**มหาวิทยาลัยเกริก ศูนย์วิจัยและพัฒนา**

**แบบคำขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย**

**เค้าโครงการวิจัย**

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

**1. ชื่อโครงการวิจัย**

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

**2. ขอรับทุนอุดหนุนสนับสนุนการวิจัย ประจำปีการศึกษา** .........................................................................

**3. ประเภทของงานวิจัย** 🞎 วิจัยวิชาการ 🞎 เพื่อท้องถิ่น

**4. ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัย / นักวิจัย**

4.1 ชื่อ (ไทย/อังกฤษ).............................................. นามสกุล ………….………..............………...……

คุณวุฒิ...............................................................ตำแหน่ง...........................................................

สาขาวิชา...........................................................คณะ……………………………..........……..……

หมายเลขโทรศัพท์.................................................................. โทรสาร……………....................…

4.2 ระบุประสบการณ์ในงานวิจัย ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ และงานวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน……………………………………………………………………....................……………………….

(กรณีมีผู้วิจัยหลายท่านให้ระบุทุกท่าน)

**5. รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย โดยละเอียด**

5.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา ระบุแนวความคิดพื้นฐานหรือปัญหาที่มีความสำคัญหรือมีความจำเป็นที่ต้องทำวิจัยเรื่องนี้……………….....................................................……….…………………………….

……………………………………………………---ไม่เกิน 400 คำ---……………………………………………...

………………………………………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………………………………………...

5.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย ระบุวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของการวิจัยให้ชัดเจน และสามารถนำไปสู่การดำเนินการวิจัยได้ต่อไป

1) .......................................………….……………………………………………………….

2) ..………………………………………………..…………………………………………….

5.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย ระบุความคาดหมายของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัยว่าจะมีผลต่อการพัฒนาผลงานทางวิชาการในเรื่องใด และอย่างใด โดยเฉพาะประโยชน์ที่สอดคล้องและตรงกับจุดมุ่งหมายของการวิจัย

1) ……………………………..……………..……………………………………………………

2) …………………………………………………………………….…………………………..

5.4 การประมวลเอกสารที่เกี่ยวข้อง ระบุแนวคิดทฤษฏีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่จะนำไปใช้ในการวิจัยที่จะทำต่อไป …………………………………………………………………………………………………...............................

5.5 กรอบแนวคิด/สมมติฐาน ให้ระบุคำทำนายหรือคาดการณ์ผลการวิจัยแต่ละส่วนที่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยและมีพื้นฐานจากการประมวลเอกสาร …………………………………………………..................

…………………………………………………………………………………………………………………..........

5.6 ระเบียบวิธีวิจัย ระบุการวิจัยในเรื่องต่อไปนี้ให้ชัดเจน

5.6.1 กลุ่มตัวอย่าง ระบุวิธีการเลือกตัวอย่างและขนาดตัวอย่าง…………………………….....

5.6.2 เครื่องมือที่ใช้ ระบุชนิดและวิธีสร้างเครื่องมือหรือสร้างสาเหตุหรือวิธีวัดผล พร้อมทั้งระบุวิธีการหาคุณภาพของเครื่องมือด้วย ………………….…………………………………………...............…

5.6.3 การดำเนินการวิจัย ระบุขั้นตอนวิธีการดำเนินการวิจัย และการเก็บรวบรวมข้อมูล……….

………………………………………………………………………………………….......................................

5.6.4 การวิเคราะห์ข้อมูล ระบุสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลที่เหมาะสมกับลักษณะของตัวแปรและสมมติฐาน…………………………………………………………………………………………...............

…………………………………………………………………………………………………………..............

5.7 ระยะเวลาทำการวิจัย ระบุระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ…………

…………………………………………………………………………………………………………….................

5.8 แผนดำเนินงานตลอดโครงการ ระบุขั้นตอนและระยะเวลาของแผนการดำเนินงานวิจัยแต่ละขั้นตอนโดยละเอียด …………………………………………………………………………………………………….........

5.9 แผนการเผยแพร่ผลงาน โดยระบุแหล่งการเผยแพร่ผลงานทั้งในระหว่างการทำวิจัยและหลังการทำวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว................................................................................................................................

5.10 สถานที่ทำการวิจัย หรือเก็บข้อมูล ระบุสถานที่ทำการวิจัยทดลอง หรือเก็บข้อมูลให้ชัดเจน ………………………………………………………………………………………………………….....................

5.11 งบประมาณค่าใช้จ่ายตลอดโครงการ ระบุรายละเอียดงบประมาณค่าใช้จ่ายในการวิจัยรวมตลอดโครงการ

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณที่เสนอขอ (บาท)** |
| **งบดำเนินการ**  - ค่าใช้สอย  - ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ใช้ในสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา คัทเตอร์ ฯลฯ  - ค่าเดินทาง (ค่าเดินทางนักวิจัย)  - อื่นๆ (ระบุ) ........................................................ |  |
| **รวมงบประมาณ** |  |

**6. บรรณานุกรมและภาคผนวก**

**7. คำชี้แจงเพิ่มเติม** ระบุรายละเอียดอื่น ๆ ที่จะช่วยให้การพิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยเป็นไป ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น (ถ้ามี)…………………………………………………………………………………………………………..

**8. ประวัติที่ปรึกษาโครงการวิจัย** (พร้อมเอกสารแนบ) ซึ่งดำรงตำแหน่งทางวิชาการระดับ รองศาสตราจารย์ หรือ คุณวุฒิการศึกษาระดับดุษฎีบัณฑิต (ดร.) หรือเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา....................................................................................................................................................................

**9. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (เพิ่มเติมได้ตามจริง)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **เดือน** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10. นามผู้บังคับบัญชา / หัวหน้าสาขา / คณบดี (ปรับแก้ได้ตามจริง)**

|  |  |
| --- | --- |
| (ลงชื่อ)...............................................................  (.........................................................)  หัวหน้าโครงการวิจัย  วันที่..........เดือน..................พ.ศ. ………… | (ลงชื่อ).................................................................  (.........................................................)  ผู้ร่วมวิจัย  วันที่..........เดือน..................พ.ศ. ………… |
| (ลงชื่อ)..................................................................  (......................................................)  ผู้ร่วมวิจัย  วันที่..........เดือน..................พ.ศ. ………… | (ลงชื่อ)..................................................................  (.......................................................)  ผู้ร่วมวิจัย  วันที่..........เดือน..................พ.ศ. ………… |
| (ลงชื่อ)..................................................................  (......................................................)  ที่ปรึกษาโครงการวิจัย  วันที่..........เดือน..................พ.ศ. ………… | (ลงชื่อ)..................................................................  (......................................................)  หัวหน้าสาขา  วันที่..........เดือน..................พ.ศ. ………… |
| (ลงชื่อ)..................................................................  (......................................................)  รองคณบดี  วันที่..........เดือน..................พ.ศ. ………… | (ลงชื่อ)..................................................................  (......................................................)  คณบดี  วันที่..........เดือน..................พ.ศ. ………… |