



ด่วนที่สุด

ที่ อว 8722.3/129

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
เลขที่ 1405
วันที่ 28 มี.ค. 2566
1A.00

สถาบันวิจัยและพัฒนา
เลขที่รับ 076
วันที่ 31 มี.ค. 2566
10.05

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

24 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย (Preliminary Research) (โครงการเดี่ยว)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ข้อกำหนดโครงการ (TOR) โครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่ายเพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก (Preliminary Research) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (โครงการเดี่ยว)
2. ข้อกำหนดโครงการ (TOR) โครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่ายเพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ (Preliminary Research) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (โครงการเดี่ยว)

ด้วย เครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ในฐานะหน่วยงานหนึ่งที่มีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยให้กับสถาบันอุดมศึกษา เพื่อสร้างและพัฒนานักวิจัยใหม่ที่สามารถทำงานร่วมกับชุมชนได้มากขึ้นตามโจทย์ของประเทศที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนประเทศโดยรวม และสามารถทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมได้มากขึ้นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ในการนี้ เครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จึงขอเชิญนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาที่สนใจจะขอรับทุนสนับสนุนสามารถส่งข้อเสนอโครงการเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุน ดังนี้

1. โครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก (Preliminary Research) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (โครงการเดี่ยว)
2. โครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ (Preliminary Research) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (โครงการเดี่ยว)

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารและรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://research.swu.ac.th> และเลือก Research Grant (อยู่บนแรกของเว็บไซต์) หรือจาก QR Code การสมัครขอรับทุนขอให้ดำเนินการตามขั้นตอนในข้อกำหนดโครงการ (TOR) โครงการวิจัยดังกล่าวโดยสามารถเสนอขอรับทุน ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 24 เมษายน 2566 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวพิราวรรณ ธงสวัสดิ์ โทรศัพท์ 0-2649-5000 ต่อ 11081, 11015 โทรสาร 0-2259-1822

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน อธิการบดี (คำพรอว) ขอขมา ยี่
เพื่อโปรด

1. ทราบ

2. เห็นควรขอ... คณ: สำนัก สกท.บ

ดำเนินการต่อไป

สกท.บ วิศ. จ. และ น.อ.น

จอห์น

28 มี.ค. 2566

29 มี.ค. 66

(นางอนุชิตี ธีระภากร)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

สม นพ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัมภา บุญสินสุข)

ประธานคณะกรรมการเครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน

ผู้อำนวยการสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย

ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ไพฑูริย์

9/3/66

9/3/66

(รองศาสตราจารย์ปิยพร ทำจีน)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม



QR Code ดาวน์โหลด TOR และแบบฟอร์ม

เครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน

โทรศัพท์ 0-2649-5000 ต่อ 11015, 11081

โทรสาร 0-2259-1822

ข้อกำหนดโครงการ (TOR)

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย

และจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

(Preliminary Research) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (โครงการเดียว)

เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้ดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและชุมชนท้องถิ่น เพื่อนำงานวิจัยและองค์ความรู้ที่มีอยู่ในสถาบันอุดมศึกษาไปถ่ายทอดให้แก่ชุมชนตามโจทย์ของชุมชน เพื่อแก้ปัญหาเศรษฐกิจระดับฐานราก แก้ปัญหาอันเกิดจากวิกฤตการณ์ต่างๆ ของประเทศที่มีผลกระทบต่อชุมชนพื้นที่ และการยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชน จนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน โดยบูรณาการการดำเนินงานกับเครือข่ายบริหารการวิจัย ๙ เครือข่าย ทั่วประเทศ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นมา สป.อว. ร่วมกับเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน ได้ปรับบทบาทการดำเนินงานของเครือข่ายให้เป็น Platform ความร่วมมือการทำงานที่เข้มแข็ง สามารถพัฒนานักวิจัยใหม่ที่สามารถทำงานกับชุมชนได้มากขึ้น และรวมพลังกันเพื่อทำวิจัยและนวัตกรรมในแผนงานที่ตอบโจทย์และแก้ปัญหาเร่งด่วนที่เกิดผลกระทบสูงกับชุมชนและประเทศ การปรับบทบาทหน้าที่ตามยุทธศาสตร์การบริหารของเครือข่ายบริหารการวิจัยดังกล่าว เพื่อให้เครือข่ายบริหารการวิจัยเป็นกลไกในการขับเคลื่อนการดำเนินงานของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนระบบวิจัยของประเทศ จึงมีความสำคัญและมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเสริมสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาศักยภาพเครือข่ายบริหารการวิจัย ให้มีทิศทางการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) และก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบ รูปแบบ และกลไกการบริหารจัดการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและชุมชนในพื้นที่ในการนำองค์ความรู้วิจัยและนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษาไปยกระดับเศรษฐกิจฐานราก

