**โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่**

**กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปีงบประมาณ 2566**

**แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า**

**1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566**

**1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ**

- ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

**1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ**

ประเด็นแผนแม่บท : ประเด็น การเกษตร

ประเด็นแผนย่อย : การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

เป้าหมายของแผนย่อย **:**  ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดระดับแผนย่อย  **:**  มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ 15

**1.3 นโยบายรัฐบาล**

- นโยบายหลักด้านที่ : 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและการกระจายความสามารถในการแข่งขันของไทย

- นโยบายเร่งด่วนข้อที่ : 4 การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม

**1.4 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566**

- 2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

2.1.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

**2. หลักการและเหตุผล**

ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นการดำเนินงานซึ่งเน้นการรวมกลุ่มของเกษตรกรรายย่อยในพื้นที่ โดยวางระบบการผลิตและการบริหารจัดการในแนวทางเดียวกัน เพื่อประหยัดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยเน้นการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ตามนโยบายการตลาดนำการผลิต นำไปสู่การจัดการสินค้าเกษตรสู่สมดุลระหว่างอุปสงค์และอุปทาน สร้างเสถียรภาพของราคาสินค้าเกษตรได้อย่างมั่นคงในอนาคต ตามแผนปฏิรูปการเกษตร โดยเกษตรกรยังคงเป็นเจ้าของพื้นที่และร่วมกันดำเนินการบริหารจัดการการผลิต ทั้งนี้ การกำหนดพื้นที่เป้าหมายของเกษตรแปลงใหญ่ ดำเนินการในพื้นที่ต่างๆ เช่น พื้นที่ในเขตชลประทาน พื้นที่ปฏิรูปที่ดิน พื้นที่ในเขตสหกรณ์นิคม และพื้นที่เกษตรทั่วไป โดยเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่จะร่วมกันกำหนดเป้าหมายการผลิต การถ่ายทอดเทคโนโลยี การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุกขั้นตอน จนถึงการเชื่อมโยงตลาดกับภาคเอกชนแบบประชารัฐ การปรับระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ จะก่อให้เกิดความร่วมมือในการผลิต โดยเกษตรกรหรือองค์กรเกษตรกรในพื้นที่ที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ใกล้เคียงกันหรือติดต่อกันเป็นแปลงใหญ่ทำให้เกิดขนาดเศรษฐกิจที่ใหญ่ขึ้น (Economy of Scale)

กรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่อยู่ภายใต้กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการผลิต มีภารกิจหลักในด้านการวิจัยและพัฒนาพืช เครื่องจักรกลการเกษตร ผลจากการดำเนินงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรทำให้ได้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตพืชและแก้ปัญหาการผลิตพืชของกลุ่มเป้าหมายมาโดยตลอด อันก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาการเกษตรของประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง กรมวิชาการเกษตรจึงได้จัดทำโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ขึ้นเพื่อร่วมบูรณาการในการดำเนินโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ โดยร่วมถ่ายทอดและสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องเหมาะสมในการผลิตพืชแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อลดต้นทุนการผลิต หรือเพิ่มผลผลิตต่อหน่วย หรือเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดการยกระดับคุณภาพผลผลิตพืชของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ให้ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

**3.วัตถุประสงค์โครงการ (Outcomes)**

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชที่ถูกต้องและเหมาะสมซึ่งเป็นผลงานวิจัยของ กรมวิชาการเกษตรให้มีการนำไปใช้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชให้แก่กลุ่มเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่

**4. เป้าหมายโครงการ**

เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชในพื้นที่แปลงใหญ่

**5. ผลผลิต ผลลัพธ์ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ**

**ผลผลิต (Output)**

เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่ จำนวน 31 แปลง ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต

**ผลลัพธ์ (Outcome)**

เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่สามารถเพิ่มศักยภาพในการผลิตสินค้าเกษตรและสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร

**ดัชนีวัดความสำเร็จ**

**ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :** จำนวนกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพ จำนวน 31 แปลง

**ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :** เกษตรกรต้นแบบพื้นที่แปลงใหญ่ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีผลผลิตหรือรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10

**6. พื้นที่เป้าหมายการดำเนินงาน**

การดำเนินงานของกรมวิชาการเกษตร ในปี 2566 ร่วมบูรณาการในพื้นที่ แปลง จำนวน 31 แปลง ในพื้นที่30 จังหวัด ได้แก่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิจิตร หนองบัวลำภู กาฬสินธุ์ นครพนม มุกดาหาร เลย หนองคาย อุดรธานี มหาสารคาม อำนาจเจริญ สุรินทร์ ชัยนาท นครสวรรค์ ปทุมธานี กาญจนบุรี นครปฐม จันทบุรี ระยอง พังงา สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต นครศรีธรรมราช สงขลา สตูล นราธิวาส ตรัง พัทลุง และ ยะลา

**7. กิจกรรมที่หน่วยงานร่วมบูรณาการในโครงการฯและวิธีการดำเนินงาน**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **หน่วย** | **แผน** | **กรอบการดำเนินงาน** |
| กรมวิชาการเกษตรร่วมบูรณาการในแปลงใหญ่ | แปลง | 31 | ดำเนินการในพื้นที่แปลงใหญ่ทั้งหมด 31 แปลง แบ่งเป็น  - แปลงใหญ่ปี 2564 จำนวน 9 แปลง  - แปลงใหญ่ปี 2565 จำนวน 21 แปลง  - แปลงใหญ่ปี 2566 จำนวน 1 แปลง |
| 1.ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช | ราย | 830 | อบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชแก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ |
| 2.การผลิตชีวภัณฑ์/ปัจจัยการผลิตสนับสนุนพื้นที่แปลงใหญ่ | ชนิด | 10 | ผลิตหัวเชื้อ/พ่อแม่พันธุ์ และเลี้ยงขยาย ปุ๋ยชีวภาพ PGPR1-3 ปุ๋ยหมักเติมอากาศ แหนแดง เชื้อราไตรโคเดอร์มา เห็ดเรืองแสง บาซิลัส ซับทิลิส(BS) Bacillus thuringiensis (BT) แมลงหางหนีบ ไส้เดือนฝอยสายพันธุ์ไทย มวนพิฆาต สนับสนุนพื้นที่แปลงใหญ่ |
| 3.จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช | แปลง  ไร่ | 31  160 | จัดทำแปลงต้นแบบเทคโนโลยีการผลิตพืช มังคุด ทุเรียน มะม่วง ไม้ผลอื่นๆ มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อย ปาล์มน้ำมัน พืชหลังนา พืชผัก สมุนไพรและพืชอื่นๆ และสาธิตเครื่องจักรกลการเกษตร เช่น ไถระเบิดดินดาน เครื่องกำจัดวัชพืช |
| 4.ติดตาม/ให้คำแนะนำ/เสนอแนะแก้ไขปัญหาการผลิตพืช | แปลง | 31 | การติดตามผลการดำเนินงาน/ให้คำแนะนำ/เสนอแนะแก้ไขปัญหาการผลิตของเจ้าหน้าที่ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค |

7.1 คัดเลือกพื้นที่

หน่วยงานกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ คัดเลือกพื้นที่ดำเนินการจาก แปลงใหญ่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับการรับรองเป็นแปลงใหญ่ปี 2564 – 2565 หรือพื้นที่ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการขับเคลื่อนงานนโยบายสำคัญและการแก้ไขปัญหาภาคเกษตรระดับจังหวัด โดยตรวจสอบข้อมูลจากฐานข้อมูลแปลงใหญ่ที่ <https://co-farm.doae.go.th/> หน่วยงานสามารถเลือกดำเนินการในแปลงใหญ่ที่มีแผนปฏิบัติงานของกลุ่มแปลงใหญ่สอดคล้องกับบทบาทและภารกิจของหน่วยงาน และจัดทำแผนการปฏิบัติงานโครงการฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด

7.2 ถ่ายทอดความรู้การผลิตพืช

จัดถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพผลิตพืชซึ่งได้จากผลงานการวิจัยของกรมวิชาการเกษตร เช่น การผลิตสินค้าเกษตรตามระบบมาตรฐานผลิตพืช การใช้สารเคมีทางการเกษตรให้ถูกต้องปลอดภัย การใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช สถานการณ์โรค แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เป็นต้น ทั้งนี้ ให้พิจารณาจากแผนปฏิบัติงานกลุ่มแปลงใหญ่ประกอบเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่ม

\* กรณีที่ในพื้นที่มีความพร้อม สามารถจัดกิจกรรมเสวนาเกษตรกรต้นแบบอีกครั้งหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตในแปลงต้นแบบเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดระหว่างการดำเนินงาน ตลอดจนร่วมกันวางแผนการดำเนินการแก้ไขปัญหาต่อไป

7.3 เกษตรกรต้นแบบและแปลงต้นแบบ

เกษตรกรต้นแบบ

คัดเลือกเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ที่มีความสมัครใจเข้าร่วมโครงการ โดยเกษตรกรต้นแบบต้องสามารถปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร รวมทั้งถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้ให้เกษตรกรข้างเคียงในสมาชิกแปลงใหญ่ได้ ทั้งนี้ให้หน่วยงานตรวจสอบรายชื่อสมาชิกแปลงใหญ่ได้ที่ <https://co-farm.doae.go.th/>

แปลงต้นแบบ

พื้นที่ของเกษตรกรต้นแบบ (พื้นที่อยู่ในโครงการแปลงใหญ่) จะได้รับการสนับสนุนเทคโนโลยีผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตร ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช (เช่น พันธุ์พืช การเขตกรรม ปัจจัยการผลิต เครื่องจักรกลการเกษตร เป็นต้น) โดยเกษตรกรต้นแบบจะเป็นผู้ปฏิบัติเอง แปลงต้นแบบสามารถใช้เป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรข้างเคียงที่สนใจ โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องวิเคราะห์สภาพปัญหาว่ากระบวนการผลิตของเกษตรกรมีปัญหาในขั้นตอนใด หรือขั้นตอนใดยังหย่อนประสิทธิภาพ สมควรนำองค์ความรู้ตามหลักวิชาการใดเข้าไปปรับใช้แก้ปัญหาในส่วนที่คิดว่าเกษตรกรควรปรับวิธีการผลิต เพื่อให้สามารถลดต้นทุนการผลิต และ/หรือเพิ่มผลผลิต และ/หรือเพิ่มคุณภาพผลผลิต.ทั้งนี้การจัดทำแปลงต้นแบบไม่ใช่การเข้าไปดำเนินการผลิตโดยหน่วยงานทั้งกระบวนการ นอกจากนี้จะต้องเปรียบเทียบกับแปลงที่เกษตรกรดำเนินการตามวิธีการผลิตพืชของเกษตรกรเองเพื่อให้เห็นความแตกต่างด้านต้นทุนการผลิต/ปริมาณผลผลิต/คุณภาพผลผลิต/การเจริญเติบโตของพืช ทั้งนี้พื้นที่แปลงต้นแบบจะนับเฉพาะส่วนที่หน่วยงานสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตเท่านั้นไม่นับรวมพื้นที่แปลงที่ดำเนินการผลิตโดยวิธีของเกษตรกร โดยแปลงต้นแบบจะมีเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตรให้คำแนะนำแก่เกษตรกรต้นแบบอย่างใกล้ชิดตลอดฤดูการผลิต และรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานเพื่อสรุปรายงานกรมฯ ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ต่อไป

7.4 การเลี้ยงขยายชีวินทรีย์และสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

เลี้ยงขยายชีวินทรีย์จากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรเพื่อสนับสนุนแก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ หรือถ่ายทอดกระบวนการเลี้ยงขยายชีวินทรีย์แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ แล้วสนับสนุน พ่อ-แม่พันธุ์/หัวเชื้อเพื่อให้เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ นำไปใช้ในแปลงต้นแบบหรือใช้เป็นวัสดุสำหรับการอบรมให้เกษตรกร (เช่น ปุ๋ยชีวภาพ ชีวภัณฑ์ พันธุ์พืช ปัจจัยการผลิต) ทั้งนี้หน่วยงานต้องให้เกษตรกรลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานให้ชัดเจนว่าได้รับชีวภัณฑ์/ปัจจัยการผลิตจากหน่วยงานจริง

กรณีที่หน่วยงานมีแผนสนับสนุนชีวภัณฑ์ หรือปัจจัยการผลิตสามารถติดต่อรับจากหน่วยผลิตตามที่ระบุไว้ในแผนงานโครงการ ซึ่งกรมฯ ได้จัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยผลิตเพื่อดำเนินการไว้แล้ว

7.5 ติดตามผลการดำเนินงาน

7.5.1 การติดตามผลการดำเนินงานแปลงต้นแบบโดยหน่วยงานผู้รับผิดชอบแผนงานในพื้นที่

เจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตร ติดตามให้คำแนะนำการผลิตพืชแก่เกษตรกรต้นแบบ รวมถึงติดตามผลการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ รวมทั้งสรุปและรายงานผลการดำเนินงาน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ต่อไป

7.5.2 การติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่โดยกองแผนงานและวิชาการ

กองแผนงานและวิชาการสุ่มตรวจติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงานในพื้นที่ โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานปีที่ผ่านมา หรือ ข้อมูลการรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานที่มีความเสี่ยงอาจเกิดปัญหาในการดำเนินงาน หรือหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จในการดำเนินงาน เพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงกระบวนการทำงานต่อไป

7.6 การรายงานผล

หน่วยงานรายงานผลความก้าวหน้าการดำเนินงานเชิงปริมาณ ผ่านระบบ scorecard cockpit โดยตัดยอดทุกวันที่ 25 ของเดือนและบันทึกผลในระบบ Scorecards Cockpit ภายในวันที่ 30 ของทุกเดือน

การรายงานความก้าวหน้าเชิงคุณภาพ ให้หน่วยงานรายงานผลในรูปแบบ ไฟล์เอกสาร ตามแบบฟอร์มที่กำหนด ส่งไฟล์ทางระบบ Scorecards Cockpit 2 ครั้ง/ปี คือ ภายใน วันที่ 15 เมษายน 2566 และ วันที่ 30 กันยายน 2566 โดยสรุปผลการดำเนินงาน ติดตามความก้าวหน้า ปัญหา อุปสรรค ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของเกษตรกรต่อกิจกรรมที่กรมวิชาการเกษตรเข้าไปสนับสนุน เพื่อเป็นแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงานต่อไป

สำหรับกิจกรรมถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชแก่เกษตรกร ให้หน่วยงานสรุปและรายงาน ผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด ต่อหัวหน้าหน่วยงานภายหลังจัดกิจกรรมแล้วเสร็จไม่เกิน 60 วัน และแนบไฟล์สำเนารายงานในระบบ Scorecards Cockpit

**8. แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม/ขั้นตอน** | **แผนปฏิบัติงาน** | | | | | | | | | | | |
| ปี 2565 | | | ปี 2566 | | | | | | | | |
| ต.ค. 65 | พ.ย. 65 | ธ.ค. 65 | ม.ค. 66 | ก.พ.66 63 | มี.ค. 66 | เม.ย.66 | พ.ค.66 | มิ.ย. 66 | ก.ค. 66 | ส.ค. 66 | ก.ย. 66 |
| 1. ประสานหน่วยงานภายในจังหวัดเพื่อกำหนดเป้าหมายและวางแผนการทำงาน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. การถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรเน้นพัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. ผลิตชีวภัณฑ์และสนับสนุนปัจจัย/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้ ในการจัดทำแปลงต้นแบบ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต/สาธิตเครื่องจักรกลการเกษตร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. ติดตาม/ให้คำแนะนำเกษตรกรเจ้าของแปลงต้นแบบ/ติดตามประเมินผลโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**แผนการใช้จ่ายงบประมาณ**

วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ 3.0515 ล้านบาท

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ผลผลิต/โครงการ** | **แผนการปฏิบัติงาน/แผนการใช้จ่ายงบประมาณ** | | | | | **รวม** |
| **แผนงาน** | **ไตรมาส 1** | **ไตรมาส 2** | **ไตรมาส 3** | **ไตรมาส 4** |
| **โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่** | กิจกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชในพื้นที่แปลงใหญ่  31 แปลง | 0.4577 | 1.0680 | 1.2206 | 0.3052 | 3.0515 |

**9.งบประมาณ**

**งบประมาณดำเนินงานโครงการ**   **3,051,500.00 บาท จำแนกเป็น**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ค่าตอบแทน** | **18,400.00** | **บาท** |
| ค่าอาหารทำการนอกเวลา | 18,400.00 | บาท |
| **ค่าใช้สอย** | **994,000.00** | **บาท** |
| ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักและยานพาหนะ | 180,000.00 | บาท |
| ค่าจ้างเหมาบริการ | 235,000.00 | บาท |
| ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์ | 84,000.00 | บาท |
| ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ | 80,000.00 | บาท |
| ประชุมอบรมสัมมนา | 415,000.00 | บาท |
| **ค่าวัสดุ** | **2,039,100.00** | **บาท** |
| วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | 50,000.00 | บาท |
| วัสดุสำนักงาน | 70,000.00 | บาท |
| วัสดุงานบ้านงานครัว | 10,000.00 | บาท |
| วัสดุคอมพิวเตอร์ | 35,000.00 | บาท |
| วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | 283,400.00 | บาท |
| วัสดุการเกษตร | 1,510,700.00 | บาท |
| วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 80,000.00 | บาท |
| **รวม** | **3,051,500.00** | **บาท** |

**หมายเหตุ** : งบประมาณสามารถใช้ได้เฉพาะในการขับเคลื่อนการดำเนินงานภายใต้โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่เท่านั้น

**:** ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวจ่ายได้

**10.ระยะเวลาดำเนินการ**

1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

**11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสม เกษตรกรต้นแบบให้การยอมรับเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอด สามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ผลิตพืชของตนได้ที่ได้อย่างเหมาะสม และสามารถลดต้นทุนการผลิตหรือมีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้นหรือมีรายได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐานภายใต้การบูรณาการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

