งหมดในปี พ.ศ. 2565)] x 100
2. ชุมชน ผู้ประกอบการ ได้รับการ ยกระดับผลิตภัณฑ์ สร้างมูลค่าทาง เศรษฐกิจ สังคมและมีคุณภาพชีวิต ดีขึ้น		
2.1 ผู้ประกอบการ ชุมชน สถานประกอบการที่ได้รับการ ถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในการ สร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและ ยกระดับคุณภาพชีวิต (รายได้)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้รับการถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิต หมายถึง ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อรับการ ถ่ายทอดด้านนวัตกรรมการผลิต โดยดำเนินการ/ บริหารจัดการให้เกิดกิจกรรม มีวัตถุประสงค์ให้ผู้รับ การถ่ายทอด สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และมี รายได้เพิ่มขึ้น 2. สถานประกอบการ หมายถึง ผู้ประกอบการภาค การผลิต/ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน/การบริการ/ การค้า/การศึกษา/โรงพยาบาล/สถานประกอบการที่ ขึ้นทะเบียน OTOP 3. ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ผลงานที่เป็นองค์ ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/เครื่องมืออุปกรณ์/ สิ่งประดิษฐ์/หรือผลิตภัณฑ์ 4. ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง การนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ของ ผู้ประกอบการ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลด/ทดแทน การนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิค/ วิชาการ ประกอบการวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อ ยอด และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ 5. ผู้ประกอบการหรือชุมชนหรือสถานประกอบการ ที่ ได้รับการพัฒนาศักยภาพและยกระดับผลิตภัณฑ์โอ ท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ใน 6 ด้าน คือ พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ พัฒนาระบบการผลิต พัฒนามาตรฐาน พัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ พัฒนาเครื่องจักรในการผลิต และพัฒนานวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ ครอบคลุมทุกกลุ่มตั้งแต่กลุ่มโอท็อปสตาร์ทอัพ กลุ่มโอท็อปปัจจุบัน และกลุ่มโอท็อปที่ต้องการก้าว ไปสู่เอสเอ็มอี 	ผลรวมจำนวนผู้ประกอบการ ชุมชน สถานประกอบการที่เข้ารับการถ่ายทอด องค์ความรู้หรือที่ใช้ผลงานวิจัยและ พัฒนา
2.2 มูลค่าผลที่กระทบต่อ เศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไป ใช้ประโยชน์ โดยกลไกสนับสนุนของ สำนักงานปลัดกระทรวงการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ที่เป็นองค์ความรู้/เทคนิค/ เทคโนโลยี/นวัตกรรม/เครื่องมืออุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ 2. มูลค่าเพิ่ม ได้แก่ 2.1 ประเมินเฉพาะสิ่งที่เกิดขึ้นแล้วจริงเท่านั้น 	ใช้สูตร 1. มูลค่าเพิ่มรวมทางเศรษฐกิจ = รายได้ ของหน่วยงาน + มูลค่าเพิ่มของ ผู้รับบริการ + มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน 2. มูลค่าเพิ่มรวมทางเศรษฐกิจ = รายได้ สุทธิที่เพิ่มขึ้น + การลดค่าใช้จ่ายใน

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ล้านบาท)	<p>2.2 คิดมูลค่าเพิ่มของทั้งโครงการวิจัย หรือมูลค่าเพิ่มจากชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ซึ่งนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดยคิดทั้งมูลค่าเพิ่มที่ได้ต่อ อว. และ หน่วยงานที่รับผลงานวิจัย</p> <p>3. ระยะเวลา ใช้ผลงานย้อนหลังได้ 3-5 ปี โดยในการคิดมูลค่าเพิ่มจะคิดเฉพาะปีนั้นๆ</p> <p>4. นิยามของการคำนวณมูลค่าเพิ่ม</p> <p>4.1 ทางด้านเศรษฐกิจ</p> <p>4.1.1 รายได้ของหน่วยงานในสังกัด อว.</p> <p>1) ค่าธรรมเนียม = การอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัยต่างๆ เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เป็นต้น</p> <p>2) รายได้จากการให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนา = รายได้จากการรับจ้าง/การร่วมวิจัยและพัฒนา การให้คำปรึกษา การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ การรับจ้างผลิต และการให้บริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงการอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัย</p> <p>4.1.2 มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ</p> <p>1) การลดต้นทุน = ต้นทุนที่ลดลงของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน ซึ่งเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของ อว. เช่นกระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประหยัดพลังงาน ประหยัดเวลา ประหยัดวัตถุดิบ ลดการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ค่าจ้างแรงงานลดลง และลดการสูญเสียจากการผลิต เป็นต้น</p> <p>2) กำไรเพิ่มขึ้น = กำไรที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน เฉพาะส่วนที่ได้มาจากการรับบริการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของ อว. (หากจะรายงานด้วยยอดขายที่เพิ่มขึ้น ควรหักลบด้วยต้นทุนการผลิตที่ใช้ไปด้วย เพราะบางผลงานวิจัยทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ดังนั้นหากรายงานกำไรที่เพิ่มขึ้นจึงจะเป็นการรายงานด้วยมูลค่าเพิ่มอย่างแท้จริง)</p> <p>3) การประหยัดเงินตราต่างประเทศ คือ การลดมูลค่าการนำเข้าอันเป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนา ในกรณีที่การวิจัยและพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า</p> <p>การประหยัดเงินตราต่างประเทศ = (จำนวนหน่วยสินค้าที่นำเข้าต่อปี x ราคาสินค้านำเข้า) - (จำนวนวัตถุดิบนำเข้าเพื่อผลิตสินค้าทดแทน x ราคาวัตถุดิบนำเข้า)</p> <p>4) การป้องกันการสูญเสียภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นในสินค้า</p> <p>4.1.3 มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน</p> <p>1) การจ้างงานเพิ่ม = การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการจ้างงานอันเป็นผลมา</p>	<p>การรักษาพยาบาล + การลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง + หนี้สินครัวเรือนลดลง + ลดค่าใช้จ่าย</p>

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
	<p>จากการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยนับเฉพาะกรณีที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการฝึกอบรมเสริมสร้างอาชีพ และการจ้างงานที่เกิดจากการเกิดธุรกิจใหม่หรือสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่</p> <p>การจ้างงานเพิ่ม = จำนวนคน x ค่าจ้างที่ได้รับเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือ จำนวนคนที่จ้างเพิ่มขึ้นอันเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา x ค่าจ้าง</p> <p>2) การลงทุนเพิ่ม = การลงทุนในสินทรัพย์ เช่น ซื้อวัตถุดิบ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อรับการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้น ๆ ไปทำการขยายการผลิตและปรับปรุงการผลิต</p> <p>4.2 ทางด้านสังคม</p> <p>4.2.1 ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก หมายถึง บุคคลหรือองค์กรที่เกิด “การเปลี่ยนแปลง” อะไรสักอย่างจากการดำเนินงานของโครงการเพื่อสังคมซึ่งอาจจะแตกต่างกันไปในแต่ละกิจการ เช่น คนในชุมชน พนักงาน ลูกค้า อบต. จังหวัด เป็นต้น</p> <p>1) รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการ/สังคม/ชุมชน = นับเฉพาะผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทางตรง โดยอาจสุ่มตัวอย่างในชุมชนหรือพื้นที่ที่มีผลกระทบ</p> <p>รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย = รายได้สุทธิต่อวันโดยเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น x จำนวนวันต่อปี x จำนวน(คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>2) มูลค่าของคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เช่น มีชีวิตที่ยืนยาวขึ้น การเจ็บป่วยลดน้อยลง คำนวณได้จากการลดจำนวนการรักษาพยาบาล โดยการที่มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นต้องมีผลมาจากโครงการวิจัยและพัฒนาเท่านั้น โดยสามารถบ่งชี้ได้ชัดเจน และสมเหตุสมผล</p> <p>การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล = การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลต่อปี x จำนวน (คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>3) เมื่อมีโครงการวิจัยและพัฒนาแล้วช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางด้านต่าง ๆ</p> <p>การลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง = ค่าใช้จ่ายในการเดินทางที่ลดลงเฉลี่ยต่อวัน x จำนวนวันต่อปี x จำนวน(คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>4) หนี้สินครัวเรือนลดลง (เฉพาะกรณีที่ไม่เข้าช้อนกับรายได้เพิ่ม)</p> <p>หนี้สินครัวเรือนลดลง = หนี้สินครัวเรือนที่ลดลง x จำนวน(คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>5) ลดค่าใช้จ่าย ประหยัด</p> <p>ลดค่าใช้จ่าย = ราคาสินค้า x จำนวนครั้ง x ปี</p> <p>4.2.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ คือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยอ้อมต่อโครงการวิจัยและพัฒนา เช่น</p>	

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
	ชาวบ้านในชุมชนอื่นๆ /หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานภาคเอกชน เป็นต้น โดยการลดการจ่ายสวัสดิการจากภาครัฐ = งบประมาณที่ต้องนำมาพัฒนาชุมชนเฉลี่ยต่อปี	
2.3 มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	<ol style="list-style-type: none"> 1. รายจ่ายการลงทุนวิจัย หมายถึง รายจ่ายในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เป็นการวิจัยอุตสาหกรรมขั้นพื้นฐานและการวิจัยเชิงประยุกต์ ทั้งในรูปแบบดำเนินการวิจัยและพัฒนาโดยบริษัทตนเอง หรือการร่วมดำเนินการวิจัยกับหน่วยงานวิจัยทั้งในสังกัดกระทรวงและหน่วยงานภายนอก 2. เขตพื้นที่นวัตกรรม หมายถึง <ol style="list-style-type: none"> 2.1 เขตนวัตกรรมเศรษฐกิจภาคตะวันออก 2.2 เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร 2.3 อุทยานวิทยาศาสตร์ 2.4 อุทยานนวัตกรรม 2.5 อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ ทั้งนี้ นับรวมโครงการที่อยู่ภายใต้ 5 โครงการดังกล่าวข้างต้นแต่ดำเนินการในพื้นที่อื่นๆ 3. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทนับรวมในรูปแบบดำเนินการวิจัยและพัฒนาโดยบริษัทตนเอง หรือการร่วมดำเนินการวิจัย หรือจ้างวิจัยกับหน่วยงานวิจัยทั้งในสังกัดกระทรวงและหน่วยงานภายนอก 	ผลรวมของมูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม
2.4 จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้ประกอบการ หมายถึง ผู้ประกอบการใหม่ (Startup) และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) 2. การใช้ประโยชน์ หมายถึงรวมถึง การใช้บริการพื้นที่เช่า และใช้สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆภายในเขตนวัตกรรม เพื่อสนับสนุน/ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาให้กับผู้ประกอบการ 3. เขตพื้นที่นวัตกรรม หมายถึง <ol style="list-style-type: none"> 3.1 เขตนวัตกรรมเศรษฐกิจภาคตะวันออก 3.2 เขตเมืองนวัตกรรมอาหาร 3.3 อุทยานวิทยาศาสตร์ 3.4 อุทยานนวัตกรรม 3.5 อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ ทั้งนี้ นับรวมโครงการที่อยู่ภายใต้ 5 โครงการดังกล่าวข้างต้นแต่ดำเนินการในพื้นที่อื่นๆ 	นับจำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรมในแต่ละปี
2.5 ผลงานวิชาการ/วิจัย เชิงประจักษ์นำไปใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม (ผลงาน)	ผลงานหรือการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ในด้านต่างๆ เช่น สุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลกคดีศึกษา พิพิธภัณฑสถานศิลป์ และช่างศิลป์ท้องถิ่น ที่ได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน/พื้นที่หรือมีการเผยแพร่ในวงกว้างสู่สาธารณะ	นับจำนวนผลงานหรือการดำเนินกิจกรรมของโครงการที่ได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน/พื้นที่หรือมีการเผยแพร่ในวงกว้างสู่สาธารณะ
3. การสนับสนุนการขับเคลื่อนงานทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมีประสิทธิภาพ		

