**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัย ฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)**

**จากงบประมาณเงินรายได้ (เงินบำรุงการศึกษา) วิทยาลัยนวัตกรรมและการจัดการ**

**ประจำปีงบประมาณ.............**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. ชื่อโครงการวิจัย

 (ภาษาไทย) ……………………………………………………………………..…………………………………………………..…

(ภาษาอังกฤษ) .……………………………………...………………………………………………………..……………………….…

2. กรอบของงานวิจัย

 ⭘ พัฒนานวัตกรรมการเกษตรและการจัดการในเขตพื้นที่

 ⭘ พัฒนาความเชี่ยวชาญ / ความสนใจของนักวิจัย (Basic Research)

 ⭘ พัฒนาชุมชน ท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อม

3. สาขาการวิจัย

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4. โครงการยืนเสนอขอรับทุนจากหน่วยงานอื่น

⭘ ไม่ยื่นเสนอ ⭘ ยื่นเสนอ ระบุหน่วยงาน.....................

5. คำสำคัญ (Keywords) (กำหนดไม่เกิน 5 คำ)

 (ภาษาไทย) ………………………...………………………………………………………..……………………………………………….

 (ภาษาอังกฤษ) ………………………...………………………………………………………..………………………………………….

6. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย ประกอบด้วย

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล** | **หน่วยงาน** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **สัดส่วนการดำเนิน****โครงการวิจัย** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย**

**1. หลักการและเหตุผล/ปัญหา/โจทย์การวิจัย**

 (ระบุความสำคัญที่โครงการวิจัยจะเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ/พัฒนาศักยภาพที่สำคัญ และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย) (ไม่เกิน 3000 คำ)

**2. วัตถุประสงค์**

 ระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการวิจัยอย่างชัดเจนและเรียงลำดับความสำคัญเป็นข้อ

**3. สมมติฐาน /โจทย์วิจัย/ คำถามการวิจัย**

 สมมุติฐาน เป็นข้อความที่เขียนไว้เพื่อคาดคะเนคาตอบของปัญหาการวิจัย

 โจทย์วิจัย เป็นประเด็นคำถามหลักที่นำไปสู่การสร้างความรู้ การใช้ความรู้ และผลที่จะเกิดจากการใช้ความรู้

 คำถามการวิจัย เป็นประเด็นคำถามที่แตกออกมาจากโจทย์วิจัย ถ้าเป็นการวิจัยเพื่อการแก้ไขปัญหา/การพัฒนา

**4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

 ระบุความคาดหมายของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัย โดยระบุว่าใคร หรือหน่วยงานใดจะเป็นผู้นำผลงานวิจัยไปใช้ และใช้อย่างไร

**5. ทฤษฎี และกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา**

 แสดงถึงทฤษฏี สมมติฐาน และกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา โดยกล่าวถึงความเกี่ยวเนื่องและความสัมพันธ์ของโครงการวิจัยกับโครงการวิจัยอื่น ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศและสร้าง กรอบแนวคิดและ/หรือตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา โดยแสดงถึงความคิดที่ประกอบกันเป็นโครงสร้างแบบเชื่อมโยงและนำไปสู่การตอบโจทย์และคำถามวิจัยได้

**6. วิธีดำเนินการวิจัย**

 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างระบุขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย กรอบความคิดเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของตัวแปรในเชิงเหตุและผล การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

**7. ระยะเวลาที่ทำการวิจัย**

 ระบุเวลาที่ใช้ทำการวิจัย ตั้งแต่เดือนเริ่มต้น กระทั้งสิ้นสุดโครงการ

**8. แผนการดำเนินงานวิจัย**

 ระบุขั้นตอน และระยะเวลาของแผนการดำเนินงานวิจัยแต่ละขั้นตอนตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยโดยละเอียด รวมทั้งแสดงระยะเวลาในการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรมหลักและกิจกรรมย่อยพร้อมงบประมาณที่ดำเนินการในแต่ละกิจกรรม

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **วิธีการและเครื่องมือ** | **ผู้เข้าร่วมกิจกรรม** | **ระยะเวลา****ว/ด/ป** | **สถานที่ดำเนินงาน** | **ผลที่จะได้รับ** | **งบประมาณ** |
| วัตถุประสงค์ที่ 11.........................................2........................................ |  |  |  |  |  |  |
| วัตถุประสงค์ที่ 21.........................................2........................................ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**9. งบประมาณที่ใช้ในการวิจัย**

 ระบุรายละเอียดงบประมาณค่าใช้จ่ายในการวิจัยรวมตลอดโครงการแยกประเภทตามหมวดเงิน ต่าง ๆ (ค่าวัสดุใช้สอย/ค่าตอบแทน) ในแต่ละกิจกรรมย่อย เนื่องจากเป็นหมวดเงินอุดหนุน นักวิจัยควรหลีกเลี่ยงการใช้เงินในหมวดครุภัณฑ์ ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย ค่าตอบแทนนักวิจัย ค่าจ้างชั่วคราวเป็นรายเดือน และค่าสาธารณูปโภค

**10. เอกสารอ้างอิง**

 ระบุเอกสารที่ใช้อ้างอิง (Reference) ของโครงการวิจัยตามระบบสากล

**ส่วนที่ 3 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ**

1. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

⭘ ด้านวิชาการ

 ระบุคำอธิบาย................................................................................................................................................

 ผู้ได้รับผลประโยชน์......................................................................................................................................

⭘ ด้านสังคม

O ด้านสาธารณะ O ด้านชุมชนและพื้นที่ O ด้านสิ่งแวดล้อม

 ระบุคำอธิบาย................................................................................................................................................

 ผู้ได้รับผลประโยชน์......................................................................................................................................

⭘ ด้านนโยบาย

 ระบุคำอธิบาย................................................................................................................................................

 ผู้ได้รับผลประโยชน์......................................................................................................................................

⭘ ด้านเศรษฐกิจ

 ระบุคำอธิบาย................................................................................................................................................

 ผู้ได้รับผลประโยชน์......................................................................................................................................

2. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output)

| **ผลผลิต** | **ประเภทผลผลิต** | **รายละเอียดของผลผลิต** | **จำนวนนำส่ง** | **หน่วยนับ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

3. ผลลัพธ์ (Expected Outcomes) ที่คาดว่าเกิดขึ้น

| **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** | **จำนวน** | **หน่วยนับ** | **รายละเอียดของผลลัพธ์** | **ผู้ใช้ประโยชน์/****ผู้ได้รับผลประโยชน์** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ผลงานตีพิมพ์ (Publications) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |