



กระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

ข้อเสนอโครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย  
เพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการและแผนปฏิบัติงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก  
(Preliminary Research)

โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

#### ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย).....  
(ภาษาอังกฤษ).....

#### คณะผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล.....สถาบันอุดมศึกษา.....  
ชื่อ-สกุล.....สถาบันอุดมศึกษา.....

#### ชุมชน/ท้องถิ่นที่ร่วมโครงการ

.....

#### ผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ .....

หน่วยงานต้นสังกัด .....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร.....

โทรศัพท์เคลื่อนที่.....

E-mail: .....

เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน

ข้อเสนอโครงการการศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย  
(Preliminary Research)  
โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564  
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

1) ข้อมูลของโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ) .....  
ระยะเวลาของโครงการ ..... เดือน  
งบประมาณรวม.....บาท

โปรดระบุ  รายละเอียดโครงการนี้  
 เป็นโครงการใหม่  
 เป็นโครงการต่อเนื่อง จากโครงการชื่อ..... ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก  
หน่วยงาน.....

ยุทธศาสตร์

1) ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง
- ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน
- ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสความเสมอภาคและเท่าเทียมกันทางสังคม
- ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

2) ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การเสริมสร้างความมั่นคงแห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศสู่ความมั่งคั่งและยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ 6 : การบริหารจัดการในภาครัฐ การป้องกันการทุจริตประพฤตมิชอบและธรรมาภิบาลในสังคมไทย
- ยุทธศาสตร์ที่ 7 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์
- ยุทธศาสตร์ที่ 8 : การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 9 : การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ
- ยุทธศาสตร์ที่ 10 : ความร่วมมือระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนา

3) ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่งคั่งทางเศรษฐกิจ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน บุคลากร และระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

กรอบงานวิจัยเบื้องต้น

ประเด็นที่ 1

การบริหารจัดการแบบสมาร์ตเพื่อสร้างเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวแบบใหม่ของไทย

ประเด็นที่ 2

การพัฒนาระบบและกลไกในการจัดการและการใช้ประโยชน์จากขยะของชุมชนอย่างยั่งยืน

ประเด็นที่ 3

พลังงานชุมชน

ประเด็นที่ 4

สาธารณสุขชุมชน

พื้นที่ดำเนินการ (ระบุชุมชน/ท้องถิ่น/ภาคอุตสาหกรรม และจังหวัด).....  
(อยู่ในพื้นที่ภาคกลางตอนบน ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดสระบุรี จังหวัดนนทบุรี จังหวัดลพบุรี จังหวัดชัยนาท  
จังหวัดปทุมธานี จังหวัดอ่างทอง)

2) ผู้บริหารสถาบัน

ชื่อหัวหน้าสถาบัน .....

ตำแหน่ง (อธิการบดี หรือเทียบเท่า).....

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร.....

3) หัวหน้าโครงการ

ชื่อหัวหน้าโครงการ (ภาษาไทย).....  
(ภาษาอังกฤษ) .....

ตำแหน่งทางวิชาการ .....

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ) .....

หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส).....

ที่อยู่ติดต่อ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

โทรศัพท์เคลื่อนที่ .....

E-mail: .....

ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)  
.....(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....

ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ .....

ลายมือชื่อ.....  
(.....)

4) คณะผู้วิจัย (นักวิจัย/นักศึกษา/ชุมชน)

ชื่อผู้ร่วมโครงการ/ผู้ช่วยวิจัย.....

ตำแหน่งทางวิชาการ .....

คุณวุฒิ (สาขาความชำนาญ) .....

หน่วยงานต้นสังกัด(ภาควิชา คณะ ม/ส).....

ที่อยู่ติดต่อ .....

โทรศัพท์ .....

โทรสาร .....

โทรศัพท์เคลื่อนที่ .....

E-mail: .....  
ความรับผิดชอบในโครงการ (คิดเป็นร้อยละ.....)  
.....(รายละเอียดความรับผิดชอบ).....  
ความรับผิดชอบในโครงการวิจัยอื่นๆที่อยู่ในระหว่างการดำเนินการ .....

ลายมือชื่อ.....  
(.....)

5) รายละเอียดคณะผู้วิจัย

จำนวนนักวิจัยใหม่ที่ไม่เคยได้รับทุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก เข้าร่วมโครงการ ..... คน (ระบุชื่อ-นามสกุล)

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

ฯลฯ

จำนวนนักวิจัยที่เคยได้รับทุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากสามารถพัฒนาต่อยอดผลงานวิจัยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เกิด Impact อย่างชัดเจน หรือได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนอื่นๆ ..... คน (ระบุชื่อ-นามสกุล)

- 1) .....  
ชื่อโครงการ .....  
ปีที่ได้รับทุน .....
- 2) .....  
ชื่อโครงการ .....  
ปีที่ได้รับทุน .....