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
3.1 ร้อยละของนโยบาย/แผน/ มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และ ปฏิบัติได้จริง (ร้อยละ)	<p>ข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ ระเบียบ/ข้อบังคับ คือ การดำเนินการเพื่อและ/หรือ เกิดจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดทำนโยบาย/แผนเพื่อให้เกิดองค์กร กิจกรรม มาตรการที่จำเป็นสำหรับการบริหาร องค์กรในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม และการพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้ได้มาตรฐาน 2. การผลักดันให้มีพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการ พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือ การผลักดันให้มีการแก้ไข ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ที่คาดว่าจะ อุปสรรคในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม 3. การกำหนดนโยบาย การวางแผน การปรับแผน การจัดทำงบประมาณ การติดตามและ ประเมินผล เพื่อให้เกิดการพัฒนา การแก้ไข ปรับปรุง การดำเนินการที่เป็นอุปสรรคในการ พัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของ กระทรวง เพื่อให้เกิดการทำงานที่มี ประสิทธิภาพสูงสุด หรือความพยายามในการแก้ไข ข้อขัดอุปสรรคและปัญหาที่เร่งด่วน 4. ข้อเสนอแนะที่ได้อาจเกิดจากการศึกษาวิจัยด้าน นโยบายและแผน การวิเคราะห์นโยบายและแผน การ มีส่วนร่วมจากกลุ่มเป้าหมายของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ของแผน 5. เป็นผลขั้นสุดท้ายที่เกิดจากกระบวนการทำงานหรือ กิจกรรมของหน่วยงาน (สป.อว.) ตั้งแต่ เริ่มแรกของกระบวนการทำงานจนถึงสุดกระบวนการ หรือเป็นผลการดำเนินงานที่ สป.อว. สนับสนุนงบประมาณให้ดำเนินการ 6. ข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ ระเบียบ/ข้อบังคับที่ได้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจาก ผู้บริหาร สป.อว. และมีการนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ ของข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ ระเบียบ/ข้อบังคับ นั้น 	<p>ใช้สูตร ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/ กฎหมาย /ระเบียบ/ข้อบังคับนำไปใช้ ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง = [(จำนวนเรื่องข้อเสนอแนะ/นโยบาย/ แผน/มาตรการ ที่ได้รับความเห็นชอบ จากผู้บริหารและมีการนำไปใช้ตาม วัตถุประสงค์ของข้อเสนอแนะ/นโยบาย/ แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ ข้อบังคับนั้น) ÷ (จำนวนข้อเสนอแนะ/ นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ ระเบียบ/ข้อบังคับ ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ผ่านความ เห็นชอบจากผู้บริหารของหน่วยงาน)] x 100</p>
3.2 จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มี การผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้ กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ (เรื่อง/โครงการ)	<p>จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อน ภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ โดยเกิด จากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ที่ได้มีการ ส่งเสริม สนับสนุน หรือผลักดันให้มีการดำเนินการ ภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือ รวมทั้งจำนวน ประเด็น/ข้อตกลง/กิจกรรมในการดำเนินความร่วมมือ ๆ ที่เกิดจากการประชุมและเจรจาระหว่างประเทศที่ได้ มีการนำเสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบและมีการ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการดำเนินการต่อไป</p>	<p>นับจำนวนจำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มี การผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้กรอบ ความร่วมมือระหว่างประเทศ</p>
3.3 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ที่ใช้สนับสนุนงานด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ระบบ)	<p>ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศที่ได้รับการพัฒนาหรือ ปรับปรุง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและสนับสนุน การปฏิบัติงานตามภารกิจของกระทรวง/สำนักงาน ปลัดกระทรวง</p>	<p>นับจำนวนระบบ</p>

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
<p>3.4 ผลคะแนนระดับคุณธรรม และความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนน)</p>	<p>เครื่องมือในการประเมิน ประกอบไปด้วย 3 เครื่องมือ เพื่อเก็บข้อมูลจากแต่ละแหล่งข้อมูล ดังนี้</p> <p>1) แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) เป็นแบบวัดที่ให้ผู้ตอบเลือก ตัวเลือกคำตอบตามการรับรู้ของตนเอง โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ภายใน โดยเป็นการประเมินระดับการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในที่มีต่อหน่วยงานตนเอง ใน 5 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัดการปฏิบัติหน้าที่ ตัวชี้วัดการใช้ งบประมาณ ตัวชี้วัดการใช้อำนาจ ตัวชี้วัดการใช้ ทรัพย์สินของราชการ และตัวชี้วัดการแก้ไขปัญหาการ ทุจริต</p> <p>2) แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) เป็นแบบวัดที่ให้ผู้ตอบเลือก ตัวเลือกคำตอบตามการรับรู้ของตนเอง โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ภายนอก โดยเป็นการประเมินระดับการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกที่มีต่อหน่วยงานที่ประเมิน ใน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัดคุณภาพการดำเนินงาน ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการสื่อสารและตัวชี้วัดการ ปรับปรุงระบบการทำงาน</p> <p>3) แบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT) เป็นแบบวัดที่ให้ผู้ตอบเลือกตอบมีหรือไม่มี การเปิดเผยข้อมูล พร้อมทั้งระบุ URL เพื่อเชื่อมโยงไปสู่ แหล่งที่อยู่ของการเปิดเผยข้อมูล และระบุคำอธิบาย เพิ่มเติมประกอบคำตอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บ ข้อมูลจากเว็บไซต์ของหน่วยงาน โดยเป็นการประเมิน ระดับการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะของหน่วยงาน เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลใน เว็บไซต์หลัก ของหน่วยงานได้ ใน 2 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัดการ เปิดเผยข้อมูล (ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐาน การบริหารงาน การบริหารเงิน งบประมาณ การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และการส่งเสริมความโปร่งใส) และตัวชี้วัดการป้องกัน การทุจริต (ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ การ ดำเนินการเพื่อป้องกันการทุจริต และมาตรการภายใน เพื่อป้องกันการทุจริต)</p>	<p>ผลคะแนน ITA (เต็ม 100 คะแนน) = ผลคะแนน IIT + ผลคะแนน EIT + ผลคะแนน OIT</p> <p>โดยการประมวลผลคะแนน มีขั้นตอน การประมวลผลคะแนนตามลำดับ ดังนี้</p> <p>1) คะแนนจากแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) คิดเป็นร้อยละ 30</p> <p>2) คะแนนจากแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) คิดเป็นร้อยละ 30</p> <p>3) คะแนนจากแบบตรวจการเปิดเผย ข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT) คิดเป็นร้อยละ 40</p>
<p>3.5 ร้อยละความสำเร็จของการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมตามแผนงาน (ร้อยละ)</p>	<p>ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่ เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ตามแผนงาน อาทิ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัด นครราชสีมา ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการพัฒนาเมือง ศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่ - การก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี) 	<p>ร้อยละความสำเร็จสะสมเฉลี่ยของ การก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง กับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566</p>

เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
	<p>ศ.ศรีโค อวารินข้าราชการ จ.อุบลราชธานี) ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม - การก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา 	

ภาคผนวก ข
รายละเอียดนิยามและวิธีการวัด
ตัวชี้วัดระดับผลผลิต/โครงการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายละเอียดคำนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัดระดับผลผลิต/โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
1. ผลผลิต : นโยบาย แผน กลไก และมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
1.1 จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่นำไปปฏิบัติได้จริง (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	ข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับ ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่หน่วยงานในสังกัด สป.อว. จัดทำแล้วสามารถนำไปใช้ประโยชน์หรือนำไปปฏิบัติได้จริง	นับจำนวน
1.2 นโยบายและแผนที่กำหนดเป็นไปตามหลักวิชาการ/มติ ครม./มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ได้ดำเนินการ มีความสอดคล้องกับหลักวิชาการ/มติ ครม./มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	ใช้สูตร (จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่หน่วยงานในสังกัด สป.อว. จัดทำซึ่งมีความสอดคล้องกับวิชาการ/มติ ครม./มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับ ÷ จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่หน่วยงานในสังกัด สป.อว. จัดทำทั้งหมด) X 100
2. ผลผลิต ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
2.1 จำนวนผู้รับบริการงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ราย) (เชิงปริมาณ)	- จำนวนผู้รับบริการ หมายถึง ประชาชนหรือหน่วยงาน (ทั้งจากภาครัฐ เอกชน และภาคประชาชน) ที่เข้าร่วมกิจกรรม/เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อรับการถ่ายทอดด้าน อววน. โดยดำเนินการ/บริหารจัดการให้เกิดกิจกรรม มีวัตถุประสงค์ให้ผู้รับบริการถ่ายทอดสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และมีรายได้เพิ่มขึ้น - การขอรับบริการครอบคลุมถึง การให้ข้อมูลรายละเอียดในแบบการขอรับบริการที่เครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภูมิภาค) โดยการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ประสานงานฯ ในช่องทาง ได้แก่ อีเมลล์ แพลตฟอร์มบนเครือข่ายออนไลน์ต่างๆ การบันทึกข้อมูลรายละเอียดการติดต่อทางโทรศัพท์ เป็นต้น หรือที่ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ได้เสนอความต้องการ/ขอรับบริการจาก อว.	นับจำนวนรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม/ผู้เข้ารับการฝึกอบรม/ผู้เข้ารับบริการในพื้นที่ของเครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภูมิภาค)
2.2 จำนวนแผนงาน/โครงการด้าน อววน. ที่บรรจุในแผนพัฒนาพื้นที่ (โครงการ) (เชิงปริมาณ)	จำนวนแผน หมายถึง แผนงาน/โครงการด้าน อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่เกิดจากการประสานงานและการผลักดันของเครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภูมิภาค)	นับจำนวนแผนงาน/โครงการด้าน อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่บรรจุในแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ภูมิภาค/ท้องถิ่นที่อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของเครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภูมิภาค)

