**แผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์**

รหัสรายงานข้อค้นพบใหม่............................................

รหัสแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์………………………………………

1. **ผู้รับผิดชอบการดำเนินการตามแผน**
   1. คำนำหน้า: ……………………………………………………………………………………………………………………….
   2. ชื่อ-นามสกุล: ..................................................................................................................................
   3. สังกัด: .............................................................................................................................................
   4. ตำแหน่ง: .........................................................................................................................................
   5. โทรศัพท์: .........................................................................................................................................
   6. อีเมล: ..............................................................................................................................................
2. **รายละเอียดผลงานวิจัยและนวัตกรรมโดยสังเขป**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. **สถานะในปัจจุบันของผลงานวิจัยและนวัตกรรม**

🞎 การวิจัยในระดับห้องปฏิบัติการ หรือการวิจัยเบื้องต้นเพื่อพิสูจน์และตรวจสอบแนวคิดใหม่ (TRL/SRL 1-4)

🞎 การวิจัยในระดับ pilot scale หรือการวิจัยภายใต้สิ่งแวดล้อมอื่นเพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ของผลงาน (TRL/SRL 5-6)

🞎 การวิจัยในภาคสนามเพื่อเตรียมความพร้อมในการถายทอดเทคโนโลยี หรือการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อ ถ่ายทอดในวงกว้าง (TRL/SRL 7-9)

🞎 พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี

🞎 อื่นๆ โปรดระบุ

1. **การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์** 
   1. **วัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์**

🞎 ใช้ประโยชน์ด้านนโยบาย/วิชาการ

🞎 ใช้ประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ

🞎 ใช้ประโยชน์ด้านสังคม

**4.2 รูปแบบของการใช้ประโยชน์ (เลือกได้มากกว่า 1)**

| **เลือกรูปแบบ** | **ลักษณะการใช้ประโยชน์ในการประเมินมูลค่า** |
| --- | --- |
| **เชิงวิชาการ**  การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือต่อยอดผลงานนั้น รวมทั้งการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปตีพิมพ์ | *(ตัวอย่าง: เพื่อขอทุนพัฒนาต่อยอดทำต้นแบบผลิตภัณฑ์)*  โปรดระบุ: ...……………………………………………………………  ………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………… |
| **เชิงสาธารณะ**  การใช้หรืออนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรมในการผลิตผลิตภัณฑ์ การจัดทำบริการ การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการหรือการดำเนินการอื่นใดใน**เชิงสาธารณะ** | *(ตัวอย่าง: เพื่อนำวิธีการที่ได้ไปถ่ายทอดให้แก่ชุมชน)*  โปรดระบุ: ...……………………………………………………………  ………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………… |
| **เชิงพาณิชย์**  การใช้หรืออนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรมในการผลิตผลิตภัณฑ์ การจัดทำบริการ การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการหรือการดำเนินการอื่นใดใน**เชิงพาณิชย์** | *(ตัวอย่าง: เพื่ออนุญาตใช้สิทธิหรือผลิตและขายในคณะ)*  โปรดระบุ: ...……………………………………………………………  ………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………  ………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………… |
| **การจำหน่ายจ่ายโอน**  การจำหน่ายจ่ายโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรมโดยมีประโยชน์ตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้ด้วย | *(ตัวอย่าง: ขายสิทธิให้แก่เอกชน)*  โปรดระบุ: ...……………………………………………………………  ………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………… |

**4.3 ลักษณะและกลไกการใช้ประโยชน์**

🞎 การผลิตผลิตภัณฑ์

🞎 การจัดทำบริการ

🞎 การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต

🞎 ลดต้นทุนการผลิต

🞎 การจัดโครงสร้างองค์กร

🞎 กำหนดนโยบายหรือใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบาย

🞎 แก้ปัญหาหรือพัฒนาเชิงพื้นที่

🞎 การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดใน**เชิงพาณิชย์** โปรดระบุ...................................

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

🞎 การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดใน**เชิงสังคมหรือสาธารณประโยชน์** โปรดระบุ

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

🞎 การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดใน**เชิงนโยบาย/วิชาการ** โปรดระบุ....................

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

🞎 อื่นๆ โปรดระบุ: ......................................................................................................................

1. **กำหนดเวลาการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม** (ระบุได้ไม่เกิน 24 เดือน)

* ระยะเวลา (เดือน): ............................................................
* เริ่มวันที่: ............................................................................

1. **ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ** (ระบุได้ไม่เกิน 24 เดือน)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ระยะเวลา** | **กิจกรรม** | **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** |
| เดือนที่ 1 - 6 |  |  |
| เดือนที่ 7 - 12 |  |  |
| เดือนที่ 13 - 18 |  |  |
| เดือนที่ 19 - 24 |  |  |

1. **การประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (หน่วย บาท พร้อมแนบวิธีการคิด)**

* มีมูลค่า..........................บาท ดังไฟล์แนบ

1. **กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์**

**ประเภท**  🞎 บริษัทเอกชน

🞎 วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มสหกรณ์/เกษตรกร

🞎 รัฐวิสาหกิจ

🞎 หน่วยงานของรัฐ

🞎 สังคม/ชุมชน

🞎 ประชาชนทั่วไป

🞎 อื่นๆ โปรดระบุ....................................................................................................

**ผู้ใช้ประโยชน์ (โปรดระบุ)** ...................................................................................................................

1. **กลุ่มที่ได้รับผลประโยชน์**

**ประเภท**  🞎 บริษัทเอกชน

🞎 วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มสหกรณ์/เกษตรกร

🞎 รัฐวิสาหกิจ

🞎 หน่วยงานของรัฐ

🞎 สังคม/ชุมชน

🞎 ประชาชนทั่วไป

🞎 อื่นๆ โปรดระบุ....................................................................................................

**ผู้ที่ได้รับผลประโยชน์ (โปรดระบุ)** .......................................................................................................

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลและเอกสารทั้งหมดที่ใช้ในการรายงานนี้ เป็นความจริง มีความถูกต้องสมบูรณ์และครบถ้วนทุกประการ รวมถึงไม่ได้เป็นการละเมิดสิทธิ์ หรือทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และจะปฏิบัติตามเงื่อนไข ระเบียบ และหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้อง อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ลงชื่อ.................................................................

(..............................................................)

หัวหน้าโครงการ