



ACTION PLAN 2022

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตุลาคม 2564



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตุลาคม 2564

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

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>



<https://bit.ly/3BfhhMe>

คำนำ

ภายหลังจากที่พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้มีการประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษาแล้วนั้น สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของ สป.อว. ให้สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ซึ่งแสดงให้เห็นถึงแนวทางในการดำเนินงานของแต่ละผลผลิต/โครงการ โดยมีตัวชี้วัดและเป้าหมายการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ เพื่อป้องกัน/ลดความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการทำงานไว้ล่วงหน้า และเพื่อให้ผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ ดูแลการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามนโยบายและทิศทางขององค์กร รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่ปรากฏในเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกอง/ศูนย์/กลุ่มใน สป.อว. อันนำไปสู่การขับเคลื่อนให้การดำเนินงานในแต่ละผลผลิต/โครงการของ สป.อว. เกิดผลสัมฤทธิ์ตรงตามวัตถุประสงค์การดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สป.อว. หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของ สป.อว. ฉบับนี้ จะเป็นกรอบในการดำเนินงานและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานและการติดตามประเมินผลการดำเนินงานของผู้ที่เกี่ยวข้องให้เกิดความสำเร็จ มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดต่อไป

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตุลาคม 2564

บทสรุปผู้บริหาร

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2563 เห็นชอบการกำหนดแนวทางการจัดทำงบประมาณ และปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยให้ดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนปฏิบัติการของกระทรวง เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และนโยบายสำคัญของรัฐบาล รวมทั้งการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นแนวทางในการจัดสรรงบประมาณ โดยคำนึงถึงความจำเป็นและภารกิจหลักของหน่วยรับงบประมาณ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพความคุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณและผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการภาครัฐ ต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 เห็นชอบ (ร่าง) แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอันเป็นผลมาจากสถานการณ์โควิด - 19 พ.ศ. 2564 - 2565 (ฉบับสมบูรณ์) และ (ร่าง) แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ซึ่งแผนทั้ง 2 ฉบับนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานที่เชื่อมโยงและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทเฉพาะกิจ และแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ดังนี้

1. ยุทธศาสตร์ชาติ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 5 ด้าน จากทั้งหมด 6 ด้าน ได้แก่ (1) ด้านความมั่นคง (2) ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (3) ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ (4) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม และ (6) ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 10 แผนแม่บท 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. แผนแม่บทเฉพาะกิจ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานซึ่งมีความสอดคล้องกับแผนแม่บทเฉพาะกิจ 2 เรื่อง คือ กรเสริมสร้างความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากภายในประเทศ (Local Economy) และการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพชีวิตของคนให้เป็นการกำลังหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ (Human Capital)

4. แผนปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานซึ่งมีความสอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศ จำนวน 2 ด้าน จากทั้งหมด 13 ด้าน ได้แก่ ด้านการศึกษา และด้านเศรษฐกิจ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ศาสตราจารย์ พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์) ได้มีนโยบายในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการขับเคลื่อนให้ “อว. เป็นหน่วยงานที่พัฒนาประเทศโดยใช้ความรู้และพลังปัญญา” โดยจะขยายการดำเนินงานไปสู่พื้นที่ เน้นกลไกการทำงานเชิงรุกให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม บูรณาการด้านการอุดมศึกษาและด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อประชาชนอย่างรวดเร็ว โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กระทรวงจะผลักดันกิจกรรมสำคัญเร่งด่วน 5 เรื่อง ดังนี้

- 1) ขับเคลื่อนโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ
- 2) จัดตั้งวิทยาลัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (อชช)
- 3) สนับสนุนและขับเคลื่อนการวิจัยที่สามารถแก้ไขปัญหาเร่งด่วน และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- 4) ผลักดันการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้ขั้นสูง พันธมิตรทางยุทธศาสตร์ และวางรากฐานให้ประเทศ
- 5) พลิกโฉมระบบการอุดมศึกษาของไทย และสร้างแรงจูงใจ สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในทุกกระดับและทุกระบบ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 7,634.9224 ล้านบาท ประกอบด้วยแผนงานบูรณาการ 5 แผนงาน (งบประมาณ 169.6851 ล้านบาท) แผนงานยุทธศาสตร์ 6 แผนงาน (งบประมาณ 4,983.2411 ล้านบาท) และแผนงานพื้นฐาน 2 แผนงาน (งบประมาณ 1,697.9590 ล้านบาท) และแผนงานบุคลากรภาครัฐ 1 แผนงาน (งบประมาณ 784.0372 ล้านบาท) เพื่อดำเนินการ 7 ผลผลิต 39 โครงการ ภายใต้เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน 6 เป้าหมายที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ โดยมีแผนการใช้จ่ายงบประมาณและแผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้

1) แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
รวมทั้งสิ้น	2,747.8914	1,588.6750	2,183.8592	1,114.4968	7,634.9224
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	199.7257	192.2932	202.1382	189.8801	784.0372
2. แผนงานพื้นฐาน	387.3786	595.0414	283.4642	432.0748	1,697.9590
2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	83.0742	54.5434	89.9402	26.6682	254.2260
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี	43.4750	1.3200	40.4280	4.7770	90.0000
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 2 การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	3.7593	6.5249	18.8407	4.3217	33.4466
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 3 ข้อเสนอแนะด้านนโยบายและ	28.0051	34.9193	21.4660	8.8322	93.2226

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
แผน					
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 4 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	5.7686	9.8547	7.0433	6.8902	29.5568
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 1 เครือข่าย อว. สนับสนุนการใช้ ประโยชน์งานด้าน อววน. เพื่อ พัฒนาจังหวัด	2.0662	1.9245	2.1622	1.8471	8.0000
2.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	304.3044	540.4980	193.5240	405.4066	1,443.7330
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 5 นโยบายและแผนด้านการศึกษา	14.0306	16.8801	4.8265	4.2628	40.0000
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 6 มาตรฐานการพัฒนาอุดมศึกษา	63.6120	61.3289	27.4634	17.9360	170.3403
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 7 สถาบันการศึกษาได้รับบริการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ทาง การศึกษา	226.6618	462.2890	161.2341	383.2078	1,233.3927
3. แผนงานยุทธศาสตร์	2,093.0009	789.8680	1,618.6187	481.7535	4,983.2411
3.1 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริม ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	13.5505	15.7874	9.2405	4.0974	42.6758
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 2 ความร่วมมือเพื่อการเป็น ประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน	2.4950	0.0550	2.5500	-	5.1000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 3 ผลักดันความร่วมมือระหว่าง ประเทศไทยและสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	1.0555	2.5945	2.5945	1.0555	7.3000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 4 เสริมสร้างศักยภาพและ ขับเคลื่อนความร่วมมือเชิง ยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับ ทวิภาคีและพหุภาคี	2.0000	3.0500	3.0960	1.9540	10.1000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 5 พัฒนาศักยภาพทางการแข่งขัน ด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม	1.0000	-	1.0000	-	2.0000

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 6 ความร่วมมือความเป็นหุ้นส่วน ด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้ กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)	7.0000	10.0879	-	1.0879	18.1758
3.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมสู่สากล	12.8250	22.5350	34.0600	2.0800	71.5000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 7 สร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะ เริ่มต้น	12.5250	16.3250	27.8500	1.3000	58.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 8 พัฒนาสภาพแวดล้อมในการ เริ่มต้นธุรกิจ	0.3000	6.2100	6.2100	0.7800	13.5000
3.3 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	1,104.0042	465.9222	1,115.0872	134.6228	2,819.6364
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 9 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 3	31.0217	-	25.3813	-	56.4030
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 10 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 3+	227.8150	-	227.3031	-	505.1181
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 11 ส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจ วิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	38.6000	69.7200	98.3200	14.5600	221.2000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 12 สนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียน วิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการ กำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)	61.2765	63.1382	130.0890	3.2859	257.7896
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 13 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 4	366.3152	-	299.7125	-	666.0277
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 14 ส่งเสริมการดำเนินงาน โครงการพระราชดำริ	1.0000	1.2500	1.5000	1.2500	5.0000

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 15 พัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัด เป็นเมืองน่าอยู่	71.0100	72.4500	-	-	143.4600
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 16 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยี เพื่อรองรับ การบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	26.6637	46.8288	-	-	73.4925
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 17 พัฒนานวัตกรรมเพื่อ การพัฒนาภาค	0.4934	1.2984	1.2984	8.7341	11.8243
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 18 เสริมสร้างศักยภาพของ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	132.5412	95.7720	95.9314	94.9431	419.1877
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 19 ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ใน โรงเรียน โดยการกำกับดูแลของ มหาวิทยาลัย (โครงการ รวมว.) ระยะที่ 3	90.2000	79.1908	196.0000	0.9800	366.3708
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 20 ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และ สร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับ ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	3.3175	-	3.2775	0.1997	6.7947
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 21 จัดตั้งวิทยสถานด้านสังคม ศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลป- กรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	3.7500	3.7500	3.7500	3.7500	15.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 22 ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย พะเยา	-	32.5240	32.5240	6.9200	71.9680
3.4 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา คุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้	27.8951	51.8550	0.8951	0.8550	81.5002
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 23 จัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น	27.8951	51.8550	0.8951	0.8550	81.5002
3.5 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	855.6559	180.5843	360.7141	306.4627	1,703.4170

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 24 ผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	110.0140	1.0808	70.9542	42.8277	224.8767
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 25 พัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทยเพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)	10.0000	-	6.5000	3.5000	20.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 26 พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	-	42.7377	242.1803	-	284.9180
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 27 พัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา	5.3913	2.9305	0.8565	0.9065	10.0848
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 28 ผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	723.3420	76.6300	5.4500	241.4155	1,046.8375
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 29 ยุวชนสร้างชาติ	0.2135	9.9705	10.0580	0.1580	20.4000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 30 พัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	1.4750	39.3750	15.9350	0.9150	57.7000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 31 ปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน (AI for all)	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	10.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 32 พัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับ อววน. (Big Data)	2.7201	5.3598	6.2801	14.2400	28.6000
3.6 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	79.0702	53.1841	98.6218	33.6356	264.5117
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 33 ผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	45.6319	29.9485	59.4330	0.5136	135.5270
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 34 สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	33.4383	23.2356	39.1888	33.1220	128.9847

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
4. แผนงานบูรณาการ	67.7862	11.4724	79.6381	10.7884	169.6851
4.1 แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้	52.4381	0.6971	63.4434	0.1640	116.7426
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 35 เสริมสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อสันติสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	52.4381	0.6971	63.4434	0.1640	116.7426
4.2 แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	1.2000	0.8000	1.2900	0.7100	4.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 36 ป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติดในสถานศึกษา	1.2000	0.8000	1.2900	0.7100	4.0000
4.3 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	0.2051	0.7000	0.9450	0.6499	2.5000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 37 ปฏิรูปการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อรองรับความต้องการของตลาดงาน	0.2051	0.7000	0.9450	0.6499	2.5000
4.4 แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	13.8000	9.2000	13.8000	9.2000	46.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 38 พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	13.8000	9.2000	13.8000	9.2000	46.0000
4.5 แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.1430	0.0753	0.1597	0.0645	0.4425
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 39 ป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	0.1430	0.0753	0.1597	0.0645	0.4425

2) แผนการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้กำหนดตัวชี้วัดเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน ประกอบด้วยตัวชี้วัด 3 ระดับ ได้แก่

2.1) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ที่สำนักงานปลัดกระทรวงฯ รับผิดชอบจำนวน 19 ตัวชี้วัด ได้แก่

ตัวชี้วัดกระทรวง	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 1 : การผลิตกำลังคน และพัฒนาการจัดการศึกษา		
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1.1 กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ		
ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถ	100 ราย	กปว.

ตัวชี้วัดกระทรวง	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
ในการแข่งขัน		
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1.2 การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย		
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนผู้เข้ารับการศึกษาต่อความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	1,106,100 คน	กปว./TCU/มจร.
ตัวชี้วัดที่ 6 : สัดส่วนของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตรที่มีการฝึกปฏิบัติในหน่วยงานผู้ใช้บัณฑิตสูงขึ้น	ร้อยละ 15	กยผ.
ตัวชี้วัดที่ 7 : สัดส่วนของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามวุฒิการศึกษาสูง (ป.เอก : ต่ำกว่า ป.เอก)	ร้อยละ 48.52	กยผ.
ตัวชี้วัดที่ 8 : อันดับความสามารถของการศึกษาระดับอุดมศึกษาตอบสนองความสามารถในการแข่งขัน (University Education by IMD) เพิ่มขึ้น	อันดับที่ 41	กยผ.
ตัวชี้วัดที่ 9 : สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 200 อันดับแรกเพิ่มขึ้น	1 สถาบัน	กยผ.
ตัวชี้วัดที่ 11 : สัดส่วนการผลิตบัณฑิตสายวิทย์ : สายอื่น ในสถาบันอุดมศึกษา	ร้อยละ 34 : 36	กยผ.
ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะและสมรรถนะของบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 (21st Century)	221 หลักสูตร	กยผ.
ตัวชี้วัดที่ 14 : อันดับความสามารถด้านทักษะที่จำเป็นของผู้ที่จบการศึกษา (Skillset of Graduates) by WEF เพิ่มขึ้น	อันดับที่ 65	กยผ.
ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนผู้เรียนสาขาวิชาที่เป็นความต้องการของประเทศ	10,736 คน	กสค.
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนผู้เรียนที่เป็นผู้พิการผู้ด้อยโอกาสได้รับโอกาสในการเข้าถึงบริการการศึกษา และการพัฒนาสมรรถภาพหรือบริการทางการศึกษาที่เหมาะสมตามความต้องการจำเป็น	6,238 คน	กสค.
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	ร้อยละ 80	กสค.
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 2 : การวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ของประเทศและสร้างระบบนิเวศการวิจัย		
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2.1 : การสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการงานวิจัยและมิกานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ		
ตัวชี้วัดที่ 20 : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย แลพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	337.50 ล้านบาท	กปว.
ตัวชี้วัดที่ 21 อันดับด้านความร่วมมือในกิจกรรมวิจัยและพัฒนา ระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคอุตสาหกรรม (University-industry collaboration in R&D/Multi-Stakeholder collaboration by WEF)	อันดับที่ 39	กยผ.
ตัวชี้วัดที่ 23 : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ	7 เรื่อง	กกต.
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2.2 : การขับเคลื่อนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างนวัตกรรม		
ตัวชี้วัดที่ 29 : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	25 ล้านบาท	กปว.
ตัวชี้วัดที่ 34 : จำนวนผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	25 ราย	กปว.

ตัวชี้วัดกระทรวง	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 4 : การบริหารจัดการและการปฏิรูประบบ อววน.		
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4.1 : อว. มีระบบจัดการมุ่งผลสัมฤทธิ์ และคุ้มค่าต่อการลงทุนในการจัดการศึกษา และการวิจัย เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ		
ตัวชี้วัดที่ 47 : จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าสู่กระบวนการของโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University)	10 แห่ง	สพน.
ตัวชี้วัดที่ 49 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน ของ อว.	85 คะแนน	ศปท.

2.2) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานของสำนักงานปลัดกระทรวงฯ จำนวน 23 ตัวชี้วัด ได้แก่

ตัวชี้วัดหน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 1. กำลังคนมีคุณภาพ มีความรู้และทักษะที่เป็นความต้องการของตลาดแรงงาน ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ		
1. จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพระดับอุดมศึกษา ในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศมีงานทำ	8,837 คน	กสศ.
2. ร้อยละของนักเรียนที่มีศักยภาพสูงศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ	ร้อยละ 87	กสศ.
3. จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตรงตามความต้องการของประเทศ และสามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ตรงกับสาขาที่ได้รับการสนับสนุน	3,493 คน	กสพ.
4. จำนวนผลงาน/โครงการที่มีการทำงานร่วมกันของนักเรียนทุนรัฐบาล	17 ผลงาน/โครงการ	กสพ.
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 2. การจัดการศึกษามีคุณภาพมาตรฐานเปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย		
5. จำนวนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร/แรงงาน	503,680 คน	มจร./กชค./กสศ./สวจ.
6. จำนวนมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชาหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา	1 มาตรฐาน	กคอ.
7. ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน	ร้อยละ 75	กคอ.
8. จำนวนผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการสนับสนุนทุนเพื่อเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา	3,140 คน	กสศ.
9. จำนวนนิสิตนักศึกษาที่ได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดและทักษะชีวิต	20,000 คน	กสศ.
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 3. ชุมชนและผู้ประกอบการได้รับการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม		
10. จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิตมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว.	150 ราย	กปว.
11. จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว.	249 ราย	กปว.
12. จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น	27 ราย	กปว.
13. มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว.	337.5 ล้านบาท	กปว.

ตัวชี้วัดหน่วยงาน	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 4. โครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศ		
14. จำนวนผลงาน/สินค้า/บริการ/ชิ้นงาน ที่ใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเป็นรูปธรรม	864 ผลงาน/สินค้า/บริการ/ชิ้นงาน	สบทศ.
15. ร้อยละการจัดการข้อร้องเรียนจากการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	ร้อยละ 80	สบทศ.
16. ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน อววน. ตามแผนงาน	ร้อยละ 62.67	กปว./กอก.
17. จำนวนผู้เข้าใช้บริการการเรียนรู้รายวิชาจาก Thai-MOOC (นับ Active Account)	300,000 คน	คชท.
18. จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการอุดมศึกษา	9 ฐาน	สบทศ.
19. จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มีการเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (UNICON – University Connected)	50 สถาบัน	กรข.
20. ระบบนำเสนอรายงานสารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์และระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร	1 ระบบ	กรข.
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 5. สป.อว.มีกลไกการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน อววน. ที่มีประสิทธิภาพสามารถเสริมสร้างศักยภาพให้กับกลุ่มเป้าหมาย		
21. ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง	ร้อยละ 100	กยผ./กพร./กตบ./กรข./ศปท./กอก.
22. จำนวนประเด็น/ข้อตกลง/กิจกรรมสำคัญด้าน อววน. ซึ่งเกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ	7 เรื่อง	กกต.
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 6. บุคลากร สป.อว. มีคุณธรรมจริยธรรม ปลอดการทุจริตประพฤติมิชอบ		
23. ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	87 คะแนน	ศปท.

2.3) ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายผลผลิต/โครงการ จำนวน 7 ผลผลิต 39 โครงการ ได้แก่

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
1) ผลผลิต การถ่ายทอดเทคโนโลยี		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	10,600 คน	กปว.
เชิงคุณภาพ: ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 40	กปว.
2) ผลผลิต การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	341,100 คน	กปว./กอก.(สอ.)
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าถึงสื่อดิจิทัล องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านระบบบริการ	400,000 คน	กรข.
เชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ 80	กปว.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
3) ผลผลิต ข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน		
เชิงปริมาณ: จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปปฏิบัติได้จริง	16 เรื่อง	กยพ./กพร./กตท./กรท./ศปท./กอก(บค.สอ.)
เชิงคุณภาพ: นโยบายและแผนที่กำหนดเป็นไปตามหลักวิชาการ/มติกรม/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละ 100	กยพ./กพร./กตท./กรท./ศปท./กอก(บค.สอ.)
4) ผลผลิต ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		
เชิงปริมาณ: จำนวนความร่วมมือที่ได้มีการประสานและผลักดันให้เกิดความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่างประเทศ	13 เรื่อง	กกต.
5) ผลผลิต นโยบายและแผนด้านการศึกษา		
เชิงปริมาณ: จำนวนแผน/โครงการระดับอุดมศึกษา	2 แผนงาน/โครงการ	กยพ.
เชิงปริมาณ: จำนวนประเทศที่มีความร่วมมือต่อกัน	18 ประเทศ	กกต.
6) ผลผลิต มาตรฐานการพัฒนาอุดมศึกษา		
เชิงปริมาณ: จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการอุดมศึกษา	30 หลักสูตร	กคอ.
เชิงปริมาณ: จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร	1,200 หลักสูตร	กคอ.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษายาในที่ได้มาตรฐาน	ร้อยละ 75	กคอ.
7) ผลผลิต สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา		
เชิงปริมาณ: จำนวนสถาบันการศึกษา/วิทยาเขต/ศูนย์ ที่ได้รับบริการ	864 แห่ง	สบทศ.
เชิงปริมาณ: จำนวนระยะทางในการบำรุง รักษาระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง	67,351 กิโลเมตร	สบทศ.
เชิงคุณภาพ: จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการ	9 ฐานข้อมูล	สบทศ.
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: สถาบันการศึกษาสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง	ร้อยละ 98	สบทศ.
1) โครงการเครือข่ายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสนับสนุนการใช้ประโยชน์งานด้าน อววน. เพื่อพัฒนาจังหวัด		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้รับบริการงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	2,000 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนแผนงาน/โครงการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่บรรจุในระดับพื้นที่	4 แผนงาน/โครงการ	กปว.
เชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้รับบริการของศูนย์ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค	ร้อยละ 80	กปว.
2) โครงการความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน		
เชิงคุณภาพ: ร้อยละโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่มีผลกระทบในมิติทางเศรษฐกิจและสังคม	ร้อยละ 80	กกต.
3) โครงการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน		
เชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ 80	กกต.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละโครงการความร่วมมือที่สามารถผลักดันไปสู่การดำเนินงานได้จริง	ร้อยละ 80	กกต.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
4) โครงการเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคีและพหุภาคี		
เชิงปริมาณ: จำนวนเรื่อง/โครงการความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ความร่วมมือกับต่างประเทศที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินการตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณีที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ	4 เรื่อง/โครงการ	กกต.
เชิงคุณภาพ: ความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ความร่วมมือกับต่างประเทศที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินการตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณีที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ	ร้อยละ 85	กกต.
5) โครงการพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม		
เชิงปริมาณ: จำนวนสาขาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	3 สาขา	กกต.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีผลกระทบในมิติทางเศรษฐกิจและสังคม	ร้อยละ 80	กกต.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมที่ดำเนินการ	ร้อยละ 80	กกต.
6) โครงการความร่วมมือความเป็นหุ้นส่วนด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)		
เชิงปริมาณ: จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้กรอบ APEC PPSTI	5 เรื่อง/โครงการ	กกต.
7) โครงการสร้างและพัฒนานิสิตในวาระเริ่มต้น		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ที่ผ่านหลักสูตรการพัฒนาผู้ประกอบการสู่กระบวนการบ่มเพาะในระดับ (Pre-Incubation)	800 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่ (Startup companies)	100 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการของบริษัทเต็มรูปแบบ (Spin off companies)	5 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนการจ้างงาน	100 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ	40 ล้านบาท	กปว.
8) โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมในการเริ่มต้นธุรกิจ		
เชิงปริมาณ: จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน	7 ศูนย์	
9) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 3		
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบการศึกษาและทำงานตรงตามสาขาวิชา	ร้อยละ 85	กสป.
10) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 3+		
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบการศึกษาและทำงานตรงตามสาขาวิชา	ร้อยละ 85	กสป.
11) โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)		
เชิงปริมาณ: จำนวนหน่วยงานที่รับการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	6 หน่วยงาน	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	1 เรื่อง	กปว.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
เชิงปริมาณ: จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ	6 แห่ง	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี	41 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี	82 โครงการ	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์	300 คน	กปว.
เชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของหน่วยงานที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	ร้อยละ 80	กปว.
12) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)		
เชิงปริมาณ: จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการบริหารจัดการ	30 ห้อง	กสค.
เชิงคุณภาพ: หลักสูตรการเรียนการสอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการได้มาตรฐานตามที่กำหนด	ร้อยละ 100	กสค.
13) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 4		
เชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4)	1,425 คน	กสป.
เชิงคุณภาพ: กระบวนการคัดเลือกนักเรียนเป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ.กำหนด	ร้อยละ 100	กสป.
14) โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ		
เชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ 80	กยผ.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละโครงการตามแนวทางพระราชดำริที่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	ร้อยละ 80	กยผ.
15) โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่		
เชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ร้อยละ 88	กปว.
16) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม		
เชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี	ร้อยละ 75	กอก.
17) โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค		
เชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม ตำบลศรีโค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	ร้อยละ 25	กปว.
18) โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
เชิงปริมาณ: จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	4/80 ครั้ง/คน	สวจ.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาไปพัฒนางานวิจัยและผลงานวิชาการให้เกิดประโยชน์กับประเทศ	ร้อยละ 100	สวจ.
19) โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) ระยะที่ 3		
เชิงปริมาณ: จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการบริหารจัดการ	62 ห้อง	กสค.
เชิงคุณภาพ: หลักสูตรการเรียนการสอนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการได้มาตรฐานตามที่กำหนด	ร้อยละ 100	กสค.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
20) โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน		
เชิงปริมาณ: ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ได้รับการพัฒนายกระดับ สร้างเอกลักษณ์ของแบรนด์ (Brand Identity)	12 ราย	กปว.
เชิงปริมาณ: จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานฟาร์ม	12 ราย	กปว.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนายกระดับด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการฟาร์มและการพัฒนายกระดับและสร้างความเป็นอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์	ร้อยละ 30	กปว.
21) โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย		
เชิงปริมาณ: จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ	5 เครือข่าย	สพว.
เชิงปริมาณ: จำนวนข้อเสนอทางวิชาการเพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาด้านสังคมศาสตร์ฯ	5 เรื่อง	สพว.
เชิงปริมาณ: จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาเป็นย่านวัฒนธรรม	1 พื้นที่	สพว.
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	1,500 คน	สพว.
เชิงปริมาณ: ฐานข้อมูลองค์ความรู้ในสาขาสุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลกคดีศึกษา พิพิธภัณฑสถานศิลปกรรม และช่างศิลป์ท้องถิ่น	5 ฐานข้อมูล	สพว.
เชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้ได้รับประโยชน์จากการจัดกิจกรรมของวิทยสถานฯ	ร้อยละ 80	สพว.
22) โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา		
เชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา	ร้อยละ 20	กปว.
23) โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น		
เชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ 80	กสค.
24) โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	763 คน	กสค.
25) โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้ใช้บริการการเรียนรู้รายวิชาจาก Thai-MOOC	300,000 คน	คชท.
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: รายวิชา MOOC ที่พัฒนาใหม่หรือปรับปรุงให้ทันสมัยจากรายวิชาเดิม	15 รายวิชา	คชท.
เชิงปริมาณ: แพลตฟอร์ม MOOC กลางของรัฐที่ช่วยสนับสนุนสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ในการผลิตและจัดการเรียนการสอน MOOC ที่รองรับผู้เรียนเข้ามาใช้งานพร้อมกัน	5,000 คน	คชท.
เชิงปริมาณ: ผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มคุณภาพการจัดการศึกษาในระบบเปิด	1 โครงการ	คชท.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
26) โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา		
เชิงปริมาณ: จำนวนสถานศึกษาที่ได้รับการระบบอินเทอร์เน็ตที่สามารถบริการทางการศึกษาและเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	864 แห่ง	สพทศ.
เชิงปริมาณ: จำนวนโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน	20 โหนด	สพทศ.
เชิงคุณภาพ: สถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก)	ร้อยละ 98	สพทศ.
27) โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา		
เชิงปริมาณ: ผู้รับทุนผูกพัน	13 ทุน	กสป.
เชิงคุณภาพ: จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอกที่เข้าปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด	20 คน	กสป.
28) โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่		
เชิงปริมาณ: จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะที่สามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรม	9,158 คน	กสค.
29) โครงการยุวชนสร้างชาติ		
เชิงปริมาณ: โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาเสนอเข้าร่วมโครงการยุวชนอาสา	50 โครงการ	สบน.
เชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสา	400 คน	สบน.
เชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินโครงการ	ร้อยละ 80	สบน.
30) โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ		
เชิงปริมาณ: บัณฑิตและแรงงานได้รับการพัฒนาทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ	3,600 คน	กสค./กขค.
เชิงปริมาณ: สถาบันอุดมศึกษามีหลักสูตรประกาศนียบัตรต้นแบบในการพัฒนาทักษะ ที่เกิดจากความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ และสถาบันอุดมศึกษา	62 หลักสูตร	กสค./กขค.
31) โครงการปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน (AI for all)		
เชิงปริมาณ: จำนวนประชาชนเข้าถึงสื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับเทคโนโลยี AI ผ่านทางสื่อออนไลน์	500,000 คน	มจร.
32) โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับ อววน. (Big Data)		
เชิงปริมาณ: จำนวนของชุดข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบ	2 ชุดข้อมูล	กรข.
เชิงปริมาณ: จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มีการเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (UNICON – University Connected)	50 สถาบัน	กรข.
33) โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น		
เชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	3,286 คน	กสค.
เชิงปริมาณ: นักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด	3,286 คน	กสค.
เชิงปริมาณ: โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐานได้	1,000 โรงเรียน	กขค.

ตัวชี้วัดผลผลิต/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	หน่วยงานรับผิดชอบ
34) โครงการสนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา		
เชิงปริมาณ: ผู้รับทุนการศึกษา	3,140 ทุน	กสค.
35) โครงการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อสันติสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้		
เชิงปริมาณ: จำนวนผู้รับทุนได้ศึกษาอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ที่ศึกษาสาขาวิชาที่ขาดแคลนและเป็นความต้องการของพื้นที่	638 คน	กสค.
เชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนในพื้นที่ ที่ไม่สามารถสอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาได้รับที่นั่ง และทุนการศึกษาตลอดระยะการศึกษาของหลักสูตร เป็นกรณีพิเศษจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ	760 คน	กสค.
เชิงปริมาณ: นักเรียนในโครงการสานฝันการศึกษาระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนใต้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา	1,771 คน	กสค.
เชิงคุณภาพ: จำนวนนักศึกษาผู้รับทุนโครงการสานฝันการศึกษาระบบการศึกษาจังหวัดชายแดนใต้ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	ร้อยละ 80	กสค.
36) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานศึกษา		
เชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดและทักษะชีวิต	20,000 คน	กสค.
37) โครงการปฏิรูปการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อรองรับความต้องการของตลาดแรงงาน		
เชิงปริมาณ: จำนวนหลักสูตรตามแพลตฟอร์ม CWIE และ EEC Model Type A	7 หลักสูตร	กคอ.
เชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาที่มีงานทำ	35 คน	กคอ.
38) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน		
เชิงปริมาณ: จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้	180 ราย	กปว.
เชิงคุณภาพ: ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)	ร้อยละ 10	กปว.
39) โครงการป้องกันการทุจริตประพตมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		
เชิงปริมาณ: ร้อยละของบุคลากรเป้าหมายที่ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมมีทัศนคติและค่านิยมที่ดีไม่ยอมรับการทุจริต	ร้อยละ 95	ศปท.
เชิงคุณภาพ: ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	85 คะแนน	ศปท.
เชิงคุณภาพ: ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว.ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	87 คะแนน	ศปท.

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทสรุปผู้บริหาร	ก
สารบัญ	ด
คำย่อหน่วยงาน	ท
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไปของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	1
1.1 วิสัยทัศน์	2
1.2 พันธกิจ	2
1.3 โครงสร้างองค์กร	3
1.4 อัตรากำลัง	5
ส่วนที่ 2 : การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี และรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	7
2.1 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ยุทธศาสตร์จัดสรร เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการ ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	8
2.2 นโยบายการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	19
2.3 การจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	21
2.4 สรุปงบประมาณของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	22
2.5 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบ	46
2.6 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	48
2.7 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายผลผลิต/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	55
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก รายละเอียดนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัดระดับเป้าหมาย การให้บริการหน่วยงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	86
ภาคผนวก ข รายละเอียดนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัดระดับผลผลิต/โครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	129
เอกสารอ้างอิง	171
คณะผู้จัดทำ	172

สารบัญแผนภาพ

		หน้า
แผนภาพที่ 1	โครงสร้างสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	4
แผนภาพที่ 2	กรอบประเด็นยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	9
แผนภาพที่ 3	ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับ แผนแม่บท/แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูป ประเทศ (ฉบับปรับปรุง)	10
แผนภาพที่ 4	ทิศทางการองค์กรของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2565	18

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	กรอบอัตรากำลังบุคลากรและคนครองของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	5
ตารางที่ 2	แผนการใช้จ่ายงบประมาณของผลิต/โครงการ ตามเอกสารงบประมาณ รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	22
ตารางที่ 3	รายละเอียดงบประมาณของแผนงาน ผลิต/โครงการ และกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามประเภทงบรายจ่าย	36
ตารางที่ 4	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบ	46
ตารางที่ 5	ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการของสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	49
ตารางที่ 6	สรุปค่าเป้าหมายตัวชี้วัดจำแนกตามแผนงาน ผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	55

อักษรย่อของหน่วยงานในสังกัด
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

อักษรย่อ	คำเต็ม
กกต.	กองการต่างประเทศ
กกม.	กองกฎหมาย
กขค.	กองขับเคลื่อนและพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กชน.(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	โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย
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
สบน.	สำนักบริหารโครงการตามนโยบาย
สบว.	สำนักงานบริหารวิทยสถานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปศาสตร์ แห่งประเทศไทย
สอ.	กลุ่มสื่อสารองค์กร

อักษรย่อ

คำเต็ม

อื่นๆ

มจร.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
มทส.	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
สกอ. (เดิม)	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เดิม)
สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สวจ.	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
อว.	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
อววน.	การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
AIT	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ส่วนที่ 1
ข้อมูลทั่วไป
ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

1.1 วิสัยทัศน์

“เป็นหน่วยงานบูรณาการงานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ”

1.2 พันธกิจ

1. จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงและสำนักงานปลัดกระทรวง จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ด้านต่างประเทศและความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกระทรวง รวมทั้งการถ่ายทอดและแปลงนโยบายและยุทธศาสตร์ดังกล่าว เป็นแนวทางและแผนการปฏิบัติราชการ
2. บริหารจัดการทรัพยากรของกระทรวงให้มีการใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า
3. ดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจราชการ รับเรื่องราวร้องทุกข์ รวมทั้งกำกับ เร่งรัด ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกระทรวง
4. พัฒนาและปรับปรุงแก้ไขกฎหมายในความรับผิดชอบของกระทรวง
5. จัดทำ พัฒนา และเชื่อมโยงฐานข้อมูลการอุดมศึกษาและมาตรฐานการอุดมศึกษาของประเทศ และฐานข้อมูลของกระทรวง รวมทั้งพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวง
6. จัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนด้านการอุดมศึกษา เพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และแผนการผลิต พัฒนา และส่งเสริมการผลิตกำลังคนคุณภาพที่มีศักยภาพสูง การจัดสรรและบริหารจัดการทรัพยากรในการจัดการอุดมศึกษาให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาระดับอุดมศึกษาและการศึกษาตลอดชีวิต
7. จัดทำมาตรฐานการอุดมศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินการเกี่ยวกับการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุน การยกระดับคุณภาพการศึกษาของประเทศ
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 (TASSHA)
- 2) กลุ่มขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ ยุทธศาสตร์ชาติ และการสร้างความสามัคคีปรองดอง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ป.ย.ป.อว.)
- 3) กลุ่มขับเคลื่อนภารกิจสำคัญตามนโยบาย ข้อสั่งการ และมติคณะรัฐมนตรี (กชน.)
- 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 มีอัตรากำลังที่ปฏิบัติงานหรืออัตราคนครองตำแหน่งตามข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ แสดงตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 : กรอบอัตรากำลังบุคลากรและคนครองของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กอง/กลุ่ม	ข้าราชการ/พนักงาน		ลูกจ้างประจำ		พนักงานราชการ		ลูกจ้างชั่วคราว		คนพิการ (มาตรา33)	รวม ทั้งหมด
	กรอบอัตรา	คนครอง	กรอบอัตรา	คนครอง	กรอบ อัตรา	คนครอง	กรอบอัตรา	คนครอง		
ผู้บริหาร/ที่ปรึกษา	22	10	0	0	0	0	0	0	0	10
กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (กพร.)	8	6	0	0	2	2	0	0	0	8
กลุ่มตรวจสอบภายใน (กตบ.)	8	6	0	0	0	0	0	0	0	6
ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านทุจริต (ศปท.)	7	4	0	0	0	0	0	0	0	4
กองกลาง (กอก.)	100	85	33	33	29	23	0	0	0	141
กองกฎหมาย (กกม.)	30	22	0	0	0	0	0	0	0	22
กองการต่างประเทศ (กกด.)	46	41	0	0	0	0	1	1	0	42
กองขับเคลื่อนและพัฒนาระบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กขค.)	46	45	0	0	1	0	2	2	0	47
กองยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาระดับ อุดมศึกษา (กคอ.)	52	45	0	0	1	1	0	0	0	46
กองยุทธศาสตร์และแผนงาน (กยผ.) (รวมกลุ่มตรวจราชการ)	54	48	0	0	1	1	0	0	0	49
กองระบบบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์การ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กรข.)	26	23	0	0	3	3	0	0	0	26

กอง/กลุ่ม	ข้าราชการ/พนักงาน		ลูกจ้างประจำ		พนักงานราชการ		ลูกจ้างชั่วคราว		คนพิการ (มาตรา33)	รวม ทั้งหมด
	กรอบอัตรา	คนครอง	กรอบอัตรา	คนครอง	กรอบ อัตรา	คนครอง	กรอบอัตรา	คนครอง		
กองส่งเสริมและประสานงานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กปว.)	56	49	0	0	9	4	22	22	0	75
กองส่งเสริมและพัฒนากำลังคน (กสค.)	61	53	0	0	4	3	0	0	0	56
กองส่งเสริมและพัฒนาทุนทางปัญญา (กสป.)	46	35	0	0	1	0	0	0	0	35
รวม จำนวนบุคลากร สป.อว.	562	472	33	33	51	37	25	25	0	567
กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (TEDFund)	18	18	0	0	0	0	0	0	1	19
รวม	580	490	33	33	51	37	25	25	1	586

ที่มา : กลุ่มบริหารงานทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ตุลาคม 2564)

ส่วนที่ 2

การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี
และรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ส่วนที่ 2

การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ และรายละเอียดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

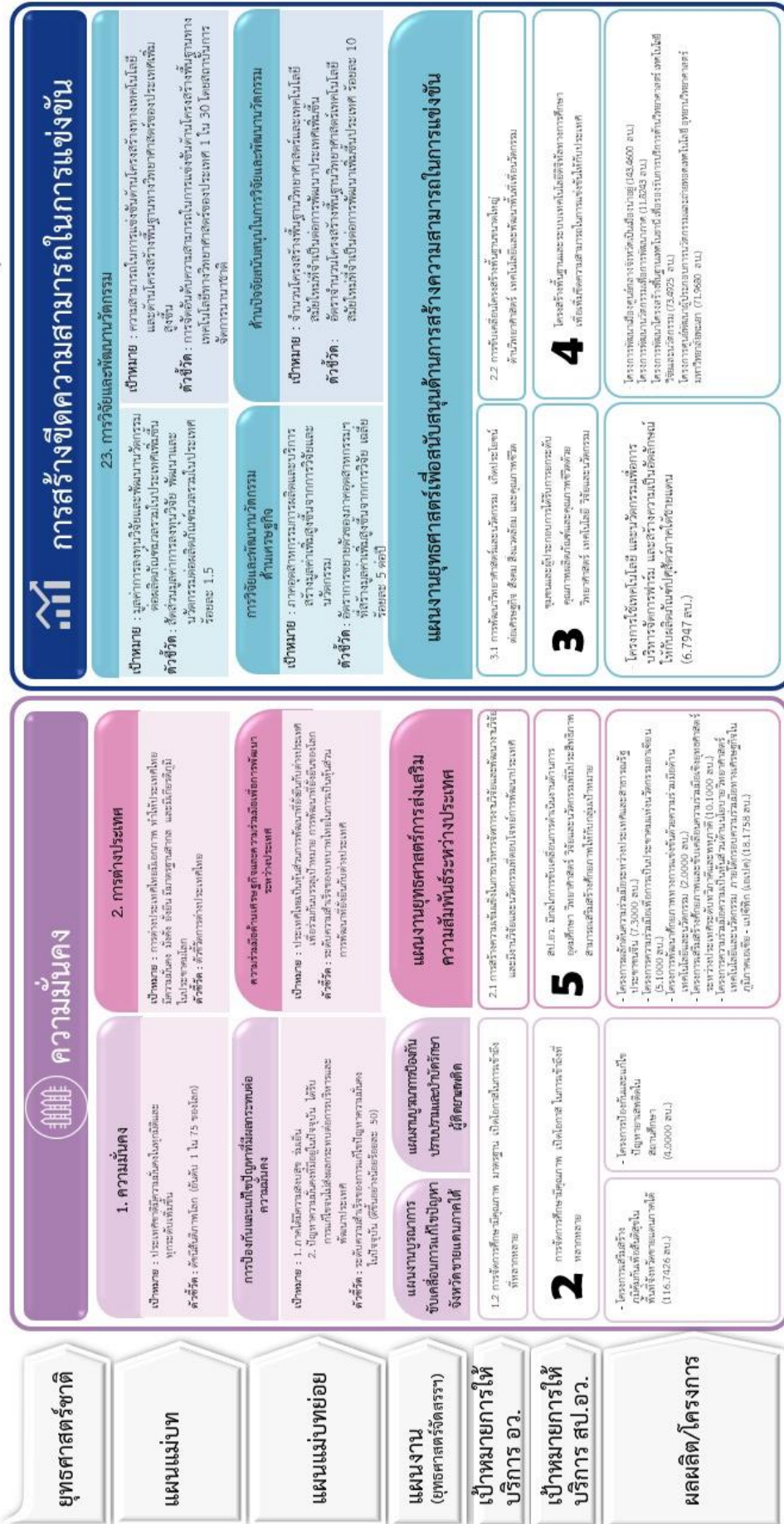
2.1 ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ ฉบับปรับปรุงยุทธศาสตร์จัดสรร เป้าหมายการให้บริการกระทรวง เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2563 เห็นชอบการกำหนดแนวทางการจัดทำงบประมาณ และปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยให้ดำเนินการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนปฏิบัติราชการของกระทรวง เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และนโยบายสำคัญของรัฐบาล รวมทั้งการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นแนวทางในการจัดสรรงบประมาณ โดยคำนึงถึงความจำเป็นและภารกิจหลักของหน่วยรับงบประมาณ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพความคุ้มค่าในการใช้จ่ายงบประมาณและผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการภาครัฐ

ต่อมา คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2563 เห็นชอบ (ร่าง) แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติอันเป็นผลมาจากสถานการณ์โควิด - 19 พ.ศ. 2564 - 2565 (ฉบับสมบูรณ์) และ (ร่าง) แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ซึ่งแผนทั้ง 2 ฉบับนี้ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว เล่ม 137 ตอนพิเศษ 305 ง ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2563 และ เล่ม 138 ตอนพิเศษ 44 ง ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2564

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีการดำเนินงานที่เชื่อมโยงและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทเฉพาะกิจ แผนการปฏิรูปประเทศ โดยมีรายละเอียดยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แสดงตามแผนภาพที่ 2 รายละเอียดการเชื่อมโยงระหว่างเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ผลผลิต/โครงการกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทเฉพาะกิจ แผนการปฏิรูปประเทศ แสดงตามแผนภาพที่ 3 และความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์หน่วยงาน เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน ตัวชี้วัดของ สป.อว. กลยุทธ์ และผลผลิต/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แสดงตามแผนภาพที่ 4

แผนภาพที่ 3-1 ความเชื่อมโยงแผนงานโครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บท

แผนแม่บทย่อย

แผนงาน (ยุทธศาสตร์จัดสรร)

เป้าหมายการให้บริการ อว.