6) หลักการและเหตุผล

- ระบุสถานการณ์ของประเด็นปัญหาในพื้นที่ที่จะศึกษา ความรุนแรงและผลกระทบที่เกิดขึ้นและผู้ที่ได้รับผลกระทบในปัจจุบันและแนวโน้มที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตของพื้นที่ ในด้านต่างๆ อาทิ ด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น รวมทั้งศักยภาพ โอกาสและความพร้อมด้านต่างๆในพื้นที่ (ถ้ามี) โดยอ้างอิงข้อมูลหรือผลการศึกษาที่เกี่ยวข้อง

- ระบุประเด็นและสาระสำคัญหรือโจทย์ท้าทายของพื้นที่ที่สมควรได้รับการแก้ปัญหาหรือได้รับการพัฒนา ที่เป็นไปตามเป้าหมายและสาระสำคัญในการแก้ปัญหาและการพัฒนาของยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาในระดับต่างๆ ตลอดจนยุทธศาสตร์และแผนงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

- ระบุประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งสาระสำคัญที่จะทำการวิจัยและพัฒนา เพื่อการตอบโจทย์ท้าทายของพื้นที่ และใช้สำหรับการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง ในระยะต่อไป

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

7) วัตถุประสงค์ของการศึกษา (สอดคล้องกับประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษาฯ ตามหลักการและเหตุผล โดยระบุเป็นข้อๆ)

.....  
.....

8) ขอบเขตของการศึกษาเบื้องต้น

.....  
.....

9) กรอบแนวคิด ทฤษฎี องค์ความรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....

.....

.....

.....

.....

10) ผลสำเร็จและความคุ้มค่า

(โปรดระบุถึงแนวทางในการนำไปสู่การทำงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากที่เป็นรูปธรรม และผลกระทบเชิงสังคมและเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ)

.....

.....

11) วิธีการดำเนินการและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา (ระบุระเบียบวิธีที่ใช้ในการศึกษาและขั้นตอน/กิจกรรมในการศึกษา)

.....

.....

12) ระยะเวลาในการศึกษา .....

13) แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา (เดือนที่)	ผลที่จะได้รับ

14) ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

.....

.....

.....

15) งบประมาณโครงการ

รายการ	งบประมาณจาก สป.อว. จำนวนเงิน (บาท)
1. หมวดค่าตอบแทน (ค่าตอบแทนผู้วิจัย)	
2. หมวดค่าจ้าง (ผู้ช่วยวิจัยและเจ้าหน้าที่อื่นๆ ให้ระบุจำนวนอัตรา คุณวุฒิ และคิดอัตราค่าจ้างตามที่กำหนด)	
3. หมวดค่าวัสดุ	
3.1 .....(รายละเอียด).....	

รายการ	งบประมาณจาก สป.อว. จำนวนเงิน (บาท)
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)

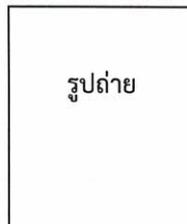
(\*\*ต้องแสดงภารกิจรับผิดชอบและช่วงเวลาให้ชัดเจน\*\*)

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

16) เอกสารอ้างอิง

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

17) ประวัติคณะผู้วิจัยของสถาบันอุดมศึกษา จำนวน ..... คน



1. ชื่อ.....นามสกุล.....
2. ตำแหน่งทางวิชาการ.....
3. ตำแหน่งทางการบริหาร.....
4. สังกัดภาควิชา.....คณะ.....มหาวิทยาลัย.....
5. Email (มหาวิทยาลัย).....  
Email (อื่น).....
6. โทรศัพท์มือถือ.....
7. โทรศัพท์ที่ทำงาน.....  
โทรสาร.....
8. ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
9. กรณีมีผู้ประสานงานสามารถติดต่อได้ที่

- ชื่อ.....  
โทรศัพท์.....  
ที่อยู่ในการจัดส่งเอกสาร.....
10. ประวัติการศึกษา.....  
11. ผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ.....  
12. ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา  
12.1).....  
13. ประสบการณ์พิเศษ.....  
14. ประวัติการทำงานร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว หรือ สกอ.เดิม)  
14.1) ได้รับเงินอุดหนุนโครงการวิจัยและนวัตกรรมฯ จำนวน.....เรื่อง ประกอบด้วย  
เรื่องที่ 1: .....  
ปี พ.ศ. ....  
งบประมาณที่ได้รับ .....บาท  
14.2) ผู้ประเมินโครงการวิจัยและนวัตกรรมฯ จำนวน.....เรื่อง ประกอบด้วย  
เรื่องที่ 1: .....  
ปี พ.ศ. ....

ลงชื่อ ..... (หัวหน้าโครงการ)

(.....)