

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตสินค้าเกษตร
กิจกรรมทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์)

1. ความเชื่อมโยง

- 1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- 1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร
 - แผนแม่บทย่อย การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

2. หลักการและเหตุผล

รัฐบาลมีนโยบาย “ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้” มีเป้าหมายให้เกษตรกรไทยมีคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรตรงตามความต้องการตลาด นำเทคโนโลยี นวัตกรรมมาใช้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ช่วยลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างมั่นคง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงดำเนินการวางแผนสร้างรายได้ภาคการเกษตร โดยใช้หลักการ ตลาดนำ นวัตกรรมเสริม เพิ่มรายได้ ด้วยการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม เพิ่มอาชีพบริการทางการเกษตร (Service Provider) ส่งเสริมการบริหารจัดการแบบแปลงใหญ่ ด้วยเกษตรสมัยใหม่หรือเกษตรแม่นยำ (Precision Farming) สนับสนุนให้มีการปลูกพืชให้เหมาะสมกับพื้นที่ รวมถึงสนับสนุนความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ในการหาตลาดเพื่อรองรับผลผลิตสินค้าเกษตร ความต้องการของตลาด มีการบริหารสินค้าเกษตรให้เกิดความสมดุล เกษตรกรสามารถนำนวัตกรรมมาช่วยลดต้นทุนการผลิต สินค้าเกษตรมีตลาดรองรับแน่นอน ผลผลิตไม่ล้นตลาด เกษตรกรมีรายได้และมีความมั่นคงในอาชีพการเกษตรมากยิ่งขึ้น

ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทยอีกชนิดหนึ่ง เนื่องจากเป็นวัตถุดิบที่สำคัญในอุตสาหกรรมอาหารสัตว์ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่มีมูลค่าการผลิตประมาณ 32,000 ล้านบาทต่อปี และปัจจุบันพบว่าผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ผลิตภายในประเทศมีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด โดยที่ผ่านมามีอุตสาหกรรมอาหารสัตว์มีความต้องการข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ประมาณ 8 ล้านตัน ในขณะที่ปริมาณผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ผลิตได้ในประเทศมีเพียง ประมาณ 5 ล้านตัน ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ ประมาณ 3 ล้านตัน ทำให้ต้องมีการนำเข้าวัตถุดิบทดแทนข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

กรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้จัดทำโครงการทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตสินค้าเกษตร กิจกรรมทดสอบและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์) เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อย่างถูกต้องและเหมาะสม ตลอดจนมีการปรับตัวเพื่อให้เท่าทันสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง จนสามารถเพิ่มผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีคุณภาพให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด ผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้แก่เกษตรกร มีแปลงเรียนรู้และทดสอบการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมถึงมีการเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและผู้รับซื้อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เพื่อสร้างความมั่นใจให้กับเกษตรกรต่อไป

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
- 3.2 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีแปลงศึกษาทดสอบการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบได้
- 3.3 เพื่อส่งเสริมให้มีการเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและผู้รับซื้อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
- 3.4 เพื่อส่งเสริมและเตรียมความพร้อมศักยภาพของกลุ่มเกษตรกรในการพัฒนาเข้าสู่โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

4. เป้าหมายการดำเนินโครงการ

เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ฤดูฝน) จำนวน 2,000 ราย

5. พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่เหมาะสมสำหรับปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ฤดูฝน จำนวน 25 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครราชสีมา นครสวรรค์ น่าน ปราจีนบุรี พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลพบุรี ลำปาง ลำพูน เลย สระแก้ว สระบุรี สุโขทัย สุพรรณบุรี หนองบัวลำภู อุดรดิตถ์ และอุทัยธานี

6. กิจกรรม และวิธีการดำเนินงาน

6.1 อบรมเกษตรกรและศึกษาดูงาน หลักสูตร เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

เป้าหมาย : เกษตรกร จำนวน 2,000 ราย ในพื้นที่เป้าหมาย 25 จังหวัด (จังหวัดละ 80 ราย)

วิธีการดำเนินงาน :

1. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ คัดเลือกเกษตรกรที่มีความพร้อมในพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพื่อเข้าร่วมการอบรม โดยบูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน 1 ครั้ง

2. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ วิเคราะห์เทคโนโลยีที่เกษตรกรต้องการและสนใจ เพื่อกำหนดหัวข้อการอบรม ให้สอดคล้องกับความต้องการและเหมาะสมกับประสบการณ์ของเกษตรกร โดยมีตัวอย่างหัวข้อ ดังนี้

2.1 การวิเคราะห์ดินและการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการเพาะปลูก เพื่อให้เกษตรกรทราบถึงสภาพพื้นที่แปลงปลูกของตนเอง รวมถึงการปรับปรุงบำรุงดินด้วยวิธีการต่าง ๆ เพื่อเตรียมความพร้อมของพื้นที่ก่อนการปลูก

2.2 การเข้าถึงเทคโนโลยีเพื่อให้สามารถวางแผนทำการเกษตรอย่างเท่าทันสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง เพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงข้อมูลการพยากรณ์อากาศหรือปริมาณน้ำฝนในแต่ละเดือนของช่วงปี เพื่อให้สามารถวางแผนทำการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.3 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม หรือการทำการเกษตรแบบประณีต ในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตต่อไร่เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น

2.4 การป้องกันและกำจัดโรค แมลง และศัตรูพืชที่สำคัญของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้เกษตรกรได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ โรค แมลง และศัตรูพืชที่สำคัญของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมถึงเข้าใจวิธีการในการจัดการอย่างถูกต้องและเหมาะสม

2.5 การผลิตอย่างมีคุณภาพ มาตรฐาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกษตรกรได้มีความรู้ความเข้าใจในมาตรฐาน GAP ซึ่งจะเป็นการเตรียมความพร้อมให้แก่เกษตรกร หากต้องมีการปรับเปลี่ยนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้ได้มาตรฐาน GAP อันเนื่องมาจากความตื่นตัวของภาคอุตสาหกรรมในเรื่องของ BCG Model และ Carbon Credit และปัญหาฝุ่น PM_{2.5}

2.6 การเก็บเกี่ยวข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ถูกต้องและเหมาะสม เพื่อให้เกษตรกรได้มีความรู้ความเข้าใจถึงระยะการเก็บเกี่ยวข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ถูกต้อง เนื่องจากระยะการเก็บเกี่ยวจะสัมพันธ์กับความชื้นของผลผลิตที่จะส่งผลกระทบต่อไปย้งราคาซื้อขายและคุณภาพของผลผลิต

2.7 การบริหารจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรในแปลงปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เพื่อให้เกษตรกรตระหนักถึงการทำการเกษตรแบบไม่เผา และมีความรู้ในการจัดการกับเศษวัสดุในแปลงปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ด้วยวิธีการต่าง ๆ

2.8 การรู้เท่าทันสุขภาพการเงินด้วยการจัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในการจัดทำบัญชีรายรับ - รายจ่ายในการลงทุนในภาคการเกษตร เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจและวางแผน การผลิตให้ได้มากกว่าจุดคุ้มทุน หรือหัวข้ออื่น ๆ ที่เกษตรกรสนใจ

3. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ดำเนินการจัดการอบรมให้ความรู้และศึกษาดูงานแก่เกษตรกร โดยประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เพื่อเข้าร่วมเป็นวิทยากรในการอบรมตามหัวข้อต่าง ๆ ที่เกษตรกรต้องการหรือสนใจ และจัดการศึกษาดูงานในแปลงศึกษาทดสอบและ/หรือแปลงต้นแบบอื่น ๆ ที่มีเทคโนโลยีที่เกษตรกรสนใจ

4. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ จัดทำแบบทดสอบที่ครอบคลุมเนื้อหาการอบรมฯ เพื่อทดสอบความรู้ก่อนและหลังการอบรมของเกษตรกร โดยกำหนดเกณฑ์การผ่านอบรมฯ ที่ร้อยละ 80

5. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ติดตามผลการนำเทคโนโลยีไปใช้ของเกษตรกรที่ผ่านการอบรม และรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ดูแลทราบ

6. สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน และรายงานผลการดำเนินงาน ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบ ตามแบบรายงานที่ 1

6.2 แปลงศึกษาทดสอบเพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

แบ่งการศึกษาดูงานออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่มที่ 1 การศึกษาดูงานพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่และให้ผลตอบแทนสูง

เป้าหมาย : 3 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก สระแก้ว และน่าน

(รวม 12 แปลง แบ่งเป็น 3 จังหวัด จังหวัดละ 4 แปลง แปลงละ 20 ไร่)

วิธีการดำเนินงาน :

1. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ คัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพและเหมาะสมในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ฤดูฝน และเป็นพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายของกิจกรรม “อบรมเกษตรกรและศึกษาดูงาน หลักสูตร เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์” เพื่อจัดทำแปลงศึกษาทดสอบพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่และให้ผลตอบแทนสูง ซึ่งมีเป้าหมายให้เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ฯ หรือเกษตรกรรายอื่นในพื้นที่เป้าหมายที่มีความสนใจ สามารถใช้เป็นแปลงต้นแบบในการศึกษาหาความรู้เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการเพิ่มผลผลิตการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแปลงของตนเองได้

2. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ คัดเลือกและจัดหาพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่ และตรงตามความสนใจของเกษตรกรเพื่อจัดทำแปลงศึกษาทดสอบ โดยแบ่งเป็น 4 ชุดการทดสอบ ดังนี้

ชุดการทดสอบที่ 1 พันธุ์ที่เกษตรกรใช้ (ชุดควบคุม)

ชุดการทดสอบที่ 2 พันธุ์เอกชน

ชุดการทดสอบที่ 3 พันธุ์ราชการ (กรมวิชาการเกษตร)

ชุดการทดสอบที่ 4 พันธุ์ราชการ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

3. สำนักงานเกษตรจังหวัด รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ดูแลทราบ

4. สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน และรายงานผลการดำเนินงาน ให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบ ตามแบบรายงานที่ 2-1

กลุ่มที่ 2 การศึกษาดูงานและเปรียบเทียบความคุ้มค่าในการปรับปรุงบำรุงดินก่อนการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

เป้าหมาย : 8 จังหวัด ได้แก่ ลพบุรี ปราจีนบุรี เลย ลำพูน ตาก พิจิตร สุพรรณบุรี และอุทัยธานี

(รวม 32 แปลง แบ่งเป็น 8 จังหวัด จังหวัดละ 4 แปลง แปลงละ 15 ไร่)

วิธีการดำเนินงาน :

1. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ คัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพและเหมาะสมในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ฤดูฝน และเป็นพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายของกิจกรรม “อบรมเกษตรกรและศึกษาดูงาน หลักสูตร เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์” เพื่อจัดทำแปลงศึกษาทดสอบและเปรียบเทียบความคุ้มค่าในการปรับปรุงบำรุงดินก่อนการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ซึ่งมีเป้าหมายให้เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ฯ หรือเกษตรกรรายอื่นในพื้นที่เป้าหมายที่มีความสนใจ สามารถใช้เป็นแปลงต้นแบบในการศึกษาหาความรู้เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการเพิ่มผลผลิตการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแปลงของตนเองได้

2. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ เก็บตัวอย่างดินในแปลงเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ดูปริมาณไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินก่อนเริ่มการปรับปรุงบำรุงดิน (ส่งตรวจครั้งที่ 1)
3. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ คัดเลือกวิธีการปรับปรุงบำรุงดินที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่และตรงตามความสนใจของเกษตรกรเพื่อจัดทำแปลงศึกษาทดสอบ โดยแบ่งเป็น 3 ชุดการทดสอบ ดังนี้
 - ชุดการทดสอบที่ 1 ไม่ปรับปรุงบำรุงดินก่อนปลูก (ชุดควบคุม)
 - ชุดการทดสอบที่ 2 ปรับปรุงบำรุงดินก่อนปลูกด้วยวิธีที่ 1
 - ชุดการทดสอบที่ 3 ปรับปรุงบำรุงดินก่อนปลูกด้วยวิธีที่ 2
4. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ เก็บตัวอย่างดินในแปลงเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ดูปริมาณไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินเมื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ออกจากแปลงแล้ว (ส่งตรวจครั้งที่ 2)
5. สำนักงานเกษตรจังหวัด รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ดูแลทราบ
6. สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน และรายงานผลการดำเนินงานให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบ ตามแบบรายงานที่ 2-2

กลุ่มที่ 3 การศึกษาทดสอบผลของการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-1 ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

เป้าหมาย : 15 จังหวัด ได้แก่ แม่ฮ่องสอน เลย สุโขทัย เชียงใหม่ สระบุรี กำแพงเพชร นongบัวลำภู พะเยา กาญจนบุรี ลำปาง เพชรบูรณ์ นครราชสีมา นครสวรรค์ อุตรดิตถ์ และแพร่

(รวม 60 แปลง แบ่งเป็น 15 จังหวัด จังหวัดละ 4 แปลง แปลงละ 20 ไร่)

วิธีการดำเนินงาน :

1. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ คัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพและเหมาะสมในการเพาะปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถูดูแล และเป็นพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับกลุ่มเกษตรกรเป้าหมายของกิจกรรม “อบรมเกษตรกรและศึกษาดูงานหลักสูตร เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์” เพื่อจัดทำแปลงศึกษาทดสอบผลของการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-1 ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ซึ่งมีเป้าหมายให้เกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ หรือเกษตรกรรายอื่นในพื้นที่เป้าหมายที่มีความสนใจ สามารถใช้เป็นแปลงต้นแบบในการศึกษาหาความรู้เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแปลงของตนเองได้
2. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ เก็บตัวอย่างดินในแปลงเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ดูปริมาณไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินก่อนเริ่มการทำแปลงศึกษาทดสอบ เพื่อให้หาสูตรปุ๋ยที่เหมาะสมกับแปลง
3. สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ คัดเลือกวิธีการปรับปรุงบำรุงดินที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่และตรงตามความสนใจของเกษตรกร และจัดหาปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-1 เพื่อจัดทำแปลงศึกษาทดสอบ โดยแบ่งเป็น 4 ชุดการทดสอบ ดังนี้
 - ชุดการทดสอบที่ 1 ใช้ปุ๋ยตามวิธีเกษตรกร (ชุดควบคุม)
 - ชุดการทดสอบที่ 2 ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
 - ชุดการทดสอบที่ 3 ใช้ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-1
 - ชุดการทดสอบที่ 4 ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ร่วมกับปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์-1
4. สำนักงานเกษตรจังหวัด รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ดูแลทราบ
5. สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ตรวจสอบความถูกต้องของรายงาน และรายงานผลการดำเนินงานให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบ ตามแบบรายงานที่ 2-3

6.3 ประชุมเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและผู้รับซื้อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

เป้าหมาย : จัดการประชุม จำนวน 2 ครั้ง โดยแบ่งตามหน่วยงานดังนี้

หน่วยงานที่จัด	จำนวนครั้ง	สำนักงานเกษตรจังหวัดเป้าหมาย
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น	1	จำนวน 9 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี นครราชสีมา ปราจีนบุรี ลพบุรี เลย สระแก้ว สระบุรี สุพรรณบุรี หนองบัวลำภู
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่	1	จำนวน 16 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี

วิธีการดำเนินงาน :

1. สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น และสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่ จัดการประชุมเชื่อมโยงเครือข่ายผู้รับซื้อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ โดยเชิญหน่วยงานทั้งจากภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัดภายใต้การดูแล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรในพื้นที่ สมาคมการค้าพืชไร่ สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย เพื่อร่วมรับทราบถึงสถานการณ์การผลิตและปัญหาด้านการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของแต่ละจังหวัด สถานการณ์แหล่งรับซื้อและปัญหาในด้านการรับซื้อในแต่ละจังหวัด และร่วมกันหาแนวทางในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น รวมถึงข้อเสนอแนะหรือแนวทางร่วมกันในการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้ ทั้งนี้ ให้สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่นเชิญผู้แทนจากสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1 จังหวัดชัยนาท สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 2 จังหวัดราชบุรี และสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 3 จังหวัดระยอง เข้าร่วมการประชุมเชื่อมโยงฯ ด้วย
2. สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น และสำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่ รายงานผลการดำเนินงานให้กรมส่งเสริมการเกษตรทราบ

