**แบบเสนอโครงการวิจัย**

**ทุนสนับสนุน****นักวิจัยหลังปริญญาเอก มหาวิทยาลัยบูรพา**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 256๗**

**งบประมาณเงินอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยบูรพา**

**………………………………………………………..**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1.1 อาจารย์ที่ปรึกษา**

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย)........................................................................................................................

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)...................................................................................................................

ตำแหน่งทางวิชาการ...............................................................................................................................

หน่วยงานต้นสังกัด...................................................................โทรศัพท์.................................................

โทรศัพท์มือถือ………......................................................E-mail………………………………………………........

ที่อยู่...............................................................................................................……………………………........

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

**1.2 นักวิจัยหลังปริญญาเอก**

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย).........................................................................................................................

ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)...................................................................................................................

สถานที่ทำงาน.........................................................................................................................................

E-mail…………………………………………………โทรศัพท์มือถือ………...........................................................

ที่อยู่...............................................................................................................……………………………........

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

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย**

**2.1 ชื่อโครงการวิจัย**

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

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

**2.2 บทคัดย่อ (Abstract)**

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

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

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

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

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

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

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

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

**2.3 คำสำคัญ (Keywords)**

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

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

**2.4 ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

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

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

**2.5. วัตถุประสงค์**

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

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

**2.6 ทฤษฎี/สมมติฐาน/กรอบแนวความคิดการวิจัย**

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

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

**2.7. วิธีการดำเนินการวิจัย**

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

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

**2.8 แผนการทำงาน**

แผนการดำเนินงานวิจัย (แสดงแผนดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนการดำเนินงาน**  **รายกิจกรรม** | **ระยะเวลา (เดือน)** | | | | | | | | | | | | **ผลที่คาดว่า จะได้รับ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2.9 แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย**

แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการโดยแบ่งเป็นหมวดต่าง ๆ ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเภทงบประมาณ** | **รายละเอียด** | **งบประมาณ (บาท)** |
| งบบุคลากร : ค่าจ้างผู้ช่วยวิจัย |  |  |
| งบดำเนินงาน : ค่าจ้างวิเคราะห์ |  |  |
| งบดำเนินงาน : ค่าสารเคมี |  |  |
| งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ |  |  |
| งบดำเนินงาน : ค่าเดินทาง |  |  |
| อื่นๆ |  |  |
| **รวม** |  |  |

**2.10 สถานที่ทำวิจัย**

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

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

**2.11 มาตรฐานการวิจัย (โปรดระบุ หากงานวิจัยที่มีการใช้สัตว์ทดลอง/มีการวิจัยในมนุษย์/มีการวิจัยที่**

**เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ/มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี)**

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

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

**2.12 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

🞏ด้านวิชาการ

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

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

🞏ด้านสังคม

🞏ด้านสาธารณะ🞏 ด้านชุมชนและพื้นที่ 🞏 ด้านสิ่งแวดล้อม

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

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

🞏 ด้านนโยบาย

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

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

🞏 ด้านเศรษฐกิจ

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

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

**ส่วนที่ 3 ผลผลิต/ผลลัพธ์/ผลกระทบ**

**3.1 ผลผลิต (Outputs) ที่คาดว่าจะได้รับ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผลผลิต** | **รายละเอียดผลผลิต** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

หมายเหตุ ผลผลิตต้องเป็นสิ่งที่ทำได้จริงและวัดผลได้เมื่อโครงการเสร็จสิ้น

**3.2 ผลลัพธ์ (Outcomes) ที่คาดว่าเกิดขึ้น**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** | **รายละเอียดผลลัพธ์** | **ผู้ได้รับประโยชน์/ผู้ใช้ประโยชน์** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

หมายเหตุ ผลลัพธ์ คือการนำผลผลิต (output) ที่ได้ของโครงการไปใช้ประโยชน์โดยผู้ใช้รวมถึงการใช้ประโยชน์จากผลผลิตของโครงการที่เป็นทั้งผลิตภัณฑ์ การบริการ และเทคโนโลยี โดยภาคเอกชนหรือประชาสังคม ตลอดจนการพัฒนาต่อยอด  
ในอนาคต

**3.3 ผลกระทบ (Impacts) ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

🞏ด้านวิชาการ

รายละเอียดผลกระทบ................................................................................................................................

🞏ด้านสังคม

🞏ด้านสาธารณะ🞏 ด้านชุมชนและพื้นที่ 🞏 ด้านสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลกระทบ................................................................................................................................

🞏 ด้านนโยบาย

รายละเอียดผลกระทบ................................................................................................................................

🞏 ด้านเศรษฐกิจ

รายละเอียดผลกระทบ................................................................................................................................

🞏 ด้านสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลกระทบ................................................................................................................................

หมายเหตุ ผลกระทบ คือการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากผลลัพธ์ (outcome) ในวงกว้างทั้งด้านวิชาการ นโยบาย เศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม หรือผลสำเร็จระยะยาวที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ผลกระทบที่เกิดขึ้นนั้นจะรวมไปถึงผลกระทบทั้งเชิงบวกและผลกระทบเชิงลบ ทั้งทางตรงและทางอ้อม

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

(...............................................................)

นักวิจัยหลังปริญญาเอก

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

ลงลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา และนักวิจัยร่วมโครงการเพื่อให้คำรับรองในการจัดทำข้อเสนอการวิจัยและดำเนินการวิจัย

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

(...............................................................) (...............................................................)

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ร่วมโครงการวิจัย

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

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

(...............................................................) (...............................................................)

ผู้ร่วมโครงการวิจัย ผู้ร่วมโครงการวิจัย

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

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

(...............................................................)

หัวหน้าส่วนงาน

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