

# แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อของบประมาณจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี ปีงบประมาณ 2569

## ประเภทการสนับสนุน

- ประเภทที่ 1 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่
- สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) Goal ที่ .....
  - สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 ที่ตอบสนองต่อหมวดหมู่ที่ .....
  - สอดคล้องกับทิศทางการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ด้าน
    - ด้านพลังงาน วัสดุ และสิ่งแวดล้อม
    - ด้านการแพทย์และสุขภาพ
    - ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
  - บูรณาการงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย คือ .....
  - เงื่อนไขและข้อผูกพันที่เลือกหลังปิดโครงการ
    - 1) ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในรูปแบบบทความวิจัยอย่างน้อย 1 บทความ ในวารสารวิชาการระดับชาตินานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ไม่ต่ำกว่า ควอไทล์ที่ 4
    - 2) บทความวิจัย ระบุความเกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในบทคัดย่อ (Abstract) บทนำ (Introduction) หรือ คำสำคัญ (Keyword) ตามรายชื่อ SciVal: Keyphrases for SDG 1-16, top 50 by relevance คือคำว่า .....
- ประเภทที่ 2 โครงการวิจัยเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย
- สอดคล้องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) Goal ที่ .....
  - สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 ที่ตอบสนองต่อหมวดหมู่ที่ .....
  - สอดคล้องกับทิศทางการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ด้าน
    - ด้านพลังงาน วัสดุ และสิ่งแวดล้อม
    - ด้านการแพทย์และสุขภาพ
    - ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ
  - บูรณาการงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัย คือ .....
  - เงื่อนไขและข้อผูกพันที่เลือกหลังปิดโครงการ
    - 1) ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในรูปแบบบทความวิจัยอย่างน้อย 1 บทความ ในวารสารวิชาการระดับชาตินานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Scopus ไม่ต่ำกว่า  ควอไทล์ที่ 4  ไม่ต่ำกว่า  ควอไทล์ที่ 1 - 2
    - 2) บทความวิจัย ระบุความเกี่ยวข้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ในบทคัดย่อ (Abstract) บทนำ (Introduction) หรือ คำสำคัญ (Keyword) ตามรายชื่อ SciVal: Keyphrases for SDG 1-16, top 50 by relevance คือคำว่า .....
- ประเภทที่ 3 โครงการวิจัยสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนสำหรับสายปฏิบัติการ
- ผลผลิตจากโครงการวิจัย สนับสนุนการเรียนการสอนวิชา .....
  - อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา .....

**ส่วน ก: ข้อมูลทั่วไป**

1. ชื่อโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) .....

.....

(ภาษาอังกฤษ) .....

.....

2. คำสำคัญ (keywords)

คำสำคัญ (TH)

.....

.....

คำสำคัญ (EN)

.....

.....

3. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	สังกัด	ตำแหน่งในโครงการ	สัดส่วนการวิจัย

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย**

1. หลักการ ที่มา และความสำคัญของปัญหาวิจัย

.....

.....

.....



.....  
.....

**4. ทฤษฎี สมมติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย**

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

**5. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง**

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

**6. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

.....  
.....







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

ลงชื่อ .....  
( ..... )  
หัวหน้าโครงการ  
วิจัย  
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. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

5. ประวัติการศึกษา
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิมหาบัณฑิต) ระบุสาขาวิชาการ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
  - ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
  - หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
  - งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
  - งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยคล่องแล้วประมาณร้อยละเท่าใด