**แบบสำรวจข้อมูล**

**Technology Library/social innovation**

**ชื่อชุดโครงการ……………………………………………………………………………..**

**หัวหน้าชุดโครงการ............................................. สังกัด............................................**

**ที่อยู่ ...................**

**โทรศัพท์ ................ มือถือ .................... email:………………………..**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. ข้อมูลเทคโนโลยีทั้งหมดที่ใช้ในชุดโครงการ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อเทคโนโลยี** | **ระดับ****TRL/SRL** | **การนำใช้ประโยชน์\*** | **การรับรองมาตรฐานของเทคโนโลยี/การขึ้นทะเบียน** | **แหล่งผลิต/จำหน่าย(ที่อยู่ที่ติดต่อได้)** |
| **ต้นน้ำ** | **กลางน้ำ**  | **ปลายน้ำ** |
| **ตัวอย่าง** | **เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์** | **TRL 9** |  |  | **5** | **ISO/IEC**  | **บ.xxxx จำกัดที่อยู่..... โทรศัพท์....** |
| **ตัวอย่าง** | **การผลิตพืชผักในระบบอินทรีย์** | **TRL 9** | **1, 2** |  |  | **มาตรฐานเกษตรอินทรีย์** | **บ.....** |
| **ตัวอย่าง** | **การตลาดและการท่องเที่ยวชุมชน** | **SRL 8** |  |  | **7** | **มาตรฐานคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ**

**\* การใช้ประโยชน์ (1) ลดต้นทุน (2) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (3) ลดการสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยว (4) ลดขั้นตอนการผลิต (5) เพิ่มประสิทธิภาพด้าน Processing หรือแปรรูป (6) ผลิตภัณฑ์ใหม่ (7) บรรจุภัณฑ์ใหม่ (8) การตลาด การท่องเที่ยว (9) อื่นๆ โปรดระบุ ....................**

**2. รายละเอียดแต่ละเทคโนโลยี**

**2.1 เทคโนโลยีที่ 1** ……………………………………………………………………………………………………………….

**2.1.1 กลุ่มเทคโนโลยี** (โปรดใส่เครื่องหมาย √ ในกลุ่มที่ตรงที่สุด)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 🞎 | พลังงาน | 🞎 | แพทย์ | 🞎 | สิ่งทอ | 🞎 | อาหาร | 🞎 | สิ่งแวดล้อม |
| 🞎 | เกษตร | 🞎 | อุตสาหกรรม | 🞎 | ขนส่ง | 🞎 | สังคม | 🞎 | อื่นๆ โปรดระบุ................................. |

**2.1.2 รายละเอียดเทคโนโลยี**

**ข้อมูลเทคโนโลยี**

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

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

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

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

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

**จุดเด่น**

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

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

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

**ข้อจำกัด**

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

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

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

**บทความตีพิมพ์ (ระบุผลงานตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง หากมี)**

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

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

**การยื่นขอความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา (หากมี)**

|  |  |
| --- | --- |
| ประเภทของทรัพย์สินทางปัญญา | ....................................................................................................... |
| ชื่อเรื่อง | ....................................................................................................... |
| เลขที่คำขอ | ....................................................................................................... |

**2.1.3 ผลการใช้เทคโนโลยีที่ผ่านมา (สถานที่และผลการดำเนินงาน)**

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

**2.1.4 เปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้เทคโนโลยี/หรือกระบวนการที่ใช้ในโครงการกับที่มีเผยแพร่ทั่วไป**

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

**2.1.5 สภาวะที่เหมาะสมหรือเงื่อนไขในการใช้งาน**

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

**2.1.6 ต้นทุนการผลิต/ราคาจำหน่าย**

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

**2.1.7 ผู้ใช้สามารถผลิต/ประกอบขึ้นเอง/ซื้อสำเร็จ (โปรดใส่เครื่องหมาย √ ใส่ได้มากกว่า 1)**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ผลิตได้เอง |
|  | ซื้อของมาประกอบเอง........................................................................................................................แหล่งซื้อวัตถุดิบ..................................................................................................................................... |
|  | ซื้อสำเร็จ...............................................................................................................................................แหล่งซื้อ .............................................................................................................................................. |