เป้าหมายการให้บริการ สป.อว.

ผลลัพธ์โครงการ

ความมั่นคง

1. ความมั่นคง
 เป้าหมาย : ประสิทธิภาพและความมั่นคงของทุนและบุคลากรเพิ่มขึ้น
 ตัวชี้วัด : ดัชนีชี้วัดภาพโลก (อันดับ 1 ใน 75 ของโลก)

การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีความมั่นคง
 เป้าหมาย : 1. ภาคไม่มีภาวะเสี่ยง อันเนื่อง
 2. ปัญหาความมั่นคงที่มีอยู่ในปัจจุบัน ได้รับ
 การแก้ไขอย่างมีประสิทธิภาพและ
 ทันทีทันใด
 ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาค่าความมั่นคง
 ไม่อยู่ใน (ได้รับรางวัลร้อยละ 50)

**แผนงานบูรณาการ
 ขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหา
 จังหวัดชายแดนภาคใต้
 ผู้รับผิดชอบ**
 1.2 การจัดการศึกษาคุณภาพ มทร.สุรนัง เป็นโอกาสในการเข้าถึง
 ที่หลากหลาย

2
 การจัดการศึกษามีคุณภาพ เป็นโอกาส ในการเข้าถึง
 ที่หลากหลาย

- โครงการเสริมสร้าง
 ภูมิคุ้มกันด้านสุขภาพ
 (116,7426 สน.)

- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหา
 สุขภาพจิต
 (4,000 สน.)

2. การต่างประเทศ
 เป้าหมาย : การต่างประเทศมีคุณภาพ นำไปใช้ประโยชน์
 มีระบบรองรับ มีสิ่งอำนวยความสะดวก และมีเครือข่าย
 ในประชาคมโลก
 ตัวชี้วัด : ตัวชี้วัดการต่างประเทศไทย

**ความร่วมมือกับต่างประเทศและความร่วมมือเพื่อการพัฒนา
 ระหว่างประเทศ**
 เป้าหมาย : ประเทศเป็นพันธมิตรในการพัฒนาที่ยั่งยืนกับต่างประเทศ
 เสริมความร่วมมือกับหลาย ประเทศเพื่อเชื่อมโยงโลก
 ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จของบทบาทไทยในการเป็นหุ้นส่วน
 การพัฒนาที่ยั่งยืนกับต่างประเทศ

**แผนงานยุทธศาสตร์การส่งเสริม
 ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ**
 2.1 การสร้างระบบเชื่อมโยงในการจัดการงานวิจัยและผลงานวิจัย
 และผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศไทย

5
 สป.อว. มีงานวิจัยและนวัตกรรมด้านนวัตกรรม
 คุณภาพ วิจัยศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพ
 สามารถเสริมสร้างศักยภาพให้กับกลุ่มเป้าหมาย

- โครงการเสริมสร้าง
 ความร่วมมือระหว่างประเทศและสหภาพรัฐ
 ประชาชนจีน (7,3000 สน.)
 - โครงการความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่ง วิจัยและนวัตกรรม
 (5,1000 สน.)
 - โครงการพัฒนาศักยภาพทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมร่วมกับ
 เทคโนโลยีและนวัตกรรม (2,0000 สน.)
 - โครงการเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือด้าน
 ความรู้และนวัตกรรม (10,1000 สน.)
 - โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศและสหภาพรัฐ
 ประชาชนจีน (10,1000 สน.)
 - โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศและสหภาพรัฐ
 ประชาชนจีน (10,1000 สน.)
 - โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศและสหภาพรัฐ
 ประชาชนจีน (10,1000 สน.)

การสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
 เป้าหมาย : มูลค่าการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
 คิดเป็นร้อยละรวมในประเทศเพิ่มขึ้น
 ตัวชี้วัด : ตัวชี้วัดมูลค่าการวิจัยและพัฒนา
 นวัตกรรมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
 ร้อยละ 1.5

**การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
 ด้านเศรษฐกิจ**
 เป้าหมาย : ภาคอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ
 สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากวิจัยและ
 นวัตกรรม
 ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรม
 ที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูงขึ้นจากกิจกรรม
 วิจัยและ 5 ดัชนี

แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน
 3.1 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม เป็นโอกาส
 ดึงดูดการลงทุน สืบค้น สิ่งประดิษฐ์ และคุณภาพชีวิต

3
 จุดเด่นอยู่ที่ประกอบการที่มีคุณภาพระดับ
 คุณภาพสูงและนวัตกรรม เป็นโอกาส
 วิจัยศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม
 (6,7947 สน.)

โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการ
 บริการจัดการห่วงโซ่มูลค่า เป็นผลิตภัณฑ์
 ให้บริการที่เน้นที่ผู้ใช้บริการได้ประโยชน์
 (6,7947 สน.)

เป้าหมาย : ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างทางเทคโนโลยี
 และด้านโครงสร้างพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ของประเทศเพิ่ม
 ขึ้น
 ตัวชี้วัด : การแข่งขันด้านความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานทาง
 เทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ 1 ใน 30 โลกตามดัชนีการ
 จัดการนวัตกรรมชาติ

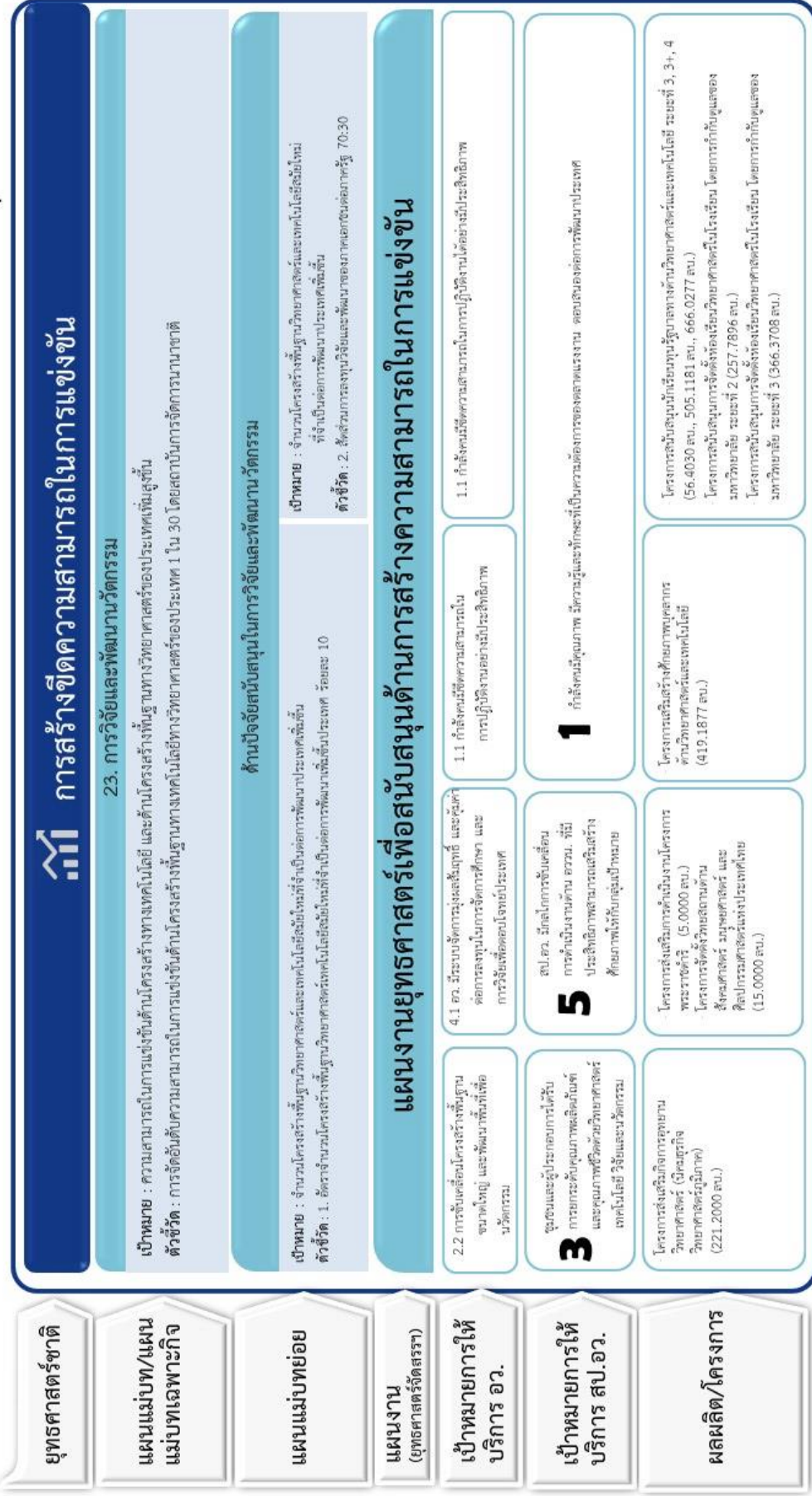
ด้านปัจจัยสนับสนุนในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
 เป้าหมาย : จำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 สมัยใหม่ทั้งยังเป็นโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้น
 ตัวชี้วัด : อัตราจำนวนโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 สมัยใหม่ทั้งยังเป็นโครงสร้างพื้นฐานเพิ่มขึ้นประเทศ ร้อยละ 10

2.2 การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่
 ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรม

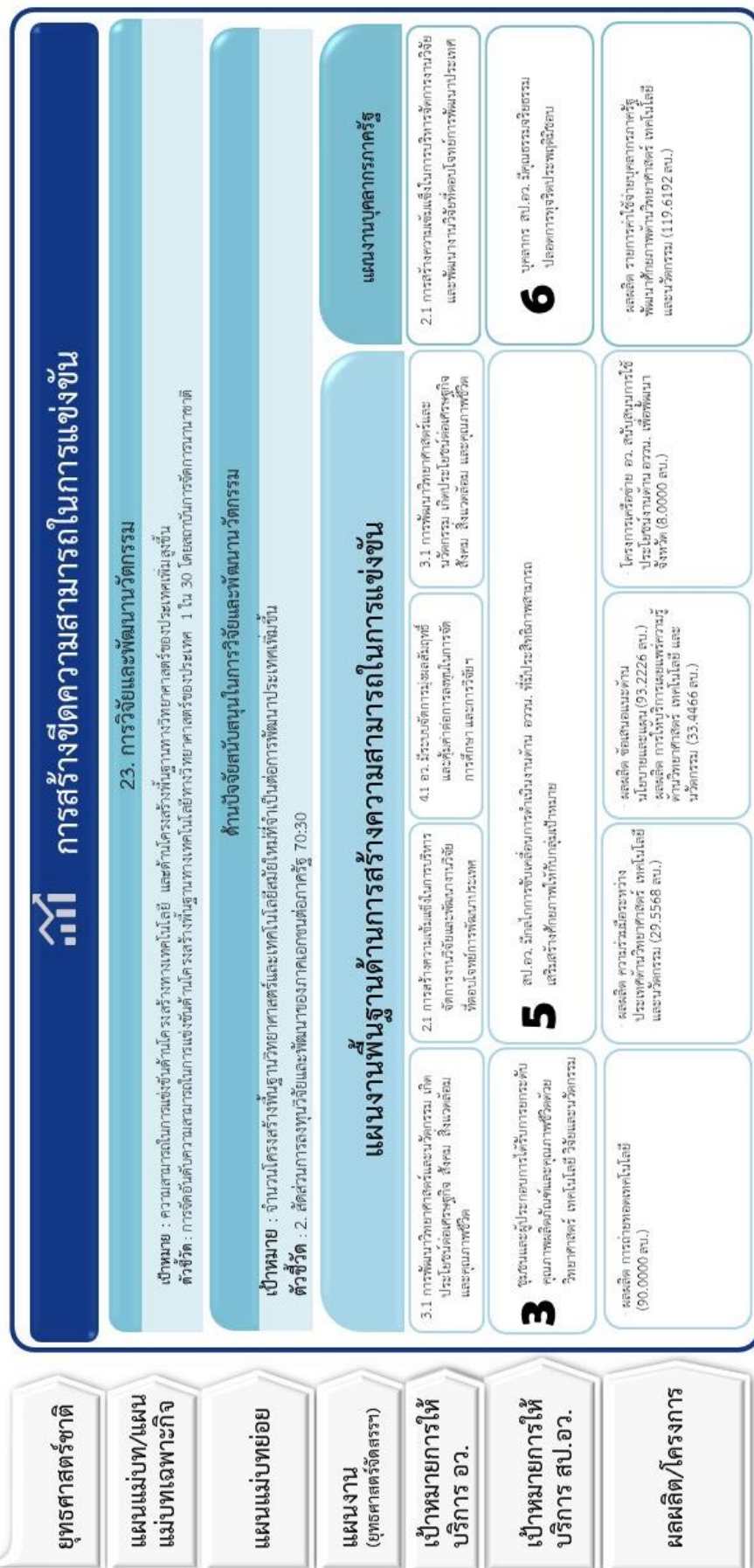
4
 โครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีวิจัยและการศึกษา
 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้ประเทศไทย

โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างเทคโนโลยี (42,600 สน.)
 โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างเทคโนโลยี (11,624 สน.)
 โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างเทคโนโลยี (11,624 สน.)
 โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างเทคโนโลยี (11,624 สน.)
 โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างเทคโนโลยี (11,624 สน.)
 โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างเทคโนโลยี (11,624 สน.)
 โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างเทคโนโลยี (11,624 สน.)
 โครงการพัฒนาระบบโครงสร้างเทคโนโลยี (11,624 สน.)

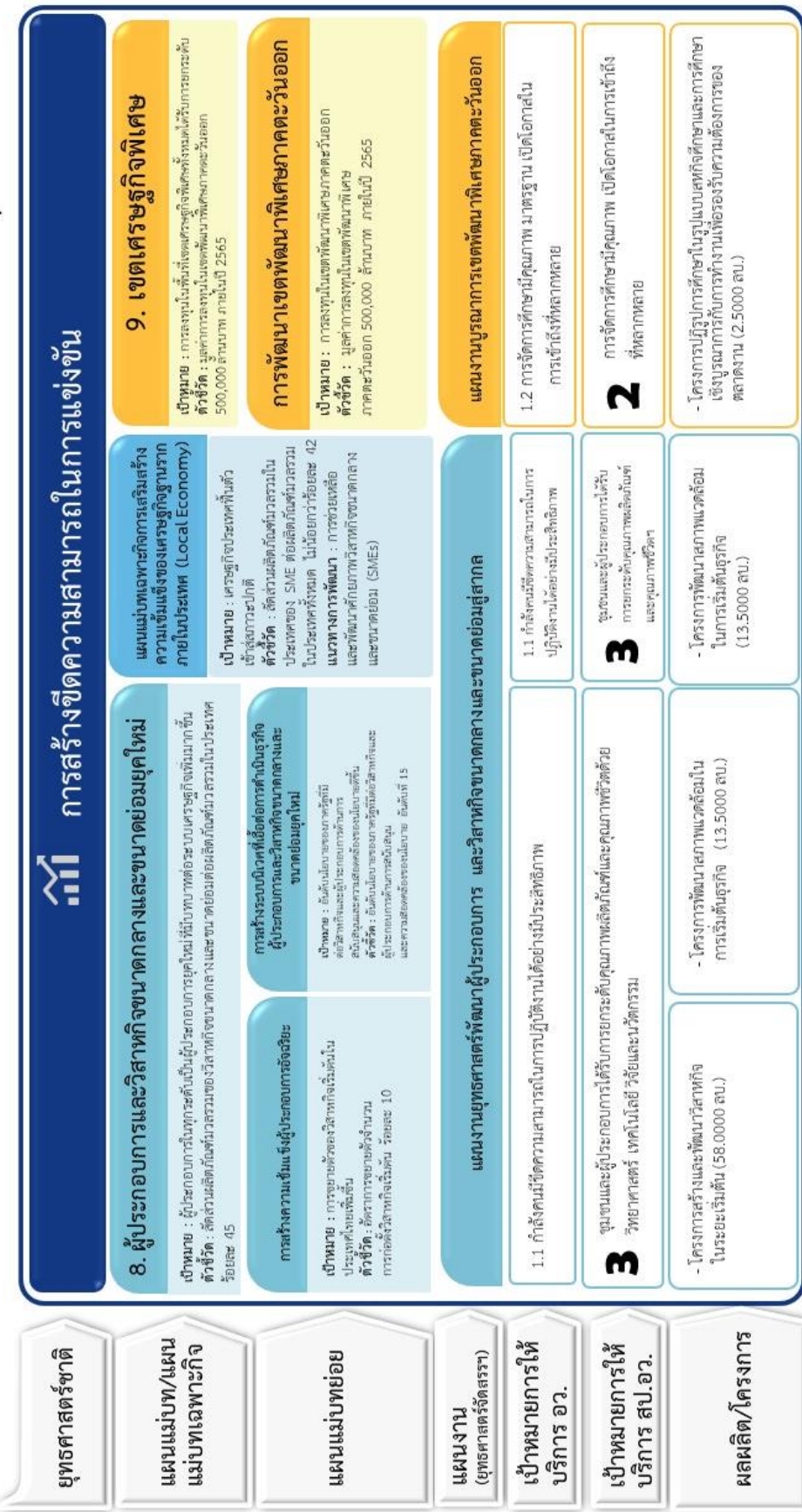
แผนภาพที่ 3-2 ความเชื่อมโยงแผนงานโครงการ ของ สป.อ. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



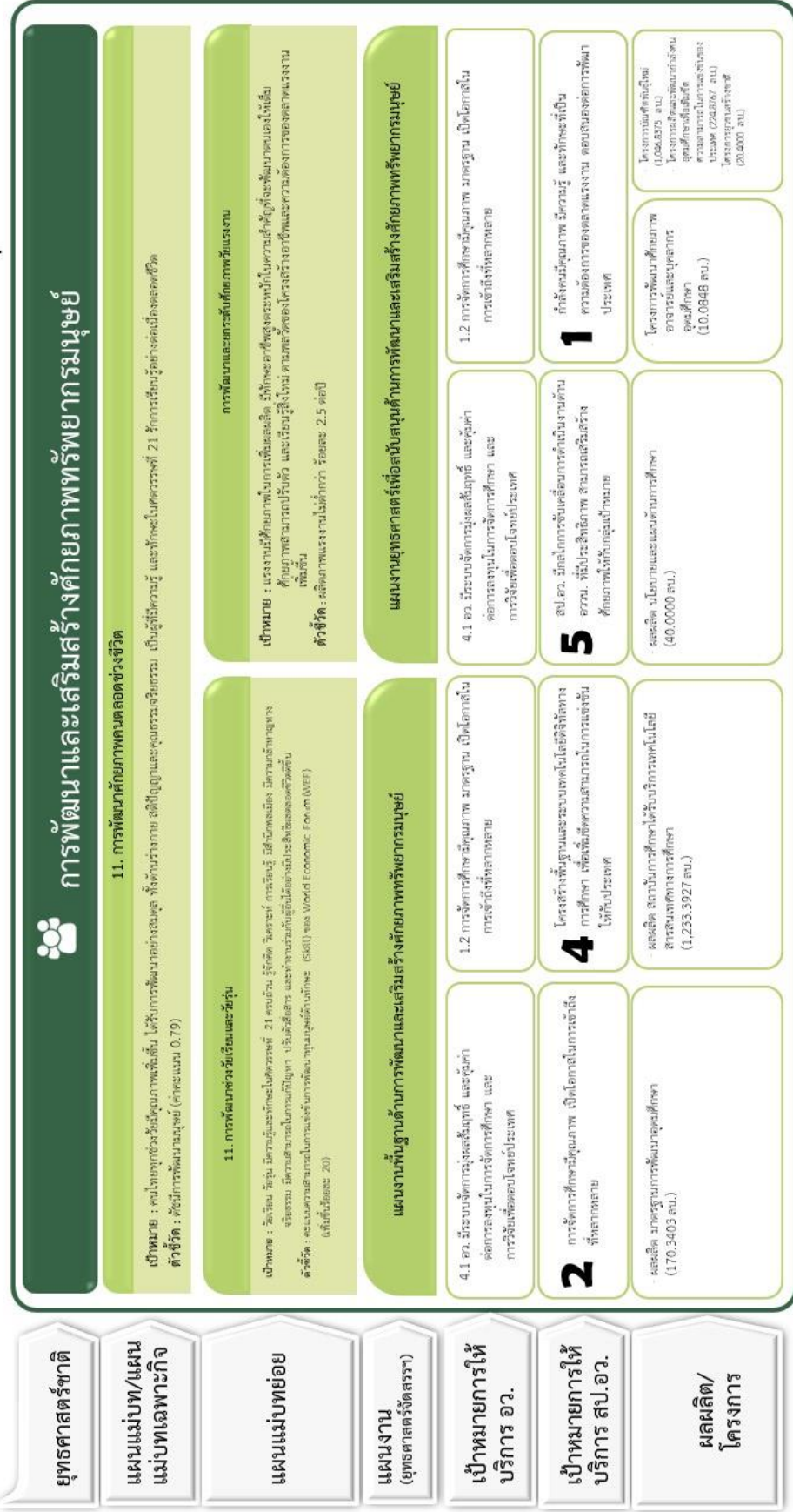
แผนภาพที่ 3-3 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



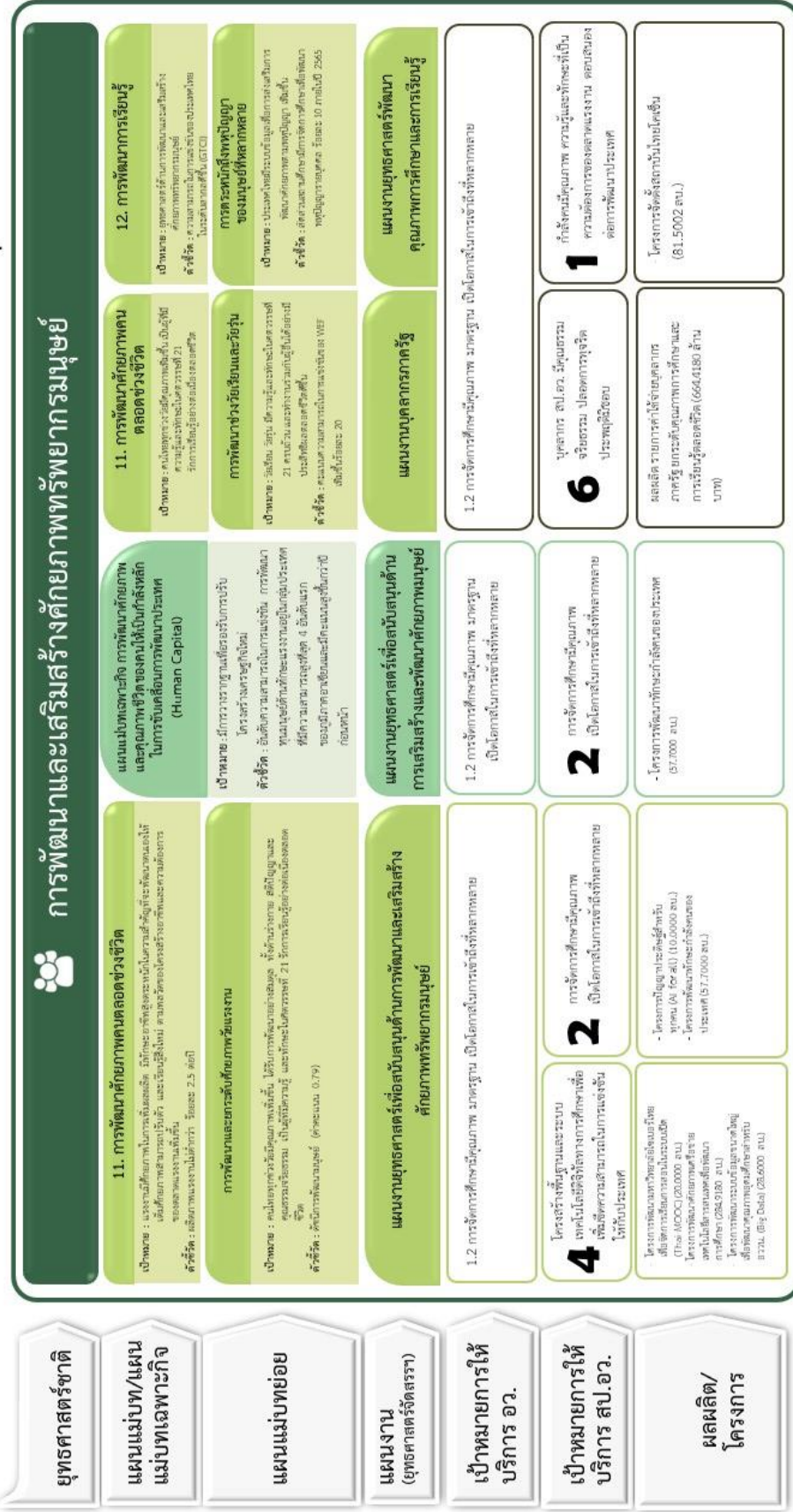
แผนภาพที่ 3-4 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อ. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



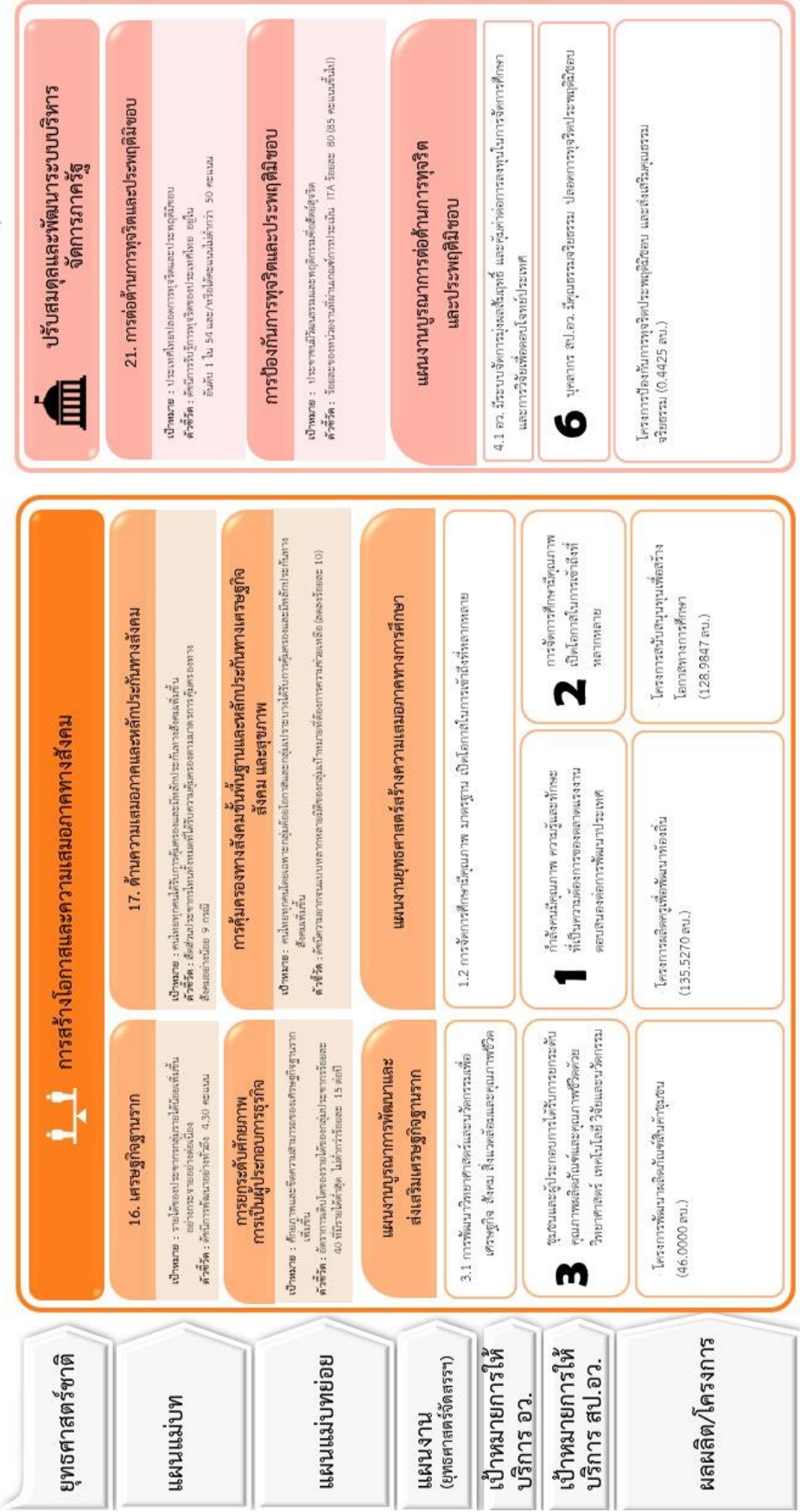
แผนภาพที่ 3-5 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



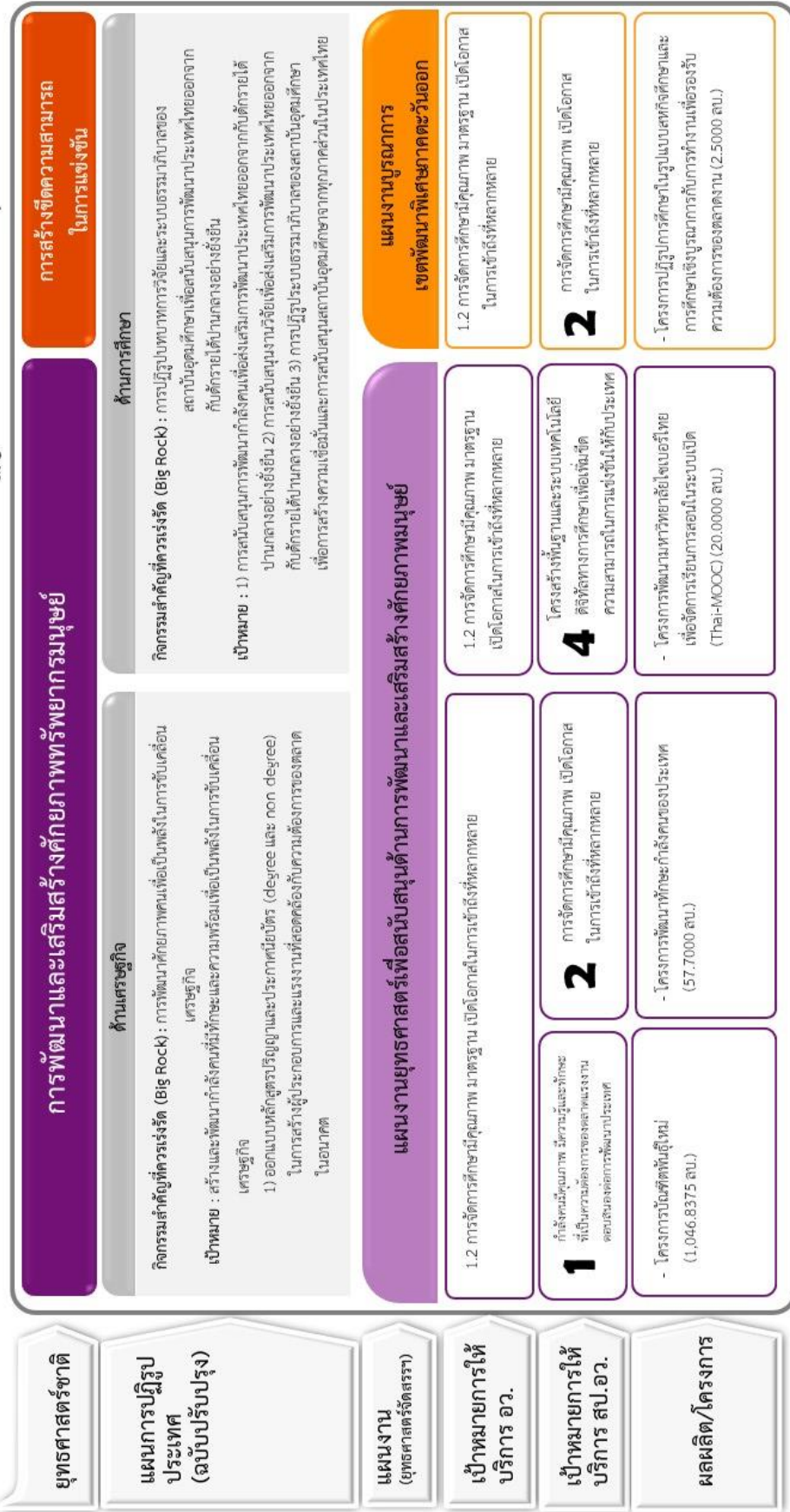
แผนภาพที่ 3-6 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อ. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บท/แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



แผนภาพที่ 3-7 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนแม่บท/แผนแม่บทเฉพาะกิจภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ



แผนภาพที่ 3-8 ความเชื่อมโยงแผนงาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง)



2.2 นโยบายการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ศาสตราจารย์ (พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์) ได้มีนโยบายในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในการขับเคลื่อนให้ “อว. เป็นหน่วยงานที่พัฒนาประเทศโดยใช้ความรู้และพลังปัญญา” โดยจะขยายการดำเนินงานไปสู่พื้นที่ เน้นกลไกการทำงานเชิงรุกให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม บูรณาการด้านการอุดมศึกษาและด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ต่อประชาชนอย่างรวดเร็ว

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 อว. จะผลักดันกิจกรรมสำคัญเร่งด่วน 5 เรื่อง ดังนี้

1. ขับเคลื่อนโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ
2. จัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (ธัชชา)
3. สนับสนุนและขับเคลื่อนการวิจัยที่สามารถแก้ไขปัญหาเร่งด่วน และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
4. ผลักดันการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสร้างองค์ความรู้ขั้นสูง พันธมิตรทางยุทธศาสตร์ และวางรากฐานให้ประเทศ
5. พลิกโฉมระบบการอุดมศึกษาของไทย และสร้างแรงจูงใจ สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในทุกระดับและทุกระบบ

ทั้งนี้ กิจกรรมสำคัญเร่งด่วนได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564 เป็นต้นไป

1. ขับเคลื่อนโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ เพื่อเป็นกลไกสำคัญของอว. ในการปฏิบัติงานในพื้นที่และให้เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม โดยจะใช้ศักยภาพมหาวิทยาลัย (อาจารย์/ นิสิต/ นักศึกษา/ องค์ความรู้) และหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกับ “อว. ส่วนหน้า” ทำงานเชิงรุก ปฏิบัติงานในพื้นที่ ช่วยแก้ไขปัญหาในชุมชน สนับสนุนการพัฒนาประเทศตามแนวทางขับเคลื่อนไทยไปด้วยกันขยายผลจากฐานโครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบลปี 2564 ยกกระดับตำบลที่มีความพร้อมไปสู่ระดับที่ยั่งยืน

นอกจากนี้ จะเน้นการมีส่วนร่วมและข้อเสนอของเยาวชนเป็นพลังในการพัฒนาประเทศผ่านกลไก Hackathon และจะผลักดันเพื่อให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจในชุมชน/พื้นที่ โดยกลไก “มหาวิทยาลัย ให้เป็นตลาด (University as Marketplace)” ให้มหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ ของ อว. เป็นหน่วยกระตุ้นเศรษฐกิจที่สำคัญ สนับสนุนและเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการ ประชาชนในพื้นที่สามารถสร้างรายได้

2. จัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย (ธัชชา) เน้นขับเคลื่อนพัฒนาวิชาการ วิจัยและพัฒนาบุคลากรด้านสังคมศาสตร์ครั้งสำคัญของประเทศ ควบคู่ไปกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยจะบูรณาการขับเคลื่อนและขยายผลธัชชาให้เกิดความยั่งยืน สร้างสมดุลทางวิชาการและเพื่อใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ งานวิจัยแบบสหวิทยาการ เชื่อมโยงสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบันและอนาคต ซึ่งในเบื้องต้นประกอบด้วย 5 สถาบัน คือ สุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลกคดีศึกษา ศูนย์พิพิธภัณฑศิลป์แห่งชาติ และศูนย์ช่างศิลป์ท้องถิ่น

3. สนับสนุนและขับเคลื่อนการวิจัยที่สามารถแก้ไขปัญหาเร่งด่วน และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม เพื่อขับเคลื่อนการวิจัยแบบมุ่งเป้าที่เกิดผลสัมฤทธิ์เชิงประจักษ์ และนำองค์ความรู้ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้แก้ไขปัญหาเร่งด่วน

3.1 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อรองรับสถานการณ์การระบาดของ COVID-19 และเดินหน้าสร้างความมั่นคงของประเทศด้านสุขภาพ สามารถพัฒนาเพื่อผลิตยา วัคซีน และนวัตกรรมทางการแพทย์ได้เอง มีอุตสาหกรรมการแพทย์ สาธารณสุขที่พึ่งพาตัวเองได้ โดยมีตัวอย่างผลงานวิจัยที่เป็นรูปธรรมที่ผ่านมา เช่น วัคซีน ชุดตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์

3.2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม เช่น PM 2.5 ภัยแล้ง การอยู่กันของคนทุกช่วงวัย พลังจากผู้สูงอายุ-เปลี่ยนคนเกษียณเป็นพลัง

3.3 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริม Bio-Circular-Green (BCG) Economy โดยมุ่งเน้นการบริการที่เป็นเอกลักษณ์ของไทย และเน้นอุตสาหกรรมที่ประเทศไทยมีความเข้มแข็งคือ เกษตรและอาหาร สุขภาพและการแพทย์

3.4 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ ยกระดับการพึ่งพาตนเอง แปลงทุนวัฒนธรรมสู่สินค้าและบริการเชิงวัฒนธรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน

4. ผลักดันการลงทุนโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อสร้างองค์ความรู้ขั้นสูง พันธมิตรทางยุทธศาสตร์และวางรากฐานให้ประเทศ มุ่งให้เกิดการร่วมลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน การใช้ทรัพยากรโครงสร้างพื้นฐานร่วมกัน และการเชื่อมโยงประเทศไทยกับนานาชาติ ผ่านกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการของศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัยในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ เช่น ความร่วมมืออวกาศไทย (Thai Space Consortium) เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีด้านการสำรวจอวกาศและดาราศาสตร์ โครงการสร้างเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนระดับพลังงาน 3 GeV ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางวิจัยด้านแสงซินโครตรอนชั้นนำของโลก เมืองนวัตกรรมอาหาร คลังข้อมูลสารสนเทศการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค

5. พลิกโฉมระบบการอุดมศึกษาของไทย และสร้างแรงจูงใจ สนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในทุก ระดับและทุกระบบ เพื่อขับเคลื่อนและปลดล็อกข้อจำกัด และส่งเสริมระบบนิเวศของการเรียนรู้ตลอดชีวิต

5.1 พลิกโฉมระบบอุดมศึกษาของไทย (Reinventing University) โดยผลักดันมหาวิทยาลัยให้สามารถพัฒนาความเป็นเลิศตามความชำนาญและจุดมุ่งเน้นของแต่ละกลุ่มมหาวิทยาลัยผ่าน 5 กลไก ได้แก่ การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน การพัฒนาและแสวงหาบุคลากร ความเป็นนานาชาติ การบริหารงานวิจัย และนวัตกรรม และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อให้มหาวิทยาลัยมีความชัดเจนในภารกิจและสามารถดำเนินการให้เกิดผลตามที่มุ่งไว้

5.2 สร้างแรงจูงใจและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรในทุกระดับและทุกระบบโดยผลักดันระบบตำแหน่งทางวิชาการในรูปแบบใหม่ (ศาสตราจารย์ปฏิบัติ/ ศาสตราจารย์วิจัย/ ศาสตราจารย์ด้านการสอน) ให้ทุนพัฒนาบุคลากรและเส้นทางอาชีพ สนับสนุนให้ภาคประชาชนและสังคมมีส่วนร่วมในการพัฒนาการอุดมศึกษา และสนับสนุนให้เกิดประชาชนนักวิจัย บูรณาการการให้ทุนการศึกษา/ ทุนวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ สนับสนุนและขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับกลุ่มผู้ด้อยโอกาส เช่น นักศึกษาในจังหวัดชายแดนใต้จังหวัดชายขอบ และนักศึกษาผู้พิการ

5.3 พัฒนาบุคลากร การเรียนการสอน โดยเฉพาะการสร้างและพัฒนาครูในทุกระดับ รวมทั้งครูอาชีวศึกษา และสนับสนุนการเตรียมเยาวชน เช่น จัดตั้งสาธิตอาชีวศึกษา เป็นต้น

5.4 พัฒนากำลังคนทุกช่วงวัยผ่านระบบการอุดมศึกษาที่ทันสมัย มีคุณภาพ พัฒนารูปแบบ การเรียนรู้ที่เหมาะสมกับทุกกลุ่มคน พัฒนาเยาวชน นิสิต นักศึกษาให้เป็นพลังของชาติ เสริมสร้างทักษะเพื่อ สร้างโอกาสให้ประชาชนมีอาชีพและรายได้ สร้างความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงาน โดยสอดคล้องกับ ความต้องการของประเทศ โดยพัฒนาการศึกษาแบบผสมผสานในสถานการณ์ COVID-19 จัดทำหลักสูตร Upskill/Reskill ในลักษณะ non-degree เพื่อพัฒนาทักษะ และสร้างความพร้อมให้กับประชาชนให้ตรงกับ ความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการบริการ

5.5 สร้างแรงบันดาลใจให้กับเยาวชน นิสิต นักศึกษา และประชาชน โดยเข้าถึงแหล่งเรียนรู้ ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสังคมศาสตร์ มนุษย์ศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์อย่างทั่วถึง ส่งเสริมให้ชุมชนและประชาชนมีส่วนร่วมในการศึกษาข้อมูลในท้องถิ่น สร้างแรงบันดาลใจที่จะนำไปปรับใช้ ให้เข้ากับบริบทของแต่ละพื้นที่ แต่ละวัฒนธรรม เพื่อให้เกิดประโยชน์ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศ

5.6 เสริมบทบาทของประเทศไทยในเวทีนานาชาติ โดยเฉพาะใน CLMV ทั้งด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้เกิดการพัฒนาของภูมิภาคอย่างเป็นรูปธรรม และเสริมสร้างความสัมพันธ์ กับต่างประเทศโดยเฉพาะสาธารณรัฐประชาชนจีน ญี่ปุ่น เกาหลี อินเดีย สหรัฐอเมริกา และยุโรป

2.3 การจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 สำนักงานงบประมาณได้กำหนดให้มีการจัดทำงบประมาณในลักษณะบูรณาการ เพื่อใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย เชิงยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ โดยมีจุดมุ่งหมายให้แผนงานบูรณาการทำหน้าที่เชื่อมโยงภารกิจและการดำเนินงาน ของหน่วยงานที่มีเป้าหมายและวัตถุประสงค์เดียวกันมารวมไว้ในแผนงานบูรณาการเดียวกัน แผนงานบูรณาการ จะแสดงภาพรวมของภารกิจและงบประมาณที่สอดคล้องสนับสนุนซึ่งกันและกัน โดยมีวัตถุประสงค์ของ แผนงานบูรณาการเป็นกรอบในการดำเนินงาน

การจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้กำหนดแผนงานบูรณาการรองรับ นโยบายเร่งด่วนสำคัญ จำนวน 11 แผนงานบูรณาการ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีรายการงบประมาณภายใต้แผนงานบูรณาการดังกล่าว จำนวน 5 แผนงาน บูรณาการ ประกอบด้วย 5 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 169.6851 ล้านบาท ดังนี้

1) แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประกอบด้วย 1 โครงการ คือ โครงการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อสันติสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ งบประมาณ 116.7426 ล้านบาท

2) แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด ประกอบด้วย 1 โครงการ คือ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษา งบประมาณ 4.0000 ล้านบาท

3) แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ประกอบด้วย 1 โครงการ คือ โครงการ ปฏิรูปการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อรองรับความต้องการ ของ ตลาดแรงงาน งบประมาณ 2.5000 ล้านบาท

4) แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก ประกอบด้วย 1 โครงการ คือ โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน งบประมาณ 46.0000 ล้านบาท

5) แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ ประกอบด้วย 1 โครงการ คือ โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม งบประมาณ 0.4425 ล้านบาท

2.4 สรุปงบประมาณของ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 7,634.9224 ล้านบาท ประกอบด้วยแผนงานบูรณาการ 5 แผนงาน (งบประมาณ 169.6851 ล้านบาท) แผนงานยุทธศาสตร์ 6 แผนงาน (งบประมาณ 4,983.2411 ล้านบาท) และแผนงานพื้นฐาน 2 แผนงาน (งบประมาณ 1,697.9590 ล้านบาท) และแผนงานบุคลากรภาครัฐ 1 แผนงาน (งบประมาณ 784.0372 ล้านบาท) เพื่อดำเนินการ 7 ผลผลิต 39 โครงการ ภายใต้เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน 6 เป้าหมายที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ

2.4.1 สรุปงบประมาณของ สป.อว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามแผนงานรายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 : แผนการใช้จ่ายงบประมาณของผลผลิต/โครงการ ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
รวมทั้งสิ้น	2,747.8914	1,588.6750	2,183.8592	1,114.4968	7,634.9224
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	199.7257	192.2932	202.1382	189.8801	784.0372
1.1 แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)	33.1864	26.6176	33.1976	26.6176	119.6192
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	33.1864	26.6176	33.1976	26.6176	119.6192
กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐพัฒนาศักยภาพวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	33.1864	26.6176	33.1976	26.6176	119.6192
1.2 แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์)	166.5393	165.6756	168.9406	163.2625	664.4180
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตรายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	166.5393	165.6756	168.9406	163.2625	664.4180
กิจกรรม : ค่าใช้จ่ายบุคลากรสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กลุ่มภารกิจด้านการอุดมศึกษา)	35.1381	34.2743	36.9859	31.3075	137.7058

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
กิจกรรม : ค่าใช้จ่าย บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	18.2403	18.2403	18.7932	18.7935	74.0673
กิจกรรม : ค่าใช้จ่าย บุคลากรสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	113.1609	113.1610	113.1615	113.1615	452.6449
2. แผนงานพื้นฐาน	387.3786	595.0414	283.4642	432.0748	1,697.9590
2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	83.0742	54.5434	89.9402	26.6682	254.2260
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี	43.4750	1.3200	40.4280	4.7770	90.0000
กิจกรรม : การส่งเสริม การพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถของภาค การผลิตและบริการ	22.3250	0.1750	21.2740	2.7260	46.5000
กิจกรรม : การส่งเสริม การนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพ การผลิตและเศรษฐกิจชุมชน	21.1500	1.1450	19.1540	2.0510	43.5000
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 2 การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	3.7593	6.5249	18.8407	4.3217	33.4466
กิจกรรม : การเผยแพร่ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	1.3193	4.4349	16.9207	1.7717	24.4466
กิจกรรม : การบริการ ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	2.4400	2.0900	1.9200	2.5500	9.0000
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 3 ข้อเสนอแนะด้านนโยบายและ แผน	28.0051	34.9193	21.4660	8.8322	93.2226
กิจกรรม : การจัดทำ นโยบายและแผนของกระทรวง รวมทั้งการติดตามผลการ ดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด	26.4430	29.4673	18.8339	4.9284	79.6726
กิจกรรม : การบริหาร จัดการและบริการด้านข้อมูล สารสนเทศและระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ	1.5621	5.4520	2.6321	3.9038	13.5500

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 4 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม	5.7686	9.8547	7.0433	6.8902	29.5568
กิจกรรม : การสร้างความ ร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับ นานาชาติ	5.7686	9.8547	7.0433	6.8902	29.5568
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 1 เครือข่าย อว. สนับสนุนการใช้ ประโยชน์งานด้าน อววน. เพื่อ พัฒนาจังหวัด	2.0662	1.9245	2.1622	1.8471	8.0000
กิจกรรม : การขับเคลื่อน งานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนา พื้นที่	2.0662	1.9245	2.1622	1.8471	8.0000
2.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนา และเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	304.3044	540.4980	193.5240	405.4066	1,443.7330
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 5 นโยบายและแผนด้านการศึกษา	14.0306	16.8801	4.8265	4.2628	40.0000
กิจกรรม : จัดทำนโยบาย และแผนการอุดมศึกษา	1.5177	1.7940	1.4265	1.5618	6.3000
กิจกรรม : จัดทำ ยุทธศาสตร์ด้านความร่วมมือกับ อุดมศึกษาต่างประเทศ	12.5129	15.0861	3.4000	2.7010	33.7000
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 6 มาตรฐานการพัฒนาอุดมศึกษา	63.6120	61.3289	27.4634	17.9360	170.3403
กิจกรรม : ส่งเสริมและ พัฒนาคุณภาพและมาตรฐาน อุดมศึกษา	63.6120	61.3289	27.4634	17.9360	170.3403
ผลผลิต/โครงการ : ผลผลิตที่ 7 สถาบันการศึกษาได้รับบริการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ทาง การศึกษา	226.6618	462.2890	161.2341	383.2078	1,233.3927
กิจกรรม : บริการระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนา การศึกษา	226.6618	462.2890	161.2341	383.2078	1,233.3927

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
3. แผนงานยุทธศาสตร์	2,093.0009	789.8680	1,618.6187	481.7535	4,983.2411
3.1 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	13.5505	15.7874	9.2405	4.0974	42.6758
<u>ผลผลิต/โครงการ</u> : โครงการที่ 2 ความร่วมมือเพื่อการเป็น ประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน	2.4950	0.0550	2.5500	-	5.1000
กิจกรรม : การดำเนินงาน พันธมิตรอาเซียน เพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	2.4950	0.0550	2.5500	-	5.1000
<u>ผลผลิต/โครงการ</u> : โครงการที่ 3 ผลักดันความร่วมมือระหว่าง ประเทศไทยและสาธารณรัฐ ประชาชนจีน	1.0555	2.5945	2.5945	1.0555	7.3000
กิจกรรม : ดำเนินโครงการ ความร่วมมือและขยายไปสู่ โครงการความร่วมมือในสาขา เทคโนโลยีเป้าหมายอื่นๆ	1.0555	2.5945	2.5945	1.0555	7.3000
<u>ผลผลิต/โครงการ</u> : โครงการที่ 4 เสริมสร้างศักยภาพและ ขับเคลื่อนความร่วมมือเชิง ยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับ ทวิภาคีและพหุภาคี	2.0000	3.0500	3.0960	1.9540	10.1000
กิจกรรม : การผลักดันและ ขับเคลื่อนความร่วมมือเชิง ยุทธศาสตร์กับต่างประเทศ ในระดับทวิภาคี และพหุภาคีตาม กรอบความตกลงความร่วมมือ ระหว่างประเทศและตาม พันธกรณี ที่สอดคล้องและ ตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนา ประเทศ	2.0000	3.0500	3.0960	1.9540	10.1000
<u>ผลผลิต/โครงการ</u> : โครงการที่ 5 พัฒนาศักยภาพทางการแข่งขัน ด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม	1.0000	-	1.0000	-	2.0000
กิจกรรม : การดำเนิน โครงการพัฒนาศักยภาพทางการ แข่งขันด้วยความร่วมมือด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรม	1.0000	-	1.0000	-	2.0000

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 6 ความร่วมมือความเป็นหุ้นส่วน ด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้ กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)	7.0000	10.0879	-	1.0879	18.1758
กิจกรรม : การดำเนินงาน ความร่วมมือความเป็นหุ้นส่วน ด้านนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้ กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)	7.0000	10.0879	-	1.0879	18.1758
3.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนา ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อมสู่สากล	12.8250	22.5350	34.0600	2.0800	71.5000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 7 สร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะ เริ่มต้น	12.5250	16.3250	27.8500	1.3000	58.0000
กิจกรรม : สนับสนุนศูนย์ บ่มเพาะวิสาหกิจและการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงาน วิจัยของสถาบันอุดมศึกษา	12.5250	16.3250	27.8500	1.3000	58.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 8 พัฒนาสภาพแวดล้อมในการ เริ่มต้นธุรกิจ	0.3000	6.2100	6.2100	0.7800	13.5000
กิจกรรม : การส่งเสริม ศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจ นวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการ ขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	0.3000	6.2100	6.2100	0.7800	13.5000
3.3 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้านการสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน	1,104.0042	465.9222	1,115.0872	134.6228	2,819.6364
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 9 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 3	31.0217	-	25.3813	-	56.4030
กิจกรรม : จัดส่งนักเรียนทุน ไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3)	31.0217	-	25.3813	-	56.4030

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 10 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 3+	227.8150	-	227.3031	-	505.1181
กิจกรรม : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะ 3+)	227.8150	-	227.3031	-	505.1181
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 11 ส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจ วิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	38.6000	69.7200	98.3200	14.5600	221.2000
กิจกรรม : การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	5.0000	9.0000	7.0000	7.0000	28.0000
กิจกรรม : การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์	3.0000	60.7200	60.7200	7.5600	132.0000
กิจกรรม : การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์	30.6000	-	30.6000	-	61.2000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 12 สนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)	61.2765	63.1382	130.0890	3.2859	257.7896
กิจกรรม : การสนับสนุนการจัดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 2)	61.2765	63.1382	130.0890	3.2859	257.7896
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 13 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 4	366.3152	-	299.7125	-	666.0277
กิจกรรม : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 4)	342.9402	-	280.5875	-	623.5277
กิจกรรม : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชาภายใน ประเทศ (ระยะที่ 4)	23.3750	-	19.1250	-	42.5000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 14 ส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ	1.0000	1.2500	1.5000	1.2500	5.0000

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
กิจกรรม : การสนับสนุน การดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตาม แนวทางพระราชดำริ	1.0000	1.2500	1.5000	1.2500	5.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 15 พัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัด เป็นเมืองน่าอยู่	71.0100	72.4500	-	-	143.4600
กิจกรรม : จัดระบบ สาธารณูปโภค สาธารณูปการ ที่มี คุณภาพเพียงพอต่อความต้องการ และกิจกรรมเศรษฐกิจในเมือง	71.0100	72.4500	-	-	143.4600
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 16 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยี เพื่อรองรับ การบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	26.6637	46.8288	-	-	73.4925
กิจกรรม : การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานและกลไก ขับเคลื่อนการดำเนินงานของเทคโนโลยี ธานี	26.6637	46.8288	-	-	73.4925
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 17 พัฒนานวัตกรรมเพื่อ การพัฒนาภาค	0.4934	1.2984	1.2984	8.7341	11.8243
กิจกรรม : สนับสนุน สถาบันการศึกษา-วิจัย ให้มีความ พร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์	0.4934	1.2984	1.2984	8.7341	11.8243
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 18 เสริมสร้างศักยภาพของ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	132.5412	95.7720	95.9314	94.9431	419.1877
กิจกรรม : สนับสนุน การดำเนินการวิจัยของ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	108.6931	71.9250	72.0844	71.0961	323.7986
กิจกรรม : สนับสนุนการ วิจัยของสถาบันอุดมศึกษา	23.8481	23.8470	23.8470	23.8470	95.3891
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 19 ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ใน โรงเรียน โดยการกำกับดูแลของ มหาวิทยาลัย (โครงการ มวม.) ระยะที่ 3	90.2000	79.1908	196.0000	0.9800	366.3708

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
กิจกรรม : การสนับสนุนการจัดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3)	90.2000	79.1908	196.0000	0.9800	366.3708
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 20 ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	3.3175	-	3.2775	0.1997	6.7947
กิจกรรม : การใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาศักยภาพการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สู่เชิงพาณิชย์	3.3175	-	3.2775	0.1997	6.7947
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 21 จัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	3.7500	3.7500	3.7500	3.7500	15.0000
กิจกรรม : การสร้างภาคีเครือข่ายองค์ความรู้และงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	3.7500	3.7500	3.7500	3.7500	15.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 22 ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา	-	32.5240	32.5240	6.9200	71.9680
กิจกรรม : การก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา (ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา)	-	32.5240	32.5240	6.9200	71.9680
3.4 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้	27.8951	51.8550	0.8951	0.8550	81.5002
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 23 จัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น	27.8951	51.8550	0.8951	0.8550	81.5002
กิจกรรม : พัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถ	27.8951	51.8550	0.8951	0.8550	81.5002

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ภาคอุตสาหกรรมในประเทศ และภูมิภาค					
3.5 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อ สนับสนุนด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากร มนุษย์	855.6559	180.5843	360.7141	306.4627	1,703.4170
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 24 ผลิตและพัฒนากำลังคน อุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ	110.0140	1.0808	70.9542	42.8277	224.8767
กิจกรรม : สนับสนุนทุนเพื่อ ผลิตและพัฒนากำลังคน อุดมศึกษา	110.0140	1.0808	70.9542	42.8277	224.8767
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 25 พัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ ไทยเพื่อการจัดการเรียน การสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)	10.0000	-	6.5000	3.5000	20.0000
กิจกรรม : กิจกรรม : สนับสนุนจัดการเรียน การสอนออนไลน์ใน ระบบเปิด	10.0000	-	6.5000	3.5000	20.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 26 พัฒนาศักยภาพเครือข่าย เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนา การศึกษา	-	42.7377	242.1803	-	284.9180
กิจกรรม : พัฒนาศักยภาพ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา	-	42.7377	242.1803	-	284.9180
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 27 พัฒนาศักยภาพอาจารย์และ บุคลากรอุดมศึกษา	5.3913	2.9305	0.8565	0.9065	10.0848
กิจกรรม : สนับสนุนทุน พัฒนาศักยภาพอาจารย์และ บุคลากรอุดมศึกษา	5.3913	2.9305	0.8565	0.9065	10.0848
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 28 ผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	723.3420	76.6300	5.4500	241.4155	1,046.8375

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
กิจกรรม : สนับสนุนการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย	723.3420	76.6300	5.4500	241.4155	1,046.8375
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 29 ยุวชนสร้างชาติ	0.2135	9.9705	10.0580	0.1580	20.4000
กิจกรรม : สนับสนุนยุวชนอาสาเพื่อผลิตบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ที่มีคุณภาพ	0.2135	9.9705	10.0580	0.1580	20.4000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 30 พัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	1.4750	39.3750	15.9350	0.9150	57.7000
กิจกรรม : พัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต	1.4750	39.3750	15.9350	0.9150	57.7000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 31 ปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน (AI for all)	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	10.0000
กิจกรรม : พัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพและความรู้ความสามารถทางด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์	2.5000	2.5000	2.5000	2.5000	10.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 32 พัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับ อววน. (Big Data)	2.7201	5.3598	6.2801	14.2400	28.6000
กิจกรรม : บริการสารสนเทศอุดมศึกษาสำหรับ อววน.	2.7201	5.3598	6.2801	14.2400	28.6000
3.6 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	79.0702	53.1841	98.6218	33.6356	264.5117
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 33 ผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	45.6319	29.9485	59.4330	0.5136	135.5270
กิจกรรม : การผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	45.5419	14.4845	40.6770	0.4236	101.1270
กิจกรรม : การพัฒนาครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	0.0900	15.4640	18.7560	0.0900	34.4000

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 34 สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	33.4383	23.2356	39.1888	33.1220	128.9847
กิจกรรม : สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	33.4383	23.2356	39.1888	33.1220	128.9847
4. แผนงานบูรณาการ	67.7862	11.4724	79.6381	10.7884	169.6851
4.1 แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้	52.4381	0.6971	63.4434	0.1640	116.7426
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 35 เสริมสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อสันติสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	52.4381	0.6971	63.4434	0.1640	116.7426
กิจกรรม : สนับสนุนการจัดการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้	52.4381	0.6971	63.4434	0.1640	116.7426
4.2 แผนงานบูรณาการป้องกันปราบปรามและบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	1.2000	0.8000	1.2900	0.7100	4.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 36 ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษา	1.2000	0.8000	1.2900	0.7100	4.0000
กิจกรรม : ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษา	1.2000	0.8000	1.2900	0.7100	4.0000
4.3 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	0.2051	0.7000	0.9450	0.6499	2.5000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 37 ปฏิรูปการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อรองรับความต้องการของตลาดงาน	0.2051	0.7000	0.9450	0.6499	2.5000
กิจกรรม : พัฒนาหลักสูตรตามความต้องการของสถานประกอบการ	0.2051	0.7000	0.9450	0.6499	2.5000
4.4 แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	13.8000	9.2000	13.8000	9.2000	46.0000
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 38 พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	13.8000	9.2000	13.8000	9.2000	46.0000

แผนงาน / ผลผลิต / โครงการ	แผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
กิจกรรม : ส่งเสริมการ พัฒนาผลิตภัณฑ์และ ผู้ประกอบการ OTOP	13.8000	9.2000	13.8000	9.2000	46.0000
4.5 แผนงานบูรณาการต่อต้านการ ทุจริตและประพฤติมิชอบ	0.1430	0.0753	0.1597	0.0645	0.4425
ผลผลิต/โครงการ : โครงการที่ 39 ป้องกันการทุจริตประพฤ ติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	0.1430	0.0753	0.1597	0.0645	0.4425
กิจกรรม : การสร้าง ค่านิยมไม่ทนต่อการทุจริต ปลุก จิตคิดพอเพียง	0.1330	0.0153	0.1547	0.0645	0.3675
กิจกรรม : การสร้างสังคม โปร่งใส เพื่อพัฒนาและยกระดับ ค่า CPI ของประเทศ	0.0100	0.0600	0.0050	-	0.0750

ที่มา : แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (แบบ สกป. 301),
หนังสือด่วนที่สุด ที่ นร 0722/22999 ลงวันที่ 30 กันยายน 2564

2.4.2 สรุปงบประมาณของแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามประเภทงบรายจ่าย

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 7,634.9224 ล้านบาท จำแนกเป็นงบบุคลากร จำนวน 324.0334 ล้านบาท งบดำเนินงาน จำนวน 128.3141 ล้านบาท งบลงทุน จำนวน 68.5701 ล้านบาท งบเงินอุดหนุน จำนวน 5,139.5655 ล้านบาท และงบรายจ่ายอื่น จำนวน 1,359.4393 ล้านบาท ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 รายละเอียดงบประมาณของแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และกิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกตามประเภทงบรายจ่าย

หน่วย : ล้านบาท

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					รวม
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	
รวมทั้งสิ้น	324.0334	128.3141	68.5701	5,139.5655	1,359.4393	7,634.9224
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	324.0334	7.3589	-	452.6449	-	784.0372
1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)	112.7401	6.8791	-	-	-	119.6192
2) แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์)	211.2933	0.4798	-	452.6449	-	664.4180
2. แผนงานพื้นฐาน	-	113.2778	73.5073	223.6104	1,287.5635	1,697.9590
2.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	-	68.8336	52.8170	90.1650	42.4104	254.2260
1) ผลผลิตที่ 1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	12.5000	-	77.5000	-	90.0000
กิจกรรม : การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ	-	7.5000	-	39.0000	-	46.5000
กิจกรรม : การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน	-	5.0000	-	38.5000	-	43.5000
2) ผลผลิตที่ 2 การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	15.0000	0.2466	9.2000	9.0000	33.4466
กิจกรรม : การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	15.0000	0.2466	9.2000	-	24.4466

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
กิจกรรม : การบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	-	-	9.0000	9.0000
3) ผลผลิตที่ 3 ข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน	-	33.3336	46.2890	3.0000	10.6000	93.2226
กิจกรรม : การจัดทำนโยบายและแผนของกระทรวงรวมทั้งการติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด	-	31.9576	44.7150	3.0000	-	79.6726
กิจกรรม : การบริหารจัดการและบริการด้านข้อมูลสารสนเทศและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	1.3760	1.5740	-	10.6000	13.5500
4) ผลผลิตที่ 4 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-	-	6.2814	0.4650	22.8104	29.5568
กิจกรรม : การสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมกับนานาชาติ	-	-	6.2814	0.4650	22.8104	29.5568
5) โครงการที่ 1 เครือข่าย อว. สนับสนุนการใช้ประโยชน์งานด้าน อววน. เพื่อพัฒนาจังหวัด	-	8.0000	-	-	-	8.0000
กิจกรรม : การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่	-	8.0000	-	-	-	8.0000
2.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์	-	44.4442	20.6903	133.4454	1,245.1531	1,443.7330
1) ผลผลิตที่ 5 นโยบายและแผนด้านการศึกษา	-	-	-	33.7000	6.3000	40.0000
กิจกรรม : จัดทำนโยบายและแผนการอุดมศึกษา	-	-	-	-	6.3000	6.3000
กิจกรรม : จัดทำยุทธศาสตร์ด้านความร่วมมือกับอุดมศึกษาต่างประเทศ	-	-	-	33.7000	-	33.7000
2) ผลผลิตที่ 6 มาตรฐานการพัฒนาอุดมศึกษา	-	44.4442	20.3403	71.3558	34.2000	170.3403
กิจกรรม : ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอุดมศึกษา	-	44.4442	20.3403	71.3558	34.2000	170.3403
3) ผลผลิตที่ 7 สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	-	-	0.3500	28.3896	1,204.6531	1,233.3927

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
กิจกรรม : บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	-	-	0.3500	28.3896	1,204.6531	1,233.3927
3. แผนงานยุทธศาสตร์	-	3.7349	610.0628	4,297.5676	71.8758	4,983.2411
3.1 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	-	-	-	-	42.6758	42.6758
1) โครงการที่ 2 ความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน	-	-	-	-	5.1000	5.1000
กิจกรรม : การดำเนินงานพันธมิตรอาเซียน เพื่อการพัฒนาวិทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	-	-	-	5.1000	5.1000
2) โครงการที่ 3 ผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน	-	-	-	-	7.3000	7.3000
กิจกรรม : ดำเนินโครงการความร่วมมือและขยายไปสู่โครงการความร่วมมือในสาขาเทคโนโลยีเป้าหมายอื่นๆ	-	-	-	-	7.3000	7.3000
3) โครงการที่ 4 เสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคีและพหุภาคี	-	-	-	-	10.1000	10.1000
กิจกรรม : การผลักดันและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์กับต่างประเทศในระดับทวิภาคี และพหุภาคีตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณี ที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ	-	-	-	-	10.1000	10.1000
4) โครงการที่ 5 พัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	-	-	-	2.0000	2.0000
กิจกรรม : การดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	-	-	-	2.0000	2.0000
5) โครงการที่ 6 ความร่วมมือความเป็นหุ้นส่วนด้านนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)	-	-	-	-	18.1758	18.1758

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
กิจกรรม : การดำเนินงานความร่วมมือความเป็นหุ้นส่วนด้านนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาค เอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)	-	-	-	-	18.1758	18.1758
3.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อม	-	-	-	71.5000	-	71.5000
1) โครงการที่ 7 สร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	-	-	-	58.0000	-	58.0000
กิจกรรม : สนับสนุนศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและการถ่ายทอดเทคโนโลยีจาก ผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา	-	-	-	58.0000	-	58.0000
2) โครงการที่ 8 พัฒนาสภาพแวดล้อมในการเริ่มต้นธุรกิจ	-	-	-	13.5000	-	13.5000
กิจกรรม : การส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)	-	-	-	13.5000	-	13.5000
3.3 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	-	0.2347	300.7448	2,513.6569	5.0000	2,819.6364
1) โครงการที่ 9 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 3	-	-	-	56.4030	-	56.4030
กิจกรรม : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3)	-	-	-	56.4030	-	56.4030
2) โครงการที่ 10 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 3+	-	-	-	505.1181	-	505.1181
กิจกรรม : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะ 3+)	-	-	-	505.1181	-	505.1181
3) โครงการที่ 11 ส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค)	-	-	-	221.2000	-	221.2000

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
กิจกรรม : การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	-	-	-	28.0000	-	28.0000
กิจกรรม : การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์	-	-	-	132.0000	-	132.0000
กิจกรรม : การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์	-	-	-	61.2000	-	61.2000
4) โครงการที่ 12 สนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการทำกับดักของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)	-	-	-	257.7896	-	257.7896
กิจกรรม : การสนับสนุนการจัดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายใน หลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 2)	-	-	-	257.7896	-	257.7896
5) โครงการที่ 13 สนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 4	-	-	-	666.0277	-	666.0277
กิจกรรม : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 4)	-	-	-	623.5277	-	623.5277
กิจกรรม : จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชาภายใน ประเทศ (ระยะที่ 4)	-	-	-	42.5000	-	42.5000
6) โครงการที่ 14 ส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ	-	-	-	-	5.0000	5.0000
กิจกรรม : การสนับสนุนการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ตามแนวทางพระราชดำริ	-	-	-	-	5.0000	5.0000
7) โครงการที่ 15 พัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่	-	-	143.4600	-	-	143.4600
กิจกรรม : จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ที่มีคุณภาพเพียงพอต่อ ความต้องการและกิจกรรมเศรษฐกิจในเมือง	-	-	143.4600	-	-	143.4600
8) โครงการที่ 16 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม	-	-	73.4925	-	-	73.4925

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
กิจกรรม : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกขับเคลื่อนการดำเนินงานของเทคโนโลยี	-	-	73.4925	-	-	73.4925
9) โครงการที่ 17 พัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค	-	-	11.8243	-	-	11.8243
กิจกรรม : สนับสนุนสถาบันการศึกษา-วิจัย ให้มีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์	-	-	11.8243	-	-	11.8243
10) โครงการที่ 18 เสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	419.1877	-	419.1877
กิจกรรม : สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา	-	-	-	95.3891	-	95.3891
กิจกรรม : สนับสนุนการดำเนินการวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์	-	-	-	323.7986	-	323.7986
11) โครงการที่ 19 ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) ระยะที่ 3	-	-	-	366.3708	-	366.3708
กิจกรรม : การสนับสนุนการจัดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3)	-	-	-	366.3708	-	366.3708
12) โครงการที่ 20 ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน	-	0.2347	-	6.5600	-	6.7947
กิจกรรม : การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาศักยภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สู่เชิงพาณิชย์	-	0.2347	-	6.5600	-	6.7947
13) โครงการที่ 21 จัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย	-	-	-	15.0000	-	15.0000

