**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย**

**เพื่อของบประมาณจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2565**

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

|  |
| --- |
| กลุ่มหัวข้อการวิจัย❑ Applied Sciences, Engineering, and Technology❑ Bio-Circular-Green Economy : BCG❑ Good Health and Well Being❑ Natural Science, Biological Science, and Physical Science❑ Agro-Food Innovation and Industry❑ Education, Social Sciences, Humanities, and Arts |
| **ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**1. ชื่อชุดโครงการวิจัย/โครงการวิจัยเดี่ยว  (ภาษาไทย) ……………………………………………………………………..…………………………………………………..…(ภาษาอังกฤษ) .……………………………………...………………………………………………………..……………………….…2. โครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย (กรอกเฉพาะชุดโครงการวิจัย) โครงการวิจัยย่อยที่ 1 ............................................................................................................................................................... โครงการวิจัยย่อยที่ 2 ............................................................................................................................................................... |

3. คำสำคัญ (keywords)

 คำสำคัญ (TH) …………………………………………………………………......………………………………………...………

 คำสำคัญ (EN) ……………………………………………………………………………......………………………………………

4. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล** | **สังกัด** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **สัดส่วนการวิจัย** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย**

1. หลักการและเหตุผล

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

2. วัตถุประสงค์

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

3. ขอบเขตของโครงการวิจัย

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

4. แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย

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

5. วิธีการดำเนินงานวิจัยและแผนการดำเนินงานวิจัย

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

ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการวิจัย

 ระยะเวลาโครงการ 1 ปี

แผนการดำเนินงานรายกิจกรรม

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **แผนงาน / กิจกรรม** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **ร้อยละของกิจกรรม** | **ผลผลิต** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

6. สถานที่ทำวิจัย

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

7. งบประมาณของโครงการวิจัย

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **งบประมาณ (บาท)** |
| งบบุคลากร |  |  |
| งบดำเนินการ : ค่าตอบแทน |  |  |
| งบดำเนินการ : ค่าใช้สอย |  |  |
| รวม |  |  |

8. มาตรฐานการวิจัย

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

9. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ (ถ้ามี)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อหน่วยงาน** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน** **(in-cash)** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น (in-kind)** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

10. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัย (Output/Outcome/Impact)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดของผลผลิต** | **จำนวนนับ** | **หน่วยนับ** | **ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ** | **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

11. แนวทางการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

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

12. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

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

ลงชื่อ ..................................................

( )

หัวหน้าโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย

วันที่.......... เดือน................... พ.ศ.........