Concept paper

รหัสโครงการ

(สำหรับเจ้าหน้าที่)

ทุนสนับสนุนกลุ่มวิจัยมุ่งเป้า

**คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล**

**ประจำปีงบประมาณ .................**

(\*\* ความยาวไม่เกิน 5 หน้ากระดาษ A4 \*\*)

1. **ชื่อโครงการ** - ภาษาไทย

- ภาษาอังกฤษ

1. **ประเภทงานวิจัย**

🗖เกี่ยวข้องกับคลินิก🗖ไม่เกี่ยวข้องกับคลินิก

1. **ลักษณะของงานวิจัย**

🗖 สร้างองค์ความรู้ 🗖 ถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. **คณะผู้วิจัยพร้อมสาขาวิชาที่เชี่ยวชาญและต้นสังกัด**
   * 1. หัวหน้าโครงการวิจัย ระบุ ชื่อ คุณวุฒิ ตำแหน่ง สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ ภาควิชา โทรศัพท์   
        และ e-mail address พร้อมให้แนบ Curriculum Vitae ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
     2. ผู้ร่วมวิจัย ระบุ ชื่อ คุณวุฒิ ตำแหน่ง สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ ภาควิชา โทรศัพท์ และ e-mail address

\*\*\* ในส่วนของผู้ช่วยนักวิจัย ขอให้ระบุหน้าที่ความรับผิดชอบ \*\*\*

1. **หลักการและเหตุผลของโครงการวิจัย ความเป็นมาของโครงการ** ระบุความสำคัญของปัญหา หรือสิ่งที่จะดำเนินการที่จำเป็นจะต้องปรับปรุงแก้ไขหรือพัฒนา (ตามหลักการและเหตุผลในข้อเสนอโครงการ)
2. **วัตถุประสงค์** (เครื่องชี้แนวทางในการดำเนินงานของโครงการ แนวทางในการปฏิบัติงานได้อย่างชัดเจนและเข้าใจง่าย)
3. **เป้าหมายการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (1 ย่อหน้า)**
   * + เชิงนโยบาย …………………………………………………………….
     + เชิงวิชาการ …………………………………………………………….
4. **วิธีการดำเนินการวิจัยนี้และระยะเวลาดำเนินการโดยสังเขป**

**วิธีการดำเนินการวิจัย**

* + - ระบุวิธีที่จะใช้
      1. ขั้นตอนและวิธีในการเก็บข้อมูล
      2. ขั้นตอนและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล
    - Protocol Flow Char

**ระยะเวลาทำการวิจัย**

* ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ หากเป็นโครงการต่อเนื่องให้ระบุปีที่เริ่มต้น และปีที่สิ้นสุดโครงการ **(ระบุเดือนเป็นลำดับที่ เช่น เดือนที่ 1,2,3,..... จะทำอะไร)**

1. **รายละเอียดงบประมาณ**

- ระบุตามความจำเป็นโดยละเอียด (โครงการวิจัยอนุมัติ ปีต่อปีเท่านั้น)

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **ปีที่ 1** |
| **งบดำเนินงาน** |  |
| -  **ค่าตอบแทน** ได้แก่ ค่าชดเชยการสูญเสียรายได้ของผู้เข้าร่วมโครงการ |  |
| - **ค่าใช้สอย** ได้แก่ ค่าจ้างเหมา,ค่าเช่า, ค่าจ้างพิมพ์เอกสาร, ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูล, ค่าเจาะเลือด ฯลฯ |  |
| * **ค่าวัสดุ** วัสดุสำนักงาน ได้แก่ กระดาษ หมึกโรเนียว กระดาษไข ฯลฯ วัสดุวิทยาศาสตร์ ได้แก่ สารเคมี สัตว์ทดลอง สมุนไพร ฯลฯ วัสดุต่าง ๆ ได้แก่ ค่าฟิล์ม ค่าล้างอัดรูป ฯลฯ |  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |  |

1. **กระบวนการในการสร้างและพัฒนาเครือข่ายการวิจัยให้เกิดมีการร่วมมือและวิจัยข้ามศาสตร์ในระดับ คณะฯ หรือนอกคณะฯ** (ปรับกระบวนการดำเนินงานจากหน่วยงานเดียวซึ่งทำให้เกิดการทับซ้อนระหว่างหน่วยงาน เป็นการดำเนินงานในรูปแบบที่เกิดการสร้างเครือข่ายการพัฒนานวัตกรรมและการวิจัยอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สอดรับกับบริบทของการพัฒนา รวมทั้งปรับปรุงให้ มีความสมบูรณ์ขึ้น **)**
2. **วางแผนจะนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์ในวารสารใด**

* ระบุชื่อวารสารที่คาดว่าจะตีพิมพ์

**ลายเซ็นหัวหน้าโครงการวิจัย**

ลงชื่อ.....................................................หัวหน้าโครงการ

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

วันที่......................................................

**ลายเซ็นผู้ร่วมโครงการวิจัย**

ลงชื่อ.....................................................ผู้ร่วมโครงการวิจัย

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

วันที่......................................................

**โครงการนี้ได้ผ่านการพิจารณาเห็นชอบ และอนุมัติให้ใช้สถานที่และอุปกรณ์ในการวิจัยเพื่อให้การวิจัยสำเร็จตามความมุ่งหมาย**

ลงชื่อ.....................................................หัวหน้าภาควิชา

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

วันที่......................................................