



ด่วนที่สุด

ที่ อว 8722.3/130

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
เลขรับที่ 1406
วันที่ 28 มี.ค. 2566
เวลา 12.10

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	สถาบันวิจัยและพัฒนา
114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ	076
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	21 มี.ค. 2566
	10.08
	เวลา

24 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญส่งข้อเสนอโครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย (Preliminary Research) (ชุดโครงการ)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

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

ด้วย เครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาคกลางตอนบน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ในฐานะหน่วยงานหนึ่งที่มีนโยบายในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยให้กับสถาบันอุดมศึกษา เพื่อสร้างและพัฒนาวิจัยใหม่ที่สามารถทำงานร่วมกับชุมชนได้มากขึ้นตามโจทย์ของประเทศที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนประเทศโดยรวม และสามารถทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมได้มากขึ้น เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

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

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

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดเอกสารและรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://research.swu.ac.th> และเลือก Research Grant (อยู่หน้าแรกของเว็บไซต์) หรือจาก QR Code การสมัครขอรับทุนขอให้ดำเนินการตามขั้นตอนในข้อกำหนดโครงการ (TOR) โครงการวิจัยดังกล่าวโดยสามารถเสนอขอรับทุน ได้ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นางสาวพิราวรรณ ธงสวัสดิ์ โทรศัพท์ 0-2649-5000 ต่อ 11081, 11015 โทรสาร 0-2259-1822

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และประชาสัมพันธ์ จะขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

สม นพ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัมภา บุญสินสุข)

ประธานคณะกรรมการเครือข่ายวิจัยเครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนบน

ผู้อำนวยการสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย

ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เรียน อธิการบดี (ผ่าน รว ๆ นพขมาฯ)

เพื่อโปรด

1. ทราบ

2. เห็นควร ปฏิบัติงาน: สำเนา, สกจัน

ดำเนินการต่อไป สกจัน รังวิ และ นพจนา

จตุร  
28 มี.ค. 2566

จตุร ๒๕๖๖

(นายบุญเลิศ ธีระฉัตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

1101 นพจนา

จตุร

3/3/66

(รองศาสตราจารย์ปิยพร ทำจัน)

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 (ชุดโครงการ)

เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

### ๑. หลักการและเหตุผล

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

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นมา สป.อว. ร่วมกับเครือข่ายบริหารการวิจัยได้ปรับบทบาทการดำเนินงานของเครือข่ายให้เป็น Platform ความร่วมมือการทำงานที่เข้มแข็ง สามารถพัฒนานักวิจัยใหม่ที่สามารถทำงานกับชุมชนได้มากขึ้น และรวมพลังกันเพื่อนำองค์ความรู้การวิจัยและนวัตกรรมในสถาบันอุดมศึกษาไปยกระดับเศรษฐกิจฐานราก บูรณาการการทำงานวิจัยร่วมกับระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคส่วนต่างๆ ในพื้นที่ ในการจัดทำชุดโครงการ/โปรแกรมวิจัยที่สอดคล้องและตรงกับความต้องการของชุมชนพื้นที่ เพื่อเป็นฐานในการต่อยอดขยายผลสู่การวิจัยและใช้ประโยชน์ต่อไป

เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นแม่ข่าย) ได้บูรณาการร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์การบริหารของเครือข่ายบริหารการวิจัย ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗) และยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงได้กำหนดประเด็นการศึกษานำร่อง ๓ ประเด็น ประกอบด้วย ๑) ด้านเกษตรและอาหาร ๒) ด้านท่องเที่ยวและทรัพยากร และ ๓) ด้านพลังงาน วัสดุชีวภาพและเคมีชีวภาพ เพื่อพัฒนาเป็นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนวิจัยต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อบูรณาการการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคส่วนต่างๆ เพื่อจัดทำโปรแกรมวิจัยที่ตรงตามความต้องการและแก้ไขปัญหาเร่งด่วนตามกรอบนำร่อง ๓ ประเด็น ได้แก่ ๑) ด้านเกษตรและอาหาร ๒) ด้านท่องเที่ยวและทรัพยากร และ ๓) ด้านพลังงาน วัสดุชีวภาพและเคมีชีวภาพ