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
2.3 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ราย) (เชิงปริมาณ)	ผู้เข้าร่วมกิจกรรม การจัดงานเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและงานวันเทคโนโลยีของไทย	นับจำนวน
2.4 จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพกลุ่มเป้าหมาย (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเข้าร่วมกิจกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ สป.อว. ดำเนินการ/บริหารจัดการให้เกิดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้นำผลงานไปใช้ประโยชน์	นับจำนวน
2.5 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ สป.อว. เป็นผู้ดำเนินการเอง และ/หรือกำกับ บริหารจัดการให้ผู้อื่นดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ สป.อว. ได้แก่ - กิจกรรม การจัดงานเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและงานวันเทคโนโลยีของไทย - กิจกรรม การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่	ใช้สูตร (จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความพึงพอใจ ÷ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) X 100
2.6 ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี นำผลงานไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หมายถึง ผู้ที่ได้นำผลงานที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ได้จริง	ใช้สูตร (จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์ ÷ จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี) x 100
3. ผลผลิต บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ		
3.1 ร้อยละความสำเร็จการบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	การบริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล หมายถึง การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล การพัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดทำแผนและการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล	คำนวณร้อยละเฉลี่ยจากตัวชี้วัดย่อย - ร้อยละความสำเร็จของการนำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ใน สป.อว. - ร้อยละการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล มีความต่อเนื่องพร้อมใช้ - ร้อยละความสำเร็จของการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นไปตามแผนที่กำหนด
3.2 จำนวนผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศ (คน) (เชิงปริมาณ)	- บริการข้อมูลสารสนเทศ หมายถึง การบริการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร สารสนเทศต่างๆ ผ่านช่องทาง การให้บริการในรูปแบบของเว็บไซต์ ระบบสารสนเทศ หรือเครือข่ายสังคมออนไลน์ - ผู้รับบริการข้อมูลสารสนเทศ หมายถึง การเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศของผู้รับบริการผ่านช่องทาง การบริการข้อมูลสารสนเทศ อาทิ เว็บไซต์ของ อว. และ สป.อว. รวมทั้งระบบบริการและสื่อสังคมออนไลน์ของศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STKC)	นับจำนวนการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศในรูปแบบวิธีการวัดด้วยจำนวน Page View หรือจำนวน Post Access หรือวิธีการที่แสดงให้เห็นถึงจำนวนการเปิดอ่านของข้อมูลสารสนเทศ
3.3 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ สป.อว. เป็นผู้ดำเนินการเองและ/หรือกำกับ บริหารจัดการให้ผู้อื่นดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ สป.อว. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจและส่งเสริมสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความรู้ รวมถึงสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป	นับจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
3.4 ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ สป.อว. เป็นผู้ดำเนินการเอง และ/หรือกำกับ บริหารจัดการให้ผู้อื่นดำเนินการ ภายใต้เงื่อนไขของ สป.อว.	ใช้สูตร (จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความพึงพอใจ ÷ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด) x 100
4. ผลผลิต สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา		
4.1 จำนวนสถาบันการศึกษา/วิทยาเขต/ศูนย์ที่ได้รับบริการ (แห่ง) (เชิงปริมาณ)	สถาบันการศึกษาที่ได้รับบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัย ผ่านทางเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	นับจำนวน
4.2 จำนวนระยะทางในการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง (กิโลเมตร) (เชิงปริมาณ)	ระยะทางเคเบิลใยแก้วนำแสงที่ให้บริการแก่สถาบันการศึกษาที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	วัดระยะทางในการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสงที่ให้บริการแก่สถาบันการศึกษาที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
4.3 จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการ (ฐานข้อมูล) (เชิงปริมาณ)	ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยงานดำเนินการบอกรับเพื่อให้บริการแก่มหาวิทยาลัย/สถาบัน	นับจำนวน
4.4 สถาบันการศึกษาสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัยแก่สถาบันศึกษาที่เชื่อมต่อเข้าใช้งานเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (วัดเฉพาะส่วนที่เป็นเครือข่ายแกนหลัก)	ผลรวมของร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง/จำนวนเดือนที่ให้บริการ โดยที่ 1) ร้อยละ time up = (เวลาที่สามารถให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมดที่ให้บริการ) x 100 2) ร้อยละ time down = (เวลาที่ไม่สามารถให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมดที่ให้บริการ) x 100 3) ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการได้ต่อเนื่อง = (ร้อยละ time up) - (ร้อยละ time down)
5. โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
5.1 ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานโครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ	ใช้สูตร ผลรวมของร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานโครงการที่ n ÷ จำนวนโครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ
6. โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์		
6.1 จำนวนผู้เรียนและบุคลากรไทยและต่างชาติที่เข้าร่วมโครงการ (คน) (เชิงปริมาณ)	บุคลากรไทยและต่างชาติเข้าร่วมโครงการที่ สป.อว. และหน่วยงานคู่ความร่วมมือดำเนินการ	นับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
7. โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน		
7.1 ผลผลิตที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปปศุสัตว์ (ผลิตภัณฑ์) (เชิงปริมาณ)	ผลิตภัณฑ์ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการนำเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปปศุสัตว์ มาพัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม จนเกิดเป็นนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูงขึ้น	นับจำนวนผลิตภัณฑ์
7.2 จำนวนผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับการบ่มเพาะ (ราย) (เชิงปริมาณ)	ผู้ประกอบการใหม่ หมายถึง กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเพิ่มมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปปศุสัตว์ ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการบ่มเพาะการเป็นผู้ประกอบการ และการเข้าถึงกิจกรรมส่งเสริมด้านการตลาด	นับจำนวนผู้ประกอบการ
7.3 กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการแปรรูปปศุสัตว์ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างมูลค่าเศษเหลือเป็นผลิตภัณฑ์สามารถผลิตและจำหน่าย สร้างรายได้เพิ่มขึ้น (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	รายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการ ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ได้รับการบ่มเพาะการเป็นผู้ประกอบการ และได้รับการสนับสนุนการเข้าถึงกิจกรรมส่งเสริมด้านการตลาด	ใช้สูตร ร้อยละรายได้ที่เพิ่มขึ้น = [(รายได้หลังเข้าโครงการ - รายได้ก่อนเข้าโครงการ) × 100] ÷ รายได้ก่อนเข้าโครงการ
8. โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น		
8.1 งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	จำนวนงานวิจัยที่ผู้ประกอบการนำไปใช้ในการบ่มเพาะให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	นับจำนวนงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ การบ่มเพาะธุรกิจทั้งบริษัทจัดตั้งใหม่และบริษัทเต็มรูปแบบในอนาคต
8.2 จำนวนการจ้างงาน (ราย) (เชิงปริมาณ)	จำนวนการจ้างงานจากการบ่มเพาะผู้ประกอบการให้เกิดบริษัทจัดตั้งใหม่ และบริษัทเต็มรูปแบบในอนาคต	นับจำนวน
8.3 มูลค่าทางเศรษฐกิจ (ล้านบาท) (เชิงปริมาณ)	การประเมินมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจที่เกิดจากการบ่มเพาะธุรกิจทำให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้น และการภาวะการจ้างงานที่มากขึ้น	เป็นการประมาณการมูลค่าจาก 1) จำนวนรายได้ของผู้ประกอบการภายหลังการเข้ารับการบ่มเพาะทั้งหมด 2) ผลกระทบโดยตรง ที่เกิดขึ้นจากรายจ่ายของผู้ประกอบที่ไต่ลงไปในระบบเศรษฐกิจ 3) ผลกระทบโดยอ้อม ที่เกิดจากการซื้อวัตถุดิบ จากผู้จัดหาสินค้า หรือบริการห่วงโซ่อุปทาน ของผู้จัดหาสินค้า หรือบริการเอง 4) ผลกระทบรวม ที่เกิดจากมูลค่าเพิ่มการจ้างงาน ภาษีอากรทั้งจากรายได้ของพนักงาน ผลกำไรของผู้ประกอบการที่กลับคืนเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจ

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
9. โครงการการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)		
9.1 จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน (ศูนย์) (เชิงปริมาณ)	ศูนย์ที่ได้รับการส่งเสริม สนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่เป็นพื้นที่ย่านธุรกิจรายใหม่ที่มีการสร้างสรรค์นวัตกรรม และแลกเปลี่ยนแนวความคิด เป็นแหล่งรวมตัวของผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม พัฒนาสังคมและชุมชนแห่งผู้ประกอบการที่กระจายตัวไปทั่วประเทศ โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการดำเนินกิจกรรม	นับจำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินโครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย
10. โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)		
10.1 จำนวนหน่วยงานที่ได้รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (หน่วยงาน) (เชิงปริมาณ)	หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อจัดตั้งและดำเนินการอุทยานวิทยาศาสตร์	นับจำนวนหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อจัดตั้งและดำเนินการอุทยานวิทยาศาสตร์ และหน่วยงานนั้นสามารถเริ่มดำเนินการได้
10.2 จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	จำนวนยุทธศาสตร์/หลักเกณฑ์/แผน/แนวทาง/นโยบาย/มาตรการ ที่จัดทำขึ้นเพื่อส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	นับจำนวนยุทธศาสตร์/หลักเกณฑ์/แผน/แนวทาง/นโยบาย/มาตรการ ในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ ที่ผ่านการเห็นชอบจากผู้บริหารและนำไปสู่การปฏิบัติ
10.3 จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ (แห่ง) (เชิงปริมาณ)	อุทยานวิทยาศาสตร์ที่มีบุคลากรได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ ให้เพิ่มสูงขึ้น ผ่านหลักสูตรและกระบวนการในรูปแบบต่างๆ อย่างต่อเนื่อง	นับจำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่มีบุคลากรได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
10.4 จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (ราย) (เชิงปริมาณ)	การบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีเป็นกระบวนการ พัฒนาผู้ประกอบการที่มีแนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์/บริการที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐานสำคัญในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งแนวคิดนั้นต้องมีความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์ และสามารถนำไปประกอบธุรกิจได้จริง โดยผู้ประกอบการ จะได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดจากหน่วยบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี ผ่านบริการปรึกษา แนะนำในลักษณะที่เลี้ยงดูและได้รับการบ่มเพาะ พร้อมทั้งกิจกรรมเสริมความเข้มแข็ง โดยเฉพาะด้านการพัฒนาธุรกิจ การพัฒนาความสามารถทางเทคโนโลยี และอื่นๆ อีกมากมาย	นับจำนวนผู้ประกอบการที่ผ่านกระบวนการบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีและยังคงอยู่ในหน่วยบ่มเพาะธุรกิจเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ และ/หรือ ผู้ประกอบการที่สำเร็จจากกระบวนการบ่มเพาะในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565
10.5 จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี (โครงการ) (เชิงปริมาณ)	1. โครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ดำเนินการจาก สป.อว. 2. การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี หมายถึง การดำเนินการเพื่อผลักดันหรือสนับสนุนให้เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ และ/หรือ	นับจำนวนโครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ดำเนินการโดยใช้งบประมาณที่ สป.อว. สนับสนุนให้และมีการรายงานความก้าวหน้า และ/หรือ ผลการดำเนินงาน

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
	การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการอุทยานวิทยาศาสตร์ในพื้นที่	
10.6 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์ ที่ สป.อว. เป็นผู้ดำเนินการเองและ/หรือ กำกับ บริหารจัดการให้ผู้อื่นดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ สป.อว. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และส่งเสริมสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากบริการต่างๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ รวมถึง สร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและบุคคลทั่วไป	นับจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์
10.7 ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ สป.อว. เป็นผู้ดำเนินการเอง และ/หรือ กำกับ บริหารจัดการให้ผู้อื่นดำเนินการภายใต้ขอบเขตการดำเนินงานที่ สป.อว. กำหนด	ใช้สูตร (ร้อยละความพึงพอใจของงานที่ 1 + ร้อยละความพึงพอใจของงานที่ 2 + ...) ÷ จำนวนงานทั้งหมดโดยที่ทุกงาน ใช้วิธีการสำรวจความพึงพอใจด้วยเกณฑ์เดียวกัน
11. โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่		
11.1 ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (ร้อยละ) (เชิงปริมาณ)	การก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา	ความก้าวหน้าสะสมของการก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา เทียบกับแผนการก่อสร้างทั้งโครงการ
12. โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม		
12.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี (ร้อยละ) (เชิงปริมาณ)	ความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยีที่ตั้งอยู่ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ความก้าวหน้าสะสมของการก่อสร้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี เทียบกับแผนของโครงการ
13. โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค		
13.1 ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) (ร้อยละ) (เชิงปริมาณ)	การก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี)	ความก้าวหน้าสะสมของการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) เทียบกับแผนของโครงการ

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
14. โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
14.1 จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (ครั้ง/คน) (เชิงปริมาณ)	บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยและประเทศในภูมิภาค ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีผลกระทบได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพสูงขึ้น เพื่อสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ และแสวงหาความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นับจำนวนครั้ง และนับจำนวนคน
14.2 ร้อยละของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาไปพัฒนางานวิจัยและผลงานวิชาการให้เกิดประโยชน์กับประเทศ (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	บุคลากรที่ได้เข้ารับการฝึกอบรมหรือเข้าร่วมการประชุมแล้วสามารถกลับไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนงานวิจัยหรือแผนการสอน โดยการใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีจากความรู้ที่ได้รับเป็นแนวทาง	คิดร้อยละของบุคลากรได้เข้ารับการฝึกอบรมหรือเข้าร่วมการประชุมแล้วสามารถกลับไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนงานวิจัยหรือแผนการสอน โดยการใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีจากความรู้ที่ได้รับเป็นแนวทาง โดยมีเกณฑ์เก็บข้อมูลจาก 1) แบบสอบถามระหว่างอบรม/ประชุม 2) แบบสอบถามหลัง 6 เดือน/1 ปี
15. โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย		
15.1 จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ (เครือข่าย) (เชิงปริมาณ)	สร้างเครือข่ายขับเคลื่อนการดำเนินงานทางด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ของประเทศ ใน 5 ด้านหลัก ได้แก่ สุวรรณภูมิศึกษา โลกคดีศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง พิพิธภัณฑสถานศิลป์ และ ช่างศิลป์ท้องถิ่น	นับจำนวนภาคีเครือข่าย
15.2 จำนวนข้อเสนอทางวิชาการเพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนา ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	ข้อเสนอทางวิชาการในการแก้ปัญหาและพัฒนาโดยมุ่งใน 5 ประเด็นสำคัญด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ของประเทศ ได้แก่ ประวัติศาสตร์ การทูตการต่างประเทศ การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้พัฒนา การนำเสนอหรือศิลปะไปต่อยอดสร้างสรรค์ผลงานให้เกิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์และความรู้ รวมถึงรักษาต่อยอดและยกระดับศิลป์ท้องถิ่นของไทย	นับจำนวน
15.3 จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ เช่น จากกิจกรรมการอบรม การสัมมนา การทำวิจัยวิชาการ	นับจำนวน
15.4 ฐานข้อมูลองค์ความรู้ในสาขา สุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลกคดีศึกษา พิพิธภัณฑสถานศิลป์และช่างศิลป์ท้องถิ่น (ฐานข้อมูล) (เชิงปริมาณ)	ฐานข้อมูลองค์ความรู้ที่รวบรวมข้อมูลสำคัญของ สุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลกคดีศึกษา พิพิธภัณฑสถานศิลป์และช่างศิลป์ท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเผยแพร่ให้ความรู้ต่อสาธารณชน ผู้สนใจ	นับจำนวน
16. โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา		
16.1 ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ	การก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา	ความคืบหน้าของการก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย พะเยา จ.พะเยา (ร้อยละ) (เชิงปริมาณ)		จ.พะเยา เทียบกับแผนโครงการ
17. โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้าน วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย		
17.1 จำนวนเครือข่ายคลังสมองทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เครือข่าย) (เชิงปริมาณ)	เครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง เครือข่ายสถาบันวิจัย (Research Institute) ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นักวิจัย/ นักวิชาการทำงานวิจัยในรูปแบบของการจัดทำ Public Opinion หรือ Public Policy จากหลักฐาน ของงานวิจัยที่ได้ดำเนินการ โดยไม่ได้เป็นลักษณะของ งานวิจัยเชิงวิชาการตามที่ดำเนินการใน สถาบันอุดมศึกษา (Traditional Academic Research)	นับจำนวนสถาบันวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่เข้าร่วมเป็น เครือข่ายพันธมิตรกับอัครวิทย์ (หน่วยนับ : แห่ง)
17.2 จำนวนข้อเสนอแนะเชิง นโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหมายถึง ข้อเสนอแนะหรือ ข้อคิดเห็นที่เครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีส่งมอบแก่ สป.อว เพื่อเป็นข้อมูลในการ จัดทำนโยบาย หรือส่งต่อแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นับจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่ได้รับ จากเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (หน่วยนับ : เรื่อง)
17.3 ร้อยละของข้อเสนอแนะเชิง นโยบายที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	สัดส่วนของข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่ได้รับจาก เครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มี การผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ประโยชน์ เปรียบเทียบ กับข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่ได้รับจากเครือข่าย คลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	(จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่ได้รับจาก เครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่มีการผลักดันให้เกิดการนำไปใช้ ประโยชน์ ÷ จำนวนข้อเสนอแนะเชิง นโยบายที่ได้รับจากเครือข่ายคลังสมองทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) x 100
18. โครงการบุคคลสำคัญด้าน การศึกษา วิทยาศาสตร์ และ วัฒนธรรมของยูเนสโก		
18.1 จำนวนบทความวิชาการ (บทความ) (เชิงปริมาณ)	บทความวิชาการที่เกี่ยวข้องในงานเทิดพระเกียรติของ สมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทยในพระ ราชูปถัมภ์ฯ และมูลนิธิส่งเสริมภาษาฝรั่งเศสและ ฝรั่งเศสศึกษาในพระอุปถัมภ์	นับจำนวน
18.2 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม วิชาการ (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการในงานเทิดพระเกียรติของ สมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทยในพระ ราชูปถัมภ์ฯ และมูลนิธิส่งเสริมภาษาฝรั่งเศสและ ฝรั่งเศสศึกษาในพระอุปถัมภ์	นับจำนวน
18.3 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานเทิดพระเกียรติ ของสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทยในพระ ราชูปถัมภ์ฯ และมูลนิธิส่งเสริมภาษาฝรั่งเศสและ ฝรั่งเศสศึกษาในพระอุปถัมภ์	คะแนนเฉลี่ย (N) = $\frac{[(5 \times n_5) + (4 \times n_4) + (3 \times n_3) + (2 \times n_2) + (1 \times n_1)]}{n}$ ร้อยละคะแนนเฉลี่ย = (คะแนนเฉลี่ย (N) x 100) ÷ คะแนนเต็ม หมายเหตุ จำนวนผู้ประเมินทั้งหมด = n จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจมากที่สุด (คะแนน 5) = n ₅ จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจมากที่สุด (คะแนน 4) = n ₄

