|  |
| --- |
| **แบบใบสมัครขอรับทุนส่งเสริมการวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์** |
| **ประจำปีงบประมาณ 25.....** |

**1. หัวข้อเรื่องการวิจัย**     ภาษาไทย  
     ภาษาอังกฤษ

**2.  ระยะเวลาโครงการวิจัย**

ระยะเวลาดำเนินงาน 12 เดือน

**3.  งบประมาณรวมตลอดโครงการ**

150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**4.  ชื่อผู้วิจัย**     **4.1  หัวหน้าโครงการวิจัย**  
           ที่ทำงาน  
           ที่อยู่ปัจจุบัน  
           ประวัติการศึกษา : ปริญญาที่ได้รับ มหาวิทยาลัย ปีที่จบ สาขาความเชี่ยวชาญ  
     **4.2  ชื่อผู้วิจัยร่วม**  
            ที่ทำงาน  
            ที่อยู่ปัจจุบัน  
            ประวัติการศึกษา : ปริญญาที่ได้รับ มหาวิทยาลัย ปีที่จบ สาขาความเชี่ยวชาญ

**5.  รายละเอียดเกี่ยวกับหัวหน้าโครงการวิจัยหัวข้อเรื่องการวิจัย**      5.1 ชั่วโมงการสอน  
      5.2 งานบริหาร  
      5.3 งานวิจัยอื่น ๆ ที่ทำอยู่ขณะนี้ (หัวข้อวิจัย ปีที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด แหล่งทุน)  
      5.4 งานวิจัยอื่น ๆ ที่เสร็จสิ้นแล้ว (หัวข้อวิจัย ปีที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด แหล่งทุน)

**6.  รายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องที่จะทำการวิจัย**  
      6.1 ความเป็นมาของงานวิจัย  
      6.2  เอกสารอ้างอิง  
      6.3  จุดประสงค์ของการวิจัย  
      6.4  สาขาวิชาการที่ทำงิจัย/แขนงวิชา/ด้าน  
      6.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ  
      6.6  วิธีดำเนินการวิจัย

**7.  สถานที่ที่จะทำการวิจัย**

ภาควิชาวิศวกรรม.... คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**8.  วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน**

8.1

8.2

8.3

**9. งบประมาณ**

**งบประมาณรายได้ 150,000.00 บาท**

**1. หมวดค่าตอบแทน 30,000.00 บาท**

**1.1 บุคลากรโครงการ**

1.1.1. ผู้ช่วยวิจัย (ปริญญาโท) 30,000.00 บาท

(นาย.................................) (2,500 บาท x 12 เดือน)

**2. หมวดค่าใช้สอย 40,000.00 บาท**

2.1 ค่าจ้างออกแบบ-สร้างวัสดุอุปกรณ์ 10,000.00 บาท

2.2 ค่าจ้างตรวจสอบและวิเคราะห์คุณสมบัติของวัสดุต้นแบบ 10,000.00 บาท

2.3 ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ 5,000.00 บาท

2.4 ค่าจัดทำเอกสารรายงาน/ถ่ายเอกสาร 5,000.00 บาท

2.5 ค่าเดินทาง ค่าน้ำมัน และค่าทางด่วน 4,000.00 บาท

2.6 ค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์ 3,000.00 บาท

2.7 ค่าไปรษณีย์ โทรสาร 3,000.00 บาท

**3. หมวดค่าวัสดุ 80,000.00 บาท**

3.1 ค่าวัสดุสารเคมีในการผลิตวัสดุต้นแบบ 40,000.00 บาท

3.2 ค่าอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการทดลอง 40,000.00 บาท

**รวมงบประมาณโครงการ 150,000.00 บาท**

**(-หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)**

หมวดค่าครุภัณฑ์ จะได้รับอนุมัติเฉพาะกรณีที่ไม่อาจจัดหา หรือยืมจากภาควิชา หรือหน่วยงานในคณะได้เท่านั้น

**10.  ลายมือชื่อหัวหน้าโครงการ**

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และทราบดีว่าการให้ทุนนี้จะสมบูรณ์ดีก็ต่อเมื่อข้าพเจ้าได้ทำสัญญารับทุนกับคณะวิศวกรรมศาสตร์แล้ว

ลายมือชื่อ ............................................

(รองศาสตราจารย์ ดร................................)

หัวหน้าโครงการ

....../....../......

**11. ลายมือชื่อผู้บังคับบัญชา**

โครงการนี้ได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบแล้ว และอนุมัติให้ใช้สถานที่ อุปกรณ์ เพื่อให้การวิจัยสำเร็จตามความมุ่งหมาย

ลายมือชื่อ ............................................

(รองศาสตราจารย์ ดร................................)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรม....

....../....../......

**ฉบับปรับปรุงเมื่อ 24 พ.ค.2567**

**แจ้งเพื่อทราบ**

**ตัดทิ้ง ไม่ต้องส่งมาค่ะ**

หมายเหตุ

1.  ผู้วิจัยจะต้องกรอกแบบใบสมัครขอรับทุนส่งเสริมการวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ครบถ้วนทุกข้อ เพื่อประโยชน์แก่การพิจารณาของคณะกรรมการ

2.  อาจารย์ที่อยู่ในระหว่างการทดลองปฏิบัติราชการ จะต้องระบุในใบสมัครขอรับทุนว่ามีผู้วิจัยร่วมเป็นอาจารย์ประจำอยู่ด้วย

3.  ขอให้ยื่นใบสมัครขอรับทุนส่งเสริมการวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์มาในระบบ Lesspaper พร้อมบันทึกปะหน้า

4. แบบใบสมัครและรายงานสามารถจัดทำเป็นภาษาอังกฤษได้

**ตัดทิ้ง ไม่ต้องส่งมาค่ะ**

|  |
| --- |
| ตัวอย่างการจำแนกค่าใช้จ่าย |
| ในการเสนอขอรับทุนส่งเสริมการวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ |

งบประมาณ  
หมวดค่าจ้างชั่วคราว  
    ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย

ผู้ช่วยวิจัย ระดับปริญญาโท เดือนละ 5,000 บาท

ผู้ช่วยวิจัย ระดับปริญญาเอก เดือนละ 7,000 บาท  
หมวดค่าวัสดุ  
- ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์  
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์

- ค่าสารเคมี  
- ค่าวัสดุสำนักงาน

- ฯลฯ  
หมวดค่าใช้สอย  
- ค่าวิเคราะห์/ค่าทดสอบ  
- ค่าเดินทาง  
- ค่าไปรษณีย์ โทรสาร  
- ค่าถ่ายเอกสาร  
- ค่าจัดทำรายงาน

- ฯลฯ  
หมวดค่าครุภัณฑ์ จะได้รับอนุมัติเฉพาะกรณีที่ไม่อาจจัดหา หรือยืมจากภาควิชา หรือหน่วยงานในคณะได้เท่านั้น

**ฉบับปรับปรุงเมื่อ 24 พ.ค.2567**