แบบ ว-1ด

(ฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2564)

**แบบเสนอโครงการวิจัย** (research project)

**ประกอบการเสนอของบประมาณการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

------------------------------------

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

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

**ส่วน ก : ประเภททุนวิจัยที่ขอรับการสนับสนุน ดังนี้** (โปรดเลือก เพียง 1 ข้อ)

□ ทุนวิจัยทั่วไป (General Research Fund)

□ ทุนวิจัยเพื่อนวัตกรรมการศึกษา (RUTS Education Innovation Platform)

□ ทุนวิจัยเพื่อการบริหารจัดการผู้สอนรูปแบบใหม่ (Re-RUTS Lecturer Platform)

□ ทุนวิจัยเพื่อการพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม (Research Platform)

□ ทุนวิจัยเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเชิงพื้นที่

□ ทุนวิจัยตามนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ

□ ทุนวิจัยเพื่อการบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ (Modern Organization Management Platform)

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย**

**1. ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ** ระยะยาว 20 ปี พ.ศ. 2561-2580 *(โปรดเลือก)*

1.1 สร้างความโดดเด่นและเป็นเลิศเฉพาะทางตามอัตลักษณ์เชิงพื้นที่

**2. งบประมาณที่เสนอขอ** (*วงเงินงบประมาณควรคำนวณเป็นหลักร้อยขึ้นไป*).................................................... **บาท**

**3. ผู้รับผิดชอบ** [คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย และสัดส่วนที่ทำการวิจัย (%) และเวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***คำนำหน้า*** | ***ชื่อ-สกุล*** | ***ตำแหน่ง*** | ***อัตราส่วนทำวิจัย*** | **เวลาทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)** |
|  | ...................................................................... | ที่ปรึกษาโครงการ |  |  |
|  | ...................................................................... | หัวหน้าโครงการ |  |  |
|  | ...................................................................... | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |
|  | ...................................................................... | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |

**4. คำสำคัญ (keywords)** ของโครงการวิจัย

**5. หลักการ ที่มา และความสำคัญ** ของโครงการวิจัย

**6. วัตถุประสงค์** ของโครงการวิจัย

**7. ขอบเขต** ของโครงการวิจัย

**8. แนวคิด ทฤษฎี สมมติฐานงานวิจัย** ของโครงการวิจัย

**9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information)** ที่เกี่ยวข้อง

**10. เอกสารอ้างอิง** ของโครงการวิจัย

**11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ อุตสาหกรรม ด้านสังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ

**12. ผู้ที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์**

| **ในประเทศ/ต่างประเทศ** | **ชื่อประเทศ/จังหวัด** | **ชื่อสถานที่** |
| --- | --- | --- |
|
| ในประเทศ | ตรัง |  |
|  |  |  |

**13. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย**

**14. ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย**

**15. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | กิจกรรม | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**16. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย** (อุปกรณ์การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะปัจจัยที่ต้องการเพิ่มเติม

**17. งบประมาณของโครงการวิจัย** แสดงรายละเอียดโดยจำแนกตามประเภท และแจกแจงรายละเอียดประเภทงบประมาณต่างๆ ให้ชัดเจน

| **ที่** | **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **จำนวน (บาท)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | งบบุคลากร |  |  |
| 2. | งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน |  |  |
| 3. | งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน |  |  |
| 4. | งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
|  | **รวม** |  |  |

หมายเหตุ ยกเว้นค่าสาธารณูปโภค

**18. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ**

**19. มาตรฐานการวิจัย**

 มีการใช้สัตว์ทดลอง

 มีการวิจัยในมนุษย์

มาตรฐานความปลอดภัยทางชีวภาพด้านพันธุวิศวกรรม

 มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

**20. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย** พร้อมวัน เดือน ปี

**ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย**

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss, Mrs., Rank

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

3. ตำแหน่งปัจจุบัน

เงินเดือน (บาท)

เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

5. ประวัติการศึกษา

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

a หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

b งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1   
 เรื่อง)

c งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำ  
 การวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_