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
กิจกรรม : การสร้างภาคีเครือข่ายองค์ความรู้และงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์	-	-	-	15.0000	-	15.0000
14) โครงการที่ 22 จัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น	-	3.5002	-	78.0000	-	81.5002
กิจกรรม : พัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค	-	3.5002	-	78.0000	-	81.5002
15) โครงการที่ 23 ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา	-	-	71.9680	-	-	71.9680
กิจกรรม : การก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา (ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา)	-	-	71.9680	-	-	71.9680
3.4 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์	-	-	309.3180	1,369.8990	24.2000	1,703.4170
1) โครงการที่ 24 ผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	-	-	-	224.8767	-	224.8767
กิจกรรม : สนับสนุนทุนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษา	-	-	-	224.8767	-	224.8767
2) โครงการที่ 25 พัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)	-	-	-	-	20.0000	20.0000
กิจกรรม : สนับสนุนจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิด	-	-	-	-	20.0000	20.0000
3) โครงการที่ 26 พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	-	-	284.9180	-	-	284.9180

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
กิจกรรม : พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	-	-	284.9180	-	-	284.9180
4) โครงการที่ 27 พัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา	-	-	-	10.0848	-	10.0848
กิจกรรม : สนับสนุนทุนพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา	-	-	-	10.0848	-	10.0848
5) โครงการที่ 28 ผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่	-	-	-	1,046.8375	-	1,046.8375
กิจกรรม : สนับสนุนการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย	-	-	-	1,046.8375	-	1,046.8375
6) โครงการที่ 29 ยุวชนสร้างชาติ	-	-	-	20.4000	-	20.4000
กิจกรรม : สนับสนุนยุวชนอาสาเพื่อผลิตบัณฑิตในศตวรรษที่ 21 ที่มีคุณภาพ	-	-	-	20.4000	-	20.4000
7) โครงการที่ 30 พัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	-	-	-	57.7000	-	57.7000
กิจกรรม : พัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต	-	-	-	57.7000	-	57.7000
8) โครงการที่ 31 ปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน (AI for all)	-	-	-	10.0000	-	10.0000
กิจกรรม : พัฒนาศักยภาพและความรู้ความสามารถทางด้านระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์ และปัญญาประดิษฐ์	-	-	-	10.0000	-	10.0000
9) โครงการที่ 32 พัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับ อววน. (Big Data)	-	-	24.4000	-	4.2000	28.6000
กิจกรรม : บริการสารสนเทศอุดมศึกษาสำหรับ อววน.	-	-	24.4000	-	4.2000	28.6000

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
3.5 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา	-	-	-	264.5117	-	264.5117
1) โครงการที่ 33 ผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	-	-	-	135.5270	-	135.5270
กิจกรรม : การผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	-	-	-	101.1270	-	101.1270
กิจกรรม : การพัฒนาครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	-	-	-	34.4000	-	34.4000
2) โครงการที่ 34 สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	128.9847	-	128.9847
กิจกรรม : สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	128.9847	-	128.9847
4. แผนบูรณาการ	-	3.9425	-	165.7426	-	169.6851
4.1 แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดนภาคใต้	-	-	-	116.7426	-	116.7426
1) โครงการที่ 35 เสริมสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อสันติสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	-	-	-	116.7426	-	116.7426
กิจกรรม : สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา	-	-	-	116.7426	-	116.7426
4.2 แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษาผู้ติดยาเสพติด	-	-	-	4.0000	-	4.0000
1) โครงการที่ 36 ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษา	--	-	-	4.0000	-	4.0000
กิจกรรม : ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษา	-	-	-	4.0000	-	4.0000
4.3 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	-	-	-	2.5000	-	2.5000
1) โครงการที่ 37 ปฏิรูปการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อรองรับความต้องการของตลาดแรงงาน	-	-	-	2.5000	-	2.5000

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ	งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
กิจกรรม : พัฒนาหลักสูตรตามความต้องการของ สถานประกอบการ	-	-	-	2.5000	-	2.5000
4.4 แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	-	3.5000	-	42.5000	-	46.0000
1) โครงการที่ 38 พัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	-	3.5000	-	42.5000	-	46.0000
กิจกรรม : การพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่ง ผลิตภัณฑ์ (OTOP)	-	3.5000	-	42.5000	-	46.0000
4.5 แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	-	0.4425	-	-	-	0.4425
1) โครงการที่ 39 ป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม	-	0.4425	-	-	-	0.4425
กิจกรรม : การสร้างค่านิยมไม่ทนต่อการทุจริต ปลุกจิตคิดพอเพียง	-	0.3675	-	-	-	0.3675
กิจกรรม : การสร้างสังคมโปร่งใส เพื่อพัฒนาและยกระดับค่า CPI ของ ประเทศ	-	0.0750	-	-	-	0.0750

ที่มา : กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2564

2.5 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ที่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีตัวชี้วัดรวมจำนวน 49 ตัวชี้วัด โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบตัวชี้วัดระดับกระทรวง จำนวน 19 ตัวชี้วัด ภายใต้ยุทธศาสตร์และเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 : ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ที่สำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับผิดชอบ

ประเด็นยุทธศาสตร์ อว./เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด	หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.65)	รวมทุก ไตรมาส
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 1 : การผลิตกำลังคน และพัฒนาการจัดการศึกษา						
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1.1 กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 						
ตัวชี้วัดที่ 3 : จำนวนผู้ประกอบการใหม่และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับความสามารถในการแข่งขัน (ราย)	กปว.	-	-	-	100	100
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 1.2 การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย 						
ตัวชี้วัดที่ 5 : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (คน)	กปว./TCU/มจร.	-	-	-	1,106,100	1,106,100
ตัวชี้วัดที่ 6 : สัดส่วนของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่ศึกษาในหลักสูตรที่มีการฝึกปฏิบัติในหน่วยงานผู้ใช้บัณฑิตสูงขึ้น (ร้อยละ)	กยพ.	-	-	-	15	15
ตัวชี้วัดที่ 7 : สัดส่วนของบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามวุฒิการศึกษาสูง (ป.เอก : ต่ำกว่า ป.เอก) (ร้อยละ)	กยพ.	-	-	-	48.52	48.52
ตัวชี้วัดที่ 8 : อันดับความสามารถของการศึกษาระดับอุดมศึกษาตอบสนองความสามารถในการแข่งขัน (University Education by IMD) เพิ่มขึ้น (อันดับ)	กยพ.	-	-	-	41	41
ตัวชี้วัดที่ 9 : สถาบันอุดมศึกษาติด University Ranking by Subjects ใน 200 อันดับแรกเพิ่มขึ้น (สถาบัน)	กยพ.	-	-	-	1	1

ประเด็นยุทธศาสตร์ อว./เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด	หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.65)	รวมทุก ไตรมาส
ตัวชี้วัดที่ 11 : สัดส่วนการผลิตบัณฑิต สายวิทย์ : สายอื่น ในสถาบัน อุดมศึกษา (ร้อยละ)	กยพ.	-	-	-	34 : 66	34 : 66
ตัวชี้วัดที่ 13 : จำนวนหลักสูตรที่มีการ พัฒนาทักษะและสมรรถนะของบัณฑิต ในศตวรรษที่ 21 (21st Century) (หลักสูตร)	กยพ.	-	-	-	221	221
ตัวชี้วัดที่ 14 : อันดับความสามารถด้าน ทักษะที่จำเป็นของผู้ที่จบการศึกษา (Skillset of Graduates) by WEF เพิ่มขึ้น (อันดับ)	กยพ.	-	-	-	65	65
ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนผู้เรียนสาขาวิชา ที่เป็นความต้องการของประเทศ (คน)	กสศ.	3,286	-	-	7,450	10,736
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนผู้เรียนที่เป็น ผู้พิการผู้ด้อยโอกาสได้รับโอกาสในการ เข้าถึงบริการการศึกษา และการพัฒนา สมรรถภาพหรือบริการทางการศึกษาที่ เหมาะสมตามความต้องการจำเป็น (คน)	กสศ.	2,838	1,000	1,010	1,390	6,238
ตัวชี้วัดที่ 17 : ร้อยละของผู้สำเร็จ การศึกษาระดับอุดมศึกษาได้งานทำหรือ ประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี (ร้อยละ)	กสศ.	-	-	-	80	80
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 2 : การวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ของประเทศและสร้างระบบนิเวศการวิจัย						
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2.1 : การสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการงานวิจัย และมีงานวิจัยและนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ 						
ตัวชี้วัดที่ 20 : มูลค่าผลกระทบต่อ เศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตที่เกิด จากการนำผลงานวิจัย แลพัฒนา นวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (ล้านบาท)	กปว.	-	-	-	337.50	337.50
ตัวชี้วัดที่ 21 อันดับด้านความร่วมมือใน กิจกรรมวิจัยและพัฒนาระหว่าง สถาบันอุดมศึกษากับภาคอุตสาหกรรม (University-industry collaboration in R&D/Multi-Stakeholder collaboration by WEF) (อันดับ)	กยพ.	-	-	-	39	39
ตัวชี้วัดที่ 23 : จำนวนเรื่องที่เกิดจากการ สร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ (เรื่อง)	กกต.	0	1	3	3	7

ประเด็นยุทธศาสตร์ อว./เป้าหมาย การให้บริการกระทรวง/ตัวชี้วัด	หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					รวมทุก ไตรมาส
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค.64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มี.ค.65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย.65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย.65)		
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 2.2 : การขับเคลื่อนให้เกิดการใช้ประโยชน์จากโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างนวัตกรรม 							
ตัวชี้วัดที่ 29 : มูลค่าการลงทุนวิจัยของ บริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ล้านบาท)	กปว.	-	-	-	25	25	
ตัวชี้วัดที่ 34 : จำนวนผู้ประกอบการ ที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (ราย)	กปว.	-	-	-	25	25	
ประเด็นยุทธศาสตร์ อว. 4 : การบริหารจัดการและการปฏิรูประบบ อววน.							
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการกระทรวง 4.1 : อว. มีระบบจัดการมุ่งผลสัมฤทธิ์ และคุ้มค่าต่อการลงทุนในการจัด การศึกษา และการวิจัย เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ 							
ตัวชี้วัดที่ 47 : จำนวนสถาบันอุดมศึกษา ที่เข้าสู่กระบวนการของโครงการพลิกโฉม มหาวิทยาลัย (Reinventing University) (แห่ง)	สบน.	-	-	-	10	10	
ตัวชี้วัดที่ 49 : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับ คุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ใน การดำเนินงาน ของ อว. (คะแนน)	ศปท.	-	-	-	85	85	

หมายเหตุ : นิยามตัวชี้วัดดูจากหนังสือ “ตัวชี้วัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2565”

2.6 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กำหนดประเด็น
ยุทธศาสตร์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไว้ 3 ประเด็น ดังนี้

1. การส่งเสริมการผลิตและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ
2. การส่งเสริม ต่อยอดองค์ความรู้ และยกระดับระบบนิเวศให้เอื้อต่อการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ
3. การขับเคลื่อนบูรณาการด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อย่างมี
ประสิทธิภาพและมีธรรมาภิบาล

โดยมีเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานหรือเป้าประสงค์ของแผนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
จำนวน 6 ด้าน ดังนี้

1. กำลังคนมีคุณภาพ มีความรู้และทักษะ ที่เป็นความต้องการของตลาดแรงงาน ตอบสนองต่อ
การพัฒนาประเทศ
2. การจัดการศึกษามีคุณภาพมาตรฐานเปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย
3. ชุมชนและผู้ประกอบการได้รับการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ และคุณภาพชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม
4. โครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับประเทศ

5. สป.อว. มีกลไกการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน อววน. ที่มีประสิทธิภาพ สามารถเสริมสร้างศักยภาพให้กับกลุ่มเป้าหมาย

6. บุคลากร สป.อว. มีคุณธรรมจริยธรรม ปลอดการทุจริต ประพฤติมิชอบ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ได้กำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน โดยได้ปรับแก้ไข/เพิ่มเติมเป้าหมายการให้บริการหน่วยงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายการให้บริการกระทรวง ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 : ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายการให้บริการของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค. 65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)	รวมทุก ไตรมาส
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 1.1 กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 1.2 การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย						
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 1. กำลังคนมีคุณภาพ มีความรู้และทักษะที่เป็นความต้องการของตลาดแรงงานตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ 						
ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพระดับอุดมศึกษา ในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศมีงานทำ ^{*1} (คน)	กสศ.	-	-	-	8,837	8,837
- โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น		-	-	-	3,286	3,286
- โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่		-	-	-	5,258	5,258
- โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		-	-	-	293	293
ตัวชี้วัด : ร้อยละของนักเรียนที่มีศักยภาพสูงศึกษาต่อระดับ อุดมศึกษา ในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ ^{*1} (ร้อยละ)	กสศ.	-	-	-	87	87
- โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)		-	-	-	87	87
- โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) ระยะที่ 3		-	-	-	87	87
ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตรงตามความต้องการ	กสพ.	3,380	3,410	3,440	3,493	3,493

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค. 65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)	รวมทุก ไตรมาส
ของประเทศ และสามารถปฏิบัติงานใน หน่วยงานที่ตรงกับสาขาที่ได้รับ การสนับสนุน* ¹ (คน)						
- โครงการสนับสนุนนักเรียนทุน รัฐบาลทางด้าน ว. และ ท. ระยะที่ 3 3+ และ 4 (สะสม)		3,380	3,410	3,440	3,480	3,480
- โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ และบุคลากรอุดมศึกษา		-	-	-	13	13
ตัวชี้วัด : จำนวนผลงาน/โครงการที่มี การทำงานร่วมกันของนักเรียนทุน รัฐบาล (ผลงาน/โครงการ)	กสป.	15	-	-	2	17
- โครงการสนับสนุนนักเรียนทุน รัฐบาลทางด้าน ว. และ ท. ระยะที่ 3 3+ และ 4		15	-	-	2	17
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 1.2 การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย 4.1 อว. มีระบบจัดการมุ่งผลสัมฤทธิ์ และคุ้มค่าต่อการลงทุนในการจัดการศึกษา และการวิจัยเพื่อตอบโจทย์ประเทศ						
● เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 2. การจัดการศึกษามีคุณภาพมาตรฐานเปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย						
ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ที่ได้รับการยกระดับ และส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและ พัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร/แรงงาน* ¹ (คน)		20	20	20	503,620	503,680
- โครงการปัญญาประดิษฐ์สำหรับ ทุกคน (AI for all)	มจร.	-	-	-	500,000	500,000
- โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของ ประเทศ (ชื่อเดิม : โครงการยกระดับ สมรรถนะกำลังคนวัยแรงงานเพื่อ อนาคต (Upskill/Reskill)	กชค./ กสค.	-	-	-	3,600	3,600
- โครงการเสริมสร้างศักยภาพของ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	สวจ.	20	20	20	20	80
ตัวชี้วัด : จำนวนมาตรฐานคุณวุฒิ สาขาวิชาหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ มาตรฐานการอุดมศึกษา (มาตรฐาน)	กคอ.	-	-	-	1	1
- ผลผลิตมาตรฐานอุดมศึกษา		-	-	-	1	1
ตัวชี้วัด : ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษา ที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน* ¹ (ร้อยละ)	กคอ.	-	-	-	75	75

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					รวมทุก ไตรมาส
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค. 65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)		
- ผลผลิตมาตรฐานอุดมศึกษา		-	-	-	75	75	
ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการสนับสนุนทุนเพื่อเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา* ¹ (คน)	กสศ.	800	1,000	200	1,140	3,140	
- โครงการสนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา		800	1,000	200	1,140	3,140	
ตัวชี้วัด : จำนวนนิสิตนักศึกษาที่ได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดและทักษะชีวิต* ¹ (คน)	กสศ.	-	-	10,000	10,000	20,000	
- โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานศึกษา		-	-	10,000	10,000	20,000	
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 1.1 กำลังคนมีขีดความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2.2 การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม 3.1 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิต							
● เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 3. ชุมชนและผู้ประกอบการได้รับการยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิต ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม							
ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิตมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว.* ² (ราย)	กปว.	-	-	-	150	150	
- โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์มและสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน		-	-	-	150	150	
ตัวชี้วัด : จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่าลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว.* ² (ราย)	กปว.	-	66	64	119	249	
- ผลผลิต ถ่ายทอดเทคโนโลยี		-	16	14	14	44	
- โครงการพัฒนาสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน		-	50	50	80	180	
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)		-	-	-	25	25	
ตัวชี้วัด : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น (ราย)	กปว.	-	-	-	27	27	

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค. 65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)	รวมทุก ไตรมาส
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค		-	-	-	27	27
ตัวชี้วัด : มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจ และสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดย กลไกสนับสนุนของ สป.อว.* ² (ล้านบาท)	กปว.	-	-	-	337.5	337.5
- โครงการส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ ภูมิภาค		-	-	-	220	220
- ผลผลิต ถ่ายทอดเทคโนโลยี		-	-	-	77.50	78
- โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจ ในระยะเริ่มต้น		-	-	-	40	40
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 1.2 การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย 2.2 การขับเคลื่อนโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและพัฒนาพื้นที่เพื่อนวัตกรรม						
<ul style="list-style-type: none"> เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 4. โครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันให้กับประเทศ 						
ตัวชี้วัด : จำนวนผลงาน/สินค้า/บริการ/ ชิ้นงาน ที่ใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐาน และระบบเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเป็น รูปธรรม (ผลงาน/สินค้า/บริการ/ชิ้นงาน) (สะสม)	สบทศ./ UniNet	864	864	864	864	864
- ผลผลิต สถาบันการศึกษาได้รับ บริการเทคโนโลยีสารสนเทศทาง การศึกษา		864	864	864	864	864
ตัวชี้วัด : ร้อยละการจัดการข้อร้องเรียน จากการให้บริการเครือข่าย เทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (ร้อยละ)	สบทศ./ UniNet	-	-	-	80	80
ตัวชี้วัด : ร้อยละความสำเร็จของ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน อววน. ตามแผนงาน* ³ (ร้อยละ)		-	-	-	62.67	62.67
- โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลาง จังหวัดเป็นเมืองนำอยู่	กปว.	-	-	-	88	88
- โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการ พัฒนาภาค	กปว.	-	-	-	25	25
- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีเพื่อรองรับการบริการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและ นวัตกรรม	กอก.	-	-	-	75	75

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค. 65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)	รวมทุก ไตรมาส
ตัวชี้วัด : จำนวนผู้เข้าใช้บริการ การเรียนรู้รายวิชาจาก Thai-MOOC (นับ Active Account) (คน) *3 (สะสม)	คชท./ TCU	50,000	100,000	200,000	300,000	300,000
- โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซ เบอร์ไทยเพื่อจัดการเรียนการสอนใน ระบบเปิด (Thai-MOOC) (สะสม)		50,000	100,000	200,000	300,000	300,000
ตัวชี้วัด : จำนวนฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถนำมาใช้เป็น ข้อมูลในการพัฒนาการอุดมศึกษา (ฐาน)	สบทศ./ UniNet	-	-	-	9	9
- ผลผลิต สถาบันการศึกษาได้รับ บริการเทคโนโลยีสารสนเทศทาง การศึกษา		-	-	-	9	9
ตัวชี้วัด : จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มี การเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบ เชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบาย ด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (UNICON – University Connected) *3 (สถาบัน)	กรข.	-	-	-	50	50
- โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษาสำหรับ อววน. (Big Data)		-	-	-	50	50
ตัวชี้วัด : ระบบนำเสนอรายงาน สารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์และระบบ รายงานสำหรับผู้บริหาร (ระบบ)	กรข.	-	-	-	1	1
- โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพอุดมศึกษา สำหรับ อววน. (Big Data)		-	-	-	1	1
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 2.1 การจัดการศึกษามีคุณภาพ มาตรฐาน เปิดโอกาสในการเข้าถึงที่หลากหลาย 3.1 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและคุณภาพ ชีวิต 4.1 อว. มีระบบจัดการมุ่งผลสัมฤทธิ์ และคุ้มค่าต่อการลงทุนในการจัดการศึกษาและ การวิจัยเพื่อตอบโจทย์ประเทศ						
● เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 5. สป.อว.มีกลไกการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน อววน. ที่มี ประสิทธิภาพสามารถเสริมสร้างศักยภาพให้กับกลุ่มเป้าหมาย						
ตัวชี้วัด : ร้อยละของนโยบาย/แผน/ มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง (ร้อยละ)	กยผ./ กพร./ กตน./ กรข./	-	-	-	100	100

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง/ เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน/ ตัวชี้วัด	หน่วยงาน	แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				
		ไตรมาส 1 (ต.ค.-ธ.ค. 64)	ไตรมาส 2 (ม.ค.-มิ.ค. 65)	ไตรมาส 3 (เม.ย.-มิ.ย. 65)	ไตรมาส 4 (ก.ค.-ก.ย. 65)	รวมทุก ไตรมาส
	ศปท./ กอก.					
- ผลผลิต ข้อเสนอแนะด้านนโยบาย และแผน		-	-	-	100	100
- ผลผลิต นโยบายและแผนด้าน การศึกษา		-	-	-	100	100
ตัวชี้วัด : จำนวนประเด็น/ข้อตกลง/ กิจกรรมสำคัญด้าน อววน. ซึ่งเกิดจาก การสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ* ⁴ (เรื่อง)	กกต.	-	1	3	3	7
- ผลผลิต ความร่วมมือระหว่าง ประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		-	1	3	3	7
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : 4.1 อว. มีระบบจัดการมุ่งผลสัมฤทธิ์ และคุ้มค่าต่อการลงทุนในการจัดการศึกษาและ การวิจัยเพื่อตอบโจทย์ประเทศ						
● เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : 6. บุคลากร ศป.อว. มีคุณธรรมจริยธรรม ปลอดการทุจริตประพฤติมิชอบ						
ตัวชี้วัด : ผลคะแนนระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงาน ของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด* ⁴ (ร้อยละ)	ศปท.	-	-	-	87	87
- โครงการป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบและส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม		-	-	-	87	87

หมายเหตุ : *n หมายถึง เป็นตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ ประเด็นที่ n

ทั้งนี้ ได้กำหนดประเด็นผลสัมฤทธิ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไว้ 4 ประเด็น ซึ่งปรากฏใน
ตารางที่ 6 ดังนี้

1. กำลังคนทุกช่วงวัยมีทักษะ สมรรถนะ สามารถปฏิบัติงานและพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอด
ชีวิต
2. กลุ่มเป้าหมายได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการยกระดับ
คุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิต สามารถสร้างรายได้และมูลค่าเพิ่มให้แก่ประเทศ
3. มีระบบนิเวศทางด้าน อววน. ที่มีความพร้อมรองรับการพัฒนาประเทศเชิงพื้นที่ที่ตอบโจทย์
ยุทธศาสตร์ชาติ
4. สป.อว. มีเอกภาพ ประสิทธิภาพ และธรรมาภิบาล สามารถบริหารจัดการและประสานเชื่อมโยง
กับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

2.7 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายผลผลิต/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายผลผลิต/โครงการ และกิจกรรม ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 : สรุปค่าเป้าหมายตัวชี้วัดจำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
1. แผนงานพื้นฐาน							
1.1 แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน							
1) ผลผลิต การถ่ายทอดเทคโนโลยี							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	คน		5,100	3,200	2,300	10,600	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ				40	40	
กิจกรรม: การส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาค การผลิตและบริการ							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนเทคโนโลยีเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ที่ได้รับการออกแบบ วิจัยและพัฒนา	เรื่อง			18	10	28	
กิจกรรม: การส่งเสริมการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ส่งเสริมไปใช้ในการเพิ่มศักยภาพ	เรื่อง		7	7	6	20	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
2) ผลผลิต การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	คน	9,000	9,000	8,500	314,600	341,100	กปว./กอก.(สอ.)
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าถึงสื่อดิจิทัล องค์ความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่านระบบบริการ	ครั้ง	80,000	100,000	100,000	120,000	400,000	กรข.
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ร้อยละ				80	80	กปว.
กิจกรรม: การเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนกิจกรรมที่เผยแพร่ความรู้ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	กิจกรรม				24	24	กปว./กอก(สอ.)
กิจกรรม: การบริการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสื่อดิจิทัลเพื่อการบริการความรู้ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	เรื่อง	20	30	30	30	110	กรข.
3) ผลผลิต ข้อเสนอแนะด้านนโยบายและแผน							กยผ./กพร./ กตบ./กรข./ ศปท./กอก(บค. สอ.)
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/ มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่นำไปปฏิบัติได้จริง	เรื่อง	9 (กยผ.=2, กพร.=1, กตบ.=1, ศปท.=2, กอก.	3 (กยผ.=3)	2 (กยผ.=1, กรข.=1)	2 (กยผ.=2)	16	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
		(บค.)=1, กอก. (สอ.)=1 กตร.=1)					
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: นโยบายและแผนที่กำหนดเป็นไปตาม หลักวิชาการ/มติ ครม./มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่ เกี่ยวข้อง	ร้อยละ				100	100	
กิจกรรม: การจัดทำนโยบายและแผนของกระทรวง รวมทั้ง การติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนเรื่องในกระบวนการจัดทำ นโยบาย/ แผน/ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงาน	เรื่อง	3	11	6	14	34	
กิจกรรม: การบริหารจัดการและบริการด้านข้อมูล สารสนเทศและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผลงาน/กิจกรรมด้านเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีการบูรณาการ การดำเนินการหรือสนับสนุนให้กับหน่วยงานใน อว.	ผลงาน/ กิจกรรม		1	1	2	4	กรข.
4) ผลผลิต ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม							กกด.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนความร่วมมือที่ได้มีการประสาน และผลักดันให้เกิดความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่างประเทศ	เรื่อง	2	4	4	3	13	
กิจกรรม: การสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม กับนานาชาติประเทศ							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรมในการสร้างความ ร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมกับนานาชาติประเทศ	กิจกรรม	2	3	4	3	12	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
5) โครงการเครือข่ายกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมสนับสนุนการใช้ประโยชน์งานด้าน อววน. เพื่อพัฒนาจังหวัด							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้รับบริการงานด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ราย				2,000	2,000	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนแผนงาน/โครงการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่บรรจุในระดับพื้นที่	แผนงาน/ โครงการ				4	4	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้รับบริการของศูนย์ ประสานงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำภูมิภาค	ร้อยละ				80	80	
กิจกรรม: การขับเคลื่อนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนเรื่องที่มีการผลักดันให้มีการนำ อววน. ไปสนับสนุนการพัฒนาพื้นที่	เรื่อง				4	4	
1.2 แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ ทรัพยากรมนุษย์							
1) ผลผลิต นโยบายและแผนด้านการศึกษา							กยพ./กกด.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนแผน/โครงการระดับอุดมศึกษา	แผนงาน/ โครงการ				2	2	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนประเทศที่มีความร่วมมือต่อกัน	ประเทศ	5	5	5	3	18	
กิจกรรม: จัดทำนโยบายและแผนการอุดมศึกษา							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนแผน/โครงการระดับอุดมศึกษา	แผนงาน/ โครงการ				2	2	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
กิจกรรม: จัดทำยุทธศาสตร์ด้านความร่วมมือกับอุดมศึกษา ต่างประเทศ							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนประเทศที่มีความร่วมมือต่อกัน	ประเทศ	6	6	6	5	23	
2) ผลผลิต มาตรฐานการพัฒนาอุดมศึกษา							กคอ.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานการอุดมศึกษา	หลักสูตร				30	30	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับทราบ การให้ความเห็นชอบหลักสูตร	หลักสูตร	300	300	300	300	1,200	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบ และกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน	ร้อยละ				75	75	
กิจกรรม: ส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานอุดมศึกษา							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชาหรือ มาตรฐานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการ มาตรฐานการอุดมศึกษา	มาตรฐาน			1		1	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการรับทราบ การให้ความเห็นชอบหลักสูตร	หลักสูตร	300	300	300	300	1,200	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษา ที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน	ร้อยละ				75	75	
3) ผลผลิต สถาบันการศึกษาได้รับบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา							UniNet
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสถาบันการศึกษา/วิทยาเขต/ศูนย์ ที่ได้รับบริการ (ตัวชี้วัดสะสม)	แห่ง	864	864	864	864	864	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนระยะทางในการบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง (ตัวชี้วัดสะสม)	กิโลเมตร	67,351	67,351	67,351	67,351	67,351	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ ให้บริการ	ฐานข้อมูล				9	9	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: สถาบันการศึกษาสามารถใช้งานได้ อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก)	ร้อยละ				98	98	
กิจกรรม : บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนา การศึกษา							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสถาบันการศึกษา/วิทยาเขต/ศูนย์ ที่ได้รับบริการ (ตัวชี้วัดสะสม)	แห่ง	864	864	864	864	864	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนระยะทางในการบำรุงรักษาระบบ เครือข่ายสัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง (ตัวชี้วัดสะสม)	กิโลเมตร	67,351	67,351	67,351	67,351	67,351	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนบทความในฐานข้อมูล ที่เข้าถึงได้	เรื่อง				20,000,000	20,000,000	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนความถี่การเข้าใช้บริการต่อปี	ครั้ง				30,000,000	30,000,000	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่ ให้บริการ	ฐานข้อมูล				9	9	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: สถาบันการศึกษาสามารถใช้งานได้อย่าง ต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก)	ร้อยละ				98	98	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
2. แผนงานยุทธศาสตร์							
2.1 แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ							
1) โครงการความร่วมมือเพื่อการเป็นประชาคมแห่งนวัตกรรมอาเซียน							กกต.
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีผลกระทบในมิติทางเศรษฐกิจและสังคม	ร้อยละ				80	80	
กิจกรรม: การดำเนินงานพันธมิตรอาเซียน เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้าน วทน. ที่มีผลการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม	เครือข่าย				4	4	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนบุคลากรที่ได้รับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า	คน				300	300	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนโครงการความร่วมมือด้าน วทน. ที่สนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค	โครงการ				6	6	
2) โครงการผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐประชาชนจีน							กกต.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ				80	80	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละโครงการความร่วมมือที่สามารถผลักดันไปสู่การดำเนินงานได้จริง	ร้อยละ				80	80	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
กิจกรรม: ดำเนินโครงการความร่วมมือและขยายไปสู่ โครงการความร่วมมือในสาขาเทคโนโลยีเป้าหมายอื่นๆ							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการความร่วมมือ ที่ได้ดำเนินการและขยายไปสู่โครงการความร่วมมือในสาขาเทคโนโลยี เป้าหมายอื่นๆ	โครงการ				2	2	
3) โครงการเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิง ยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคีและพหุภาคี							กกด.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนเรื่อง/โครงการความร่วมมือเชิง ยุทธศาสตร์ความร่วมมือกับต่างประเทศที่ได้มีการผลักดันและ ขับเคลื่อนการดำเนินการตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่าง ประเทศและตามพันธกรณีที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์ การพัฒนาประเทศ	เรื่อง/ โครงการ				4	4	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ความ ร่วมมือกับต่างประเทศที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินการ ตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณี ที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ	ร้อยละ				85	85	
กิจกรรม: การผลักดันและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิง ยุทธศาสตร์กับต่างประเทศในระดับทวิภาคี และพหุภาคีตามกรอบ ความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณี ที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ							

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนกิจกรรม/โครงการความร่วมมือ เชิงยุทธศาสตร์กับต่างประเทศในระดับทวิภาคีและพหุภาคีตามกรอบ ความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศและตามพันธกรณีที่ สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ	กิจกรรม/ โครงการ				7	7	
4) โครงการพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความร่วมมือ ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม							กกด.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสาขาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากความ ร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	สาขา				3	3	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละโครงการความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีผลกระทบในมิติทาง เศรษฐกิจและสังคม	ร้อยละ				80	80	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จของกิจกรรมที่ ดำเนินการ	ร้อยละ				80	80	
กิจกรรม: การดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพทาง การแข่งขันด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสาขาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจากความ ร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	สาขา				3	3	
5) โครงการความร่วมมือความเป็นหุ้นส่วนด้านนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้กรอบความร่วมมือ ทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)							กกด.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มี การผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้กรอบ APEC PPSTI	เรื่อง/ โครงการ				5	5	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
กิจกรรม: การดำเนินงานความร่วมมือความเป็นหุ้นส่วนด้าน นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ภายใต้กรอบความ ร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มี การผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้กรอบ APEC PPSTI	เรื่อง/ โครงการ				5	5	
2.2 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาผู้ประกอบการ และวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม							
1) โครงการสร้างและพัฒนาวิสาหกิจในระยะเริ่มต้น							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ที่ผ่านหลักสูตร การพัฒนาผู้ประกอบการสู่กระบวนการบ่มเพาะในระดับ (Pre-Incubation)	ราย				800	800	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่ (Startup companies)	ราย				100	100	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการของบริษัทเต็ม รูปแบบ (Spin off companies)	ราย				5	5	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนการจ้างงาน	ราย				100	100	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ	ล้านบาท				40	40	
กิจกรรม: สนับสนุนศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจและ การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้ที่ผ่านหลักสูตร การพัฒนาผู้ประกอบการสู่กระบวนการบ่มเพาะในระดับ (Pre- Incubation)	ราย				800	800	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้นใหม่ (Startup companies)	ราย				100	100	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการของบริษัทเต็มรูปแบบ (Spin off companies)	ราย				5	5	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนการจ้างงาน	ราย				100	100	
2) โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมในการเริ่มต้นธุรกิจ							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน	ศูนย์				7	7	
กิจกรรม: การส่งเสริมศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย (Business Brotherhood)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนวิสาหกิจเริ่มต้นที่ได้รับการสนับสนุนศักยภาพด้วยความร่วมมือระหว่างกิจการขนาดใหญ่และมหาวิทยาลัย	ราย				25	25	
2.3 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน							
1) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 3							กสป.
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุนการศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบการศึกษาและทำงานตรงตามสาขาวิชา	ร้อยละ				85	85	
กิจกรรม: จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศ (ระยะที่ 3)	คน				45	45	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
2) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะ 3+							กสป.
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุน การศึกษาในระดับอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่จบ การศึกษาและทำงานตรงตามสาขาวิชา	ร้อยละ				85	85	
กิจกรรม: จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะ 3+)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 3+)	คน				445	445	
3) โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจ วิทยาศาสตร์ภูมิภาค)							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนหน่วยงานที่รับ การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	หน่วยงาน		6			6	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	เรื่อง				1	1	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการ	แห่ง	6				6	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนา เพื่อเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี	ราย				41	41	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนโครงการส่งเสริมและพัฒนา เทคโนโลยี	โครงการ				82	82	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความ ตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์	คน			300		300	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของหน่วยงาน ที่รับส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	ร้อยละ				80	80	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
กิจกรรม: การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนคนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม กิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	ราย			30		30	
กิจกรรม: การดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนโครงการที่ผ่านความเห็นชอบ และเครือข่ายนำไปดำเนินการ	โครงการ	18				18	
กิจกรรม: การบริหารจัดการอาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ใช้บริการพื้นที่อาคาร อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ทั้ง 3 แห่ง (ห้องประชุมและ Auditorium)	คน				20,000	20,000	
4) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)							กสค.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการบริหารจัดการ	ห้อง			30		30	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: หลักสูตรการเรียนการสอนห้องเรียน วิทยาศาสตร์ของโครงการได้มาตรฐานตามที่กำหนด (ตัวชี้วัดสะสม)	ร้อยละ			50	100	100	
กิจกรรม: การสนับสนุนการจัดหลักสูตรระดับมัธยมศึกษา ตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 2)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนที่ศึกษาในห้องเรียน วิทยาศาสตร์	คน			900		900	
5) โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระยะที่ 4							กสป.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษา	คน				1,425	1,425	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
ต่อต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4)							
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: กระบวนการคัดเลือกนักเรียนเป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ.กำหนด	ร้อยละ				100	100	
กิจกรรม: จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 4)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชา ณ ต่างประเทศ (ระยะที่ 4)	คน				1,340	1,340	
กิจกรรม: จัดส่งนักเรียนทุนไปศึกษาวิชาภายในประเทศ (ระยะที่ 4)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนทุนที่จัดส่งไปศึกษาวิชาภายในประเทศ (ระยะที่ 4)	คน				85	85	
6) โครงการส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ							กยผ.
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานตามแผน	ร้อยละ				80	80	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละโครงการตามแนวทางพระราชดำริที่สามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	ร้อยละ				80	80	
กิจกรรม: การสนับสนุนการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามแนวทางพระราชดำริ							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์จากโครงการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามแนวทางพระราชดำริ	กลุ่ม เป้าหมาย				3	3	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
7) โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมือง นำอยู่							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคาร อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง	ร้อยละ				88	88	
กิจกรรม: จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ที่มี คุณภาพเพียงพอต่อความต้องการและกิจกรรมเศรษฐกิจในเมือง							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างอาคาร อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	ร้อยละ				88	88	
8) โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับ การบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม							กอก.
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี	ร้อยละ				75	75	
กิจกรรม: การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกขับเคลื่อน การดำเนินงานของเทคโนโลยี							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี	ร้อยละ				75	75	
9) โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างศูนย์ พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม ตำบลศรีโค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	ร้อยละ				25	25	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
กิจกรรม: สนับสนุนสถาบันการศึกษา-วิจัย ให้มีความพร้อม ด้านโครงสร้างพื้นฐานและบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างศูนย์ พัฒนาศักยภาพเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ SMEs และ Startup ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (ต.เมืองศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี)	ร้อยละ				25	25	
10) โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี							สวจ.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	ครั้ง/คน	1/20	1/20	1/20	1/20	4/80	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจาก การพัฒนาไปพัฒนางานวิจัยและผลงานวิชาการให้เกิดประโยชน์กับ ประเทศ	ร้อยละ			50	100	100	
กิจกรรม: สนับสนุนการดำเนินการวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬา ภรณ์							สวจ.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนา	ครั้ง/คน	1/20	1/20	1/20	1/20	4/80	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีทั้งในและต่างประเทศ สามารถนำความรู้ที่ได้รับจาก การพัฒนาไปพัฒนางานวิจัยและผลงานวิชาการให้เกิดประโยชน์กับ ประเทศ	ร้อยละ			50	100	100	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
กิจกรรม: สนับสนุนการวิจัยของสถาบันอุดมศึกษา							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนโครงการวิจัยเพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ต่อยอดงานสู่ภาคประชาสังคม	โครงการ			9		9	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: จำนวนโปรแกรมวิจัย (ใหม่) เพื่อสร้าง องค์ความรู้และพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	โปรแกรม		10			10	
11) โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับ ดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) ระยะที่ 3							กสค.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการบริหารจัดการ	ห้อง			62		62	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: หลักสูตรการเรียนการสอนห้องเรียน วิทยาศาสตร์ของโครงการได้มาตรฐานตามที่กำหนด	ร้อยละ			50	100	100	
กิจกรรม: การสนับสนุนการจัดหลักสูตรระดับมัธยม ศึกษา ตอนปลายในหลักสูตรเฉพาะสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระยะที่ 3)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนที่ศึกษาในห้องเรียน วิทยาศาสตร์	คน			1,860		1,860	
12) โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการบริหาร จัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ภาคใต้ชายแดน							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ได้รับการพัฒนา ยกระดับ สร้างเอกลักษณ์ของแบรนด์ (Brand Identity)	ราย				12	12	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานฟาร์ม	ราย				12	12	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาระดับด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการฟาร์มและการพัฒนาระดับและสร้างความเป็นอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์	ร้อยละ				30	30	
กิจกรรม: การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมยกระดับมาตรฐานการผลิตและพัฒนาศักยภาพการพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์สู่เชิงพาณิชย์							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : เกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ราย				250	250	
13) โครงการจัดตั้งวิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทย							สบว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ	เครือข่าย				5	5	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนข้อเสนอทางวิชาการเพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาด้านสังคมศาสตร์ฯ	เรื่อง				5	5	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาเป็นย่านวัฒนธรรม	พื้นที่				1	1	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์	คน				1,500	1,500	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ฐานข้อมูลองค์ความรู้ในสาขาสุวรรณภูมิ ศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลกคดีศึกษา พิพิธภัณฑสถานศิลป์ และ ช่างศิลป์ท้องถิ่น	ฐานข้อมูล				5	5	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของผู้ได้รับประโยชน์จาก การจัดกิจกรรมของวิทยาลัยฯ	ร้อยละ				80	80	
กิจกรรม : การสร้างภาคีเครือข่ายองค์ความรู้และงานวิจัย ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ	เครือข่าย				5	5	
14) โครงการศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอด เทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา	ร้อยละ				20	20	
กิจกรรม: การก่อสร้างศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา (ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา	ร้อยละ				20	20	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
2.4 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพการศึกษาและ การเรียนรู้							
1) โครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น							กสค.
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงาน	ร้อยละ				80	80	
กิจกรรม : พัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถ ภาคอุตสาหกรรมในประเทศและภูมิภาค							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน ไทยโคเซ็น เป็นวิศวกรนักปฏิบัติที่มีความสามารถในการวิจัย ออกแบบ และพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม รองรับการพัฒนาของเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทยและภูมิภาค	ร้อยละ				87	87	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ครูและบุคลากรทางการศึกษาของ สถาบันไทยโคเซ็นมีคุณภาพเทียบเท่ากับบุคลากรของสถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น สามารถพัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ตรงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และสามารถทำงานร่วมกัน ระหว่างสถาบันไทยโคเซ็นและภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ				90	90	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : หลักสูตรการศึกษาของสถาบัน ไทยโคเซ็นมีคุณภาพเทียบเท่ากับหลักสูตรของสถาบันโคเซ็น ประเทศ ญี่ปุ่น เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการเรียนรู้ควบคู่กับการปฏิบัติงานจริงกับ ภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ				100	100	
2.4 แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและ เสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์							
1) โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ							กสค./AIT

