****

**แบบเสนอโครงการวิจัยขอรับทุนส่งเสริมและพัฒนาการวิจัย(Research project)**

**สำหรับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท และ ปริญญาเอก)**

**คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

**…………………………..**

1. **ข้อมูลทั่วไป**

1.1 ชื่อโครงการ ภาษาไทย ..................................................................................................................

 ชื่อ ภาษาอังกฤษ .....................................................................................................................

1.2 เสนอขอรับทุนสนับสนุนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ …2565…..…. งบประมาณเงินรายได้

1.3 สังกัดคณะ/หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

**2. หัวหน้าโครงการวิจัย/ ผู้ช่วยวิจัย/ หัวหน้าหน่วยปฏิบัติการวิจัย**

 **อาจารย์ที่ปรึกษา (หัวหน้าโครงการวิจัย)**

1. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ) ........................................นามสกุล.................................................
2. ตำแหน่งทางวิชาการ ................................................................................................................

3. สังกัดคณะ/หน่วยงาน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

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

 **ผู้ร่วมโครงการวิจัย** **(ชื่อนิสิต)**

1. ชื่อ(นาย/นาง/นางสาว/อื่นๆ) ..........................................................................................................
2. สังกัด/หน่วยงาน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. โทรศัพท์มือถือ..................................................................... E-mail …………………………………..

**3. ประเภทของงานวิจัย** (โปรดระบุ 1 ข้อ)

[ ] ประเภทงานวิจัยพื้นฐาน

[ ] ประเภทงานวิจัยประยุกต์

[ ] ประเภทงานวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี

[ ] ประเภทสิ่งประดิษฐ์/กระบวนการผลิตที่มีประสิทธิภาพรับรองมาตรฐาน

**4. หลักการและเหตุผล** **(ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A 4)**

ต้องแสดงให้เห็นถึงความจำเป็นและความสำคัญที่ต้องการศึกษาวิจัยเรื่องนี้ โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจนความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

**5. วัตถุประสงค์**

 ต้องแสดงให้เห็นถึงความชัดเจน สอดคล้องกับหลักการและเหตุผลอันจะนำไปสู่เป้าหมายของการวิจัย

**6. ทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

 ต้องแสดงให้เห็นถึงความเชื่อมโยงและพัฒนาของงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ช่องว่างของเรื่องที่ทำการวิจัย ตลอดจนทฤษฎีต่างๆที่เกี่ยวข้องและนำมาใช้ในการวิจัย

**7. ระเบียบวิธีวิจัย**

ระบุวิธีวิจัย ประชากร กลุ่มตัวอย่าง การเก็บข้อมูล เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ การวัด การวิเคราะห์ข้อมูลโดยละเอียด (เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาโครงการวิจัย)

**8. แผนการดำเนินงาน** เนื่องจากส่วนนี้ใช้เป็นข้อมูลหลักในการประเมินโครงการ

8.1 ระยะเวลาทำการวิจัย

ตั้งแต่ ...................../................/ ............. ถึง ........................ /............................./...............

8.2 ตารางเวลาของกิจกรรมต่างๆ ที่จะดำเนินการ และเวลาที่จะต้องใช้ของแต่ละกิจกรรม นับแต่เริ่มโครงการจนสิ้นสุดโครงการ

**ตารางแสดงกิจกรรมการวิจัย** (โปรดทำเครื่องหมาย เพื่อแสดงระยะเวลา)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| กิจกรรม | ระยะเวลา (เดือน) | ผู้ทำการศึกษาและสถานที่ทำการศึกษา |
| ต.ค. | พ.ย. | - | - | - | ก.ย. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ฯลฯ |  |  |  |  |  |  |  |

**9. เป้าหมาย/ ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการที่คาดว่าจะได้รับ** รายละเอียดส่วนนี้ควรระบุชัดเจนเพื่อใช้เป็นข้อมูลหลักในการพิจารณา

9.1 ชื่อผลงานวิจัยที่จะตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ/นานาชาติ
 ชื่อวารสารที่จะลงตีพิมพ์

 9.2 ชื่อผลงานที่จะจัดทำเป็นหนังสือ ตำรา หรือคู่มือ

9.3 ชื่อผลงานวิจัยที่จะยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร........................................................................

9.4 ชื่อผลงานที่คาดว่าจะอบรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี.......................................................................

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

**10. งบประมาณ** แสดงรายการและรายละเอียดของงบประมาณ โดยสอดคล้องตามประกาศของมหาวิทยาลัย

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวนเงิน (บาท)** |
| 1. หมวดค่าวัสดุ / สารเคมี  |  |
| 2. หมวดค่าใช้สอย  |  |
| **รวม** | **50000** |

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่กล่าวข้างต้นเป็นความจริง

ลงชื่อ……………………………….……………………….…หัวหน้าโครงการ

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

ลงชื่อ……………………………………………………........................

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.เทพลักษ์ ศิริธนะวุฒิชัย)

 คณบดีคณะแพทยศาสตร์

**หมายเหตุ**

ผู้เสนอขอรับทุนสนับสนุนงานวิจัยจะต้องจัดทำข้อเสนอตามแบบฟอร์มที่กำหนดเท่านั้น หากไม่ดำเนินตามข้อชี้แจ้งดังกล่าว จะไม่รับพิจารณา



**คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

**ใบสมัครขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยของนิสิตปริญญาโท และ ปริญญาเอก**

**คณะแพทยศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565**

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

1. ประวัติส่วนตัวของนิสิต

 ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) ....................................................... นามสกุล ....................................................

 วัน เดือน ปี ........................................................ อายุ.............................. ปี

 เลขประจำตัวนิสิต.............................................. สาขาวิชา...............................รุ่น..................................

 ( ) ระบบพิเศษ ( ) ระบบปกติ

 สถานภาพ: ( ) สมรสแล้ว ( ) โสด ( ) หย่า ( ) หม้าย ( ) มีบุตรแล้ว ................ คน

 ภูมิลำเนา : อยู่บ้านเลขที่ ........................ บ้าน ............................... ตำบล ..............................................

 อำเภอ.................................................. จังหวัด........................................รหัสไปรษณีย์.............................

 ที่อยู่ปัจจุบัน: ( ) บ้านเช่า ( ) หอพัก ( ) บ้านของตนเอง ( ) อาศัยอยู่กับผู้อื่น ( ) อื่นๆ

 อยู่บ้านเลขที่ .......................... บ้าน ..................................... ตำบล ..............................................

 อำเภอ ....................................................... จังหวัด....................................... โทรศัพท์................................

 อาชีพ................................................................................... รายได้ต่อเดือน.......................................... บาท

 ได้จาก.........................................................................................................................................................

2. ผลการเรียนในระดับปริญญาตรี / เอก (คะแนนเฉลี่ยถึงภาคเรียนปัจจุบัน)...................................................

3. วันที่ได้รับอนุมัติชื่อเรื่อง วันที่ ............................ เดือน .............................. พ.ศ...............................

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

4. เคยได้รับการสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนอื่น ( ) ไม่เคย ( ) เคย จำนวน ..............................บาท

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

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

 ผู้ขอรับทุน

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

ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาในการขอทุนอุดหนุนการวิจัย

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

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

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

 อาจารย์ที่ปรึกษา

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