๒.๒ เพื่อบูรณาการการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคส่วนต่างๆ เพื่อจัดทำโปรแกรมวิจัยที่ตรงตามความต้องการและแก้ไขปัญหาเร่งด่วนตามบริบทของแต่ละของพื้นที่บนฐานเศรษฐกิจ BCG

๒.๓ เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาเตรียมความพร้อมและมีทักษะในการทำวิจัยและนำผลที่ได้รับจากการทำวิจัยไปถ่ายทอดเทคโนโลยีและบ่มเพาะธุรกิจให้กับผู้ประกอบการ SMEs และชุมชน เพื่อแก้ปัญหาเศรษฐกิจระดับฐานรากและยกระดับความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้นอย่างเป็นระบบครบวงจรที่ยั่งยืน

๒.๔ เพื่อสร้างนักวิจัยใหม่จากสถาบันอุดมศึกษาและนักวิจัยในชุมชนให้สามารถทำงานวิจัยในพื้นที่ได้

๓. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้างต้น จึงกำหนดเงื่อนไขและกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้
ข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก (Preliminary Research)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในประเด็นท้าทายตามบริบทพื้นที่บนฐานเศรษฐกิจ BCG

กรอบการศึกษา ดังนี้

๓.๑ สาขาการเกษตร

- พืช/สัตว์มูลค่าสูง รวมถึง พืช/สัตว์ชนิดใหม่ หรือพืช/สัตว์ประจำถิ่น
- ปัจจัยการผลิต และการให้บริการทางการเกษตร

๓.๒ สาขาอาหาร

- กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารเดิม (Commodity)
- กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารใหม่ (Function)
- กลุ่มอาหารท้องถิ่น (Local/Heritage/Street Food)

๓.๓ สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

- การแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง
- พลังงานหมุนเวียน/พลังงานทดแทน

๓.๔ สาขาสุภาพและเครื่องมือแพทย์

- ยาสมุนไพร
- การบริการด้านสุขภาวะ
- วัสดุทางการแพทย์

๓.๕ สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

- การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
- การท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- การจัดทำสินค้าสร้างสรรค์ที่มีอัตลักษณ์

๓.๖ สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน

- ระบบการจัดการขยะ
- ระบบการจัดการน้ำ

๔. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ๖ เดือน

๕. กรอบงบประมาณของโครงการ

สนับสนุนโครงการละไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการ

๖.๑. เป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานและมีตัวชี้วัดชัดเจน และมีความสอดคล้องของกิจกรรมในโครงการ
ระยะเวลา และงบประมาณในภาพรวม

๖.๒. เป็นโครงการที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชน/ท้องถิ่น/หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ โดย
ผลผลิตการวิจัย (Output) สามารถก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจหรือทางสังคม และ/หรือสามารถสร้างความเข้มแข็ง
ให้กับชุมชนหรือผู้เข้าร่วมโครงการได้

๗. ผลผลิต/ผลลัพธ์หลังจากได้รับทุนสนับสนุนและดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๗.๑ เกิดบุคลากรวิจัยใหม่ในสถาบันอุดมศึกษา ที่สามารถทำงานวิจัยร่วมกับชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ และ/หรือ แก้ปัญหาในสถานการณ์ปัจจุบันเร่งด่วนของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๑๐ คนต่อโครงการ ประกอบด้วย

๗.๑.๑ นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา/สมาชิกเครือข่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของจำนวนคณะผู้ศึกษา

๗.๑.๒ ผู้นำหรือผู้เกี่ยวข้องของชุมชน กลุ่มวิสาหกิจ - กลุ่มอาชีพที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ หรือ อปท. ที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในพื้นที่ หรือผู้แทนภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เช่น สภาอุตสาหกรรม สมาคมธุรกิจท่องเที่ยว สมาพันธ์/สมาคม SMEs จังหวัด หอการค้าจังหวัด เป็นต้น แล้วแต่กรณี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของจำนวนคณะผู้ศึกษา

๗.๒. รายงานสรุปผลการศึกษาและความร่วมมือในการเตรียมดำเนินโครงการจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ศึกษา เพื่อใช้ประกอบการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่ต่อแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง ที่มีความชัดเจน

๗.๓. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนากลุ่มเป้าหมาย

๗.๔. ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการแบบบูรณาการในการพัฒนากลุ่มเป้าหมายที่พัฒนาขึ้นจากผลการศึกษา และแผนงานวิจัยข้างต้น ๑ - ๒ ชุดโครงการ/โครงการ ต่อ ๑ แผนงานวิจัย

๗.๕. หนังสือยินยอม ข้อตกลงความร่วมมือ หรือหลักฐานแสดงความร่วมมือที่จะร่วมดำเนินโครงการของ หน่วยงาน/องค์กรที่รับผิดชอบและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่

๘. กำหนดเวลาและสถานที่ส่งข้อเสนอโครงการ

ให้จัดส่งเอกสารข้อเสนอโครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย (Preliminary Research) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จำนวน ๓ ชุด พร้อมบันทึกไฟล์ CD จำนวน ๑ แผ่น หรือส่งไฟล์มาที่ email : ipswuoffice@gmail.com ส่งมายัง เครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน (สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ ภายในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นอย่างช้า

หมายเหตุ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <http://research.swu.ac.th> และเลือก Research Grant (อยู่หน้าแรกของเว็บไซต์) หรือ โหลดจาก QR code



QR Code ดาวน์โหลดแบบฟอร์มและ TOR



กรอบแนวคิด

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย และจัดทำข้อเสนอโครงการ
และแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

(Preliminary Research)

ในประเด็นท้าทายตามบริบทพื้นที่บนฐานเศรษฐกิจ BCG

ประเด็นการศึกษา

เครือข่ายบริหารการวิจัย

ภาคกลางตอนบน

โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย
และจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก
(Preliminary Research) ในประเด็นท้าทายตามบริบทพื้นที่บนฐานเศรษฐกิจ BCG
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1) ประเด็นการศึกษา.....

กรอบการศึกษา

- สาขาการเกษตร
 - พืช/สัตว์มูลค่าสูง รวมถึง พืช/สัตว์ชนิดใหม่ หรือพืช/สัตว์ประจำถิ่น
 - ปัจจัยการผลิต และการให้บริการทางการเกษตร
- สาขาอาหาร
 - กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารเดิม (Commodity)
 - กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารใหม่ (Function)
 - กลุ่มอาหารท้องถิ่น (Local/Heritage/Street Food)
- สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ
 - การแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง
 - พลังงานหมุนเวียน/พลังงานทดแทน
- สาขาสุขภาพและเครื่องมือแพทย์
 - ยาสมุนไพร
 - การบริการด้านสุขภาพ
 - วัสดุทางการแพทย์
- สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
 - การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
 - การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
 - การท่องเที่ยวเชิงเกษตร
 - การจัดทำสินค้าสร้างสรรค์ที่มีอัตลักษณ์
- สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน
 - ระบบการจัดการขยะ
 - ระบบการจัดการน้ำ
- อื่น ๆ ระบุ.....

