**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย**

**เพื่อของบประมาณจากเงินรายได้วิทยาลัยโพธิวิชชาลัย ประจำปีงบประมาณ 2567**

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

|  |
| --- |
| กลุ่มหัวข้อการวิจัย❑ หัวข้อที่ 1 วิจัยระดับแนวหน้าของโลก (Frontier and Global research)🌕 แผนงานที่ 1 สร้างองค์ความรู้แนวหน้าที่เป็นเลิศ❑ หัวข้อที่ 2 เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (High value-added Economy)🌕 แผนงานที่ 2 พัฒนาการเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง🌕 แผนงานที่ 3 พัฒนาการท่องเที่ยวเน้นคุณค่าและความยั่งยืน🌕 แผนงานที่ 4 พัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ไฟฟ้า🌕 แผนงานที่ 5 พัฒนาการแพทย์ขั้นสูงและระบบสุขภาพครบวงจร❑ หัวข้อที่ 3 สังคมแห่งโอกาสและความเสมอภาค (High opportunity society)🌕 แผนงานที่ 6 พัฒนา SMEs วิสาหกิจเพื่อสังคมเติบโตอย่างต่อเนื่อง🌕 แผนงานที่ 7 พัฒนาพื้นที่และเมืองให้มีความเจริญทันสมัย🌕 แผนงานที่ 8 ลดความยากจนข้ามรุ่นและเพิ่มการได้รับความคุ้มครองทางสังคมอย่างเพียงพอ🌕 แผนงานที่ 9 พัฒนานวัตกรรมการศึกษา❑ หัวข้อที่ 4 วิถีชีวิตที่ยั่งยืน (Eco-friendly living)🌕 แผนงานที่ 10 พัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอน🌕 แผนงานที่ 11 ลดความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ |
| **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

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

6. ระยะเวลาการดำเนินงานโครงการวิจัย

 ระยะเวลาโครงการ 1 ปี

แผนการดำเนินงานรายกิจกรรม

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

7. สถานที่ทำวิจัย

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

8. งบประมาณของโครงการวิจัย

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

9. มาตรฐานการวิจัย

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

10. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ (ถ้ามี)

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

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

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

12. แนวทางการนำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

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

13. หน่วยงานที่นำผลการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

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

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

( )

หัวหน้าโครงการวิจัย/ชุดโครงการวิจัย

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