**แบบเสนอโครงการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal)**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. ชื่อโครงการวิจัย

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

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

2. ลักษณะโครงการวิจัย

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

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

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

3. ประเด็นการวิจัย

การวิจัยตามความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของนักวิจัย

การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโครงการ อพ.สธ.

การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน SDGs ที่…………..

4. คำสำคัญ (Keywords)

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

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

1. สาขาการวิจัย .......................................................................................................................................
2. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

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

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย**

1. **บทสรุปผู้บริหาร**

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

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

1. **หลักการและเหตุผล** (แสดงถึงบริบทของพื้นที่และระบุที่ไปที่มาของปัญหาและความต้องการของพื้นที่ (Situation Review) และอธิบายความจำเป็นและความสำคัญที่โครงการวิจัยจะเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ/พัฒนาศักยภาพที่สำคัญ และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย)

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

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

1. **วัตถุประสงค์**

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

1. **สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา** (กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง หรือโครงการที่มีผลก่อนหน้านี้)

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

1. **กรอบการวิจัย** (กรอบการวิจัยที่เป็นแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของชุดโครงการ และมีการแสดงความเชื่อมโยงโครงการย่อยภายในชุดเพื่อตอบเป้าใหญ่ร่วมกัน)

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

1. **แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย**

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

1. **วิธีการดำเนินงานวิจัยและแผนการดำเนินงานวิจัย** (ระบุวิธีการดำเนินงานวิจัยที่สำคัญโดยสรุป และแสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ)

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

1. **สถานที่ทำวิจัย** : โปรดระบุสถานที่ทำวิจัย และเพิ่มเติมชื่อเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน

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

1. **เอกสารอ้างอิงโครงการวิจัย**

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

1. **ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

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

1. **แผนการดำเนินงานวิจัย** (ปีที่เริ่มต้น - สิ้นสุด)

| **กิจกรรม** | **เดือนที่จะดำเนินการ** | | | | | | | | | | | | **ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.ขั้นเตรียมการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 ทบทวนวรรณกรรม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 เตรียมทีมงานวิจัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 ทดสอบการจัดเก็บข้อมูล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ขั้นปฏิบัติงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ขั้นวิเคราะห์ข้อมูล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. ขั้นเตรียมเสนอรายงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. ส่งตีพิมพ์ระดับนานาชาติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ**

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

**13. ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อสิ้นสุดการวิจัย**

1. **ผลผลิต (Output)**

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

1. **ผลลัพธ์ (Outcome)**

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

1. **ผลกระทบ (Impact)**

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

1. **การบูรณาการในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาที่เกี่ยวข้อง**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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)**

**ประวัติการอบรมวิจัย**

**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