**แบบรายงานแผน/ผลการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ**

**แบบฟอร์ม ชีวภาพ 67**

**การส่งรายงาน (สำหรับหัวหน้าโครงการ)**

**การส่งรายงาน : ส่งรายงานภายในวันจันทร์ที่ 7 ตุลาคม 2567 ผ่านโปรแกรม SCE**

**ชื่อแฟ้ม “4.07 โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ”**

**QR Code**

**ดาวน์โหลดแบบฟอร์มhttps://bit.ly/4e3PKAI**

**ชื่อตัวชี้วัด “3.3 แนบรายงาน ค.ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ (สำหรับหัวหน้าโครงการฯ)”**

**1. หน่วยงาน**

**2. ชื่อ-นามสกุล ผู้ดำเนินงาน**

**3. วัตถุประสงค์**

**4. แผนงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ต.ค. 66 - ก.ย. 67)**

| **ลำดับ** | **หน่วยงาน** | **กิจกรรม (ในเนื้องาน)** | **หน่วยนับ** | **เป้าหมาย****(ต.ค. 66 - ก.ย. 67)** | **โปรดใส่****ผลการดำเนินงาน****(ต.ค. 66 - ก.ย. 67)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1 กิจกรรม พัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์** |
| **3.1.1 การอบรมถ่ายทอดความรู้** (รายงานในแบบรายงานที่ 1) |
| 1 | ศวป.กระบี่ | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 25 |  |
| 2 | ศวพ.นครศรีธรรมราช | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 25 |  |
| 3 | ศวพ.สุราษฎร์ธานี | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 25 |  |
| 4 | ศวพ.กระบี่ | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 25 |  |
| 5 | ศวพ.ระนอง | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 25 |  |
| 6 | ศวพ.ภูเก็ต | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 25 |  |
| 7 | ศวพ.พังงา | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 25 |  |
| 8 | ศวพ.ชุมพร | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 25 |  |
| **3.1.2 แปลงทดสอบการผลิตสมุนไพรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตของกรมวิชาการเกษตร** (รายงานในแบบรายงานที่ 2) |
| 1 | สวพ.7 | แปลงทดสอบ | แปลง | 2 |  |
| **3.1.3 แปลงต้นแบบการผลิตสมุนไพรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตของกรมวิชาการเกษตร** (รายงานในแบบรายงานที่ 3) |
| 1 | ศวป.กระบี่ | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 2 | สวพ.7 | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 3 | ศวพ.นครศรีธรรมราช | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 4 | ศวพ.สุราษฎร์ธานี | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 5 | ศวพ.กระบี่ | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 6 | ศวพ.ระนอง | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 7 | ศวพ.ภูเก็ต | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 8 | ศวพ.พังงา | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 9 | ศวพ.ชุมพร | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| **3.1.4 ต้นแบบเครื่องมือแปรรูปพืชสมุนไพรในพื้นที่** (รายงานในแบบรายงานที่ 4) |
| 1 | ศวศ.สุราษฎร์ธานี | เครื่องมือแปรรูปพืชสมุนไพรในพื้นที่ | ต้นแบบ | 1 |  |
| **3.1.5 ต้นแบบผลิตภัณฑ์แปรรูปพืชสมุนไพรในพื้นที่** (รายงานในแบบรายงานที่ 5) |
| 1 | ศวป.กระบี่ | ผลิตภัณฑ์แปรรูปพืชสมุนไพรในพื้นที่ | ต้นแบบ | 1 |  |
| 2 | สวพ.7 | ผลิตภัณฑ์แปรรูปพืชสมุนไพรในพื้นที่ | ต้นแบบ | 1 |  |
| **3.1.6 ตรวจสารสำคัญพืชสมุนไพรในพื้นที่** (รายงานในแบบรายงานที่ 6) |
| 1 | สวพ.7 | ตรวจสารสำคัญพืชสมุนไพรในพื้นที่ | ตัวอย่าง | 10 |  |
| **3.1.7 สื่อความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพร** (รายงานในแบบรายงานที่ 7) |
| 1 | สวพ.7 | สื่อความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพร | รูปแบบ | 2 |  |
| **3.1.8 ติดตาม ประเมิน สรุป และรายงานผล** (รายงานในแบบรายงานที่ 8) |
| 1 | สวพ.7 | ติดตาม ประเมิน สรุป และรายงานผล | ครั้ง | 10 |  |
| **3.2 กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร** |
| **3.2.1 องค์ความรู้/เทคโนโลยีสำหรับการเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร** (รายงานในแบบรายงานที่ 9) |
| 1 | ศวส.เชียงราย | เอกสารวิชาการ | เรื่อง | 1 |  |
| 2 | ศกล.เชียงใหม่ | เอกสารวิชาการ | ชนิดพืช | 1 |  |
| 3 | ศวส.สุโขทัย | เอกสารวิชาการ  | เรื่อง | 1 |  |
| 4 | ศวพ.พิจิตร | เอกสารคู่มือ | เรื่อง | 2 |  |
| **3.2.2 การอบรมถ่ายทอดความรู้** (รายงานในแบบรายงานที่ 10) |
| **อบรมเจ้าหน้าที่** |
| 1 | ศกล.เชียงใหม่ | เจ้าหน้าที่ได้รับการอบรม | ราย | 10 |  |
| 2 | ศวส.ศรีสะเกษ | เจ้าหน้าที่ได้รับการอบรม | ราย | 20 |  |
| **อบรมเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร/ผู้สนใจ** |
| 1 | สทช. | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 20 |  |
| 2 | สวส. | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 40 |  |
| 3 | ศวส.เชียงราย | ผู้รับอบรม | ราย | 30 |  |
| 4 | ศกล.เชียงใหม่ | อบรมเกษตรกร  | ราย | 30 |  |
| 5 | ศว.กส.เพชรบูรณ์ | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 20 |  |
| 6 | ศวส.ตรัง | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 20 |  |
| 7 | ศวส.ยะลา | ผู้เข้าอบรม | ราย | 25 |  |
| 8 | ศวพ.แม่ฮ่องสอน | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 20 |  |
| 9 | ศวพ.ลำปาง | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 20 |  |
| 10 | ศวพ.พิจิตร | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 20 |  |
| 11 | ศวพ.ตาก | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 20 |  |
| 12 | ศวพ.มหาสารคาม | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 30 |  |
| 13 | ศวพ.เพชบุรี | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 20 |  |
| 14 | ศวพ.อุทัยธานี | ผู้ได้รับการอบรม | ราย | 30 |  |
| **3.2.3 แปลงต้นแบบการผลิตสมุนไพรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตของกรมวิชาการเกษตร** (รายงานในแบบรายงานที่ 11) |
| 1 | ศว.กส.เพชรบูรณ์ | แปลงต้นแบบ  | แปลง | 3 |  |
| 2 | ศวส.ศรีสะเกษ | แปลงต้นแบบ  | แปลง | 2 |  |
| 3 | ศวส.ยะลา | แปลงต้นแบบสมุนไพร  | แปลง | 1 |  |
| 4 | ศวพ.แม่ฮ่องสอน | แปลงต้นแบบ | แปลง | 2 |  |
| 5 | ศวพ.ลำปาง | แปลงต้นแบบ  | แปลง | 1 |  |
| 6 | ศวพ.พิจิตร | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 7 | ศวพ.มหาสารคาม | แปลงต้นแบบ  | แปลง | 4 |  |
| 8 | ศวพ.เพชบุรี | แปลงต้นแบบ | แปลง | 1 |  |
| 9 | ศวพ.อุทัยธานี | แปลงต้นแบบ | แปลง | 2 |  |
| **3.2.4 การพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรให้มีความรู้การผลิตแบบ GAP/อินทรีย์ และเข้าขบวนการรับรองการผลิตแบบ GAP/อินทรีย์** (รายงานในแบบรายงานที่ 12) |
| 1 | ศวส.ศรีสะเกษ | แปลงเกษตรกรได้รับการสนับสนุน GAP/อินทรีย์ | แปลง | 10 |  |
| 2 | ศวพ.แม่ฮ่องสอน | แปลงปลูกสมุนไพรเข้าสู่ระบบการผลิต GAP  | แปลง | 10 |  |
| 3 | ศวพ.ลำปาง | สมุนไพรเข้าสู่ระบบการผลิต GAP | แปลง | 5 |  |
| 4 | ศวพ.เพชบุรี | สมุนไพรเข้าสู่ระบบการผลิต GAP | แปลง | 5 |  |
| **3.2.5 การกระจายพันธุ์พืชสมุนไพรเพื่อส่งเสริมการปลูกสมุนไพร** (รายงานในแบบรายงานที่ 13) |
| **หน่วยนับ หัว** |
| 1 | ศวส.เชียงราย | หัวพันธุ์ กระชาย ขิง G0 | หัว | 3,000 |  |
| 2 | ศวพ.พิจิตร | หัวพันธุ์ขมิ้นชันปลอดโรค | หัว | 4,500 |  |
| 3 | ศวพ.ตาก | หัวพันธุ์บุกไข่  | หัว | 1,000 |  |
| 4 | ศวพ.มหาสารคาม | หัวพันธุ์สมุนไพรพันธุ์ดี เช่น ขมิ้นชัน ไพล กระชาย  | หัว | 6,000 |  |
| **หน่วยนับ กิโลกรัม** |
| 1 | ศว.กส.เพชรบูรณ์ | หัวพันธุ์กระชายดำ ไพล ขมิ้นชัน ขิง  | กิโลกรัม | 3,000 |  |
| 2 | ศวส.ศรีสะเกษ | หัวพันธุ์ G1 G2 | กิโลกรัม | 1,200 |  |
|  |  | กระเจี๊ยบแดง | กิโลกรัม | 5 |  |
| 3 | ศวพ.พิจิตร | เมล็ดพันธุ์ กระเจี๊ยบแดง อัญชัน ฟ้าทะลายโจร  | กิโลกรัม | 10 |  |
| 4 | ศวพ.มหาสารคาม | เมล็ดพันธุ์ กระเจี๊ยบแดง อัญชัน ฟ้าทะลายโจร  | กิโลกรัม | 10 |  |
| 5 | ศวพ.อุทัยธานี | หัวพันธุ์ขมิ้นตรัง 1  | กิโลกรัม | 150 |  |
| **หน่วยนับ ต้น** |
| 1 | สวส. | ต้นพันธุ์สมุนไพรสาธารณสุขมูลฐาน ต้นพันธุ์สมุนไพรตำรับยา  | ต้น | 10,000 |  |
| 2 | ศวส.เชียงราย | พันธุ์พืชสมุนไพรปัญจขันธ์ งาม้อน | ต้น | 2,000 |  |