**12. หน่วยงาน/ผู้ประสานงาน**

กองแผนงานและวิชาการ

1. นางให้พร กิตติกูล

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย

2. นายประสงค์ โยระภัตร

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

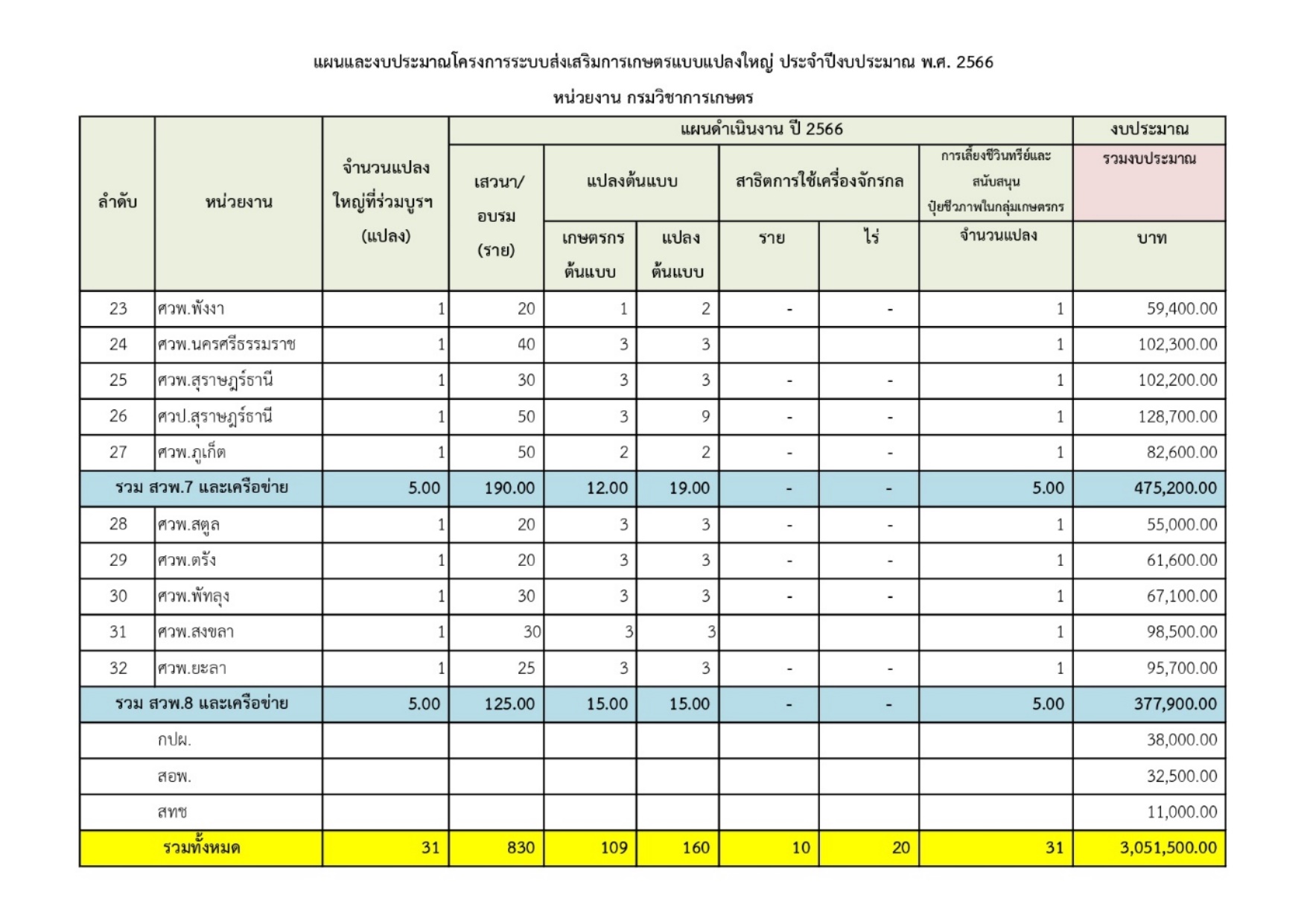
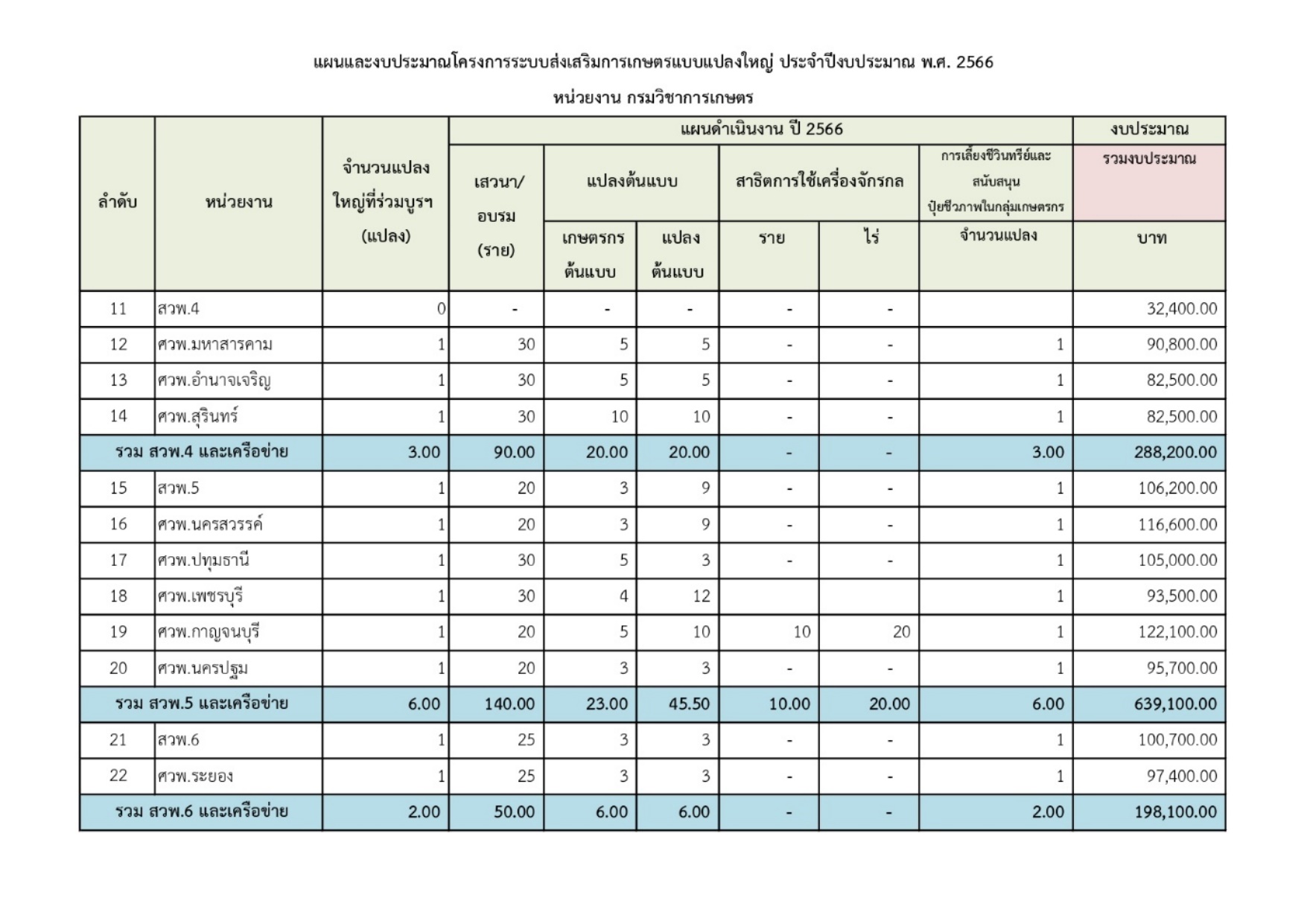
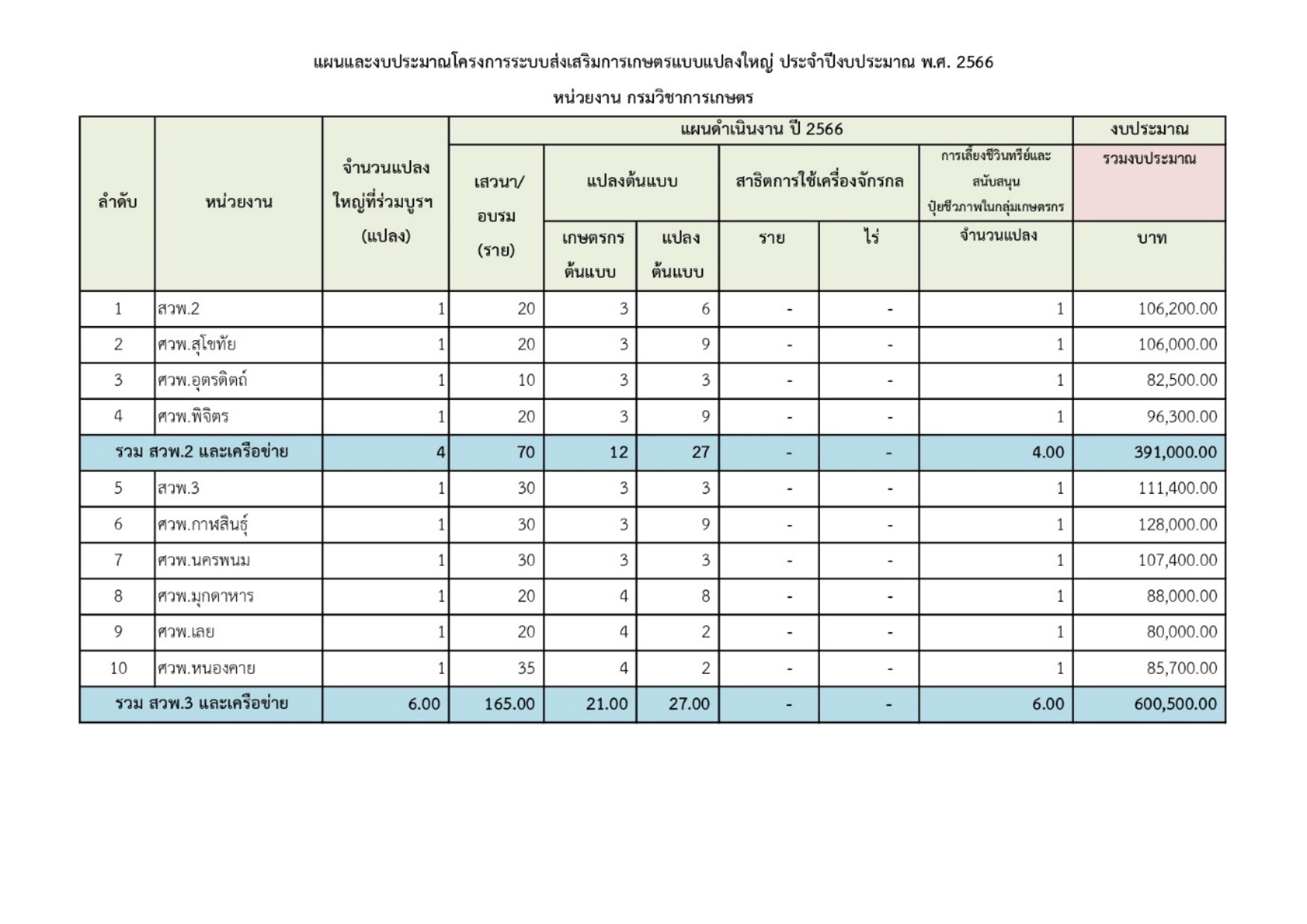
หมายเลขโทรศัพท์ : 0 2579 1306