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
		จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจปานกลาง (คะแนน 3) = n_3 จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจน้อย (คะแนน 2) = n_2 จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจน้อยที่สุด (คะแนน 1) = n_1 คะแนนเต็มในการประเมิน = 5 คะแนน
19. โครงการผลิตและพัฒนา กำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		
19.1 จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (คน) (เชิงปริมาณ)	การสนับสนุนทุนการศึกษาให้นักเรียนทุนที่มีศักยภาพสูงในสาขาที่ตรงกับความต้องการของประเทศ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และด้านสังคมศาสตร์ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพให้แก่กำลังคนของประเทศเพื่อรองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาและการแข่งขันของประเทศในเวทีโลก โดยเป้าหมายการพัฒนากำลังคนดังกล่าวจะมุ่งเน้นไปที่ผู้ที่มีศักยภาพสูง ได้แก่ นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้น ม.ปลาย นิสิต นักศึกษาระดับปริญญาตรี-เอก รวมถึงอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูง ประกอบด้วย 1) ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย 2) ทุนเรียนดีมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์แห่งประเทศไทย และ 3) ทุนสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	นับจำนวนนักศึกษาทุนผูกพันหรือทุนใหม่ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
20. โครงการพัฒนาศักยภาพ อาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา		
20.1 ผู้รับทุนผูกพัน (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา ในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ยังมีสิทธิ์ได้รับเงินทุนตามระยะเวลาในการรับทุนที่กำหนด	นับจำนวนผู้รับทุนผูกพันภายใต้โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสถาบันอุดมศึกษา
20.2 จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอกที่เข้าปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา ในเขตพัฒนาเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกและเข้าปฏิบัติงานขอใช้ทุนในสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญารับทุน	นับจำนวนผู้รับทุนการศึกษภายใตโครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกและเข้าปฏิบัติงานขอใช้ทุนในสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดตามสัญญารับทุน
21. โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่		
21.1 จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังแรงงานที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะที่สามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรม (คน) (เชิงปริมาณ)	1. บัณฑิต หมายถึง นักศึกษาหลักสูตรประเภทปริญญา (Degree) ที่เข้าร่วมโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ 2. กำลังแรงงาน หมายถึง ผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการ หรือบุคคลทั่วไปที่เข้ารับการพัฒนาเสริมสร้างทักษะสมรรถนะ (Upskill/Reskill) ในหลักสูตรประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ที่เข้าร่วมโครงการ	นับจำนวน

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
22. โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
22.1 จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4) (คน) (เชิงปริมาณ)	นักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4)	นับจำนวน
22.2 จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+) (คน) (เชิงปริมาณ)	นักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศ (ระยะที่ 3+)	นับจำนวน
22.3 ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบและทำงานตรงตามสาขาวิชา (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	จำนวนนักเรียนทุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในโครงการฯ ที่จบการศึกษาในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 - 2566 ได้กลับมาทำงานตรงตามกรอบสาขาวิชาที่ได้รับทุนไปศึกษาเทียบสัดส่วนกับจำนวนนักเรียนทุนที่จบการศึกษาในช่วงปี 2565 - 2566 ได้กลับมาทำงานทั้งหมด	คำนวณโดยเทียบกับแผนที่ตั้งไว้
23. โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)		
23.1 จำนวนผู้เข้าใช้บริการการเรียนรู้รายวิชาจาก Thai-MOOC (ราย) (เชิงปริมาณ)	ผู้เข้าศึกษาองค์ความรู้ต่างๆ ผ่านระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ Thai-MOOC ซึ่งมีการให้บริการจัดการเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่าย และเปิดให้ผู้เรียนทุกคนที่มีอินเทอร์เน็ตสามารถเข้ามาศึกษาได้	นับจำนวน
23.2 ร้อยละของการได้รับการประเมินความพึงพอใจจากผู้ให้บริการระดับดี (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ค่าเฉลี่ยร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการที่ใช้ใช้งานระบบ Thai MOOC Platform ผ่านทางเว็บไซต์ https://thaimooc.org โดยมีเกณฑ์ผลการประเมิน ดังนี้ ร้อยละ 90 – 100 ความพึงพอใจระดับดีมาก ร้อยละ 80 – 89 ความพึงพอใจระดับดี ร้อยละ 70 – 79 ความพึงพอใจระดับพอใช้ ร้อยละ 60 – 69 ความพึงพอใจระดับปรับปรุง ร้อยละ 50 – 59 ความพึงพอใจระดับปรับปรุงเร่งด่วน (สถิติที่ผ่านมาจะมีคะแนนอยู่ในเกณฑ์ระดับดี)	คะแนนเฉลี่ย (N) = $\frac{[(5 \times n_5) + (4 \times n_4) + (3 \times n_3) + (2 \times n_2) + (1 \times n_1)]}{n}$ ร้อยละคะแนนเฉลี่ย = $\frac{(\text{คะแนนเฉลี่ย (N)} \times 100)}{\text{คะแนนเต็ม}}$ หมายเหตุ จำนวนผู้ประเมินทั้งหมด = n จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจมากที่สุด (คะแนน 5) = n ₅ จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจมาก (คะแนน 4) = n ₄ จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจปานกลาง (คะแนน 3) = n ₃ จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจน้อย (คะแนน 2) = n ₂ จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจน้อยที่สุด (คะแนน 1) = n ₁ คะแนนเต็มในการประเมิน = 5 คะแนน

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
24. โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ระยะที่ 3		
24.1 จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการบริหารจัดการ (ห้อง) (เชิงปริมาณ)	ห้องเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายที่เน้นการเรียนการสอนทางด้านคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นับจำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ วมว. ซึ่งอยู่ในกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ
24.2 หลักสูตรการเรียนการสอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการได้มาตรฐานตามที่กำหนด (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการ วมว. มีโครงสร้างหลักสูตรตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นเรียนที่ ม.4 - ม.6 ของ สพฐ. โดยมีความเข้มข้นของรายวิชาวิทย์-คณิตเทียบเคียงหรือเทียบเท่ากับหลักสูตรของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	(จำนวนหน่วยกิตรายวิชาต่างๆ ของรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมทั้งหน่วยกิตของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนของหลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์โครงการ วมว. ว่ามีประเภทและจำนวนหน่วยกิตโดยรวมเป็นไปตามโครงสร้างหลักสูตรแกนกลางของ สพฐ. ÷ จำนวนหน่วยกิตรายวิชาด้านวิทย์-คณิตของหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์) × 100
25. โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น		
25.1 ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนของโครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็นในปัจจุบัน	ผลรวมร้อยละความสำเร็จในแต่ละกิจกรรมที่ดำเนินการตามแผนของโครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็นในปัจจุบัน (รวม × 100) ÷ ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมทั้งหมดตามแผนของโครงการ
26. โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา		
26.1 จำนวนโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน (แห่ง/เส้นทาง) (เชิงปริมาณ)	สถาบันการศึกษาที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ที่ได้รับการทดแทนครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายซึ่งใช้งานเกินกว่า 11 ปี	นับจำนวน
26.2 สถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัยแก่สถาบันศึกษาที่เชื่อมต่อเข้าใช้งานเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (วัดเฉพาะส่วนที่เป็นเครือข่ายแกนหลัก)	ผลรวมของร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง/จำนวนเดือนที่ให้บริการ โดยที่ 1) ร้อยละ time up = (เวลาที่สามารถให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาที่ทั้งหมดที่ให้บริการ) × 100 2) ร้อยละ time down = (เวลาที่ไม่สามารถให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาที่ทั้งหมดที่ให้บริการ) × 100 3) ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องต่อเดือน = (ร้อยละ time up) - (ร้อยละ time down)
27. โครงการยุวชนสร้างชาติ		
27.1 จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสาในการร่วมพัฒนาชุมชน (คน) (เชิงปริมาณ)	นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสา เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษาวิเคราะห์และประมวลผลปัญหาของชุมชน และให้ความช่วยเหลือในการ	นับจำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสาเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษาวิเคราะห์และประมวลผลปัญหาของชุมชน และให้ความช่วยเหลือในการยกระดับ

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
	ยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนเป็นระยะเวลาประมาณ 4 เดือน (1 ภาคการศึกษา)	คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนเป็นระยะเวลาประมาณ 4 เดือน
27.2 โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาเสนอเข้าร่วมโครงการ (โครงการ) (เชิงปริมาณ)	โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาทั้งในสังกัดและในกำกับของ อว. จัดทำขึ้นและเสนอเข้ามา เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการยูเวนสร้างชาติ โดยมีขอบเขต ดังนี้ 1) เป็นโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับชุมชนใน 1 ภาคการศึกษา (4 – 5 เดือน) โดยการลงพื้นที่ในชุมชนเรียนรู้ร่วมกับชาวบ้าน 2) เป็นความต้องการของชุมชน: แนวทางการพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำ คุณภาพชีวิต และไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการของสถาบันอุดมศึกษา 3) จัดทำภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาและหน่วยงานในสังกัด อว. 4) เป็นส่วนหนึ่งของรายงานวิชาที่อยู่ในหลักสูตรที่นิสิต นักศึกษาลงทะเบียนเรียน หรือ ทดแทนการเรียนในชั้นเรียน	นับจำนวน
27.3 ความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ร้อยละความพึงพอใจของคนในชุมชนที่มีต่อคณาจารย์นิสิต นักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาในด้านต่างๆ ภายใต้การดำเนินงานในพื้นที่	ใช้แบบสอบถามหรือการสัมภาษณ์ในการเก็บข้อมูลหรือความเห็น และนำมาคำนวณร้อยละความพึงพอใจ
28. โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ		
28.1 แร่งงานได้รับการพัฒนาทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ (คน) (เชิงปริมาณ)	แร่งงาน หมายถึง ผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการหรือบุคคลทั่วไปที่เข้ารับการพัฒนาทักษะ (Upskill/Reskill) ในหลักสูตรประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ในโครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	นับจำนวน
28.2 หลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่อนาคต (Re-Skill/Up-Skill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐาน (หลักสูตร) (เชิงปริมาณ)	หลักสูตรระยะสั้น หมายถึง หลักสูตรที่สภาสถาบันการศึกษาให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติให้จัดการเรียนการสอนภายในระยะเวลาที่กำหนด เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และเกณฑ์มาตรฐานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษา/มาตรฐานการอุดมศึกษากำหนด	นับจำนวนหลักสูตรที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เรียบร้อยแล้ว
28.3 จำนวนนักศึกษาที่ไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด (คน) (เชิงปริมาณ)	นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม ไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับยาเสพติด	นับจำนวน
29. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)		
29.1 รายงานสารสนเทศในระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร (รายงาน) (เชิงปริมาณ)	รายงานสารสนเทศ หมายถึง สารสนเทศด้านการอุดมศึกษาบนระบบรายงานเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร	นับจำนวน

