

คู่มือโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการปรับปรุงผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตร เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก กิจกรรมปรับปรุงผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตร เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

1. ความเชื่อมโยง

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

2. หลักการและเหตุผล

โครงการปรับปรุงผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก เป็นโครงการตามนโยบายที่สำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ 3 การเกษตร แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร ซึ่งได้กำหนดเป้าหมายให้ขับเคลื่อนการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต ในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ได้กำหนดเป้าหมายการปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) ของข้าว จำนวน 6 ล้านไร่ โดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้วางเป้าหมายการดำเนินการปีละ 300,000 ไร่ โดยเริ่มตั้งแต่ปี 2560 ทั้งนี้ ในส่วนของกรมส่งเสริมการเกษตรได้รับมอบหมายให้ดำเนินการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน 2,300,000 ไร่ ภายใน 20 ปี ดังนั้นจึงกำหนดเป้าหมายการปรับเปลี่ยนปีละ 115,000 ไร่ ในพื้นที่ 66 จังหวัด ซึ่งเป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (N) โดยขึ้นอยู่กับความสมัครใจของเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้จัดทำโครงการปรับปรุงผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ภายใต้นโยบายการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมที่ให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการพื้นที่เหมาะสมน้อย (S3) หรือไม่เหมาะสม (N) โดยเฉพาะพื้นที่ที่ปลูกข้าวและพืชเศรษฐกิจอื่น ๆ ให้เกิดการปรับเปลี่ยนการผลิตจากชนิดสินค้าเดิมในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมไปสู่การปรับเปลี่ยนการผลิตที่มีความเหมาะสม เกษตรกรได้รับผลตอบแทนมีรายได้เพิ่มมากขึ้น จากผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (2560 – 2566) กรมส่งเสริมการเกษตรสามารถขับเคลื่อนนโยบายและปรับเปลี่ยนพื้นที่การผลิตสินค้าในพื้นที่ไม่เหมาะสม (S3 และ N) ได้ จำนวน 21,692 ไร่ เนื่องจากการกำหนดแผนการขับเคลื่อนและการบริหารจากระดับบนลงล่าง ซึ่งไม่สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรและการบริหารจัดการงบประมาณของหน่วยงาน ไม่สอดคล้องกับฤดูกาลผลิตของเกษตรกร นอกจากนี้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรได้ดำเนินการประเมินผลโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map) ปี 2560 – 2564 ซึ่งมีกรมพัฒนาที่ดินเป็นหน่วยงานหลัก และหน่วยงานร่วมดำเนินงาน 5 หน่วยงาน ได้แก่ กรมประมง กรมหม่อนไหม กรมส่งเสริมการเกษตร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร พบว่า ในด้านประสิทธิภาพ พื้นที่เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 1,089,949.05 ไร่ จากเป้าหมาย 1,434,551 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 75.98 และในด้านประสิทธิผลของการดำเนินงานโครงการพบว่า เกษตรกรยังคงปรับเปลี่ยนพื้นที่อย่างต่อเนื่อง มีการจำหน่ายผลผลิต และมีตลาดรองรับ ส่งผลให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิมก่อนการปรับเปลี่ยน สำหรับเหตุผลที่เกษตรกรบางส่วนยังไม่ยอมปรับเปลี่ยนหรือยังกลับไปผลิตในรูปแบบเดิมสืบเนื่องมาจากเกษตรกรมีพื้นที่น้อยจึงต้องการคงพื้นที่ปลูกข้าวไว้บริโภค ไม่มีทุนในการซื้อปัจจัยการผลิต

ไม่มีแรงงานในการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิต เนื่องจากในการทำกิจกรรมเกษตรผสมผสาน เช่น การปลูกพืชอายุสั้น ต้องใช้เวลาในการดูแลรักษามากกว่าการปลูกข้าวและเกษตรกรรมอายุมาก ไม่มีแหล่งน้ำ บางรายยังไม่มั่นใจในการปรับพื้นที่ตามระบบอนุรักษ์ดินและน้ำว่าจะช่วยในการเพาะปลูกได้ทั้งหมด นอกจากนี้ การดำเนินงานโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) ได้ปัจจัยการผลิตในช่วงแรกของกระบวนการปรับเปลี่ยน เกษตรกรบางรายไม่มีเงินทุนสำหรับดูแลรักษาในช่วงก่อนให้ผลผลิต อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การดำเนินงานขับเคลื่อนการปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (S3 และ N) ได้ครบถ้วนตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี กรมส่งเสริมการเกษตร จึงได้จัดทำข้อเสนอโครงการปรับปรุงเพิ่มผลผลิตการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ในปี 2568 เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนและวางแผนการผลิตสินค้าเกษตรให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ของเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืช รวมถึงใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ในการพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น สภาพแวดล้อม ดิน น้ำ อากาศ การเพาะปลูก การตลาด ความรู้และทักษะทางการเงินของเกษตรกร สภาพเศรษฐกิจในพื้นที่ ฯลฯ แล้วนำข้อมูลมาประกอบการวิเคราะห์หาพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมที่จะปรับเปลี่ยน และส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงเครือข่ายต่าง ๆ ในการพัฒนาการผลิตและการตลาด เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกรสามารถดำเนินการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่ที่มีศักยภาพทำให้มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถทำการเกษตรต่อไปได้อย่างมั่นคงยั่งยืน

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้เกษตรกรวางแผนและผลิตสินค้าเกษตรได้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ตามเขตความเหมาะสมสำหรับปลูกพืช และปัจจัยทางเศรษฐกิจอื่น ๆ

3.2 เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นหลังจากการปรับเปลี่ยนการผลิต

4. เป้าหมาย

เกษตรกรมีการผลิตสินค้าเกษตรตามหลักของการบริหารจัดการพื้นที่ที่เกษตรกรรวมโดยปรับเปลี่ยนการผลิตพืชในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S3) หรือไม่เหมาะสม (N) เป็นพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่

5. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่ 28 จังหวัด ตามเอกสารแนบ 1

6. กิจกรรม และวิธีการดำเนินงาน

6.1 จ้างเหมานักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายเพื่อทบทวน ปรับปรุง เพิ่มเติมฐานข้อมูลที่สำคัญ

- จ้างเหมานักวิชาการแผนที่ภาพถ่าย เพื่อจัดทำและปรับปรุงชั้นข้อมูลแผนที่แต่ละชนิดพืชเพื่อนำเข้าในระบบบริหารจัดการข้อมูลโครงการปรับปรุงเพิ่มผลผลิตการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก กรมส่งเสริมการเกษตร

6.2 ขับเคลื่อนการใช้แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) ระดับเขต ผ่านระบบออนไลน์

เป้าหมาย : สร้างความเข้าใจการใช้ประโยชน์จากแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) ให้แก่เจ้าหน้าที่ไม่น้อยกว่า 995 ราย

สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ที่ 1 - 6 จัดสัมมนาขับเคลื่อนการใช้แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) และวิธีปฏิบัติให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัด และสำนักงานเกษตรอำเภอ เพื่อใช้ประโยชน์จากแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) ดำเนินโครงการฯ ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ผ่านระบบออนไลน์ จำนวน 2 ครั้ง โดยให้สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ที่ 1 - 6 จัดทำแผนการจัดสัมมนาพร้อมหลักสูตร ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2 ตามเอกสารแนบ 2 จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2567 และขอให้จัดทำรายงานผลการสัมมนาโดยจัดทำเป็นรูปเล่มจัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ครั้งที่ 1 ภายในวันที่ 28 มีนาคม 2568 และครั้งที่ 2 ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2568

6.3 ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตพืชที่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map

เป้าหมาย : เกิดการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S3) หรือไม่เหมาะสม (N) เป็นพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ จำนวน 1,108 ไร่ โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดและสำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการ

6.3.1 สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร/สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรอำเภอ ร่วมกันศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่เป้าหมายการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชของจังหวัด อย่างน้อยจังหวัดละ 2 พื้นที่เป้าหมาย เพื่อวิเคราะห์หาชนิดพืชทางเลือกใหม่ที่เหมาะสมมาทดแทนพืชชนิดเดิม โดยใช้ข้อมูลจากระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri - Map online) แผนการจัดการพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญที่จังหวัด/อำเภอจัดทำไว้ แผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) และแนวทางการบริหารจัดการเขตเกษตร เศรษฐกิจระดับภาค รวมถึงใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ในการพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น ดิน น้ำ อากาศ สภาพแวดล้อมการเพาะปลูก การตลาด ความรู้/ทักษะทางการเงินของเกษตรกร สภาวะเศรษฐกิจในพื้นที่ ฯลฯ แล้วนำข้อมูลมา ประกอบการวิเคราะห์หาพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมที่จะปรับเปลี่ยน ชนิดพืชทางเลือกใหม่ทดแทนพืชเดิมก่อนการปรับเปลี่ยน รายชื่อเกษตรกร ที่ตั้ง และขอบเขตแปลงปลูกพืชในอำเภอ ทั้งนี้ ให้พิจารณาศึกษาวิเคราะห์พื้นที่เป้าหมาย ดังนี้

1) พื้นที่ที่มีการปลูกพืชอยู่บนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมน้อย (S3) หรือไม่เหมาะสม (N) ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri-Map)

2) พืชทางเลือกชนิดใหม่ที่จะปรับเปลี่ยนเพื่อทดแทนพืชชนิดเดิม ควรเป็นชนิดพืชที่เพิ่มรายได้หรือลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร เช่น สินค้าเกษตรเกษตรมูลค่าสูง (กล้วยหอมทอง มะม่วง มะขามหวาน มะพร้าว น้ำหอม ทุเรียน มังคุด ลำไย ลิ้นจี่ ส้มโอ ส้มเขียวหวานสีทอง สับปะรดภูแล กาแฟ หน่อไม้ฝรั่ง กล้วยไม้ตัดดอก ฯลฯ) หรือ เกษตรผสมผสาน หรือ พืชที่มีศักยภาพในพื้นที่ เป็นต้น

สำนักงานเกษตรจังหวัดทำข้อมูล ตามเอกสารแนบ 3 ส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

6.3.2 สำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการฯ ให้เกษตรกรในพื้นที่ เป้าหมาย ข้อ 6.3.1 รับทราบ ทั้งนี้ เกษตรกรที่สมัครใจเข้าร่วมโครงการต้องมีคุณสมบัติของเกษตรกรและ เงื่อนไขในการเข้าร่วมโครงการปรับเปลี่ยนผลิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการ บริหารจัดการเชิงรุก ตามเอกสารแนบ 4 หากเกษตรกรรายใดสนใจประสงค์เข้าร่วมโครงการ ให้เกษตรกรยื่น ใบสมัคร ตามเอกสารแนบ 5 ประกาศผลการสมัครเข้าร่วมโครงการให้เกษตรกรทราบ หลังจากนั้นให้ประเมิน เกษตรกรโดยใช้แบบประเมินผลความรู้ของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดและศึกษาดูงาน (Pre-test) ตาม เอกสารแนบ 6 จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2567 และจัดทำข้อมูลแบบรายงาน เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ตามเอกสารแนบ 7 ส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

6.3.3 สำนักงานเกษตรจังหวัดจัดทำแบบแบบฟอร์มเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณโครงการ ปรับเพิ่มผลิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 กิจกรรมส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตพืชที่เหมาะสมตามแผนที่ Agri-Map ตามเอกสารแนบ 8 จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

6.3.4 สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ร่วมกันสัมภาษณ์/สอบถามเกษตรกร และวิเคราะห์ข้อมูล ความเหมาะสมและความเป็นไปได้การปรับเปลี่ยนผลิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน และทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการ บริหารจัดการเชิงรุก แล้วจัดทำข้อมูลตามเอกสารแนบ 9 ส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 15 มกราคม 2568

6.3.5 สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภออบรมให้ความรู้ และศึกษาดูงานการปลูกพืชทางเลือกใหม่ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนความรู้ทางวิชาการเกษตรแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ โดยสำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ จัดกระบวนการเรียนรู้การผลิตพืชเศรษฐกิจระดับอำเภอตามเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น อบรม นำเกษตรกรศึกษาดูงานการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชตามความเหมาะสม ของพื้นที่ของเกษตรกรรายเดิมที่ประสบผลสำเร็จ และสามารถเป็นต้นแบบให้กับเกษตรกรรายใหม่ได้เรียนรู้และปฏิบัติ ตามได้ หรือศึกษาดูงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิต และการจัดทำไร่นาสวนผสม เป็นต้น

1) ในสถานการณ์ปกติให้ดำเนินการจัดอบรมถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงานการปลูกพืชทางเลือกใหม่ ในเรื่องการผลิตพืชเศรษฐกิจระดับอำเภอตามเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชเศรษฐกิจของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ การจัดทำเกษตรผสมผสาน การปรับเปลี่ยนชนิดพืช การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การลดต้นทุนการผลิต มาตรฐานสินค้าเกษตร การบริหารจัดการและการวางแผนการผลิต การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และอื่น ๆ ตามความเหมาะสมของพื้นที่ โดยจัดอบรมไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง ครั้งละ 2 วัน

2) ในสถานการณ์ไม่ปกติ (หากมีการระบาดของ COVID-19 ระลอกใหม่ หรือโรคอุบัติใหม่อื่นๆ) ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของแต่ละจังหวัด หากจังหวัดไหนให้**ระงับการนำคนมารวมตัวกัน** ให้ใช้สื่อประชาสัมพันธ์ที่กรมฯ จัดทำให้ และแหล่งข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องในการถ่ายทอดความรู้ ผ่านช่องทางการสื่อสารทางไกล ประสานงานการดำเนินงานโครงการฯ โดยกำหนดให้ระยะเวลาการให้ความรู้ การศึกษาดูงานใกล้เคียงกับการอบรมแบบปกติ จัดเก็บข้อมูล ตาม**เอกสารแนบ 10** จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568

6.3.6 สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ร่วมกับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ เก็บตัวอย่างดินและน้ำ เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์ (ซึ่งสามารถส่งตรวจวิเคราะห์แบบพื้นฐานได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายได้ที่กรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการ หรือกรมพัฒนาที่ดิน) จัดเก็บข้อมูล ตาม**เอกสารแนบ 11** จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568

