**แบบเสนอโครงการวิจัย** (research project)

**ประกอบการเสนอของบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.**

**(ทุน** **Research Brotherhood)**

**1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)**

 **(ภาษาอังกฤษ)**

**2. ผู้ขอรับทุน** (หัวหน้าโครงการวิจัย ⭘ นักวิจัยรุ่นใหม่ ⭘ นักวิจัยพี่เลี้ยง)

 2.1 นักวิจัยรุ่นใหม่ (ชื่อ-สกุล) สังกัด

🞎 ข้าพเจ้าได้รับการบรรจุเข้าทำงาน เมื่อวันที่

 🞎 ข้าพเจ้าไม่เคยได้รับทุนสนับสนุนด้านวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

 2.2 นักวิจัยพี่เลี้ยง (ชื่อ-สกุล) สังกัด

⭘ เป็นผู้ที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่มีค่าดัชนีผลกระทบ (Journal Impact Factor) ยึดถือตามข้อมูล Journal Citation Report ปีที่สถาบันวิจัยและพัฒนาใช้อ้างอิง อย่างน้อยจำนวน ๕ บทความ ภายใน
๕ ปีย้อนหลัง ที่ไม่ใช่ผลงานเพื่อขอสำเร็จการศึกษาของผู้รับทุน

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำ****ดับ** | **รายละเอียดบรรณานุกรม** | **ประเภท** | **ปี** | **ผู้ประพันธ์หลัก** | **ชื่อวารสาร**(ระบุ Web/Link) | **ฐานข้อมูล**(ระบุ Scopus/ISI) |
| **บทความ** | **เป็น** | **ไม่เป็น** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |

⭘ เป็นหัวหน้า ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Center of Excellence: CoE) ศูนย์วิจัย (Research Center) และกลุ่มวิจัย (Research Group) ที่จัดตั้งตามประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ**มีสถานะเป็นหัวหน้าในปีที่ได้รับทุน** (โปรดแนบหลักฐาน)

⭘ มีค่า H-index ในฐานข้อมูล SCOPUS ไม่น้อยกว่า 7 (โปรดแนบหลักฐาน)

**3. ประเภทการวิจัย**

⭘ การวิจัยพื้นฐาน ⭘ การวิจัยประยุกต์ ⭘ การวิจัยและพัฒนา

**4. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

**5. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย** *(ระบุวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยอย่างชัดเจนและเรียงตามลำดับความสำคัญเป็นข้อ ๆ โดยเชื่อมโยงกับความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย)*

**6. ขอบเขตของโครงการวิจัย** *(ระบุขอบเขตของการวิจัยในเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ)*

**7. กรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย และทฤษฎี สมมุติฐาน** (ถ้ามี)

**8. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ ที่เกี่ยวข้อง**

**9. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย**

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

**11. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล**

**12. แผนการดำเนินงาน และระยะเวลาทำการวิจัยตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)**

**13. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะปัจจัยที่ต้องการเพิ่มเติม**

**14. งบประมาณของโครงการวิจัย** (โปรดแสดงรายละเอียด)

|  |  |
| --- | --- |
| **รายการ** | **งบประมาณ** **(บาท)** |
| 1. หมวดค่าจ้าง |  |
| 2. ค่าวัสดุ |  |
| 3. ค่าใช้สอยอื่น ๆ |  |
|  |  |
| **รวมงบประมาณ** |  |

**15. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ**

**16. คำชี้แจงอื่น ๆ** (ถ้ามี)