

แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย

เพื่อของบประมาณจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567

ประเภทการสนับสนุน

- ☐ ประเภทที่ 1 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่
- ☐ ประเภทที่ 2 โครงการวิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย
- ☐ ประเภทที่ 3 โครงการวิจัยมุ่งเป้าเชิงบูรณาการเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อสังคม
 -  ด้านพลังงาน วัสดุ และสิ่งแวดล้อม
 -  ด้านการแพทย์และสุขภาพ
 -  ด้านเกษตรอัจฉริยะและโรงงานอัจฉริยะ
- ☐ ประเภทที่ 4 โครงการวิจัยสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนสำหรับสายปฏิบัติการ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย)

.....

(ภาษาอังกฤษ)

.....

2. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)
(ระบุความสอดคล้องเพียง 1 แผนกลยุทธ์รายหมวดหมาย ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

.....

.....

3. ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) (ระบุความสอดคล้องเพียง 1 เป้าหมาย ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด)

.....

.....

4. คำสำคัญ (keywords)

คำสำคัญ (TH)

คำสำคัญ (EN)

5. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการวิจัย

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. หลักการและเหตุผล

.....

.....

.....

.....

2. วัตถุประสงค์

.....

.....

.....

.....

3. ขอบเขตของโครงการวิจัย

.....

.....

.....

.....

4. ทฤษฎี สมมติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย

.....

.....

.....

.....

5. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง

6. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย

.....

.....

.....

.....

7. วิธีการดำเนินการวิจัย

.....

.....

.....

.....

8. ระยะเวลาทำการวิจัยและแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

ระยะเวลาโครงการ 1 ปี

แผนการดำเนินงานรายกิจกรรม

ลำดับ	แผนงาน / กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ร้อยละ ของ กิจกรรม	ผลผลิต

9. สถานที่ทำวิจัย

ในประเทศ/ต่างประเทศ	ชื่อประเทศ/จังหวัด	พื้นที่ที่ทำวิจัย	ชื่อสถานที่
---------------------	--------------------	-------------------	-------------

10. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะปัจจัยที่ต้องการเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

11. งบประมาณของโครงการวิจัย

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
งบบุคลากร		
งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน		
งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย		
รวม		

12. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ (ถ้ามี)

ลำดับ	ชื่อหน่วยงาน	แนวทางร่วมดำเนินการ
1		
2		

13. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact)

ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ	รายละเอียดของผลผลิต	จำนวนนับ	หน่วยนับ	ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ	ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ

14. แนวทางการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

.....

.....

.....

.....

15. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

()

หัวหน้าโครงการวิจัย

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss, Mrs., Rank
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
5. ประวัติการศึกษา
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
 - ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
 - หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
 - งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุแล้วประมาณร้อยละเท่าใด