**แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)**

**ประกอบการเสนอของบประมาณเงินรายได้ (วิจัยสถาบัน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563**

**กิจกรรม : วิจัยและพัฒนาเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ**

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

**ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)** .........................................................................................................................

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

**ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย**

 [ ]  โครงการวิจัยใหม่

 [ ]  โครงการต่อเนื่อง ระยะเวลา.......ปี......เดือน ปีนี้เป็นปีที่ ....... (ระยะเวลาดำเนินการวิจัยไม่เกิน 5 ปี)

**ประเภทงานวิจัย**

 [ ]  พื้นฐาน (Basic Research) [ ]  พัฒนาและประยุกต์ (Development)

 [ ]  วิจัยเชิงปฏิบัติการ (Operational Research) [ ]  วิจัยทางด้านคลินิก (Clinical Trial)

 [ ]  วิจัยต่อยอด (Translational Research) [ ]  การขยายผลงานวิจัย (Implementation)

**ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย**

**1. ผู้รับผิดชอบ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **คำนำหน้า****(นาย,นาง,นางสาว)** | **ชื่อ - สกุล** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **สัดส่วนการทำวิจัย (%)** | **เวลาที่ทำวิจัย****(ชั่วโมง/สัปดาห์)** |
|  |  | หัวหน้าโครงการ |  |  |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |
|  |  | ผู้ร่วมวิจัย |  |  |

**2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ:** ............................................................................................................................................

**3. คำสำคัญ (keyword)**

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

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

**4. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

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

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

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

**5. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย**

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

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

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

**6. ขอบเขตของโครงการวิจัย**

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

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

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

**7. ทฤษฎี สมมุติฐาน และกรอบแนวคิดของโครงการวิจัย**

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

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

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

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

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

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

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

**9. วิธีการดำเนินการวิจัย**

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

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

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

**10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** เช่น ด้านวิชาการ ด้านนโยบาย ด้านเศรษฐกิจ/พาณิชย์ ด้านสังคมและชุมชน รวมถึงการเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

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

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

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

**11. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

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

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

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

**12. ระยะเวลาการวิจัย**

ระยะเวลาโครงการ1 ปี0 เดือน

วันที่เริ่มต้น 1 ตุลาคม 2562 วันที่สิ้นสุด 30 กันยายน 2563

**แผนการดำเนินงานวิจัย (ปีที่เริ่มต้น – สิ้นสุด)**

| **ปี**(งบประมาณ) |  **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.** | **ร้อยละของกิจกรรมในปีงบประมาณ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2563 |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2563 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **รวม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |

**13. งบประมาณของโครงการวิจัย** แสดงรายละเอียดโดยจำแนกตามประเภท และแจกแจงรายละเอียดประเภทงบประมาณต่าง ๆ ให้ชัดเจน

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวนเงิน (บาท)** |
| **1. ค่าตอบแทน**  |  |
| 1.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย (10%) |  |
| **2. ค่าใช้สอย**  |  |
| 2.1  |  |
| 2.2  |  |
| **3. ค่าวัสดุ**  |  |
| 3.1  |  |
| 3.2  |  |
| **4. ค่าสาธารณูปโภค** (5%) |  |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ** |  |

**14. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ประเภทผลสำเร็จ** | **ผลงาน (ระบุรายละเอียด)** | **จำนวนหน่วยนับ** |
| **องค์ความรู้ / รูปแบบกิจกรรม** |  |  |
| **การตีพิมพ์และเผยแพร่** |  |  |
| **การนำผลงานไปใช้ประโยชน์** |  |  |

**15. การเสนอข้อเสนอหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของงานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่น หรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น** [ ]  มี [ ]  ไม่มี

หน่วยงาน/สถาบันที่ยื่น ...............................................................................................................................................

ชื่อโครงการ .............................................................................................................................................................

ระบุความแตกต่างจากโครงการนี้ .................................................................................................................................

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

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

**16. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)**

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

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

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

**17. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย และผู้ร่วมวิจัย (ถ้ามี) พร้อมวัน เดือน ปี**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ลงชื่อ…………………………………………………………………….(........................................................)หัวหน้าโครงการวิจัยวันที่........... เดือน.................พ.ศ............... |
| ลงชื่อ…………………………………………………………………….(........................................................)ผู้ร่วมวิจัยวันที่........... เดือน.................พ.ศ............... | ลงชื่อ…………………………………………………………………….(........................................................)ผู้ร่วมวิจัยวันที่........... เดือน.................พ.ศ............... |

**ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย**

**1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย)** นาย นางสาว นาง ยศ :

 **ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)** Mr., Miss, Mrs., Rank :

**2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน** **:**

**3. ตำแหน่งปัจจุบัน**

 - ตำแหน่งบริหาร :

 - ตำแหน่งทางวิชาการ :

**4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์มือถือ และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)**

 - หน่วยงาน :

 - สถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก :

 - หมายเลขโทรศัพท์มือถือ :

 - E-mail :

**5. ประวัติการศึกษา**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระดับการศึกษา** | **คุณวุฒิ** | **ปีที่จบการศึกษา** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ**

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

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

**7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย**

 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

 7.3 ผู้ร่วมวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย

 7.4 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

 7.5 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด