**แบบรายงานแผน/ผลการดำเนินงาน**

**เอกสารแนบ**

**(คำชี้แจงการรายงาน)**

**เอกสารแนบ**

**(คำชี้แจงการรายงาน)**

**โครงการพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่**

**ข้อมูลระดับกรม**

**วัตถุประสงค์โครงการ** (ตามแบบฟอร์ม สศก.4)

1. เพื่อพัฒนาระบบการผลิตพืชเศรษฐกิจยุคใหม่ ทั้งพืชอาหาร พืชทดแทนโปรตีน และพืชสมุนไพร
ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices: GAP)

2. เพื่อเตรียมความพร้อมพื้นที่ในการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับพืชเศรษฐกิจยุคใหม่ สำหรับการใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์

**เป้าหมายโครงการ** (ตามแบบฟอร์ม สศก.4)

มีองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตพืชสกุลกัญชา และพืชเศรษฐกิจยุคใหม่ (กระท่อม และไข่ผำ) ตามมาตรฐานเกษตรดีที่เหมาะสม สำหรับศูนย์เครือข่ายกรมวิชาการเกษตรเพื่อรองรับการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ หรืออุตสาหกรรม หรือเชิงพาณิชย์ และพื้นที่ปลูกเศรษฐกิจหลัก เช่น ทุเรียน และส้มโอทับทิมสยาม

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อโครงการ/ตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ** | **หน่วยนับ** | **ค่าเป้าหมายตัวชี้วัดสำนักงบประมาณ ปีงบประมาณพ.ศ. 2567** | **ผลลัพธ์ (Outcome)****จากระบบ e-MENSCR\*** |
| จำนวนสถานที่เพื่อรองรับการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชเศรษฐกิจใหม่ได้รับการพัฒนา | แห่ง | 1 | 1) ชุดข้อมูล องค์ความรู้ด้านพันธุ์ และสายพันธุ์ดี ของพืชสกุลกัญชา และพืชเศรษฐกิจยุคใหม่ (กระท่อม ไข่ผำ และพืชทดแทนโปรตีน) โดยการพัฒนาองค์ความรู้ด้านพันธุ์เป็นเอกสารทางวิชาการ รวมถึงการกระจายสายพันธุ์ดีที่ได้จากการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย ทั้งเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ตลอดบุคคลที่สนใจ และผู้ประกอบการทางการแพทย์และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง 2) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ตลอดบุคคลที่สนใจ และผู้ประกอบการทางการแพทย์และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง สามารถนำเทคโนโลยีและต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชสกุลกัญชา และพืชเศรษฐกิจยุคใหม่ (กระท่อม ไข่ผำ และพืชทดแทนโปรตีน) ประยุกต์ใช้เพื่อเป็นอาชีพทางเลือก สร้างความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม 3) แผนที่การผลิตพืชเศรษฐกิจหลัก เช่น ทุเรียน และส้มโอทับทิมสยาม |
| จำนวนคู่มือต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจใหม่สามารถเผยแพร่ได้ไม่น้อยกว่า | คู่มือ | 8 |

\* ระบบ **e-MENSCR =** ระบบติดตามและประเมินผลแห่งชาติ

**แบบรายงานแผน/ผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567**



QR Code

ดาวน์โหลดแบบฟอร์ม

https://bit.ly/3zc98fN

**ข้อมูลระหว่างเดือน ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567**

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

ชื่อแฟ้ม **“4.05 โครงการพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่”**

ชื่อตัวชี้วัด **“3. เอกสารแนบ โครงการพัฒนาพืชเศรษฐกิจใหม่ (รอบ 12 เดือน)”**

**1. ชื่อหัวหน้าโครงการ และผู้ร่วมงาน**

**2. การรายงานแผน/ผลการดำเนินงาน**

 **2.1 กิจกรรม :** พัฒนาพื้นที่สำหรับการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตวิจัยพืชสกุลกัญชาสำหรับทางการแพทย์และอุตสาหกรรม 2 แปลง

**(1) วัตถุประสงค์**

**(2) กลุ่มเป้าหมาย**

**(3) ขั้นตอน วิธีการดำเนินงาน**

**(4) แผนการดำเนินงาน** แสดงแผนปฏิบัติงาน/กิจกรรมในแต่ละช่วงระยะเวลาในรูปแบบตาราง (Gantt Chart) ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
โดยต้องชี้แจงให้ละเอียดชัดเจนของการปฏิบัติงานในแต่ละช่วงเวลา เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดของการปฏิบัติงานไปจนถึงการสรุปผล

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **สถานที่ดำเนินงาน** | **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. อื่น ๆ (ถ้ามี) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **(5) ความก้าวการดำเนินงาน/ผลการดำเนินงาน**

**(6) สรุปผลการดำเนินงาน**

**(7) ร้อยละความก้าวหน้าของการดำเนินงานกิจกรรม**

**2.2 กิจกรรม :** พัฒนาพื้นที่สำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืชสกุลกัญชาสำหรับทางการแพทย์และอุตสาหกรรม 5 สายพันธุ์

 **(1) วัตถุประสงค์**

**(2) กลุ่มเป้าหมาย**

**(3) ขั้นตอน วิธีการดำเนินงาน**

**(4) แผนการดำเนินงาน** แสดงแผนปฏิบัติงาน/กิจกรรมในแต่ละช่วงระยะเวลาในรูปแบบตาราง (Gantt Chart) ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
โดยต้องชี้แจงให้ละเอียดชัดเจนของการปฏิบัติงานในแต่ละช่วงเวลา เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดของการปฏิบัติงานไปจนถึงการสรุปผล

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **สถานที่ดำเนินงาน** | **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **(5) ความก้าวการดำเนินงาน/ผลการดำเนินงาน**

**(6) สรุปผลการดำเนินงาน**

**(7) ร้อยละความก้าวหน้าของการดำเนินงานกิจกรรม**

**2.3 กิจกรรม :** พัฒนาสายพันธุ์กระท่อมสำหรับทางการแพทย์ 2 สายพันธุ์

 **(1) วัตถุประสงค์**

**(2) กลุ่มเป้าหมาย**

**(3) ขั้นตอน วิธีการดำเนินงาน**

**(4) แผนการดำเนินงาน** แสดงแผนปฏิบัติงาน/กิจกรรมในแต่ละช่วงระยะเวลาในรูปแบบตาราง (Gantt Chart) ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
โดยต้องชี้แจงให้ละเอียดชัดเจนของการปฏิบัติงานในแต่ละช่วงเวลา เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดของการปฏิบัติงานไปจนถึงการสรุปผล

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **สถานที่ดำเนินงาน** | **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **(5) ความก้าวการดำเนินงาน/ผลการดำเนินงาน**

**(6) สรุปผลการดำเนินงาน**

**(7) ร้อยละความก้าวหน้าของการดำเนินงานกิจกรรม**

**2.4 กิจกรรม :** พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตไข่น้ำเชิงพาณิชย์1 แปลง

 **(1) วัตถุประสงค์**

**(2) กลุ่มเป้าหมาย**

**(3) ขั้นตอน วิธีการดำเนินงาน**

**(4) แผนการดำเนินงาน** แสดงแผนปฏิบัติงาน/กิจกรรมในแต่ละช่วงระยะเวลาในรูปแบบตาราง (Gantt Chart) ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
โดยต้องชี้แจงให้ละเอียดชัดเจนของการปฏิบัติงานในแต่ละช่วงเวลา เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดของการปฏิบัติงานไปจนถึงการสรุปผล

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **สถานที่ดำเนินงาน** | **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**(5) ความก้าวการดำเนินงาน**

**(6) สรุปผลการดำเนินงาน**

**(7) ร้อยละความก้าวหน้าของการดำเนินงานกิจกรรม**

**2.5 กิจกรรม :** การศึกษาพื้นที่การผลิตทุเรียนสำคัญในแต่ละพื้นที่ในประเทศไทย 10 แปลง

 **(1) วัตถุประสงค์**

**(2) กลุ่มเป้าหมาย**

**(3) ขั้นตอน วิธีการดำเนินงาน**

**(4) แผนการดำเนินงาน** แสดงแผนปฏิบัติงาน/กิจกรรมในแต่ละช่วงระยะเวลาในรูปแบบตาราง (Gantt Chart) ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
โดยต้องชี้แจงให้ละเอียดชัดเจนของการปฏิบัติงานในแต่ละช่วงเวลา เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดของการปฏิบัติงานไปจนถึงการสรุปผล

| **กิจกรรม** | **สถานที่ดำเนินงาน** | **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**(5) ความก้าวการดำเนินงาน**

**(6) สรุปผลการดำเนินงาน**

**(7) ร้อยละความก้าวหน้าของการดำเนินงานกิจกรรม**

**2.6 กิจกรรม :** การศึกษาพื้นที่การผลิตส้มโอสายพันธุ์ทับทิมสยามสำคัญในแต่ละพื้นที่ในประเทศไทย 10 แปลง

 **(1) วัตถุประสงค์**

**(2) กลุ่มเป้าหมาย**

**(3) ขั้นตอน วิธีการดำเนินงาน**

**(4) แผนการดำเนินงาน** แสดงแผนปฏิบัติงาน/กิจกรรมในแต่ละช่วงระยะเวลาในรูปแบบตาราง (Gantt Chart) ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์
โดยต้องชี้แจงให้ละเอียดชัดเจนของการปฏิบัติงานในแต่ละช่วงเวลา เพื่อให้ทราบถึงรายละเอียดของการปฏิบัติงานไปจนถึงการสรุปผล

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **สถานที่ดำเนินงาน** | **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**(5) ความก้าวการดำเนินงาน**

**6) สรุปผลการดำเนินงาน**

**(7) ร้อยละความก้าวหน้าของการดำเนินงานกิจกรรม**

**3. สรุปผล**

 **3.1 สรุปภาพรวมการดำเนินโครงการ**

 **3.2 ร้อยละความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการ**

**4. ผลสำเร็จที่ได้รับ**

 **4.1 ตัวชี้วัดบังคับ**

 **(1) จำนวนสถานที่เพื่อรองรับการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชเศรษฐกิจใหม่ได้รับการพัฒนา 1 แห่ง** (อธิบายรายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **ร้อยละความก้าวหน้า**

 **(2) จำนวนคู่มือต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจใหม่สามารถเผยแพร่ได้ไม่น้อยกว่า 8 คู่มือ** (อธิบายรายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ
เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **ร้อยละความก้าวหน้า**

 **4.2 ผลผลิต (Output) ตามแบบฟอร์ม สศก.4**

 **(1) องค์ความรู้ ข้อมูลด้านพันธุ์ ความหลากหลายทางพันธุกรรม การเก็บรักษาเชื้อพันธุ์ การจำแนกสายพันธุ์ สายพันธุ์ดีที่เหมาะสมของพืชสกุลกัญชา และพืชเศรษฐกิจยุคใหม่ (กระท่อม ไข่ผำ และพืชทดแทนโปรตีน)** (อธิบายรายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **(2) ข้อมูลพื้นฐานศักยภาพการผลิตของเกษตรกรในแต่ละพื้นที่ และเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมทั้งสภาพการผลิตในโรงเรือน/อาคาร และสภาพ
การผลิตแบบกลางแจ้ง สำหรับพืชสกุลกัญชาและพืชเศรษฐกิจยุคใหม่ (กระท่อม ไข่ผำ และพืชทดแทนโปรตีน) เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ และอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์** (อธิบายรายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ เพื่อใช้สรุปผลในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **(3) ข้อมูลการผลิตแหล่งผลิตของทุเรียนที่สำคัญของประเทศและส้มโอทับทิมสยามในระดับพื้นที่** (อธิบายรายละเอียดถึงผลสำเร็จที่ได้รับ เพื่อใช้สรุปผล
ในเอกสารประกอบการของบประมาณ)

 **4.3 ผลลัพธ์ (Outcome) ตามแบบฟอร์ม สศก.4**

 **(1) ชุดข้อมูล องค์ความรู้ด้านพันธุ์ และสายพันธุ์ดี ของพืชสกุลกัญชาและพืชเศรษฐกิจยุคใหม่ (กระท่อม ไข่ผำ และพืชทดแทนโปรตีน) โดยการพัฒนาองค์ความรู้ด้านพันธุ์เป็นเอกสารทางวิชาการ รวมถึงการกระจายสายพันธุ์ดีที่ได้จากการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย ทั้งเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ตลอดบุคคลที่สนใจ
และผู้ประกอบการทางการแพทย์และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง** (อธิบายผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานโครงการ ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ เปรียบเทียบให้เห็นใช้กับไม่ใช้เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร โดยอธิบายพร้อมระบุตัวเลขเพื่อความน่าเชื่อถือของผลงาน)

 **(2) เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ตลอดบุคคลที่สนใจ และผู้ประกอบการทางการแพทย์และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง สามารถนำเทคโนโลยีและต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืชสกุลกัญและพืชเศรษฐกิจยุคใหม่ (กระท่อม ไข่ผำ และพืชทดแทนโปรตีน) ประยุกต์ใช้เพื่อเป็นอาชีพทางเลือก สร้างความมั่นคง
ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม** (อธิบายผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานโครงการ ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ เปรียบเทียบให้เห็นใช้กับไม่ใช้เทคโนโลยี
กรมวิชาการเกษตร โดยอธิบายพร้อมระบุตัวเลขเพื่อความน่าเชื่อถือของผลงาน)

 **(3) แผนที่การผลิตพืชเศรษฐกิจหลัก เช่น ทุเรียน และ ส้มโอทับทิมสยาม** (อธิบายผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินงานโครงการ ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ เปรียบเทียบให้เห็นใช้กับไม่ใช้เทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร โดยอธิบายพร้อมระบุตัวเลขเพื่อความน่าเชื่อถือของผลงาน)

**5. ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่ได้รับจากการใช้จ่ายงบประมาณเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ** **หรือผลสำเร็จที่เป็นรูปธรรมอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์กับเกษตรกรหรือกลุ่มเป้าหมายที่สามารถระบุได้ทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ (ถ้ามี)**

**6. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ**

**7. รูปภาพและคำบรรยายประกอบของแต่ละกิจกรรม**

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