๒.๒ เพื่อสร้างนักวิจัยใหม่จากสถาบันอุดมศึกษา และนักวิจัยในชุมชนให้สามารถทำงานวิจัยในพื้นที่ได้

### ๓. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้างต้น จึงกำหนดเงื่อนไขและกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้  
ข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก (Preliminary Research) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามกรอบนำร่อง ๓ ประเด็น ได้แก่



- ๑) ด้านเกษตรและอาหาร
- ๒) ด้านท่องเที่ยวและทรัพยากร
- ๓) ด้านพลังงาน วัสดุชีวภาพและเคมีชีวภาพ

โดยจัดทำเป็นชุดโครงการ (แต่ละชุดโครงการจะต้องประกอบด้วยโครงการย่อยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการย่อย และ คณะผู้ศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓ สถาบัน ในเครือข่ายเดียวกันหรือข้ามเครือข่ายก็ได้)

#### ๔. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ๙ เดือน

#### ๕. กรอบงบประมาณของโครงการ

สนับสนุนโครงการละไม่เกิน ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

#### ๖. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการ

๖.๑. เป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานและมีตัวชี้วัดชัดเจน และมีความสอดคล้องของกิจกรรมในโครงการ ระยะเวลา และงบประมาณในภาพรวม

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

๖.๓ พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ โดยคณะกรรมการฯ ที่ สป.อว. แต่งตั้ง พิจารณาตามเกณฑ์ที่ สป.อว. กำหนด ทั้งนี้ คำตัดสินของ สป.อว. ถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

#### ๗. ผลผลิต/ผลลัพธ์หลังจากได้รับทุนสนับสนุนและดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๗.๑ เกิดบุคลากรวิจัยใหม่ในสถาบันอุดมศึกษา ที่สามารถทำงานวิจัยร่วมกับชุมชน เพื่อแก้ไขปัญหาในพื้นที่ และ/หรือ แก้ปัญหาในสถานการณ์ปัจจุบันเร่งด่วนของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๑๕ คน/ชุดโครงการ

๗.๑.๑ นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา (จากสถาบันอุดมศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓ สถาบัน)/สมาชิกเครือข่าย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของจำนวนคณะผู้ศึกษา

๗.๒ ผู้นำหรือผู้เกี่ยวข้องของชุมชน กลุ่มวิสาหกิจ - กลุ่มอาชีพที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐหรือ อปท. ที่เกี่ยวข้อง และผู้แทนภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในพื้นที่ หรือผู้แทนภาคเอกชนที่เกี่ยวข้อง เช่น สมาคมอุตสาหกรรม สมาคมธุรกิจท่องเที่ยว สมาพันธ์/สมาคม SMEs จังหวัด หอการค้าจังหวัด เป็นต้น แล้วแต่กรณี ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๓๐ ของจำนวนคณะผู้ศึกษา

๗.๒ รายงานสรุปผลการศึกษาและความร่วมมือในการเตรียมดำเนินโครงการจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา เพื่อใช้ประกอบการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่ต่อแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง ที่มีความชัดเจน

๗.๓ แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนากลุ่มเป้าหมาย ๑-๓ แผนงานวิจัยต่อ ๑ ชุดโครงการ

๗.๔ ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการแบบบูรณาการในการพัฒนาชุมชนเป้าหมายที่พัฒนาขึ้นจากผลการศึกษาและ แผนงานวิจัยข้างต้น เพื่อเตรียมเสนอขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ๑-๒ ชุดโครงการ ต่อ ๑ แผนงานวิจัย

๗.๕. ข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการแบบบูรณาการในการพัฒนากลุ่มเป้าหมายที่พัฒนาขึ้นจากผลการศึกษาและแผนงานวิจัยข้างต้น ที่ได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๖๗ ไม่น้อยกว่า ๑ ชุดโครงการ/โครงการ

๗.๖. หนังสือยินยอม ข้อตกลงความร่วมมือ หรือหลักฐานแสดงความร่วมมือที่จะร่วมดำเนินโครงการของหน่วยงาน/องค์กรที่รับผิดชอบและผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่

#### ๘. กำหนดเวลาและสถานที่ส่งข้อเสนอโครงการ

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

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



QR Code ดาวน์โหลดแบบฟอร์มและ TOR



## แบบสรุปข้อเสนอ

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย และจัดทำข้อเสนอโครงการ  
และแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

(Preliminary Research)

ประเด็นการศึกษานำร่อง 3 ประเด็น

### ประเด็นการศึกษา

(เลือกได้ 1 - 3 ประเด็น ประเด็นละ 1 ชุดโครงการ)

- การเกษตรและสาขาอาหาร

ชื่อชุดโครงการ

.....

- การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

ชื่อชุดโครงการ

.....

- พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

ชื่อชุดโครงการ

.....

เครือข่ายบริหารการวิจัย

ภาคกลางตอนบน

โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ชื่อชุดโครงการ.....

1) ความสำคัญและที่มาของปัญหา

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

- ระบุประเด็นและสาระสำคัญหรือโจทย์ท้าทายของพื้นที่ที่สมควรได้รับการแก้ปัญหาหรือได้รับการพัฒนา ที่เป็นไปตามเป้าหมายและสาระสำคัญในการแก้ปัญหาและการพัฒนาของยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาในระดับต่างๆ ตลอดจนยุทธศาสตร์และแผนงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

- ระบุประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งสาระสำคัญที่จะทำการวิจัยและพัฒนา เพื่อการตอบโจทย์ท้าทายของพื้นที่ และใช้สำหรับการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง ในระยะต่อไป

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

2) วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา ตามหลักการและเหตุผล โดยระบุเป็นข้อๆ)

.....  
.....

3) ขอบเขตของการศึกษาเบื้องต้น/กลุ่มเป้าหมาย

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

4) กรอบแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

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

5) ความเชื่อมโยงของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

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

6) วิธีการและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา (ระบุระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา)

.....  
.....

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

8) ระยะเวลาในการศึกษา.....

9) ผลที่คาดว่าจะได้รับ .....

10) งบประมาณรวมทั้งชุดโครงการ

รายการ	ผู้รับผิดชอบ (สถาบันอุดมศึกษา)	งบประมาณ จาก สป.อว. (บาท)
1. โครงการย่อยที่ 1 .....		
2. โครงการย่อยที่ 2 .....		
3. โครงการย่อยที่ 3 .....		
...		
ค่าบริหารจัดการชุดโครงการ (เครือข่ายที่เป็น ผู้รับผิดชอบหลัก/หัวหน้าโครงการ)		
รวม (บาท)		

\* สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์

11) แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือนที่)	ผลที่จะได้รับ

12) หน่วยงานร่วมดำเนินการ

ลำดับ	หน่วยงาน	แนวทางการร่วมดำเนินการ



13) ผลสำเร็จและความคุ้มค่า

(โปรดระบุถึงแนวทางในการนำไปสู่การทำงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากที่เป็นรูปธรรม และผลกระทบเชิงสังคมและเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ)

.....  
.....

14) แผนการนำไปใช้ประโยชน์

.....  
.....

15) ผลที่คาดว่าจะได้รับ (อาจปรับเปลี่ยนได้เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ)

แผนงานวิจัยและนวัตกรรม (ต้องตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมาย และสอดคล้องกับแผนงานหลักภายใต้แหล่งทุน)

1. ....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....
2. ....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....
3. ....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....

ลงชื่อ .....

(.....)

หัวหน้าโครงการ

เอกสารแนบ

## กรอบแนวคิด

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย และจัดทำข้อเสนอโครงการ  
และแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก

(Preliminary Research)

ประเด็นการศึกษานำร่อง 3 ประเด็น

ชื่อชุดโครงการ

---

โครงการย่อยที่ 1

---

คณะผู้วิจัย

---

---

---

1) โครงการย่อยที่ 1.....

