**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal)**

**ใช้สำหรับการฝึกอบรมเท่านั้น**

**ปีงบประมาณ 2564**

แพลตฟอร์ม (Platform) ..........................................................................................................................................

โปรแกรม (Program) ...........................................................................................................................................

โปรแกรมย่อย (Sub Program) ............................................................................................................................

แผนงานหลัก ..............................................................................................................................................................

แผนงานย่อย ..............................................................................................................................................................

เป้าหมาย (Objective) ............................................................................................................................................

ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result) ...............................................................................................................................

\* ให้เลือกจากระบบ โดย

 - ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result) สามารถเลือก KR ของ Objective ของ Program ที่เลือก

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. ชื่อโครงการวิจัย**

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

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

 ประเภทโครงการ ⭘ โครงการเดี่ยว ⭘ ชุดโครงการ

**2. โครงการภายใต้ชุดโครงการวิจัย (ไม่ต้องกรอก)**

 โครงการวิจัยย่อยที่ 1 ...................................................................................................................................................................

 โครงการวิจัยย่อยที่ 2 ...................................................................................................................................................................

**3. ลักษณะโครงการวิจัย (ไม่ต้องกรอก)**

* โครงการวิจัยใหม่  ดำเนินงานจำนวน ...............ปี
* โครงการวิจัยต่อเนื่องจำนวน ...................ปี โดยเริ่มรับงบประมาณในปี.............

จำนวน........บาท ดำเนินงานเป็นปีที่ ...............................

**4. งบประมาณของโครงการวิจัย**

 งบประมาณตลอดโครงการวิจัย โดยแยกเป็น งบบริหารโครงการวิจัย และโครงการวิจัยย่อย (กรณีของบประมาณเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงานจำแนกรายปี)

**5. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย (ใช้ฐานข้อมูลจากระบบ NRIIS) ประกอบด้วย**

* ชื่อ-สกุล
* ตำแหน่งในโครงการ

**6. สรุปหลักการและเหตุผล (ระบุปัญหา/ความจำเป็น/ความต้องการ)**

* **ที่มาและแนวคิดการวิจัย** (ให้ระบุถึงความสำคัญและความจำเป็นที่ต้องมีการดำเนินการวิจัย
โดยแสดงถึงปัญหา รวมทั้งข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้)
* **วัตถุประสงค์ของการวิจัย** (ให้ระบุเป้าหมายที่ต้องการให้เกิดขึ้นเมื่อได้ดำเนินการวิจัยจนเสร็จสิ้น โดยควรมีความสอดคล้องกับที่มาและแนวคิดการวิจัย)
* **การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง** (โดยระบุทฤษฎีและงานทางวิชาการที่ผ่านมาและต้องมีความสอดคล้องและเกี่ยวข้องกับงานวิจัย เพื่อที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้)
* **แนวทางดำเนินการ** (โดยระบุวิธีการวิจัย (Methodology) การทดลอง/เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล/การตรวจสอบ)
* **ผลที่คาดว่าจะได้รับที่สามารถวัดได้และระยะเวลาที่จะเกิดผล**

**7. กรอบการวิจัย** (กรอบและและกลยุทธ์ของโครงการวิจัยระบุวิธีการดำเนินงานของโครงการวิจัย
โดยเชื่อมโยงขั้นตอนการทำการวิจัยระหว่างโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์ถูกต้อง
และชัดเจนถึงการมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์หลักเดียวกันเพื่อนำไปสู่ผลสำเร็จของโครงการวิจัยนี้อย่างเป็นรูปธรรม)

**8. ขอบเขตการดำเนินการวิจัย** (โดยแสดงรายละเอียดขอบเขตการดำเนินงานที่ครอบคลุมการดำเนินงานการวิจัย และการนำองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรมไปสู่พื้นที่เป้าหมาย)

**9. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ** (ให้ระบุสถาบันการศึกษา/ภาคเอกชน/ชุมชนที่ร่วมดำเนินการวิจัย/ร่วมลงทุน)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ปีงบประมาณ** | **ชื่อหน่วยงาน/บริษัท** | **แนวทางร่วมดำเนินการ** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน****(in-cash) (บาท)** | **การร่วมลงทุนในรูปแบบอื่น****(in-kind)** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

**10. แผนการดำเนินงานวิจัย** (ให้ระบุขั้นตอน/กิจกรรมที่เกิดขึ้นในการดำเนินการวิจัย พร้อมทั้งช่วงเวลาของการดำเนินการวิจัย)

* รูปแบบ/วิธีการวิจัย
* สถานที่ทำวิจัย
* เป้าหมายของโครงการ

**11. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ** *(ระบุผลผลิตและผลลัพธ์ ที่เป็นรูปธรรมที่สามารถประยุกต์เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ได้ ทั้งนี้ ต้องระบุตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมายในระดับผลผลิตและผลลัพธ์ (เชิงปริมาณ คุณภาพ เวลา ต้นทุน)*

* **ผลผลิตที่ได้จากการวิจัย** *(ระบุผลผลิตที่จะส่งมอบตามระยะเวลา โดยแบ่งเป็นช่วงเวลา เช่น ผลผลิตระยะเวลา 3 เดือน 6 เดือน และ 12 เดือน เป็นต้น)*
* **ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นโดยตรงจากผลผลิตของการวิจัย**
* **ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น**

**12. แนวทางการใช้ประโยชน์/ขยายผลจากงานวิจัย**

**13. เอกสารอ้างอิง** (ให้ระบุแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในการเขียนที่มาและแนวคิดของการวิจัย การทบทวนวรรณกรรม)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**หมายเหตุ : แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal) ใช้สำหรับการฝึกอบรม
 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคนิคและวิธีการเขียนโครงการวิจัยให้ได้ทุน” วันที่ 25-26
 มิถุนายน 2563 เท่านั้น**