6.3.7 การสนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นในการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชชนิดใหม่ที่เหมาะสมให้กับเกษตรกรในเขตพื้นที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map สำหรับเป็นต้นแบบในการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตร รวมทั้งให้ประชุมหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานภายในกรม ภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา เพื่อร่วมกันส่งเสริมสนับสนุนปัจจัยที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ถ้าหากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ มีปรับเปลี่ยนการผลิตพืชชนิดใหม่ที่เป็นพืชอายุยาว เช่น ไม้ผล ไม้ยืนต้น ฯลฯ ให้บูรณาการโครงการกับหน่วยงานภาคีในการสนับสนุนพันธุ์ไม้อายุสั้นต่างๆ เช่น พืชผัก สมุนไพร เครื่องเทศ ฯลฯ เพื่อเสริมรายได้ให้กับเกษตรกรระหว่างที่พืชหลักที่เข้าร่วมโครงการยังไม่ให้ผลผลิต และจัดเก็บข้อมูล ตาม**เอกสารแนบ 12** จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568

6.3.8 ก่อนดำเนินการปลูกพืชทางเลือกชนิดใหม่ ให้สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร/สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ร่วมกับเกษตรกรเจ้าของแปลง ออกแบบวางแผนแปลงปลูก รายละเอียดตามหลักการออกแบบและวางแผนฟาร์ม ใน**เอกสารแนบ 13** พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูล ตาม**เอกสารแนบ 14** จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 8 กันยายน 2568

6.3.9 ถ้าหากพื้นที่ใดเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการอยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงกัน และสามารถรวมกลุ่มจัดตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรที่ปรับเปลี่ยนการผลิตพืชในพื้นที่ไม่เหมาะสมได้ ขอให้สำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการจัดตั้งกลุ่ม เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วม และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในลักษณะร่วมกันคิด วางแผนปฏิบัติ ตัดสินใจแก้ปัญหา การวางแผนการผลิตในภาพรวมของกลุ่ม แผนการผลิตรายครัวเรือน/รายแปลง การรวมกันจัดซื้อจัดหาปัจจัยการผลิต การบริหารจัดการการใช้ปัจจัยการผลิต เครื่องมือเครื่องจักรกลการเกษตร การรวบรวมผลผลิตและรวมกันจัดจำหน่ายผลผลิต ภายใต้การบริหารจัดการของคณะกรรมการกลุ่มที่คัดเลือกจากสมาชิกกลุ่ม แต่ถ้ากรณีพื้นที่ที่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการอยู่ห่างไกลกันไม่สามารถรวมกลุ่มกันได้ ก็ไม่ต้องดำเนินการจัดตั้งกลุ่ม จัดเก็บข้อมูล ตาม**เอกสารแนบ 15** และจัดทำแผนแบบรายงานผลการจัดทำแผนการผลิตและแผนการตลาดของกลุ่ม ตาม**เอกสารแนบ 16** จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568

6.3.10 ติดตามให้คำแนะนำในการผลิตพืชทางเลือกชนิดใหม่ และจัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ต่อเนื่อง 3 ปี

6.3.11 สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ จัดเก็บข้อมูลเกษตรกรรายงานผลการดำเนินงาน หลังจากการปรับการผลิตเป็นพืชชนิดใหม่ ตาม**เอกสารแนบ 17** จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 8 กันยายน 2568

6.3.12 สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ ประเมินผลความรู้ของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้และศึกษาดูงาน (Post-test) ตามเอกสารแนบ 6 จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตรภายในวันที่ 8 กันยายน 2568

6.3.13 สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ จัดส่งรายงานข้อมูลตัวอย่างเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ของปีงบประมาณ 2567 ซึ่งประสบความสำเร็จแล้ว อย่างน้อยจังหวัดละ 1 ราย ตามเอกสารแนบ 18 จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2568

6.3.14 สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ จัดเก็บข้อมูลตัวอย่างเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ของปีงบประมาณ 2568 ซึ่งประสบความสำเร็จแล้ว อย่างน้อยจังหวัดละ 1 ราย ตามเอกสารแนบ 18 จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2569

6.3.15 สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ดำเนินการถอดบทเรียนเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จของโครงการฯ โดยคัดเลือกจากเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ ระหว่างปี 2560-2567 ทั้งนี้ สสท.ที่ 1 – 3 และ 5 ถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ จำนวน 1 คน สสท.ที่ 4 และ 6 ถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ จำนวน 2 ราย รายละเอียดตามแนวทางในการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ ดังนี้