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
30. โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น		
30.1 จำนวนนักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการที่แสดงความประสงค์การเข้าร่วมโครงการ	นับจำนวน
30.2 นักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้ที่ได้รับการบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด	นับจำนวน
30.3 โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ (โรงเรียน) (เชิงปริมาณ)	โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการเพื่อทำงานร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ในการนำองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และเทคโนโลยีไปช่วยแก้ปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในท้องถิ่นให้เกิดความเข้มแข็งและพัฒนาท้องถิ่นได้ตรงตามบริบทของชุมชน และสนับสนุนให้เกิดการยกระดับคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาพรวมของประเทศ	นับจำนวน
31. โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา		
31.1 ผู้รับทุนการศึกษา (คน) (เชิงปริมาณ)	<p>ผู้รับทุนการศึกษา หมายถึง ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทุนสำหรับนิสิต นักศึกษาพิการในสถาบันอุดมศึกษา 2. ทุนสำหรับผู้ด้อยโอกาสทางสังคมด้านกลุ่มเปราะบาง 3. ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี โดยให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา สามเณร ที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลและอัตราการเรียนต่อต่ำ 4. ทุนกองทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ม. ปวช. ปวส. ที่ประสงค์จะเรียนต่อระดับปริญญาตรี 5. ทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในประเทศ ให้แก่นักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ยังไม่มีที่เรียนและไม่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษาได้ 6. โครงการสานฝันการกีฬาสู่ระบบการศึกษาจังหวัดชายแดนภาคใต้ใน 5 ปีการศึกษา (ปีการศึกษา 2561-2565) 	นับจำนวน

ผลผลิต/โครงการ - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
32. โครงการปฏิรูปการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับ การทำงานเพื่อรองรับความต้องการของตลาดแรงงาน		
32.1 จำนวนหลักสูตรตามแนวทาง Demand Driven Education (หลักสูตร) (เชิงปริมาณ)	หลักสูตรที่ดำเนินการตามรูปแบบ Demand Driven Education: CWIE+EEC Model Type A ที่สามารถผลิตกำลังคนตามความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายในพื้นที่ EEC อย่างน้อยจำนวน 3 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ 1) อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต 2) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ และ 3) อุตสาหกรรมเกษตรสมัยใหม่และเทคโนโลยีชีวภาพ	นับจำนวน
32.2 จำนวนนักศึกษาที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ (คน) (เชิงปริมาณ)	นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ	นับจำนวน
33. โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน		
33.1 จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ (ราย) (เชิงปริมาณ)	จำนวนผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถด้วย วทน. ตามประเด็นพัฒนา 6 ด้าน คือ พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ กระบวนการผลิต ออกแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บรรจุกฎภัณฑ์ และเครื่องจักร ภายใต้โครงการพัฒนาสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน ปี พ.ศ. 2566	นับจำนวนผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถด้วย วทน.
33.2 ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามประเด็นพัฒนา 6 ด้าน คือ พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ กระบวนการผลิต ออกแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บรรจุกฎภัณฑ์ และเครื่องจักร โดยเปรียบเทียบรายได้ของผู้ประกอบการก่อนและหลังการพัฒนา	ใช้สูตร [(รายได้หลังเข้าโครงการ - รายได้ก่อนเข้าโครงการ) x 100] ÷ รายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ
33.3 ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ดำเนินการบรรลุตามแผนการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ร้อยละของผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนการยกระดับด้วย วทน. ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ตามที่ได้รับอนุมัติจาก สป.อว. โดยเปรียบเทียบจากผลิตภัณฑ์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน กับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติแผนทั้งหมดในปี 2566	ใช้สูตร (จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน x 100) ÷ จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติแผนทั้งหมดในปี 2566
34. โครงการป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		
34.1 ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด (คะแนน) (เชิงปริมาณ)	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ได้รับผลคะแนนจากการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส การดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงฯ (Integrity & Transparency Assessment - ITA) ของสำนักงาน ป.ป.ช. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	เก็บจากผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา จากการประเมินด้วยระบบ ITAS (Integrity and Transparency Assessment System) ของสำนักงาน ป.ป.ช.

ภาคผนวก ค
รายละเอียดนิยามและวิธีการวัด
ตัวชี้วัดระดับกิจกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายละเอียดคำนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัดระดับกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
ผลผลิต นโยบาย แผน กลไกและมาตรฐานเพื่อการพัฒนาด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
1. ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา		
1.1 จำนวนมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชาหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการมาตรฐานการศึกษา (มาตรฐาน) (เชิงปริมาณ)		
1.2 จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (หลักสูตร) (เชิงปริมาณ)	หลักสูตร หมายถึง หลักสูตรที่สภาสถาบันการศึกษาให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติให้จัดการเรียนการสอนเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และเกณฑ์มาตรฐานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษา/มาตรฐานการอุดมศึกษากำหนด	นับจำนวนหลักสูตรที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เรียบร้อยแล้ว ทั้งหลักสูตรใหม่ หลักสูตรปรับปรุง และการปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย
1.3 ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	<p>1. การประกันคุณภาพการศึกษา หมายถึง การประเมินผลและการติดตามตรวจสอบคุณภาพตามมาตรฐานการอุดมศึกษา โดยมีกลไกในการควบคุมตรวจสอบระบบการบริหารคุณภาพการศึกษาที่สถานศึกษาจัดขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชนว่าสถาบัน อุดมศึกษานั้นสามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา และบรรลุเป้าประสงค์ของหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่กำกับดูแล (ที่มา: กฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2561)</p> <p>2. มาตรฐานการอุดมศึกษา จะครอบคลุมด้านผลลัพธ์ ผู้เรียน การวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการแก่สังคม ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย และการบริหารจัดการ ตามศักยภาพและอัตลักษณ์ของประเภทสถาบัน โดยเน้นความรับผิดชอบต่อสังคมและสามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย สำคัญ คือ การจัดการศึกษาเพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษามีคุณลักษณะของคนไทยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน</p> <p>3. สถาบันอุดมศึกษา หมายถึง สถาบัน อุดมศึกษาของรัฐ สถาบัน อุดมศึกษาในกำกับของรัฐ และสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ที่สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนทั้งสิ้น 156 แห่ง</p> <p>4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาจัดให้มีระบบการติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน และพัฒนาการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับหลักสูตร คณะและสถาบัน ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</p>	คำนวณค่าร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐานสอดคล้องตามมาตรฐานการอุดมศึกษาและมาตรฐานการศึกษาของชาติ ตามสูตร (จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน / จำนวนสถาบันอุดมศึกษาทั้งหมด) x 100

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
	มีการกำกับกับการจัดการศึกษาและการดำเนินงานตามพันธกิจอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้สถาบันอุดมศึกษาต้องดำเนินการบริหารหลักสูตรให้มีความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และมาตรฐานอื่นๆ ที่กำหนด อย่างน้อยร้อยละ 90 ของหลักสูตรทั้งหมดที่สถาบันอุดมศึกษาเปิดดำเนินการ	
2. สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา		
2.1 โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (โครงการ) (เชิงปริมาณ)	โครงการวิจัยที่ดำเนินร่วมกันระหว่างนักวิจัยจาก 25 สถาบันในเครือข่ายวิจัยของ 11 ศูนย์ความเป็นเลิศ ในหลากหลายสาขาวิชาที่มีความสำคัญและจำเป็น โดยมุ่งผลลัพธ์ให้เกิดองค์ความรู้ การถ่ายทอดเทคโนโลยี และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นับจำนวน
3. การจัดทำนโยบายและแผนรวมทั้งการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด		
3.1 จำนวนเรื่องในกระบวนการจัดทำนโยบาย/ แผน/ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	เรื่องในกระบวนการจัดทำนโยบาย/แผน/การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน	นับจำนวน
4. การดำเนินการกิจของสำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในต่างประเทศ		
4.1 การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของสำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในต่างประเทศ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของสำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	นับจำนวนรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีของสำนักงานที่ปรึกษาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ผ่านความเห็นชอบหรือนำเสนอผู้บริหารเรียบร้อยแล้ว
5. การดำเนินงานความร่วมมือด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศ		
5.1 จำนวนความร่วมมือที่ได้มีการประสานและผลักดันให้เกิดความร่วมมือด้าน อววน. ระหว่างประเทศ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	จำนวนความร่วมมือฯ หรือจำนวนเรื่อง หมายถึง รายงาน/แผนปฏิบัติการ/หัวข้อ/แผนงาน ในการสร้างความร่วมมือด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	นับจำนวน
5.2 ความร่วมมือด้าน อววน. สามารถจัดทำแผนปฏิบัติงานได้จริง (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	การสร้างความร่วมมือด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับนานาชาติประเทศที่ สป.อว. ดำเนินการ สามารถจัดทำเป็นแผนปฏิบัติงานได้จริง	ใช้สูตร (จำนวนความร่วมมือด้าน อววน.ที่สามารถจัดทำแผนปฏิบัติงานได้จริง / จำนวนความร่วมมือด้าน อววน. ทั้งหมด) x 100
ผลผลิต ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์		
6. การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีด		

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
ความสามารถของภาคการผลิตและบริการ		
6.1 จำนวนเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ได้รับการออกแบบ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	เทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่ได้รับการออกแบบ วิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ	นับจำนวน
7. การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน		
7.1 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ ผ่าน 4 แพลตฟอร์มไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	ผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ ผ่าน 4 แพลตฟอร์ม ได้แก่ การบริการให้คำปรึกษาและข้อมูลเทคโนโลยี (Technology Consulting Service: TCS) การบ่มเพาะหมู่บ้านวิทยาศาสตร์ (Science Community Incubator: SCI) การพัฒนาศักยภาพเครือข่าย (Network capacity building) และการเพิ่มศักยภาพธุรกิจชุมชน(Business Community Enterprise: BCE)	นับจำนวน
8. การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่		
8.1 จำนวนเรื่องที่มีการ นำ อววน. ไปสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	การนำงานด้าน อววน. สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ตามกรอบนโยบาย ผ่านกลไกหน่วยปฏิบัติการเครือข่าย อว. ระดับภาค และคณะกรรมการบูรณาการงานด้านอววน. เพื่อการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	นับจำนวนเรื่อง
9. การจัดงานเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและงานวันเทคโนโลยีของไทย		
9.1 จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ความรู้ทางด้าน วทน. (กิจกรรม) (เชิงปริมาณ)	การจัดงานเทิดพระเกียรติพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทยและงานวันเทคโนโลยีของไทย	นับจำนวนกิจกรรม
ผลผลิต บริหารจัดการเทคโนโลยี ดิจิทัลและบริการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ		
10. บริหารจัดการเทคโนโลยีดิจิทัล		
10.1 จำนวนบริการเทคโนโลยีดิจิทัลที่สนับสนุนการปฏิบัติงาน (บริการ) (เชิงปริมาณ)	การบริการเทคโนโลยีดิจิทัล หมายถึง การให้บริการงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น การให้บริการโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีดิจิทัล การพัฒนาระบบสารสนเทศ และการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน	นับจำนวนบริการ
11. การบริการความรู้ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
11.1 จำนวนสื่อดิจิทัลเพื่อการบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	สื่อดิจิทัลเพื่อบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หมายถึง สื่อที่นำเสนอความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สร้างสรรค์ขึ้นโดยการนำเอาข้อความ กราฟิก ภาพเคลื่อนไหวเสียง หรือ วิดีโอ มาประยุกต์ใช้เพื่อให้	นับจำนวนสื่อดิจิทัล