2) ความสำคัญและที่มาของปัญหา

- ระบุสถานการณ์ของประเด็นปัญหาในพื้นที่ที่จะศึกษา ความรุนแรงและผลกระทบที่เกิดขึ้นและผู้ได้รับผลกระทบในปัจจุบันและแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของพื้นที่ ในด้านต่างๆ อาทิ ด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น รวมทั้งศักยภาพ โอกาสและความพร้อมด้านต่างๆในพื้นที่ (ถ้ามี) โดยอ้างอิงข้อมูลหรือผลการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
- ระบุประเด็นและสาระสำคัญหรือโจทย์ท้าทายของพื้นที่ที่สมควรได้รับการแก้ปัญหาหรือได้รับการพัฒนา ที่เป็นไปตามเป้าหมายและสาระสำคัญในการแก้ปัญหาและการพัฒนาของยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาในระดับต่างๆ ตลอดจนยุทธศาสตร์และแผนงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

- ระบุประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งสาระสำคัญที่จะทำการวิจัยและพัฒนา เพื่อการตอบโจทย์
ท้าทายของพื้นที่ และใช้สำหรับการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนที่
เกี่ยวข้อง ในระยะต่อไป

.....
.....
.....

3) วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษาฯ ตามหลักการและเหตุผล โดยระบุเป็นข้อๆ)

.....
.....

4) ขอบเขตของการศึกษาเบื้องต้น

.....
.....
.....

5) กรอบแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....
.....
.....
.....
.....

6) วิธีการและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา (ระบุระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา)

.....
.....

7) พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชุมชน/ท้องถิ่น/ภาคอุตสาหกรรม และจังหวัด).....

8) ระยะเวลาในการศึกษา.....

9) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

10) งบประมาณ

รายการ	งบประมาณจาก สป.อว. จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย)	
2. หมวดค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวน อัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนด)	
3. หมวดค่าวัสดุ	
3.1(รายละเอียด).....	
4. ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติการในโครงการ	
4.1(รายละเอียด).....	
5. ค่าจัดหาข้อมูล และค่าทำรายงาน	
5.1(รายละเอียด).....	
6. อื่นๆ (โปรดระบุ)	
7. ค่าบำรุงสถาบันแม่ข่าย (สป.อว.ขอยกเว้นแล้ว)	ขอยกเว้น
รวม (บาท)	

* สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์

หมายเหตุ ส่วนของหมวดค่าจ้างสำหรับนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยที่ปฏิบัติเต็มเวลา (Full Time)

(**ต้องแสดงภารกิจรับผิดชอบและช่วงเวลาให้ชัดเจน**)

ระดับ	อัตราจ้างไม่เกิน(บาท/เดือน)
นักวิจัย	10,000
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก	8,200
ปริญญาตรี	7,200
ปวส.	6,800
ปวช.	5,800
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	4,500

11) ผลสำเร็จและความคุ้มค่า

(โปรดระบุถึงแนวทางในการนำไปสู่การทำงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากที่เป็นรูปธรรม และผลกระทบเชิงสังคมและเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ)

.....

.....

12) แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือนที่)	ผลที่จะได้รับ

ลำดับ	ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือนที่)	ผลที่จะได้รับ

13) ประวัติคณะผู้วิจัยของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน คน
(นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาและจากภาคเอกชน/ผู้ช่วยวิจัยทุกคน)

ระดับ	จำนวน (คน)
นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา	
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก	
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาตรี	
ผู้ช่วยวิจัยปวส.	
ผู้ช่วยวิจัยปวช.	
ผู้ช่วยวิจัยต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	
นักวิจัยในพื้นที่	



- ชื่อ.....นามสกุล.....
- ตำแหน่งทางวิชาการ.....
- ตำแหน่งทางการบริหาร.....
- สังกัดภาควิชา.....คณะ.....มหาวิทยาลัย.....
- Email (มหาวิทยาลัย).....
Email (อื่น).....
- โทรศัพท์มือถือ.....
- โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
- โทรสาร.....
- ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
- กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่
ชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....