- 1) สภาพพื้นที่/สถานการณ์ก่อนการปรับเปลี่ยนมาปลูกพืชชนิดใหม่
- 2) เหตุผล/แรงจูงใจในการปรับเปลี่ยน
- 3) สิ่งที่ต้องการ/เป้าหมายในการปรับเปลี่ยน
- 4) ระยะเวลาในการปรับเปลี่ยน
- 5) ผลที่เกิดขึ้นหลังการปรับเปลี่ยน
- 6) ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ
- 7) ปัญหา/อุปสรรค และวิธีการแก้ไข
- 8) สิ่งที่จะทำต่อ/แผนพัฒนาต่อไป

พร้อมทั้งให้จัดเก็บข้อมูลเกษตรกรต้นแบบที่ถอดบทเรียน ตามเอกสารแนบ 18 จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 30 สิงหาคม 2568

6.3.16 สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ดำเนินการวิเคราะห์สรุปผล เปรียบเทียบตัวชี้วัด สาเหตุปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ ข้อปรับปรุงของโครงการ จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 8 กันยายน 2568

สำหรับในกรณีที่เห็นว่าในบางจุดควรจะมีป้ายประชาสัมพันธ์แปลงต้นแบบการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชแสดงไว้ในพื้นที่เพิ่มเติมด้วย ก็ให้จัดทำป้ายไว้ที่แปลงต้นแบบของสมาชิกกลุ่มรายใดรายหนึ่งตามที่พิจารณาเห็นว่าเหมาะสมให้มีรูปแบบและขนาดตามตัวอย่าง

ตัวอย่างป้ายแปลงต้นแบบการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri – Map
พื้นป้ายสีเขียว ตัวอักษรสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 1 x 1.5 เมตร



แปลงต้นแบบ

ภายใต้โครงการปรับปรุงเพิ่มผลผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากร

ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปี ๒๕๖๘

ปรับเปลี่ยนจาก..... (พืชเดิม)..... เป็น..... (พืชใหม่).....

ชื่อเกษตรกร.....

ที่ตั้งแปลง พิกัด Zone..... X Y.....

อำเภอ.....จังหวัด.....



6.4 สนับสนุนการบริหารจัดการและขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ

6.4.1 ส่วนกลาง สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 1-6 และสำนักงานเกษตรจังหวัด
ประสานงานสนับสนุนติดตามการดำเนินโครงการฯ

6.4.2 ส่วนกลางจัดทำเอกสารเผยแพร่

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ตุลาคม 2567 - กันยายน 2568

8. 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. จ้างเหมานักวิชาการแผนที่ภาพถ่าย เพื่อทบทวนปรับปรุงเพิ่มเติมฐานข้อมูลที่สำคัญ	←											→
2. ขับเคลื่อนการใช้แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) ระดับเขต ผ่านระบบออนไลน์			←	→				←	→			
3. ส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตพืชที่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map												
3.1 อบรมให้ความรู้ และศึกษาดูงานการปลูกพืชทางเลือกใหม่				←	→							
3.2 สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นในการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชชนิดใหม่ที่เหมาะสม			←	→								
4. สนับสนุนการบริหารจัดการและขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ												
4.1 ประสานงานสนับสนุนติดตามการดำเนินโครงการฯ	←											→
4.2 จัดทำเอกสารเผยแพร่				←	→							

9. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด

9.1 ผลผลิต (output)

พื้นที่การผลิตพืชไม่เหมาะสม (S3,N) จำนวน 1,108 ไร่ ได้รับการปรับเปลี่ยน การผลิตตามศักยภาพของพื้นที่

9.2 ผลลัพธ์ (outcome)

เกษตรกรผลิตสินค้าเกษตรตามเขตความเหมาะสมของพื้นที่ และสามารถลดต้นทุนการผลิตหรือมีรายได้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10

9.3 ตัวชี้วัด

เชิงปริมาณ จำนวนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (S3,N) ได้รับการปรับเปลี่ยนการผลิต จำนวน 1,108 ไร่
เชิงคุณภาพ เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยการปรับเปลี่ยนพืชตามความเหมาะสม
ของพื้นที่ และลดต้นทุนการผลิตหรือมีรายได้เพิ่มขึ้น

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ระบุประโยชน์ การเปลี่ยนแปลงที่คาดว่าจะได้เมื่อสิ้นสุดโครงการ ทั้งเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ และต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์)

เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรตามความเหมาะสมของพื้นที่ สามารถลดต้นทุน
การผลิตหรือมีรายได้เพิ่มขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และสามารถทำการเกษตรต่อไปได้อย่างมั่นคงยั่งยืน

11. การติดตามและประเมินผลโครงการ (ต้องระบุ ตัวชี้วัดและวิธีการประเมินผลให้ชัดเจนว่าจะมีการติดตาม ประเมินผลได้อย่างไร เมื่อใด)

ตัวชี้วัด พื้นที่การผลิตพืชไม่เหมาะสม (S3,N) ได้รับการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชตามศักยภาพของพื้นที่
จำนวน 1,108 ไร่

