#

# คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา แบบ RE 02-2565

**แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)**

**ประกอบการเสนอขอทุนอุดหนุนการวิจัยเงินรายได้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

##### 1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) …………………………………………………………….

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

**2. คณะผู้วิจัย และสัดส่วนที่ทำการวิจัย**

**ที่ปรึกษาโครงการวิจัย** (ถ้ามี) :

 ชื่อ-สกุล ……………………………………………………….

 หน่วยงานที่สังกัด

**หัวหน้าโครงการวิจัย**

 ชื่อ-สกุล สัดส่วนที่ทำงานวิจัย ….. %

 หน่วยงานที่สังกัด/สาขาวิชา

 เบอร์โทร. / Email-address

**ผู้ร่วมวิจัย**

1. ชื่อ-สกุล สัดส่วนที่ทำงานวิจัย ….. %

 หน่วยงานที่สังกัด/สาขาวิชา

 เบอร์โทร. / Email-address

1. ชื่อ-สกุล สัดส่วนที่ทำงานวิจัย ….. %

 หน่วยงานที่สังกัด/สาขาวิชา

 เบอร์โทร. / Email-address

**3. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย** (3-5 คำ)

**4. ความเป็นมา เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องทำวิจัย**

**5. วัตถุประสงค์**

**6. กรอบแนวคิดการวิจัย / สมมุติฐาน (ถ้ามี)**

**7. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศที่เกี่ยวข้อง**

**8. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

**9. แผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย/ ระยะเวลาที่ทำวิจัย**

 ระยะเวลา ..... ปี...เดือน ตั้งแต่เดือน......... พ.ศ. ... ถึง เดือน................ พ.ศ. .....

|  |  |
| --- | --- |
| **กิจกรรม**  | **ระยะเวลา (เดือน/ปี)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **ต.ค.** | **พ.ย.** | **ธ.ค.** | **ม.ค.** | **ก.พ.** | **มี.ค.** | **เม.ย.** | **พ.ค.** | **มิ.ย.** | **ก.ค.** | **ส.ค.** | **ก.ย.** |
| 1. ทำสัญญาขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยและเบิกงวดที่ 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. ขอรับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยบูรพา (ถ้ามี) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย และเบิกเงินงวดที่ 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. เก็บรวบรวมข้อมูล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.เขียนสรุปและอภิปรายผลการวิจัย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ และเบิกเงินงวดที่ 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.เผยแพร่ผลงานวิจัย และปิดโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10. รูปแบบการวิจัย (research design)**

**11. สถานที่ทำการเก็บข้อมูล**

**12. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

 **-**วิธีการคัดเลือกและจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

-เกณฑ์การคัดเลือกอาสาสมัคร (Inclusion/ Criteria)

-เกณฑ์การคัดออกสาสาสมัคร (Exclusion Criteria)

 -เกณฑ์การยุติการวิจัย (Withdraw or termination criteria**)**

**13.เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล**

**14.ขั้นตอนดำเนินการวิจัย /การเก็บข้อมูล**

**15. การคำนวณทางสถิติ /การวิเคราะห์ข้อมูล**

**16. คุณค่าของงานวิจัย และแผนการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย**

**17. งบประมาณที่เสนอขอ** (ให้อ้างอิงตามแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ 0844/2559 เรื่องหลักเกณฑ์ อัตรา และ

แนวปฏิบัติการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนโครงการวิจัย ประเภทงบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2559)

| **รายการ** | **รายละเอียดการแจกแจงค่าใช้จ่าย****แบบมีตัวคูณ เช่น (..บาท×...คน)** | **งบประมาณ****ที่เสนอขอ (บาท)** |
| --- | --- | --- |
| **1. งบบุคลากร**  |   |  |
|  1.1ค่าจ้างชั่วคราว (เหมาจ่ายรายเดือน โปรดระบุภาระงาน) | ปวช. 13,160 บาท × 1 คน × 2 เดือน | **26,320** |
|  1.2ค่าจ้างผู้ช่วยนักวิจัย(เหมาจ่ายรายเดือน โปรดระบุภาระงาน) |  |  |
| **2. งบดำเนินงาน** |  |  |
|  **2.1 ค่าตอบแทน** |  |  |
| (1) ค่าตอบแทนคณะผู้วิจัย (ไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณโครงการวิจัยที่ได้รับ) |  |  |
| (2) ค่าตอบแทนที่ปรึกษา (ไม่เกิน 10,000 บาทต่อโครงการ ไม่เกิน 2 คนต่อโครงการ และไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณโครงการวิจัยที่ได้รับ) |  |  |
| (3) ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาทำงานปกติ (วันทำงานปกติ เบิกได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมงๆ ละไม่เกิน 50 บาท, วันหยุดทำงาน เบิกได้ไม่เกิน 7 ชั่วโมงๆ ละไม่เกิน 60 บาท ไม่รวมเวลาหยุดพัก) |  |  |
| (4) ค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย (ไม่เกิน 1,000 บาทต่อคน จำนวนคนตามความเหมาะสม) |  |  |
| (5) ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล ผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ถูกสัมภาษณ์ (คนละไม่เกิน 200 บาท ต่อครั้งต่อคน) |  |  |
| (6) ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่าง (ผู้ถูกทดลอง) (คนละไม่เกิน 2,000 บาท ต่อครั้งต่อคน) |   |  |
| (7) ค่าตอบแทนอื่นๆ |  |  |
|  **2.2 ค่าใช้สอย** |   |  |
| (1) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงาน (เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นเหมาะสมและประหยัด)  |  |  |
| (2) ค่าจ้างเหมาบริการต่างๆ เช่น เงินประกันสังคม ค่าทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ค่าถ่ายเอกสาร ค่าวิเคราะห์ข้อมูล(ให้จ่ายตามความจำเป็นและเหมาะสม)  |  |  |
| (3) ค่าใช้สอยอื่นๆ(ให้จ่ายตามความจำเป็นและเหมาะสม)  |  |  |
|  **2.3 ค่าวัสดุ**  |  |  |
| (1)ค่าวัสดุสำนักงาน(เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นเหมาะสมและประหยัด)  |  |  |
| (2)ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์(เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นเหมาะสมและประหยัด)  |  |  |
| (3)ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่(เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นเหมาะสมและประหยัด)  |  |  |
| (4)ค่าวัสดุอื่นๆ(เท่าที่จ่ายจริงตามความจำเป็นเหมาะสมและประหยัด)  |  |  |
| **3. งบลงทุน** |  |  |
|  **3.1 ค่าครุภัณฑ์** (แนบใบเสนอราคาด้วย)  |  |  |
| (1)ครุภัณฑ์สำนักงาน (ให้จ่ายตามความจำเป็นและเหมาะสม)  |  |  |
| (2) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ให้จ่ายตามความจำเป็นและเหมาะสม) |  |  |
| (3)ครุภัณฑ์อื่นๆ (ให้จ่ายตามความจำเป็นและเหมาะสม) |  |  |
| **รวมงบประมาณที่เสนอขอ (....จำนวนเงินเป็นตัวอักษร.......)** |  |

**18. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี**

 (ลงชื่อ) …………………………………………

 (……………………………………..) **หัวหน้าโครงการวิจัย**

 **วันที่ เดือน พ.ศ**

## 19. ประวัติคณะผู้วิจัย

**หัวหน้าโครงการวิจัย**

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง

 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss, Mrs.,

2. ตำแหน่งปัจจุบัน

3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร

และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

4. ประวัติการศึกษา

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (ระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย)

**ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 1**

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง

 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss, Mrs.,

2. ตำแหน่งปัจจุบัน

3. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร

และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

4. ประวัติการศึกษา

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

6. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (ระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*