**แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project)**

**ประกอบการเสนอของบประมาณโครงการวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 256X**

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

**ชื่อโครงการวิจัย**

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

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

**ชื่อชุดโครงการวิจัย**

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

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

**ชื่อแผนบูรณาการ**

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

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

**ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย**

□ โครงการวิจัยใหม่

□ โครงการวิจัยต่อเนื่อง

ระยะเวลา ....... ปี ………เดือน ปีนี้เป็นปีที่ ....... (ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน 5 ปี)

**1. ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี**

ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง

เป้าประสงค์ ไม่สอดคล้อง

**2. ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ**

ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง

เป้าประสงค์ -ไม่ต้องระบุ-

**3. ยุทธศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ 20 ปี**

ยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง

ประเด็นยุทธศาสตร์ ไม่สอดคล้อง

แผนงาน -

**4. ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติรายประเด็น**

ไม่สอดคล้อง

**5. อุตสาหกรรมและคลัสเตอร์เป้าหมาย**

ไม่สอดคล้อง

**6. ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ยุทธศาสตร์ที่ |  | |
| กลยุทธ์ที่ | |  |
|  | |  |

**7. ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน / คณะ**

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

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. ผู้รับผิดชอบ** | | | | |
| **คำนำ**  **หน้า** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งใน**  **โครงการ** | **สัดส่วนการ**  **มีส่วนร่วม (%)** | **เวลาที่ทำวิจัย**  **(ชั่วโมง/สัปดาห์)** |
|  |  | หัวหน้าโครงการ |  |  |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |
|  |  | ที่ปรึกษาโครงการ |  |  |

**2. สาขาการวิจัยหลัก OECD** 1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

**สาขาการวิจัยย่อย OECD** 1.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ : วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

**ด้านการวิจัย** เกษตร

**3. สาขา ISCED** 00 Generic programmes and qualifications

000 Generic programmes and qualifications not further defined

0000 Generic programmes and qualifications not further defined

**4. คำสำคัญ (keyword)**

คำสำคัญ (TH) ………………………….………………………………………………………………..........................………………

คำสำคัญ (EN) ……………….…………………………………………………………………….…………….……………………………

**5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

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

**6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

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

**7. ขอบเขตของโครงการวิจัย**

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

**8. ทฤษฎี สมมุติฐาน และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย**

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

**9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง**

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

**10. ความพร้อมด้านเทคโนโลยี**

**10.1 ความพร้อมเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน**

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

**10.2 ความพร้อมเทคโนโลยีที่จะเกิดขึ้นถ้างานประสบความสำเร็จ**

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

**11. ศักยภาพทางการตลาดของเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่จะพัฒนา (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)**

**11.1) ขนาดและแนวโน้มของตลาด/โอกาสทางการตลาด**

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

**11.2) ความสามารถในการแข่งขัน (คู่แข่ง/ต้นทุน)**

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

**12. วิธีการดำเนินการวิจัย**

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

**13. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

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

**14. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

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

**การนำไปใช้ประโยชน์ในด้าน**  ด้านวิชาการ

**ผู้ที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์**

|  |  |
| --- | --- |
| **ผู้ใช้** | **การใช้ประโยชน์** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**15. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย**

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

**16. แผนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (สิทธิบัตร, อนุสิทธิบัตร, ลิขสิทธิ์, เครื่องหมายทางการค้า เป็นต้น)**

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

**17. ระยะเวลาการวิจัย**

ระยะเวลาโครงการ 1 ปี 0 เดือน

วันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 256x วันที่สิ้นสุด 30 กันยายน 256x

**แผนการดำเนินงานวิจัย (ปีที่เริ่มต้น – สิ้นสุด)**

**ปีที่ 1 ..........................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | **ร้อยละของ กิจกรรม** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**18. งบประมาณของโครงการวิจัย**

18.1 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณตลอดโครงการ (กรณีของบประมาณเป็นโครงการต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงาน)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปีที่ดำเนินการ** | **ปีงบประมาณ** | **งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)** |
| ปีที่ 1 |  |  |
| ปีที่ 2 |  |  |
| ปีที่ 3 |  |  |
| ปีที่ 4 |  |  |
|  |  |  |
| **รวม** |  |  |