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนา ศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	คน	306		178	279	763	
กิจกรรม: สนับสนุนทุนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคน อุดมศึกษา							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือพัฒนา ศักยภาพในสาขาวิชาที่จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	คน	306		178	279	763	
2) โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย เพื่อการจัดการ เรียนการสอนในระบบเปิด (Thai-MOOC)							TCU
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้เข้าใช้บริการการเรียนรู้รายวิชา จาก Thai-MOOC	คน				300,000	300,000	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: รายวิชา MOOC ที่พัฒนาใหม่หรือ ปรับปรุงให้ทันสมัยจากรายวิชาเดิม	รายวิชา				15	15	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: แพลตฟอร์ม MOOC กลางของรัฐที่ช่วย สนับสนุนสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ในการผลิตและจัดการ เรียนการสอน MOOC ที่รองรับผู้เรียนเข้ามาใช้งานพร้อมกัน	คน	5,000				5,000	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มคุณภาพ การจัดการศึกษาในระบบเปิด	โครงการ				1	1	
กิจกรรม: สนับสนุนจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบ เปิด							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: รายวิชา MOOC ที่พัฒนาใหม่หรือ ปรับปรุงให้ทันสมัยจากรายวิชาเดิม	รายวิชา				15	15	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: แพลตฟอร์ม MOOC กลางของรัฐที่ช่วย สนับสนุนสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ในการผลิตและจัด	คน	5,000				5,000	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
การเรียนการสอน MOOC ที่รองรับผู้เรียนเข้ามาใช้งานพร้อมกัน - ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มคุณภาพ การจัดการศึกษาในระบบเปิด	โครงการ				1	1	
3) โครงการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ พัฒนาการศึกษา							UniNet
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสถานศึกษาได้รับบริการระบบ อินเทอร์เน็ตที่สามารถบริการทางการศึกษาและเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่าน เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	แห่ง				864	864	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์ เดิมที่หมดอายุการใช้งาน	โหนด				20	20	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: สถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่าย เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะ เครือข่ายแกนหลัก)	ร้อยละ				98	98	
กิจกรรม: พัฒนาศักยภาพเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสถานศึกษาได้รับบริการระบบ อินเทอร์เน็ตที่สามารถบริการทางการศึกษาและเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่าน เทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	แห่ง				864	864	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์ เดิมที่หมดอายุการใช้งาน	โหนด				20	20	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: สถานศึกษาสามารถใช้บริการเครือข่าย เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้ อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกนหลัก)	ร้อยละ				98	98	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
4) โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา							กสป.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ผู้รับทุนผูกพัน	ทุน				13	13	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอกที่เข้าปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาด้านสังกัด	คน				20	20	
กิจกรรม: สนับสนุนทุนพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ผู้รับทุนผูกพัน	ทุน				13	13	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอกที่เข้าปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาด้านสังกัด	คน				20	20	
5) โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะที่สามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรม	คน				9,158	9,158	
กิจกรรม: สนับสนุนการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะที่สามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรม					9,158	9,158	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนกำลังคนในสถานประกอบการที่เพิ่มพูนสมรรถนะและผู้ที่ต้องการเรียนรู้สมรรถนะและทักษะเพิ่มเติม					1,000	1,000	
6) โครงการยุวชนสร้างชาติ							สบน.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: โครงการงานที่สถาบันอุดมศึกษาเสนอเข้าร่วมโครงการยุวชนอาสา	โครงการงาน	50				50	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชน อาสา	คน				400	400	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ความพึงพอใจของชุมชนต่อ การดำเนินโครงการ	ร้อยละ				80	80	
กิจกรรม: สนับสนุนยุวชนอาสาเพื่อผลิตบัณฑิตในศตวรรษ ที่ 21 ที่มีคุณภาพ							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาเสนอเข้า ร่วมโครงการยุวชนอาสา	โครงการ	50				50	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชน อาสา	คน				400	400	
7) โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ							กสค./กขค.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: บัณฑิตและแรงงานได้รับการพัฒนา ทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ	คน				3,600	3,600	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: สถาบันอุดมศึกษามีหลักสูตร ประกาศนียบัตรต้นแบบในการพัฒนาทักษะ ที่เกิดจาก ความร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ และ สถาบันอุดมศึกษา	หลักสูตร				62	62	
กิจกรรม: พัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่อ อนาคต							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: บัณฑิตและแรงงานได้รับ การพัฒนาทักษะที่ตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและ ภาคบริการ	คน				3,600	3,600	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: สถาบันอุดมศึกษามีหลักสูตร ประกาศนียบัตรต้นแบบในการพัฒนาทักษะ ที่เกิดจากความร่วมมือ	หลักสูตร				62	62	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
ระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ และสถาบันอุดมศึกษา							
8) โครงการปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน (AI for all)							มจร.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนประชาชนเข้าถึงสื่อ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับเทคโนโลยี AI ผ่านทางสื่อออนไลน์	คน				500,000	500,000	
กิจกรรม: พัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพและความรู้ ความสามารถทางด้านระบบอัตโนมัติ ทุนยนต์ และปัญญาประดิษฐ์							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนประชาชนเข้าถึงสื่อ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับเทคโนโลยี AI ผ่านทางสื่อออนไลน์	คน				500,000	500,000	
9) โครงการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพ อุดมศึกษาสำหรับ อววน. (Big Data)							กรข.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนของชุดข้อมูลที่มีการเชื่อมโยง ส่งข้อมูลผ่านระบบ	ชุดข้อมูล				2	2	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มี การเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (UNICON – University Connected)	สถาบัน				50	50	
กิจกรรม: บริการสารสนเทศอุดมศึกษาสำหรับ อววน.							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนของชุดข้อมูลที่มีการเชื่อมโยง ส่งข้อมูลผ่านระบบ	ชุดข้อมูล				2	2	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มี การเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (UNICON – University Connected)	สถาบัน				50	50	
2.6 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา							
1) โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น							กสค./กขค.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อ พัฒนาท้องถิ่น	คน	3,286				3,286	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: นักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการ กำหนด	คน	3,286				3,286	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับ การส่งเสริมและสนับสนุนให้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพ การศึกษาขั้นพื้นฐานได้	โรงเรียน		1,000			1,000	
กิจกรรม: การผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น							กสค.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อ พัฒนาท้องถิ่น	คน	3,286				3,286	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: นักศึกษาทุนโครงการผลิตครูเพื่อพัฒนา ท้องถิ่นสามารถบรรจุเข้ารับราชการในสถานศึกษาตามที่โครงการ กำหนด	คน	3,286				3,286	
กิจกรรม: การพัฒนาครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น							กขค.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับ	โรงเรียน		1,000			1,000	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
การส่งเสริมและสนับสนุนให้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาคุณภาพ การศึกษาขั้นพื้นฐานได้							
2) โครงการสนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษา ระดับอุดมศึกษา							กสค.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ผู้รับทุนการศึกษา	ทุน	800	1,000	200	1,140	3,140	
กิจกรรม: สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษา ระดับอุดมศึกษา							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ผู้รับทุนการศึกษา	ทุน	800	1,000	200	1,140	3,140	
3. แผนงานบูรณาการ							
3.1 แผนงานบูรณาการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาจังหวัดชายแดน ภาคใต้							
1) โครงการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อสันติสุขในพื้นที่จังหวัด ชายแดนภาคใต้							กสค.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้รับทุนได้ศึกษาอยู่ใน สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ที่ศึกษาสาขาวิชาที่ขาดแคลนและเป็น ความต้องการของพื้นที่	คน				638	638	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนในพื้นที่ ที่ไม่สามารถ สอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาได้รับที่นั่ง และทุนการศึกษาตลอด ระยะการศึกษาของหลักสูตร เป็นกรณีพิเศษจากสถาบันอุดมศึกษา ทั่วประเทศ	คน				760	760	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: นักเรียนในโครงการสานฝันการกีฬาสู่ ระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนใต้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับ	คน			1,711		1,771	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
การศึกษาในระดับอุดมศึกษา							
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: จำนวนนักศึกษาผู้รับทุนโครงการสาน ฝันการกีฬาสู่ระบบการศึกษาจังหวัดชายแดนใต้ สำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาตรี	ร้อยละ				80	80	
กิจกรรม: สนับสนุนการจัดการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษ เฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผู้รับทุนได้ศึกษาอยู่ใน สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ที่ศึกษาสาขาวิชาที่ขาดแคลนและเป็น ความต้องการของพื้นที่	คน				638	638	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักเรียนในพื้นที่ ที่ไม่สามารถ สอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาได้รับที่นั่ง และทุนการศึกษาตลอด ระยะการศึกษาของหลักสูตร เป็นกรณีพิเศษจากสถาบันอุดมศึกษา ทั่วประเทศ	คน				760	760	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: นักเรียนในโครงการสานฝันการกีฬาสู่ ระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนใต้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับ การศึกษาในระดับอุดมศึกษา	คน			1,711		1,771	
3.2 แผนงานบูรณาการป้องกัน ปราบปราม และบำบัดรักษา ผู้ติดยาเสพติด							
1) โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพยาเสพติดในสถานศึกษา							กสค.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาได้รับการสร้างภูมิคุ้มกัน ยาเสพติดและทักษะชีวิต	คน			10,000	10,000	20,000	
กิจกรรม : ป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพยาเสพติดในสถานศึกษา							

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาได้รับการสร้างภูมิคุ้มกัน ยาเสพติดและทักษะชีวิต	คน			10,000	10,000	20,000	
3.3 แผนงานบูรณาการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก							
1) โครงการปฏิรูปการศึกษาในรูปแบบสหกิจศึกษาและ การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงานเพื่อรองรับความต้องการของ ตลาดแรงงาน							กคอ.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนหลักสูตรตามแพลตฟอร์ม CWIE และ EEC Model Type A	หลักสูตร				7	7	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนนักศึกษาที่มีงานทำ กิจกรรม : พัฒนาหลักสูตรตามความต้องการของ สถานประกอบการ	คน				35	35	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนหลักสูตรตามแพลตฟอร์ม CWIE และ EEC Model Type A	หลักสูตร				7	7	
- โมเดลการดำเนินการการจัดหลักสูตร CWIE และ EEC Model Type A	โมเดล				1	1	
3.4 แผนงานบูรณาการพัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก							
1) โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน							กปว.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้	ราย		50	50	80	180	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของ ผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)	ร้อยละ				10	10	

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
กิจกรรม : การพัฒนาผู้ประกอบการและยกระดับสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP)							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่ได้รับ การยกระดับด้วย วทน.	ผลิตภัณฑ์		70	70	110	250	
3.5 แผนงานบูรณาการต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ							
1) โครงการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ และส่งเสริม คุณธรรมจริยธรรม							ศปท.
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ: ร้อยละของบุคลากรเป้าหมาย ที่ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม มีทัศนคติและค่านิยมที่ดีไม่ยอมรับ การทุจริต	ร้อยละ				95	95	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	คะแนน				85	85	
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ: ผลคะแนนระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว.ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	คะแนน				87	87	
กิจกรรม : การสร้างค่านิยมไม่ทนต่อการทุจริต ปลูกจิต คิดพอเพียง							
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของบุคลากรเป้าหมายของ อว. ที่เข้าร่วมกิจกรรมการป้องกันและต่อต้านการทุจริต	ร้อยละ				90	90	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการเข้าร่วม กิจกรรม มีทัศนคติและค่านิยมที่ดีไม่ยอมรับการทุจริต	ร้อยละ				95	95	
กิจกรรม : การสร้างสังคมโปร่งใส เพื่อพัฒนาและยกระดับ ค่า ITA ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม							

แผนงาน/ผลผลิต/โครงการ/ตัวชี้วัดโครงการ/ กิจกรรม/ตัวชี้วัดกิจกรรม	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565					กอง/ศูนย์/กลุ่ม ที่รับผิดชอบ
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม	
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผู้เข้าร่วมกิจกรรม มีความรู้ความเข้าใจ การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน ภาครัฐ	คน				80	80	

ภาคผนวก ก
รายละเอียดนิยามและวิธีการวัด
ตัวชี้วัดระดับเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตัวชี้วัดที่ 1.1 : จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศมีงานทำ

หน่วยวัด : คน

หลักการและเหตุผล : สนับสนุนทุนการศึกษาให้กำลังคนที่มีศักยภาพสูงในสาขาขาดแคลน เป็นความต้องการของท้องถิ่น หมายรวมถึง 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อพัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพให้แก่กำลังคนของประเทศเพื่อรองรับการขับเคลื่อนการพัฒนาและและการแข่งขันของประเทศในเวทีโลก โดยเป้าหมายการพัฒนากำลังคนดังกล่าวจะมุ่งเน้นไปที่ผู้ที่มีศักยภาพสูง โดยผ่านกลไกการสนับสนุนทุนการศึกษาสำหรับผู้ที่มีศักยภาพสูง เพื่อให้ศึกษาในสาขาต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศและสามารถมีงานทำเมื่อสำเร็จการศึกษา

คำอธิบาย : “จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศมีงานทำ” คือ จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพระดับอุดมศึกษาที่คาดว่าจะจบการศึกษา ภายใต้ผลผลิต/โครงการต่อไปนี้

- 1) โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น
- 2) โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่
- 3) โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

สูตรคำนวณ : ผลรวมของผู้ที่ได้รับการสนับสนุนที่คาดว่าจะจบการศึกษาในปีการศึกษา พ.ศ. 2564

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 1 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 1.1

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนทุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศมีงานทำ (คน)		9,249				8,837	8,837

ตัวชี้วัดที่ 1.2 : ร้อยละของนักเรียนที่มีศักยภาพสูงศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ

หน่วยวัด : ร้อยละ

หลักการเหตุผล : เพื่อเป็นการขับเคลื่อนให้นักเรียนโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย ที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งได้รับการบ่มเพาะทักษะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเหมาะสม เข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา ในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นการขยายฐานกำลังคนนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพของประเทศต่อไปในอนาคต

- คำอธิบาย** :
1. นิยามตัวชี้วัดนี้ หมายถึง ร้อยละของนักเรียนในโครงการ รวม. ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในปีการศึกษา 2563 และเข้าศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หมายรวมทั้งวิทยาศาสตร์พื้นฐานและวิทยาศาสตร์ประยุกต์) ในปีการศึกษา 2564
 2. กิจกรรม/งาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สะท้อนตัวชี้วัดดังกล่าว ได้แก่
 - 2.1 โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย เข้าศึกษาต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระยะที่ 2 /สนย.
 - 2.2 โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวม.) ระยะที่ 3

สูตรคำนวณ :

ร้อยละของนักเรียนในโครงการ รวม. เข้าศึกษา ต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

$$= (ก / ข) * 100$$

- ก คือ จำนวนนักเรียนในโครงการ รวม. ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในปีการศึกษา 2563 และเข้าศึกษาต่อในคณะวิชาที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปีการศึกษา 2564
- ข คือ จำนวนนักเรียนในโครงการ รวม. ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในปีการศึกษา 2563 ทั้งหมด

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 2 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 1.2

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ร้อยละของนักเรียนที่มีศักยภาพสูงศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสาขาที่เป็นความต้องการของประเทศ (ร้อยละ)	87	87				87	87

ตัวชี้วัดที่ 1.3 : จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตรงตามความต้องการของประเทศ และสามารถปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ตรงกับสาขาที่ได้รับการสนับสนุน

หน่วยวัด : คน

- คำอธิบาย :**
1. จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุนหรือได้รับการเสริมสร้างศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายถึง
 - 1.1) นักวิจัย
 - 1.2) ผู้ช่วยนักวิจัย
 - 1.3) บุคลากรที่ปฏิบัติงานเป็นฝ่ายสนับสนุนในโครงการวิจัย
 - 1.4) บุคลากรที่ได้รับการสนับสนุนให้ทำวิจัยและพัฒนาผ่านกลไกของ อว.
 - 1.5) อาจารย์และบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนให้มีคุณสมบัติปริญญาเอก
 2. รายงานผลการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเทคโนโลยีแบ่งผลงานออกเป็น 2 ระดับ โดยแบ่งเป็น
 - 2.1) ภาพรวมระดับประเทศ โดยจะนับจำนวนบุคลากรวิจัยทั้งหมดทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน เทียบกับจำนวนประชากร โดยเป็นการนับแบบเทียบเท่าทำงานเต็มเวลา หรือ Full Time Equivalent : FTE (จัดเก็บข้อมูลโดย สวทช.)
 - 2.2) ภาพรวมระดับของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นบุคลากรของ อว. อาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาและบุคลากรที่ได้รับการสนับสนุนให้ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ทำวิจัย และพัฒนาผ่านกลไกของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้งที่เป็นกลไกทางการเงิน เช่น ทุนการศึกษา ทุนวิจัย และกลไกที่ไม่ใช่การเงิน เช่น การสนับสนุนให้มาใช้ห้องปฏิบัติการหรือเครื่องมืออุปกรณ์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อทำวิจัยภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (จัดเก็บข้อมูลโดย หน่วยงานในสังกัด อว.)

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน สะสม

ตารางที่ 3 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 1.3

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนผู้ที่ได้รับการสนับสนุน ทุนหรือได้รับการเสริมสร้าง ศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีตรงตามความ ต้องการของประเทศ และ สามารถปฏิบัติงานในหน่วยงาน ที่ตรงกับสาขาที่ได้รับการ สนับสนุน (คน)	3,307*	3,408				3,493	3,493
1) โครงการสนับสนุน นักเรียนทุนรัฐบาลทางด้าน ว. และ ท. ระยะที่ 3 3+ และ 4	3,260	3,380				3,480	3,480
2) โครงการพัฒนาศักยภาพ อาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา	47	28				13	13

หมายเหตุ : Baseline ปี 2563 เป็นข้อมูลตาม พรบ. งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มีค่าเป้าหมายเท่ากับ 3,307 คน

ตัวชี้วัดที่ 1.4 : จำนวนผลงาน/โครงการที่มีการทำงานร่วมกันของนักเรียนทุนรัฐบาล

หน่วยวัด : ผลงาน/โครงการ

หลักการเหตุผล : เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ของ สป.อว. “การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม” และแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ในด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ เนื่องจาก สป.อว. ได้จัดสรรทุน ในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาที่ขาดแคลนของประเทศ ตั้งแต่ปี 2533 ตั้งแต่ระยะที่ 1 ดังนี้

ระยะที่ 1-2 (มติ ครม. วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2532 และ 15 กุมภาพันธ์ 2537)

- 1) ระยะเวลา 24 ปี (2533 - 2556)
- 2) งบประมาณ 14,345.6408 ล้านบาท
- 3) ทุนต่างประเทศ 1,988 ทุน / ทุนในประเทศ 100 ทุน

ระยะที่ 3 (มติ ครม. วันที่ 15 สิงหาคม 2546)

- 1) ระยะเวลา 15 ปี (2548 - 2562)
- 2) งบประมาณ 10,713.5000 ล้านบาท
- 3) ทุนต่างประเทศ 1,400 ทุน / ทุนในประเทศ 100 ทุน

ระยะที่ 3+ (มติ ครม. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2550)

- 1) ระยะเวลา 15 ปี (2552 - 2566)
- 2) งบประมาณ 6,660.0000 ล้านบาท
- 3) ทุนต่างประเทศ 1,000 ทุน / ทุนในประเทศ 100 ทุน

ระยะที่ 4 (มติ ครม. วันที่ 16 มกราคม 2561)

- 1) ระยะเวลา 15 ปี (2561 - 2575)
- 2) งบประมาณ 11,090.0000 ล้านบาท
- 3) ทุนต่างประเทศ 1,400 ทุน / ทุนในประเทศ 100 ทุน

คำอธิบาย : นักเรียนทุนรัฐบาลที่จบการศึกษากลับมา เป็นกำลังคนที่สำคัญที่กลับมาทำงานเพื่อพัฒนาประเทศได้ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ของการจัดสรรทุนรัฐบาลที่ชัดเจน สป.อว. จึงจัดทำตัวชี้วัดจำนวนผลงาน/โครงการที่มีการทำงานร่วมกันของนักเรียนทุนรัฐบาล กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ เทคโนโลยี โดยเป็นโครงการที่เป็นนโยบายรัฐบาล เพื่อการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ ทั้งด้าน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย เมืองนวัตกรรมอาหาร ซึ่งนักเรียนทุนที่ จบการศึกษาแล้วทำงานอยู่ในสาขาต่าง ๆ ในแต่ละหน่วยงาน มีส่วนร่วมในการทำงาน/การวิจัยและ พัฒนา เพื่อผลักดัน/ขับเคลื่อนให้โครงการดังกล่าวสัมฤทธิ์ผล

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 4 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 1.4

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนผลงาน/โครงการที่มี การทำงานร่วมกันของนักเรียนทุน รัฐบาล (ผลงาน/โครงการ)	12	15	15			2	17

ตัวชี้วัดที่ 2.1 : จำนวนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากร
แรงงาน

หน่วยวัด : คน

หลักการเหตุผล : ประเทศไทยต้องเตรียมความพร้อมกับการยกระดับและพัฒนาประเทศให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง รวมทั้งผลักดันให้หลุดพ้นจากประเทศกับดักรายได้ปานกลางไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างมั่นคง มั่งคั่งและเสมอภาค เพื่อให้ประเทศขับเคลื่อนไปสู่อนาคตได้อย่างยั่งยืน การขับเคลื่อนประเทศด้วยเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม ด้วยการพัฒนาวissenschaft เทคโนโลยีและนวัตกรรมของชาติ รวมถึงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นเรื่องสำคัญเร่งด่วน เช่นเดียวกับการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมให้พร้อมแข่งขันในเศรษฐกิจโลกนั้น มีความจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือจากทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรมภาคการศึกษา และภาคสังคม โดยเฉพาะการกระจายการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปในระดับภูมิภาคถือเป็นกลไกสำคัญหนึ่งที่จะกระตุ้นการพัฒนาเศรษฐกิจโดยองค์รวม ช่วยเพิ่มโอกาสของภูมิภาคและท้องถิ่นในการเข้าถึงการสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ลดความเหลื่อมล้ำในการพัฒนา สร้างความเท่าเทียมและเพิ่มศักยภาพของท้องถิ่น ของภูมิภาคและของประเทศ รวมทั้งกระแสของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) ส่งผลให้เศรษฐกิจและสังคมของนานาประเทศเริ่มพัฒนาไปอย่างก้าวกระโดด เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนและลดความเหลื่อมล้ำด้านเทคโนโลยี นำไปสู่การตอบสนองความต้องการและแก้ปัญหาเฉพาะบุคคล กระทรวงการอุดมศึกษาฯ ซึ่งมีหน้าที่ในการพัฒนาประเทศให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงของโลก จึงจำเป็นต้องสร้างแพลตฟอร์ม AI for all เพื่อรองรับให้คนไทยเข้าใจ AI ในวงกว้าง พัฒนาทักษะที่เกี่ยวข้องกับ AI ผู้พัฒนาและผู้วิจัยทางด้าน AI ซึ่งถือเป็นการเตรียมความพร้อมของประเทศในการก้าวสู่โลกอนาคต

- คำอธิบาย :**
1. โครงการพัฒนาทักษะการทำงานทุกระดับและผู้ประกอบกิจการให้มีผลิตภาพสูง (UpSkill /ReSkill) เป็นโครงการพัฒนาในระดับภูมิภาค จากความร่วมมือของเครือข่ายอุดมศึกษาทั่วประเทศ ด้วยแพลตฟอร์มการดำเนินงาน 3 แพลตฟอร์ม ได้แก่
 - 1.1 แพลตฟอร์มการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต (UpSkill/ReSkill) เพื่อยกระดับระบบ UpSkill/ReSkill สำหรับบุคลากรวัยทำงาน
 - Career Migration
 - Disrupted Working
 - 1.2 แพลตฟอร์มการขยายผลหลักสูตรอุดมศึกษาอาชีวศึกษาแบบ Cooperative Education/Work Integrated Learning
 - 1.3 แพลตฟอร์มการขยายผลกลไกพัฒนาศึกษา R & I ให้แก่เยาวชน (Future Skill)

2. โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. โครงการปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน (AI for all)

สูตรคำนวณ : ผลรวมจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการและได้รับการอบรมในแต่ละแพลตฟอร์มการดำเนินงาน

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 5 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 2.1

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนผู้ที่ได้รับการยกระดับและส่งเสริมสร้างทักษะระดับสูงและพัฒนาทักษะให้แก่บุคลากรแรงงาน (คน)			20	20	20	503,620	503,680
1) โครงการปัญญาประดิษฐ์สำหรับทุกคน (AI for all)						500,000	500,000
2) โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ						3,600	3,600
3) โครงการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อบรมระยะสั้น)			20	20	20	20	80

ตัวชี้วัดที่ 2.2 : จำนวนมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชาหรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้องที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา

หน่วยวัด : มาตรฐาน

หลักการเหตุผล : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ปัจจุบันคือกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ได้จัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย (Thai Qualifications Framework for Higher Education in Thailand หรือเรียกย่อ ๆ ว่า TQF : HEd) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิเป็นเครื่องมือในการนำแนวนโยบายการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และมาตรฐานการอุดมศึกษาไปสู่การปฏิบัติในสถาบันอุดมศึกษาได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งเป็นการพัฒนาไปอีกขั้นหนึ่งของการประกันคุณภาพที่มุ่งเน้นมาตรฐานผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes) ของผู้เรียนในแต่ละระดับคุณวุฒิ อาศัยอำนาจตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 กำหนดให้คณะกรรมการการอุดมศึกษานำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติไปพัฒนามาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชาต่าง ๆ ของแต่ละระดับคุณวุฒิ เพื่อสถาบันอุดมศึกษาได้ใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา หรือปรับปรุงรายละเอียดของหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้คุณภาพของบัณฑิตที่ผลิตในสาขา/สาขาวิชาของระดับคุณวุฒิเดียวกันมีมาตรฐานที่เทียบเคียงกันได้ทั้งในระดับชาติและระดับสากล

คำอธิบาย : มาตรฐานคุณวุฒิสาขา/สาขาวิชา เป็นกรอบที่กำหนดมาตรฐานผลการเรียนรู้ของบัณฑิตในแต่ละระดับการศึกษาของสาขา/สาขาวิชาหนึ่ง ซึ่งจะกำหนดคุณลักษณะของบัณฑิต ปริญญา และองค์ความรู้ที่เป็นเนื้อหาเท่าที่จำเป็นจะต้องมีในหลักสูตรสาขา/สาขาวิชา และระดับคุณวุฒินั้น ๆ เพื่อเป็นหลักประกันว่าผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ในสาขา/สาขาวิชา และระดับคุณวุฒิเดียวกัน จะมีผลการเรียนรู้ไม่น้อยกว่าที่กำหนด โดยต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษาหรือคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา

สูตรคำนวณ : นับจำนวนมาตรฐาน

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 6 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 2.2

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนมาตรฐานคุณวุฒิ สาขาวิชาหรือมาตรฐานที่ เกี่ยวข้องที่ได้รับความเห็นชอบ จาก คณะกรรมการมาตรฐาน การอุดมศึกษา (มาตรฐาน)		1				1	1

ตัวชี้วัดที่ 2.3 : ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน

หน่วยวัด : ร้อยละ

หลักการเหตุผล : ด้วยพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 มาตรา 62 – 63 กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา การประกันคุณภาพของสถาบันอุดมศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับการประเมินคุณภาพภายใน การติดตามตรวจสอบคุณภาพการศึกษา และการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษาประกาศกำหนด เมื่อสถาบันอุดมศึกษาดำเนินการประเมินคุณภาพภายในเสร็จสิ้นแล้ว ให้รายงานผลการประเมินต่อสภาสถาบันอุดมศึกษา และให้สภาสถาบันอุดมศึกษานำผลการประเมินดังกล่าวไปพิจารณาเพื่อกำหนดแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพการศึกษาและให้แจ้งให้สำนักงานปลัดกระทรวงทราบเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการประเมินคุณภาพภายนอก

กฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2561 กำหนดให้สถานศึกษาแต่ละแห่งจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา พร้อมทั้งจัดทำแผนพัฒนาการจัดการศึกษาของสถานศึกษาที่มุ่งคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาและดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้จัดให้มีการประเมินผลและตรวจสอบคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษา ติดตามผลการดำเนินการ เพื่อพัฒนาสถานศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา และจัดส่งรายงานผลการประเมินตนเอง ให้แก่หน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่กำกับดูแลสถานศึกษาเป็นประจำทุกปี อีกทั้ง มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2561 กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษามีระบบประกันคุณภาพมีการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินและพัฒนาการจัดการศึกษาระดับหลักสูตร คณะ และสถาบันที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการกำกับให้การจัดการศึกษาและการดำเนินงานตามพันธกิจเป็นไปตามกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และมาตรฐานอื่นๆ ที่กำหนด ดังนั้นสถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดให้มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการอุดมศึกษาของสถาบันอุดมศึกษา ตั้งแต่ระดับหลักสูตร คณะ สถาบัน และรายงานผลการประเมินต่อสำนักงานปลัดกระทรวงเป็นประจำทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการประเมินคุณภาพภายนอก และการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป

คำอธิบาย :

1. การประกันคุณภาพการศึกษา หมายถึง การประเมินผลและการติดตามตรวจสอบคุณภาพตามมาตรฐานการอุดมศึกษา โดยมีกลไกในการควบคุมตรวจสอบระบบการบริหารคุณภาพการศึกษาที่สถานศึกษาจัดขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชนว่าสถาบันอุดมศึกษานั้นสามารถจัดการศึกษาได้อย่างมี

คุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา และบรรลุเป้าประสงค์ของหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่กำกับดูแล (ที่มา: กฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2561)

2. มาตรฐานการอุดมศึกษา จะครอบคลุมด้านผลลัพธ์ผู้เรียน การวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการแก่สังคม ศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย และการบริหารจัดการ ตามศักยภาพและอัตลักษณ์ของประเภทสถาบัน โดยเน้นความรับผิดชอบต่อสังคมและสามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสำคัญ คือ การจัดการศึกษาเพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษามีคุณลักษณะของคนไทยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

3. สถาบันอุดมศึกษา หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ และสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ที่สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนทั้งสิ้น 156 แห่ง

4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาจัดให้มีระบบการติดตาม ตรวจสอบ ประเมิน และพัฒนาการจัดการศึกษา ตั้งแต่ระดับหลักสูตร คณะ และสถาบัน ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการกำกับจัดการศึกษาและการดำเนินงานตามพันธกิจอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ สถาบันอุดมศึกษาต้องดำเนินการบริหารหลักสูตรให้มีความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และมาตรฐานอื่น ๆ ที่กำหนด อย่างน้อยร้อยละ 90 ของหลักสูตรทั้งหมดที่สถาบันอุดมศึกษาเปิดดำเนินการ

สูตรคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน}}{\text{จำนวนสถาบันอุดมศึกษาทั้งหมด}} \times 100$$

เงื่อนไข : การจัดส่งรายงานผลการประเมินตนเอง สถาบันอุดมศึกษาจะดำเนินการจัดส่งภายใน 120 วัน นับจากวันสิ้นปีการศึกษา หรือภายในเดือนธันวาคมของทุกปี และสำนักงานปลัดกระทรวงจะสามารถรายงานผลการปฏิบัติราชการได้ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

ตารางที่ 7 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 2.3

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน (ร้อยละ)	100	75				75	75

ตัวชี้วัดที่ 2.4 : จำนวนผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการสนับสนุนเพื่อเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา

หน่วยวัด : คน

คำอธิบาย : จำนวนผู้เรียนที่เป็นผู้พิการที่ได้รับเงินอุดหนุนทางการศึกษา และผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับทุนการศึกษา ภายใต้ผลลัพธ์ : โครงการสนับสนุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา ประกอบด้วย กิจกรรม

- เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับนักศึกษาพิการในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา
- เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี
- เงินอุดหนุนโครงการกองทุนการศึกษาระดับอุดมศึกษา

สูตรคำนวณ : ผลรวมของผู้เรียนที่ได้รับเงินอุดหนุนทางการศึกษาและทุนการศึกษา

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน ไม่สะสม

หมายเหตุ : เป็นตัวชี้วัดที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ตารางที่ 8 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 2.4

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนผู้ด้อยโอกาสที่ได้รับการสนับสนุนเพื่อเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษา (คน)	2,678	2,859	800	1,000	200	1,140	3,140

ตัวชี้วัดที่ 2.5 : จำนวนนักศึกษาได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดและทักษะชีวิต

หน่วยวัด : คน

หลักการเหตุผล : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการขับเคลื่อนงานด้านการป้องกันยาเสพติดในกลุ่มเยาวชนในสถาบันอุดมศึกษา โดยเน้นการเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับยาเสพติด ทักษะคิดเชิงบวก และทักษะในการดำเนินชีวิต อันจะก่อให้เกิดภูมิคุ้มกันยาเสพติดภายในตัวตน และนำไปสู่การลดความต้องการใช้ยาเสพติด รวมทั้งสร้างกระแสสังคมให้ตระหนักถึงการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด

คำอธิบาย : นักศึกษาได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดและทักษะชีวิต หมายถึง นักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดในสถาบันอุดมศึกษาที่ สป.อว. สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน ตัวอย่างกิจกรรม/โครงการ

๑. การสร้างการรับรู้และสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติด

- การส่งเสริมกิจกรรมประกวดสื่อสร้างสรรค์/กิจกรรมทางเลือกในรูปแบบออนไลน์ การใช้โซเชียลมีเดียเป็นเครื่องมือในการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติด
- อบรมรณรงค์ให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโทษพิษภัยของยาเสพติด และการป้องกันตนเองจากปัจจัยเสี่ยง
- การนำองค์ความรู้เชิงจิตวิทยาไปใช้ในการดำเนินงานป้องกันยาเสพติด เพื่อพัฒนาเนื้อหาการสื่อสาร/เรียนรู้ สื่อและเทคนิควิธีการเพื่อปรับเปลี่ยนทัศนคติ พฤติกรรม และวิธีคิดของนักศึกษาให้ไปในทิศทางที่เหมาะสม

๒. การป้องกันยาเสพติดในประชากรกลุ่มเสี่ยงสูง

- ดำเนินการสำรวจ คัดกรอง โดยเน้นแก้ไขปัญหากลุ่มที่มีปัญหาภาวะเสี่ยงต่อปัญหายาเสพติด เป็นอันดับแรก โดยจัดทำข้อมูลรายบุคคลเพื่อการดูแลช่วยเหลือที่เหมาะสม
- การดูแล ช่วยเหลือ ให้คำปรึกษา ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และให้โอกาส
- การเสริมสร้างและพัฒนาเครือข่ายนิสิตนักศึกษาในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด

๓. การสร้างพื้นที่ปลอดภัย

- การสร้างพื้นที่ปลอดภัยทั้งในสถาบันอุดมศึกษาและพื้นที่โดยรอบ ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรม/พื้นที่เชิงบวก ควบคุมเฝ้าระวังปัจจัย/พื้นที่เชิงลบ
- การพัฒนาการติดตามเฝ้าระวังสถานะการที่เป็นปัจจัยเอื้อต่อการแพร่ระบาดของยาเสพติด

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติด

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 9 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 2.5

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
นักศึกษาได้รับการสร้างภูมิคุ้มกันยาเสพติดและทักษะชีวิต (คน)	40,000	40,000			10,000	10,000	20,000

ตัวชี้วัดที่ 3.1 : จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิตมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว.

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : 1. ผู้รับการถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิต หมายถึง ผู้เข้าร่วมกิจกรรม/ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อรับการถ่ายทอดด้านนวัตกรรมการผลิต โดยดำเนินการ/บริหารจัดการให้เกิดกิจกรรม มีวัตถุประสงค์ให้ผู้รับการถ่ายทอด สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์และมีรายได้เพิ่มขึ้น
2. ผลผลิต/โครงการที่ร่วมตอบในตัวชี้วัดนี้ ได้แก่
โครงการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน

สูตรคำนวณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 10 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 3.1

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิตมีรายได้เพิ่มขึ้น โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (ราย)	355*	300*				150	150

* ปี 2563 - 2564 ชื่อตัวชี้วัด จำนวนเกษตรกร/ผู้ประกอบการที่ได้รับการถ่ายทอดนวัตกรรมการผลิตมีรายได้เพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 3.2 : จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว.

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : 1. คำนิยามที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- 1.1 สถานประกอบการ หมายถึง ผู้ประกอบการภาคการผลิต/ผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน/การบริการ/การค้า/การศึกษา/โรงพยาบาล/สถานประกอบการที่ขึ้นทะเบียน OTOP
- 1.2 ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ผลงานที่เป็นองค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/เครื่องมืออุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์/หรือผลิตภัณฑ์
- 1.3 ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง การนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ของผู้ประกอบการ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลด/ทดแทนการนำเข้า ปรับปรุงกระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ แก้ปัญหาทางเทคนิค/วิชาการประกอบการวิจัยพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อยอด และอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ
- 1.4 ผู้ประกอบการหรือชุมชนหรือสถานประกอบการ ที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์โอท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ใน 6 ด้าน คือ พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ กระบวนการผลิต ออกแบบนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และเครื่องจักร ครอบคลุมทุกกลุ่มตั้งแต่กลุ่มโอท็อปสตาร์ทอัพ กลุ่มโอท็อปปัจจุบัน และกลุ่มโอท็อปที่ต้องการก้าวไปสู่เอสเอ็มอี

2. กิจกรรม/งาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สะท้อนตัวชี้วัดดังกล่าว ได้แก่

- 2.1 การส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน
- 2.2 การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ
- 2.3 การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการ ยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- 2.4 โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์

หมายเหตุ :

1. ตัวชี้วัดนี้เป็น Outcome นับภายหลังจากได้มีการถ่ายทอดผลงานวิจัยและพัฒนา (หมายถึง องค์ความรู้, เทคนิค, เทคโนโลยี, เครื่องมืออุปกรณ์, สิ่งประดิษฐ์, ผลิตภัณฑ์) ให้ชุมชน/สถานประกอบการแล้วทั้งช่วงเวลาต่อมา แล้ววัดผลว่าชุมชน/สถานประกอบการได้นำไปใช้ประโยชน์ เช่น แก้ปัญหาทางเทคนิค/วิชาการ ลดต้นทุน ลด/ทดแทนการนำเข้า ปรับปรุง

กระบวนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ ทำผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบการวิจัยและพัฒนา หรือวิจัยพัฒนาต่อยอด และอื่น ๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ผู้ใช้ต้องการ

2. นับจำนวนรายของข้อตกลง/สัญญาที่ทำร่วมกับผู้ประกอบการ/ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือเอกสารติดต่ออื่น ๆ
3. ตัวชี้วัดที่สะท้อนผลงานวิจัยและพัฒนาเชิงอุปสงค์ (Demand) ของสถานประกอบการ

สูตรคำนวณ : นับจำนวนสถานประกอบการ/ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนา

เงื่อนไข :

1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
2. นับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมไปใช้ในปีงบประมาณในแต่ละปี
3. ให้นับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรมที่เป็นเรื่องใหม่สำหรับสถานประกอบการนั้น ๆ ไปใช้ ถ้าเป็นเรื่องเดิมต้องเป็นสถานประกอบการใหม่

ตารางที่ 11 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของตัวชี้วัดที่ 3.2

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนสถานประกอบการ/ชุมชนที่ใช้ผลงานวิจัยและพัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (ราย)	82	86					249
1) การดำเนินการส่งเสริมการนำ วทน. เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและเศรษฐกิจชุมชน	23	25		10	6	4	20
2) การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสร้างเครื่องจักรเครื่องมือ และอุปกรณ์ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ	20	22		6	8	10	24
3) การส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาผู้ประกอบการยกระดับผลิตภัณฑ์ OTOP				50	50	80	180

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม							
4) โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	43	39				25	25

ตัวชี้วัดที่ 3.3 : จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยี และการทำวิจัยเพิ่มขึ้น

หน่วยวัด : ราย

คำอธิบาย : กิจกรรม/งาน/โครงการ ของ สป.อว. ที่สะท้อนตัวชี้วัดดังกล่าว คือ โครงการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคมธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

สูตรคำนวณ : นับจำนวนผู้ประกอบการที่ใช้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคในการยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัย ดังนี้

- 1) ผู้ประกอบการที่เข้ารับบริการการส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและพัฒนามาใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ผู้ประกอบการ การตลาด และการสร้างแบรนด์
- 2) ผู้ประกอบการที่เข้ารับบริการการเพิ่มขีดความสามารถทางเทคโนโลยีของผู้ประกอบการในพื้นที่ โดยให้คำปรึกษาทางเทคโนโลยี การให้บริการทางเทคนิค การวิเคราะห์ ทดสอบ การออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ และการให้บริการห้องปฏิบัติการ
- 3) ผู้ประกอบการที่เข้ารับบริการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์ประสานงานกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเทคโนโลยีในภูมิภาค และสนับสนุนการทดลองผลิตสินค้าใหม่เพื่อขยายผลเชิงพาณิชย์ของภาคเอกชน

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 12 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ของตัวชี้วัดที่ 3.3

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนผู้ประกอบการที่ใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์มีขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและการทำวิจัยเพิ่มขึ้น (ราย)	42	42				27	27

ตัวชี้วัดที่ 3.4 มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว.

หน่วยวัด : ล้านบาท

- คำอธิบาย :
1. ผลงานวิจัยและพัฒนา หมายถึง ผลงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ที่เป็นองค์ความรู้/เทคนิค/เทคโนโลยี/นวัตกรรม/เครื่องมืออุปกรณ์/สิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ ที่ครอบคลุม ดังนี้
 - 1.1 ผลงานวิจัยและพัฒนา อันเกิดจากการดำเนินวิจัยของหน่วยงานในสังกัด อว.
 - 1.2 ผลงานวิจัยและพัฒนา ที่หน่วยงานในสังกัด อว. ได้เข้าร่วมในโครงการวิจัยมีกับหน่วยงานอื่น ๆ
 - 1.3 ผลงานวิจัยและพัฒนา อันเกิดจากการสนับสนุนของที่หน่วยงานในสังกัด อว. โดยหน่วยงานไม่ได้วิจัยเอง
 - 1.4 ผลงานวิจัยและพัฒนาอันเกิดจากหน่วยงานในสังกัด อว. หรือ หน่วยงานเครือข่าย อว. ที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยี
 2. ระยะเวลา
 - 2.1 ใช้ผลงานย้อนหลังได้ 3 - 5 ปี โดยในการคิดมูลค่าเพิ่ม จะคิดเฉพาะปีนั้น ๆ
 3. มูลค่าเพิ่ม ได้แก่
 - 3.1 ประเมินเฉพาะสิ่งที่เกิดขึ้นแล้วจริงเท่านั้น
 - 3.2 คิดมูลค่าเพิ่มของทั้งโครงการวิจัย หรือมูลค่าเพิ่มจากชุมชน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้ประกอบการ ซึ่งนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์ โดยคิดทั้งมูลค่าเพิ่มที่ได้ต่อ อว. และ หน่วยงานที่รับผลงานวิจัย
 4. นิยามของการคำนวณมูลค่าเพิ่ม
 - 4.1 ทางด้านเศรษฐกิจ
 - 4.1.1 รายได้ของหน่วยงานในสังกัด อว.
 - 1) ค่าธรรมเนียม = การอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัยต่าง ๆ เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เป็นต้น
 - 2) รายได้จากกรให้บริการด้านการวิจัยและพัฒนา = รายได้จากการรับจ้าง/การร่วมวิจัยและพัฒนา การให้คำปรึกษา การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ การรับจ้างผลิต และการให้บริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา และการถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงการอนุญาตให้ใช้สิทธิในงานวิจัย
 - 4.1.2 มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ
 - 1) การลดต้นทุน = ต้นทุนที่ลดลงของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน ซึ่งเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของ อว. เช่นกระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพมากขึ้น ประหยัดพลังงาน ประหยัดเวลา ประหยัดวัตถุดิบ ลดการนำเข้าวัตถุดิบจากต่างประเทศ ค่าจ้างแรงงานลดลง และลดการสูญเสียจากการผลิต เป็นต้น

2) กำไรเพิ่มขึ้น = กำไรที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการ/บริษัทเอกชน เฉพาะส่วนที่ได้มาจากการรับบริการวิจัยและพัฒนา ถ่ายทอดเทคโนโลยีจากหน่วยงานของ อว. (หากจะรายงานด้วยยอดขายที่เพิ่มขึ้น ควรหักลบด้วยต้นทุนการผลิตที่ใช้ไปด้วย เพราะบางผลงานวิจัยทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นด้วยเช่นกัน ดังนั้นหากรายงานกำไรที่เพิ่มขึ้นจึงจะเป็นการรายงานด้วยมูลค่าเพิ่มอย่างแท้จริง)

3) การประหยัดเงินตราต่างประเทศ = การลดมูลค่าการนำเข้าอันเป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนา ในกรณีที่การวิจัยและพัฒนา การถ่ายทอดเทคโนโลยี มีการผลิตเพื่อทดแทนการนำเข้า

การประหยัดเงินตราต่างประเทศ = (จำนวนหน่วยสินค้าที่นำเข้าต่อปี × ราคาสินค้านำเข้า) - (จำนวนวัตถุดิบนำเข้าเพื่อผลิตสินค้าทดแทน × ราคาวัตถุดิบนำเข้า)

4) การป้องกันการสูญเสียภาพลักษณ์และความเชื่อมั่นในสินค้า

4.1.3 มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน

1) การจ้างงานเพิ่ม = การเพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายในการจ้างงานอันเป็นผลมาจากการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยนับเฉพาะกรณีที่มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีในรูปแบบของการฝึกอบรมเสริมสร้างอาชีพ และการจ้างงานที่เกิดจากการเกิดธุรกิจใหม่หรือสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่

การจ้างงานเพิ่ม = จำนวนคน × ค่าจ้างที่ได้รับเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนที่เป็นผลมาจากการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือ จำนวนคนที่จ้างเพิ่มขึ้นอันเป็นผลจากการวิจัยและพัฒนา × ค่าจ้าง

2) การลงทุนเพิ่ม = การลงทุนในสินทรัพย์ เช่น ซื้อวัตถุดิบ ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ เพื่อรับบริการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีนั้น ๆ ไปทำการขยายการผลิตและปรับปรุงการผลิต

4.2 ทางด้านสังคม

4.2.1 ผู้รับบริการ/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก หมายถึง บุคคลหรือองค์กรที่เกิด “การเปลี่ยนแปลง” อะไรสักอย่างจากการดำเนินงานของโครงการเพื่อสังคมซึ่งอาจจะแตกต่างกันไปในแต่ละกิจการ เช่น คนในชุมชน พนักงาน ลูกค้า อบต. จังหวัด เป็นต้น

1) รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของผู้รับบริการ/สังคม/ชุมชน = นับเฉพาะผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียทางตรง โดยอาจสุ่มตัวอย่างในชุมชนหรือพื้นที่ที่มีผลกระทบ

รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย = รายได้สุทธิต่อวันโดยเฉลี่ยที่เพิ่มขึ้น × จำนวนวันต่อปี × จำนวน(คน)ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

2) มูลค่าของคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เช่น มีชีวิตที่ยืนยาวขึ้น การเจ็บป่วยลดน้อยลง คำนวณได้จากการลดจำนวนการรักษาพยาบาล โดยการที่มีคุณภาพชีวิตดีขึ้นต้องมีผลมาจากโครงการวิจัยและพัฒนาเท่านั้น โดยสามารถบ่งชี้ได้ชัดเจน และสมเหตุสมผล

การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล = การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลต่อปี x จำนวน (คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

เมื่อมีโครงการวิจัยและพัฒนาแล้วช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางด้านต่าง ๆ

การลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง = ค่าใช้จ่ายในการเดินทางที่ลดลงเฉลี่ยต่อวัน x จำนวนวันต่อปี x จำนวน(คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

4) หนี้สินครัวเรือนลดลง (เฉพาะกรณีที่ไม่เข้าช้อนกับรายได้เพิ่ม)

หนี้สินครัวเรือนลดลง = หนี้สินครัวเรือนที่ลดลง x จำนวน(คน) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

5) ลดค่าใช้จ่าย ประหยัด

ลดค่าใช้จ่าย = ราคาสินค้า x จำนวนครั้ง x ปี

4.2.2 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ คือ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยอ้อมต่อโครงการวิจัยและพัฒนา เช่น ชาวบ้านในชุมชนอื่น ๆ /หน่วยงานภาครัฐ/หน่วยงานภาคเอกชน เป็นต้น

- 1) ลดการจ่ายสวัสดิการจากภาครัฐ = งบประมาณที่ต้องนำมาพัฒนาชุมชน เฉลี่ยต่อปี
- 2) อื่น ๆ

สูตรคำนวณ:

มูลค่าเพิ่มรวมทางเศรษฐกิจ

= รายได้ของหน่วยงานในสังกัด อว. + มูลค่าเพิ่มของผู้รับบริการ + มูลค่าเพิ่มจากการลงทุน

มูลค่าเพิ่มรวมทางสังคม

= รายได้สุทธิที่เพิ่มขึ้น + การลดค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล + การลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง + หนี้สินครัวเรือนลดลง + ลดค่าใช้จ่าย

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 13 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 3.4

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2564				รวม
	2563	2564*	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
มูลค่าผลที่กระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่ผู้ประกอบการ/ชุมชนนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์โดยกลไกสนับสนุนของ สป.อว. (ล้านบาท)	500	515.92				337.50	337.50

ตัวชี้วัดที่ 4.1 จำนวนผลงาน/สินค้า/บริการ/ชิ้นงาน ที่ใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีดิจิทัล อย่างเป็นรูปธรรม

หน่วยวัด : ผลงาน/สินค้า/บริการ/ชิ้นงาน

หลักการเหตุผล : โครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (Inter University Network) หรือที่เรียกว่า เครือข่าย “UniNet” จัดตั้งขึ้นตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2539 เห็นชอบให้จัดตั้งองค์การกลางดำเนินโครงการในลักษณะการจัดหาจรรยาบรรณความเร็วสูงเพื่อใช้สำหรับการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศและการสื่อสารของสถาบันอุดมศึกษา และจัดตั้งเป็นสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2540 ทำหน้าที่บริหารจัดการโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาซึ่งเป็นการดำเนินการขยายโอกาสอุดมศึกษาสู่ภูมิภาค โดยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการจัดการเรียนการสอน สำนักงานฯ ได้เชื่อมโยงเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของมหาวิทยาลัย/สถาบันในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยในขณะนั้น 24 แห่ง และวิทยาเขตสารสนเทศ 37 แห่ง ตั้งแต่ พ.ศ. 2539 เชื่อมโยงอยู่บนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) เพื่อให้สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการจัดการศึกษา สามารถเชื่อมต่อแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันทั้งภายในและต่างประเทศ

ในปี พ.ศ. 2553 - 2555 กระทรวงศึกษาธิการมีการบูรณาการเครือข่ายภายในกระทรวงศึกษาธิการเข้าด้วยกันเป็นเครือข่ายเดียว รองรับการศึกษาทุกระดับ (ระดับอุดมศึกษา ระดับอาชีวศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และอื่น ๆ) ตามโครงการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) เพื่อรองรับการศึกษาทั้งระบบ โดยการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงขึ้นเอง เชื่อมต่อไปยังสถานศึกษาทุกระดับ (ระดับอุดมศึกษา ระดับอาชีวศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และอื่น ๆ) จำนวน 3,000 แห่งทั่วประเทศ

ในปี พ.ศ. 2555-2558 มีการพัฒนาต่อยอดในโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ (National Education Network : NEdNet) ดำเนินการขยายโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสงเชื่อมต่อไปยังโรงเรียนอีกจำนวน 7,606 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งโครงการแล้วเสร็จมีสมาชิกที่เป็นสถาบันการศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการเชื่อมโยงอยู่บนเครือข่ายทั้งหมด 10,702 แห่งทั่วประเทศ

ต่อมา มีการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตาม พ.ร.บ.ระเบียบบริหารราชการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2562 มีผลทำให้สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) ปรับมาอยู่ภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากเดิมอยู่ภายใต้กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งทำให้มีการปรับเปลี่ยนการให้บริการสมาชิกเครือข่ายตามนโยบายของกระทรวงการอุดมศึกษาฯ

โดยยกเลิกการให้บริการสถานศึกษา สังกัดกระทรวงศึกษาธิการเดิม คงไว้แต่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสถานศึกษาที่เป็นโหนดให้บริการเครือข่ายฯ ปัจจุบันสถาบันการศึกษา/วิทยาเขต/ศูนย์ที่ได้รับบริการ มีจำนวน 864 แห่ง

คำอธิบาย : ผลงาน/สินค้า/บริการ/ชิ้นงาน หมายถึง สถาบันการศึกษาได้รับบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัยผ่านทางเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)

สูตรคำนวณ : จำนวนสถาบันการศึกษาที่ได้รับบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัยผ่านทางเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet)

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 14 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 4.1

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนผลงาน/สินค้า/บริการ/ชิ้นงาน ที่ใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานและระบบเทคโนโลยีดิจิทัล อย่างเป็นรูปธรรม	10,702	10,702	864	864	864	864	864

ตัวชี้วัดที่ 4.2 ร้อยละการจัดการข้อร้องเรียนจากการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย : ข้อร้องเรียน หมายถึง ข้อร้องเรียนจากผู้รับบริการที่ไม่สามารถใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาได้ โดยมีการทำหนังสือแจ้งอย่างเป็นทางการแจ้งมายังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สูตรคำนวณ :
$$\frac{\text{จำนวนข้อร้องเรียนจากการใช้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาที่ได้รับการจัดการแก้ไข}}{\text{จำนวนข้อร้องเรียนที่แจ้งเป็นหนังสืออย่างเป็นทางการมายังสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ทั้งหมด}} \times 100$$

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานสะสม

ตารางที่ 15 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 4.2

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ร้อยละการจัดการข้อร้องเรียนจากการให้บริการเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (ร้อยละ)	-	-				80	80

ตัวชี้วัดที่ 4.3 : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน อววน. ตามแผนงาน

หน่วยวัด : ร้อยละ

คำอธิบาย : ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ตามแผนงาน อาทิ

- การก่อสร้างอาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการพัฒนาเมืองศูนย์กลางจังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่
- การก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) ซึ่งอยู่ภายใต้โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาภาค
- โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม

สูตรคำนวณ : ร้อยละความสำเร็จสะสมเฉลี่ยของการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ.2565

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานสะสม

ตารางที่ 16 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ของตัวชี้วัดที่ 4.3

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ร้อยละ)	30	41				69	69

ตัวชี้วัดที่ 4.4 จำนวนผู้เข้าใช้บริการการเรียนรู้รายวิชาจาก Thai-MOOC (นับ Active Account)

หน่วยวัด : คน

หลักการเหตุผล : แพลตฟอร์ม (Platform) ที่สนับสนุนในด้านการจัดการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิด (Thailand Massive Open Online Course) อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของ โครงการพัฒนา มหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มช่องทางการแสวงหาความรู้ให้กับประชาชนไทยฟรี และสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลาส่งเสริมให้ประชาชนไทยเกิด “การเรียนรู้ตลอดชีวิต” (Lifelong Learning) ทั้งแพลตฟอร์มหลัก (Thai MOOC) และแพลตฟอร์มเสริม (เช่น การเข้าดูคลิปความรู้ Webinar ที่จัดโดย Thai MOOC ที่เผยแพร่ใน Facebook ฯลฯ)

คำอธิบาย : เนื่องจากระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ Thai-MOOC มีการให้บริการจัดการเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่าย และเปิดให้ผู้เรียนทุกคนที่มีอินเทอร์เน็ตสามารถเข้ามาศึกษาองค์ความรู้ต่างๆ ตามที่ต้องการได้ ดังนั้น Thai-MOOC จึงได้จัดผู้เรียนออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

- กลุ่มที่ 1 กลุ่มวัยเรียน มีช่วงอายุตั้งแต่ 12 ถึง 23 ปี สามารถเรียนได้ทั้งเป็นนักเรียน นักศึกษาในระบบที่ใช้ระบบ Thai-MOOC ในการหาความรู้เพิ่มเติม หรือคณาจารย์ผู้สอน นำรายวิชาระบบ Thai-MOOC ไปประกอบการจัดการสอนในห้องเรียนให้มีคุณภาพมากขึ้น และที่ไม่ใช่ นักเรียนนักศึกษา สามารถเรียนเพื่อเพิ่มพูนความรู้และสามารถเก็บหน่วยกิตเพื่อเทียบโอน หรือ ใช้เพิ่มคุณวุฒิการศึกษาได้
- กลุ่มที่ 2 กลุ่มวัยทำงาน มีช่วงอายุตั้งแต่ 24 ถึง 60 ปี ใช้ Thai-MOOC เพื่อ Upgrade ความรู้เดิมให้ทันสมัย เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานในสายงานของตนเอง และเพิ่มพูนความรู้ใหม่เพื่อความเจริญก้าวหน้าในหน้าที่การงาน เช่น สามารถต่อยอดเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ หรือขอเพิ่มเงินเดือนได้
- กลุ่มที่ 3 กลุ่มวัยเกษียณ มีช่วงอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป ใช้ Thai-MOOC เพื่อเรียนรู้ในสิ่งที่ตนเองชอบ หรือเพื่อดูแลสุขภาพสุขภาพตนเองในวัยเกษียณ เช่น หลักสูตรต่าง ๆ สำหรับผู้สูงอายุ เป็นต้น และเพื่อตอบโจทย์การเรียนรู้ตลอดชีวิต

สูตรคำนวณ : ผลรวมของผู้เข้าใช้บริการผ่านแพลตฟอร์ม Thai-MOOC และแพลตฟอร์มเสริม

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 17 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 4.4

ตัวชี้วัด	2563	2564	แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (สะสม)				รวม
			ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนผู้เข้าใช้ บริการการเรียนรู้ รายวิชาจาก Thai MOOC (คน) (สะสม)	376,758	420,000	50,000	100,000	200,000	300,000	300,000

ตัวชี้วัดที่ 4.5 จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการอุดมศึกษา

หน่วยวัด : ฐานข้อมูล

หลักการเหตุผล : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ในส่วนของ สกอ.เดิม) ได้ดำเนินโครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทยซึ่งเป็นการเชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดของมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐ เพื่อให้สามารถใช้งานทรัพยากรทางการศึกษาร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความเท่าเทียมกันทางการศึกษาวิจัย สกอ.เดิม จึงได้ดำเนินการบอกรับสมาชิกฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้นข้อมูล (ออนไลน์) เพื่อให้บริการสืบค้นและเข้าถึงข้อมูลวารสารออนไลน์ตลอดจนเอกสารฉบับเต็มผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศ แก่นิสิต นักศึกษา คณาจารย์ และนักวิจัย สำหรับมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐจำนวน ๗๘ แห่ง ซึ่งได้ดำเนินโครงการดังกล่าวตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 -ปัจจุบัน

คำอธิบาย : เป็นการบอกรับสมาชิกเพื่อเข้าใช้ฐานข้อมูล/วารสารทางวิชาการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ต่างประเทศ เพื่อใช้ในการศึกษาค้นคว้าวิจัยโดยดำเนินการบอกรับสมาชิกในภาพรวมให้กับมหาวิทยาลัย/สถาบันในสังกัด ในกำกับ สป.อว จำนวน 78 แห่ง

สูตรคำนวณ : จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยงานดำเนินการบอกรับสมาชิกเพื่อให้สิทธิในการเข้าใช้บริการให้แก่มหาวิทยาลัย/สถาบัน

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 18 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 4.5

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาการอุดมศึกษา (ฐาน)	9	9				9	9

ตัวชี้วัดที่ 4.6 : จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มีการเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (UNICON – University Connected)

หน่วยวัด : สถาบันอุดมศึกษา

หลักการเหตุผล : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลักด้านการศึกษาในระดับอุดมศึกษาของประเทศ มีภารกิจในการวางนโยบายแผน และมาตรฐานการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ซึ่งการตัดสินใจเชิงนโยบายจำเป็นต้องมีการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ จึงได้มีนโยบายการใช้ประโยชน์จาก Big Data ด้านการศึกษาเพื่อตอบสนองต่อการผลิตและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน และข้อมูลวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่จะช่วยกำหนดนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของไทยให้สามารถตอบสนองการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีหรือแนวโน้มการค้าโลก ดังนั้น ข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดทิศทางด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศ โดยตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 หมวด 5 ข้อมูลการอุดมศึกษามาตรา 42 วรรคสอง เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนด้านการอุดมศึกษาและการพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษาการวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจนการมีส่วนร่วมของสาธารณชนในการตรวจสอบ

คำอธิบาย : สถาบันอุดมศึกษาในสังกัดและนอกสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ส่งข้อมูลที่มีความถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน โดยอัตโนมัติผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อให้เกิดระบบคลังข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ที่สามารถนำไปใช้วิเคราะห์ประมวลผล และจัดทำสารสนเทศเพื่อใช้ในการตัดสินใจ และการกำหนดยุทธศาสตร์ด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สูตรคำนวณ : จำนวนสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดและนอกสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ที่จัดส่งข้อมูลโดยอัตโนมัติผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (UniCon–Universities Connected (UniCon))

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน ไม่สะสม

ตารางที่ 19 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 4.6

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มี การเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบ เชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูล เพื่อรองรับนโยบายด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (UNICON – University Connected) (สถาบัน)						50	50

ตัวชี้วัดที่ 4.7 ระบบนำเสนอรายงานสารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์และระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร

หน่วยวัด : ระบบ

หลักการเหตุผล : สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลัก ด้านการศึกษาในระดับอุดมศึกษาของประเทศ มีภารกิจในการวางนโยบายแผน และมาตรฐานการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ซึ่งการตัดสินใจเชิงนโยบายจำเป็นต้องมีการนำข้อมูล มาวิเคราะห์ จึงได้มีนโยบายการใช้ประโยชน์จาก Big Data ด้านการศึกษาเพื่อตอบสนองต่อการผลิตและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับตลาดแรงงาน และข้อมูลวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ที่จะช่วยกำหนดนโยบายวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของไทยให้สามารถ ตอบสนองการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีหรือแนวโน้มการค้าโลก ดังนั้น ข้อมูลเป็นสิ่งสำคัญเพื่อ ใช้เป็นเครื่องมือในการกำหนดทิศทางด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาประเทศ โดยตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 หมวด 5 ข้อมูลการอุดมศึกษา มาตรา 42 วรรคสอง เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผน ด้านการอุดมศึกษาและการพัฒนาคุณภาพการอุดมศึกษาการวิจัยและนวัตกรรม ตลอดจน การมีส่วนร่วมของสาธารณชนในการตรวจสอบตามประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาล ดิจิทัล เรื่อง ธรรมนูญข้อมูลภาครัฐ กำหนดให้หน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยจะต้องจัดทำ ธรรมนูญข้อมูลของหน่วยงาน และนำข้อมูลที่สามารถเปิดเผยต่อสาธารณะได้เชื่อมโยง เข้าสู่ระบบศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data)

คำอธิบาย : ระบบสารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์และระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร เป็นระบบที่ให้บริการสารสนเทศ อุดมศึกษาที่มีประโยชน์ต่อนักศึกษา สถาบันอุดมศึกษา และสาธารณะ สามารถนำสารสนเทศ อุดมศึกษาไปใช้ในการวิเคราะห์ วางแผนการอุดมศึกษาในอนาคต และสามารถเชื่อมโยงกับ ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (Open Government Data of Thailand) ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย ของรัฐบาล

สูตรคำนวณ : จำนวนระบบรายงานสารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์และระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 20 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 4.7

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ระบบรายงานสารสนเทศเชิงยุทธศาสตร์และระบบรายงานสำหรับผู้บริหาร (ระบบ)						1	1

ตัวชี้วัดที่ 5.1 : ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง

หน่วยวัด : ร้อยละ

หลักการเหตุผล : เพื่อให้เกิดองค์กร กิจกรรม มาตรการที่จำเป็นสำหรับการบริหารองค์กรในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้ได้มาตรฐาน

คำอธิบาย : ข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ คือ การดำเนินการเพื่อและ/หรือเกิดจาก

1. การจัดทำนโยบาย/แผนเพื่อให้เกิดองค์กร กิจกรรม มาตรการที่จำเป็นสำหรับการบริหารองค์กรในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้ได้มาตรฐาน
2. การผลักดันให้มีพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือการผลักดันให้มีการแก้ไข ปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเป็นอุปสรรคในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
3. การกำหนดนโยบาย การวางแผน การปรับแผน การจัดทำงบประมาณ การติดตามและประเมินผล เพื่อให้เกิดการพัฒนา การแก้ไข ปรับปรุงการดำเนินการที่เป็นอุปสรรคในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของกระทรวง เพื่อให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงสุด หรือความพยายามในการแก้ไข ขจัดอุปสรรคและปัญหาที่เร่งด่วน
4. ข้อเสนอแนะที่ได้อาจเกิดจากการศึกษาวิจัยด้านนโยบายและแผน การวิเคราะห์นโยบายและแผน การมีส่วนร่วมจากกลุ่มเป้าหมายของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของแผน
5. เป็นผลขั้นสุดท้ายที่เกิดจากกระบวนการทำงานหรือกิจกรรมของหน่วยงาน (สป.อว.) ตั้งแต่เริ่มแรกของกระบวนการทำงานจนถึงสิ้นสุดกระบวนการ หรือเป็นผลการดำเนินงานที่ สป.อว. สนับสนุนงบประมาณให้ดำเนินการ
6. ข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับที่ได้ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหาร สป.อว. และมีการนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นั้น

สูตรคำนวณ:

$$\text{ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง} = (\text{ก} / \text{ข}) * 100$$

- ก คือ จำนวนเรื่องข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้บริหารและมีการนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับนั้น
- ข คือ จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ผ่านความเห็นชอบจากผู้บริหารของหน่วยงาน

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน ไม่ สะสม

ตารางที่ 21 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 5.1

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ร้อยละของนโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ/ข้อบังคับ นำไปใช้ประโยชน์และปฏิบัติได้จริง (ร้อยละ)	90	100				100	100

ตัวชี้วัดที่ 5.2 : จำนวนประเด็น/ข้อตกลง/กิจกรรมสำคัญด้าน อววน. ซึ่งเกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ

หน่วยวัด : เรื่อง

หลักการเหตุผล : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีเป้าหมายในการผลักดันการเสริมสร้างความร่วมมือด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับประเทศในกลุ่มเป้าหมายยุทธศาสตร์ในเชิงรุก เช่น ประเทศจีน ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ สหรัฐอเมริกา โดยมีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ความร่วมมือ ระหว่างประเทศ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกระทรวงฯ โดยให้มีการบูรณาการกับหน่วยงานในสังกัด อว. และหน่วยงานอื่น ๆ เช่น กระทรวงการต่างประเทศ ฯลฯ รวมทั้งผลักดันและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือในการวิจัย พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง กับประเทศเป้าหมายในภูมิภาคต่าง ๆ เพื่อสร้างเสริมขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

คำอธิบาย : นิยาม คือ จำนวนประเด็น/ข้อตกลง/กิจกรรมสำคัญด้าน อววน. ซึ่งเกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ ที่ได้มีการส่งเสริม สนับสนุน หรือผลักดันให้มีการดำเนินการภายใต้ข้อตกลงหรือกรอบความร่วมมือ รวมทั้งจำนวนประเด็น/ข้อตกลง/กิจกรรมในการดำเนินความร่วมมือฯ ที่เกิดจากการประชุมและเจรจาระหว่างประเทศที่ได้มีการนำเสนอผู้บริหารให้ความเห็นชอบและมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อการดำเนินการต่อไป

ตารางที่ 22 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 5.2

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
จำนวนประเด็น/ข้อตกลง/กิจกรรมสำคัญด้าน อววน. ซึ่งเกิดจากการสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ (เรื่อง)	10	9		1	3	3	7

ตัวชี้วัดที่ 6.1 : ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด

หน่วยวัด : คะแนน

หลักการเหตุผล : สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (สำนักงาน ป.ป.ช.) ได้พัฒนาเครื่องมือการประเมินเชิงบวกเพื่อเป็นมาตรการป้องกันการทุจริต และเป็นกลไกในการสร้างความตระหนักให้หน่วยงานภาครัฐมีการดำเนินงานอย่างโปร่งใสและมีคุณธรรม โดยใช้ชื่อว่า “การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment: ITA)” การประเมิน ITA ได้เริ่มดำเนินการใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน และมีการขยายขอบเขตและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นตามลำดับ ทั้งนี้ คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 23 มกราคม 2561 เห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงานให้ความร่วมมือและเข้าร่วมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 – 2564 โดยใช้แนวทางและเครื่องมือการประเมินตามที่สำนักงาน ป.ป.ช. กำหนด

ต่อมาในปี พ.ศ. 2561 สำนักงาน ป.ป.ช. ได้ศึกษาทบทวนรายละเอียดแนวทางการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยมุ่งเน้นการออกแบบการขับเคลื่อนการประเมินอย่างเป็นระบบ ลดภาระของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ลดการใช้จ่ายงบประมาณ และเพิ่มประสิทธิภาพของการป้องกันการทุจริตเชิงรุก ประกอบกับได้พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศรองรับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment System: ITAS) ซึ่งเป็นศูนย์กลางในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ทันสมัย สามารถบริหารจัดการข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและทำให้การดำเนินการประเมินสามารถทำได้อย่างรวดเร็วและเป็นมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ การประเมินรูปแบบใหม่นี้ได้เริ่มทดลองใช้นำร่องในการประเมินสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 และใช้ในการประเมินหน่วยงานภาครัฐทั่วประเทศอย่างเป็นทางการเป็นมาตรฐานเดียวกัน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 และประสบความสำเร็จเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะการมีส่วนร่วมทำให้หน่วยงานภาครัฐหันมาให้ความสำคัญกับการกำกับดูแลการดำเนินงานให้มีคุณธรรม ทั้งการบริหารงานภายในหน่วยงาน และการดำเนินงานตามภารกิจของหน่วยงานให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้มารับบริการ ประชาชน และสังคม รวมไปถึงกระตุ้นให้หน่วยงานภาครัฐให้ความสำคัญต่อข้อมูลต่าง ๆ ที่จะต้องมีการเปิดเผยต่อสาธารณชนอีกด้วย

จากความสำคัญของการประเมิน ITA ข้างต้น ทำให้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 21 การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ (พ.ศ. 2561 – 2580) ได้นำผลการประเมิน ITA ไปกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแผนแม่บทฯ โดยในระยะแรก

(พ.ศ. 2561 – 2565) กำหนดค่าเป้าหมายให้หน่วยงานภาครัฐที่มีผลการประเมินผ่านเกณฑ์ (85 คะแนนขึ้นไป) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

การประเมิน ITA ในปัจจุบันมีการปรับปรุงในรายละเอียดของระเบียบวิธีการประเมินและประเด็นการประเมินเล็กน้อย เพื่อแก้ไขปรับปรุงข้อจำกัดของการประเมินให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการประเมินมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้การประเมิน ITA เป็นเครื่องมือให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการปรับปรุงแก้ไขระบบการบริหารราชการของหน่วยงานภาครัฐ และมีผลการประเมินที่มาจากมุมมองของประชาชนอย่างรอบด้านทั้งด้านการรับรู้และความสามารถในการเข้าถึงข้อมูลสาธารณะได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น รวมไปถึงการปรับปรุงเนื้อหาในคู่มือฉบับนี้ให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้นอีกด้วย

คำอธิบาย :

เครื่องมือในการประเมิน ประกอบไปด้วย 3 เครื่องมือเพื่อเก็บข้อมูลจากแต่ละแหล่งข้อมูล ดังนี้

- 1) แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) เป็นแบบวัดที่ให้ผู้ตอบเลือกตัวเลือกคำตอบตามการรับรู้ของตนเอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน โดยเป็นการประเมินระดับการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในที่มีต่อหน่วยงานตนเอง ใน 5 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัดการปฏิบัติหน้าที่ ตัวชี้วัดการใช้งบประมาณ ตัวชี้วัดการใช้อำนาจ ตัวชี้วัดการใช้ทรัพย์สินของราชการ และตัวชี้วัดการแก้ไขปัญหาการทุจริต
- 2) แบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) เป็นแบบวัดที่ให้ผู้ตอบเลือกตัวเลือกคำตอบตามการรับรู้ของตนเอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก โดยเป็นการประเมินระดับการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกที่มีต่อหน่วยงานที่ประเมิน ใน 3 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัดคุณภาพการดำเนินงาน ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการสื่อสารและตัวชี้วัดการปรับปรุงระบบการทำงาน
- 3) แบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment : OIT) เป็นแบบวัดที่ให้ผู้ตอบเลือกตอบมีหรือไม่มีเปิดเผยข้อมูล พร้อมทั้งระบุ URL เพื่อเชื่อมโยงไปสู่แหล่งที่อยู่ของการเปิดเผยข้อมูล และระบุคำอธิบายเพิ่มเติมประกอบคำตอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูลจากเว็บไซต์ของหน่วยงาน โดยเป็นการประเมินระดับการเปิดเผยข้อมูลต่อสาธารณะของหน่วยงานเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลในเว็บไซต์หลักของหน่วยงานได้ ใน 2 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัดการเปิดเผยข้อมูล (ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ ข้อมูลพื้นฐาน การบริหารงาน การบริหารเงิน งบประมาณ การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และการส่งเสริมความโปร่งใส) และตัวชี้วัดการป้องกันการทุจริต (ประกอบด้วย 2 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ การดำเนินการเพื่อป้องกันการทุจริต และมาตรการภายในเพื่อป้องกันการทุจริต)

- สูตรคำนวณ :** การประมวลผลคะแนน มีขั้นตอนการประมวลผลคะแนนตามลำดับ ดังนี้
- 1) คะแนนจากแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (Internal Integrity and Transparency Assessment: IIT) คิดเป็นร้อยละ 30
 - 2) คะแนนจากแบบวัดการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (External Integrity and Transparency Assessment: EIT) คิดเป็นร้อยละ 30
 - 3) คะแนนจากแบบตรวจการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ (Open Data Integrity and Transparency Assessment: OIT) คิดเป็นร้อยละ 40

ผลคะแนน ITA (เต็ม 100 คะแนน) = ผลคะแนน IIT + ผลคะแนน EIT + ผลคะแนน OIT

เงื่อนไข : เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ตารางที่ 23 แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของตัวชี้วัดที่ 6.1

ตัวชี้วัด	Baseline data		แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ พ.ศ. 2565				รวม
	2563	2564	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	
ผลคะแนนระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ในการ ดำเนินงานของ สป.อว. ผ่านเกณฑ์ ที่กำหนด (คะแนน)	85	86				87	87

ภาคผนวก ข
รายละเอียดนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัด
ระดับผลผลิต/โครงการ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2565

รายละเอียดนิยามและวิธีการวัดตัวชี้วัดระดับผลผลิต/โครงการ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
ผลผลิต การถ่ายทอดเทคโนโลยี			กปว.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	<u>นิยาม</u> ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีเข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ สป.อว. ดำเนินการ/บริหารจัดการให้เกิดกิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้นำผลงานไปใช้ประโยชน์ <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดเทคโนโลยี	10,600 คน	
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์	<u>นิยาม</u> ผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี หมายถึงผู้ที่ได้นำผลงานที่ได้รับการถ่ายทอดไปใช้ประโยชน์ได้จริง <u>วิธีการวัด</u> $\frac{\text{จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีนำผลงานไปใช้ประโยชน์}}{\text{จำนวนผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี}} \times 100$	ร้อยละ 40	
ผลผลิต การให้บริการเผยแพร่ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	<u>นิยาม</u> ผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ สป.อว. เป็นผู้ดำเนินการเองและ/หรือกำกับ บริหารจัดการให้ผู้อื่นดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ สป.อว. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจและส่งเสริมสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากความรู้รวมถึงสร้างความตระหนักรู้ด้านวิทยาศาสตร์	341,100 คน	กปว./ กอก.(สอ.)