| 3 | ศวส.ศรีสะเกษ | ต้นพันธุ์ G0 ขิง ไพล ขมิ้น | ต้น | 20,000 |  |
| 4 | ศวส.ตรัง | พันธุ์กระท่อม มะขามป้อม สะตอ | ต้น | 700 |  |
| 5 | ศวพ.แม่ฮ่องสอน | กล้าฟ้าทะลายโจร และสมุนไพรอื่น ๆ เช่น งาม้อน | ต้น | 1,500 |  |
| 6 | ศวพ.พิจิตร | ต้นพันธุ์ อัญชัน ฟ้าทะลายโจร  | ต้น | 4,500 |  |
| 7 | ศวพ.ตาก | พริก | ต้น | 2,000 |  |
| 8 | ศวพ.มหาสารคาม | ต้นพันธุ์สมุนไพรพันธุ์ดี เช่น ฟ้าทะลายโจร  | ต้น | 800 |  |
| 9 | ศวพ.อุทัยธานี | ต้นกล้าฟ้าทะลายโจร เพชรสังฆาต อัญชัน หม่อน | ต้น | 2,000 |  |
| **3.2.6 โรงแปรรูปวัตถุดิบพืชสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน GMP** (รายงานในแบบรายงานที่ 14) |
| 1 | ศวพ.มหาสารคาม | โรงแปรรูปสมุนไพรได้รับการพัฒนาสู่มาตรฐาน GMP | โรงงาน | 1 |  |
| **3.2.7 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร** (รายงานในแบบรายงานที่ 15) |
| 1 | ศวส.เชียงราย | ผลิตภัณฑ์ | ผลิตภัณฑ์ | 1 |  |
| 2 | ศกล.เชียงใหม่ | พัฒนาการผลิตน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร | วิธี | 2 |  |
| 3 | ศวส.ตรัง | ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาได้มาตรฐาน | ผลิตภัณฑ์ | 1 |  |
| 4 | ศวส.ยะลา | พัฒนาผลิตภัณฑ์ | ผลิตภัณฑ์ | 1 |  |
| 5 | ศวพ.พิจิตร | ผลิตภัณฑ์สมุนไพรอบแห้ง | ชนิด | 3 |  |
|  |  | ผลิตภัณฑ์ | ผลิตภัณฑ์ | 2 |  |
| 6 | ศวพ.ตาก | ผลิตภัณฑ์ | ผลิตภัณฑ์ | 1 |  |
| **3.2.8 บริการงานแปรรูป** (รายงานในแบบรายงานที่ 16) |
| 1 | ศวส.เชียงราย | บริการงานแปรรูป | กิโลกรัม | 1,200 |  |
| 2 | ศวส.ตรัง | บริการงานแปรรูป  | กิโลกรัม | 1,000 |  |
| **3.2.9 พัฒนาและสร้างต้นแบบการผลิตสมุนไพรในระบบปิด** (รายงานในแบบรายงานที่ 17) |
| 1 | ศวส.สุโขทัย | การปลูกสมุนไพรในระบบกึ่งปิด/หรือระบบปิด | ชนิด | 2 |  |
| **3.2.10 รวบรวมและพัฒนาสายพันธุ์เห็ดสมุนไพรสายพันธุ์ดี และการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเห็ดสมุนไพร** (รายงานในแบบรายงานที่ 18) |
| 1 | สทช. | พันธุ์เห็ดสมุนไพรที่ให้ผลผลิตสูงและมีสารสำคัญสูง | สายพันธุ์ | 2 |  |
|  |  | เชื้อพันธุ์เห็ดบริสุทธิ์  | ขวด | 40 |  |
| **3.2.11 พัฒนาวิธีการวิเคราะห์สารสำคัญในสมุนไพร และพัฒนาห้องปฏิบัติการให้สามารถวิเคราะห์สารสำคัญของพืชสมุนไพรได้** (รายงานในแบบรายงานที่ 19) |
| 1 | สวพ.2 | วิธีวิเคราะห์สารสำคัญในพืชสมุนไพร 1 ชนิด | ชนิดพืช | 1 |  |
| 2 | สวพ.3 | วิธีวิเคราะห์สารสำคัญในพืชสมุนไพร 2 ชนิด ห้องปฏิบัติได้รับการพัฒนาสู่ Good Laboratory | ชนิดพืช | 2 |  |
| **3.2.12 จัดประชุมติดตามงานประเมินผล และจัดทำรายงานโครงการ** (รายงานในแบบรายงานที่ 20) |
| 1 | สวส. | ติดตามงาน และจัดทำรายงาน | ร้อยละ | 100 |  |

