**แบบรายงานผลโครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ปีงบประมาณ 2563**

**รายงานรอบ 6 เดือน (ภายในวันที่ 15 เมษายน 2563) และ 12 เดือน (ภายใน 15 ตุลาคม 2563)**

**แนบไฟล์รายงานผ่านระบบ Scorecards cockpit** **(สำหรับหัวหน้าโครงการ)**

**1. ชื่อเรื่อง/ชื่อโครงการ**

**2. ชื่อหัวหน้าโครงการ**

**3. หลักการเหตุผล/ปัญหา/ที่มา**

**4. วัตถุประสงค์**

**5. ตัวชี้วัด** (ระบุตัวชี้วัดตามที่ท่านได้เสนอในโครงการ)

 4.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

 4.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

**6. ระยะเวลาดำเนินงาน** .........................................

**7. กลุ่มเป้าหมาย**…………………………………………………………………………………………………………………………………

**8. การวิเคราะห์นำเทคโนโลยีที่นำไปใช้** (เริ่มต้นการผลิตจนถึงเก็บเกี่ยว)

|  |  |
| --- | --- |
|  **เทคโนโลยีตามคำแนะนำของกรมฯ** | **เทคโนโลยีตามวิธีปฏิบัติของเกษตรกร** |
| ขั้นตอนการผลิตพืช พร้อมระบุรายละเอียดเทคโนโลยีของกรมที่ใช้ | ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่) | ขั้นตอนการผลิตพืช | ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **รวมต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)** |  | **รวมต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่)** |  |

**9. วิธีการนำผลงานวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย** (ระบุขั้นตอน วิธีการ การนำผลงานวิจัยถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย)

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

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

**10. ผลการดำเนินงาน** (รายงานผลการดำเนินงานแยกตามกิจกรรม)

**10.1 กิจกรรมอบรม/เสวนา**

 - เนื้อหาการอบรม/เสวนาครั้งที่ 1............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

- เนื้อหาการอบรม/เสวนาครั้งที่ 2

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

- สรุปผลการฝึกอบรม/เสวนา............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**10.2 กิจกรรมแปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต** (ผลการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ให้เห็นเป็นรูปธรรม เปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลง ก่อนใช้และหลังใช้ผลงานวิจัย เช่น ต้นทุน ปริมาณและคุณภาพผลผลิต รายได้ ขั้นตอนการผลิต เป็นต้น)

|  |  |
| --- | --- |
| **ปีงบประมาณ** | **เปรียบเทียบผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้น**  |
| **ผลที่เกิดแต่ละด้าน** | **เทคโนโลยีตามคำแนะนำของกรมฯ** | **เทคโนโลยีตามวิธีปฏิบัติของเกษตรกร** |
|  | ด้านปริมาณผลผลิต |  |  |
| ด้านต้นทุนการผลิต |  |  |
| ด้านคุณภาพผลผลิต |  |  |
| ด้านสิ่งสิ่งแวดล้อม |  |  |
| ด้านเศรษฐกิจ |  |  |
| อื่น ๆ (โปรดระบุ) |  |  |

**10.3 กิจกรรมอื่น ๆ**……………………………………………………………………………………………………………………………..

**11. การยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจเทคโนโลยีที่นำไปใช้ประโยชน์ในเกษตรกรต้นแบบ**

(ประเมินในรูปแบบของการสัมภาษณ์จากแบบสอบถามพร้อมทั้งวิเคราะห์การยอมรับเทคโนโลยีและความ พึงพอใจของเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอด)

11.1 การยอมรับเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด…………………………………………………………………………

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

 11.2 ความพึงพอใจเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด……………………………………………………………………

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

**12. ผลสำเร็จที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี** (ผลที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายเมื่อได้ใช้ผลงานวิจัยของกรมฯ)

12.1 ผลที่ได้ตามตัวขี้วัด.......................................................................................................................

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

12.2 ผลผลิต (Output)........................................................................................................................

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

 12.3 ผลลัพธ์ (Outcome)……………………………………………………………………………………………………..

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

 12.4 ผลกระทบ (Impact)………………………………………………………………………………………………………

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

**13. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ/แนวทางการขยายผลงานวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย** (ปัญหาอุปสรรคจากเทคโนโลยีที่นำไปใช้ รวมถึงปัญหาอุปสรรคจากการดำเนินงาน)

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

**14. รูปภาพประกอบ**

**ภาคผนวก**

**1. แผนดำเนินงานและแผนใช้งบประมาณรายเดือน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยงาน** | **กิจกรรม** | **ก.พ.63** | **มี.ค.63** | **เม.ย 63** | **พ.ค. 63** | **มิ.ย.63** | **ก.ค.63** | **ส.ค.63** | **ก.ย.63** |
|  | **แผนดำเนินงาน** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **แผนใช้งบประมาณ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **แผนดำเนินงาน** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **แผนใช้งบประมาณ** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. ข้อมูลเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล เกษตรกร** | **ที่อยู่เกษตรกรที่****เข้าอบรม** | **เลขที่บัตรประชาชน** | **คะแนน** | **ใส่เครื่องหมาย / ที่เป็นเกษตรกรต้นแบบ** |
| **pretest** | **posttest** |
| **อบรม/เสวนา ครั้งที่ 1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **อบรม/เสวนา ครั้งที่ 2** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3. ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ/แปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****ที่** | **ชื่อ-สกุล เกษตรกรต้นแบบ** | **ที่อยู่** | **เบอร์โทรศัพท์** | **พิกัดแปลงต้นแบบ** | **พื้นที่แปลงต้นแบบ (ไร่)** | **\* ผลผลิตตามเทคโนโลยีแปลงต้นแบบ** | **\*ผลผลิตตามวิธีของเกษตรกร** | **การขยายเทคโนโลยีสู่เกษตรกรข้างเคียง** |
| **X** | **Y** | **ต้นทุนการผลิต (บ./ไร่)** | **ผลผลิต (กก./ไร่)** | **คุณภาพ (เช่น -%แป้ง -จำนวนครั้งใช้สารเคมี)โปรดระบุ.......** | **ต้นทุนการผลิต (บ./ไร่)** | **ผลผลิต (กก./ไร่)** | **คุณภาพ (เช่น -%แป้ง -จำนวนครั้งใช้สารเคมี)โปรดระบุ.......** | **ชื่อ-สกุล เกษตรกรที่นำเทคโนโลยีไปใช้ต่อ** | **ระบุเทคโนโลยี** | **จำนวนไร่ (ไร่)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |

**หมายเหตุ \* หัวหน้าโครงการสามารถปรับหัวข้อให้สอดคล้องงาน เพื่อให้เห็นเป็นรูปธรรม เช่น ต้นทุน ปริมาณและคุณภาพผลผลิต รายได้ ขั้นตอนการผลิต เปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลงระหว่างใช้เทคโนโลยีจากผลงานวิจัยกรมกับไม่ใช้เทคโนโลยีจากผลงานวิจัยกรมฯ**

**4. ข้อมูลแบบสำรวจการยอมรับและความพึงพอใจเทคโนโลยีที่นำไปใช้ประโยชน์ในเกษตรกรต้นแบบ**