**แบบฟอร์มข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ (Concept Proposal)**

**เพื่อของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม**

**ปีงบประมาณ 2564**

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

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

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

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 ⭘ โครงการชุด

2. โครงการภายใต้ชุดโครงการวิจัย (กรอกเฉพาะชุดโครงการวิจัย)

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

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

3. ลักษณะโครงการวิจัย

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

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

4. งบประมาณของโครงการวิจัย

 งบประมาณตลอดโครงการวิจัย โดยแยกเป็น งบบริหารโครงการวิจัย และโครงการวิจัยย่อย (กรณีของบประมาณเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่อง ระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี ให้แสดงงบประมาณตลอดแผนการดำเนินงานจำแนกรายปี)

5.รายละเอียดของคณะผู้วิจัย (ใช้ฐานข้อมูลจากระบบ NRMS) ประกอบด้วย

* ชื่อ-สกุล
* ตำแหน่งในโครงการ

6. สรุปหลักการและเหตุผล (ระบุปัญหา/ความจำเป็น/ความต้องการ )

* ปัญหา/ประเด็นหลักที่เกิดผลกระทบ
* แนวทางดำเนินการ
* ผลที่คาดว่าจะได้รับที่สามารถวัดได้และระยะเวลาที่จะเกิดผล

7. กรอบการวิจัย (กรอบและและกลยุทธ์ของโครงการวิจัยระบุวิธีการดำเนินงานของโครงการวิจัย โดยเชื่อมโยงขั้นตอนการทำการวิจัยระหว่างโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัยอย่างสมบูรณ์ถูกต้อง และชัดเจนถึงการมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์หลักเดียวกันเพื่อนำไปสู่ผลสำเร็จของโครงการวิจัยนี้อย่างเป็นรูปธรรม)

8. หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วมลงทุนหรือดำเนินการ

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

9. แผนการดำเนินงานวิจัย

* รูปแบบ/วิธีการวิจัย
* สถานที่ทำวิจัย

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต้องสอดคล้องกับผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result) และจำแนกตามปีงบประมาณ)

* ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุตัวเลขที่เป็นค่าเป้าหมายพื้นฐาน (Baseline Data) และใส่ค่าเป้าหมายที่จะเกิดขึ้นจากงานวิจัยที่ชัดเจน
* ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ
* แนวทางการนำผลงานไปขยายผล/ใช้ประโยชน์