**18.2 แสดงรายละเอียดประมาณการงบประมาณปีที่เสนอขอ**

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

**18.3 เหตุผลความจำเป็นในการจัดซื้อครุภัณฑ์ (พร้อมแนบรายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อครุภัณฑ์** | **ครุภัณฑ์ที่ขอสนับสนุน** | | | **ลักษณะการใช้งานและความจำเป็น** | **การใช้ประโยชน์ของครุภัณฑ์นี้เมื่อโครงการสิ้นสุด** |
| **สถานภาพ** | **ครุภัณฑ์ใกล้เคียงที่ใช้ ณ ปัจจุบัน (ถ้ามี)** | **สถานภาพการใช้งาน ณ ปัจจุบัน** |
|  | ไม่มีครุภัณฑ์นี้ |  |  |  |  |
|  | ไม่มีครุภัณฑ์นี้ |  |  |  |  |
|  | ไม่มีครุภัณฑ์นี้ |  |  |  |  |

**19. ผลผลิต (Output) จากงานวิจัย**

| **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ** | | **รายละเอียดของผลผลิต** | | **จำนวนนับ** | | | | | | | | | | | | **หน่วยนับ** | **ระดับ**  **ความ**  **สำเร็จ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ปี**  **2563** | | **ปี**  **2564** | | **ปี**  **2565** | | **ปี**  **2566** | | **ปี**  **2567** | | **รวม** | |
| 1. ต้นแบบผลิตภัณฑ์ โดยระบุ ดังนี้ | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 1.1 ระดับอุตสาหกรรม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 1.2 ระดับกึ่งอุตสาหกรรม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 1.3 ระดับภาคสนาม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 1.4 ระดับห้องปฏิบัติการ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 2.ต้นแบบเทคโนโลยี โดยระบุ ดังนี้ | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.1 ระดับอุตสาหกรรม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 2.2 ระดับกึ่งอุตสาหกรรม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 2.3 ระดับภาคสนาม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 2.4 ระดับห้องปฏิบัติการ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ต้นแบบ | Primary Result |
| 3. กระบวนการใหม่ โดยระบุ ดังนี้ | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 3.1 ระดับอุตสาหกรรม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | กระบวนการ | Primary Result |
| 3.2 ระดับกึ่งอุตสาหกรรม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | กระบวนการ | Primary Result |
| 3.3 ระดับภาคสนาม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | กระบวนการ | Primary Result |
| 3.4 ระดับห้องปฏิบัติการ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | กระบวนการ | Primary Result |
| 4.องค์ความรู้ (โปรดระบุ) | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 4.1 ..…………… | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 4.2 ..…………… | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 4.3 ..…………… | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 5. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 5.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 5.2 การฝึกอบรม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 5.3 การจัดสัมมนา | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 6. การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 6.1 การถ่ายทอดเทคโนโลยี | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 6.2 การฝึกอบรม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 6.3 การจัดสัมมนา | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 7. การพัฒนากำลังคน | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 7.1 นศ.ระดับปริญญาโท | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | คน | Primary Result |
| 7.2 นศ.ระดับปริญญาเอก | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | คน | Primary Result |
| 7.3 นักวิจัยหลังปริญญาเอก | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | คน | Primary Result |
| 7.4 นักวิจัยจากภาคเอกชน ภาคบริการและภาคสังคม | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | คน | Primary Result |
| 8. ทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ สิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์/เครื่องหมายการค้า/ความลับทางการค้า เป็นต้น (โปรดระบุ) | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 8.1 ............... | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 8.2 ............... | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 8.3 ............. | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 9. บทความทางวิชาการ | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 9.1 วารสารระดับชาติ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 9.2 วารสารระดับนานาชาติ | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | เรื่อง | Primary Result |
| 10. การประชุม/สัมมนาระดับชาติ | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 10.1 นำเสนอแบบปากเปล่า (Oral Presentation) |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | | Primary Result |
| 10.2 นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | | Primary Result |
| 11. การประชุม/สัมมนาระดับนานาชาติ | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 11.1 นำเสนอแบบปากเปล่า (Oral Presentation) | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | Primary Result |
| 11.2 นำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | | ครั้ง | Primary Result |

**20. ผลลัพธ์ (Outcome) ที่คาดว่าจะได้ตลอดระยะเวลาโครงการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อผลลัพธ์** | **ประเภท** | **ปริมาณ** | **รายละเอียด** |
|  | เชิงปริมาณ |  |  |
|  | เชิงปริมาณ |  |  |
|  | เชิงปริมาณ |  |  |