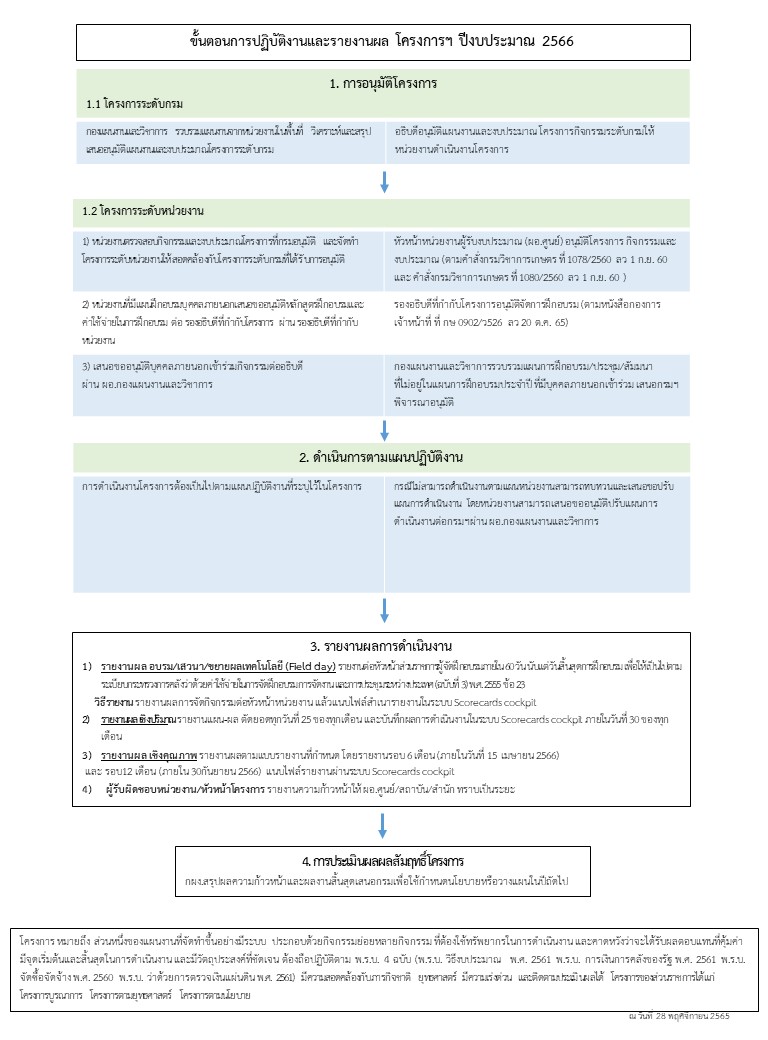
โทรสาร : 0 2940 6342

E-mail: [apr.doa@gmail.com](mailto:apr.doa@gmail.com)

**แผนงานและงบประมาณโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่**

**กรมวิชาการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**





|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **ระยะเวลาดำเนินการ** | **หน่วยงานดำเนินการ** |
| **การรายงานผลการดำเนินงาน** | | |
| **1.รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานเชิงปริมาณรายเดือน**  **การรายงาน** ผ่านระบบ Score Cards Cockpit ตัดยอดทุกวันที่ 25 ของเดือน และบันทึกผลในระบบภายในวันที่ 30 ของเดือน | ธันวาคม 2565 - กันยายน 2566 | สวพ.1-8 และหน่วยงานเครือข่าย และหน่วยสนับสนุนอื่นๆ |
| **2.ผลการจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้**  **แบบฟอร์ม** ปญ 66/01  **การรายงาน** รายงานต่อหัวหน้าหน่วยงาน และแนบไฟล์สำเนาในระบบ Score Cards Cockpit | ภายใน 60 วัน หลังดำเนินการแล้วเสร็จ  มกราคม - กันยายน 2566 | สวพ.1-8 และหน่วยงานเครือข่าย |
| **3.ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ**  **แบบฟอร์ม** ปญ.66/02 และ ปญ.66/03  **การรายงาน** แนบไฟล์ ในระบบ Score Cards Cockpit   * ไตรมาสที่ 2 รายงานความก้าวหน้าเชิงคุณภาพ * ไตรมาสที่ 4 สรุปผลสัมฤทธิ์การดำเนินงาน   (กรณีที่ยังไม่เก็บเกี่ยวผลผลิตให้รายงานความก้าวหน้าและคาดหมายระยะเวลาเก็บเกี่ยวเพื่อเป็นข้อมูลในการติดตามผลการดำเนินงานต่อไป | ภายใน 15 เมษายน 2566  ภายใน 30 กันยายน 2566 | สวพ.1-8 และเครือข่าย  และหน่วยสนับสนุนอื่นๆ |
| **การติดตามผลการดำเนินงานในพื้นที่**   * หน่วยงานในพื้นที่ติดตามให้คำแนะนำการผลิตพืชแก้ไขปัญหาแก่เกษตรกรต้นแบบ * กผง. สุ่มติดตามผลการดำเนินงานของหน่วยงาน | พฤศจิกายน 2565 - กันยายน 2566  พฤศจิกายน 2565 - กันยายน 2566 | สวพ.1-8 และเครือข่าย  กผง. |

**ตัวอย่างเอกสารขออนุมัติจัดทำโครงการของหน่วยงาน**

**โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่**

**ปีงบประมาณ 2566**

**แผนงานยุทธศาสตร์การเกษตรสร้างมูลค่า**

**1. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566**

**1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ**

- ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

**1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ**

ประเด็นแผนแม่บท : ประเด็น การเกษตร

ประเด็นแผนย่อย : การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

เป้าหมายของแผนย่อย **:**  ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดระดับแผนย่อย  **:**  มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยเพิ่มขึ้นเฉลี่ย ร้อยละ 15

**1.3 นโยบายรัฐบาล**

- นโยบายหลักด้านที่ : 5 การพัฒนาเศรษฐกิจและการกระจายความสามารถในการแข่งขันของไทย

- นโยบายเร่งด่วนข้อที่ : 4 การให้ความช่วยเหลือเกษตรกรและพัฒนานวัตกรรม

**1.4 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2566**

- 2. ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

**ตัวอย่าง**

2.1.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

**2. หน่วยงาน** ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี

**3. หลักการและเหตุผล**

จังหวัดเพชรบุรี พื้นที่ปลูกถั่วลิสงส่วนใหญ่อยู่ในอำเภอบ้านลาด และเขาย้อย ซึ่งเป็นพื้นที่เหมาะสม เนื่องจากอยู่ในเขตชลประทาน มีแหล่งรับซื้ออยู่ในพื้นที่ โดย**สภาพพื้นที่ปลูกพบทั้งสภาพไร่และพื้นที่ปลูกหลังการทำนา** มีเนื้อที่เก็บเกี่ยวประมาณ 600 - 700 ไร่ ให้ผลผลิตเฉลี่ย 486 กก./ไร่ แต่เกษตรกรยังประสบปัญหาด้านพันธุ์เนื่องจากเป็นพันธุ์ที่เกษตรกรปลูกติดต่อกันเป็นเวลานานและเก็บพันธุ์ไว้ปลูกเองหรือคัดเมล็ดจากแม่ค้าในตลาดเพื่อนำมาทำพันธุ์ และปัญหาด้านการจัดการดินและปุ๋ย เนื่องจากปัจจุบันปุ๋ยมีราคาแพง จากการสัมภาษณ์เกษตรกร พบว่า ส่วนใหญ่เกษตรกรจะใช้ปุ๋ยสูตร 16-16-16 เป็นปุ๋ยสูตรเสมอ ส่งผลให้การผลิตมีต้นทุนสูง ประสบปัญหาโรครากเน่าโคนเน่าของถั่วลิสง เมื่อ**ปีงบประมาณ** 2562-2564 **สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่** 5 **จังหวัดชัยนาท ได้มีการจัดทำงานวิจัยการทดสอบพันธุ์และการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับการผลิตถั่วลิสงพื้นที่ภาคกลางในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ ชัยนาทและสิงห์บุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบพันธุ์และการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมกับการผลิตถั่วลิสงในพื้นที่ภาคกลาง ซึ่งถั่วลิสงเป็นพืชไร่ตระกูลถั่วที่สามารถปลูกได้ตลอดปี เป็นพืชที่เหมาะสมกับการปลูกในระบบปลูกพืชหรือปลูกเป็นพืชไร่หลังนา โดยในเขตพื้นที่ภาคกลาง มีพื้นที่ปลูกถั่วลิสงอยู่** 12,100 **ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย** 268 **กิโลกรัมต่อไร่**