**5. สรุปผลการดำเนินงาน**

 **5.1 กิจกรรม พัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์**

 **5.1.1 การอบรมถ่ายทอดความรู้**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.1.2 แปลงทดสอบการผลิตสมุนไพรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตของกรมวิชาการเกษตร**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.1.3 แปลงต้นแบบการผลิตสมุนไพรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตของกรมวิชาการเกษตร**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.1.4 ต้นแบบเครื่องมือแปรรูปพืชสมุนไพรในพื้นที่**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.1.5 ต้นแบบผลิตภัณฑ์แปรรูปพืชสมุนไพรในพื้นที่**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.1.6 ตรวจสารสำคัญพืชสมุนไพรในพื้นที่**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.1.7 สื่อความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพร**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.1.8 ติดตาม ประเมิน สรุป และรายงานผล**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.1.9 สรุปภาพรวมกิจกรรมพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2 กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร**

 **5.2.1 องค์ความรู้/เทคโนโลยีสำหรับการเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพร**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.2 การอบรมถ่ายทอดความรู้**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.3 แปลงต้นแบบการผลิตสมุนไพรโดยใช้เทคโนโลยีการผลิตของกรมวิชาการเกษตร**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.4 การพัฒนาเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรให้มีความรู้การผลิตแบบ GAP/อินทรีย์ และเข้าขบวนการรับรองการผลิตแบบ GAP/อินทรีย์**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.5 การกระจายพันธุ์พืชสมุนไพรเพื่อส่งเสริมการปลูกสมุนไพร**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.6 โรงแปรรูปวัตถุดิบพืชสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน GMP**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.7 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสมุนไพร**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.8 บริการงานแปรรูป**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.9 พัฒนาและสร้างต้นแบบการผลิตสมุนไพรในระบบปิด**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.10 รวบรวมและพัฒนาสายพันธุ์เห็ดสมุนไพรสายพันธุ์ดี และการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตเห็ดสมุนไพร**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.11 พัฒนาวิธีการวิเคราะห์สารสำคัญในสมุนไพร และพัฒนาห้องปฏิบัติการให้สามารถวิเคราะห์สารสำคัญของพืชสมุนไพรได้**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.12 จัดประชุมติดตามงานประเมินผล และจัดทำรายงานโครงการ**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.2.13 สรุปภาพรวมกิจกรรมพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

 **5.3 สรุปผลการดำเนินงานภาพรวมโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ**

 **ร้อยละความก้าวหน้าการดำเนินงาน**

**6. ร้อยละความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการภาพรวม**

6.1) ร้อยละความก้าวหน้าภาพรวมกิจกรรมพัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์

 6.2) ร้อยละความก้าวหน้าภาพรวมกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร

**7. ผลสำเร็จที่ได้รับ**

 **7.1 ตัวชี้วัดบังคับ**

 **7.1.1 จำนวนแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่น 7 แปลง (กิจกรรม พัฒนาการผลิตพืชสมุนไพรท้องถิ่นเพื่อการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์)**

 **1) ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน** (โปรดระบุรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานแยกเป็นข้อ ๆ ให้ชัดเจน) | **กรอบเวลา** |
| **ต.ค. 66** | **พ.ย. 66** | **ธ.ค. 66** | **ม.ค. 67** | **ก.พ. 67** | **มี.ค. 67** | **เม.ย.67** | **พ.ค.67** | **มิ.ย. 67** | **ก.ค. 67** | **ส.ค. 67** | **ก.ย. 67** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **2) สรุปผลการดำเนินงาน** (อธิบายรายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **ร้อยละความก้าวหน้า**

 **กรณีที่ผลการปฏิบัติงานมีความก้าวหน้าน้อยกว่า 90% หรือเกิน 100% ของค่าเป้าหมายรายปี ต้องระบุคำชี้แจง**

 **7.1.2 จำนวนโรงแปรรูปวัตถุดิบพืชสมุนไพรที่ได้มาตรฐาน 1 โรงงาน (กิจกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพร)**

 **1) ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน** (โปรดระบุรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานแยกเป็นข้อ ๆ ให้ชัดเจน) | **กรอบเวลา** |
| **ต.ค. 66** | **พ.ย. 66** | **ธ.ค. 66** | **ม.ค. 67** | **ก.พ. 67** | **มี.ค. 67** | **เม.ย.67** | **พ.ค.67** | **มิ.ย. 67** | **ก.ค. 67** | **ส.ค. 67** | **ก.ย. 67** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **2) สรุปผลการดำเนินงาน** (อธิบายรายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **ร้อยละความก้าวหน้า**

 **กรณีที่ผลการปฏิบัติงานมีความก้าวหน้าน้อยกว่า 90% หรือเกิน 100% ของค่าเป้าหมายรายปี ต้องระบุคำชี้แจง**

**7.1.3 จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร/เกษตรกรรุ่นใหม่/เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ 400 ราย (ตามแผนผู้ตรวจราชการฯ)**

 **1) ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน** (โปรดระบุรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานแยกเป็นข้อ ๆ ให้ชัดเจน) | **กรอบเวลา** |
| **ต.ค. 66** | **พ.ย. 66** | **ธ.ค. 66** | **ม.ค. 67** | **ก.พ. 67** | **มี.ค. 67** | **เม.ย.67** | **พ.ค.67** | **มิ.ย. 67** | **ก.ค. 67** | **ส.ค. 67** | **ก.ย. 67** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **2) สรุปผลการดำเนินงาน** (อธิบายรายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **ร้อยละความก้าวหน้า**