Email

ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....

11. ประวัติการศึกษา.....
12. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
13. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา
13.1).....
13.2).....
14. ประสบการณ์พิเศษ.....

ลงชื่อ

(.....)

หัวหน้าโครงการ

ข้อกำหนดโครงการ (TOR)

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย

และจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

(Preliminary Research) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (โครงการเดียว)

เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้ดำเนินโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นกลไกความร่วมมือ ๓ ฝ่าย ระหว่าง สป.อว. สถาบันอุดมศึกษา และภาคเอกชน โดยเน้นการวิจัยที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรมเป็นหลัก โดยบูรณาการการดำเนินงานกับเครือข่ายบริหารการวิจัย ๙ เครือข่าย ทั่วประเทศ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้แก่ เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นแม่ข่าย) ภาคเหนือตอนล่าง (มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นแม่ข่าย) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นแม่ข่าย) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นแม่ข่าย) ภาคกลางตอนบน (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒเป็นแม่ข่าย) ภาคกลางตอนล่าง (มหาวิทยาลัยศิลปากรเป็นแม่ข่าย) ภาคตะวันออก (มหาวิทยาลัยบูรพาเป็นแม่ข่าย) ภาคใต้ตอนบน (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นแม่ข่าย) และภาคใต้ตอนล่าง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์เป็นแม่ข่าย) ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาส่งผลให้เครือข่ายบริหารการวิจัยทั้ง ๙ แห่ง เป็น platform การร่วมมือการทำงานที่เข้มแข็งระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการในพื้นที่ สร้างนักวิจัยใหม่จากสถาบันอุดมศึกษาและนักวิจัยในสถานประกอบการเข้าสู่ระบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศอย่างต่อเนื่อง เกิดการนำองค์ความรู้และผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้กับพื้นที่และประเทศ การดำเนินงานที่ผ่านมาภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ได้แสดงความต้องการอย่างชัดเจนที่จะเข้าร่วมโครงการวิจัยและพัฒนา ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษา เช่น การสนับสนุนงบประมาณ ร่วมศึกษาวิจัย และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม ยกย่องคุณภาพการผลิต หรือสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ จะพิจารณาถึงศักยภาพความมั่นคงของภาคอุตสาหกรรมร่วมด้วย โดยประเภทของภาคการผลิตที่เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการตามแนวทางการพัฒนาประเทศ Thailand ๔.๐

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เครือข่ายบริหารการวิจัยได้จัดทำยุทธศาสตร์การบริหารของเครือข่ายบริหารการวิจัย ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗) เพื่อเป็นทิศทางการดำเนินงานของเครือข่ายบริหารการวิจัยที่สอดคล้องกับบทบาทและภารกิจของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ สป.อว. ร่วมกับเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน ได้ปรับบทบาทการดำเนินงานของเครือข่ายให้เป็น Platform ความร่วมมือการทำงานที่เข้มแข็ง สามารถพัฒนานักวิจัยใหม่ที่สามารถทำงานกับภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรมได้มากขึ้น ให้ดำเนินการวิจัยที่สามารถตอบโจทย์และแก้ปัญหาเร่งด่วนที่เกิดผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศได้ และมุ่งเน้นการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์เครือข่ายบริหารการวิจัยและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สามารถสร้างระบบในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของเครือข่ายบริหารการวิจัยทั้ง ๙ เครือข่าย ให้มีความสามารถในการขออนุมัติวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับภารกิจของเครือข่าย

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อพัฒนาระบบ รูปแบบ และกลไกการบริหารจัดการเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับภาคเอกชนในการทำวิจัยเพื่อยกระดับประสิทธิภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่

๒.๒ เพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา นิสิต นักศึกษา และนักวิจัยในสถานประกอบการ เพื่อจัดทำโปรแกรมวิจัยที่ตรงตามความต้องการและแก้ไขปัญหาเร่งด่วนตามบริบทของแต่ละของพื้นที่บนฐานเศรษฐกิจ BCG

๒.๓ เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาเตรียมความพร้อมและมีทักษะในการทำวิจัยและนำผลงานวิจัย องค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้รับจากการทำวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับภาคเอกชนไปถ่ายทอดเทคโนโลยีและบ่มเพาะธุรกิจให้กับผู้ประกอบการ และ SMEs ได้อย่างครบวงจร

๒.๔ เป็นช่องทางพัฒนางานวิจัยให้สามารถใช้ประโยชน์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้จากทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งนำนวัตกรรม องค์ความรู้มาต่อยอดและขยายผลสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

๓. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้างต้น จึงกำหนดเงื่อนไขและกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้
ข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาคีรัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ (Preliminary Research) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ในประเด็นท้าทายตามบริบทพื้นที่บนฐานเศรษฐกิจ BCG

กรอบการศึกษา ดังนี้

๓.๑ สาขาการเกษตร

- พืช/สัตว์มูลค่าสูง รวมถึง พืช/สัตว์ชนิดใหม่ หรือพืช/สัตว์ประจำถิ่น
- ปัจจัยการผลิต และการให้บริการทางการเกษตร

๓.๒ สาขาอาหาร

- กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารเดิม (Commodity)
- กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารใหม่ (Function)
- กลุ่มอาหารท้องถิ่น (Local/Heritage/Street Food)

๓.๓ สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

- การแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง
- พลังงานหมุนเวียน/พลังงานทดแทน

๓.๔ สาขาสุขภาพและเครื่องมือแพทย์

- ยาสมุนไพร
- การบริการด้านสุขภาพ
- วัสดุทางการแพทย์

๓.๕ สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

- การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
- การท่องเที่ยวเชิงเกษตร
- การจัดทำสินค้าสร้างสรรค์ที่มีอัตลักษณ์

๓.๖ สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน

- ระบบการจัดการขยะ
- ระบบการจัดการน้ำ

๔. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ๖ เดือน

๕. กรอบงบประมาณของโครงการ

สนับสนุนโครงการละไม่เกิน ๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการ

๖.๑. เป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานและมีตัวชี้วัดชัดเจน และมีความสอดคล้องของกิจกรรมในโครงการ ระยะเวลา และงบประมาณในภาพรวม

๖.๒. เป็นโครงการที่สามารถตอบสนองความต้องการภาคเอกชน โดยผลผลิตการวิจัย (Output) สามารถก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจหรือทางสังคม และ/หรือสามารถสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเอกชน

๗. ผลผลิต/ผลลัพธ์หลังจากได้รับทุนสนับสนุนและดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๗.๑. เกิดบุคลากรวิจัยใหม่ในสถาบันอุดมศึกษา และสถานประกอบการ ซึ่งสามารถทำงานวิจัยร่วมกัน ภายใต้ ใจทย์ของภาคเอกชน และ/หรือ แก้ปัญหาในสถานการณ์ปัจจุบันเร่งด่วนของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๑๐ คนต่อโครงการ ประกอบด้วย

๗.๑.๑) นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา/สมาชิกเครือข่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของจำนวนคณะผู้ศึกษา

๗.๑.๒) ผู้แทนหรือผู้เกี่ยวข้องของกลุ่มผู้ประกอบการ SMEs หรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานภาครัฐ หรืออปท.ที่เกี่ยวข้อง และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เช่น สภาอุตสาหกรรม หรือ สมาคมธุรกิจท่องเที่ยว สมาพันธ์/สมาคม SMEs จังหวัด หรือหอการค้าจังหวัด เป็นต้น ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของจำนวนคณะผู้ศึกษา

๗.๒. รายงานสรุปผลการศึกษาและความร่วมมือในการเตรียมดำเนินโครงการจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ศึกษา เพื่อใช้ประกอบการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่ต่อแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง ที่มีความชัดเจน

๗.๓. แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาของกลุ่มเป้าหมาย

๗.๔. ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการแบบบูรณาการในการพัฒนาของกลุ่มเป้าหมายที่พัฒนาขึ้นจากผลการศึกษา และแผนงานวิจัยข้างต้น ๑ - ๒ ชุดโครงการ/โครงการ ต่อ ๑ แผนงานวิจัย

๗.๕. หนังสือยินยอม ข้อตกลงความร่วมมือ หรือหลักฐานแสดงความร่วมมือที่จะร่วมดำเนินโครงการของ ภาคเอกชนในพื้นที่ ในรูปแบบเงินสด (In-cash) หรือสนับสนุนในรูปแบบอื่นที่มีเงินสด (In-kind) ได้แก่ วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่าย ค่าสิทธิหรือเสื่อมสภาพ และทรัพย์สินอื่นๆ

๘. กำหนดเวลาและสถานที่ส่งข้อเสนอโครงการ

ให้จัดส่งเอกสารข้อเสนอโครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย (Preliminary Research) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด จำนวน ๓ ชุด พร้อมบันทึกไฟล์ CD จำนวน ๑ แผ่น หรือส่งไฟล์มาที่ email : ipswuoffice@gmail.com ส่งมายัง เครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน (สถาบันยุทธศาสตร์ทาง ปัญญาและวิจัย) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ๑๑๔ สุขุมวิท ๒๓ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ ภายในวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๖ เป็นอย่างช้า

หมายเหตุ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <http://research.swu.ac.th> และเลือก Research Grant (อยู่หน้าแรกของเว็บไซต์) หรือ โหลดจาก QR code



QR Code ดาวน์โหลดแบบฟอร์มและ TOR



กรอบแนวคิด

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย และจัดทำข้อเสนอโครงการ
และแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
(Preliminary Research)
ในประเด็นท้าทายตามบริบทพื้นที่บนฐานเศรษฐกิจ BCG

ประเด็นการศึกษา

เครือข่ายบริหารการวิจัย

ภาคกลางตอนบน

โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย
และจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
(Preliminary Research) ในประเด็นท้าทายตามบริบทพื้นที่บนฐานเศรษฐกิจ BCG
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1) ประเด็นการศึกษา

กรอบการศึกษา

- สาขาการเกษตร
 - พืช/สัตว์มูลค่าสูง รวมถึง พืช/สัตว์ชนิดใหม่ หรือพืช/สัตว์ประจำถิ่น
 - ปัจจัยการผลิต และการให้บริการทางการเกษตร
- สาขาอาหาร
 - กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารเดิม (Commodity)
 - กลุ่มอุตสาหกรรมอาหารใหม่ (Function)
 - กลุ่มอาหารท้องถิ่น (Local/Heritage/Street Food)
- สาขาพลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ
 - การแปรรูปวัสดุเหลือทิ้งเป็นผลิตภัณฑ์ชีวภาพมูลค่าสูง
 - พลังงานหมุนเวียน/พลังงานทดแทน
- สาขาสุภาพและเครื่องมือแพทย์
 - ยาสมุนไพร
 - การบริการด้านสุขภาพ
 - วัสดุทางการแพทย์
- สาขาการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์
 - การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
 - การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
 - การท่องเที่ยวเชิงเกษตร
 - การจัดทำสินค้าสร้างสรรค์ที่มีอัตลักษณ์
- สาขาเศรษฐกิจหมุนเวียน
 - ระบบการจัดการขยะ
 - ระบบการจัดการน้ำ
- อื่น ๆ ระบุ.....

2) ความสำคัญและที่มาของปัญหา

- ระบุสถานการณ์ของประเด็นปัญหาในพื้นที่ที่จะศึกษา ความรุนแรงและผลกระทบที่เกิดขึ้นและผู้ได้รับผลกระทบในปัจจุบันและแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของพื้นที่ ในด้านต่างๆ อาทิ ด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น รวมทั้งศักยภาพ โอกาสและความพร้อมด้านต่างๆ ในพื้นที่ (ถ้ามี) โดยอ้างอิงข้อมูลหรือผลการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
- ระบุประเด็นและสาระสำคัญหรือโจทย์ท้าทายของพื้นที่ที่สมควรได้รับการแก้ปัญหาหรือได้รับการพัฒนา ที่เป็นไปตามเป้าหมายและสาระสำคัญในการแก้ปัญหาและการพัฒนาของยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาในระดับต่างๆ ตลอดจนยุทธศาสตร์และแผนงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

- ระบุประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งสาระสำคัญที่จะทำการวิจัยและพัฒนา เพื่อการตอบโจทย์
ท้าทายของพื้นที่ และใช้สำหรับการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนที่
เกี่ยวข้อง ในระยะต่อไป

.....
.....
.....

3) วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา ตามหลักการและเหตุผล โดยระบุเป็นข้อๆ)

.....
.....

4) ขอบเขตของการศึกษาเบื้องต้น

.....
.....
.....
.....

5) กรอบแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....
.....
.....
.....
.....
.....

6) วิธีการและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา (ระบุระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา)

.....
.....

7) พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชุมชน/ท้องถิ่น/ภาคอุตสาหกรรม และจังหวัด).....

8) ระยะเวลาในการศึกษา.....

9) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

10) งบประมาณ

รายการ	งบประมาณจาก สป.อว. จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย)	
2. หมวดค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวน อัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนด)	
3. หมวดค่าวัสดุ 3.1(รายละเอียด).....	
4. ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติการในโครงการ 4.1(รายละเอียด).....	
5. ค่าจัดหาข้อมูล และค่าทำรายงาน 5.1(รายละเอียด).....	
6. อื่นๆ (โปรดระบุ)	
7. ค่าบำรุงสถาบันแม่ข่าย (สป.อว.ชวยกเว้นแล้ว)	ชวยกเว้น
รวม (บาท)	

* สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์

หมายเหตุ ส่วนของหมวดค่าจ้างสำหรับนักวิจัยและผู้ช่วยวิจัยที่ปฏิบัติเต็มเวลา (Full Time)

(**ต้องแสดงภารกิจรับผิดชอบและช่วงเวลาให้ชัดเจน**)

ระดับ	อัตราจ้างไม่เกิน(บาท/เดือน)
นักวิจัย	10,000
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก	8,200
ปริญญาตรี	7,200
ปวส.	6,800
ปวช.	5,800
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	4,500

11) ผลสำเร็จและความคุ้มค่า

(โปรดระบุถึงแนวทางในการนำไปสู่การทำงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ที่เป็นรูปธรรม และผลกระทบเชิงสังคมและเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ)

.....
.....

12) แผนการดำเนินงาน

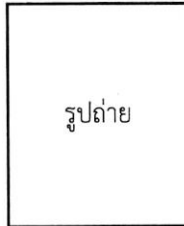
ลำดับ	ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือนที่)	ผลที่จะได้รับ

ลำดับ	ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือนที่)	ผลที่จะได้รับ

13) ประวัติคณะผู้วิจัยของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน คน

(นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาและจากภาคเอกชน/ผู้ช่วยวิจัยทุกคน)

ระดับ	จำนวน (คน)
นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา	
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก	
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาตรี	
ผู้ช่วยวิจัยปวส.	
ผู้ช่วยวิจัยปวช.	
ผู้ช่วยวิจัยต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	
นักวิจัยในพื้นที่	



- ชื่อ.....นามสกุล.....
- ตำแหน่งทางวิชาการ.....
- ตำแหน่งทางการบริหาร.....
- สังกัดภาควิชา.....คณะ.....มหาวิทยาลัย.....
- Email (มหาวิทยาลัย).....
Email (อื่น).....
- โทรศัพท์มือถือ.....
- โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
- โทรสาร.....
- ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
- กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่
ชื่อ.....
ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....
Email

- ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
11. ประวัติการศึกษา.....
 12. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
 13. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา
13.1).....
13.2).....
 14. ประสบการณ์พิเศษ.....

ลงชื่อ

(.....)

หัวหน้าโครงการ