**ดังนั้นศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี จึงได้เห็นความสำคัญของการผลิตพืชหลังนาโดยเฉพาะ ถั่วลิสง เพื่อเป็นการสร้างรายได้หลังการทำนาและเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการตัดวงจรการระบาดของโรคและแมลงในนาข้าวรวมทั้งการปลูกพืชตระกูลถั่วยังช่วยเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน จึงได้นำเทคโนโลยีดังกล่าวมาใช้เป็นคำแนะนำในการผลิตถั่วลิสงหลังนา โดยเน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงหลังนาอย่างถูกต้องและเหมาะสมเพื่อให้เกษตรกรในระบบเกษตรแปลงใหญ่ ยกระดับคุณภาพและผลผลิต และเข้าใจการจัดการผลิตถั่วลิสงในพื้นที่ สร้างองค์ความรู้การผลิตถั่วลิสงเฉพาะพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรม เกษตรกรสามารถพึ่งตนเองในการผลิต และรักษาระดับผลผลิตได้อย่างเหมาะสม**

**4. วัตถุประสงค์**

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง สู่เกษตรกรสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี

**5. เป้าหมายการดำเนินงาน**

ร่วมบูรณาการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงเพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตถั่วลิสงแก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ จำนวน 1 พื้นที่ ให้สามารถยกระดับปริมาณและคุณภาพของผลผลิตถั่วลิสงให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของตลาด โดยมีกิจกรรมที่ร่วมบูรณาการ ดังนี้

1. ถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 30 ราย

2. จัดทำแปลงต้นแบบสาธิตการผลิตพืช พื้นที่ 12 ไร่ เกษตรกรต้นแบบ จำนวน 4 ราย

**6. ผลผลิต ผลลัพธ์ และดัชนีชี้วัดความสำเร็จ**

**6.1 ผลผลิต (Output)**

1) เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ จำนวน 30 ราย ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการผลิตถั่วลิสง

2) จำนวนเกษตรกรต้นแบบไม่น้อยกว่า 3 ราย พื้นที่ไม่น้อยกว่า 9 ไร่

**6.2 ผลลัพธ์ (Outcome)**

1. เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชจากกรมวิชาการเกษตรมีความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดเพิ่มขึ้น และสามารถนำไปปรับใช้ในพื้นที่ตนเอง

**ตัวอย่าง**

2. แปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช สามารถเป็นแหล่งแลกเปลี่ยนเรียนรู้แก่เกษตรกรข้างเคียงได้

**6.3 ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)**

**เชิงปริมาณ**

จำนวนเกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่ที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาศักยภาพการผลิตพืช ไม่น้อยกว่า 30 ราย

**เชิงคุณภาพ**

เกษตรกรต้นแบบพื้นที่แปลงใหญ่ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้มีผลผลิตหรือรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10

**7. สถานที่ / พื้นที่ดำเนินการ**

กลุ่มแปลงใหญ่ ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 1 แปลง ดังนี้

1. แปลงใหญ่ถั่วลิสง หมู่ 1, 4, 5, 6, 7 ตำบลหนองชุมพล หมู่ 2 ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี รหัสแปลงใหญ่ 11612

**8. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน**

**1. การคัดเลือกพื้นที่**

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี คัดเลือกกลุ่มแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองเป็นแปลงใหญ่ระหว่างปี 2564 – 2566 จากฐานข้อมูลแปลงใหญ่ผ่านระบบ โดยตรวจสอบข้อมูลจากฐานข้อมูลแปลงใหญ่ที่ <https://co-farm.doae.go.th/> หน่วยงานสามารถเลือกดำเนินการในแปลงใหญ่ที่มีแผนปฏิบัติงานของกลุ่มแปลงใหญ่สอดคล้องกับบทบาทและภารกิจของหน่วยงาน ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อร่วมบูรณาการจัดทำแผนการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ให้สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มแปลงใหญ่

**2. การพัฒนาแปลง โดยยึดหลักการดำเนินการแบบบูรณาการ**

**2.1 กิจกรรมการถ่ายทอดความรู้**

จัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่องการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง โดยจัดกระบวนการถ่ายทอดความรู้ ก่อนการผลิต โดยร่วมบูรณาการกับหน่วยงานราชการเช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด เป็นต้น เพื่อร่วมผลักดันให้เกิดการปรับใช้เทคโนโลยีที่ของกรมวิชาการเกษตร โดยมีเกษตรกรเป้าหมายในจังหวัดเพชรบุรี จำนวน 30 ราย ช่วงเวลาดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม 2565 – มกราคม 2566

**2.2 จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยี**

จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง โดยคัดเลือกพื้นที่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ที่สนใจร่วมเป็นเกษตรกรต้นแบบโดยมีเกษตรกรเป้าหมาย จำนวน  
 4 รายๆ ละ 3 ไร่ รวมพื้นที่ 12 ไร่ ช่วงเวลาดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

**3. ติดตามให้คำแนะนำและประเมินผลการการดำเนินงาน** ให้คำแนะนำในการแก้ปัญหาการผลิตถั่วลิสง และบันทึกข้อมูลผลการดำเนินงานในแปลงต้นแบบช่วงเวลาดำเนินการตั้งแต่ ตุลาคม 2565- กันยายน 2566

**ตัวอย่าง**

**9. แผนการดำเนินงาน (ระบุรายแปลง)**

แปลงใหญ่ถั่วลิสง หมู่ 1, 4, 5, 6, 7 ตำบลหนองชุมพล หมู่ 2 ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

รหัสแปลงใหญ่ 11612

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม/รายละเอียด** | **หลักสูตรฝึกอบรม/เทคโนโลยี** | **อธิบายการดำเนินงานของกิจกรรม** | **หน่วย** | **เป้าหมาย** | **ช่วงเวลาดำเนินการ** | **งบประมาณ(บาท)** |
| 1. การถ่ายทอดความรู้ | หลักสูตร : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง | จัดถ่ายทอดความรู้ก่อนการผลิต จำนวน 1 ครั้ง  **ตัวอย่าง** | ราย | 30 | ต.ค.65 - ม.ค.66 | 15,000.00 |
|  |
| 2. จัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยี | เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง | จัดทำแปลงต้นแบบการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง จำนวน 4 ราย รายละ 3 ไร่ | ราย/ไร่ | 4/12 | ต.ค.65 - ก.ย.66 | 60,000.00 |  |
| 3. ติดตามและให้คำแนะนำแก้ปัญหาการผลิตพืช ประเมินผลการใช้เทคโนโลยีและการยอมรับการใช้เทคโนโลยีของเกษตรกร |  | ติดตามประสานงานและติดตามผลการดำเนินงานให้คำแนะนำแก้ปัญหาการผลิตพืช ประเมินผลการใช้เทคโนโลยี | ครั้ง | 10 | ต.ค.65 - ก.ย.66 | 18,500.00 |  |
| **รวมงบประมาณ** |  |  |  |  |  | **93,500.00** |

**10.แผนการใช้จ่ายงบประมาณ**

วงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ .................................... บาท

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **แผนงาน** | **แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)** | | | | **รวม**  **(บาท)** |
| **ไตรมาส 1** | **ไตรมาส 2** | **ไตรมาส 3** | **ไตรมาส 4** |
| 1. ........................................................... 2. ......................................................... |  |  |  |  |  |

**10. งบประมาณ**

**งบประมาณดำเนินงานโครงการ 93,500 บาท** แยกเป็นค่าใช้จ่าย ดังนี้

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ค่าตอบแทน** | **1,000.00** | **บาท** |
| ค่าอาหารทำการนอกเวลา | 1,000.00 | บาท |
| **ค่าใช้สอย** | **45,000.00** | **บาท** |
| ค่าเบี้ยเลี้ยงที่พักและยานพาหนะ | 15,000.00 | บาท |
| ค่าจ้างเหมาบริการ | 8,000.00 | บาท |
| ค่าซ่อมแซมครุภัณฑ์  **ตัวอย่าง** | 3,000.00 | บาท |
| ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ | 4,000.00 | บาท |
| ประชุมอบรมสัมมนา | 15,000.00 | บาท |
| **ค่าวัสดุ** | **47,500.00** | **บาท** |
| วัสดุโฆษณาและเผยแพร่ | 1,500.00 | บาท |
| วัสดุสำนักงาน | 3,500.00 | บาท |
| วัสดุงานบ้านงานครัว | - | บาท |
| วัสดุคอมพิวเตอร์ | 3,000.00 | บาท |
| วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น | 10,000.00 | บาท |
| วัสดุการเกษตร | 29,500.00 | บาท |
| วัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ | - | บาท |
| **รวมงบประมาณทั้งสิ้น** | **93,500.00** | **บาท** |

หมายเหตุ:ทุกรายการสามารถถัวจ่ายกันได้

\*\*ระบุจำนวนเงิน จำนวนวัสดุ ที่จำเป็นต่อการดำเนินโครงการ โดยแจงรายละเอียดให้ชัดเจน

**11. ระยะเวลาดำเนินการ**

1 ตุลาคม 2565 ถึง 30 กันยายน 2566

**12. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Impact)**

1) เกษตรกรนำความรู้ที่ได้จากการถ่ายทอดความรู้และแปลงต้นแบบไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างเหมาะสม

2) เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพสามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรได้มากขึ้น ส่งผลให้มีความเป็นอยู่และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

