**แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)**

**ประกอบการเสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย โครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

**ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)** .....................โปรดระบุ…………………………………

**(ภาษาอังกฤษ)** .....................โปรดระบุ…………………………………

**ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย**

โครงการวิจัยใหม่

โครงการต่อเนื่อง ระยะเวลา.......ปี......เดือน ปีนี้เป็นปีที่ ....... (ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน 5 ปี)

**ประเภทงานวิจัย**

พื้นฐาน (Basic Research)  พัฒนาและประยุกต์ (Development)

วิจัยเชิงปฏิบัติการ (Operational Research)  วิจัยทางด้านคลินิก (Clinical Trial)

วิจัยต่อยอด (Translational Research)  การขยายผลงานวิจัย (Implementation)

**หัวข้อการวิจัย (สำหรับโครงการวิจัยสถาบัน)**

เทคโนโลยีสำหรับการสร้างสรรค์นวัตกรรม

การสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ (Start-up)

การวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมสำหรับการเข้าสู่มหาวิทยาลัยกลุ่มที่ 2 (ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม)

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย**

**1. ผู้รับผิดชอบ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คำนำหน้า**  **(นาย,นาง,นางสาว)** | **ชื่อ - สกุล** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **สัดส่วนการทำวิจัย (%)** | **เวลาที่ทำวิจัย**  **(ชั่วโมง/สัปดาห์)** |
|  |  | --- เลือกรายการ --- |  |  |
|  |  | --- เลือกรายการ --- |  |  |
|  |  | --- เลือกรายการ --- |  |  |

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ:** .....................โปรดระบุ…………………………………

**3. คำสำคัญ (keyword)**

**คำสำคัญ (TH)** .....................โปรดระบุ…………………………………

**คำสำคัญ (EN)** .....................โปรดระบุ…………………………………

**4. ความสำคัญและที่มาของปัญหา**

.....................โปรดระบุ…………………………………

**5. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

.....................โปรดระบุ…………………………………

**6. ขอบเขตของการวิจัย**

.....................โปรดระบุ…………………………………

**7. แนวคิด ทฤษฎี และสมมุติฐาน**

.....................โปรดระบุ…………………………………

**8. เอกสาร/งานวิจัยอ้างอิงทางวิชาการที่เกี่ยวกับโครงการ**

.....................โปรดระบุ…………………………………

**9. ระยะเวลาการวิจัย**

ระยะเวลาโครงการ1 ปี0 เดือน

วันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2564 วันที่สิ้นสุด 30 กันยายน 2565

**แผนการดำเนินงานวิจัย (ปีที่เริ่มต้น – สิ้นสุด)**

| **ปี**(งบประมาณ) | **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.** | **ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2565 |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| 2565 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2565 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2565 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2565 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2565 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2565 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |

**10. งบประมาณของโครงการวิจัย** แสดงรายละเอียดโดยจำแนกตามประเภท และแจกแจงรายละเอียดประเภทงบประมาณต่าง ๆ ให้ชัดเจน

| **รายการ** | **จำนวนเงิน (บาท)** |
| --- | --- |
| **1. ค่าตอบแทน** | **xxx** |
| 1.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย (10%) |  |
| **2. ค่าใช้สอย** | **xxx** |
| 2.1 |  |
| 2.2 |  |
| **3. ค่าวัสดุ** | **xxx** |
| 3.1 |  |
| 3.2 |  |
| **4. ค่าสาธารณูปโภค** (5%) | **xxx** |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** | **xxx** |

**11. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact)**

| **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดของผลผลิต** | **จำนวนนำส่ง/หน่วยนับ** | **ปีที่นำส่งผลผลิต** | **ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ** | **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| --- เลือกรายการ --- |  |  |  |  |  |
| --- เลือกรายการ --- |  |  |  |  |  |
| --- เลือกรายการ --- |  |  |  |  |  |

**12. สถานที่ใช้ประโยชน์**

| **ในประเทศ/ต่างประเทศ** | **ชื่อจังหวัด/ประเทศ** | **ชื่อสถานที่** |
| --- | --- | --- |
|
|  |  |  |
|  |  |  |

**13. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)**

.....................โปรดระบุ…………………………………

**14. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี) พร้อมวัน เดือน ปี**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ลงชื่อ…………………………………………………………………….  (........................................................)  หัวหน้าโครงการวิจัย  วันที่........... เดือน.................พ.ศ............... |
| ลงชื่อ…………………………………………………………………….  (........................................................)  ผู้ร่วมวิจัย  วันที่........... เดือน.................พ.ศ............... | ลงชื่อ…………………………………………………………………….  (........................................................)  ผู้ร่วมวิจัย  วันที่........... เดือน.................พ.ศ............... |

**ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย**

**1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)** นาย นางสาว นาง ยศ : .....................โปรดระบุ…………………………………

**ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)** Mr., Miss, Mrs., Rank :.....................โปรดระบุ…………………………………

**2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน** **:** .....................โปรดระบุ…………………………………

**3. ตำแหน่งปัจจุบัน**

- ตำแหน่งบริหาร : .....................โปรดระบุ…………………………………

- ตำแหน่งทางวิชาการ : .....................โปรดระบุ…………………………………

**4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์มือถือ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)**

- หน่วยงาน : .....................โปรดระบุ…………………………………

- สถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก : .....................โปรดระบุ…………………………………

- หมายเลขโทรศัพท์มือถือ : .....................โปรดระบุ…………………………………

- E-mail : .....................โปรดระบุ…………………………………

**5. ประวัติการศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา** | **คุณวุฒิ** | **ปีที่จบการศึกษา** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ**

.....................โปรดระบุ…………………………………

**7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย**

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

.....................โปรดระบุ…………………………………

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

.....................โปรดระบุ…………………………………

7.3 ผู้ร่วมวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย

.....................โปรดระบุ…………………………………

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

.....................โปรดระบุ…………………………………

7.5 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

.....................โปรดระบุ…………………………………