**21. ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ (หากระบุเป็นตัวเลขได้ โปรดระบุ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อผลงาน** | **ลักษณะผลงาน** | **กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้ประโยชน์** | **ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**22. การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง**

 ไม่มีการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

 ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว ไม่มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

 ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว มีทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือ สิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง

**รายละเอียดทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้อง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หมายเลขทรัพย์สิน**  **ทางปัญญา** | **ประเภททรัพย์สินทางปัญญา** | **ชื่อทรัพย์สินทางปัญญา** | **ชื่อผู้ประดิษฐ์** | **ชื่อผู้ครอบครองสิทธิ์** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**23. มาตรฐานการวิจัย**

 มีการใช้สัตว์ทดลอง

 มีการวิจัยในมนุษย์

 มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่

 มีการใช้ห้องปฎิบัติการที่เกี่ยวกับสารเคมี

**24. หน่วยงานร่วมลงทุน ร่วมวิจัย รับจ้างวิจัย หรือ Matching fund**

| **ประเภท** | **ชื่อหน่วยงาน/บริษัท** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุน** | **จำนวนเงิน**  **(In cash (บาท))** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ภาคการศึกษา (มหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัย) |  |  | ไม่ระบุ |  |
| ภาคอุตสาหกรรม (รัฐวิสาหกิจ/บริษัทเอกชน) |  |  | ไม่ระบุ |  |

\*กรณีมีการลงทุนร่วมกับภาคเอกชน ให้จัดทำหนังสือแสดงเจตนาการร่วมทุนวิจัยพัฒนาประกอบการเสนอขอ

**25. สถานที่ทำการวิจัย**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ในประเทศ/ต่างประเทศ** | **ชื่อประเทศ/จังหวัด** | **พื้นที่ที่ทำวิจัย** | **ชื่อสถานที่** |
| ในประเทศ | กรุงเทพมหานคร | ห้องปฏิบัติการ |  |
| ในประเทศ | จันทบุรี | สำนักงาน |  |
| ต่างประเทศ |  | ภาคสนาม |  |

**26. สถานที่ใช้ประโยชน์**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ในประเทศ/ต่างประเทศ** | **ชื่อประเทศ/จังหวัด** | **ชื่อสถานที่ประโยชน์** |
| ในประเทศ | กรุงเทพมหานคร |  |
| ในประเทศ | จันทบุรี |  |
| ต่างประเทศ |  |  |

**27. การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น หรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น**

 มี  ไม่มี

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น** | |  |
| **ชื่อโครงการ** | |  |
|  | |  |
| **ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้** | | |
|  |  | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |

สถานะการพิจารณา

 ไม่มีการพิจารณา

โครงการได้รับอนุมัติแล้ว สัดส่วนทุนที่ได้รับ .......... %

โครงการอยู่ระหว่างการพิจารณา

**28. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)**

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

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

**29. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี**

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

( )

หัวหน้าโครงการวิจัย

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

## ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. หัวหน้าโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ชื่อ - นามสกุล** | | | | | **(ภาษาไทย)** | | | | | ***นาย, นางสาว,***  ***นาง, ยศ*** | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | **(ภาษาอังกฤษ)** | | | | | ***Mr., Miss,***  ***Mrs., Rank*** | | | |  | | |  | | | |
| **เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน** | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| **ตำแหน่งปัจจุบัน** | | | | | |  | | | | | | | |  | | |  | | | |
|  | | **เงินเดือน (บาท)** | | | | | |  | | | | | **เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)** | | | | |  | | |
| **หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สาขาความเชี่ยวชาญทางการวิจัย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ประวัติการศึกษา** (เรียงจากวุฒิการศึกษาสูงที่สุด) | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| **วัน/เดือน/ปี ที่จบ** | | | **วุฒิปริญญา** | | | | | | **วิชาเอก** | | | | | | **สาขาวิชา / คณะ** | | | **สถานศึกษา** | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | | |
|  | | |  | | | | | |  | | | | | |  | | |  | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ** | | | | | | | | |  | | | | | | |  |  | | | |
| **ปีงบประมาณ** | | **ชื่อโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | | | | **สถานะผู้วิจัย** | | | **ร้อยละที่แล้วเสร็จ** | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการวิจัยแล้วเสร็จ** | | | | | | | | |  | | | | | | |  |  | | | |
| **ปีงบประมาณ** | | **ชื่อโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **สถานะผู้วิจัย** |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |  | | | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | |  | | | | |  | |  | | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. ผู้ร่วมโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ชื่อ - นามสกุล** | | | | | | **(ภาษาไทย)** | | | | ***นาย, นางสาว,***  ***นาง, ยศ*** | |  | | |  | | | | |
|  | | | | | | **(ภาษาอังกฤษ)** | | | | ***Mr., Miss,***  ***Mrs., Rank*** | |  | | |  | | | | |
| **เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน** | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **ตำแหน่งปัจจุบัน** | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |
|  | **เงินเดือน (บาท)** | | | | | |  | | | | **เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)** | | | | | |  | | |
| **หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สาขาความเชี่ยวชาญทางการวิจัย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ประวัติการศึกษา** (เรียงจากวุฒิการศึกษาสูงที่สุด) | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| **วัน/เดือน/ปี ที่จบ** | | | | **วุฒิปริญญา** | | | | | **วิชาเอก** | | | | **สาขาวิชา / คณะ** | | | **สถานศึกษา** | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ** | | | | | | | | |  | | | | |  |  | | | | |
| **ปีงบประมาณ** | | | **ชื่อโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | **สถานะผู้วิจัย** | | | | **ร้อยละที่แล้วเสร็จ** | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการวิจัยแล้วเสร็จ** | | | | | | | | |  | | | | |  |  | | | | |
| **ปีงบประมาณ** | | | **ชื่อโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | | | | | | **สถานะผู้วิจัย** |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. ผู้ร่วมโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ชื่อ - นามสกุล** | | | | | | **(ภาษาไทย)** | | | | ***นาย, นางสาว,***  ***นาง, ยศ*** | |  | | |  | | | | |
|  | | | | | | **(ภาษาอังกฤษ)** | | | | ***Mr., Miss,***  ***Mrs., Rank*** | |  | | |  | | | | |
| **เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน** | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **ตำแหน่งปัจจุบัน** | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |
|  | **เงินเดือน (บาท)** | | | | | |  | | | | **เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)** | | | | | |  | | |
| **หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สาขาความเชี่ยวชาญทางการวิจัย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ประวัติการศึกษา** (เรียงจากวุฒิการศึกษาสูงที่สุด) | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| **วัน/เดือน/ปี ที่จบ** | | | | **วุฒิปริญญา** | | | | | **วิชาเอก** | | | | **สาขาวิชา / คณะ** | | | **สถานศึกษา** | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ** | | | | | | | | |  | | | | |  |  | | | | |
| **ปีงบประมาณ** | | | **ชื่อโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | **สถานะผู้วิจัย** | | | | **ร้อยละที่แล้วเสร็จ** | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการวิจัยแล้วเสร็จ** | | | | | | | | |  | | | | |  |  | | | | |
| **ปีงบประมาณ** | | | **ชื่อโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | | | | | | **สถานะผู้วิจัย** |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. ที่ปรึกษาโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ชื่อ - นามสกุล** | | | | | | **(ภาษาไทย)** | | | | ***นาย, นางสาว,***  ***นาง, ยศ*** | |  | | |  | | | | |
|  | | | | | | **(ภาษาอังกฤษ)** | | | | ***Mr., Miss,***  ***Mrs., Rank*** | |  | | |  | | | | |
| **เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน** | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **ตำแหน่งปัจจุบัน** | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | |
|  | **เงินเดือน (บาท)** | | | | | |  | | | | **เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)** | | | | | |  | | |
| **หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สาขาความเชี่ยวชาญทางการวิจัย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ประวัติการศึกษา** (เรียงจากวุฒิการศึกษาสูงที่สุด) | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| **วัน/เดือน/ปี ที่จบ** | | | | **วุฒิปริญญา** | | | | | **วิชาเอก** | | | | **สาขาวิชา / คณะ** | | | **สถานศึกษา** | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ** | | | | | | | | |  | | | | |  |  | | | | |
| **ปีงบประมาณ** | | | **ชื่อโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | **สถานะผู้วิจัย** | | | | **ร้อยละที่แล้วเสร็จ** | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **โครงการวิจัยแล้วเสร็จ** | | | | | | | | |  | | | | |  |  | | | | |
| **ปีงบประมาณ** | | | **ชื่อโครงการวิจัย** | | | | | | | | | | | | | | | | **สถานะผู้วิจัย** |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  |