**13. ผู้รับผิดชอบ**

นางสาว\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

ตำแหน่ง \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 กรมวิชาการเกษตร

**ตัวอย่าง**

**ตัวอย่างการจัดทำหลักสูตรฝึกอบรม**

**การฝึกอบรม**

**หลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง”**

**โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**

**1. หลักการและเหตุผล**

กรมวิชาการเกษตรได้จัดทำโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ปีงบประมาณ ๒๕๖6 โดยมีแผนดำเนินการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในการส่งเสริมให้เกษตรกรรายย่อยได้รวมตัวกันผลิต ร่วมกันจำหน่วย ร่วมกันบริหารจัดการ สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิตต่อหน่วย ยกระดับสินค้าเกษตร เพื่อเพิ่มโอกาสในการแข่งขันสินค้า การจัดทำโครงการดังกล่าวมีแผนดำเนินการฝึกอบรมแก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่และผู้สนใจทั่วไปซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมีหลักสูตรฝึกอบรมการพัฒนาศักยภาพเกษตรกรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่แปลงใหญ่เพื่อร่วมบูรณาการในการดำเนินโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ โดยร่วมถ่ายทอดและสนับสนุนเทคโนโลยีการผลิตพืชที่ถูกต้องเหมาะสมในการผลิตพืชแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อลดต้นทุนการผลิต หรือเพิ่มผลผลิตต่อหน่วย หรือเพิ่มรายได้ของเกษตรกร ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดการยกระดับคุณภาพผลผลิตพืชของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ให้ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของตลาด

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ซึ่งมีหน้าที่ในการดำเนินงานค้นคว้า ทดลองและถ่ายทอดเทคโนโลยี จึงได้จัดทำหลักสูตรฝึกอบรมเพื่ออบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่และผู้สนใจทั่วไป เข้ารับการอบรมถ่ายทอดความรู้อันเป็นการเพิ่มพูนความรู้ด้านเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้ไปดำเนินการในพื้นที่ของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

**ตัวอย่าง**

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตถั่วลิสงจากผลงานวิจัยของกรมวิชาการเกษตรที่ถูกต้องและเหมาะสมให้แก่เกษตรกรสมาชิกแปลงใหญ่

**3. เป้าหมายการฝึกอบรม**

เกษตรกรในพื้นที่แปลงใหญ่ เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานเอกชน จำนวน 30 ราย

**5. ระยะเวลาและสถานที่จัดอบรม**

เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖6 ณ ที่ทำการกลุ่มแปลงใหญ่ถั่วลิสง หมู่ 1, 4, 5, 6, 7 ตำบลหนองชุมพล หมู่ 2 ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

**6. วิธีดำเนินการ**

๖.๑ ประเมินความรู้ของเกษตรกรเบื้องต้น ก่อนรับการฝึกอบรม (Pre-Test)

๖.๒ ดำเนินการถ่ายทอดองความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมให้แก่เกษตรกร ที่เข้าร่วมโครงการฯ

๖.๓ ประเมินความรู้ของเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรม (Post-Test)

๖.๔ รายงานผลการดำเนินงานต่อหัวหน้าหน่วยงาน ภายใน ๖๐ วันหลังดำเนินการแล้วเสร็จ

**7. งบประมาณ**

เบิกจ่ายจากงบประมาณของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี ในโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ค่าอาหารกลางวัน (มื้อละ ๑๒๐ บาท x ๑ มื้อ x 30 คน) เป็นเงิน ๓,6๐๐ บาท

๒. ค่าอาหารว่าง-เครื่องดื่ม (มื้อละ ๓๕ บาท x ๒ มื้อ x 30 คน) เป็นเงิน 2,10๐ บาท

๓. ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม 70 บาท x 30 คน เป็นเงิน 2,10๐ บาท

๔. ค่าจ้างเหมาจัดทำป้ายไวนิล

- ป้ายชื่อหลักสูตรการฝึกอบรม จำนวน 1 แผ่น เป็นเงิน 1,0๐๐ บาท

๕. วัสดุประกอบการฝึกอบรม เป็นเงิน 4,4๐๐ บาท

6. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการเดินทางไปถ่ายทอดองค์ความรู้ เป็นเงิน 8๐๐ บาท

7. ค่าจ้างเหมาบริการสถานที่และเครื่องเสียง เป็นเงิน 1,0๐๐ บาท

**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น** **๑5,0๐๐ บาท**

(หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายตามความเหมาะสม)

**ตัวอย่าง**

**8.วิทยากร** เจ้าหน้าที่กรมวิชาการเกษตร

**9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้ไปปฏิบัติหรือปรับใช้ในแปลงของตนเองได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

**10. ผู้รับผิดชอบ**

นางสาว\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5

**..........................................................**

นางสาว .......................................

นักวิชาการเกษตร\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

(ผู้เสนอโครงการ)

**กำหนดการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้**

**หลักสูตร “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสง”**

**ภายใต้โครงการโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่**

**ปีงบประมาณ พ.ศ.2566**

มกราคม พ.ศ. 2566

ณ ที่ทำการกลุ่มแปลงใหญ่ถั่วลิสง หมู่ 1, 4, 5, 6, 7 ตำบลหนองชุมพล

หมู่ 2 ตำบลสระพัง อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

๐๘.0๐ – ๐8.3๐ น. ลงทะเบียนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๐๘.30 – ๐9.0๐ น. พิธีเปิดการฝึกอบรม

โดย นาย......................... ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี

๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. บรรยายเรื่อง เทคโนโลยีในการผลิตถั่งลิสงหลังนา

โดย นางสาว\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี กรมวิชาการเกษตร

๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. รับประทานอาหารว่าง-เครื่องดื่ม

**ตัวอย่าง**

๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. บรรยายเรื่อง เทคโนโลยีในการผลิตถั่งลิสงหลังนา

โดย นางสาว\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี กรมวิชาการเกษตร

๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. บรรยายเรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสม (GAP) ถั่วลิสง

โดย \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี กรมวิชาการเกษตร

๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. รับประทานอาหารว่าง-เครื่องดื่ม

๑๔.๔๕ – ๑๖.๐๐ น. ฝึกปฏิบัติการปลูกถั่วลิสง

โดย \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบุรี กรมวิชาการเกษตร

๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ถาม – ตอบ และ ประเมินผลการฝึกอบรม

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

**หมายเหตุ:** กำหนดการจึงอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

**แบบประเมินกลาง ปีงบประมาณ ๒๕๖6**

ประเมินการยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี

จากกรมวิชาการเกษตร

**สำหรับเจ้าหน้าที่**

หน่วยงาน...........................................................................................................................................................

โครงการ.............................................................................................................................................................

หลักสูตรที่ใช้ในการถ่ายทอดความรู้...................................................................................................................

**สำหรับผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้**

**ส่วนที่ ๑** ข้อมูลทั่วไป

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ...................ปี

3. ระดับการศึกษา ( ) ประถม ( ) มัธยม ( ) ปวช./ปวส. ( ) ปริญญาตรี ( ) ปริญญาโท

4. อาชีพของท่าน ( ) เกษตรกร ( ) ข้าราชการ ( ) เอกชน ( ) รับจ้าง ( ) อื่นๆ.......................................

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ( ) ๑ คน ( ) ๒ คน ( ) ๓ คน ( ) ๔ คน ( ) ๕ คน ( ) > ๕ คนขึ้นไป

6. จำนวนแรงงานภาคการเกษตรของครัวเรือน ( ) ๑ คน ( ) ๒ คน ( ) ๓ คน ( ) > ๓ คนขึ้นไป

7. มีพื้นที่ทำการเกษตร ( ) เป็นของตนเอง............ไร่ ( ) เช่า.............ไร่ ราคาเช่าต่อไร่ต่อปี...................บาท

8. รายได้เฉลี่ย/เดือน (บาท) ( ) < ๑๐,๐๐๐ ( ) ๑๐,๐๐๐ – ๒๐,๐๐๐ ( ) ๒๐,๐๐๐ – ๓๐,๐๐๐ ( ) ๓๐,๐๐๐ – ๔๐,๐๐๐ ( ) ๔๐,๐๐๐ – ๕๐,๐๐๐ ( ) >๕๐,๐๐๐

**ส่วนที่ ๒** ประโยชน์ที่ได้รับจาการเข้าร่วมโครงการ

๑. ท่านได้รับความรู้ในเรื่องใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ)

( ) พันธุ์พืช ( ) การเตรียมดิน ( ) การปลูก

( ) การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ( ) การใช้ปุ๋ยเคมี ( ) การให้น้ำ

( ) การตัดแต่งกิ่ง ( ) การปลูกพืชแซม ( ) การป้องกันกำจัดโรคแมลง

( ) การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

( ) อื่นๆ (ระบุ)..........................................................................................................................

๒. ท่านจะนำความรู้เรื่องใดบ้างที่นำไปปฏิบัติ (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ)

( ) พันธุ์พืช ( ) การเตรียมดิน ( ) การปลูก

( ) การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ( ) การใช้ปุ๋ยเคมี ( ) การให้น้ำ

( ) การตัดแต่งกิ่ง ( ) การปลูกพืชแซม ( ) การป้องกันกำจัดโรคแมลง

( ) การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว

( ) อื่นๆ (ระบุ)..........................................................................................................................

๓. เหตุใดจึงไม่นำความรู้ไปปฏิบัติ (ตอบได้มากกว่า ๑ คำตอบ)

( ) สภาพพื้นที่ไม่เหมาะสม ( ) วิธีการปฏิบัติยุ่งยาก ( ) แรงงานไม่เพียงพอ

( ) ไม่มีวัสดุอุปกรณ์ ( ) ต้องใช้เวลามาก ( ) เงินทุนไม่เพียงพอ

( ) อื่นๆ (ระบุ)..........................................................................................................................