 **กรณีที่ผลการปฏิบัติงานมีความก้าวหน้าน้อยกว่า 90% หรือเกิน 100% ของค่าเป้าหมายรายปี ต้องระบุคำชี้แจง**

 **7.1.4 เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 15**

 **1) ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| **ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน** (โปรดระบุรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงานแยกเป็นข้อ ๆ ให้ชัดเจน) | **กรอบเวลา** |
| **ต.ค. 66** | **พ.ย. 66** | **ธ.ค. 66** | **ม.ค. 67** | **ก.พ. 67** | **มี.ค. 67** | **เม.ย.67** | **พ.ค.67** | **มิ.ย. 67** | **ก.ค. 67** | **ส.ค. 67** | **ก.ย. 67** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **2) สรุปผลการดำเนินงาน** (อธิบายรายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **ร้อยละความก้าวหน้า**

 **กรณีที่ผลการปฏิบัติงานมีความก้าวหน้าน้อยกว่า 90% หรือเกิน 100% ของค่าเป้าหมายรายปี ต้องระบุคำชี้แจง**

**8. ผลผลิต (Output) ตามแผนผู้ตรวจราชการฯ**

 **1) เกษตรกร/กลุ่มผู้ปลูกสมุนไพรเข้าสู่ระบบการจัดการคุณภาพ GAP/GACP รวมทั้งมีกระบวนการแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรที่ลดความเสี่ยงจากการปนเปื้อนจากสารพิษตกค้าง จุลินทรีย์ ในวัตถุดิบ อันมีผลต่อคุณภาพของสมุนไพร** (อธิบายผลที่ได้จากการดำเนินงานโครงการ ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรม ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรหรือกลุ่มเป้าหมายที่สามารถระบุได้ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **2) เกษตรกร มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการผลิตสมุนไพรแนวใหม่ สามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการผลิตสมุนไพรที่ได้มาตรฐานสู่อุตสาหกรรมยา อาหารเสริม และเวชสำอาง** (อธิบายผลที่ได้จากการดำเนินงานโครงการ ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรม ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรหรือกลุ่มเป้าหมายที่สามารถระบุได้ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **3) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร (วิสาหกิจชุมชน) มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการแปรรูปวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐาน มผช. และ อย. และมีโรงแปรรูปเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GMP สมุนไพร** (อธิบายผลที่ได้จากการดำเนินงานโครงการ ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรม ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรหรือกลุ่มเป้าหมายที่สามารถระบุได้ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

**9. ผลลัพธ์ (Outcome) ตามแผนผู้ตรวจราชการฯ**

 **1) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสมุนไพรของเกษตรกรได้รับมาตรฐาน สามารถผลิตสมุนไพรที่ปลูกได้ตามมาตรฐานคุณภาพ GAP/GACP/อินทรีย์ และมีกระบวนการแปรรูปวัตถุดิบสมุนไพรได้ตามมาตรฐานกำหนด นำไปสู่การสร้างผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ได้คุณภาพตามมาตรฐาน GMP (มผช. มาตรฐาน อย. และมาตรฐานการส่งออก) เป็นที่ยอมรับและต้องการของผู้บริโภค สามารถเข้าสู่ตลาดอุตสาหกรรมยา อาหารเสริม และเวชสำอาง ทั้งภายในและภายนอกประเทศได้มากยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ให้เกษตรกรผู้ปลูกสมุนไพร** (อธิบายผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานโครงการ ผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรม ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรหรือกลุ่มเป้าหมายที่สามารถระบุได้ทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ เปรียบเทียบให้เห็นใช้กับไม่ใช้เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร เพื่อความน่าเชื่อถือของผลงาน)

**10. ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ หรือผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับเกษตรกรหรือกลุ่มเป้าหมาย**

**ที่สามารถระบุได้ทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ (ถ้ามี)**

**11. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ**

**12. รูปภาพและคำบรรยายประกอบของแต่ละกิจกรรม**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) | (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) | (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) | (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) |
|  |  |  |  |
| (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) | (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) | (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) | (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) |
|  |  |  |  |
| (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) | (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) | (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) | (คำบรรยายประกอบรูปภาพ) |