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	<p>และเทคโนโลยีแก่เด็ก เยาวชน และประชาชน ทั่วไป</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p>		
<p>2) จำนวนผู้เข้าถึงสื่อดิจิทัล องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมผ่าน ระบบบริการ</p>	<p><u>นิยาม</u> ผู้เข้าถึงสื่อดิจิทัลองค์ความรู้ด้าน วทน. คือ ผู้รับบริการที่เข้าถึงสื่อดิจิทัลผ่านระบบบริการ ของศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระบบบริการของศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี หมายถึง ระบบบริการเผยแพร่ องค์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้แก่ เว็บไซต์ของศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี Mobile Application และสื่อ สังคมออนไลน์ของ STKC การเข้าถึงสื่อดิจิทัล องค์ความรู้ หมายถึง ผู้รับบริการมีการเข้าชม เนื้อหาบนเว็บไซต์ หรือ Post Access บนสื่อ สังคมออนไลน์ รวมทั้งการมีปฏิสัมพันธ์ใน Mobile Application</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนครั้งของการเข้าถึงองค์ความรู้บน ระบบบริการของศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี</p>	<p>400,000 ครั้ง</p>	<p>กรข.</p>
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม กิจกรรมด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม</p>	<p><u>นิยาม</u> ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่ สป.อว. เป็นผู้ดำเนินการเอง และ/หรือ กำกับ บริหารจัดการให้ผู้อื่นดำเนินการภายใต้ เงื่อนไขของ สป.อว.</p> <p><u>วิธีการวัด</u> จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม $\frac{\text{ที่มีความพึงพอใจ}}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด}} \times 100$</p>	<p>ร้อยละ 80</p>	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<p>ผลผลิต ข้อเสนอแนะด้านนโยบาย และแผน</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</p> <p>จำนวนข้อเสนอแนะ/นโยบาย/ แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ ระเบียบ/ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไป ปฏิบัติได้จริง</p>	<p>นิยาม</p> <p>ข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/ กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำไปปฏิบัติได้จริง</p> <p>วิธีการวัด</p> <p>นับจำนวนข้อเสนอแนะฯ ที่นำไปปฏิบัติได้จริง</p>	<p>16 เรื่อง</p>	<p>กยผ./กพร./ กตท./กรท./ ศปท./กอก. (บค.) (สอ.)/ กตร.</p>
<p>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</p> <p>นโยบายและแผนที่กำหนด เป็นไปตามหลักวิชาการ/ มติ ครม./มาตรการ/กฎหมาย/ ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>นิยาม</p> <p>ข้อเสนอแนะ/นโยบาย/แผน/มาตรการ/ กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ได้ดำเนินการ มี ความสอดคล้องกับหลักวิชาการ/มติ ครม./ มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบข้อบังคับที่ เกี่ยวข้อง</p> <p>วิธีการวัด</p> <p>การดำเนินงานเพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะ/ นโยบาย/แผน/มาตรการ/กฎหมาย/ระเบียบ ข้อบังคับด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรมที่สามารถอ้างอิงได้ว่าเป็นการ ดำเนินงานตามเรื่องใด เช่น แผนการบริหาร ราชการแผ่นดิน/แผนปฏิบัติราชการ/ แผนแม่บทต่างๆ/มติ ครม./ข้อคิดเห็นจาก ผู้ทรงคุณวุฒิหรือคณะทำงาน/กรอบหรือ กฎเกณฑ์การดำเนินงานของเรื่องนั้นๆ ทั้งนี้ จะต้องมีรายงานสรุปผลการดำเนินงานที่เกิด จากการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลที่ต้อง และเป็นปัจจุบัน รวมทั้งนำไปใช้อ้างอิงสำหรับ การดำเนินงานต่อไป</p> <p>ใช้สูตร</p> $\frac{\text{จำนวนข้อเสนอแนะฯ ที่เป็นไปตามนิยามของตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ}}{\text{จำนวนข้อเสนอแนะฯ ทั้งหมด}} \times 100$	<p>ร้อยละ 100</p>	<p>กยผ. กพร./ กตท./กรท./ ศปท./กอก. (บค.) (สอ.)</p>

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
ผลผลิต ความร่วมมือระหว่าง ประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม			กกด.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนความร่วมมือที่ได้มี การประสานและผลักดันให้เกิด ความร่วมมือด้าน วทน. ระหว่าง ประเทศ	<u>นิยาม</u> จำนวนความร่วมมือฯ หรือจำนวนเรื่อง หมายถึง รายงาน/แผนปฏิบัติการ/หัวข้อ/ แผนงาน ในการสร้างความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	13 เรื่อง	
โครงการ เครือข่าย อว. สนับสนุนการใช้ประโยชน์งาน ด้าน อววน. เพื่อพัฒนาจังหวัด	ระยะเวลาโครงการ		กปว.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนผู้รับบริการงานด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	<u>นิยาม</u> - จำนวนผู้รับบริการ หมายถึง ประชาชนหรือ หน่วยงาน (ทั้งจากภาครัฐ เอกชน และภาค ประชาชน) ที่เข้าร่วมกิจกรรม/เข้ารับการฝึก อบรมเพื่อรับการถ่ายทอดด้าน อววน. โดยดำเนินการ/บริหารจัดการให้เกิดกิจกรรม มีวัตถุประสงค์ให้ผู้รับการถ่ายทอด สามารถ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์และมีรายได้เพิ่มขึ้น - การขอรับบริการครอบคลุมถึง การให้ข้อมูล รายละเอียดในแบบการขอรับบริการที่เครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ภูมิภาค) โดย การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ประสานงานฯ ใน ช่องทาง ได้แก่ อีเมลล์ แพลตฟอร์มบน เครือข่ายออนไลน์ต่างๆ การบันทึกข้อมูล รายละเอียดการติดต่อทางโทรศัพท์ เป็นต้น หรือที่ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ได้เสนอความต้องการ/ ขอรับบริการจาก อว. <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนรายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม/ผู้เข้ารับ การฝึกอบรม/ผู้เข้ารับบริการในพื้นที่ของ เครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ ภูมิภาค)	2,000 ราย	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
2) จำนวนแผนงาน/โครงการ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่บรรจุในระดับ พื้นที่	<p><u>นิยาม</u> จำนวนแผน หมายถึง แผนงาน/โครงการด้าน อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ที่เกิดจากการประสานงานและการผลักดัน ของเครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ ภูมิภาค)</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนแผนงาน/โครงการด้านอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมที่บรรจุใน แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ภูมิภาค/ ท้องถิ่นที่อยู่ในขอบเขตความรับผิดชอบของ เครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ ภูมิภาค)</p>	4 แผนงาน/โครงการ	
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ของโครงการเครือข่ายกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สนับสนุน การใช้ประโยชน์งานด้านการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพื่อพัฒนา จังหวัด</p>	<p><u>นิยาม</u> ความพึงพอใจของผู้รับบริการที่เจ้าหน้าที่ เครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด/ ภูมิภาค) เป็นผู้ดำเนินการเองหรือกำกับ บริหารจัดการ ให้ผู้อื่นดำเนินการภายใต้ เงื่อนไขของเครือข่าย อว. (ระดับจังหวัด/กลุ่ม จังหวัด/ภูมิภาค) โดยมีการประเมินทุกไตรมาส</p> <p><u>วิธีการวัด</u> <math display="block">\frac{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีความพึงพอใจ}}{\text{จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด}} \times 100</math></p>	ร้อยละ 80	
<p>ผลผลิต นโยบายและแผน ด้านการศึกษา</p>			
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนแผน/โครงการ ระดับอุดมศึกษา</p>	<p><u>นิยาม</u> จำนวนแผน/โครงการ หมายถึง จำนวน แผนปฏิบัติการ/โครงการ/ข้อเสนอด้าน การอุดมศึกษา ที่มีความสอดคล้องกับ</p>	2 แผน	กยผ.

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี นโยบายรัฐบาล แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนา การเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนด้าน การอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคน ของประเทศ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของประเทศ รวมทั้งแผนของ หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สถาบัน อุดมศึกษานำไปใช้เป็นกรอบแนวทางสำหรับ การกำหนดทิศทางการวางแผนพัฒนา สถาบันอุดมศึกษาและส่งเสริมการจัด การศึกษาระดับอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพ		
2) จำนวนประเทศที่มี ความร่วมมือต่อกัน	<u>นิยาม</u> จำนวนประเทศ หมายถึง ประเทศ องค์การ ระหว่างประเทศ และเครือข่ายความร่วมมือ กับต่างประเทศ ภายใต้กรอบ SEAMEO ASEAN UNESCO APEC UMAP ASEM	18 ประเทศ	กกด.
ผลผลิต มาตรฐานการพัฒนา อุดมศึกษา			กคอ.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการ รับรองมาตรฐานการอุดมศึกษา	<u>นิยาม</u> หลักสูตร หมายถึง หลักสูตรสถาบัน การศึกษาให้ความเห็นชอบ/อนุมัติให้จัด การเรียนการสอนเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐาน อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการ การอุดมศึกษา/ มาตรฐานการอุดมศึกษากำหนด <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนหลักสูตรที่ผ่านการพิจารณา ความสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานฯ เรียบร้อยแล้ว ทั้งหลักสูตรใหม่ หลักสูตร ปรับปรุง และการปรับปรุงแก้ไขเล็กน้อย	30 หลักสูตร	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน</p>	<p>นิยาม</p> <p>1. การประกันคุณภาพการศึกษา หมายถึง การประเมินผลและการติดตามตรวจสอบคุณภาพตามมาตรฐานการอุดมศึกษา โดยมีกลไกในการควบคุมตรวจสอบระบบการบริหารคุณภาพการศึกษาที่สถานศึกษาจัดขึ้น เพื่อให้เกิดการพัฒนาและสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและสาธารณชนว่าสถาบันอุดมศึกษานั้นสามารถจัดการศึกษาได้อย่างมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษา และบรรลุเป้าประสงค์ของหน่วยงานต้นสังกัดหรือหน่วยงานที่กำกับดูแล (ที่มา: กฎกระทรวง การประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2561)</p> <p>2. มาตรฐานการอุดมศึกษา จะครอบคลุมด้านผลลัพธ์ผู้เรียน การวิจัยและนวัตกรรม การบริการวิชาการแก่สังคม ศิลปวัฒนธรรม และความเป็นไทย และการบริหารจัดการตามศักยภาพและอัตลักษณ์ของประเภทสถาบัน โดยเน้นความรับผิดชอบต่อสังคมและสามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายสำคัญ คือ การจัดการศึกษาเพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษามีคุณลักษณะของคนไทยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน</p> <p>3. สถาบันอุดมศึกษา หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สถาบัน อุดมศึกษาในกำกับของรัฐ และสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ที่สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนทั้งสิ้น 156 แห่ง</p> <p>4. ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน หมายถึง สถาบันอุดมศึกษาจัดให้มีระบบการติดตาม</p>	<p>ร้อยละ 75</p>	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	<p>ตรวจสอบ ประเมิน และพัฒนาการจัดการ การศึกษาตั้งแต่ระดับหลักสูตร คณะ และ สถาบัน ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีการกำกับการจัดการศึกษาและการ ดำเนินงานตามพันธกิจอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ สถาบันอุดมศึกษาต้องดำเนินการบริหาร หลักสูตรให้มีความสอดคล้องตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา กรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และมาตรฐานอื่นๆ ที่กำหนด อย่างน้อย ร้อยละ 90 ของหลักสูตรทั้งหมดที่ สถาบันอุดมศึกษาเปิดดำเนินการ</p> <p><u>วิธีการวัด</u> คำนวณค่าร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาที่มี ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในที่ได้มาตรฐานสอดคล้องตามมาตรฐาน การอุดมศึกษาและมาตรฐานการศึกษา ของชาติ ตามสูตร</p> $\frac{\text{จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ได้มาตรฐาน}}{\text{จำนวนสถาบันอุดมศึกษาทั้งหมด}} \times 100$		
ผลผลิต สถาบันการศึกษาได้รับ บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ทางการศึกษา			UniNet
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1) จำนวนสถาบันการศึกษา/ วิทยาเขต/ศูนย์ที่ได้รับบริการ	<u>นิยาม</u> จำนวนสถาบันการศึกษาที่ได้รับบริการระบบ เครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัยผ่าน ทางเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	864 แห่ง	
2) จำนวนระยะทางในการ บำรุงรักษาระบบเครือข่าย สัญญาณเคเบิลใยแก้วนำแสง	<u>นิยาม</u> ระยะทางเคเบิลใยแก้วนำแสงที่ให้บริการแก่ สถาบันการศึกษาที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย สารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	67,351 กิโลเมตร	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
3) จำนวนฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการ	<u>นิยาม</u> จำนวนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่หน่วยงาน ดำเนินการบอกรับเพื่อให้บริการแก่ มหาวิทยาลัย/สถาบัน	9 ฐานข้อมูล	
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> สถาบันการศึกษาสามารถใช้งาน ได้อย่างต่อเนื่อง (เฉพาะ เครือข่ายแกนหลัก)	<u>นิยาม</u> ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถ ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัย แก่สถาบันศึกษาที่เชื่อมต่อเข้าใช้งานเครือข่าย สารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (วัดเฉพาะ ส่วนที่เป็นเครือข่ายแกนหลัก) <u>วิธีการวัด</u> ผลรวมของร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกน หลักสามารถให้บริการได้ต่อเดือน/จำนวน เดือนที่ให้บริการ โดยที่ 1) ร้อยละ time up = (เวลาที่สามารถ ให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมด ที่ให้บริการ) x 100 2) ร้อยละ time down = (เวลาที่ไม่สามารถ ให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมด ที่ให้บริการ) x 100 3) ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลัก สามารถให้บริการได้ต่อเดือน = (ร้อยละ time up) - (ร้อยละ time down)	ร้อยละ 98	
โครงการ ความร่วมมือเพื่อ การเป็นประชาคมแห่ง นวัตกรรมอาเซียน	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2568		กกด.
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของการ ดำเนินงานตามแผน	<u>นิยาม</u> ความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานโครงการ ด้าน วทน. ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือกับ ประเทศในประชาคมอาเซียน ตามแผน การดำเนินงานในปีงบประมาณ	ร้อยละ 80	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	<p><u>วิธีการวัด</u></p> <p>ผลรวมของร้อยละความสำเร็จของ การดำเนินงานโครงการที่ n $\frac{\text{จำนวนโครงการภายใต้แผนการดำเนินงาน}}{\text{ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือกับประเทศ}} \times 100$ ในประเทศไทย ตามแผน การดำเนินงานในปีงบประมาณ</p>		
โครงการ ผลักดันความร่วมมือ ระหว่างประเทศไทยและ สาธารณรัฐประชาชนจีน	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2562 - 2568		กกด.
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1) ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของ การดำเนินงานตามแผน	<p><u>นิยาม</u></p> <p>ความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินงานผลักดัน ความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและ สาธารณรัฐประชาชนจีน ตามแผนการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ</p> <p><u>วิธีการวัด</u></p> <p>ความสำเร็จของการดำเนินงาน ผลักดันความร่วมมือระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาชนจีน $\frac{\text{ในปีงบประมาณ}}{\text{แผนการดำเนินงานผลักดัน}} \times 100$ ความร่วมมือระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาชนจีน ในปีงบประมาณ</p>	ร้อยละ 80	
2) ร้อยละโครงการความร่วมมือ ที่สามารถผลักดันไปสู่การ ดำเนินงานได้จริง	<p><u>นิยาม</u></p> <p>โครงการความร่วมมือระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาชนจีน ที่สามารถ ผลักดันไปสู่การดำเนินงานได้จริง</p> <p><u>วิธีการวัด</u></p> <p>จำนวนความร่วมมือระหว่างประเทศไทย และสาธารณรัฐประชาชนจีน ที่สามารถ ผลักดันไปสู่การดำเนินงานได้จริง $\frac{\text{จำนวนความร่วมมือระหว่างประเทศไทย}}{\text{และสาธารณรัฐประชาชนจีนทั้งหมด}} \times 100$</p>	ร้อยละ 80	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
โครงการ เสริมสร้างศักยภาพ และขับเคลื่อนความร่วมมือ เชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศ ระดับทวิภาคีและพหุภาคี	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2563 -2568		กกต.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนเรื่อง/โครงการ ความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์/ ความร่วมมือกับต่างประเทศที่ได้มี การผลักดันและขับเคลื่อน การดำเนินการตามกรอบความ ตกลงความร่วมมือระหว่าง ประเทศและตามพันธกรณี ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ การพัฒนาประเทศ	<u>นิยาม</u> จำนวนเรื่อง/โครงการความร่วมมือเชิง ยุทธศาสตร์ความร่วมมือกับต่างประเทศ ที่ได้มีการผลักดันและขับเคลื่อน การดำเนินการตามกรอบความตกลง ความร่วมมือระหว่างประเทศและตาม พันธกรณีที่สอดคล้องและตอบสนอง ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ	4 เรื่อง/โครงการ	
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ ความร่วมมือกับต่างประเทศที่ สามารถผลักดันและขับเคลื่อนให้ ดำเนินการได้ตามแผนปฏิบัติงาน ภายใต้กรอบความตกลงความ ร่วมมือระหว่างประเทศและตาม พันธกรณีและสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ	<u>วิธีการวัด</u> จำนวนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ความ ร่วมมือกับต่างประเทศที่สามารถผลักดัน และขับเคลื่อนให้ดำเนินการได้ตามแผน จำนวนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ ความร่วมมือกับต่างประเทศทั้งหมด	ร้อยละ 85	
โครงการ พัฒนาศักยภาพ ทางการแข่งขันด้วยความ ร่วมมือด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2563 - 2568		กกต.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนสาขาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น จากความร่วมมือด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	<u>นิยาม</u> จำนวนสาขาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจาก ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนสาขาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นจาก ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม	3 สาขา	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1) ร้อยละโครงการความร่วมมือ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ที่มีผลกระทบในมิติ ทางเศรษฐกิจและสังคม	<u>นิยาม</u> ความร่วมมือด้าน วทน. หมายถึง ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ดำเนินการภายใต้ข้อตกลง ความร่วมมือกับประเทศในประชาคมอาเซียน ที่มีผลกระทบในมิติทางเศรษฐกิจและสังคม <u>วิธีการวัด</u> $\frac{\text{จำนวนความร่วมมือด้าน วทน. กับประเทศในประชาคมอาเซียนที่มีผลกระทบในมิติเศรษฐกิจและสังคม}}{\text{จำนวนความร่วมมือด้าน วทน. กับประเทศในประชาคมอาเซียนทั้งหมด}} \times 100$	ร้อยละ 80	
2) ร้อยละความสำเร็จของ กิจกรรมที่ดำเนินการ	<u>นิยาม</u> ความสำเร็จเฉลี่ยของการดำเนินโครงการ พัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความ ร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้เป็นไป ตามแผนการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ <u>วิธีการวัด</u> $\frac{\text{ความสำเร็จของการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมภายในปีงบประมาณ}}{\text{แผนการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพทางการแข่งขันด้วยความร่วมมือด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมภายในปีงบประมาณ}} \times 100$	ร้อยละ 80	
โครงการ ความร่วมมือ ความเป็นหุ้นส่วนด้านนโยบาย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ นวัตกรรม ภายใต้กรอบความ ร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาค เอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2565		กกต.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนเรื่อง/โครงการที่ได้มี	<u>นิยาม</u> เรื่องหรือโครงการที่ได้มีการผลักดันและ	5 เรื่อง/โครงการ	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
การผลักดันและขับเคลื่อนภายใต้ กรอบ APEC PPSTI	ขับเคลื่อนภายใต้กรอบความร่วมมือทาง เศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค) <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนเรื่องหรือโครงการที่ได้มีการผลักดัน และขับเคลื่อนภายใต้กรอบความร่วมมือทาง เศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (เอเปค)		
โครงการ สร้างและพัฒนา วิสาหกิจในระยะเริ่มต้น	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2568		กปว.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนผู้ผ่านหลักสูตรการ พัฒนาผู้ประกอบการสู่ กระบวนการบ่มเพาะในระดับ (Pre-Incubation)	<u>นิยาม</u> จำนวนผู้ขอเข้ารับการบ่มเพาะการเป็น ผู้ประกอบการในสถาบันอุดมศึกษา ที่มี แนวคิดที่จะดำเนินธุรกิจภายใต้การนำ นวัตกรรมที่สร้างสรรค์สู่เชิงพาณิชย์ <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนผู้ผ่านกระบวนการบ่มเพาะของ สถาบันอุดมศึกษา มีแนวคิดในการประกอบ ธุรกิจ ผ่านการอบรม และผ่านการกลั่นกรอง ของคณะกรรมการเชิงประเด็น C-UBI ให้เข้า ระดับ Pre-Incubation ใน 9 เครือข่ายหลัก รวม 83 แห่ง	800 ราย	
2) จำนวนผู้ประกอบการที่เกิดขึ้น ใหม่ (Startup companies)	<u>นิยาม</u> จำนวนผู้ประกอบการที่ผ่านกระบวนการ คัดเลือกเข้าเป็น Incubatees ของหน่วย UBI มีรายได้จากผลิตภัณฑ์และระบบของรายได้ (Income) ต้องมีความต่อเนื่องและชัดเจน <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนผู้ประกอบการฯ 1) มีรายได้จากผลิตภัณฑ์ ธุรกิจที่ได้รับ การบ่มเพาะด้าน Product Technology Development ตามเกณฑ์ที่กำหนด 2) มีปัจจัยบ่งชี้ว่ายังต้องได้รับการสนับสนุน จากหน่วย UBI ในธุรกิจนั้น	100 ราย	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
3) จำนวนผู้ประกอบการของ บริษัทเต็มรูปแบบ (Spin off companies)	<p><u>นิยาม</u> จำนวนผู้ประกอบการที่ยกระดับมาจาก Startup Companies จดทะเบียน นิติบุคคล พร้อมกับมีการแสดงบัญชีรายรับ- รายได้จากงบดุลที่ผ่านการตรวจสอบรับรอง จากผู้ตรวจสอบบัญชีแล้ว</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนผู้ประกอบการฯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ต้องผ่านการประเมินเป็น Startup Companies 2. ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพและมีมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์และระบบคุณภาพมาตรฐาน 3. ต้องจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล 	5 ราย	
4) จำนวนการจ้างงาน	<p><u>นิยาม</u> จำนวนการจ้างงานจากการบ่มเพาะ ผู้ประกอบการให้เกิดบริษัทจัดตั้งใหม่และ บริษัทเต็มรูปแบบในอนาคต</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนของการจ้างงานที่เกิดขึ้นจาก การบ่มเพาะธุรกิจทั้งบริษัทจัดตั้งใหม่และ บริษัทเต็มรูปแบบในอนาคต</p>	100 ราย	
5) เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ	<p><u>นิยาม</u> การประเมินมูลค่าผลกระทบทางเศรษฐกิจที่ เกิดจากการบ่มเพาะธุรกิจทำให้เกิดรายได้ที่ เพิ่มขึ้น และการภาวะการจ้างงานที่มากขึ้น</p> <p><u>วิธีการวัด</u> เป็นการประมาณการมูลค่าจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จำนวนรายได้ของผู้ประกอบการภายหลัง การเข้ารับการบ่มเพาะทั้งหมด 2) ผลกระทบโดยตรง ที่เกิดขึ้นจากรายจ่าย ของผู้ประกอบที่ใส่ลงไปในระบบเศรษฐกิจ 	40 ล้านบาท	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	<p>3) ผลกระทบโดยอ้อม ที่เกิดจากการซื้อ วัตถุดิบ จากผู้จัดหาสินค้า หรือบริการ ห่วงโซ่ อุปทาน ของผู้จัดหาสินค้า หรือบริการเอง</p> <p>4) ผลกระทบรวม ที่เกิดจากมูลค่าเพิ่มการจ้าง งาน ภาษีอากรทั้งจากรายได้ของพนักงาน ผล กำไรของผู้ประกอบการที่กลับคืนเข้าสู่ระบบ เศรษฐกิจ</p>		
โครงการ พัฒนาสภาพแวดล้อม ในการเริ่มต้นธุรกิจ	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2563 - 2568		กปว.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนศูนย์ที่ได้รับการสนับสนุน	<u>นิยาม</u> ศูนย์ที่ได้รับส่งเสริม สนับสนุนธุรกิจนวัตกรรม รายใหม่เป็นพื้นที่ย่านธุรกิจรายใหม่ ที่มีการสร้างสรรค์นวัตกรรม และแลกเปลี่ยน แนวความคิด เป็นแหล่งรวมตัวของผู้ประกอบการ การธุรกิจนวัตกรรม พัฒนาสังคมและชุมชน แห่งผู้ประกอบการที่กระจายตัวไปทั่วประเทศ โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นผู้มีบทบาทสำคัญใน การดำเนินกิจกรรม <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนศูนย์ที่ได้รับส่งเสริม สนับสนุนธุรกิจ นวัตกรรมรายใหม่	7 ศูนย์	
โครงการ สนับสนุนนักเรียนทุน รัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 3, 3+	ระยะเวลาดำเนินการ ระยะที่ 3 ปี 2548 – 2565 ระยะที่ 3+ ปี 2552 - 2567		กสป.
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ร้อยละของผู้ได้รับการสนับสนุน การศึกษาในระดับอุดมศึกษา ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่จบการศึกษาและทำงานตรง ตามสาขาวิชา	<u>นิยาม</u> จำนวนนักเรียนทุนด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ในโครงการฯ ที่จบการศึกษา ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 - 2565 ได้กลับมาทำงานตรงตามกรอบสาขาวิชาที่ ได้รับทุนไปศึกษาเทียบสัดส่วนกับจำนวน นักเรียนทุนที่จบการศึกษาในช่วงปี 2564 - 2565 ได้กลับมาทำงานทั้งหมด	ร้อยละ 85	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
โครงการ ส่งเสริมกิจการ อุทยานวิทยาศาสตร์ (นิคม ธุรกิจวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2555 - 2580		กปว.
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ 1) จำนวนหน่วยงานที่รับการ ส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์	<u>นิยาม</u> หน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อจัดตั้งและดำเนินการอุทยานวิทยาศาสตร์ <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณเพื่อจัดตั้งและดำเนินการอุทยาน วิทยาศาสตร์ และหน่วยงานนั้นสามารถเริ่ม ดำเนินการได้	6 หน่วยงาน	
2) จำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการใน การส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์	<u>นิยาม</u> การศึกษาวิจัยและจัดทำข้อเสนอแนะในเรื่อง ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ การพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์ของประเทศ (พ.ศ. 2556 - 2565) <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนยุทธศาสตร์ หลักเกณฑ์ แผน แนวทาง และมาตรการในการส่งเสริมกิจการ อุทยานวิทยาศาสตร์ ที่ผู้บริหาร อว. ให้ความเห็นชอบ	1 เรื่อง	
3) จำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ ในการให้บริการ	<u>นิยาม</u> อุทยานวิทยาศาสตร์ที่มีบุคลากรได้รับการ พัฒนาขีดความสามารถในการให้บริการของ อุทยานวิทยาศาสตร์ให้เพิ่มสูงขึ้น ผ่าน หลักสูตรและกระบวนการในรูปแบบต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนอุทยานวิทยาศาสตร์ที่มีบุคลากร ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ ในการให้บริการของอุทยานวิทยาศาสตร์ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	6 แห่ง	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
4) จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับ การพัฒนาเพื่อเป็นผู้ประกอบการ ธุรกิจเทคโนโลยี	<p><u>นิยาม</u></p> <p>การบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีเป็นกระบวนการ พัฒนาผู้ประกอบการที่มีแนวคิดในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์/บริการที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน สำคัญในการดำเนินธุรกิจ ซึ่งแนวคิดนั้นต้องมี ความเป็นไปได้ในเชิงพาณิชย์และสามารถ นำไปประกอบธุรกิจได้จริง โดยผู้ประกอบการ จะได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิดจากหน่วย บ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี ผ่านบริการปรึกษา แนะนำในลักษณะพี่เลี้ยงดูแลผู้รับการบ่มเพาะ พร้อมทั้งมีกิจกรรมเสริมความเข้มแข็ง โดยเฉพาะด้านการพัฒนาธุรกิจ การพัฒนา ความสามารถทางเทคโนโลยี และอื่นๆ อีก มากมาย</p> <p><u>วิธีการวัด</u></p> <p>นับจำนวนผู้ประกอบการที่ผ่านกระบวนการ บ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยีและยังคงอยู่ในหน่วย บ่มเพาะธุรกิจเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ และ/ หรือ ผู้ประกอบการที่สำเร็จจากกระบวนการ บ่มเพาะในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565</p>	41 ราย	
5) จำนวนโครงการส่งเสริมและ พัฒนาเทคโนโลยี	<p><u>นิยาม</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมและ พัฒนาเทคโนโลยี ที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณดำเนินการจาก สป.อว. - การส่งเสริมและพัฒนาเทคโนโลยี หมายถึง การดำเนินการเพื่อผลักดันหรือสนับสนุนให้ เกิดการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์ในเชิง พาณิชย์ และ/หรือ การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อ ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการอุทยาน วิทยาศาสตร์ในพื้นที่ <p><u>วิธีการวัด</u></p> <p>นับจำนวนโครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม และพัฒนาเทคโนโลยี ที่อุทยานวิทยาศาสตร์ ดำเนินการโดยใช้งบประมาณที่ สป.อว.</p>	82 โครงการ	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
6) จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม สร้างความตระหนักของอุทยาน วิทยาศาสตร์	<p>สนับสนุนให้และมีการรายงานความก้าวหน้า และ/หรือ ผลการดำเนินงาน</p> <p><u>นิยาม</u> ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนักของ อุทยานวิทยาศาสตร์ ที่ สป.อว. เป็น ผู้ดำเนินการเองและ/หรือกำกับ บริหารจัดการ ให้ผู้อื่นดำเนินการภายใต้เงื่อนไขของ สป.อว. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และส่งเสริมสนับสนุนการใช้ประโยชน์จาก บริการต่างๆ ของอุทยานวิทยาศาสตร์ รวมถึง สร้างความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์แก่ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและบุคคลทั่วไป</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้าง ความตระหนักของอุทยานวิทยาศาสตร์</p>	300 คน	
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ความพึงพอใจของหน่วยงานที่ รับส่งเสริมกิจการอุทยาน วิทยาศาสตร์</p>	<p><u>นิยาม</u> ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม การส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ที่ สป.อว. เป็นผู้ดำเนินการเอง และ/หรือ กำกับ บริหารจัดการให้ผู้อื่นดำเนินการภายใต้ ขอบเขตการดำเนินงานที่ สป.อว. กำหนด</p> <p><u>วิธีการวัด</u></p> $\frac{\text{ร้อยละความพึงพอใจของงานที่ 1} + \text{ร้อยละความพึงพอใจของงานที่ 2} + \dots}{\text{จำนวนงานทั้งหมดโดยที่ทุกงานใช้วิธีการสำรวจความพึงพอใจด้วยเกณฑ์เดียวกัน}}$	ร้อยละ 80	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
โครงการ สนับสนุนการจัดตั้ง ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ใน โรงเรียน โดยการกำกับดูแล ของมหาวิทยาลัย (ระยะที่ 2)	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2556 - 2565		กสศ.
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ ได้รับการบริหารจัดการ	<p><u>นิยาม</u> ห้องเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายที่เน้น การเรียนการสอนทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สำหรับผู้มี ความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโรงเรียน ที่เข้าร่วมโครงการ รวม. ซึ่งอยู่ในกำกับดูแล ของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ</p>	30 ห้อง	
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ หลักสูตรการเรียนการสอนห้อง เรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการ ได้มาตรฐานตามที่กำหนด	<p><u>นิยาม</u> หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการ รวม. มีโครงสร้างหลักสูตรตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นเรียนที่ ม.4 - ม.6 พ.ศ. 2551 ของ สพฐ. โดยมีความเข้มข้นของ รายวิชาวิทย์-คณิตเทียบเคียงหรือเทียบเท่ากับ หลักสูตรของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ปี พ.ศ. 2552</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนหน่วยกิตรายวิชาต่างๆ ของรายวิชา พื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมทั้งหน่วยกิต ของกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนของหลักสูตร ห้องเรียนวิทยาศาสตร์โครงการ รวม. ว่ามี ประเภทและจำนวนหน่วยกิตโดยรวมเป็นไป ตามโครงสร้างหลักสูตรแกนกลางของ สพฐ. และเทียบเท่ากับจำนวนหน่วยกิตรายวิชาด้าน</p>	ร้อยละ 100	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	วิทย์-คณิตของหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยา นุสรณ์		
โครงการ สนับสนุนนักเรียนทุน รัฐบาลด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระยะที่ 4	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2575		กสป.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อ ต่างประเทศและในประเทศ (ระยะที่ 4)	<u>นิยาม</u> จำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อต่างประเทศ และในประเทศ <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนนักเรียนทุนที่ไปศึกษาต่อ ต่างประเทศและในประเทศ	1,425 คน	
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> กระบวนการคัดเลือกนักเรียน เป็นไปตามที่สำนักงาน ก.พ. กำหนด	<u>นิยาม</u> กระบวนการคัดเลือกใช้เกณฑ์การคัดเลือก การสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์ตามที่ สำนักงาน ก.พ.กำหนด	ร้อยละ 100	
โครงการ ส่งเสริมการ ดำเนินงานโครงการ พระราชดำริ	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2562 - 2568		กยพ.
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1) ร้อยละความสำเร็จเฉลี่ยของ การดำเนินงานตามแผน	<u>นิยาม</u> ความสำเร็จเฉลี่ยของการส่งเสริมการ ดำเนินงานโครงการพระราชดำริ ตามแผนการ ดำเนินงาน ในปีงบประมาณ <u>วิธีการวัด</u> ความสำเร็จเฉลี่ยของการส่งเสริม การดำเนินงานโครงการพระราชดำริ ตามแผนการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ $\frac{\text{แผนการดำเนินงานส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ ในปีงบประมาณ}}{\text{แผนการดำเนินงานส่งเสริมการดำเนินงานโครงการพระราชดำริ ในปีงบประมาณ}} \times 100$	ร้อยละ 80	
2) ร้อยละโครงการตามแนวทาง พระราชดำริที่สามารถ ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย ที่กำหนดไว้	<u>นิยาม</u> โครงการพระราชดำริตามแนวทางพระราชดำริ ในปีงบประมาณ มีผลการดำเนินงานตาม เป้าหมายตามแผนการดำเนินงาน	ร้อยละ 80	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	<u>วิธีการวัด</u> ผลการดำเนินงานเฉลี่ยของ โครงการพระราชดำริตามแผนการดำเนินงาน $\frac{\text{ในปีงบประมาณ}}{\text{แผนการดำเนินงานส่งเสริมการดำเนินงาน}} \times 100$ โครงการพระราชดำริ ในปีงบประมาณ		
โครงการ พัฒนาเมืองศูนย์กลาง จังหวัดเป็นเมืองน่าอยู่	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2562 - 2566		กปว.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง อาคารอำนวยการอุทยาน วิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาค ตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	<u>นิยาม</u> การก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา <u>วิธีการวัด</u> ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอุทยาน วิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนล่าง จังหวัดนครราชสีมา (สะสม)	ร้อยละ 88	
โครงการ พัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานของเทคโนโลยี เพื่อรองรับการบริการด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2563 - 2566		กอก.
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ร้อยละความสำเร็จของการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของ เทคโนโลยี	<u>นิยาม</u> ความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ของเทคโนโลยี <u>วิธีการวัด</u> ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานของเทคโนโลยี (สะสม)	ร้อยละ 75	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
โครงการ พัฒนานวัตกรรมเพื่อ การพัฒนาภาค	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2564 - 2566		กปว.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง อาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรม (มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี)	<u>นิยาม</u> การก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) <u>วิธีการวัด</u> ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้างอาคาร ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.ศรีโค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี) (สะสม)	ร้อยละ 25	
โครงการ เสริมสร้างศักยภาพ บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2568		สวจ.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ได้รับการพัฒนา	<u>นิยาม</u> บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของไทยและประเทศในภูมิภาค ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียหรือมีผลกระทบได้รับการพัฒนาให้มี ศักยภาพสูงขึ้น เพื่อสนองความต้องการใน การพัฒนาประเทศ และแสวงหาความร่วมมือ ในการพัฒนาบุคลากรทางวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	4/80 ครั้ง/คน	
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ร้อยละของบุคลากรด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งใน และต่างประเทศ สามารถนำ ความรู้ที่ได้รับจากการพัฒนาไป พัฒนางานวิจัยและผลงาน วิชาการให้เกิดประโยชน์กับ ประเทศ	<u>นิยาม</u> บุคลากรที่ได้เข้ารับการฝึกอบรมหรือเข้าร่วม การประชุมแล้วสามารถกลับไปประยุกต์ใช้ใ การวางแผนงานวิจัยหรือแผนการสอน โดย การใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีจากความรู้ที่ ได้รับเป็นแนวทาง	ร้อยละ 100	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	<p><u>วิธีการวัด</u> คัดร้อยละของบุคลากรได้เข้ารับการฝึกอบรมหรือเข้าร่วมการประชุมแล้วสามารถกลับไปประยุกต์ใช้ในการวางแผนงานวิจัยหรือแผนการสอน โดยการใช้นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีจากความรู้ที่ได้รับเป็นแนวทาง โดยมีการเก็บข้อมูลจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แบบสอบถามระหว่างอบรม/ประชุม 2) แบบสอบถามหลัง 6 เดือน/1 ปี 		
<p>โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแล ของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวมว.) ระยะที่ 3</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2564 - 2583</p>		<p>กสศ.</p>
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ที่ ได้รับการบริหารจัดการ</p>	<p><u>นิยาม</u> ห้องเรียนที่มีการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายที่เน้น การเรียนการสอนทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สำหรับผู้มีความ สามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโรงเรียน ที่เข้าร่วมโครงการ รวมว. ซึ่งอยู่ในกำกับดูแล ของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการ</p>	<p>62 ห้อง</p>	
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> หลักสูตรการเรียนการสอนห้อง เรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการ ได้มาตรฐานตามที่กำหนด</p>	<p><u>นิยาม</u> หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์ของโครงการ รวมว. มีโครงสร้างหลักสูตรตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นเรียนที่ ม.4 - ม.6 พ.ศ. 2551 ของ สพฐ. โดยมีความเข้มข้นของ รายวิชาวิทย์-คณิตเทียบเคียงหรือเทียบเท่ากับ หลักสูตรของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ปี พ.ศ. 2552</p>	<p>ร้อยละ 100</p>	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<p>โครงการ ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อการบริหารจัดการฟาร์ม และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ให้กับผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ภาคใต้ชายแดน</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2563 - 2568</p>		<p>กปว.</p>
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ได้รับการพัฒนายกระดับ สร้างเอกลักษณ์ของแบรนด์ (Brand Identity)</p>	<p><u>นิยาม</u> ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาเอกลักษณ์ของแบรนด์โดยสร้างการรับรู้ การจดจำ และการสร้างลักษณะเฉพาะที่มีความแตกต่างจากคู่แข่งในตลาด</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาเอกลักษณ์ของแบรนด์</p>	<p>12 ผลิตภัณฑ์</p>	
<p>2) จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและยกระดับมาตรฐานฟาร์ม</p>	<p><u>นิยาม</u> เกษตรกรที่ได้นำเทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมไปถึงแอปพลิเคชัน มาใช้บริหารจัดการฟาร์มเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานฟาร์ม</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนเกษตรกรที่ได้นำเทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมไปถึงแอปพลิเคชัน มาใช้และสามารถเข้าสู่กระบวนการที่ทำให้ฟาร์มได้รับรองมาตรฐาน</p>	<p>12 ราย</p>	
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนายกระดับด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการฟาร์มและการพัฒนายกระดับ และสร้างความเป็นอัตลักษณ์ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์</p>	<p><u>นิยาม</u> ร้อยละรายได้ที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรหลังจากได้นำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการบริหารจัดการฟาร์ม และรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนายกระดับ</p>		

