

โครงการการเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคี และพหุภาคี ประจำปีงบประมาณ 2564

หลักการและเหตุผล

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเป็นองค์การหลักในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งด้านเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของประเทศ บนสังคมแห่งความรู้และความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยี โดยมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและเร่งส่งเสริมการสร้างขีดความสามารถของประเทศอันเนื่องมาจากสภาพเศรษฐกิจและสังคมโลกที่เปลี่ยนแปลง และความเชื่อมโยงเกี่ยวพันกับเงื่อนไขใหม่ๆ และความท้าทายกับการดำเนินความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เช่น การเปิดเสรีทางการค้า และการรวมกลุ่มของประเทศในภูมิภาคต่างๆ ซึ่งมีเป้าหมายในการต่อรองและแข่งขันได้ในด้านการค้า การลงทุนและความร่วมมือทางวิชาการในสาขาต่างๆ กับนานาประเทศ

กระทรวงการอุดมศึกษาฯ โดยสำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ (สม.) ซึ่งมีภารกิจหลักในการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) โดยสร้างความร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานระหว่างต่างประเทศ ติดตามและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชน ได้ผลักดันการดำเนินการร่วมมือด้าน วทน. ในเชิงรุกกับประเทศและภูมิภาคต่างๆ ภาคใต้กรอบความร่วมมือระหว่างประเทศพันธกรณีระหว่างประเทศ รวมทั้งนโยบายและยุทธศาสตร์เชิงรุกของรัฐบาลตามบริบทและสภาพปัจจุบันของการพัฒนาประเทศ

ทั้งนี้ในช่วงที่ผ่านมา การผลักดันการดำเนินการความร่วมมือกับต่างประเทศทั้งในด้านทวิภาคี พหุภาคี และตามนโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศยังประสบปัญหาสำคัญ ได้แก่ งบประมาณที่ใช้ในการผลักดันการดำเนินการไม่เพียงพอ ทำให้ข้อเสนอโครงการของไทยหลายๆ โครงการไม่สามารถดำเนินการได้ โครงการการเสริมสร้างศักยภาพและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ระหว่างประเทศระดับทวิภาคีและพหุภาคี จะเป็นโครงการหนึ่งซึ่งสามารถผลักดันและขับเคลื่อนความร่วมมือเชิงยุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างประเทศในระดับทวิภาคีและพหุภาคีตามกรอบความตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศตามพันธกรณีที่สอดคล้องและตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศให้ดำเนินต่อไปได้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินความร่วมมือกับต่างประเทศในระดับทวิภาคี
2. เพื่อผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินความร่วมมือกับต่างประเทศในระดับพหุภาคี
3. เพื่อผลักดันและขับเคลื่อนการดำเนินความร่วมมือกับต่างประเทศในเชิงยุทธศาสตร์ทั้ง issues based/ agenda based และ area based

ข้อกำหนดการส่งข้อเสนอโครงการ

1. หน่วยงานที่สามารถส่งข้อเสนอโครงการต้องเป็นหน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
2. หน่วยงานต้องไม่มีข้อผูกพันกับการขยายเวลาการใช้งานงบประมาณต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2563
3. หน่วยงานสามารถส่งข้อเสนอโครงการได้หน่วยงานละ 1 โครงการ
4. ข้อเสนอโครงการของหน่วยงานต้องมีความสอดคล้องกับนโยบายกระทรวง และตามข้อกำหนด ในแบบฟอร์มการเขียนโครงการ
5. งบประมาณโครงการละไม่เกิน 1,000,000 บาท
6. ข้อเสนอโครงการจะต้องเกี่ยวข้องกับแนวคิดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงานขับเคลื่อนกระทรวงซึ่ง ประกอบด้วย ๔ เสาหลัก ดังนี้

เสาหลักที่ 1: การสร้างบุคลากรและพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศให้มีศักยภาพ และเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน

คำอธิบายกิจกรรมความร่วมมือ ประกอบด้วย

- 1.1 การเปิดโอกาสการเข้าถึงการศึกษา ทุกที่ ทุกเวลา (National Platform for Life Long Learning)
- 1.2 ความร่วมมือกับองค์กรมาตรฐานวิชาชีพต่างๆ และภาคธุรกิจในการวางกรอบการพัฒนาองค์ความรู้ที่สำคัญสำหรับงานในอนาคต (Future Job Readiness)
- 1.3 การจัดทำฐานข้อมูลคนไทยระดับโลก เพื่อเป็นเครือข่ายในการพัฒนา ววน. ทั้งกิจกรรมที่ทำในประเทศไทยหรือนอกประเทศ
- 1.4 การพัฒนา แก๊ซ ปรับปรุงด้านกฎหมายและกฎระเบียบ (โดยเฉพาะด้านภาษี) ที่เอื้อให้คนที่มี ความสามารถมาร่วมงานหรือทำงานในประเทศไทย

เสาหลักที่ 2: เผยแพร่องค์ความรู้ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ประชาชนเพื่อวางรากฐานและยกระดับระบบนิเวศงานวิจัย

คำอธิบายกิจกรรมความร่วมมือ ประกอบด้วย

- 2.1 การพัฒนางานวิจัยสำหรับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (S-Curve)
- 2.2 การสร้างกลไกเชื่อมโยงการวิจัยและนักวิจัยระดับสากล ทั้งการแลกเปลี่ยนความรู้ นักวิจัยและการทดลองนวัตกรรม โดยเน้นให้เป็นไปตาม Roadmap งานวิจัยสำหรับอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ของประเทศ
- 2.3 การวิจัยองค์ความรู้ในระดับ Deep Technology สำหรับ 10 อุตสาหกรรมเป้าหมาย
- 2.4 การสร้างระบบนิเวศทางการวิจัยที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการพัฒนางานวิจัยทุกด้านของ อววน. เช่น การส่งเสริมระบบ Research Funding
- 2.5 การสร้างฐานข้อมูลงานวิจัยและงานวิจัยที่ได้รับสิทธิบัตรรูปแบบต่างๆ ของหน่วยงานในสังกัด

เสาหลักที่ 3: การนำองค์ความรู้ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ สนับสนุนการพัฒนาสังคม และเศรษฐกิจของประเทศ

คำอธิบายกิจกรรมความร่วมมือ ประกอบด้วย

- 3.1 การสร้างผู้นำชุมชนเพื่อนำ ววน. ไปใช้ในการพัฒนาพื้นที่
- 3.2 การใช้ ววน. วางพื้นฐานการสร้างวิสาหกิจชุมชน
- 3.3 การสนับสนุนกลุ่มวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup)

เสาหลักที่ 4: บูรณาการทุกภาคส่วนในกระทรวง อว. สนับสนุนสถาบันอุดมศึกษาให้เป็นศูนย์กลางการพัฒนาโดยใช้ความรู้ในการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศ สร้างความเปลี่ยนแปลงและยกระดับคุณภาพชีวิต

คำอธิบายกิจกรรมความร่วมมือ ประกอบด้วย

- 4.1 การปรับปรุงแบบการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายการให้การศึกษา โดยมี Learning Platform ที่เข้าถึงได้ง่าย สะดวกทุกที่ตลอดเวลา
- 4.2 การยกระดับสถาบันอุดมศึกษาโดยใช้ Global Benchmark
- 4.3 การสร้างระบบ Partnership เพื่อดึงบุคลากรด้าน อววน. ระดับโลกเข้าสู่ประเทศไทย หรือทำงานร่วมกับหน่วยงานด้าน อววน. ของไทย
- 4.4 การยกระดับหลักสูตรวิชาชีพที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ไปสู่ระดับปริญญาบัตร

7. แบบฟอร์มการเขียนโครงการ (รายละเอียดตามแนบ)

ชื่อโครงการ	
ผู้ดำเนินโครงการ / หน่วยงานที่รับผิดชอบ	
หลักการและเหตุผล	
วัตถุประสงค์	
ความเกี่ยวข้องกับแนวคิดยุทธศาสตร์ 4 เสาหลัก	
รูปแบบโครงการ	
หน่วยงานที่ร่วมโครงการ (ในประเทศและต่างประเทศ)	
สาขาของความร่วมมือ	_____ ทวิภาคี _____ พหุภาคี
ระยะเวลาโครงการ (วันเริ่มต้นและวันสิ้นสุดโครงการ)	
แผนการดำเนินโครงการ	
งบประมาณ (ตัวคุณ)	
เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (OKR)	
แนวทางการขยายผลทางโครงการ	
คำชี้แจงอื่นๆ (ถ้ามี)	

8. กำหนดส่งข้อเสนอโครงการไม่เกิน 4 ธันวาคม 2563 โดยขอให้มีบันทึกแจ้งส่งโครงการอย่างเป็นทางการ และมีเลขหนังสือไม่เกินเวลาที่กำหนด (ไม่พิจารณาโครงการที่ส่งภายหลัง 4 ธันวาคม 2563)

9. คณะทำงานพิจารณาข้อเสนอโครงการจากหน่วยงาน และจัดลำดับความสำคัญและความเร่งด่วนตามแนวนโยบายยุทธศาสตร์ โดยคำตัดสินของคณะทำงานพิจารณาข้อเสนอโครงการถือเป็นสิ้นสุด