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
	มีรูปแบบที่น่าสนใจ เข้าใจง่าย และนำขึ้นเผยแพร่ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบบริการ	
12. การเผยแพร่และสร้างการเรียนรู้ตลอดชีวิต		
12.1 จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (กิจกรรม) (เชิงปริมาณ)	กิจกรรมด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ สป.อว. เป็นผู้ดำเนินการเอง หรือกำกับบริหารจัดการให้ผู้ดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ สป.อว. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ และส่งเสริมสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากรู้อย่างรวมถึงสร้างความตระหนักรู้ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแก่เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป	นับจำนวนกิจกรรม
ผลผลิต สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา		
13. บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา		
13.1 จำนวนสถาบันการศึกษา/ วิทยาเขต/ศูนย์ที่ได้รับบริการ (แห่ง) (เชิงปริมาณ)	สถาบันการศึกษาที่ได้รับบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัยผ่านทางเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	นับจำนวน
13.2 จำนวนระยะทางในการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง (กิโลเมตร) (เชิงปริมาณ)	ระยะทางเคเบิลใยแก้วนำแสงที่ให้บริการแก่สถาบันการศึกษาที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	วัดจำนวนระยะทาง
13.3 จำนวนบทความในฐานข้อมูลที่เข้าถึงได้ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	จำนวนบทความที่นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัยและบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับบริการสามารถเข้าถึงค้นข้อมูลได้จากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยงานดำเนินการบอกรับเพื่อให้บริการแก่สถาบันอุดมศึกษา	นับจำนวน
13.4 จำนวนความถี่การเข้าใช้บริการต่อปี (ครั้ง) (เชิงปริมาณ)	จำนวนความถี่ที่นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัยและบุคลากรของสถาบันอุดมศึกษาเข้าถึงค้นข้อมูลจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยงานดำเนินการบอกรับเพื่อให้บริการแก่สถาบันอุดมศึกษา	นับจำนวนครั้งต่อปี
13.5 จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการ (ฐานข้อมูล) (เชิงปริมาณ)	ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยงานดำเนินการบอกรับเพื่อให้บริการแก่มหาวิทยาลัย/สถาบัน	นับจำนวน
13.6 สถาบันการศึกษาสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัยแก่สถาบันศึกษาที่เชื่อมต่อเข้าใช้งานเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (วัดเฉพาะส่วนที่เป็นเครือข่ายแกนหลัก)	ผลรวมของร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการได้ต่อเดือน/จำนวนเดือนที่ให้บริการ โดยที่ 1) ร้อยละ time up = (เวลาที่สามารถให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมดที่ให้บริการ) × 100 2) ร้อยละ time down = (เวลาที่ไม่สามารถให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมดที่ให้บริการ) × 100 3) ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการได้ต่อเดือน = (ร้อยละ time up) - (ร้อยละ time down)

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
โครงการส่งเสริมและขับเคลื่อนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
14. การพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม		
14.1 จำนวนสาขาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (สาขา) (เชิงปริมาณ)	สาขาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมกับหน่วยงาน/องค์กรต่างประเทศ	นับจำนวนสาขาที่เกิดขึ้น
15. การสร้างความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน		
15.1 จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า (คน) (เชิงปริมาณ)	บุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมในหลักสูตรฝึกอบรมภายใต้กรอบ ASEAN STI Competencies Scheme	นับจำนวน
15.2 จำนวนโครงการความร่วมมือด้าน วทน. ที่สนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค (โครงการ) (เชิงปริมาณ)	โครงการความร่วมมือด้าน วทน. ภายใต้กรอบ ASEAN STI Competencies Scheme	นับจำนวน
15.3 จำนวนเครือข่ายที่เกิดขึ้น (เครือข่าย) (เชิงปริมาณ)	เครือข่ายความร่วมมือที่เกิดขึ้นจากการเจรจา และการตกลงร่วมกันระหว่างประเทศสมาชิก	นับจำนวน
16. การผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน		
16.1 จำนวนโครงการความร่วมมือที่ได้ดำเนินการและขยายไปสู่โครงการความร่วมมือในสาขาเทคโนโลยีเป้าหมายอื่นๆ (โครงการ) (เชิงปริมาณ)	จำนวนโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือภายใต้กรอบความร่วมมือระหว่างไทย-จีนและ/หรือขยายไปสู่โครงการความร่วมมือในสาขาเทคโนโลยีอื่นๆ	นับจำนวน
17. การเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคีและพหุภาคี		
17.1 จำนวนกิจกรรม/โครงการความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์กับต่างประเทศในระดับทวิภาคีและพหุภาคีตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณีที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ (กิจกรรม/โครงการ) (เชิงปริมาณ)	กิจกรรม/โครงการความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์กับต่างประเทศในระดับทวิภาคีและพหุภาคีตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณีที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ	นับจำนวน

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ความร่วมมือกับต่างประเทศในการพัฒนาทุนมนุษย์		
18. การเคลื่อนย้ายนักศึกษาและบุคลากรข้ามพรมแดน		
18.1 จำนวนผู้เรียนและบุคลากรไทยและต่างชาติที่เข้าร่วมโครงการ (คน) (เชิงปริมาณ)	บุคลากรไทยและต่างชาติเข้าร่วมโครงการที่ สป.อว. และหน่วยงานคู่ความร่วมมือดำเนินการ	นับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ
โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน		
19. การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาศักยภาพการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สู่เชิงพาณิชย์		
19.1 เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ราย) (เชิงปริมาณ)	กลุ่มเกษตรกร/ผู้ประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หมายถึง ผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของโครงการเพื่อรับการถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม การเพิ่มมูลค่าเศษเหลือจากกระบวนการแปรรูปปศุสัตว์	นับจำนวน
โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น		
20. กระบวนการบ่มเพาะผู้ประกอบการของหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา		
20.1 จำนวนผู้ที่เข้ารับการบ่มเพาะความเป็นผู้ประกอบการในระดับ Pre-Incubation (ราย) (เชิงปริมาณ)	จำนวนผู้ประกอบการที่ผ่านการกลั่นกรองในระดับการเตรียมความพร้อมความเป็นผู้ประกอบการ	นับจำนวนผู้ประกอบการที่ผ่านกระบวนการคัดเลือกเข้าเป็น Incubatees ของหน่วย UBI ในระดับ pre-Incubation ต้องมี business plan และ business feasibility
20.2 จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่ (Startup companies) (ราย) (เชิงปริมาณ)	จำนวนผู้ประกอบการที่ผ่านกระบวนการคัดเลือกเข้าเป็น Incubatees ของหน่วย UBI มีรายได้จากผลิตภัณฑ์และระบบของรายได้ (Income) ต้องมีความต่อเนื่องและชัดเจน	นับจำนวนผู้ประกอบการ 1) มีรายได้จากผลิตภัณฑ์ ธุรกิจที่ได้รับ การบ่มเพาะด้าน Product Technology Development ตามเกณฑ์ที่กำหนด 2) มีปัจจัยบ่งชี้ว่ายังต้องได้รับการสนับสนุนจากหน่วย UBI ในธุรกิจนั้น
20.3 จำนวนผู้ประกอบการของบริษัทเต็มรูปแบบ (Spin off companies) (ราย) (เชิงปริมาณ)	จำนวนผู้ประกอบการที่ผ่านกระบวนการคัดเลือกเข้าเป็นผู้ประกอบการของบริษัทเต็มรูปแบบของหน่วย UBI มีรายได้จากผลิตภัณฑ์และระบบของรายได้ตามเป้าหมายที่กำหนด	นับจำนวนผู้ประกอบการ ที่มีรายได้จากผลิตภัณฑ์ ธุรกิจที่ได้รับ

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
โครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)		
21. การส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)		
21.1 ศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน (ศูนย์) (เชิงปริมาณ)	ศูนย์ที่ได้รับการส่งเสริม สนับสนุนธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่เป็นพื้นที่ย่านธุรกิจรายใหม่ที่มีการสร้างสรรค์นวัตกรรม และแลกเปลี่ยนแนวความคิด เป็นแหล่งรวมตัวของผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม พัฒนาสังคมและชุมชนแห่งผู้ประกอบการที่กระจายตัวไปทั่วประเทศ โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการดำเนินกิจกรรม	นับจำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินโครงการส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย
21.2 จำนวนวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการสนับสนุนศักยภาพด้วยความร่วมมือระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (ราย) (เชิงปริมาณ)	ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมกับศูนย์ส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในด้านต่างๆ เช่น ด้านการทำธุรกิจ ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การสร้างเครือข่ายในการพัฒนาธุรกิจ เป็นต้น	นับจำนวนวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการ เช่น การพิสูจน์เทคโนโลยี การพัฒนาต้นแบบ การทดลองผลิตเชิงพาณิชย์ การจัดทำแผนธุรกิจ การทดสอบตลาด เป็นต้น
โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจ วิทยาศาสตร์ภูมิภาค)		
22. การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์		
22.1 จำนวนคนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ (คน) (เชิงปริมาณ)	จำนวนบุคลากรได้รับการพัฒนาศักยภาพในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ให้เพิ่มสูงขึ้น ผ่านหลักสูตรหรือกระบวนการในรูปแบบต่างๆ อย่างต่อเนื่อง	นับจำนวน
23. การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์		
23.1 จำนวนโครงการที่ผ่านความเห็นชอบและเครือข่ายนำไปดำเนินการ (โครงการ) (เชิงปริมาณ)	โครงการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม โครงการวิจัยร่วมกับภาคเอกชน โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ โครงการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา โครงการบริการออกแบบนวัตกรรม โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการ ที่ผ่านความเห็นชอบให้อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคดำเนินการ	นับจำนวนโครงการที่ผ่านความเห็นชอบให้อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ดำเนินงานโครงการ

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
24. การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์		
24.1 จำนวนผู้ใช้บริการพื้นที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ทั้ง 3 แห่ง (คน) (เชิงปริมาณ)	จำนวนผู้ใช้บริการพื้นที่อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ ทั้ง 3 แห่ง คือ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (ภาคเหนือ) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (ภาคใต้) อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	<ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการประชุม การฝึกอบรม การศึกษาดูงาน และกิจกรรมอื่นๆ ในพื้นที่กลุ่ม 2 (พื้นที่ประชุมและกิจกรรม) และพื้นที่กลุ่ม 3 (พื้นที่บริการส่วนกลาง เฉพาะห้องโถง ลานเอนกประสงค์) 2. บุคคลภายนอกที่มาศึกษาดูงานพื้นที่กลุ่ม 1 เฉพาะส่วนของห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ 3. ผู้ที่ <i>walk in</i> มาขอรับคำปรึกษา นับเฉพาะกรณีที่มีการเปิดห้องประชุมพูดคุยให้คำปรึกษา (ไม่นับเรื่องของแผนงาน)/ ผู้มาใช้บริการห้อง <i>Co-working</i> นับเฉพาะกรณีที่มีการจัดกิจกรรมหรือการใช้งานเพื่อส่งเสริมให้เกิดกิจกรรม เช่น การเตรียมตัวเข้า <i>pitching</i> ซึ่งจะไม่นับรวมในกรณีการเข้าใช้งานเพื่อนั่งทำงาน และอ่านหนังสือ (ไม่นับเป็นกิจกรรม) (ทุกอย่างขอให้มียุทธศาสตร์การลงชื่อ) 4. กรณีเป็นผู้ที่เข้าใช้พื้นที่โรงอาหาร ร้านกาแฟของอาคารฯ จะไม่นำมานับจำนวน 5. กรณีประชุมออนไลน์ เจ้าภาพนับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมในออนไลน์ทั้งหมดได้เลย <p>หมายเหตุ: ให้รายงานตามประเภทของหน่วยงานจัดกิจกรรม 2 ประเภท คือ หน่วยงานที่ตั้งอยู่ภายในอาคาร และหน่วยงานที่ตั้งอยู่นอกอาคาร</p>
โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่		
25. จัดระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการที่มีคุณภาพเพียงพอต่อความต้องการและกิจกรรมเศรษฐกิจในเมือง		
25.1 ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (ร้อยละ) (เชิงปริมาณ)	การก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา	ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา (สะสม)
โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม		
26. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกขับเคลื่อนการดำเนินงานของเทคโนโลยี		
26.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี (ร้อยละ) (เชิงปริมาณ)	ความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี ตั้งอยู่ ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี เทียบกับแผนของโครงการ