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	<p><u>วิธีการวัด</u></p> <p>เก็บรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนายกระดับ โดยเปรียบเทียบกับรายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ แล้วคำนวณร้อยละรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากสูตร</p> $\frac{\text{รายได้ที่เพิ่มขึ้นหลังเข้าร่วมโครงการ (บาท)}}{\text{รายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ (บาท)}} \times 100$	ร้อยละ 30	
<p>โครงการ โครงการจัดตั้ง วิทยสถานด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรม ศาสตร์แห่งประเทศไทย</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2565 - 2568</p>		สพว.
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u></p> <p>1) จำนวนภาคีเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ</p>	<p><u>นิยาม</u></p> <p>สร้างเครือข่ายขับเคลื่อนการดำเนินงานทางด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ของประเทศ ใน 5 ด้านหลัก ได้แก่ สุวรรณภูมิศึกษา โลกคดีศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง พิพิธภัณฑสถานศิลปกรรม และช่างศิลป์ท้องถิ่น</p> <p><u>วิธีการวัด</u></p> <p>นับจำนวนภาคีเครือข่าย</p>	5 เครือข่าย	
<p>2) จำนวนข้อเสนอทางวิชาการเพื่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาด้านสังคมศาสตร์ฯ</p>	<p><u>นิยาม</u></p> <p>ข้อเสนอทางวิชาการในการแก้ปัญหาและพัฒนาโดยมุ่งใน 5 ประเด็นสำคัญด้านสังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ของประเทศ ได้แก่ ประวัติศาสตร์ การทูตการต่างประเทศ การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้พัฒนา การนำสุนทรีย์ศิลปะไปต่อยอดสร้างสรรค์ผลงานให้เกิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์และความรู้ รวมถึงรักษาต่อยอดและยกระดับศิลปท้องถิ่นของไทย</p>	5 เรื่อง	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	<u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนข้อเสนอทางวิชาการเพื่อการ แก้ปัญหาและพัฒนาด้านสังคมศาสตร์ฯ		
3) จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการ พัฒนาเป็นย่านวัฒนธรรม	<u>นิยาม</u> พื้นที่ชุมชนต้นแบบการนำองค์ความรู้ด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรม ศาสตร์ไปส่งเสริมให้เกิดเป็นย่านวัฒนธรรม <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนย่านวัฒนธรรม	1 พื้นที่	
4) จำนวนผู้ได้รับการถ่ายทอด ความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรม ศาสตร์	<u>นิยาม</u> ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ เช่น จาก กิจกรรมการอบรม การสัมมนา การทำวิจัย วิชาการ <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ด้าน สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรม ศาสตร์	1,500 คน	
5) ฐานข้อมูลองค์ความรู้ในสาขา สุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจ พอเพียง โลกคดีศึกษา พิพิธภัณฑ์ศิลปกรรม และช่าง ศิลป์ท้องถิ่น	<u>นิยาม</u> ฐานข้อมูลองค์ความรู้ที่รวบรวมข้อมูลสำคัญ ของสุวรรณภูมิศึกษา เศรษฐกิจพอเพียง โลก คดีศึกษา พิพิธภัณฑ์ศิลปกรรม และช่างศิลป์ ท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเผยแพร่ให้ ความรู้ต่อสาธารณชน ผู้สนใจ <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนฐานข้อมูลองค์ความรู้ 5 สาขา	5 ฐานข้อมูล	
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ความพึงพอใจของผู้ได้รับ ประโยชน์จากการจัดกิจกรรม ของวิทยาลัยฯ	<u>นิยาม</u> ความพึงพอใจของผู้ได้รับประโยชน์จากการจัด กิจกรรมของวิทยาลัยสถานสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์แห่ง ประเทศไทย	ร้อยละ 80	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	<u>วิธีการวัด</u> จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความพึงพอใจ $\times 100$ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด		
โครงการ โครงการศูนย์พัฒนา ผู้ประกอบการนวัตกรรมและ ถ่ายทอดเทคโนโลยี อุทยาน วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย พะเยา	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2565 - 2567		กปว.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> ร้อยละความสำเร็จการก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาผู้ประกอบการ นวัตกรรมและถ่ายทอด เทคโนโลยี อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา	<u>นิยาม</u> การก่อสร้างอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัย พะเยา จ.พะเยา <u>วิธีการวัด</u> ร้อยละความสำเร็จของการก่อสร้าง อุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา จ.พะเยา	ร้อยละ 20	
โครงการ โครงการจัดตั้ง สถาบันไทยโคเซ็น	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2565 - 2568		กสค.
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ร้อยละความสำเร็จของการ ดำเนินงาน	<u>นิยาม</u> ร้อยละความสำเร็จของการดำเนินงานตาม แผนของโครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็นใน ปีงบประมาณ <u>วิธีการวัด</u> ผลรวมร้อยละความสำเร็จในแต่ละกิจกรรมที่ ดำเนินการตามแผนของโครงการจัดตั้งสถาบัน ไทยโคเซ็นในปีงบประมาณ $\times 100$ / ร้อยละ ความสำเร็จของกิจกรรมทั้งหมดตามแผนของ โครงการ	ร้อยละ 80	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<p>โครงการ ผลิตและพัฒนา กำลังคนอุดมศึกษาเพื่อเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2568</p>		กสศ./ AIT
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนผู้ได้รับการสนับสนุนหรือ พัฒนาศักยภาพในสาขาวิชาที่ จำเป็นหรือมีส่วนช่วยในการเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ</p>	<p><u>นิยาม</u> สนับสนุนทุนการศึกษาให้นักเรียนทุนที่มี ศักยภาพสูงในสาขาขาดแคลน เพื่อพัฒนาขีด ความสามารถและศักยภาพให้แก่กำลังคนของ ประเทศเพื่อรองรับการขับเคลื่อนการพัฒนา และการแข่งขันของประเทศในเวทีโลก โดย เป้าหมายการพัฒนากำลังคนดังกล่าวจะ มุ่งเน้นไปที่ผู้ที่มีศักยภาพสูง โดยผ่านกลไกการ สนับสนุนทุนการศึกษาสำหรับที่มีศักยภาพสูง เพื่อให้ศึกษาในสาขาต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับ ความต้องการของประเทศ</p> <p><u>วิธีการวัด</u> จำนวนนักศึกษาทุนผูกพันที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณ</p>	763 คน	
<p>โครงการ พัฒนามหาวิทยาลัย ไซเบอร์ไทยเพื่อจัดการเรียน การสอนในระบบเปิด (Thai- MOOC)</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2568</p>		คชท. (TCU)
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) รายวิชา MOOC ที่พัฒนาใหม่ หรือปรับปรุงให้ทันสมัย จากรายวิชาเดิม</p>	<p><u>นิยาม</u> รายวิชาการที่พัฒนาขึ้นใหม่ และรายวิชาการ ที่ได้รับการปรับปรุงให้ทันสมัย</p>	15 รายวิชา	
<p>2) แพลตฟอร์ม MOOC กลางของรัฐที่ช่วยสนับสนุน สถาบันการศึกษา หน่วยงาน ภาครัฐ ในการผลิตและจัดการ เรียนการสอน MOOC ที่รองรับ ผู้เรียนเข้ามาใช้งานพร้อมกัน</p>	<p><u>นิยาม</u> แพลตฟอร์ม (Platform) ที่สนับสนุนในด้าน การจัดการเรียนการสอนออนไลน์แบบเปิด (Thailand Massive Open Online Course) มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มช่องทาง</p>	5,000 คน	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	การแสวงหาความรู้ให้กับประชาชนไทยฟรี และสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลาส่งเสริมให้ประชาชนไทยเกิด “การเรียนรู้ตลอดชีวิต” (Lifelong Learning) สามารถรองรับผู้เข้าใช้งานพร้อมกันได้ 5,000 คน ในช่วงเวลาเดียวกัน		
3) จำนวนผู้เข้าใช้บริการการเรียนรู้รายวิชาจาก Thai-MOOC (นับ Active Account)	<u>นิยาม</u> จำนวนผู้เข้าศึกษาองค์ความรู้ต่างๆ ผ่านระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ Thai-MOOC ซึ่งมีการให้บริการจัดการเรียนรู้ผ่านระบบเครือข่าย และเปิดให้ผู้เรียนทุกคนที่มีอินเทอร์เน็ตสามารถเข้ามาศึกษาได้	300,000 คน	
4) ผลการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มคุณภาพการจัดการศึกษาในระบบเปิด	<u>นิยาม</u> จำนวนผลงานวิจัย สภาพ แนวทางปฏิบัติที่ดี มีประสิทธิภาพและคุณภาพ ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ในระบบเปิดสำหรับมหาชน (MOOC) การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้เรียน มาตรฐานการเทียบโอนหน่วยกิตระหว่างสถาบันการศึกษา และประเมินโครงการ	1 โครงการ	
โครงการ พัฒนาศักยภาพ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษา	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2562 - 2565		UniNet
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนสถานศึกษาได้รับบริการระบบอินเทอร์เน็ตที่สามารถบริการทางการศึกษา และเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	<u>นิยาม</u> จำนวนสถาบันการศึกษาที่ได้รับบริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัยผ่านทางเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	864 แห่ง	
2) จำนวนโหนดที่สามารถทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน	<u>นิยาม</u> จำนวนสถาบันการศึกษาที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ที่	20 แห่ง	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u></p> <p>สถานศึกษาสามารถใช้บริการ เครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษาได้อย่าง ต่อเนื่อง (เฉพาะเครือข่ายแกน หลัก)</p>	<p>ได้รับการทดแทนครุภัณฑ์ระบบเครือข่ายซึ่งใช้ งานเกินกว่า 11 ปี</p> <p><u>นิยาม</u> ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลักสามารถ ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาวิจัย แก่สถาบันศึกษาที่เชื่อมต่อเข้าใช้งานเครือข่าย สารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (วัดเฉพาะ ส่วนที่เป็นเครือข่ายแกนหลัก)</p> <p><u>วิธีการวัด</u> ผลรวมของร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกน หลักสามารถให้บริการได้ อย่างต่อเนื่อง/จำนวนเดือนที่ให้บริการ โดยที่</p> <p>1) ร้อยละ time up = (เวลาที่สามารถ ให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมดที่ ให้บริการ) x 100</p> <p>2) ร้อยละ time down = (เวลาที่ไม่สามารถ ให้บริการเครือข่ายแกนหลักได้/เวลาทั้งหมดที่ ให้บริการ) x 100</p> <p>3) ร้อยละของเวลาที่เครือข่ายแกนหลัก สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่องต่อเดือน = (ร้อยละ time up) - (ร้อยละ time down)</p>	ร้อยละ 98	
<p>โครงการ พัฒนาศักยภาพ อาจารย์และบุคลากรอุดมศึกษา</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2568</p>		กสค.
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u></p> <p>ผู้รับทุนผูกพัน</p>	<p><u>นิยาม</u> ผู้รับทุนศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศ และต่างประเทศ ภายใต้โครงการพัฒนา อาจารย์และบุคลากรสำหรับ สถาบันอุดมศึกษาในเขตพัฒนาเฉพาะกิจ จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่ยังมีสิทธิ์ได้รับเงินทุน ตามระยะเวลาในการรับทุนที่กำหนด</p>	13 ทุน	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> จำนวนอาจารย์วุฒิปริญญาเอกที่ เข้าปฏิบัติงานใน สถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด	<u>นิยาม</u> ผู้รับทุนศึกษาระดับปริญญาเอกในประเทศ และต่างประเทศ ภายใต้โครงการพัฒนา อาจารย์และบุคลากรสำหรับ สถาบันอุดมศึกษาในเขตพัฒนาเฉพาะกิจ จังหวัดชายแดนภาคใต้ สำเร็จการศึกษาระดับ ปริญญาเอก และเข้าปฏิบัติงานชดใช้ทุนใน สถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัดตามที่กำหนดไว้ใน สัญญารับทุน <u>วิธีการวัด</u> ผู้รับทุนศึกษาในประเทศและต่างประเทศ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และเข้า ปฏิบัติงานชดใช้ในสถาบันอุดมศึกษาต้นสังกัด ตามสัญญารับทุน	20 คน	
<u>โครงการ ผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่</u>	<u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> ปี 2563 - 2571		กสศ.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนบัณฑิตพันธุ์ใหม่ที่มี ศักยภาพ มีสมรรถนะและทักษะ ที่สามารถตอบโจทย์ อุตสาหกรรม	<u>นิยาม</u> นักศึกษา หมายถึง นักศึกษาหลักสูตรประเภท ปริญญา (Degree) ที่เข้าร่วมโครงการผลิต บัณฑิตพันธุ์ใหม่	9,158 คน	
2) จำนวนกำลังคนในสถาน ประกอบการที่เพิ่มพูนสมรรถนะ และผู้ที่ต้องการเรียนรู้สมรรถนะ และทักษะเพิ่มเติม	<u>นิยาม</u> กำลังคนในสถานประกอบการหรือผู้ที่สนใจ หมายถึง ผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการ หรือ บุคคลทั่วไปที่เข้ารับการพัฒนาเสริมสร้าง ทักษะสมรรถนะ (Upskill/Reskill) ในหลักสูตร ประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ที่ เข้าร่วมโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ	1,000 คน	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
โครงการ ยุวชนสร้างชาติ	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2563 - 2568		กชค.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม โครงการยุวชนอาสาในการร่วม พัฒนาชุมชน	<u>นิยาม</u> นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการยุวชนอาสา เพื่อ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ศึกษาวิเคราะห์และ ประมวลผลปัญหาของชุมชน และให้ความ ช่วยเหลือในการยกระดับคุณภาพชีวิตของคน ในชุมชนเป็นระยะเวลาประมาณ 4 เดือน (1 ภาคการศึกษา)	400 คน	
2) โครงการที่สถาบันอุดมศึกษา เสนอเข้าร่วมโครงการ	<u>นิยาม</u> โครงการที่สถาบันอุดมศึกษาทั้งในสังกัดและ ในกำกับของ อว. จัดทำขึ้นและเสนอเข้ามา เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก โครงการยุวชนสร้างชาติ โดยมีขอบเขต ดังนี้ 1) เป็นโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับ ชุมชนใน 1 ภาคการศึกษา (4 – 5 เดือน) โดย การลงพื้นที่ในชุมชน เรียนรู้ร่วมกับชาวบ้าน 2) เป็นความต้องการของชุมชน: แนวทางการ พัฒนาเพื่อแก้ปัญหาความยากจน ความ เหลื่อมล้ำ คุณภาพชีวิต และไม่ซ้ำซ้อนกับ โครงการของสถาบันอุดมศึกษา 3) จัดทำภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ ปรึกษาและหน่วยงานในสังกัด อว. 4) เป็นส่วนหนึ่งของรายงานวิชาที่อยู่ใน หลักสูตรที่นิสิต นักศึกษาลงทะเบียนเรียน หรือ ทดแทนการเรียนในชั้นเรียน	50 โครงการงาน	
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ความพึงพอใจของชุมชนต่อการ ดำเนินโครงการ	<u>นิยาม</u> ระดับของความพึงพอใจของคนในชุมชนที่มี ต่อคณาจารย์ นิสิต/นักศึกษา ของ สถาบันอุดมศึกษาในด้านต่างๆ ภายใต้การ ดำเนินโครงการในพื้นที่ โดยอาจใช้	ร้อยละ 80	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	แบบสอบถามหรือการสัมภาษณ์ในการเก็บ ข้อมูล/ความเห็น		
โครงการ พัฒนาทักษะกำลังคน ของประเทศ	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2563 - 2568		กสค./กชค.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) บัณฑิตและแรงงานได้รับการ พัฒนาทักษะที่ตรงตามความ ต้องการของภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ	<u>นิยาม</u> บัณฑิตและแรงงาน หมายถึง ผู้ที่กำลังศึกษา บัณฑิตและผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการ หรือบุคคลทั่วไปที่เข้ารับการพัฒนาทักษะ (Upskill/Reskill/Newskill) ในหลักสูตร ประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ในโครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ	3,600 คน (upskill 3,000+ new skill 600)	
2) สถาบันอุดมศึกษามีหลักสูตร ประกาศนียบัตรต้นแบบในการ พัฒนาทักษะ ที่เกิดจากความ ร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ และ สถาบันอุดมศึกษา	<u>นิยาม</u> หลักสูตรประกาศนียบัตรต้นแบบ หมายถึง หลักสูตรประกาศนียบัตรที่เกิดจากความ ร่วมมือระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาค บริการ และสถาบันอุดมศึกษา ในการจัดทำ หลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะที่ตรงตามความ ต้องการของภาคอุตสาหกรรมและภาค บริการ โดยสถาบันอุดมศึกษาสามารถสร้าง และพัฒนาหลักสูตรอุดมศึกษาในรูปแบบ Modular Education และหรือ Modular Curriculum รวมถึงการมีแพลตฟอร์มการ เรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะเพื่ออนาคต (Upskill/Reskill) จากการสำรวจความ ต้องการ และการพัฒนาหลักสูตรร่วมกับกับ ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการในพื้นที่	62 หลักสูตร (upskill 50 + new skill 12)	
โครงการ ปัญญาประดิษฐ์ สำหรับทุกคน (AI for all)	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2563 - 2568		มจธ.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนประชาชนที่เข้าถึง หลักสูตรออนไลน์และ AI for All	<u>นิยาม</u> จำนวนประชาชนที่เข้าถึงสื่อ ประชาสัมพันธ์ ออนไลน์ ได้แก่ บล็อกเกอร์ วีล็อกเกอร์	500,000 คน	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	ยูทูปเบอร์ นักพากย์เกม นักวิจารณ์เทคโนโลยี หรือสื่อสาธารณะ ได้แก่ ป้ายโฆษณาแบบ ดิจิทัล ป้ายโฆษณาบนท้องถนน โทรทัศน์และ วิทยุรวมถึงเด็ก เยาวชน ประชาชน ที่เข้าถึง และ platform การเรียนรู้เรื่อง AI ออนไลน์ ภายใต้โครงการนี้ เพื่อสร้างให้เกิดกระแสด้าน ปัญญาประดิษฐ์ สร้างการรับรู้ และการเรียนรู้ ในสังคม		
โครงการ พัฒนาระบบข้อมูล ขนาดใหญ่เพื่อพัฒนาคุณภาพ อุดมศึกษาสำหรับ อววน. (Big Data)	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2562 - 2568		กรข.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนของชุดข้อมูลที่มี การเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบ	<u>นิยาม</u> ชุดข้อมูล หมายถึง ชุดข้อมูลนักศึกษา และชุด ข้อมูลบุคลากร ที่มีการเชื่อมโยงข้อมูลผ่าน ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับ นโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และ นวัตกรรม (UniCon- University Connected) <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนชุดข้อมูลที่มีการเชื่อมโยงส่งข้อมูล ผ่านระบบฯ	2 ชุดข้อมูล	
2) จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่มี การเชื่อมโยงส่งข้อมูลผ่านระบบ เชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อ รองรับนโยบายด้านการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (UNICON – University Connected)	<u>นิยาม</u> จำนวนสถาบันอุดมศึกษา หมายถึง จำนวน สถาบันอุดมศึกษาในสังกัดและนอกสังกัด กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ส่งข้อมูลที่มีความถูกต้อง และ เป็นปัจจุบัน โดยอัตโนมัติผ่านระบบเชื่อมโยง ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบ คลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้านการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	50 สถาบัน	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	(UniCon – University Connected) ให้กับ สป.อว. <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนสถาบันอุดมศึกษาในและนอกสังกัด กระทรวง ที่ส่งข้อมูลโดยอัตโนมัติผ่านระบบ เชื่อมโยงเชื่อมโยงข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และระบบคลังข้อมูลเพื่อรองรับนโยบายด้าน การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (UniCon – University Connected) ให้กับ สป.อว. เสร็จเรียบร้อย		
โครงการ ผลิตครูเพื่อพัฒนา ท้องถิ่น	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2568		
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนนักศึกษาทุนโครงการ ผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	<u>นิยาม</u> จำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการที่ แสดงความประสงค์การเข้าร่วมโครงการ	3,286 คน	กสค.
2) นักศึกษาทุนโครงการผลิตครู เพื่อพัฒนาท้องถิ่นสามารถบรรจุ เข้ารับราชการในสถานศึกษา ตามที่โครงการกำหนด	<u>นิยาม</u> จำนวนผู้ที่ได้รับการบรรจุเข้ารับราชการใน สถานศึกษาตามที่โครงการกำหนด	3,286 คน	กสค.
3) โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน ให้สามารถแก้ไขปัญหาและ พัฒนาคุณภาพการศึกษาขั้น พื้นฐานได้	<u>นิยาม</u> จำนวนโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการเพื่อทำงาน ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา ชุมชน และ หน่วยงานในพื้นที่ในการนำองค์ความรู้ ความ เชี่ยวชาญ และเทคโนโลยีไปช่วยแก้ปัญหา และพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนใน ท้องถิ่นให้เกิดความเข้มแข็งและพัฒนาท้องถิ่น ได้ตรงตามบริบทของชุมชน และสนับสนุนให้ เกิดการยกระดับคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในภาพรวมของประเทศ	1,000 โรงเรียน	กชค.

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<p>โครงการ สนับสนุนทุนเพื่อสร้างโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษา</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</p> <p>ผู้รับทุนการศึกษา</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2577</p> <p>นิยาม</p> <p>สนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่นิสิต นักศึกษา นักเรียนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลและอัตราการเรียนต่อต่ำ และสนับสนุนเงินอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับนิสิต นักศึกษาพิการในสถาบันอุดมศึกษา</p>	3,140 ทุน	กสค.
<p>โครงการ เสริมสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อสันติสุขในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้</p> <p>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</p> <p>1) จำนวนผู้รับทุนได้ศึกษาอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ที่ศึกษาสาขาวิชาที่ขาดแคลนและเป็นความต้องการของพื้นที่</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2561 - 2569</p> <p>นิยาม</p> <p>ผู้รับทุน หมายถึง นิสิต นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ที่สามารถสอบเข้าศึกษาในสถาบัน อุดมศึกษาได้ และศึกษาในสาขาวิชาที่เป็นความต้องการ หรือสาขาขาดแคลนของพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้</p>	638 คน	กสค.
<p>2) จำนวนนักเรียนในพื้นที่ ที่ไม่สามารถสอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาได้รับที่นั่ง และทุนการศึกษาตลอดระยะเวลาการศึกษาของหลักสูตร เป็นกรณีพิเศษจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ</p>	<p>นิยาม</p> <p>นักเรียนในพื้นที่ หมายถึง นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 หรือเทียบเท่า ที่ไม่สามารถสอบเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาได้ และได้รับความอนุเคราะห์ที่นั่งเป็นกรณีพิเศษและ/หรือได้รับทุนค่าเล่าเรียน ตลอดระยะเวลาของหลักสูตร จากสถาบันอุดมศึกษา</p>	760 คน	
<p>3) นักเรียนในโครงการสานฝันการกีฬาสู่ระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนใต้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการศึกษาระดับอุดมศึกษา</p>	<p>นิยาม</p> <p>นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจากโรงเรียนในโครงการสานฝันการกีฬาสู่ระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนใต้ (สพฐ.) ที่สามารถสอบเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา โดยสนับสนุน</p>	1,771 คน	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
	เป็นเงินทุนค่าครองชีพ พร้อมทั้งสถาบัน อุดมศึกษาอาจจะยกเว้นค่าเล่าเรียนเป็นกรณี พิเศษ (ตามนโยบายของบางสถาบัน อุดมศึกษานั้น)		
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> จำนวนนักศึกษาผู้รับทุนโครงการ สานฝันการศึกษาสู่ระบบ การศึกษาจังหวัดชายแดนใต้ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี	<u>นิยาม</u> ผู้รับทุนโครงการทุนอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนา จังหวัดชายแดนภาคใต้ (ตัวชี้วัดที่ 1 และ 2) สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีตาม หลักสูตร <u>วิธีการวัด</u> จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 80 ของจำนวนผู้ที่ได้รับทุนฯที่จะต้อง สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร ในปีการศึกษานั้น	ร้อยละ 80	
<u>โครงการ ป้องกันและแก้ไข</u> <u>ปัญหายาเสพติดในสถานศึกษา</u>	<u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> ปี 2561 - 2570		กสค.
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> จำนวนนักศึกษาได้รับการสร้าง ภูมิคุ้มกันยาเสพติดและทักษะ ชีวิต	<u>นิยาม</u> จำนวนนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาที่เข้า ร่วมกิจกรรม/โครงการสร้างภูมิคุ้มกัน ยา เสพติดในสถาบันอุดมศึกษา ที่ สป.อว. สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน <u>วิธีวัด</u> นับจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมสร้าง ภูมิคุ้มกันยาเสพติดในสถาบันอุดมศึกษา	20,000 คน	
<u>โครงการ โครงการปฏิรูป</u> <u>การศึกษาในรูปแบบสหกิจ</u> <u>ศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณา</u> <u>การกับการทำงานเพื่อรองรับ</u> <u>ความต้องการของ</u> <u>ตลาดแรงงาน</u>	<u>ระยะเวลาดำเนินการ</u> ปี 2565 - 2580		กคอ.

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> 1) จำนวนหลักสูตรตาม แพลตฟอร์ม CWIE และ EEC Model Type A	<u>นิยาม</u> จำนวนหลักสูตรการเรียนการสอนใน ลักษณะร่วมผลิตระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและ สถานประกอบการ (Co - design Curriculum) โดยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในสถาบันอุดมศึกษา ควบคู่กับการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ (Work-based Learning) เพื่อให้บัณฑิตพร้อม สู่โลกแห่ง การทำงานจริงได้ทันที และมี สมรรถนะตรงกับความต้องการของตลาดงาน <u>วิธีการวัด</u> จำนวนหลักสูตรตามแพลตฟอร์ม CWIE และ EEC Model Type A	7 หลักสูตร	
2) จำนวนนักศึกษาที่มีงานทำ	<u>นิยาม</u> จำนวนนักศึกษาในหลักสูตร CWIE และ EEC Model Type A ที่ได้งานทำหลังจบการศึกษา แล้ว <u>วิธีการวัด</u> จำนวนนักศึกษาที่มีงานทำ จำนวน 5 คนต่อ หลักสูตร	35 คน	
3) โมเดลการดำเนินการจัด หลักสูตร CWIE และ EEC Model Type A (ตัวชี้วัดระดับกิจกรรม)	<u>นิยาม</u> แนวทาง/รูปแบบ/กระบวนการจัดหลักสูตร CWIE และ EEC Model Type A อย่างเป็น ระบบและมีมาตรฐาน สามารถใช้เป็นต้นแบบ ในการดำเนินการจัดหลักสูตรดังกล่าวได้ <u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนโมเดลการดำเนินการจัดหลักสูตร CWIE และ EEC Model Type A	1 โมเดล	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
<p>โครงการ พัฒนาสินค้า ผลิตภัณฑ์ชุมชน</p> <p><u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u></p> <p>จำนวนสถานประกอบการ/ ชุมชน ที่ใช้ผลงานวิจัยและ พัฒนาไปเพิ่มมูลค่า ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้</p>	<p>ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2462 - 2570</p> <p><u>นิยาม</u> จำนวนผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการ พัฒนาขีดความสามารถด้วย วทน. ตาม ประเด็นพัฒนา 6 ด้าน คือ พัฒนาคุณภาพ วัตถุดิบ กระบวนการผลิต ออกแบบนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และ เครื่องจักร ภายใต้โครงการพัฒนาสินค้า ผลิตภัณฑ์ชุมชน ปี พ.ศ. 2565</p> <p><u>วิธีการวัด</u> นับจำนวนผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการ พัฒนาขีดความสามารถด้วย วทน.</p>	180 ราย	กปว.
<p><u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u></p> <p>ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของ ผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับ การยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.)</p>	<p><u>นิยาม</u> ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการ OTOP ที่ได้รับการยกระดับ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามประเด็นพัฒนา 6 ด้าน คือ พัฒนาคุณภาพวัตถุดิบ กระบวนการผลิต ออกแบบนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ มาตรฐาน บรรจุภัณฑ์ และ เครื่องจักร โดยเปรียบเทียบรายได้ของ ผู้ประกอบการก่อนและหลังการพัฒนา</p> <p><u>วิธีการวัด</u></p> $\frac{\text{รายได้หลังเข้าโครงการ} - \text{รายได้ก่อนเข้าโครงการ}}{\text{รายได้ก่อนเข้าร่วมโครงการ}} \times 100$	ร้อยละ 10	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
โครงการ ป้องกันการทุจริต ประพฤติมิชอบ และส่งเสริม คุณธรรม จริยธรรม	ระยะเวลาดำเนินการ ปี 2562 - 2570		ศปท.
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 1) ผลคะแนนเฉลี่ยระดับ คุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกระทรวง การอุดมศึกษา ผ่านเกณฑ์ที่ กำหนด	<u>นิยาม</u> กระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้รับผลคะแนน เฉลี่ยจากการประเมินคุณธรรมและความ โปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานในสังกัด อว. (Integrity & Transparency Assessment - ITA) ของสำนักงาน ป.ป.ช. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด <u>วิธีการวัด</u> ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ จากการ ประเมินด้วยระบบ ITAS (Integrity and Transparency Assessment System) ของสำนักงาน ป.ป.ช.	85 คะแนน	
<u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> 2) ผลคะแนนระดับคุณธรรมและ ความโปร่งใส (ITA) ในการ ดำเนินงานของสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด	<u>นิยาม</u> สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้รับผลคะแนนจากการประเมินคุณธรรมและ ความโปร่งใสการดำเนินงานของสำนักงาน ปลัดกระทรวงฯ (Integrity & Transparency Assessment - ITA) ของสำนักงาน ป.ป.ช. ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด <u>วิธีการวัด</u> ผลคะแนนระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของสำนักงาน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ จากการ ประเมินด้วยระบบ ITAS (Integrity and Transparency Assessment System) ของ สำนักงาน ป.ป.ช.	87 คะแนน	

ผลผลิต/โครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด	นิยาม/วิธีการวัด	เป้าหมาย/ หน่วยนับ	หน่วยงาน รับผิดชอบ
3) ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมไม่ยอมรับการทุจริต	<p><u>นิยาม</u> ผู้เข้าร่วมกิจกรรมการปรับฐานคิดให้สามารถแยกระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนและผลประโยชน์ส่วนรวม และกิจกรรมด้านการป้องกันการทุจริตประพฤติมิชอบ ไม่ยอมรับการทุจริต</p> <p><u>วิธีการวัด</u> ร้อยละของบุคลากรที่ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม มีทัศนคติและค่านิยมที่ดีไม่ยอมรับการทุจริต</p>	ร้อยละ 95	

เอกสารอ้างอิง

- พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565. (2564, 20 กันยายน)
ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 138 ตอนที่ 62 ก. หน้า 16-17, 169, 172, 174, 178, 181, 190.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบข้าราชการ, คู่มือคำอธิบายและแนวทางปฏิบัติตามพระราช
กฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2562, เมษายน 2562
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, แผนการปฏิรูปประเทศ, สืบค้นเดือนสิงหาคม
2564, จาก <http://nscr.nesdb.go.th/แผนการปฏิรูปประเทศ/>
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ, สืบค้น
เดือนสิงหาคม 2564, จาก <http://nscr.nesdb.go.th/แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์/>
- สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 – 2580,
ตุลาคม 2561
- สำนักงานงบประมาณ, เอกสารงบประมาณฉบับที่ 3 งบประมาณรายจ่าย ฉบับปรับปรุง ตาม
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เล่มที่ 3 (1) กระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม : หน้า 25-173.
- สำนักงานงบประมาณ, แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2565 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, กันยายน
2564
- กลุ่มบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม,
กรอบอัตรากำลังบุคลากรและคนครองของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม, ตุลาคม 2564

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล | ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน |
| 2. นางสาวจุฬารัตน์ สีห์รา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางสาวอุทัยวรรณ จรุงจิโรจน์ชัย | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ |

ผู้จัดทำ

กลุ่มแผนงานและงบประมาณระดับสำนักงานปลัดกระทรวง

กองยุทธศาสตร์และแผนงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

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



กองยุทธศาสตร์และแผนงาน
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Web site <http://www.ops.go.th>