



กรอบแนวคิด

การศึกษาศักยภาพเพื่อยกระดับการพัฒนาเชิงพื้นที่ของเครือข่าย และจัดทำข้อเสนอโครงการ
และแผนปฏิบัติงานวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์
(Preliminary Research)
ในประเด็นท้าทายตามบริบทพื้นที่บนฐานเศรษฐกิจ BCG

ประเด็นการศึกษา

.....

เครือข่ายบริหารการวิจัย

ภาค.....

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
- 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 โอกาสและความพร้อมด้านต่างๆ ในพื้นที่ (ถ้ามี) โดยอ้างอิงข้อมูลหรือผลการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
- ระบุประเด็นและสาระสำคัญหรือโจทย์ท้าทายของพื้นที่ที่สมควรได้รับการแก้ปัญหาหรือได้รับการพัฒนา ที่เป็นไปตามเป้าหมายและสาระสำคัญในการแก้ปัญหาและการพัฒนาของยุทธศาสตร์และแผนการพัฒนาในระดับต่างๆ ตลอดจนยุทธศาสตร์และแผนงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

- ระบุประเด็นหรือสิ่งที่จำเป็นต้องทำการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งสาระสำคัญที่จะทำการวิจัยและพัฒนา เพื่อการตอบโจทย์ท้าทายของพื้นที่ และใช้สำหรับการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนที่เกี่ยวข้อง 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.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 และผลกระทบเชิงสังคมและเศรษฐกิจที่คาดว่าจะได้รับหลังจกดำเนินการแล้วเสร็จ)

.....

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

(.....)

ประธานกรรมการเครือข่ายบริหารการวิจัย

ภาค.....