**แบบสรุปโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ**

**แผนงานวิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ 2563**

**\*\* ไม่เกิน 2 หน้า \*\***

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

**ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย)** ระบุชื่อโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการภาษาไทย

**(ภาษาอังกฤษ)** ระบุชื่อโครงการวิจัยย่อยภายใต้ชุดโครงการอังกฤษ

**ชื่อชุดโครงการวิจัย (ภาษาไทย)** ระบุชื่อชุดโครงการวิจัยภาษาไทย

**(ภาษาอังกฤษ)** ระบุชื่อชุดโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ

**1. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

| **คำนำหน้า** | **ชื่อ-สกุล** | **ตำแหน่งในโครงการ** | **หน่วยงาน** | **สัดส่วนการมีส่วนร่วม** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ระบุคำนำหน้าชื่อนักวิจัย (เช่น นาย นาง นางสาว ตำแหน่ง หรือยศ) | ระบุชื่อและนามสกุลของผู้ดำเนินการวิจัย โดยมีเงื่อนไขดังนี้  1. ชื่อ-สกุล ของนักวิจัยต้องมีอยู่ในฐานข้อมูลระบบ NRMS โดยสามารถตรวจสอบได้จาก <http://www.nrms.go.th/chkUserIDCard.aspx>  2. ชื่อ-สกุล ของนักวิจัยต้องพิมพ์ให้ถูกต้อง  3. การเว้นวรรคระหว่างชื่อและนามสกุล ให้เว้นวรรคเพียงช่องเดียวเท่านั้น  4. ไม่ควรเว้นวรรคหรือกดขึ้นบรรทัดใหม่หลังนามสกุลของนักวิจัย | ระบุตำแหน่งในโครงการ | ระบุรายละเอียด  1. คณะ/สำนัก/กอง ของผู้วิจัย  2. ชื่อหน่วยงานของผู้วิจัย | ระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วม  1. การระบุสัดส่วนการมีส่วนร่วมของนักวิจัยแต่ละคน ต้องรวมกันเท่ากับ 100 เท่านั้น มากกว่าหรือน้อยกว่าไม่ได้  2. ระบุเป็นตัวเลขอาราบิคเท่านั้น  3. ไม่ควรใส่เครื่องหมายหรือพิมพ์ข้อความใดๆ ในสัดส่วน เช่น “ร้อยละ 50” เป็นต้น |

หมายเหตุ หัวหน้าโครงการต้องไม่ติดค้างงานวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2559

**2. งบประมาณรวมที่เสนอขอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (บาท)**

ระบุจำนวนงบประมาณรวมที่เสนอขอในปีงบประมาณ

หมายเหตุ 1. ระบุเป็นตัวเลขอาราบิคเท่านั้น

2. ห้ามพิมพ์ข้อความใดๆ ในการระบุจำนวนงบประมาณ

**3. เป้าหมายการวิจัย**

ระบุการมุ่งหาคำตอบเพื่อนำมาใช้แก้ปัญหา โดยศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่มีความเป็นเหตุเป็นผลซึ่งกันและกันอย่างชัดเจน

**4. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย**

ระบุให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำการวิจัยเรื่องนี้ในระดับโครงการวิจัย โดยกำหนดปัญหาให้ชัดเจน ทั้งข้อเท็จจริงและผลกระทบของปัญหาที่เกิดขึ้น ด้วยการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (reviewed literature) สอบถามความคิดเห็นจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง และแสวงหาแนวทางที่น่าจะเป็นไปได้จากทฤษฎี/สมมุติฐานในสาขาวิชาการที่เกี่ยวข้อง

**5. วัตถุประสงค์ของโครงการ**

ระบุวัตถุประสงค์หลักของโครงการวิจัย โดยมีความเชื่อมโยงสอดคล้องกับความสำคัญและที่มาของปัญหา ตลอดจนชื่อโครงการ

**6. ขอบเขตของโครงการ**

ระบุขอบเขตของการวิจัยในเชิงปริมาณ/เชิงคุณภาพ ที่เชื่อมโยงกับปัญหาที่ทำการวิจัย

**7. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ/ตัวชี้วัด**

ระบุรายละเอียดผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับจากแผนบูรณาการ เพื่อเป็นตัวชี้วัดในการติดตามผลการดำเนินงาน

**8. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ/ตัวชี้วัด**

ระบุรายละเอียดผลลัพธ์ของผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับจากแผนบูรณาการ (หากระบุเป็นตัวเลขได้โปรดระบุ

**9. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี**

ลงชื่อ รูปภาพลายเซ็นของหัวหน้าโครงการ

(ระบุชื่อหัวหน้าโครงการ)

หัวหน้าโครงการ

ระบุวันเดือนปีที่ส่งโครงการให้หน่วยงาน