2) วัตถุประสงค์

.....  
.....

3) ขอบเขตของการศึกษาเบื้องต้น/กลุ่มเป้าหมาย

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

4) กรอบแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

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

5) วิธีการและขั้นตอน/กิจกรรม (ระบุระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา)

.....  
.....

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

7) ระยะเวลาในการศึกษา.....

8) ผลที่คาดว่าจะได้รับ

.....  
.....

9) งบประมาณ

รายการ	งบประมาณจาก สป.อว. จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย)	
2. หมวดค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวน อัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนด)	
3. หมวดค่าวัสดุ	

รายการ	งบประมาณจาก สป.อว. จำนวนเงิน (บาท)
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

10) แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือนที่)	ผลที่จะได้รับ

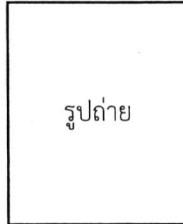
11) ประวัติคณะผู้วิจัยของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน ..... คน

(นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาและจากภาคเอกชน/ผู้ช่วยวิจัยทุกคน)

ระดับ	จำนวน (คน)
นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา	
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาโท / เอก	
ผู้ช่วยวิจัยปริญญาตรี	



ผู้ช่วยวิจัยปวส.	
ผู้ช่วยวิจัยปวช.	
ผู้ช่วยวิจัยต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	
นักวิจัยในพื้นที่	



1. ชื่อ.....นามสกุล.....
2. ตำแหน่งทางวิชาการ.....
3. ตำแหน่งทางการบริหาร.....
4. สังกัดภาควิชา.....คณะ.....มหาวิทยาลัย.....
5. Email (มหาวิทยาลัย).....  
Email (อื่น).....
6. โทรศัพท์มือถือ.....
7. โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
8. โทรสาร.....
9. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
10. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่  
ชื่อ.....  
ตำแหน่ง.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
Email .....
11. ประวัติการศึกษา.....
12. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
13. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา  
13.1).....  
13.2).....
14. ประสบการณ์พิเศษ.....

## ข้อกำหนดโครงการ (TOR)

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย

และจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาคีรัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

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

เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

### ๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้ดำเนินโครงการวิจัยเพื่อพัฒนาภาคีรัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นกลไกความร่วมมือ ๓ ฝ่าย ระหว่าง สป.อว. สถาบันอุดมศึกษา และภาคเอกชน โดยเน้นการวิจัยที่เกิดจากภาคอุตสาหกรรมเป็นหลัก โดยบูรณาการการดำเนินงานกับเครือข่ายบริหารการวิจัย ๙ เครือข่าย ทั่วประเทศ ส่งผลให้เครือข่ายบริหารการวิจัยเป็น platform การร่วมมือการทำงานที่เข้มแข็งระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและสถานประกอบการในพื้นที่ สร้างนักวิจัยใหม่จากสถาบันอุดมศึกษาและนักวิจัยในสถานประกอบการเข้าสู่ระบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศอย่างต่อเนื่อง เกิดการนำองค์ความรู้และผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้กับพื้นที่และประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นมา สป.อว. ร่วมกับเครือข่ายบริหารการวิจัยได้ปรับบทบาทการดำเนินงานของเครือข่ายให้เป็น Platform ความร่วมมือการทำงานที่เข้มแข็ง สามารถพัฒนานักวิจัยใหม่ที่สามารถทำงานกับภาคเอกชน/ภาคอุตสาหกรรมได้มากขึ้น ให้ดำเนินการวิจัยที่สามารถตอบโจทย์และแก้ปัญหาเร่งด่วนที่เกิดผลกระทบสูงต่อเศรษฐกิจของประเทศได้ และมุ่งเน้นการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์เครือข่ายบริหารการวิจัยและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สามารถสร้างระบบในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของเครือข่ายบริหารการวิจัยทั้ง ๙ เครือข่าย ให้มีความสามารถในการขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนต่างๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับภารกิจของเครือข่าย

เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นแม่ข่าย) ได้บูรณาการร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์การบริหารของเครือข่ายบริหารการวิจัย ระยะ ๔ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๔ - ๒๕๖๗) และยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงได้กำหนดประเด็นการศึกษานำร่อง ๓ ประเด็น ประกอบด้วย ๑) ด้านเกษตรและอาหาร ๒) ด้านท่องเที่ยวและทรัพยากร และ ๓) ด้านพลังงาน วัสดุชีวภาพและเคมีชีวภาพ เพื่อพัฒนาเป็นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนวิจัยต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑ เพื่อบูรณาการการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา นิสิต นักศึกษา และนักวิจัยในสถานประกอบการ เพื่อจัดทำโปรแกรมวิจัยที่ตรงตามความต้องการและแก้ไขปัญหาเร่งด่วนตามกรอบนำร่อง ๓ ประเด็น ได้แก่ ๑) ด้านเกษตรและอาหาร ๒) ด้านท่องเที่ยวและทรัพยากร และ ๓) ด้านพลังงาน วัสดุชีวภาพและเคมีชีวภาพ

๒.๒ เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาเตรียมความพร้อมและมีทักษะในการทำวิจัยและนำผลงานวิจัย องค์ความรู้และนวัตกรรมที่ได้รับจากการทำวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาร่วมกับภาคเอกชนไปถ่ายทอดเทคโนโลยีและบ่มเพาะธุรกิจให้กับผู้ประกอบการ และ SMEs ได้อย่างครบวงจร

๒.๓ เป็นช่องทางพัฒนางานวิจัยให้สามารถใช้ประโยชน์ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีได้จากทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งนำนวัตกรรม องค์ความรู้มาต่อยอดและขยายผลสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

### ๓. เงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน

เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ข้างต้น จึงกำหนดเงื่อนไขและกรอบแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้  
ข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ (Preliminary Research) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามกรอบนำร่อง ๓ ประเด็น ได้แก่

- ๑) ด้านเกษตรและอาหาร
- ๒) ด้านท่องเที่ยวและทรัพยากร
- ๓) ด้านพลังงาน วัสดุชีวภาพและเคมีชีวภาพ

โดยจัดทำเป็นชุดโครงการ (แต่ละชุดโครงการจะต้องประกอบด้วยโครงการย่อยไม่น้อยกว่า ๓ โครงการย่อย และคณะผู้ศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓ สถาบัน ในเครือข่ายเดียวกันหรือข้ามเครือข่ายก็ได้)

### ๔. ระยะเวลาดำเนินงานวิจัย ๙ เดือน

### ๕. กรอบงบประมาณของโครงการ

สนับสนุนโครงการละไม่เกิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

### ๖. เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโครงการ

๖.๑. เป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงานและมีตัวชี้วัดชัดเจน และมีความสอดคล้องของกิจกรรมในโครงการ ระยะเวลา และงบประมาณในภาพรวม

๖.๒. เป็นโครงการที่สามารถตอบสนองความต้องการภาคเอกชน โดยผลผลิตการวิจัย (Output) สามารถก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจหรือทางสังคม และ/หรือสามารถสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคเอกชน

๖.๓. พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ โดยคณะกรรมการฯ ที่ สป.อว. แต่งตั้ง พิจารณาตามเกณฑ์ที่ สป.อว. กำหนด ทั้งนี้ คำตัดสินของ สป.อว. ถือเป็นที่สุด

### ๗. ผลผลิต/ผลลัพธ์หลังจากได้รับทุนสนับสนุนและดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๗.๑. เกิดบุคลากรวิจัยใหม่ในสถาบันอุดมศึกษา และสถานประกอบการ ซึ่งสามารถทำงานวิจัยร่วมกัน ภายใต้โจทย์ของภาคเอกชน และ/หรือ แก้ปัญหาในสถานการณ์ปัจจุบันเร่งด่วนของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๑๕ คน/ชุดโครงการ

