**แบบเสนอโครงการวิจัย “ทุนวิจัย คปก. ต่อยอด” รุ่นที่ 2**

**ประจำปีงบประมาณ 2560**

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลนักวิจัย**

ชื่อ นามสกุล (ภาษาไทย) .........................................................................................................................

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

ตำแหน่งวิชาการ (รศ./ผศ./อ.)....................................................... อายุ .......................ปี

ตำแหน่งงาน (อาจารย์ /นักวิจัย)...............................................................................................................

หน้าที่หรือความรับผิดชอบ ......................................................................................................................

สถานที่ทำงาน (ภาควิชา คณะ มหาวิทยาลัย)..........................................................................................

โทรศัพท์ ................................... โทรสาร .................................... E-mail: ..........................................

สัญญาจ้างเลขที่ .................................. วันที่เริ่ม ............................... วันที่สิ้นสุด ...................................

**ส่วนที่ 2 ข้อเสนอโครงการวิจัยฉบับเต็ม**

1. **ชื่อโครงการ**

(ภาษาไทย) ...........................................................................................................................................

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

1. **บทคัดย่อ (Abstract)**

(ภาษาไทย) ...........................................................................................................................................

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

1. **คำสำคัญ (Keywords)**

(ภาษาไทย) ...........................................................................................................................................

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

1. **วัตถุประสงค์ของโครงการ**

*ระบุให้ชัดเจนเป็นข้อๆ ตามลำดับความสำคัญ*

1. **สาขาวิชาที่ทำการวิจัย**
2. **ความสอดคล้องของโจทย์วิจัยกับยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาของประเทศ**

*ชี้แจงความสอดคล้องของเรื่องที่จะทำวิจัยกับแผน/นโยบายการวิจัยของชาติ หรือประโยชน์ที่ประเทศจะได้รับ*

1. **ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

*อธิบายถึงเหตุผลที่เลือกทำวิจัยในหัวข้อที่เสนอ รวมทั้งให้ระบุองค์ความรู้ใหม่ที่คาดว่าจะได้รับและผลกระทบขององค์ความรู้นั้นต่อความก้าวหน้าในเชิงวิชาการของสาขาที่ทำการวิจัย และ/หรือ ต่อสังคม*

1. **ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature reviews)**

*แสดงการสำรวจเอกสารที่ตีพิมพ์แล้วอย่างครบถ้วนครอบคลุม แล้วทำการสังเคราะห์เรื่องที่นำเสนอให้เป็นระบบ*

1. **ขอบเขตของการวิจัย**

*ระบุขอบเขตของการวิจัยที่จะทำว่าจะทำได้เพียงใด และครอบคลุมอะไรบ้าง*

1. **ระเบียบวิธีวิจัย**

*ระบุขั้นตอน วิธีการทดลอง ที่ท่านจะใช้ในการวิจัยอย่างชัดเจน*

1. **อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย**

*ระบุอุปกรณ์ที่ต้องในใช้ในการทำวิจัย โดยแยกเป็นอุปกรณ์ที่มีอยู่แล้ว และอุปกรณ์ที่ต้องจัดหาเพิ่ม*

1. **แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ**

***ตารางที่แสดงแผนการดำเนินงานวิจัย*** *(โปรดระบุว่าในช่วงระยะเวลาการรับทุนจะทำอะไร มีกิจกรรมใดบ้าง ระบุผล (output) ที่คาดว่าจะได้ และทำเครื่องหมาย เพื่อแสดงระยะเวลา****)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ขั้นตอนดำเนินการ/กิจกรรม | ผลที่คาดว่าจะได้รับ | ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน) | หมายเหตุ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ**

*13.1) สำหรับสาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอให้ระบุชื่อวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI Web of Science ที่คาดว่าจะตีพิมพ์ พร้อมทั้งระบุค่า Journal Impact Factor และ Quartile ของวารสารนั้นด้วย*

*13.2) สำหรับสาขาด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ขอให้ระบุชื่อวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ หรือผลงานรูปแบบอื่นๆ ที่อยู่ในเกณฑ์ที่ สกว. ยอมรับ*

1. **งบประมาณรวมไม่เกิน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) ในระยะเวลา 1 ปี**

*แสดงรายละเอียด งบประมาณที่จะใช้ในแต่ละปีอย่างชัดเจน โดยแบ่งเป็นหมวดต่างๆ ดังนี้*

*(รวม 200,000 บาท)*

*14.1 หมวดค่าตอบแทน ให้แก่นักวิจัยผู้รับทุน โดยแบ่งเป็น 3 งวด ดังแสดงในตาราง*

*14.2 หมวดค่าวัสดุ เช่น ค่าสารเคมี ค่าวัสดุที่เกี่ยวกับการดำเนินงานวิจัย*

*13.3 หมวดค่าใช้สอยและอื่นๆ เช่น ค่าวิเคราะห์ตัวอย่างทางเทคนิค ค่าขอใช้บริการเครื่องมือ*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **รายการ** | **งวดที่ 1****(บาท)** | **งวดที่ 2****(บาท)** | **งวดที่ 3****(บาท)** | **รวม****(บาท)** |
| 1. หมวดค่าตอบแทน | 30,000 | 10,000 | 20,000 | **60,000** |
| 2. หมวดค่าวัสดุ  |  |  |  |  |
| 3. หมวดค่าใช้สอยและอื่นๆ  |  |  |  |  |
| **รวมงบประมาณโครงการ** |  |  | **20,000** | **200,000** |