6.4 บริหารจัดการ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินโครงการ

เป้าหมาย : จังหวัดเป้าหมายโครงการ จำนวน 25 จังหวัด

สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 จังหวัดขอนแก่น

สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 6 จังหวัดเชียงใหม่

สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร

วิธีการดำเนินงาน :

1. จังหวัดเป้าหมายโครงการ ดำเนินการติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร ติดตามแปลงศึกษาทดสอบ เก็บข้อมูลผลการศึกษาทดสอบ และรายงานผลการดำเนินงานให้กรมทราบ
2. สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 4 และ 6 ดำเนินการติดตามให้คำแนะนำแก่จังหวัดเป้าหมายโครงการที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแล
3. สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร ดำเนินการบริหารจัดการ ติดตามให้คำแนะนำ และสรุปรายงานผลการดำเนินโครงการ

7. แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน											
	ปี 2567			ปี 2568								
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68
1. อบรมเกษตรกรและศึกษาดูงาน หลักสูตร เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์							←	→				
2. จัดทำแปลงเรียนรู้และทดสอบการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์							←	→				
3. ประชุมเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและผู้รับซื้อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์								←	→			
4. บริหารจัดการ ติดตาม และรายงานผลการดำเนินโครงการ		←										→

8. ตัวชี้วัดโครงการ

เชิงปริมาณ

1. เกษตรกรได้รับความรู้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน 2,000 ราย
2. มีแปลงศึกษาทดสอบเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน 104 แปลง

เชิงคุณภาพ

1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความรู้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
2. ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแปลงศึกษาทดสอบเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 15

9. ผลผลิต ผลลัพธ์

9.1 ผลผลิต (output)

1. เกษตรกร จำนวน 2,000 ราย ได้รับการอบรมให้ความรู้และศึกษาดูงาน หลักสูตร เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
2. มีแปลงศึกษาทดสอบเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน 104 แปลง
3. มีการประชุมเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและผู้รับซื้อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ จำนวน 2 ครั้ง

9.2 ผลลัพธ์ (outcome)

1. เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 มีความรู้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตต่อไร่
2. ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในแปลงศึกษาทดสอบเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 15

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 10.1 เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์อย่างถูกต้องและเหมาะสม
- 10.2 เกษตรกรมีแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีในการเพิ่มผลผลิตภาพการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และสามารถนำผลจากการศึกษาทดสอบไปขยายผลยังแปลงอื่น ๆ
- 10.3 เกิดการเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ผลิตและผู้รับซื้อผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์สร้างความมั่นใจเรื่องแหล่งรับซื้อให้กับเกษตรกร
- 10.4 เกษตรกรมีศักยภาพและความพร้อมในการเข้าสู่โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

11. การประเมินผลโครงการ

11.1 ประเมินผลการพัฒนาองค์ความรู้ของเกษตรกร : ผู้เข้าร่วมโครงการต้องผ่านการประเมิน Post – test ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

11.2 ประเมินผลการดำเนินงานผ่าน : ด้วยระบบ E-Project เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการฯ

11.2 ประเมินผลการนำความรู้ไปปฏิบัติของเกษตรกร : ด้วยระบบ RBM

12. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ

สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร

1. ชื่อ นางสาวอรุณ แก้วขาว

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมพืชไร่อุตสาหกรรม

โทรศัพท์ 0 2940 6124

E-mail: saoarun@gmail.com

2. ชื่อ นายวิทยา ดีอินทร์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

โทรศัพท์ 0 2940 6124

E-mail: agro.doae@gmail.com

3. ชื่อ นายณัฐพล ชัยวรรณการ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

โทรศัพท์ 0 2940 6124

E-mail: agro.doae@gmail.com

4. ชื่อ นายติณห์ ชัยสิริเจริญพันธ์

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

โทรศัพท์ 0 2940 6124

E-mail: agro.doae@gmail.com

ภาคผนวก