๗.๑.๑ นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษา (จากสถาบันอุดมศึกษา ไม่น้อยกว่า ๓ สถาบัน)/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 รายงานสรุปผลการศึกษาและความร่วมมือในการเตรียมดำเนินโครงการจากภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ศึกษา เพื่อใช้ประกอบการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่ต่อแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง ที่มีความชัดเจน

๗.๓ แผนงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนากลุ่มเป้าหมาย ๑-๓ แผนงานวิจัยต่อ ๑ ชุดโครงการ

๗.๔ ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการแบบบูรณาการในการพัฒนาเป้าหมายที่พัฒนาขึ้นจากผลการศึกษาและแผนงานวิจัยข้างต้น เพื่อเตรียมเสนอขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ๑-๒ ชุดโครงการ ต่อ ๑ แผนงานวิจัย

๗.๕ ข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการแบบบูรณาการในการพัฒนาเป้าหมายที่พัฒนาขึ้นจากผลการศึกษาและแผนงานวิจัยข้างต้น ที่ได้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗ ไม่น้อยกว่า ๑ ชุดโครงการ/โครงการ

๗.๖ หนังสือยินยอม ข้อตกลงความร่วมมือ หรือหลักฐานแสดงความร่วมมือที่จะร่วมดำเนินโครงการของภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่ ทั้งนี้ ภาคอุตสาหกรรมจะต้องสนับสนุนงบประมาณเป็นเงินสด (In-cash) และสนับสนุนในรูปแบบอื่นที่มีใช้เงินสด (In-kind) ได้แก่ วัสดุ ครุภัณฑ์ ค่าใช้จ่าย ค่าสิทธิหรือเสื่อมสภาพ และทรัพย์สินอื่นๆ รวมกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณรวมทั้งโครงการ

#### 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 ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นอย่างช้า

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



QR Code ดาวน์โหลดแบบฟอร์มและ TOR



## แบบสรุปข้อเสนอ

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย และจัดทำข้อเสนอโครงการ  
และแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

(Preliminary Research)

ประเด็นการศึกษานำร่อง 3 ประเด็น

### ประเด็นการศึกษา

(เลือกได้ 1 - 3 ประเด็น ประเด็นละ 1 ชุดโครงการ)

- การเกษตรและสาขาอาหาร

ชื่อชุดโครงการ

.....

- การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

ชื่อชุดโครงการ

.....

- พลังงาน วัสดุ และเคมีชีวภาพ

ชื่อชุดโครงการ

.....

เครือข่ายบริหารการวิจัย

ภาคกลางตอนบน

โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ชื่อชุดโครงการ.....

1) ความสำคัญและที่มาของปัญหา

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

- ระบุประเด็นและสาระสำคัญหรือโจทย์ท้าทายของพื้นที่ที่สมควรได้รับการแก้ปัญหาหรือได้รับการพัฒนา ที่เป็นไปตามเป้าหมายและสาระสำคัญในการแก้ปัญหาและการพัฒนาของยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาในระดับต่างๆ ตลอดจนยุทธศาสตร์และแผนงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

- ระบุประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งสาระสำคัญที่จะทำการวิจัยและพัฒนา เพื่อการตอบโจทย์ท้าทายของพื้นที่ และใช้สำหรับการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง ในระยะต่อไป

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

2) วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา ตามหลักการและเหตุผล โดยระบุเป็นข้อๆ)

.....  
.....

3) ขอบเขตของการศึกษาเบื้องต้น/กลุ่มเป้าหมาย

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

4) กรอบแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

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

5) ความเชื่อมโยงของโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ

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

6) วิธีการและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา (ระบุระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา)

.....  
.....

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

8) ระยะเวลาในการศึกษา.....

9) ผลที่คาดว่าจะได้รับ .....

10) งบประมาณรวมทั้งชุดโครงการ

รายการ	ผู้รับผิดชอบ (สถาบันอุดมศึกษา)	งบประมาณ จาก สป.อว. (บาท)
1. โครงการย่อยที่ 1 .....		
2. โครงการย่อยที่ 2 .....		
3. โครงการย่อยที่ 3 .....		
...		
ค่าบริหารจัดการชุดโครงการ (เครือข่ายที่เป็น ผู้รับผิดชอบหลัก/หัวหน้าโครงการ)		
รวม (บาท)		

\* สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ไม่สนับสนุนงบประมาณสำหรับค่าครุภัณฑ์

11) แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือนที่)	ผลที่จะได้รับ

12) หน่วยงานร่วมดำเนินการ

ลำดับ	หน่วยงาน	แนวทางการร่วมดำเนินการ

13) ผลสำเร็จและความคุ้มค่า

(โปรดระบุถึงแนวทางในการนำไปสู่การทำงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ที่เป็นรูปธรรม และผลกระทบเชิงสังคมและเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ)

.....  
.....

14) แผนการนำไปใช้ประโยชน์

.....  
.....

15) ผลที่คาดว่าจะได้รับ (อาจปรับเปลี่ยนได้เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ)

แผนงานวิจัยและนวัตกรรม (ต้องตอบโจทย์กลุ่มเป้าหมาย และสอดคล้องกับแผนงานหลักภายใต้แหล่งทุน)

1. ....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....
2. ....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....
3. ....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....  
    ร่างข้อเสนอชุดโครงการ/โครงการ .....

ลงชื่อ .....

(.....)

หัวหน้าโครงการ

เอกสารแนบ

## กรอบแนวคิด

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย และจัดทำข้อเสนอโครงการ  
และแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์

(Preliminary Research)

ประเด็นการศึกษานำร่อง 3 ประเด็น

ชื่อชุดโครงการ

---

โครงการย่อยที่ 1

---

คณะผู้วิจัย

---

---

---



- 1) โครงการย่อยที่ 1.....
- 2) วัตถุประสงค์ (สอดคล้องกับประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษาฯ ตามหลักการและเหตุผล โดยระบุเป็นข้อๆ)  
.....  
.....
- 3) ขอบเขตของการศึกษาเบื้องต้น/กลุ่มเป้าหมาย  
.....  
.....  
.....
- 4) กรอบแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....
- 5) วิธีการและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา (ระบุระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา)  
.....  
.....
- 6) พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชุมชน/ท้องถิ่น/ภาคอุตสาหกรรม และจังหวัด).....
- 7) ระยะเวลาในการศึกษา.....
- 8) ผลที่คาดว่าจะได้รับ .....
- 9) งบประมาณ

รายการ	งบประมาณจาก สป.อว. จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย)	
2. หมวดค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวน อัตรา คุณสมบัติ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนด)	
3. หมวดค่าวัสดุ 3.1 .....(รายละเอียด).....	
4. ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติการในโครงการ	

รายการ	งบประมาณจาก สป.อว. จำนวนเงิน (บาท)
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

10) แผนการดำเนินงาน

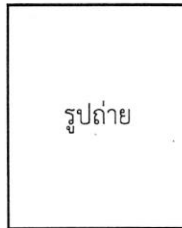
ลำดับ	ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือนที่)	ผลที่จะได้รับ

11) ประวัติคณะผู้วิจัยของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน ..... คน

(นักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาและจากภาคเอกชน/ผู้ช่วยวิจัยทุกคน)

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

ผู้ช่วยวิจัยต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	
นักวิจัยจากภาคเอกชน	



1. ชื่อ.....นามสกุล.....
2. ตำแหน่งทางวิชาการ.....
3. ตำแหน่งทางการบริหาร.....
4. สังกัดภาควิชา.....คณะ.....มหาวิทยาลัย.....
5. Email (มหาวิทยาลัย).....  
Email (อื่น).....
6. โทรศัพท์มือถือ.....
7. โทรศัพท์ที่ทำงาน.....
8. โทรสาร.....
9. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
10. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่  
ชื่อ.....  
ตำแหน่ง.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
Email .....
11. ประวัติการศึกษา.....
12. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....
13. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา  
13.1).....  
13.2).....
14. ประสบการณ์พิเศษ.....