

**สวจ.01**

เลขที่โครงการวิจัย…………………………..

**แบบเสนอโครงการวิจัย ประจำปี……………**

**ความสอดคล้องของโครงการวิจัย**

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

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

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

4) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-หลัก (Key Result) ..........................................................................................................

5) ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ-รอง (Key Result) ...........................................................................................................

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. ชื่อโครงการวิจัย

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

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

2. ลักษณะโครงการวิจัย

**🞏** โครงการวิจัยใหม่

**🞏** โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา ............ ปี ปีนี้เป็นปีที่ ................ รหัสโครงการวิจัย ...................

3. คำสำคัญ (Keywords)

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

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

4. สาขาการวิจัย (เลือกตาม OECD)

5. รายละเอียดของคณะผู้วิจัย

* ชื่อ-นามสกุล
* ตำแหน่งในโครงการ
* สัดส่วนการดำเนินโครงการวิจัย

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลโครงการวิจัย**

1. บทสรุปผู้บริหาร
2. หลักการและเหตุผล (แสดงถึงบริบทของพื้นที่และระบุที่ไปที่มาของปัญหาและความต้องการของพื้นที่ (Situation Review) และอธิบายความจำเป็นและความสำคัญที่โครงการวิจัยจะเข้าไปแก้ไขปัญหาสำคัญ/พัฒนาศักยภาพที่สำคัญ และระบุคำถามงานวิจัยของโครงการวิจัย)
3. วัตถุประสงค์ (ระบุเป็นข้อ)
4. สรุปผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นโครงการต่อเนื่อง หรือโครงการที่มีผลก่อนหน้านี้)
5. กรอบการวิจัย (กรอบการวิจัยที่เป็นแผนผังภาพแสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของชุดโครงการ และมีการแสดงความเชื่อมโยงโครงการย่อยภายในชุดเพื่อตอบเป้าใหญ่ร่วมกัน)
6. แนวคิด ทฤษฎี และสมมติฐานงานวิจัย
7. วิธีการดำเนินงานวิจัยและแผนการดำเนินงานวิจัย (ระบุวิธีการดำเนินงานวิจัยที่สำคัญโดยสรุป และแสดงแผนการดำเนินงานรายกิจกรรมและระยะเวลาที่ใช้ ในแต่ละปีงบประมาณ)
8. สถานที่ทำวิจัย : โปรดระบุสถานที่ทำวิจัยจำแนกตามโครงการวิจัยโดยใช้ฐานข้อมูลจากระบบ และเพิ่มเติมชื่อเฉพาะ เช่น ชุมชน หมู่บ้าน
9. แผนการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการวิจัย

| **รายการ** | **จำนวนเงิน** |
| --- | --- |
| 1. หมวดค่าตอบแทน  1.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย (10% ของวงเงินวิจัย ทั้งนี้ไม่เกิน 10,000 บาท)  1.2 ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ  2. หมวดค่าใช้สอย  2.1 ค่าเผยแพร่ผลงานวิจัย (ควรจะมี)  2.2 ค่าขอหนังสือรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์  3. หมวดค่าวัสดุ  3.1 …………………………………………………….  3.2 ……………………………………………………. | 2,000  3,000 |
| **รวมงบประมาณทั้งสิน** |  |

1. มาตรฐานการวิจัย(โปรดระบุ หากงานวิจัยที่มีการใช้สัตว์ทดลอง/มีการวิจัยในมนุษย์/มีการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ/มีการใช้ห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี)
2. ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบจากงานวิจัยที่สอดคล้องกับ OKR (Output/Outcome/Impact)

11.1 Key Result – 1 (ตัวชี้วัดหลัก) จำแนกตามปีงบประมาณ

1) ผลผลิต

* ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุตัวเลขที่เป็นค่าเป้าหมายพื้นฐาน (Baseline Data) และใส่ค่าเป้าหมายที่จะเกิดขึ้นจากงานวิจัยที่ชัดเจน)

2) ผลลัพธ์

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

1. ผลกระทบ

* ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุเป็นค่าเป้าหมายที่ชัดเจน)
* ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ
  1. Key Result – 2 (ตัวชี้วัดรอง) (ถ้ามี)

1) ผลผลิต

* ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุตัวเลขที่เป็นค่าเป้าหมายพื้นฐาน (Baseline Data) และใส่ค่าเป้าหมายที่จะเกิดขึ้นจากงานวิจัยที่ชัดเจน)

2) ผลลัพธ์

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

1. ผลกระทบ

* ผลสำคัญที่จะเกิดขึ้น (ระบุเป็นค่าเป้าหมายที่ชัดเจน)
* ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ

1. แนวทางการขับเคลื่อนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ
   * การเชื่อมโยงกับนักวิจัยที่เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ทำการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ (ถ้ามี) (Connections with other experts within and outside Thailand) และแผนที่จะติดต่อหรือสร้างความสัมพันธ์กับผู้เชี่ยวชาญ รวมทั้งการสร้างทีมงานวิจัยในอนาคตด้วย
   * การเชื่อมโยงหรือความร่วมมือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย (Stakeholder and User Engagement) โดยระบุชื่อหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ประชาสังคมและชุมชน โดยอธิบายกระบวนการดำเนินงานร่วมกันและการเชื่อมโยงการขับเคลื่อนผลการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างชัดเจน รวมถึงอธิบายกระบวนการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยเมื่อโครงการวิจัยเสร็จสิ้น

(ลงนาม).......................................................

หัวหน้าโครงการวิจัย

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

(ลงนาม).......................................................

คณบดี

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

**เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัด และผลการดำเนินงานโครงการวิจัย**

| ลำดับ | ตัวชี้วัด | หน่วยนับ | | | | | | | | หมายเหตุ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ปีที่ 1 | | ปีที่ 2 | | ปีที่ 3 | | ปีที่ 4 | |
| เป้าหมาย | ผลที่ได้ | เป้าหมาย | ผลที่ได้ | เป้าหมาย | ผลที่ได้ | เป้าหมาย | ผลที่ได้ |  |
| 1 | **ผลผลิตเชิงองค์ความรู้** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 จำนวนผลงานตีพิมพ์ (ชิ้น) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - วารสารระดับชาติที่ สกอ. หรือ สกว. ยอมรับ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - วารสารระดับนานาชาติที่ไม่ได้อยู่ในฐาน ISI หรือ Scopus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - วารสารวิชาการระดับนานาชาติอยู่ในฐาน ISI |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - วารสารวิชาการระดับนานาชาติอยู่ในฐาน Scopus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 จำนวนผลงานที่นำเสนอในที่ประชุม/สัมมนา (ชิ้น) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ระดับชาติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - ระดับนานาชาติ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 อื่น ๆ (โปรดระบุ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **ผลผลิตเชิงผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 จำนวนโครงการวิจัยต่อยอด (โครงการ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 จำนวนโครงการขอทุนขนาดใหญ่จากแหล่งทุนภายนอก |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 จำนวนผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม (ชิ้น/ระบุชื่อ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 เอกสารการยื่นจดอนุสิทธิบัตร (เรื่อง) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5 เอกสารการยื่นจดสิทธิบัตร (เรื่อง) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.6 เทคโนโลยีที่สามารถนำไปถ่ายทอดได้  - จำนวนโครงการ/จำนวนครั้ง  - จำนวนผู้ได้รับประโยชน์ (คน/ชุมชน) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.7 ข้อเสนอเชิงนโยบาย/ข้อเสนอเพื่อแก้ไขปัญหา (จำนวนข้อเสนอ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.8 การนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น ที่หน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์มีเอกสารรับรอง (เรื่อง) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.9 อื่น ๆ (ระบุ).................................................... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |