

**แบบรายงานเชิงคุณภาพ กิจกรรมชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร (DOA Smart Community)**

**ภายใต้โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ กรมวิชาการเกษตร**

**หมายเหตุ** หัวหน้าโครงการเป็นผู้จัดทำรายงานและแนบไฟล์รายงานผ่านระบบ Scorecards cockpit

ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแต่ละรอบ

ดาวน์โหลดแบบรายงาน https://bit.ly/3GpGVSF

 **รอบ 6 เดือน รายงานภายในวันที่ 15 เมษายน 2567**

 **รอบ 12 เดือน รายงานภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2567**

**ครั้งที่ 1 รอบ 6 เดือน รายงานภายในวันที่ 15 เมษายน 2567**

**1. ชื่อเรื่อง/ชื่อโครงการ**

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

**2. ชื่อหัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมงาน**

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

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

**4. วัตถุประสงค์**

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

**5. ระยะเวลาดำเนินงาน** เริ่มต้น ปี........สิ้นสุด ปี........ดำเนินการเป็นปีที่....

**6. การวิเคราะห์ข้อมูลชุมชน**

**6.1 ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน** (สรุปข้อมูลสำคัญของชุมชนตามชนิดพืชที่ท่านเลือกดำเนินการในโครงการ เช่น ชื่อชุมชน จำนวนเกษตรกร พื้นที่ปลูก ผลผลิต รายได้ ตามชนิดพืชที่เลือกดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยี)

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

**6.2 ปัญหาที่พบ** (การวิเคราะห์ปัญหาการผลิตพืชในชุมชน ตามชนิดพืชที่ท่านเลือกดำเนินการในโครงการ)

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

**7. เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่นำไปใช้แก้ปัญหา** (เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่นำไปใช้ เพื่อแก้ไขปัญหาหรือเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชชนิดนั้นในชุมชน)

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

**8. วิธีการการถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย** (ระบุขั้นตอน วิธีการ การนำผลงานวิจัยถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมาย)

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

**9. แผน-ผล การดำเนินงานตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในโครงการ ข้อมูล ณ วันที่ ..............................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **หน่วยนับ** | **แผน** | **ผล** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**10. ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน ในแต่ละกิจกรรม**

|  |  |
| --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**11. ปัญหา/อุปสรรค** **และข้อเสนอแนะ** (ปัญหาอุปสรรคจากการนำเทคโนโลยีที่นำไปใช้)

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

**12. รูปภาพประกอบรายงานความก้าวหน้ารอบ 6 เดือน (พร้อมอธิบายกิจกรรมใต้ภาพโดยสังเขป)**

**13.** **คลิปถ่ายทอดหรือคลิปเกษตรกรนำเทคโนโลยีไปผลิตในพื้นที่ตนเอง** โดยแนบคลิปใน link

**14. ภาคผนวก (อยู่ด้านท้ายในแบบรายงาน)**

ลงชื่อ............................................หัวหน้าโครงการ

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

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

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

 ตำแหน่งผู้อำนวยการกอง/สถาบัน/สำนัก............

**ครั้งที่ 2 รอบ 12 เดือน รายงานภายในวันที่ 15 ตุลาคม 2567**

**15. แผน-ผล การดำเนินงานตามกิจกรรมที่ระบุไว้ในโครงการ ข้อมูล ณ วันที่ ..............................**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **หน่วยนับ** | **แผน** | **ผล** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**16. ผลการดำเนินงานสิ้นสุดปีงบประมาณ 2567** (รายงานผลการดำเนินงานแยกตามกิจกรรม)

**16.1 สรุปกิจกรรมอบรม**

 - หลักสูตร เนื้อหาการฝึกอบรม............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

- ผลการฝึกอบรม (ผลการฝึกอบรมในภาพรวมของโครงการ เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมกี่ราย ก่อนอบรมมีคะแนนเฉลี่ย หลังอบรมมีคะแนนเฉลี่ย จำนวนเกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นกี่ราย คิดเป็นร้อยละ) ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**16.2 สรุปกิจกรรมเสวนา/field day**

- หลักสูตร เนื้อหาการเสวนา/field day

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

- สรุปผลการเสวนา/field day (สรุปผลสาระสำคัญของกิจกรรม ผู้เข้าร่วมกี่ราย ยอมรับ/พึงพอใจเทคโนโลยีอะไร-เพราะอะไร) ............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**16.3 กิจกรรมแปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต**

- สรุปผลการดำเนินงานสิ้นสุดปีงบประมาณ 2567

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

- สรุปข้อมูลเปรียบเทียบความแตกต่างที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยี

|  |
| --- |
| **สรุปข้อมูลเปรียบเทียบความแตกต่างที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยี** |
| **ผลที่เกิดแต่ละด้าน** | **หน่วยนับ** | **วิธีแนะนำของกรมฯ** **(แปลงต้นแบบ)** | **วิธีปฏิบัติของเกษตรกร** |
| **1.ปริมาณผลผลิต**  | กก./ไร่ |  |  |
| **2.ต้นทุนการผลิต**  | บ./ไร่ |  |  |
| **3.คุณภาพผลผลิต เช่น** | ระบุ |  |  |
| 3.1 ขนาด (เกรดผลผลิต) |  |  |  |
| 3.2ความหวาน |  |  |  |
| 3.3 อื่น ๆ (โปรดระบุ).... |  |  |  |
| **4.ราคาจำหน่ายต่อหน่วย**  | บ./กก. |  |  |
| **5.ปริมาณการใช้ปัจจัย****การผลิต เช่น** | ระบุ |  |  |
| 5.1 น้ำ |  |  |  |
| 5.2 แรงงาน |  |  |  |
| 5.3 สารเคมี |  |  |  |
| 5.4 ปุ๋ยเคมี |  |  |  |
| 5.5 อื่น ๆ (โปรดระบุ).... |  |  |  |
| **6. ด้านรายได้สุทธิ**(รายได้-ต้นทุนผลิต) | บ./ไร่ |  |  |

