**แบบเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทโครงงานของนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2568**

**คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

**1) ชื่อโครงการวิจัย**

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

**2) พร้อมนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้**

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เกี่ยวกับโครงการวิจัยของท่าน

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ข้อ** | **รายการ** | **แนบมาแล้ว** | **อยู่ระหว่างดำเนินการ** | **ไม่เกี่ยวข้อง** |
| 1 | แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัย (แบบวิจัย 1/โครงงานของนักศึกษา) | ✓ |  |  |
| 2 | หนังสือรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ |  |  |  |
| 3 | หนังสืออนุมัติให้ดำเนินการวิจัยในสัตว์ทดลอง |  |  |  |
| 4 | แบบวิจัย 19/การใช้พันธุ์พืช (มาตรา 52 และ มาตรา 53) |  |  |  |
| 5 | หนังสือรับรองจากคณะกรรมการความปลอดภัยทางชีวภาพ |  |  |  |
| 6 | การอบรมความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ |  |  |  |
| 7 | แบบลงทะเบียนห้องปฏิบัติการในระบบ ESPReL |  |  |  |
| 8 | เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ระบุ..................................................................... |  |  |  |

**หมายเหตุ** : กรณีมาตรฐานการวิจัยที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ เมื่อผู้วิจัยได้รับหนังสือรับรองแล้ว ขอให้จัดส่งมายังหน่วยส่งเสริมฯ เพื่อประกอบการเบิกจ่ายเงินทุนวิจัยต่อไป

ลงชื่อ………...........…..……………………….………….

(………………………………...........………………)

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

**แบบฟอร์มการเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย**

แบบวิจัย 1 /โครงงานของนักศึกษา

**จากเงินรายได้คณะเภสัชศาสตร์ ประเภทโครงงานของนักศึกษา**

**ประจำปีงบประมาณ 2568**

**ส่วน ก องค์ประกอบในการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย**

1. **ชื่อโครงการวิจัย** (ภาษาไทย) ............................................................................................................................

(ภาษาอังกฤษ) ..................................................................................................................................................

1. **ประเภทของงานวิจัย**
2. **คำหลัก** (Keywords)
3. **สาขาวิชาที่ทำการวิจัย** (หรือเน้นหนักในวิชาการด้านใด)
4. **รายชื่อคณะผู้ดำเนินการวิจัย** (อาจารย์ที่ปรึกษา และนักศึกษา)
5. **รายละเอียดการวิจัย** 
   1. **หลักการและเหตุผล**
   2. **วัตถุประสงค์**
   3. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**
   4. **ทบทวนวรรณกรรม**
   5. **วิธีการวิจัย**
   6. **ขอบเขตการวิจัย**
   7. **สถานที่ทำการวิจัย**
   8. **ระยะเวลาการดำเนินงาน** **(ให้ระบุ ตั้งแต่เดือน............... พ.ศ. ........... ถึงเดือน............... พ.ศ. ...........)**
   9. **ขั้นตอนของแผนการทำงาน** แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
   10. **เอกสารอ้างอิง**
6. รายละเอียดงบประมาณของโครงการตามหมวดเงินประเภทต่าง ๆ **(อย่างเคร่งครัด)**
7. คำชี้แจงอื่นๆ ควรมีการแสดงเอกสาร หลักฐาน คำรับรอง คำยินยอม อาทิ จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ จรรณยาบรรณการใช้สัตว์ ฯลฯ
8. คำรับรองของหัวหน้าโครงการว่าไม่เป็นผู้ติดค้างการส่งผลงานวิจัยสำหรับโครงการวิจัยที่สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินงานวิจัยแล้ว
9. ลายมือชื่อของหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมวิจัย และวันเดือนปีที่เสนอขอทุน
10. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชาระดับภาควิชา ให้ใช้เวลา สถานที่ อุปกรณ์การวิจัยและอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่การดำเนินการวิจัย