**แบบรายงานผลการดำเนินงาน**

แบบรายงาน Agri Map

**โครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ประจำปีงบประมาณ 2566**

**กิจกรรม บริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตร Agri–Map**

http://bit.ly/3EVKvTh

**หน่วยงานที่รับผิดชอบ........................................................................................................................................................................................................................................**

**จังหวัดที่ดำเนินการ............................................................................................................................................................................................................................................**

**1. ผลการวิเคราะห์สภาพพื้นที่เป้าหมายก่อนดำเนินการ ความต้องการของเกษตรกร และแนวทางการนำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรไปสนับสนุนการดำเนินงาน**

23

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

**2. รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ในแปลงต้นแบบ**

| **การผลิตที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่โดยทำการปลูกพืชแบบระบบเกษตรผสมผสาน**(เทคโนโลยีที่ใช้ในแปลงต้นแบบ) | **ต้นทุน****(บาท/ไร่)** | **การดำเนินงาน** |
| --- | --- | --- |
| **(ต.ค. 2565 – มี.ค. 2566)** | **(เม.ย. – ก.ย. 2566)** |
| 1. การเตรียมดิน/เตรียมแปลง |  |  |  |
| 2. สนับสนุนพันธุ์พืช (ไม้ผล พืชไร่ และพืชผัก) ได้แก่........................................... |  |  |  |
| 3. การใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยชีวภาพ - การใช้ปุ๋ยเคมี..................................... - การใช้ปุ๋ยอินทรีย์............................... - การใช้ปุ๋ยชีวภาพ................................ |  |  |  |
| 4. การดูแลรักษา - ค่ากำจัดวัชพืช - ค่าให้น้ำ |  |  |  |
| 5. การควบคุมการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช - โดยใช้......................................... |  |  |  |
| 6. ค่าเก็บเกี่ยว |  |  |  |
| 7. ค่าขนส่ง |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |

**หมายเหตุ**  เทคโนโลยีที่ใช้ในแปลงต้นแบบ
 1. ตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต (กรณีไม้ยืนต้น 1 รอบฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิต)

 2. หน่วยงานสามารถเพิ่มเติมหรือแก้ไขจากที่กำหนดในตารางได้

**3. ผลการดำเนินงานแปลงเกษตรกรต้นแบบ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **แปลงเกษตรกรต้นแบบ** | **หน่วย** | **แผน** | **ผล** |
| **แปลง** |  |  |
| **ไร่** |  |  |

 **3.1 ตารางแสดงผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบ และผลที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| แปลงที่ | ชื่อ-สกุล เกษตรกรต้นแบบ | เลขที่บัตรประชาชน | ที่อยู่ | เบอร์โทรศัพท์ | พิกัดแปลงต้นแบบ | พื้นที่แปลงต้นแบบ(ไร่) | ก่อนการใช้เทคโนโลยีของกรมฯ | ผลที่ได้จากการใช้เทคโนโลยีของกรมฯ ในแปลงต้นแบบ |
| X | Y | ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่) | ผลผลิต(กก./ไร่) | ราคาจำหน่าย(บาท/กก.) | รายได้สุทธิ(บาท/ไร่) | ต้นทุนการผลิต (บาท/ไร่) | ผลผลิต(กก./ไร่) | ราคาจำหน่าย(บาท/กก.) | รายได้สุทธิ(บาท/ไร่) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **3.2 คุณภาพผลผลิต**......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

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

**4. การขยายผลเทคโนโลยีสู่เกษตรกรข้างเคียง**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ชื่อ – สกุล เกษตรกร | ที่อยู่ | เบอร์โทร | พิกัด | พื้นที่ (ไร่) | เทคโนโลยีที่นำไปใช้ |
| X | Y |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**5. สำหรับหน่วยงานที่มีการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ แหนแดง เห็ดเรืองแสงสิรินรัศมี ปุ๋ยหมักเติมอากาศ เป็นต้น**

 **5.1 แผนและผลการสนับสนุนปัจจัยการผลิตภาพรวม**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชนิดปัจจัยการผลิต | หน่วยนับ | แผน | ผล |
|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 **5.2 ผลการสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกร**