วิธีการประเมินผล

- จัดทำแบบรายงานผลกิจกรรมการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri – Map
ได้แก่ รายงานแบบสรุปการจัดสรรโครงการลงพื้นที่ พร้อมกับรายชื่อเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จัดส่งกรม
ส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568 และรายงานผลการดำเนินงานจากการปรับเปลี่ยนการผลิต
จัดส่งกรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 8 กันยายน 2568

- ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการฯ ในระดับพื้นที่

11. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบ

กองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร

1. นางปาลสิน พงมี

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาส่งเสริมการเกษตร

โทรศัพท์ 0 2940 6033

E-mail: research@doae.go.th

2. ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาการมีส่วนร่วมของภาคีและเครือข่าย

โทรศัพท์ 0 2579 3007

E-mail: zoningdoae@gmail.com

3. นางสาวจริยา โลหะ

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

โทรศัพท์ 0 2579 3007

E-mail: zoningdoae@gmail.com

รายชื่อจังหวัดที่เข้าร่วมโครงการปรับเปลี่ยนผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากร
ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568

ลำดับที่	สสท.ที่	จังหวัด	พื้นที่เป้าหมาย (ไร่)
1	3	จันทบุรี	20
2		สระแก้ว	40
3	4	กาฬสินธุ์	78
4		ชัยภูมิ	40
5		นครราชสีมา	100
6		บึงกาฬ	40
7		มหาสารคาม	40
8		มุกดาหาร	40
9		ยโสธร	40
10		ร้อยเอ็ด	40
11		เลย	40
12		ศรีสะเกษ	40
13		สกลนคร	40
14		หนองคาย	40
15		อำนาจเจริญ	40
16		อุดรธานี	40
17		อุบลราชธานี	80
18	5	พัทลุง	20
19		สุราษฎร์ธานี	20
20	6	กำแพงเพชร	30
21		เชียงใหม่	30
22		นครสวรรค์	30
23		น่าน	30
24		เพชรบูรณ์	30
25		ลำพูน	30
26		สุโขทัย	30
27		อุดรดิตถ์	30
28		อุทัยธานี	30
รวม			1,108

แบบรายงานแผนกิจกรรมขับเคลื่อนการใช้แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) ระดับเขต (ผ่านระบบออนไลน์)
โครงการปรับปรุงเพิ่มผลผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568

แผนการดำเนินงานสัมมนาขับเคลื่อนการใช้แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) ระดับเขต (ผ่านระบบออนไลน์) ครั้งที่

สำนักส่งเสริม และพัฒนาการ เกษตร ที่.....	สถานที่จัด	วันที่/เดือน/ปี	ชื่อรายวิชา/เนื้อหาโดยสรุป	วิทยากร	หมายเหตุ

หมายเหตุ : ให้สำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร ที่ 1 - 6 จัดแผนกิจกรรมการขับเคลื่อนฯ และจัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตรภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2567

แบบรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นที่เป้าหมายการปรับเปลี่ยนการผลิตพืช
โครงการปรับเปลี่ยนผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568

จังหวัด.....

ตำบล..... อำเภอ..... (อย่างน้อยจังหวัดละ 2 พื้นที่เป้าหมาย)

ชนิดพืชที่ปลูกเดิม ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม (S3/N)	การวิเคราะห์พืชทางเลือกชนิดใหม่ที่จะปรับเปลี่ยน		
	ประเด็นการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	
		พืชทางเลือกใหม่ ชนิดที่ 1.....	พืชทางเลือกใหม่ ชนิดที่ 2.....
1.....	1. ด้านพื้นที่ (ดิน น้ำ ภัยพิบัติ สิ่งแวดล้อม ชั้นความเหมาะสมของพืช)		
	2. ด้านการผลิต (เทคนิค/เทคโนโลยี การบริหารจัดการแปลง การวางแผนแปลง ต้นทุนการผลิต โลจิสติกส์)		
	3. ด้านการตลาด (แนวโน้มตลาด ราคา แหล่งรับซื้อ รายได้ที่เพิ่มขึ้นหลังปรับเปลี่ยน การผลิต)		
	4. ด้านเกษตรกร (ความพร้อม/ศักยภาพ ความรู้ ทักษะ ความชำนาญ)		
	5. แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ (ปราชญ์ ศพก. แปลงใหญ่ YSF SF ฯลฯ)		
2.....	1. ด้านพื้นที่ (ดิน น้ำ ภัยพิบัติ สิ่งแวดล้อม ชั้นความเหมาะสมของพืช)		
	2. ด้านการผลิต (เทคนิค/เทคโนโลยี การบริหารจัดการแปลง การวางแผนแปลง ต้นทุนการผลิต โลจิสติกส์)		
	3. ด้านการตลาด (แนวโน้มตลาด ราคา แหล่งรับซื้อ รายได้ที่เพิ่มขึ้นหลังปรับเปลี่ยน การผลิต)		
	4. ด้านเกษตรกร (ความพร้อม/ศักยภาพ ความรู้ ทักษะ ความชำนาญ)		
	5. แหล่งเรียนรู้ในพื้นที่ (ปราชญ์ ศพก. แปลงใหญ่ YSF SF ฯลฯ)		