*หมายเหตุ : งบประมาณแบ่งการเบิกจ่ายเป็น 3 งวด คือ งวดแรก (หลังจากทำสัญญา) งวดที่ 2 (เมื่อส่งรายงานรอบ 6 เดือน) และงวดสุดท้าย (เมื่อครบกำหนดสัญญารับทุน 1 ปี มีผลงานตีพิมพ์ตามเกณฑ์การรับทุนวิจัย คปก. ต่อยอด และส่งรายงานฉบับสมบูรณ์)*

1. **ประโยชน์ที่คาดหมายจะได้รับจากโครงการวิจัยนี้**

*แสดงความคาดหมายของประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการวิจัยนี้ว่าจะมีผลต่อวงวิชาการและ/หรือสังคมในทางใดบ้าง*

1. **ความเชื่อมโยงกับต่างประเทศ (หากมี)**

*⬜ มีความร่วมมือกับนักวิจัยในต่างประเทศ*

*ชื่อ ...................................................................................................................................*

*ภาควิชา................................................................ คณะ..................................................*

 *สถาบัน..............................................................................................................................*

 *ประเทศ............................................................................................................................*

 *(สถาบันมี ranking อยู่ในลำดับที่.................. จากจำนวน..........................*

*โดยการจัดอันดับของสถาบัน..........................................................................................)*

*สาขาที่เชี่ยวชาญในการทำวิจัย........................................................................................*

*⬜ ยังไม่มีความร่วมมือกับนักวิจัยในต่างประเทศ*

*โดยท่านมีแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญในต่างประเทศในสาขาวิชาของท่านอย่างไร..................................................................................................................................*

1. **ได้เสนอโครงการนี้ หรือโครงการที่มีส่วนเหมือนกับเรื่องนี้บางส่วน เพื่อขอทุนต่อแหล่งทุนอื่นที่ใดบ้าง**

 *⬜ ไม่ได้เสนอต่อแหล่งทุนอื่น*

*⬜ เสนอต่อ*

 *ชื่อโครงการที่เสนอ ……………………………………………………………………………………………………….*

 *กำหนดทราบผล (หรือสถานภาพเท่าที่ทราบ) …………………………………………………………………..*

*หมายเหตุ: สกว. ไม่สนับสนุนให้รับทุนวิจัยหลายโครงการในเวลาเดียวกัน หากมีความจำเป็นต้องรับทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติม ต้องแสดงเหตุผลที่ชัดเจนว่าการรับทุนนั้นเป็นการเสริมให้โครงการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ อาจจะพิจารณาให้รับทุนนี้ได้โดยไม่ได้รับเงินเดือน*

1. **โครงการอื่นที่ผู้วิจัยกำลังดำเนินการอยู่**

*ชื่อโครงการ ………………………………………………………………………………………………………………………………*

*ระยะเวลาโครงการ ……………………………………………………………………………………………………………………*

*เวลาที่ใช้ทำวิจัยในโครงการนี้ (หน่วย ชั่วโมง/สัปดาห์) …………………………………………………………………..*

*แหล่งทุนที่ให้การสนับสนุน .............................................งบประมาณที่ได้รับ ………………………………………*

 *สถานะของหัวหน้าโครงการ ⬜ หัวหน้าโครงการ*

* *ผู้ร่วมโครงการ*

 ลงนาม ..................................................................

( )

 ผู้ขอทุน

**ส่วนที่ 3 นักวิจัยที่ปรึกษา**

 **ประวัติและผลงานของนักวิจัยที่ปรึกษา (พอสังเขป)**

 **ความเกี่ยวข้องกับผู้ขอทุน** *ระบุเหตุผลที่ควรทำหน้าที่นักวิจัยที่ปรึกษา*

**คำรับรองของนักวิจัยที่ปรึกษา**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ขอรับรองว่าจะสนับสนุน/ดูแล/ช่วยเหลือ ผู้ขอทุน ในทุกด้าน ให้ทำวิจัยอย่างเต็มศักยภาพ สามารถผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพตามที่ สกว. กำหนด

 ลงนาม .................................................................

 ( )

 นักวิจัยที่ปรึกษา

**ส่วนที่ 4 ผู้บังคับบัญชา**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ขอรับรองว่าหน่วยงานต้นสังกัดของผู้วิจัยอนุมัติให้ผู้วิจัยมีเวลาทำงานวิจัยในโครงการไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

 ลงนาม .................................................................

 ( )

 หัวหน้าภาควิชา/งาน

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ลงนาม .................................................................

 ( )

 คณบดี หรือ เทียบเท่า