**หมายเหตุ เป็นข้อมูลที่สำคัญ โปรดรายงานให้ครบ และเป็นข้อมูลรายงานตัวชี้วัดบังคับ**

**16.4 เกษตรกรต้นแบบที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรในชุมชน ไม่น้อยกว่า 2 ราย ได้แก่** (ระบุชื่อเกษตรกร เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่เกษตรกรสามารถถ่ายทอดได้)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

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

**16.5 สรุปผลการดำเนินงานในกิจกรรมอื่น ๆ** ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

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

**17. การนำเทคโนโลยีจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรไปขยายผล**

17.1 การขยายผลเทคโนโลยี**ใน**ชุมชน (ระบุหน่วยงาน ระบุเทคโนโลยีที่นำไปขยายผลในชุมชน และขยายได้เท่าไหร่ (เช่น - สวพ.1. ในชุมชนมีเกษตรกรปลูกกาแฟ 50 ราย พื้นที่ปลูก 100 ไร่ ได้ขยายผลการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้เครื่องเก็บผลกาแฟ สู่เกษตรกรในชุมชนนำเทคโนโลยีไปใช้ 10 ราย พื้นที่ 20 ไร่ คิดเป็นพื้นที่ขยายผลในชุมชนร้อยละ 20)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

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

17.2 การขยายผลเทคโนโลยี**นอก**ชุมชน (ระบุหน่วยงาน ระบุเทคโนโลยีที่นำไปขยายผล และขยายได้เท่าไหร่ (เช่น กรมส่งเสริมการเกษตรนำเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้เครื่องเก็บผลกาแฟขยายผลสู่เกษตรกรจำนวน 200 ราย)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**18. กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เข้ามามีส่วนร่วมอย่างไร** เช่น เกษตรกรในชุมชนลงทุนร่วมกันสร้างโรงปุ๋ยหมักเติมอากาศจำนวน 1 โรง ผลิตปุ๋ยได้ครั้งละ 20 ตัน จำนวน 3 ครั้งต่อปี เพื่อใช้ในชุมชน, เกษตรกรรวมกลุ่ม 10 ราย ผลิตขยายเห็ดเรืองแสงใช้ในชุมชน โดยผลิตอย่างน้อย 50 ก้อนต่อสัปดาห์ ทั้งนี้จะวางแผนผลิตตามจำนวนสมาชิกในชุมชนแจ้งไว้

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

**19. ผลสำเร็จที่ได้รับ** (อธิบาย/รายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **ตัวชี้วัดที่ท่านกำหนดไว้ในโครงการ**

ชื่อตัวชี้วัด..............................................................................................................................................

อธิบายผลที่ได้จากการดำเนินงานเพื่อตอบตัวชี้วัด (เปรียบเทียบให้เห็นใช้กับไม่ได้ใช้เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร โดยอธิบายพร้อมระบุตัวเลขเพื่อความน่าเชื่อถือของผลงาน)...............................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

ชื่อตัวชี้วัด..............................................................................................................................................

อธิบายผลที่ได้จากการดำเนินงานเพื่อตอบตัวชี้วัด (เปรียบเทียบให้เห็นใช้กับไม่ได้ใช้เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร โดยอธิบายพร้อมระบุตัวเลขเพื่อความน่าเชื่อถือของผลงาน)...............................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

เพิ่มเติมตัวชี้วัดให้ครบตามที่เสนอไว้

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

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

**21. รูปภาพประกอบพร้อมคำอธิบายใต้ภาพ**

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

**22. คลิปถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือเกษตรกรนำเทคโนโลยีไปใช้ ความยาวประมาณ 3-5 นาที โดยแนบไฟล์ที่**

[https://bit.ly/3uHNxsE หรือ](https://bit.ly/3uHNxsE%20%20%20%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD)

ลงชื่อ............................................หัวหน้าโครงการ

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

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

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

 ตำแหน่งผู้อำนวยการกอง/สถาบัน/สำนัก............

**ภาคผนวก**

**ภาคผนวก 1 ข้อมูลเกษตรกรที่เข้ารับการอบรม**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ****ที่** | **ชื่อ-สกุล เกษตรกรต้นแบบ** | **ที่อยู่** | **เบอร์โทรศัพท์** | **พิกัดแปลงต้นแบบ** | **พื้นที่แปลงต้นแบบ (ไร่)** | **\* ผลผลิตตามเทคโนโลยีแปลงต้นแบบ** | **\*ผลผลิตตามวิธีของเกษตรกร** |
| latitude | longitude | **ต้นทุนการผลิต (บ./ไร่)** | **ผลผลิต (กก./ไร่)** | **คุณภาพ (เช่น -%แป้ง -จำนวนครั้งใช้สารเคมี)โปรดระบุ.......** | **ต้นทุนการผลิต (บ./ไร่)** | **ผลผลิต (กก./ไร่)** | **คุณภาพ (เช่น -%แป้ง -จำนวนครั้งใช้สารเคมี)โปรดระบุ.......** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |

**ภาคผนวก 2 ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ/แปลงต้นแบบ/แปลงสาธิต**

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