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค		
27. สนับสนุนสถาบันการศึกษา-วิจัย ให้มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์		
27.1 ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) (ร้อยละ) (เชิงปริมาณ)	การก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี)	ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) เทียบกับแผนของโครงการ
โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
28. สนับสนุนการดำเนินการวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์		
28.1 จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา (คน) (เชิงปริมาณ)	บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยและประเทศในภูมิภาค ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีผลกระทบ ได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพสูงขึ้น เพื่อสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ และแสวงหาความร่วมมือในการพัฒนาบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นับจำนวน
28.2 ร้อยละของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาไปพัฒนางานวิจัยและผลงานวิชาการให้เกิดประโยชน์กับประเทศ (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	บุคลากรที่ได้เข้ารับการฝึกอบรมหรือเข้าร่วมการประชุมแล้วสามารถกลับไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนงานวิจัยหรือแผนการสอน โดยการใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีจากความรู้ที่ได้รับเป็นแนวทาง	นับจำนวน
โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย		
29. การสร้างภาคีเครือข่ายองค์ความรู้และงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์		
29.1 จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ (เครือข่าย) (เชิงปริมาณ)	สร้างเครือข่ายขับเคลื่อนการดำเนินงานทางด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ของประเทศ ใน 5 ด้านหลัก ได้แก่ สุวรรณภูมิศึกษา โลกคดีศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง พิพิธภัณฑสถานศิลป์ และ ช่างศิลป์ท้องถิ่น	นับจำนวนภาคีเครือข่าย
โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา		

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
30. การก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา (ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา)		
30.1 ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา (ร้อยละ) (เชิงปริมาณ)	การก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา	ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา เทียบกับแผนโครงการ
โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย		
31. การสร้างเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาประเทศ		
31.1 จำนวนเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เครือข่าย) (เชิงปริมาณ)	เครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง เครือข่ายสถาบันวิจัย (Research Institute) ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นักวิจัย/นักวิชาการทำงานวิจัยในรูปแบบของการจัดหา Public Opinion หรือ Public Policy จากหลักฐานของงานวิจัยที่ได้ดำเนินการ โดยไม่ได้เป็นลักษณะของงานวิจัยเชิงวิชาการตามที่ดำเนินการในสถาบันอุดมศึกษา (Traditional Academic Research)	นับจำนวนสถาบันวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายพันธมิตรกับธัชวิทย์ (หน่วยนับ : แห่ง)
31.2 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ (เรื่อง) (เชิงปริมาณ)	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายหมายถึง ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นที่เครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีส่งมอบแก่ สป.อว เพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำนโยบาย หรือส่งต่อแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	นับจำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่ได้รับจากเครือข่ายคลังสมองทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หน่วยนับ : เรื่อง)
โครงการบุคคลสำคัญด้านการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของยูเนสโก		
32. การจัดงานฉลองครบรอบ 100 ปี วันประสูติ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (6 พฤษภาคม 2566)		
32.1 จำนวนบทความวิชาการ (บทความ) (เชิงปริมาณ)	บทความวิชาการที่เกี่ยวข้องในงานเทิดพระเกียรติของสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ฯ และมูลนิธิส่งเสริมภาษาฝรั่งเศสและฝรั่งเศสศึกษาในพระอุปถัมภ์	นับจำนวน
32.2 จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการในงานเทิดพระเกียรติของสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ฯ และมูลนิธิส่งเสริมภาษาฝรั่งเศสและฝรั่งเศสศึกษาในพระอุปถัมภ์	นับจำนวน
32.3 ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานเทิดพระเกียรติของสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ฯ และมูลนิธิส่งเสริมภาษาฝรั่งเศสและฝรั่งเศสศึกษาในพระอุปถัมภ์	ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมงานเทิดพระเกียรติของสมาคมครูภาษาฝรั่งเศสแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ฯ และมูลนิธิส่งเสริมภาษาฝรั่งเศสและฝรั่งเศสศึกษาในพระอุปถัมภ์	คะแนนเฉลี่ย (N) = $\frac{[(5 \times n_5) + (4 \times n_4) + (3 \times n_3) + (2 \times n_2) + (1 \times n_1)]}{n}$ ร้อยละคะแนนเฉลี่ย = $\frac{\text{คะแนนเฉลี่ย (N)} \times 100}{\text{คะแนนเต็ม}}$

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
		หมายเหตุ จำนวนผู้ประเมินทั้งหมด = n จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจมากที่สุด (คะแนน 5) = n ₅ จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจมาก (คะแนน 4) = n ₄ จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจปานกลาง (คะแนน 3) = n ₃ จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจน้อย (คะแนน 2) = n ₂ จำนวนผู้ประเมินระดับพึงพอใจน้อยที่สุด (คะแนน 1) = n ₁ คะแนนเต็มในการประเมิน = 5 คะแนน
โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		
33. สนับสนุนทุนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษา		
33.1 จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (คน) (เชิงปริมาณ)	การสนับสนุนทุนการศึกษาให้นักเรียนทุนที่มีศักยภาพสูงในสาขาที่ตรงกับความต้องการของประเทศ ทั้งสาขาด้านวิทยาศาสตร์และด้านสังคมศาสตร์ เพื่อพัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพให้แก่กำลังคนของประเทศเพื่อรองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาและการแข่งขันของประเทศในเวทีโลก โดยเป้าหมายการพัฒนากำลังคนดังกล่าวจะมุ่งเน้นไปที่ผู้ที่มีศักยภาพสูง ได้แก่ นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้น ม.ปลาย นิสิต นักศึกษาระดับปริญญาปริญญาตรี-เอก รวมถึงอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูง	นับจำนวนนักศึกษาทุนผูกพันหรือทุนใหม่ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ
โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา		
34. สนับสนุนทุนพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา		
34.1 ผู้รับทุนผูกพัน (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา ในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ยังมีสิทธิ์ได้รับเงินทุนตามระยะเวลาในการรับทุนที่กำหนด	นับจำนวน
34.2 จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอกที่เข้าปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาด้านสังกัด (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศและต่างประเทศ ภายใต้โครงการพัฒนาอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา ในเขตพัฒนาเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกและเข้าปฏิบัติงานชดใช้ทุนในสถาบันอุดมศึกษาด้านสังกัดตามที่กำหนดไว้ในสัญญารับทุน	นับจำนวน
โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่		
35. สนับสนุนการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูงสำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตาม		

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
นโยบาย Thailand 4.0 และ ปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย		
35.1 จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่มี ศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะที่สามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรม (คน) (เชิงปริมาณ)	บัณฑิต หมายถึง นักศึกษาหลักสูตรประเภทปริญญา (Degree) ที่เข้าร่วมโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	นับจำนวน
35.2 จำนวนกำลังคนในสถานประกอบการที่เพิ่มพูนสมรรถนะ และผู้ที่ต้องการเรียนรู้สมรรถนะ และทักษะเพิ่มเติม (คน) (เชิงปริมาณ)	กำลังคน หมายถึง ผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการ หรือบุคคลทั่วไปที่เข้ารับการพัฒนาเสริมสร้างทักษะสมรรถนะ (Upskill/Reskill) ในหลักสูตรประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ที่เข้าร่วมโครงการ	นับจำนวน
36. สนับสนุนการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ (ระยะที่ 2)		
36.1 จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่และ กำลังคนที่มีทักษะที่ได้รับการพัฒนา (คน) (เชิงปริมาณ)	1. บัณฑิต หมายถึง นักศึกษาหลักสูตรประเภทปริญญา (Degree) ที่เข้าร่วมโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ 2. กำลังแรงงาน หมายถึง ผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการ หรือบุคคลทั่วไปที่เข้ารับการพัฒนาเสริมสร้างทักษะสมรรถนะ (Upskill/Reskill) ในหลักสูตรประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ที่เข้าร่วมโครงการ	นับจำนวน
โครงการสนับสนุนนักเรียนทุน รัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
37. การสนับสนุนนักเรียนทุน รัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 3+		
37.1 จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไป ศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+) (คน) (เชิงปริมาณ)	นักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศ (ระยะที่ 3+)	นับจำนวน
38. การสนับสนุนนักเรียนทุน รัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 4		
38.1 จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษา ต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4) (คน) (เชิงปริมาณ)	นักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4)	นับจำนวน
38.2 กระบวนการ คัดเลือกนักเรียน เป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ.กำหนด (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	กระบวนการคัดเลือกใช้เกณฑ์การคัดเลือก การสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์ตามที่ สำนักงาน ก.พ.กำหนด	คำนวณโดยเทียบกับแผนที่ตั้งไว้
โครงการพัฒนามหาวิทยาลัย ไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียน การสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)		
39. สนับสนุนจัดการเรียนการสอน ออนไลน์ในระบบเปิด		

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
39.1 รายวิชา MOOC ที่พัฒนาใหม่หรือปรับปรุงให้ทันสมัยจากรายวิชาเดิม (รายวิชา) (เชิงปริมาณ)	รายวิชาการที่พัฒนาขึ้นใหม่ และรายวิชาการที่ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัย	นับจำนวน
39.2 แพลตฟอร์ม MOOC กลางของรัฐที่ช่วยสนับสนุนสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ในการผลิตและจัดการเรียนการสอน MOOC ที่รองรับผู้เรียนเข้ามาใช้งานพร้อมกัน (คน) (เชิงปริมาณ)	แพลตฟอร์ม (Platform) ที่สนับสนุนในด้านการจัดการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิด (Thailand Massive Open Online Course) มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มช่องทางการแสวงหาความรู้ให้กับประชาชนไทยฟรี และสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลาส่งเสริมให้ประชาชนไทยเกิด “การเรียนรู้ตลอดชีวิต” (Lifelong Learning) สามารถรองรับผู้ใช้งานพร้อมกันได้ในช่วงเวลาเดียวกัน	นับจำนวนคนที่แพลตฟอร์มสามารถรองรับได้ในช่วงเวลาเดียวกัน
39.3 ผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มคุณภาพการจัดการศึกษาในระบบเปิด (โครงการ) (เชิงปริมาณ)	ผลงานวิจัย สภาพแนวทางปฏิบัติที่ดี มีประสิทธิภาพ และคุณภาพในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC) การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้เรียน มาตรฐานการเทียบโอนหน่วยกิตระหว่างสถาบันการศึกษา และประเมินโครงการ	นับจำนวน
โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) ระยะที่ 3		
40. การสนับสนุนการจัดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3)		
40.1 จำนวนนักเรียนที่ศึกษาในห้องเรียนวิทยาศาสตร์ (คน) (เชิงปริมาณ)	นักเรียนที่ศึกษาในห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โครงการ รวม. ระยะที่ 3	นับจำนวนนักเรียนที่เข้าเรียนในห้องเรียนวิทยาศาสตร์ โครงการ รวม. ระยะที่ 3
โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น		
41. พัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค		
41.1 หลักสูตรการศึกษาของสถาบันไทยโคเซ็นมีคุณภาพเทียบเท่ากับหลักสูตรของสถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	หลักสูตรการศึกษาที่จัดทำขึ้นของสถาบันไทยโคเซ็น มีคุณภาพเทียบเท่ากับหลักสูตรของสถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น	1. เมื่อรับทราบ/รับรองโดย National Institute of Technology คิดเป็นร้อยละ 30 2. เมื่อรับทราบ/รับรองโดยสภาสถาบัน/มหาวิทยาลัย คิดเพิ่มอีกร้อยละ 30 3. เมื่อรับทราบ/รับรองโดย กมอ. คิดเพิ่มอีกร้อยละ 30 4. เมื่อรับทราบโดยคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการของโครงการ คิดเพิ่มอีกร้อยละ 10
41.2 หลักสูตรที่เน้นการผลิตวิศวกร	หลักสูตรของสถาบันไทยโคเซ็นที่ได้จัดทำขึ้น มีวัตถุประสงค์ในการผลิตวิศวกร นักปฏิบัติที่มีทักษะและความเชี่ยวชาญในการสร้างและพัฒนานวัตกรรม	นับจำนวน

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
นักปฏิบัติที่มีทักษะและความเชี่ยวชาญในการสร้างและพัฒนานวัตกรรม (หลักสูตร) (เชิงปริมาณ)		
41.3 มีจำนวนนักศึกษาที่เข้าศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ชั้นปีที่ 1 (คน) (เชิงปริมาณ)	นักศึกษาที่ได้ลงทะเบียนเข้าเรียนชั้นปีที่ 1 หลักสูตรด้านวิศวกรรมศาสตร์	นับจำนวน
โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา		
42. พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา		
42.1 จำนวนโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน (แห่ง/เส้นทาง) (เชิงปริมาณ)	สถาบันการศึกษาที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ที่ได้รับการทดแทนครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายซึ่งใช้งานเกินกว่า 11 ปี	นับจำนวน
42.2 สถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก) (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัยแก่สถาบันศึกษาที่เชื่อมต่อเข้าใช้งานเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (วัดเฉพาะส่วนที่เป็นเครือข่ายแกนหลัก)	ผลรวมของร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง/จำนวนเดือนที่ให้บริการ โดยที่ 1) ร้อยละ time up = (เวลาที่สามารถให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมดที่ให้บริการ) x 100 2) ร้อยละ time down = (เวลาที่ไม่สามารถให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมดที่ให้บริการ) x 100 3) ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องต่อเดือน = (ร้อยละ time up) - (ร้อยละ time down)
โครงการยุวชนสร้างชาติ		
43. สนับสนุนยุวชนอาสาเพื่อผลิตบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ที่มีคุณภาพ		
43.1 จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสาในการร่วมพัฒนาชุมชน (คน) (เชิงปริมาณ)	นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสา เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษาวิเคราะห์และประมวลผลปัญหาของชุมชน และให้ความช่วยเหลือในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชนเป็นระยะเวลาประมาณ 4 เดือน (1 ภาคการศึกษา)	นับจำนวน
43.2 โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาเสนอเข้าร่วมโครงการ (โครงการ) (เชิงปริมาณ)	โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาทั้งในสังกัดและในกำกับของ อว. จัดทำขึ้นและเสนอเข้ามา เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการยุวชนสร้างชาติ โดยมีขอบเขต ดังนี้ 1) เป็นโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับชุมชนใน 1 ภาคการศึกษา (4 – 5 เดือน) โดยการลงพื้นที่ในชุมชนเรียนรู้ร่วมกับชาวบ้าน 2) เป็นความต้องการของชุมชน: แนวทางการพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาความยากจน ความเหลื่อมล้ำ คุณภาพชีวิต และไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการของสถาบันอุดมศึกษา 3) จัดทำภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาและหน่วยงานในสังกัด อว.	นับจำนวน

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
	4) เป็นส่วนหนึ่งของรายงานวิชาที่อยู่ในหลักสูตรที่ นิสิต นักศึกษาลงทะเบียนเรียน หรือ ทดแทนการเรียน ในชั้นเรียน	
โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ		
44. พัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต		
44.1 รายงานได้รับการพัฒนาทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ (คน) (เชิงปริมาณ)	รายงาน หมายถึง ผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการหรือบุคคลทั่วไปที่เข้ารับการพัฒนาทักษะ (Upskill/Reskill) ในหลักสูตรประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ในโครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	นับจำนวน
44.2 หลักสูตรระยะสั้นสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต (Re-Skill/Up-Skill) ภายในสถาบันการศึกษาที่ได้มาตรฐาน (หลักสูตร) (เชิงปริมาณ)	หลักสูตรระยะสั้น หมายถึง หลักสูตรที่สถาบันการศึกษาให้ความเห็นชอบหรืออนุมัติให้จัดการเรียนการสอนภายในระยะเวลาที่กำหนด เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา และเกณฑ์มาตรฐานอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการอุดมศึกษา/มาตรฐานการอุดมศึกษากำหนด	นับจำนวนหลักสูตรที่ผ่านการพิจารณาความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เรียบร้อยแล้ว
44.3 จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดและทักษะชีวิต (คน) (เชิงปริมาณ)	จำนวนนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดในสถาบันอุดมศึกษา ที่ สป.อว. สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน	นับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดในสถาบันอุดมศึกษา
โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Big Data)		
45. บริการสารสนเทศอุดมศึกษาสำหรับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม		
45.1 รายงานสารสนเทศในระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร (รายงาน) (เชิงปริมาณ)	รายงานสารสนเทศ หมายถึง สารสนเทศด้านการอุดมศึกษาบนระบบรายงานเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร	จำนวนรายงานสารสนเทศด้านการอุดมศึกษาในระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร
โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น		
46. การผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น		
46.1 จำนวนนักศึกษาคณะครูผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการที่แสดงความประสงค์การเข้าร่วมโครงการ	นับจำนวน
46.2 นักศึกษาคณะครูผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้ที่ได้รับการบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด	นับจำนวน

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
47. การพัฒนาครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น		
47.1 โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ (โรงเรียน) (เชิงปริมาณ)	โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการเพื่อทำงานร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา ชุมชนและหน่วยงานในพื้นที่ในการนำองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และเทคโนโลยีไปช่วยแก้ปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนในท้องถิ่นให้เกิดความเข้มแข็งและพัฒนาท้องถิ่นได้ตรงตามบริบทของชุมชน และสนับสนุนให้เกิดการยกระดับคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาพรวมของประเทศ	นับจำนวน
โครงการสนับสนุนทุนเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา		
48. กิจกรรม สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา		
48.1 ผู้รับทุนการศึกษา (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้รับทุนการศึกษา หมายถึง ผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา ดังนี้ 1. ทุนสำหรับนิสิต นักศึกษาพิการในสถาบันอุดมศึกษา 2. ทุนสำหรับผู้ด้อยโอกาสทางสังคมด้านกลุ่มเปราะบาง 3. ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี โดยให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา สามเณร ที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลและอัตราการเรียนต่อต่ำ 4. ทุนกองทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับ ม. ปวช. ปวส. ที่ประสงค์จะเรียนต่อระดับปริญญาตรี 5. ทุนการศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในประเทศ ให้แก่นักเรียนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ยังไม่มีที่เรียนและไม่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษาได้ 6. โครงการสานฝันการศึกษาระบบการศึกษาจังหวัดชายแดนภาคใต้ใน 5 ปีการศึกษา (ปีการศึกษา 2561-2565)	นับจำนวน
49. กิจกรรม สนับสนุนการจัดการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้		
49.1 จำนวนผู้รับทุนได้ศึกษาอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ที่ศึกษาสาขาวิชาที่ขาดแคลนและเป็นความต้องการของพื้นที่ (คน) (เชิงปริมาณ)	ผู้รับทุน หมายถึง นิสิต นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่สามารถสอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาได้ และศึกษาในสาขาวิชาที่เป็นความต้องการ หรือสาขาขาดแคลนของพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	นับจำนวน
49.2 จำนวนนักเรียนในพื้นที่ ที่ไม่สามารถสอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาได้รับที่นั่ง และ	นักเรียนในพื้นที่ หมายถึง นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 หรือ	นับจำนวน

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
ทุนการศึกษาตลอดระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตร เป็นกรณีพิเศษจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ (คน) (เชิงปริมาณ)	เทียบเท่า ที่ไม่สามารถสอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาได้ และได้รับความอนุเคราะห์ที่นั่งเป็นกรณีพิเศษและ/หรือได้รับทุนค่าเล่าเรียน ตลอดระยะเวลาของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษา	
49.3 นักเรียนในโครงการสานฝันการกีฬาสู่ระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนใต้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการศึกษาระดับอุดมศึกษา (คน) (เชิงปริมาณ)	นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจากโรงเรียนในโครงการสานฝันการกีฬาสู่ระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนใต้ (สพฐ.) ที่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา โดยสนับสนุนเป็นเงินทุนค่าครองชีพ พร้อมทั้งสถาบันอุดมศึกษาอาจยกเว้นค่าเล่าเรียนเป็นกรณีพิเศษ (ตามนโยบายของบางสถาบันอุดมศึกษานั้น)	นับจำนวน
โครงการปฏิรูปการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับ การทำงานเพื่อรองรับความต้องการของตลาดแรงงาน		
49. พัฒนาหลักสูตรตามความต้องการของสถานประกอบการ		
49.1 จำนวนหลักสูตรตามแนวทาง Demand Driven Education (หลักสูตร) (เชิงปริมาณ)	หลักสูตรที่ดำเนินการตามรูปแบบ Demand Driven Education: CWIE+EEC Model Type A ที่สามารถผลิตกำลังคนตามความต้องการของกลุ่มอุตสาหกรรม เป้าหมายในพื้นที่ EEC อย่างน้อยจำนวน 3 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ 1) อุตสาหกรรมยานยนต์แห่งอนาคต 2) อุตสาหกรรมหุ่นยนต์ และ 3) อุตสาหกรรมเกษตรสมัยใหม่และเทคโนโลยีชีวภาพ	นับจำนวนหลักสูตรตามแนวทาง Demand Driven Education
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน		
50. การพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)		
50.1 จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วย วทน. (ผลิตภัณฑ์) (เชิงปริมาณ)	จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วย วทน. ตามประเด็นพัฒนา 6 ด้าน คือ พัฒนาคุณภาพ วัตถุประสงค์ การผลิต ออกแบบนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และเครื่องจักร ภายใต้โครงการพัฒนาสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน ปี พ.ศ. 2566	นับจำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วย วทน.
โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		
51. การสร้างค่านิยมไม่ทนต่อการทุจริต ปฎักจิตคิดพอเพียง		
51.1 ร้อยละของบุคลากรเป้าหมายของ อว. ที่เข้าร่วมกิจกรรมการป้องกันและต่อต้านการทุจริต (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	จำนวนบุคลากรเป้าหมายที่สังกัดกระทรวง อว. ที่เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน รวมทั้งหมด 17 หน่วยงาน ซึ่งไม่รวมสถาบันอุดมศึกษา ที่เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ	$(\text{จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมกิจกรรมจริง} \times 100) \div \text{จำนวนบุคลากรเป้าหมายตามโครงการ/กิจกรรมที่ได้รับอนุมัติ}$

ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม - ตัวชี้วัด	คำนิยาม	วิธีการวัด
51.2 ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม มีทัศนคติและค่านิยมที่ดีไม่ยอมรับการทุจริต (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	จำนวนบุคลากรเป้าหมายที่เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันการทุจริตประพฤตินิยมชอบ และมีการประเมินความคิดเห็นที่มีทัศนคติและค่านิยมที่ดีไม่ยอมรับการทุจริต	$(\text{จำนวนบุคลากรที่ตอบแบบวัดการประเมินความคิดเห็นที่มีทัศนคติและค่านิยมที่ดีไม่ยอมรับการทุจริต} \times 100) \div \text{จำนวนบุคลากรที่ตอบแบบวัดการประเมินความคิดเห็นฯ ทั้งหมด}$
52. การสร้างสังคมโปร่งใส เพื่อพัฒนาและยกระดับค่า CPI ของประเทศ		
52.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ ความเข้าใจการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ร้อยละ) (เชิงคุณภาพ)	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินองค์กรคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ในเกณฑ์การประเมิน ประกอบด้วย 1. การวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment) หรือแบบวัด IIT 2. การวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment) หรือแบบวัด EIT 3. การวัดการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment) หรือแบบวัด OIT	$(\text{จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมตอบแบบวัดการประเมินมีความรู้ ความเข้าใจการประเมินฯ} \times 100) \div \text{จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมตอบแบบวัดการประเมินฯ ทั้งหมด}$

เอกสารอ้างอิง

- กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม,
**กรอบอัตรากำลังบุคลากรและคนครองของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, ตุลาคม 2565**
- กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม,
**แผนปฏิบัติการราชการรายปี พ.ศ. 2566 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม, ตุลาคม 2565**
- กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม,
**รายละเอียดตัวชี้วัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2566, ตุลาคม 2565**
- พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566.** (2565, 19 กันยายน)
ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 139 ตอนที่ 57 ก. หน้า 24, 216, 219, 228, 242.
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, **แผนการปฏิรูปประเทศ**, สืบค้นเดือนกันยายน
2565, จาก <http://nscr.nesdb.go.th/แผนการปฏิรูปประเทศ/>
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, **แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ**, สืบค้น
เดือนกันยายน 2565, จาก <http://nscr.nesdc.go.th/master-plans/>
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, **ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580**,
ตุลาคม 2561
- สำนักงานงบประมาณ, **เอกสารงบประมาณฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่าย ฉบับปรับปรุง ตาม
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เล่มที่ 3 (1) กระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : หน้า 35-149.**
- สำนักงานงบประมาณ, **แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2566 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, กันยายน
2565**

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล | ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน |
| 2. นางสาวอุทัยวรรณ จรุงจิโรจน์ชัย | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |

ผู้จัดทำ

กลุ่มแผนงานและงบประมาณระดับสำนักงานปลัดกระทรวง

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. นางสาวลักษณ์ พูลภักตร์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 2. นางสาวภณิตา เกื้อกุลวงศ์ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 3. นางสาวณรากร ปัญญาด้วง | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ |
| 4. นายคณิน วงศ์เปี้ย | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
Email : budgetops@mhesi.go.th