| ชนิดปัจจัยการผลิต | หน่วยนับ | การนำไปใช้ประโยชน์ |
| --- | --- | --- |
| ชื่อ-สกุลผู้รับ | จำนวนที่รับ | สถานที่ใช้ประโยชน์ (โปรดระบุสถานที่ที่นำไปใช้ประโยชน์ : แปลงต้นแบบ/แปลงเกษตรในพื้นที่ร่วมบูรณาการ) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**6. ความคุ้มค่าการดำเนินงานโครงการ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปัจจัยป้อนเข้า (Input) | ผลผลิต (Output) | ผลลัพธ์ (Outcome) | ผลกระทบ (Impact) |
| ผู้ใช้ประโยชน์ (User) | การเปลี่ยนแปลง (Change) |
|  |  |  |  |  |
| ระยะเวลา |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ตัวอย่าง ความคุ้มค่าการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ปัจจัยป้อนเข้า (Input) | ผลผลิต (Output) | ผลลัพธ์ (Outcome) | ผลกระทบ (Impact) |
| ผู้ใช้ประโยชน์ (User) | การเปลี่ยนแปลง (Change) |
| 1. เจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร 5 ราย2. เทคโนโลยีและนวัตกรรม- การเลือกอะโวคาโดพันธุ์ดีเปลี่ยนยอด - การคัดเลือกต้นตอ - การขยายพันธุ์ดี - การตัดแต่งกิ่ง - การผสมปุ๋ยใช้เอง - การป้องกันกำจัดศัตรูพืช (เพลี้ยไฟ หนอนเจาะกิ่ง โรครากเน่าโคนเน่า) - การเก็บเกี่ยวผลแก่3. งบประมาณพ.ศ.2564 = 800,000 บาทพ.ศ.2565 = 700,000 บาทพ.ศ. 2566 = 650,000 บาทรวม 2,150,000 บาท | 1. แปลงศูนย์เรียนรู้ จังหวัดตาก จังหวัดเพชรบูรณ์ จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 3 แปลง พื้นที่ 12 ไร่2. ชุมชนนวัตกรรมวิชาการเกษตร รวม 3 ชุมชน เกษตรกรต้นแบบ 42 ราย 42 ไร่พ.ศ. 2564 = จำนวน 3 ชุมชน เกษตรกรต้นแบบ 12 ราย แปลงต้นแบบ 12 ไร่พ.ศ.2565 = จำนวน 3 ชุมชน เกษตรกรต้นแบบ 15 ราย แปลงต้นแบบ 15 ไร่พ.ศ. 2566 = จำนวน 3 ชุมชน เกษตรกรต้นแบบ 15 ราย แปลงต้นแบบ 15 ไร่3. เกษตรกรได้รับอบรมถ่ายทอดขยายผล รวม 1,300 รายพ.ศ.2564 = จำนวน 304 ราย พ.ศ.2565 = จำนวน 600 ราย พ.ศ. 2566 = จำนวน 600 ราย  | **ผู้ใช้ประโยชน์ที่ 1**1. เกษตรกรต้นแบบในชุมชน2. เกษตรกรเครือข่ายในชุมชน**ผู้ใช้ประโยชน์ที่ 2**- เกษตรกรในชุมชน/เกษตรกรพื้นที่อื่น- เจ้าหน้าที่นำเทคโนโลยีไปขยายผลต่อ**ผู้ใช้ประโยชน์ที่ 3**ผู้ประกอบการผู้บริโภค | - ผลผลิตเพิ่มขึ้น 2,500 กก./ไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 50 - ลดต้นทุนด้านพันธุ์ 5,000 บาท/ไร่ (25 ต้น/ไร่ ลดต้นทุนได้ 200 บาท/ไร่)- รายได้สุทธิเพิ่มขึ้น 145,800 บาท/ไร่ เพิ่มขึ้นร้อยละ 151- พื้นที่ปลูกอะโวคาโดเพิ่มจากเดิมมากกว่า 7,000 ไร่ ในพื้นที่สูง เขต อ.อุ้มผาง ท่าสองยาง แม่ระมาด จ.ตาก อ.น้ำหนาว อ.หล่มเก่า อ.หล่มสัก อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ อ.ชาติตระการ อ.นครไทย จ.พิษณุโลก- มีอาชีพผู้ค้าผลผลิต ต้นตอ ต้นพันธุ์ และยอดพันธุ์ดีอะโวคาโดในชุมชน- ผลผลิต | **เศรษฐกิจ**- สร้างรายได้ให้ชุมชนมีจากการจำหน่ายอะโวคาโดเพิ่มขึ้น 2,916,000 บาท - สร้างรายได้ให้ผู้ประกอบการอะโวคาโด จำนวน 3,500,000 บาท **สังคม**- มีการรวมกลุ่มในชุมชนและมีเครือข่ายการผลิตอะโวคาโดคุณภาพ- เกิดการจ้างงานสร้างรายได้ในชุมชน 500 - 1000 บาท/คน/วัน ลดปัญหาการย้ายแรงงาน **สิ่งแวดล้อม**ชุมชนได้พื้นที่ป่าเพิ่มมากขึ้น เกิดความยั่งยืนของสภาพแวดล้อมและอากาศ  |
| **ระยะเวลา**  |  |  |  |  |
|  พ.ศ.2564 |  |  | พ.ศ. 2566 | 2570 เป็นต้นไป |

**7. การยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจเทคโนโลยีที่นำไปใช้ประโยชน์ในเกษตรกรต้นแบบ**

(ประเมินในรูปแบบของการสัมภาษณ์จากแบบสอบถามพร้อมทั้งวิเคราะห์การยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจของเทคโนโลยีที่ได้รับถ่ายทอด)

7.1 การยอมรับเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด………….....………………………………………………………………...............................................................................................................

 7.2 ความพึงพอใจเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด……………….…..……………………………………………………................................................................................................................

**8. ผลสำเร็จที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี** (ผลที่เกิดขึ้นกับกลุ่มเป้าหมายเมื่อได้ใช้ผลงานวิจัยของกรมฯ)

8.1 ผลที่ได้ตามตัวชี้วัดเชิงปริมาณ..........................................................................................................................................................................................................................

8.2 ผลที่ได้ตามตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ.........................................................................................................................................................................................................................

 8.3 ผลที่ได้จากการดำเนินงาน.……......………………………………………………………................................................................................................................………………………………..

 8.4 ผลกระทบ............................…………………………………………………………..................................................................................................................……………………………………

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

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

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

**10. รูปภาพแปลงต้นแบบ และกิจกรรมที่ดำเนินการในแปลงต้นแบบ**

 ชื่อ-สกุล............................................................................................ โทรศัพท์มือถือ..................................................................................

 ผู้รับผิดชอบโครงการ