**แบบเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. ชื่อโครงการวิจัย

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

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

2. ลักษณะโครงการวิจัย

 โครงการใหม่  ดำเนินงานจำนวน ...............ปี

 โครงการต่อเนื่องจำนวน ...................ปี โดยเริ่มรับงบประมาณในปี.............

 จำนวน........บาท ดำเนินงานเป็นปีที่ ...............................

3. ประเด็นการวิจัย

 การวิจัยตามความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของนักวิจัย

 การวิจัยนวัตกรรมการเรียนรู้หรือการวิจัยในชั้นเรียน

 การวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย (R2R)

4. คำสำคัญ (Keywords)

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

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

1. สาขาการวิจัย………………………………………………………..……………

6.รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

| **ชื่อ - สกุล** | **สังกัด** |  **ตำแหน่งในโครงการ** |  **สัดส่วนการมีส่วนร่วม** | **สถานะ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | หัวหน้าโครงการ |  | นักวิจัยรุ่นใหม่ผ่านกิจกรรม RDM หรือการอบรมอื่นๆ |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย**

1. บทสรุปผู้บริหาร
2. หลักการและเหตุผล (แสดงถึงบริบทของพื้นที่และระบุที่ไปที่มาของปัญหาและความต้องการของพื้นที่ (Situation Review) และอธิบายความจำเป็นและความสำคัญที่โครงการวิจัยจะเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ/พัฒนาศักยภาพที่สำคัญ และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย)
3. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)
4. สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง หรือโครงการที่มีผลก่อนหน้านี้)
5. กรอบการวิจัย (กรอบการวิจัยที่เป็นแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของชุดโครงการ และมีการแสดงความเชื่อมโยงโครงการย่อยภายในชุดเพื่อตอบเป้าใหญ่ร่วมกัน)
6. แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย
7. วิธีการดำเนินงานวิจัยและแผนการดำเนินงานวิจัย (ระบุวิธีการดำเนินงานวิจัยที่สำคัญโดยสรุป และแสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ)
8. สถานที่ทำวิจัย : โปรดระบุสถานที่ทำวิจัย และเพิ่มเติมชื่อเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน
9. เอกสารอ้างอิงโครงการวิจัย
10. แผนการดำเนินงานวิจัย (ปีที่เริ่มต้น – สิ้นสุด)

| **กิจกรรม** | **เดือนที่จะดำเนินการ** | **ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ** |
| --- | --- | --- |
|  **1** | **2** |  **3** |  **4** | **5** |  **6** | **7** | **8** |  **9** |  **10** |  **11** |  **12** |
|  | x | X | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |

11. แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ

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

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อสิ้นสุดการวิจัย

1. **ผลผลิต (Output)**

1. **ผลลัพธ์ (Outcome)**

**3. ผลกระทบ (Impact)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ตัวชี้วัดเพื่อการประเมินผลสำเร็จของโครงการ** | **จำนวน (หน่วย)** |
| 1. ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่
 | 1.1 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (ISI/Scopus: Impact factor /Quartile) |  |
| 1.2 ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ที่ไม่มีค่า Impact factor หรือไม่อยู่ในฐานข้อมูล ISI/Scopus /Quartile |  |
| 1.3 ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1 และ 2) |  |
| 1.4 ผลงานตีพิมพ์/เผยแพร่ในรูปแบบ Proceedings |  |
| 1. การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย
 | 2.1 มีการรับรองการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย |  |

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

 ( )

 หัวหน้าโครงการวิจัย

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

**ประวัตินักวิจัย**

**หัวหน้าโครงการ และนักวิจัยร่วมโครงการ**

**ชื่อ-สกุล** (ภาษาไทย) **:**

(ภาษาอังกฤษ) **:**

**ตำแหน่งปัจจุบัน** (ทางวิชาการ) **:**

**สถานที่ติดต่อ** (ที่ทำงาน)

**ที่อยู่** (หน่วยงาน) **:**

**โทรศัพท์** **โทรสาร**

**โทรศัพท์มือถือ** **E-mail** **:**

**ประวัติการศึกษา (ปริญญาตรี-เอก ; สาขา และสถาบัน)**

**งานวิจัยที่รับผิดชอบ** *(กำลังดำเนินงาน) (ชื่อโครงการ แหล่งทุน และระยะเวลาดำเนินการ) (ถ้ามี)*

**ผลงานที่ผ่านมา**

ก. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ (ระดับชาติ และระดับนานาชาติ) (ชื่อผลงาน ชื่อวารสาร แหล่งทุน ปีที่พิมพ์)

ข. ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (ต่อสาธารณะ, ชุมชน, กลุ่มเกษตรกร ฯลฯ)

ค. ผลงานอื่น ๆ เช่น บทความ หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับ