**แผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์**

|  |  |
| --- | --- |
| **รหัสรายงานข้อค้นพบใหม่**  | TRIUP01-เลขที่สัญญา |
| **รหัสแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์** | TRIUP02-เลขที่สัญญา |
| **วันที่ยื่นแผนและกลไกการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์** | ว/ด/ป |
| **หัวหน้าโครงการ** |  |
| **หน่วยงานต้นสังกัด** |  |
| **เบอร์โทรศัพท์** |  |
| **อีเมล** |  |
| **ผู้ให้ทุน** |  |
| **ผู้ร่วมให้ทุน (ถ้ามี)**  |  |
| **วันเริ่มโครงการ** |  |
| **วันสิ้นสุดโครงการ** |  |
| **1. ชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม** |  |
| **(ภาษาไทย) :** |  |
| **(ภาษาอังกฤษ) :** |  |
| **2. คำสำคัญ (Keyword)**  |  |
| **(ภาษาไทย) :** |  |
| **(ภาษาอังกฤษ) :** |  |
| **3. เป็นโครงการในระบบNRIISหรือไม่ :** | [ ]  ใช่ | [ ]  ไม่ใช่ |
| **4. รหัสโครงการ / เลขที่สัญญา :** |  |
| **5. ชื่อโครงการ :** |  |
| **6. สถานะในปัจจุบันของผลงานวิจัยและนวัตกรรม** **(กรุณาเลือก 🗸)** |
|[ ]  6.1 | การวิจัยในระดับห้องปฏิบัติการ หรือการวิจัยเบื้องต้นเพื่อพิสูจน์และตรวจสอบแนวคิดใหม่ (TRL/SRL 1-4) |
|[ ]  6.2 | การวิจัยในระดับ pilot scale หรือการวิจัยภายใต้สิ่งแวดล้อมอื่นเพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ ของผลงาน (TRL/SRL 5-6) |
|[ ]  6.3 | การวิจัยในภาคสนามเพื่อเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือการถ่ายทอดองค์ความรู้ เพื่อถ่ายทอดในวงกว้าง (TRL/SRL 7-9) |
|[ ]  6.4 | พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี |
|[ ]  6.5 | อื่น ๆ โปรดระบุ………………………………………………………………………………………. |
| **7. การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์** |
| **7.1 วัตถุประสงค์ของการใช้ ประโยชน์ (กรุณาเลือก 🗸)** | **7.2 รูปแบบของการใช้****ประโยชน์ (กรุณาเลือก 🗸)** | **7.3 ลักษณะและกลไกการใช้ประโยชน์ (กรุณาเลือก 🗸)** |
|[ ]  การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย |[ ]  การนำข้อมูล ข้อเท็จจริง หรือผลการวิเคราะห์จากงานวิจัย หรือข้อมูลอื่น ๆ ไปใช้ในการกำหนดนโยบาย หรือปรับปรุงนโยบายที่มีอยู่ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น |[ ]  กำหนดนโยบายหรือใช้ประโยชน์การตัดสินใจเชิงนโยบาย  |
|[ ]  การใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ |[ ]  การนำผลงานวิจัยหรือข้อมูลต่าง ๆ ไปใช้เพื่อประโยชน์ของสังคมส่วนรวม  |[ ]  การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงสาธารณประโยชน์ เช่น การเผยแพร่ความรู้ การสร้างความตระหนัก หรือการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน |
|[ ]  การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ |[ ]  การนำผลงานวิจัย หรือทรัพย์สินทางปัญญา ไปใช้ในการสร้างผลิตภัณฑ์ หรือบริการเพื่อสร้างรายได้ |[ ]  การผลิต ผลิตภัณฑ์ / การจัดทำบริการการพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ |
|  |  |[ ]  การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการศึกษา ค้นคว้า ทดลองหรือวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์หรือต่อยอดผลงานนั้น |[ ]  การปรับปรุงวิธีการผลิต |
|  |  |[ ]  การใช้หรืออนุญาตให้ใช้สิทธิในผลงานวิจัยและนวัตกรรม |[ ]  การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงพาณิชย์ โปรดระบุ…........................... |
|[ ]  การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ |[ ]  การนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ หรือใช้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าวิจัยต่อไป |[ ]  การตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ การนำเสนอในที่ประชุมวิชาการการต่อยอดของการศึกษาค้นคว้าวิจัยต่อไป |
|[ ]  การใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ |[ ]  การนำผลงานวิจัยไปใช้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ  |[ ]  การเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุน หรือการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ |
|  |  |[ ]  การจำหน่ายจ่ายโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรมโดยมีประโยชน์ตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้ |[ ]  ผลตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้ |
|[ ]  การใช้ประโยชน์เชิงสังคม |[ ]  การนำผลงานวิจัยไปใช้เพื่อแก้ไขปัญหาสังคม หรือพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคม |[ ]  การแก้ไขปัญหาสังคม หรือพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคม |
|[ ]  การใช้ประโยชน์เชิงชุมชนพื้นที่ |[ ]  การนำผลงานวิจัยไปใช้เพื่อพัฒนาชุมชนหรือพื้นที่ เช่น การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ การส่งเสริมการท่องเที่ยว หรือการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก |[ ]  แก้ปัญหาในชุมชน พื้นที่ หรือพัฒนาเชิงพื้นที่ |
|[ ]  การใช้ประโยชน์ทางอ้อม |[ ]  การได้รับประโยชน์จากผลงานวิจัยในทางอ้อม เช่น การสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ หรือการเพิ่มพูนองค์ความรู้ของสังคม |  |  |
| **8. กำหนดเวลาการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (ระบุไม่เกิน 24 เดือน)**  |
| **เริ่มวันที่**  | ว/ด/ป |
| **สิ้นสุดวันที่** | ว/ด/ป |
| **9. ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินการ (ระบุไม่เกิน 24 เดือน)**  |
| **เริ่ม** | **สิ้นสุด** | **กิจกรรม** | **ผลที่คาดว่าจะได้รับ** |
| ว/ด/ป | ว/ด/ป |  |  |
| ว/ด/ป | ว/ด/ป |  |  |
| ว/ด/ป | ว/ด/ป |  |  |
| ว/ด/ป | ว/ด/ป |  |  |
| **10. กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ (กรุณาเลือก🗸)** | **11.กลุ่มที่ได้รับผลประโยชน์ (กรุณาเลือก🗸)** |
|[ ]  หน่วยงานของรัฐ |[ ]  หน่วยงานของรัฐ |
|[ ]  บริษัทเอกชน |[ ]  บริษัทเอกชน |
|[ ]  วิสาหกิจชุมชน/ กลุ่มสหกรณ์/ เกษตรกร |[ ]  วิสาหกิจชุมชน/ กลุ่มสหกรณ์/ เกษตรกร |
|[ ]  รัฐวิสาหกิจ |[ ]  รัฐวิสาหกิจ |
|[ ]  สังคม / ชุมชน |[ ]  สังคม / ชุมชน |
|[ ]  ประชาชนทั่วไป |[ ]  ประชาชนทั่วไป |
|[ ]  อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ |[ ]  อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ |
|[ ]  นักเรียน นักศึกษา |[ ]  นักเรียน นักศึกษา |
|[ ]  อื่น ๆ โปรดระบุ ................................... |[ ]  อื่น ๆ โปรดระบุ ................................... |
| **ลงนาม** |  |
| **ชื่อนักวิจัย** | ( ) |
|  | **หัวหน้าโครงการวิจัย** |
|  **วันที่รับรองรายงาน** |  |