# **(ทุนต้นแบบนวัตกรรม)**

# **แบบ – RDI 05**

**แบบฟอร์มเสนอโครงการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม**

**มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

# **---------------------------------**

# **ชื่อโครงการ (ภาษาไทย)** ระบุชื่อโครงการภาษาไทย

**(ภาษาอังกฤษ)** ระบุชื่อโครงการภาษาอังกฤษ

##### ส่วนที่ 1 ลักษณะโครงการ

**1. ความสอดคล้องแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ระยะ 4 ปี พ.ศ. 2561 – 2564 (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562)**

ดูเอกสารภาคผนวก 1

##### ส่วนที่ 2 องค์ประกอบในการจัดทำข้อเสนอโครงการ

**1. ผู้รับผิดชอบ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ – สกุล** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **สัดส่วนการมีส่วนร่วม** | **เวลาที่ทำวิจัย(ชั่วโมง/สัปดาห์)** |
| ชื่อ – สกุล | เลือกรายการ |  |  |
| ชื่อ – สกุล | เลือกรายการ |  |  |
| ชื่อ – สกุล | เลือกรายการ |  |  |

**2. ประเภทการวิจัย**

**สาขาวิชาการ**  ดูเอกสารภาคผนวก 2

**สาขาวิชาการตามหลักของ OECD** ดูเอกสารภาคผนวก 3

**สาขาวิชาการย่อยของ OECD** ดูเอกสารภาคผนวก 3

**ประเภทการวิจัย** ดูเอกสารภาคผนวก 4

**คลัสเตอร์วิจัย** ดูเอกสารภาคผนวก 5

**3. มาตรฐานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

มีการใช้สัตว์ทดลอง

การทดลองที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

การทดลองทางพันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ

การใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

**การขอรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์**

ผ่านแล้ว  ยังไม่ผ่าน  อยู่ระหว่างดำเนินการ

**4. ต้นแบบนวัตกรรมเดิมที่สามารถพัฒนาต่อยอดให้ใช้ประโยชน์จริงกับชุมชนและท้องถิ่น (ระบุ)**

อธิบายต้นแบบนวัตกรรมที่มีอยู่เดิมเพื่อพัฒนาต่อยอดให้ใช้ประโยชน์จริงกับชุมชนและท้องถิ่น

**5. คำสำคัญ (Keyword)**

คำสำคัญภาษาไทย

คำสำคัญภาษาอังกฤษ

ระบุคำสำคัญ (keywords) อย่างน้อย 3 คำ ที่มีความสำคัญต่อชื่อเรื่องหรือเนื้อหาของเรื่องที่ทำการวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศให้ครบถ้วนทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการนำไปใช้ในการเลือกหรือค้นหาเอกสารที่มีชื่อเรื่องประเภทเดียวกันกับเรื่องที่ทำโครงการได้)

**6. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำโครงการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรม**

แสดงให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำโครงการเรื่องนี้ โปรดให้ข้อมูลการวิเคราะห์ปัญหา วิเคราะห์ข้อมูลบริบทชุมชน ทุนของชุมชน

**7. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างชัดเจนและเรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อ ๆ โดยเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำโครงการ

**8. วิธีการดำเนินโครงการ**

อธิบายขั้นตอนวิธีการทำโครงการ เช่น การเก็บข้อมูล การกำหนดพื้นที่ ประชากรตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง ขั้นตอนและวิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ รวมทั้งระบุสถานที่ที่จะใช้เป็นที่ทำการวิจัย/เก็บข้อมูลให้ครบถ้วนและชัดเจน เพื่อประโยชน์ในการเสนอของบประมาณ

**9. ขอบเขตของโครงการ**

ระบุขอบเขตของโครงการในเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ ที่เชื่อมโยงกับปัญหาที่ทำโครงการแต่ไม่สามารถกำหนดโดยตรงในชื่อโครงการวิจัยและวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยได้

**10. ทฤษฎี สมมุติฐาน และ/หรือกรอบแนวคิดของโครงการ**

ระบุทฤษฎี สมมุติฐาน และ/หรือกรอบแนวคิดของโครงการ

**11. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง**

ระบุการทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (Information) ที่เกี่ยวข้อง

**12. เอกสารอ้างอิงของโครงการ**

ระบุเอกสารอ้างอิงของโครงการ

**13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ระบุประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

**14. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (ระบุมากกว่า 1 รายการได้)**

นำไปใช้ไปใช้ประโยชน์

ภาคอุตสาหกรรม  กำหนดนโยบายของประเทศในด้านต่าง ๆ

การปรับปรุงและพัฒนาองค์กร  ให้ความรู้กับประชาชน

เครื่องมือการวิจัย  ระบบและกลไกการวิจัย

ได้สิ่งประดิษฐ์ที่มีนวัตกรรมสูง  จำนวนสิ่งตีพิมพ์ในวารสารระดับ

ซึ่งเป็นที่ยอมรับ นานาชาติหรือระดับชาติ

จำนวนครั้งของการนำเสนอผลงานวิจัย  จำนวนการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

จำนวนนักศึกษาหรือนักวิจัย  อื่น ๆ โปรดระบุ

**15. ระยะเวลา**

ระยะเวลาโครงการ 1 ปี 0 เดือน

วันที่เริ่มต้น 1 เมษายน 2564 วันที่สิ้นสุด 31 มีนาคม 2565

**แผนการดำเนินงานวิจัย (ปีที่เริ่มต้น – สิ้นสุด)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปี**  **งบประมาณ** | **กิจกรรม** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** | **ส.ค.** | **ก.ย.** | **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ร้อยละของ**  **กิจกรรม** |
| **2564** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |
| **2565** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **100** |

**16. แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณที่เสนอขอ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **งบประมาณ (บาท)** |
| **งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน** | ระบุรายละเอียด | ระบุงบประมาณ |
| **งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย** | ระบุรายละเอียด | ระบุงบประมาณ |
| **งบดำเนินการ : ค่าวัสดุ** | ระบุรายละเอียด | ระบุงบประมาณ |
| **รวม** |  |  |

**17. ผลผลิต (Output)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดของผลผลิต** | **จำนวนนับ** | **หน่วยนับ** | **ระดับความสำเร็จ** |
|  |  |  |  |  |

**18. ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้ตลอดระยะเวลาโครงการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อผลลัพธ์** | **ประเภท** | **ปริมาณ** | **รายละเอียด** |
|  | เลือกรายการ |  |  |
|  | เลือกรายการ |  |  |
|  | เลือกรายการ |  |  |

**19 . ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ** (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อผลงาน** | **ลักษณะผลงาน** | **กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้ประโยชน์** | **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**20. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง**

ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

**รายละเอียดทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง**

| **หมายเลขทรัพย์สินทางปัญญา** | **ประเภททรัพย์สินทางปัญญา** | **ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา** | **ชื่อผู้ประดิษฐ์** | **ชื่อผู้ครอบครองสิทธิ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ระบุหมายเลขทรัพย์สินทางปัญญา | ระบุประเภททรัพย์สินทางปัญญา | ระบุชื่อทรัพย์สินทางปัญญา | ระบุชื่อผู้ประดิษฐ์ | ระบุชื่อผู้ครอบครองสิทธิ |

**21.สถานที่ทำโครงการ**

| **จังหวัด** | **อำเภอ** | **ตำบล** | **หมู่บ้าน** | **พื้นที่ที่ทำวิจัย** | **ชื่อสถานที่** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | เลือกรายการ |

**22. สถานที่ใช้ประโยชน์**

| **จังหวัด** | **อำเภอ** | **ชื่อสถานที่** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

23.ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในปีที่ขอทุนนี้ข้าพเจ้าไม่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อเต็มเวลา รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ

24. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ และยอมรับผลการตัดสินของมหาวิทยาลัยถือเป็นข้อยุติ

ลงนาม..................................................ผู้ขอทุน (หัวหน้าโครงการ)

(ชื่อ นามสกุล หัวหน้าโครงการ)

ระบุวันที่

## ส่วนที่ 3 ประวัติคณะผู้วิจัย

1. ชื่อระบุคำนำหน้าชื่อ ชื่อ - นามสกุล ผู้วิจัย เป็นภาษาไทย

ชื่อ ระบุคำนำหน้าชื่อ ชื่อ – นามสกุล ผู้วิจัย เป็นภาษาอังกฤษ

2. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ระบุหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

3. ตำแหน่งปัจจุบัน ระบุตำแหน่งปัจจุบัน

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

ระบุชื่อสถานที่อยู่ (ถ้ามี)

ระบุเลขที่ หมู่ที่ ระบุเลขหมู่ ถนน ระบุถนน

ตำบล ระบุตำบล อำเภอ ระบุอำเภอ

จังหวัด ระบุจังหวัด หมายเลขไปรษณีย์ ระบุหมายเลขไปรษณีย์

หมายเลขโทรศัพท์ ระบุหมายเลขโทรศัพท์

อีเมล์ ระบุอีเมล์

5. ประวัติการศึกษา

ปริญญา ระบุระดับปริญญา วุฒิ ระบุวุฒิการศึกษา ระบุสถาบันการศึกษา

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

ระบุวุฒิการศึกษา สาขาวิชา

7. ผลงานทางวิชาการ (ไม่เกิน 5 ปี ย้อนหลัง)

ระบุผลงานวิชาการ