๔. ท่านต้องการความรู้เพิ่มเติมอะไรอีกบ้างด้านการเกษตรที่นอกเหนือจากที่ระบุด้านบน

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

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

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

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

**ส่วนที่ ๓** ความพึงพอใจและการยอมรับเทคโนโลยีจากกรมวิชาการเกษตร

**๑.** ความพึงพอใจและการยอมรับเทคโนโลยีของเกษตร

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | ความพึงพอใจและการยอมรับ | | | | |
| มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| พันธุ์พืช |  |  |  |  |  |
| การเตรียมดิน |  |  |  |  |  |
| การปลูก |  |  |  |  |  |
| การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ |  |  |  |  |  |
| การใช้ปุ๋ยเคมี |  |  |  |  |  |
| การให้น้ำ |  |  |  |  |  |
| การตัดแต่งกิ่ง |  |  |  |  |  |
| การปลูกพืชแซม |  |  |  |  |  |
| การป้องกันกำจัดโรคแมลง |  |  |  |  |  |
| การเก็บเกี่ยวและการจัดการหลังการ  เก็บเกี่ยว |  |  |  |  |  |

๒. ความพึงพอใจต่อกิจกรรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืช

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| กิจกรรม | ความพึงพอใจและการยอมรับ | | | | |
| มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| เนื้อหาและความรู้ที่เข้าใจง่าย |  |  |  |  |  |
| เจ้าหน้าที่มีความรู้ และถ่ายทอดได้ดี |  |  |  |  |  |
| วิธีการถ่ายทอดและการให้ความรู้ |  |  |  |  |  |
| เปิดโอกาสให้ผู้ร่วมกิจกรรมได้มีส่วนร่วม |  |  |  |  |  |
| ความรู้ที่ถ่ายทอดตรงตามความต้องการ |  |  |  |  |  |
| สถานที่ที่จัดกิจกรรม |  |  |  |  |  |
| ช่วงเวลาในการดำเนินกิจกรรม |  |  |  |  |  |
| การเข้าติดตามผลของเจ้าหน้าที่ |  |  |  |  |  |
| การให้ความคิดเห็นและคำแนะนำ |  |  |  |  |  |

**ส่วนที่ ๔** ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

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

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

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

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

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

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

..ขอบคุณค่ะ/ครับ..

**หมายเหตุ** : หน่วยงานสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นเกษตรกรต้นแบบ**  **เพื่อร่วมกิจกรรมจัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช**  **โครงการ.............................................................................................................................**  **ปีงบประมาณ 2566**  **โดย**  **หน่วยงาน**............................................................................................................................  วันที่.............เดือน..................................................... พ.ศ.256..  ณ......................................................................................................................................................................... ตำบล.............................................. อำเภอ............................................. จังหวัด................................................... | | |
| 1.ชื่อ-สกุล (นาย, นาง, นางสาว)................................................................................................................................... | | |
| หมายเลขบัตรประชาชน............................................................................................................. อายุ..............ปี | | |
| ที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้สะดวก)……………………….……………………………………………………………………………………………  เลขที่…………………………หมู่ที่…………ตำบล.......................................................... อำเภอ...............................................  จังหวัด................................................................................ รหัสไปรษณีย์.................................................................... | | |
| โทรศัพท์…………………………………… | โทรสาร……………………………………. | โทรศัพท์มือถือ…………………………… |
| 2.วุฒิการศึกษา................................................................. | | |
| 3. อาชีพ................................................................................................................................................ | | |
| 4.ข้าพเจ้าผ่านการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ภายใต้โครงการ........................................................................................................................................................................................ | | |
| ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกเป็นเกษตรกรต้นแบบเพื่อร่วมกิจกรรมจัดทำแปลงต้นแบบถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช ในส่วนของกรมวิชาการเกษตร และขอรับรองว่าข้อมูลที่ระบุข้างต้นเป็นความจริง หากได้รับการคัดเลือกข้าพเจ้ายินดีให้ใช้พื้นที่ของข้าพเจ้าเป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช พร้อมจะเป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกรผู้สนใจ ปฏิบัติตามข้อกำหนด คำแนะนำการปฏิบัติงานจากเจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตร และเงื่อนไขของโครงการทุกประการ  ลงชื่อ …………………………………………………….. ผู้สมัคร  (……………………………………………………..)  ……..…./…………../………… | | |

**แบบรายงานผลการดำเนินกิจกรรมถ่ายทอดความรู้**

|  |
| --- |
| **Scan หนังสือที่ ผอ.ศูนย์ลงนามรับทราบผลการฝึกอบรมแนบเป็นรูป**  **ในไฟล์เอกสาร** |

**แบบรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช**

**แบบรายงาน ปญ 66/01**

**โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่** **ปีงบประมาณ 2566**

หลักสูตร ................................................................................

หน่วยงาน.....................................................................

วันที่.............เดือน..................................................... พ.ศ....................

ณ แปลงใหญ่.......................................................................................................................................................

ตำบล.................................................. อำเภอ................................................... จังหวัด....................................

**สรุปผลการการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช**

1.วัตถุประสงค์..................................................................................................................................................... .............................................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................. 2.กลุ่มเป้าหมาย และจำนวนผู้เข้ารับการอบรม

.................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................. 3.สรุปสาระสำคัญของการดำเนินกิจกรรม.......................................................................................................... .............................................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................. 4.การประเมินผล

4.1 ผลการประเมินความรู้ผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้

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

4.2 ผลการประเมินการยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้

**ส่วนที่ ๑** ข้อมูลทั่วไปผู้เข้าร่วมกิจกรรม

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

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

**ส่วนที่ ๒** ประโยชน์ที่ได้รับจาการเข้าร่วมโครงการ

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

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

**ส่วนที่ ๓** ความพึงพอใจและการยอมรับเทคโนโลยีจากกรมวิชาการเกษตร

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

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

**ส่วนที่ ๔** ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

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

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

5.งบประมาณ และรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

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

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

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

ลงชื่อ........................................................ผู้จัดทำรายงาน

โทรศัพท์…………………………………..ภายใน........................

มือถือ...............................................................................

**หมายเหตุ** ๑. ให้ประมวลผลจากแบบประเมินการยอมรับเทคโนโลยีและความพึงพอใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี จากกรมวิชาการเกษตรและผลการทดสอบความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้

2**. แนบสำเนาการขออนุมัติโครงการ**

3. แนบสำเนารายชื่อ เลขที่บัตรประชาชน ที่อยู่ และลายเซ็นต์ของบุคคลภายนอก/เกษตรกรที่เข้ารับการ

ถ่ายทอดความรู้ด้วย

4. จัดทำรายงานผลแจ้งหัวหน้าหน่วยงานหลังจากดำเนินการถ่ายทอดความรู้เสร็จสิ้นแล้ว **ภายใน 60 วันทำการแล้วแนบไฟล์สำเนารายงานในโปรแกรม Scorecard Cockpit**

**ผลการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้**

**เอกสารแนบ 1/1**

**โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2566**

หลักสูตร ...........................................................................

หน่วยงาน.....................................................................

วันที่.............เดือน..................................................... พ.ศ........................................

ณ แปลงใหญ่..................................................................................................................................................

ตำบล..................................................อำเภอ...................................................จังหวัด....................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับที่** | **ชื่อ-สกุล** | **ผลการทดสอบ** | | **หมายเหตุ** |
| Pre-Test | Post-Test | ให้ระบุเกษตรกรที่ผ่านการคัดเลือกเป็นเกษตรกรต้นแบบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | เกษตรกรต้นแบบ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **เฉลี่ย** |  |  |  |

**รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมการถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช**

**เอกสารแนบ 1/2**

**โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปีงบประมาณ 2566**

หลักสูตร ............................................................................................................

หน่วยงาน.....................................................................

วันที่.............เดือน..................................................... พ.ศ.........................................

ณ แปลงใหญ่...................................................................................ตำบล................................................ อำเภอ............................................. จังหวัด..................................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน | ที่อยู่ | หมายเลขโทรศัพท์ | ลายมือชื่อ | |
| เช้า | บ่าย |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Scan เป็นรูปภาพ และแนบในไฟล์รายงาน |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ภาพกิจกรรม**

**เอกสารแนบ 1/3**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**เอกสารแนบ 1/4**

**เอกสารอนุมัติโครงการ**

**แบบรายงานผลการดำเนินงาน**

**สิ้นสุดไตรมาส 2 และ ไตรมาส 4**

**แบบรายงาน ปญ66/02**

**แบบรายงานผล**

**แบบรายงาน ปญ66/02**

**โครงการขับเคลื่อนผลงานวิจัยการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย**

**กิจกรรม การเพิ่มศักยภาพรายสินค้าเกษตรในระบบเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประจำปีงบประมาณ 2566**

**หน่วยงาน........................................................................................................................................................................................................................................................**

**รหัสแปลงใหญ่..................................ชื่อและสถานที่ แปลงใหญ่......................................................................................................................................................................**

**........................................................................................................................................................................................................................................................................**

**ชนิดพืช............................................................................................................................................................................................................................................................**

**1. สำหรับหน่วยงานที่มีกิจกรรมแปลงต้นแบบ**

**1.1 ผลวิเคราะห์สภาพพื้นที่เป้าหมายก่อนดำเนินการ**

………………………………………(ปัญหาของกลุ่มแปลงใหญ่คืออะไร หน่วยงานเลือกใช้เทคโนโลยีอะไรเพื่อนำไปใช้แก้ไขปัญหาดังกล่าว)……………………………………………….…………….......

