# **แบบเสนอโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์**

**คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร**

**จากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ................**

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

##### ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) .......................................................................................................................................

…………………………………………………………………………………….…….………………………………………….

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

……………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………..

##### ส่วนที่ 1 : ลักษณะโครงการ

🔾 งานวิจัย 🔾 งานสร้างสรรค์

## ส่วนที่ 2 : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์

1. ผู้รับผิดชอบ [คณะผู้วิจัย ผู้ทำงานสร้างสรรค์ บทบาทแต่ละคน และสัดส่วนที่ทำงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (%)]

1.1 ชื่อ – สกุล...............................................................................................................................

สาขาวิชา........................................................................คณะ........................................................

เบอร์โทร....................................................E-mail…………………………………….……….……..………….

สัดส่วนที่ทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (%)...............................

1.2 ชื่อ – สกุล...............................................................................................................................

สาขาวิชา........................................................................คณะ........................................................

เบอร์โทร....................................................E-mail…………………………………….……….……..………….

สัดส่วนที่ทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (%)...............................

2. ประเภทโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ (กรุณาระบุประเภทเพียง 1 ข้อ)

🔾 การวิจัยพื้นฐาน (Basic research) ได้องค์ความรู้ใหม่

🔾 การวิจัยประยุกต์ (Applied research) นำองค์ความรู้ใหม่ไปใช้ประโยชน์

🔾 การพัฒนาเชิงทดลอง (Experimental development) นำองค์ความรู้ใหม่ไปสร้างต้นแบบ

🔾 งานสร้างสรรค์ (Creative) ได้สิ่งประดิษฐ์ คิดค้น หรือนวัตกรรม

3. ระยะเวลา ของการทำโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ไม่เกิน 1 ปี)

....................................................................................................................................................................

..........................................................................................................................................................................................

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

4. ความสำคัญ ความเป็นมาของปัญหาในการวิจัย/งานสร้างสรรค์

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

5. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์

5.1………………………………………………………………………………………………………………………………………

5.2…………………………………………………………………………………………………………………………………

5.3………………………………………………………………………………………………………………………………..

6. ขอบเขตของโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………….

7. กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………….

8. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ให้ระบุขั้นตอน )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ขั้นตอน/กิจกรรม** | **เดือน** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

9. งบประมาณของโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์ รายละเอียดงบประมาณการวิจัยจำแนกตามงบประเภท

ต่าง ๆ (ให้ระบุรายละเอียดค่าใช้จ่ายให้ชัดเจน)

|  |  |
| --- | --- |
| หมวด | งบประมาณ |
| - หมวดค่าตอบแทน (หัวหน้าโครงการ ผู้ร่วม ผู้ช่วย) |  |
| - หมวดค่าใช้สอย (ค่าจ้างเหมา ค่าจ้างวิเคราะห์ตัวอย่าง) |  |
| - หมวดค่าวัสดุ (วัสดุโครงการ สารเคมี อุปกรณ์) |  |

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการวิจัย/งานสร้างสรรค์

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

ลงชื่อ..........................................ผู้ขอรับทุน

(....................................................)

วันที่......................................................