**แบบฟอร์มสรุปรายละเอียดโครงการวิจัยมูลฐาน (Fundamental Fund)**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ส่วนที่ 1: ลักษณะโครงการวิจัย**

**1. ประเภทโครงการวิจัย**

🞏 อยู่ภายใต้ชุดโครงการวิจัย 🞏 โครงการวิจัย (เดี่ยว)

**2. ลักษณะโครงการวิจัย**

🞏 โครงการวิจัยใหม่ 🞏 โครงการวิจัยต่อเนื่อง (ระยะเวลา ปี เดือน)

**ส่วนที่ 2: องค์ประกอบโครงการวิจัย**

**โครงการย่อยภายใต้ชุดโครงการ** ....................................................................................................................

......................................................................................................................................................................

**1. ชื่อโครงการวิจัย** (ภาษาไทย) .

 (ภาษาอังกฤษ) .

**2. ชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย**  .

**หน่วยงานต้นสังกัด**  .

**เบอร์โทรศัพท์มือถือ**  e-mail…………………………………………………….. .Line ID:………………………………………………………………………………

**3. วัตถุประสงค์หลัก หรือเป้าหมายโครงการ (Objectives: O)**

 1) .

 2) .

 3) .

**5. แนวทางดำเนินการวิจัย**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**4. ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดโครงการ (Key Results: KR)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อผลลัพธ์ มีความเฉพาะและจับต้อง****ขยายผลใช้ประโยชน์ได้** | **ประเภท** | **ปริมาณ** | **รายละเอียดของลักษณะผลลัพธ์และเกิด impact** |
| (กรุณากำหนดตัวชี้วัดให้มีความชัดเจน สามารถวัดได้ และสอดคล้องกับเป้าหมายที่ตั้งไว้) | (เช่น เชิงปริมาณ, เชิงคุณภาพ, เชิงเวลา) | (เช่น 1 ผลิตภัณฑ์, 1 ระบบ, ร้อยละ 80) | (กรุณาระบุรายละเอียดของตัวชี้วัดโดยย่อ) |
| 1) |  |  |  |
| 2) |  |  |  |
| 3) |  |  |  |
| 4) |  |  |  |
| 5) |  |  |  |

**5. แผนที่ผลลัพธ์ (Outcome Mapping) ที่ทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ สู่การเกิดผลกระทบ ที่สามารถติดตามประเมินผลได้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (ปัจจัยนำเข้า เช่น งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ, ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน (In-cash), ค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นตัวเงิน (In-kind), เวลาในการดำเนินกิจกรรมของผู้เข้าร่วมการวิจัย, เวลาในการดำเนินกิจกรรมของหน่วยงานหรือผู้ประกอบการที่มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ, เทคโนโลยีการผลิตต่าง ๆ) | (กิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลผลิตของโครงการวิจัย เช่น การฝึกอบรม, การออกแบบผลิตภัณฑ์, การพัฒนาระบบ, การทดสอบสารต่าง ๆ) | (ผลผลิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือสิ่งที่ได้จากการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการวิจัย เช่น จำนวนผู้เข้าฝึกอบรม, สารสำคัญ, ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ, เครื่องมือ, โปรแกรม, ต้นแบบการจัดการ, ต้นแบบธุรกิจ,กระบวนการผลิตต่างๆ) | (ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น หรือประโยชน์ที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholders) จะได้รับจากการดำเนินโครงการวิจัย เช่น เกิดความปลอดภัยในระบบการผลิตทางการเกษตร, ลดภาระในการทำการเกษตรของเกษตรกร, เกิดความมั่นคงทางอาหารในชุมชน, ผู้ประกอบการมีต้นทุนการผลิตที่ลดลงจากการเปลี่ยนมาใช้กระบวนการผลิตที่ได้จากผลการวิจัย) |
| 1) |  |  |  |
| 2) |  |  |  |
| 3) |  |  |  |
| 4) |  |  |  |
| 5) |  |  |  |

**6. ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ และกลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้ประโยชน์** (มาจากผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ปี พ.ศ. - ลักษณะของผลงาน** | **แนวทาง/การนำไปใช้ประโยชน์****-ทางวิชาการ (ตีพิมพ์ Ranking)****-บริการวิชาการ****- เศรษฐกิจ สังคม****-เชิงนโยบาย แผนพัฒนา** | **กลุ่มเป้าหมาย /ผู้ใช้ประโยชน์** |
| 1)  |  |  |
| 2)   |  |  |
| 3) . |  |  |
| 4) |  |  |

**7. ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น (Expected Impact) ที่สามารถวัดได้ในเชิงปริมาณและคุณภาพ และระยะเวลาที่จะเกิดผล** (สอดคล้องกับผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Result)

ครอบคลุมทั้ง ผลในระยะสั้น และระยะยาว ทั้งผลทางตรง และทางอ้อม และควรระบุในรายละเอียดว่า ผลดังกล่าว จะสร้างการเปลี่ยนแปลงกับใคร (กลุ่มเป้าหมาย stakeholders และรวมทั้ง partner ของกลุ่มเป้าหมาย) และสามารถติดตามประเมินผล

1. ด้านสังคม ยกตัวอย่าง เช่น โครงการวิจัยเรื่อง การฝึกอบรมอาสาสมัคร ระดับหมู่บ้าน ผลในระยะสั้น ก็อาจจะได้แก่ จำนวนอาสาสมัครผ่านการอบรมในโครงนี้ ส่วนผลกระทบ (impact) โดยตรง ในระยะยาว ก็อาจจะเป็น คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนนั้น ที่ดีขึ้น ส่วนผลทางอ้อม อาจจะได้แก่ การกระตุ้นให้ประชาชน ในชุมชนนั้น มีส่วนร่วม ในการพัฒนาหมู่บ้าน ของตนเอง
2. ด้านวิชาการ เช่น จะเป็นการค้นพบทฤษฎีใหม่ซึ่งสนับสนุนหรือ คัดค้านทฤษฎีเดิม และประโยชน์ในเชิงประยุกต์ เช่น นำไปวางแผนและกำหนดนโยบายต่างๆ หรือประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อหาแนวทางพัฒนาให้ดีขึ้น เป็นต้น โดยครอบคลุมทั้ง ผลในระยะสั้น และระยะยาว ทั้งผลทางตรง และทางอ้อม และควรระบุในรายละเอียดว่า ผลดังกล่าว จะตกกับใคร เป็นสำคัญ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ปี พ.ศ. | Expected Impact | กลุ่มเป้าหมาย stakeholders และรวมทั้ง partner ของกลุ่มเป้าหมาย |
|  |  | ทางตรงทางอ้อม |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 .

 .

 .

(…………………………………………………………………………)

วันที่................เดือน....................พ.ศ. ................

หัวหน้าโครงการวิจัย

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**