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

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

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

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

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

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

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

**1.2 ผลการตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน/คำแนะนำการใช้ปุ๋ย (กรณีใช้เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชื่อ-สกุล** | **พิกัดแปลง** | | **ผลการตรวจวิเคราะห์ดิน** | | | | **คำแนะนำการใช้ปุ๋ย** |
| **X** | **Y** | **N** | **P** | **K** | **pH** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**1.3 ภาพรวมเทคโนโลยี และต้นทุนการผลิต ตามวิธีของเกษตรกรเปรียบเทียบกับเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรที่ให้เกษตรกรต้นแบบดำเนินการ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **การผลิตพืชตามวิธีของเกษตรกร** | | **การผลิตพืชตามเทคโนโลยีในแปลงต้นแบบ** | | **แผนการดำเนินงาน** | |
| **เทคโนโลยี\*** | **ต้นทุน**  **(บาท/ไร่)** | **เทคโนโลยี\*** | **ต้นทุน**  **(บาท/ไร่)** | **ต.ค. 2565 – มี.ค.2566** | **เม.ย. – ก.ย. 2566** |
| 1 |  | 1 |  |  |  |
| 2 |  | 2 |  |  |  |
| 6 |  | 6 |  |  |  |
| รวม |  | รวม |  |  |  |

**หมายเหตุ \*เทคโนโลยี คือ** ตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต (กรณีไม้ยืนต้น 1 รอบฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิต) ได้แก่การเตรียมดิน/เตรียมแปลง , พันธุ์พืช , การใช้เทคโนโลยี อาทิ การตัดแต่งกิ่ง การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยชีวภาพ การใช้ชีวินทรีย์ การใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร , การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว

\*\* การคำนวณต้นทุนการผลิตอ้างอิงจากวิธีการคำนวณของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

**1.4 ผลการดำเนินงานเกษตรกรต้นแบบ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผน** | **ผล** |
| **เกษตรกรต้นแบบ (ราย)** |  |  |
| **แปลงต้นแบบ (ไร่)** |  |  |

**1.4.1 การติดตามให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาการผลิตพืชในแปลงต้นแบบ**

* เจ้าหน้าที่ได้ออกติดตามให้คำแนะนำการแก้ไขปัญหาการผลิตพืชแก่เกษตรกรต้นแบบ………………ครั้ง
* ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน (ดำเนินการถึงขันตอนใดแล้ว)....................................................................................................................................................................

ข้อมูลความคิดเห็น/ความพึงพอใจ/ผลการทำงาน/ปัญหาการผลิตพืชในแปลงต้นแบบ

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

**1.4.2 ตารางแสดงกลุ่มเป้าหมาย พิกัดแปลง ผลผลิตและคุณภาพที่ได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **ชื่อ-สกุล เกษตรกรต้นแบบ** | **เบอร์โทรศัพท์** | **พิกัดแปลงต้นแบบ** | | **พื้นที่แปลงต้นแบบ**  **(ไร่)** | **การผลิตตามวิธีของเกษตรกร**  **ก่อนเข้าร่วมโครงการ** | | | | **การผลิตตามเทคโนโลยีใน แปลงต้นแบบ** | | | |
| **X** | **Y** | **ต้นทุน การผลิต (บาท/ไร่)** | **ผลผลิต(กก./ไร่)** | **ราคาผลผลิต(บาท/หน่วย)** | **รายได้สุทธิ(บาท/ไร่)** | **ต้นทุน การผลิต (บาท/ไร่)** | **ผลผลิต(กก./ไร่)** | **ราคาผลผลิต(บาท/หน่วย)** | **รายได้สุทธิ(บาท/ไร่)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1.4.3 คุณภาพผลผลิตตามเทคโนโลยีแปลงต้นแบบเทียบกับวิธีปฏิบัติของเกษตรกร**........................................................................................................................................................................................................................................................................................... ...........................................................................................................................................................................................................................................................................................

**1.4.4 เกษตรกรที่ผลิตขยายชีวภัณฑ์/ปัจจัยการผลิตของกรมวิชาการเกษตรใช้เอง (ไส้เดือนฝอย แตนเบียน แหนแดง เป็นต้น)**

ชื่อ-สกุลเกษตรกร................................................ที่อยู่.....................................................ชนิดชีวภัณฑ์/ปัจจัยการผลิต...............................................................................................

**2. สำหรับหน่วยงานที่มีกิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิต ชีวภัณฑ์ ปุ๋ยชีวภาพ เป็นต้น**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชนิดปัจจัยการผลิต**  **ชีวภัณฑ์** | หน่วยนับ | แผน | ผล | การนำไปใช้ประโยชน์ | | |
| จำนวน | ชื่อ-สกุลผู้รับ | สถานที่ใช้ประโยชน์ (โปรดระบุสถานที่ที่นำไปใช้ประโยชน์ เช่น  ชื่อ หน่วยงาน หรือ ชื่อ แปลงใหญ่/ ที่อยู่แปลงเกษตร เป็นต้น) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**การติดตามให้คำแนะนำการใช้ปัจจัยการผลิต ชีวภัณฑ์**

ข้อมูลความคิดเห็น/ความพึงพอใจ/ผลการทำงาน(ลดต้นทุน/เพิ่มประสิทธิภาพ)/ปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิต ชีวภัณฑ์ในแปลงเกษตรกร จากกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุน

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

**3. สำหรับหน่วยงานที่มีกิจกรรมการสาธิตใช้เครื่องจักรกล**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชนิดเครื่องจักรกล | ชื่อ-สกุล เกษตรกร | เลขที่บัตรประชาชน | จำนวนสาธิต (ไร่) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**การติดตามให้คำแนะนำการใช้เครื่องจักรกล**

ข้อมูลความคิดเห็น/ความพึงพอใจ/ผลการทำงาน(ลดต้นทุน/เพิ่มประสิทธิภาพ)/ปัญหาการใช้เครื่องจักรกลสาธิตในแปลงเกษตรกร จากกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการสาธิต

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

**4.ผลสัมฤทธิ์จากการดำเนินงาน**

...............(บรรยายผลสัมฤทธิ์จากการนำเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตรไปถ่ายทอดสู่เกษตรกรผ่านแปลงต้นแบบสามารถแก้ไขปัญหาของกลุ่มแปลงใหญ่ในด้านใดได้บ้าง ...................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................... - เกษตรกรที่ได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ........... ราย

- มีการขยายผลแก่เกษตรกรข้างเคียง................ราย

- คิดเป็นพื้นที่....................ไร่

- ก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม.......................................บาท

- **รายได้เกษตรกรเฉลี่ย** ก่อนเข้าร่วมโครงการ ........................บาท/ไร่/ปี

หลังเข้าร่วมโครงการ ........................บาท/ไร่/ปี

**5. ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการ**

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

**6. ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานในระยะต่อไป**

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

**7. รูปภาพผลงาน เพื่อใช้ประกอบรายงานกรม**

……………… (ภาพกิจกรรมที่หน่วยงานเข้าไปดำเนินการในแปลงต้นแบบ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต/การผลิตชีวภัณฑ์/การสาธิตเครื่องจักรกล พร้อมทั้งเปรียบเทียบแปลงต้นแบบ กับแปลงที่ผลิตตามวิธีการของเกษตรกร)……………………………………………………………………………….....……………………………………………………………………….............................................

ชื่อ-สกุลผู้รายงาน.................................................

โทรศัพท์มือถือ.....................................................

ผู้รายงานโครงการ

วันที่ รายงาน....................................................................

หมายเหตุ 1. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ โทรศัพท์ 0-2579-1306

2. กำหนดส่งแบบรายงานผล 2 ครั้ง : ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 15 เมษายน 2566 และครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 30 กันยายน 2566 ในโปรแกรม Scorecard Cockpit

**แบบรายงาน**

**ผลการผลิตปัจจัยการผลิต ชีวภัณฑ์**

**ปุ๋ยชีวภาพ**

**สนับสนุนหน่วยงานในเครือข่าย**

**แบบรายงาน ปญ66/03**

**แบบรายงานผล**

**โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่** **ปีงบประมาณ 2566**

**หน่วยงาน...................................................................................................................................................................................................................................**

**สำหรับหน่วยงานที่มีกิจกรรมผลิตปัจจัยการผลิต ชีวภัณฑ์ ปุ๋ยชีวภาพสนับสนุนหน่วยงานในเครือข่าย**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชนิดปัจจัยการผลิต**  **ชีวภัณฑ์** **ปุ๋ยชีวภาพ** | หน่วยนับ | แผน | ผล | การนำไปใช้ประโยชน์ | | |
| จำนวน | ชื่อ-สกุลผู้รับ | หน่วยงานที่ใช้ประโยชน์ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินการ**

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

**ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการดำเนินงานในระยะต่อไป**

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

ชื่อ-สกุลผู้รายงาน.................................................

โทรศัพท์มือถือ.....................................................

ผู้รายงานโครงการ

วันที่ รายงาน................................................................

หมายเหตุ 1. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ โทรศัพท์ 0-2579-1306

2. กำหนดส่งแบบรายงานผล 2 ครั้ง : ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 15 เมษายน 2566 และครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 30 กันยายน 2566 ในโปรแกรม Scorecard Cockpit

**การติดต่อประสานงานโครงการฯ**

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการสามารถเข้าร่วมกลุ่มไลน์เพื่อติดตามข่าวสาร หรือสอบถามข้อสงสัยได้ที่ **กลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร**

1. นางให้พร กิตติกูล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย

2. นายประสงค์ โยระภัตร ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

หมายเลขโทรศัพท์: 0 2579 1306 โทรสาร 02 940 6342

E-mail : [apr.doa@gmail.com](mailto:apr.doa@gmail.com)