หมายเหตุ: 1. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

**คุณสมบัติของเกษตรกรและเงื่อนไขในการเข้าร่วม
โครงการปรับปรุงผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก**

1. เป็นเกษตรกรที่ปลูกพืชอยู่ในเขตพื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S3) หรือไม่เหมาะสม (N) โดยข้อมูลที่น่ามาประกอบการวิเคราะห์หาเกษตรกรและพื้นที่ ได้แก่ ข้อมูลจากระบบแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุกออนไลน์ (Agri - Map online) แผนการจัดการพื้นที่การผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญ ฐานข้อมูลทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) และแนวทางการบริหารจัดการเขตเกษตรเศรษฐกิจระดับภาค รวมถึงใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ในการพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เช่น สภาพแวดล้อม ดิน น้ำ อากาศ การเพาะปลูก การตลาด ความรู้/ทักษะทางการเงินของเกษตรกร สภาวะเศรษฐกิจในพื้นที่ ฯลฯ
2. เกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ โดยสมัครใจ (ต้องมีหลักฐานใบสมัคร)
3. พื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการฯ ต้องมีเอกสารสิทธิ์ของที่ดิน (ที่ดินของตนเอง/ครุว์เรือน หรือเช่า) ถ้ากรณีพื้นที่ที่เข้าร่วมของเกษตรกรไม่มีเอกสารสิทธิ์ ให้หน่วยงานรับผิดชอบพื้นที่นั้นลงนามรับรองอนุญาตให้ใช้ที่ดิน
4. พื้นที่และเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ สามารถดำเนินการในพื้นที่และเกษตรกรรายเดียวกันกับของหน่วยงานอื่นได้ ซึ่งจะเป็นการบูรณาการกับหน่วยงานอื่นตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน แต่กิจกรรมจะต้องไม่ซ้ำซ้อนกัน เช่น บูรณาการกับโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) ของกรมพัฒนาที่ดิน การสนับสนุนให้มีการปลูกพืชชนิดอื่นทดแทนยางพาราของการยางแห่งประเทศไทย เป็นต้น
5. พื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ รายละเอียด 1 - 6 ไร่
6. เกษตรกรรายเดิมที่เคยเข้าร่วมโครงการฯ ในปีก่อนๆ แล้ว สามารถเข้าร่วมได้อีก แต่ต้องเป็นพื้นที่ใหม่ที่ไม่เคยเข้าร่วมโครงการฯ
7. พืชชนิดใหม่ที่เกษตรกรต้องการปรับเปลี่ยน ให้พิจารณาจากความเหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ หรือพืชที่เป็นที่ต้องการของตลาด หรือมีช่องทางการตลาดที่ดีกว่าพืชเดิม หรือให้ผลตอบแทนที่ดีกว่าพืชเดิม (ยกเว้น พืชที่กรมส่งเสริมการเกษตรไม่ได้ดำเนินการส่งเสริม เช่น ยูคาลิปตัส กระถินเทพา และไม่มีค่าทางเศรษฐกิจที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของกรมป่าไม้)
8. กรณีที่พืชเดิมเป็นไม้ยืนต้น สามารถปรับเปลี่ยนเป็นแบบผสมผสานได้โดยไม่จำเป็นต้องตัดพืชเดิมออกแล้วปรับเปลี่ยนเป็นปลูกพืชใหม่ทั้งหมดก็ได้ เช่น ในสวนยางพาราสามารถปลูกพืชร่วมกับยางพารา เช่น ผักเหลียง หรือสละอินโด ได้โดยไม่ต้องโค่นยางออก
9. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ จะขึ้นทะเบียนเกษตรกรแล้ว หรือยังไม่ขึ้นก็ได้ แต่หลังจากเข้าร่วมโครงการฯ แล้ว จะต้องไปขึ้นทะเบียนเกษตรกร ทั้งนี้ กรณีที่เกษตรกรเคยขึ้นทะเบียนเกษตรกรแล้ว หลังจากเข้าร่วมโครงการฯ จะต้องไปปรับปรุงทะเบียนเกษตรกรให้เป็นปัจจุบัน

**ใบสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ
โครงการปรับเปลี่ยนผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
ปีงบประมาณ**

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

1. ☐ นาย ☐ นางสาว ☐ นาง ☐ อื่น ๆ ชื่อ.....สกุล.....
2. เลขประจำตัวประชาชน - - - -
3. อายุ ปี เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
4. ที่อยู่ติดต่อได้ บ้านเลขที่..... หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน (ถ้ามี)
ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์..... เบอร์โทร..... E-mail
5. อาชีพหลัก
ในภาคเกษตร: ☐ เกษตรกร ☐ รับจ้างทางการเกษตร ☐ อื่น ๆ
นอกภาคเกษตร: ☐ รับจ้างนอกภาคเกษตร ☐ รับเงินเดือนประจำ ☐ ธุรกิจการค้า ☐ อื่น ๆ
6. การขึ้นทะเบียนเกษตรกร ☐ ขึ้นทะเบียนเกษตรกรแล้ว ☐ ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร
7. ที่ตั้งแปลง ที่จะเข้าร่วมโครงการฯ
หมู่ที่ ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
ค่าพิกัดแปลง

จุดที่	Zone	X	Y
1			
2			
3			
4			

8. ชนิดพืชที่ปลูกเดิม พื้นที่ ไร่
ชั้นความเหมาะสมของพืชชนิดเดิม ☐ ไม่เหมาะสม (N) ☐ เหมาะสมน้อย (S3)
9. ชนิดพืชใหม่ที่ต้องการปรับเปลี่ยน พื้นที่ ไร่
เหตุผลที่เลือก ☐ พื้นที่ชั้นความเหมาะสมของพืชชนิดใหม่ ☐ เหมาะสมปานกลาง (S2) ☐ เหมาะสมมาก (S1)
☐ ช่องทางการตลาด/ความต้องการของตลาดดีกว่าพืชชนิดเดิม
☐ ผลตอบแทนมากกว่าเมื่อเทียบกับพืชชนิดเดิม

10. การถือครองที่ดิน

☐ ที่ดินของตนเอง/ครัวเรือน มีเอกสารสิทธิ์

ชื่อเจ้าของตามเอกสารสิทธิ์.....สกุล.....

ประเภทเอกสารสิทธิ์..... เลขที่.....ระวาง.....

เนื้อที่.....ไร่งาน.....ตารางวา

☐ ที่ดินเช่า (☐ มีสัญญา ☐ ไม่มีสัญญา) ผู้ให้เช่า ชื่อ.....สกุล.....

ประเภทเอกสารสิทธิ์..... เลขที่.....ระวาง.....

เนื้อที่.....ไร่งาน.....ตารางวา

☐ ที่ดินไม่มีเอกสารสิทธิ์ (กรณีไม่มีเอกสารสิทธิ์ ให้กรอกข้อมูลผู้รับรองให้ใช้ประโยชน์)

เนื้อที่.....ไร่งาน.....ตารางวา

ผู้รับรองให้ใช้ประโยชน์ ชื่อ.....สกุล.....

ตำแหน่ง

หน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....เกษตรกรผู้ขอสมัคร

(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้รับสมัคร

(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

เบอร์โทรศัพท์.....

วัน/เดือน/ปี.....

แบบประเมินความรู้ของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดและศึกษาดูงาน
โครงการปรับเปลี่ยนผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
ปีงบประมาณ 2568

วัตถุประสงค์

เพื่อประเมินความรู้ของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดและศึกษาดูงานจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
และหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง ก่อนและหลังจากเข้าร่วมโครงการ

คำอธิบาย : แบบประเมินดังกล่าวประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

ส่วนที่ 2 ข้อมูลกิจกรรมของเกษตรกร

ส่วนที่ 3 การประเมินความรู้ของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดและศึกษาดูงาน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

ชื่อ.....นามสกุล.....

อายุ.....เพศ ☐ หญิง ☐ ชาย

ที่อยู่ บ้านเลขที่หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

อาชีพหลัก ☐ ภาคเกษตร ☐ นอกภาคเกษตร (ระบุ).....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลกิจกรรมของเกษตรกร

1. ชนิดพืชเดิมก่อนการปรับเปลี่ยน.....ประสบการณ์ในการปลูกพืชชนิดเดิม.....ปี

2. ชนิดพืชใหม่หลังการปรับเปลี่ยน.....ประสบการณ์ในการปลูกพืชชนิดใหม่.....ปี

3. พื้นที่เข้าร่วมโครงการฯไร่

4. เหตุผล/แรงจูงใจที่ต้องการปรับเปลี่ยนจากพืชชนิดเดิมเป็นพืชชนิดใหม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ 1) เจ้าหน้าที่รัฐให้คำแนะนำ

☐ 8) มีพื้นที่ที่อยากปรับเปลี่ยน

☐ 2) ต้องการรับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตจากภาครัฐ

☐ 9) การผลิตพืชชนิดเดิมได้ปริมาณผลผลิตน้อย

☐ 3) ต้องการรับองค์ความรู้ใหม่ ๆ ด้านการเกษตรเพิ่มเติม

☐ 10) การผลิตพืชชนิดเดิมได้ผลตอบแทนน้อย

☐ 4) ประสบปัญหาภัยแล้ง ขาดแคลนน้ำในการผลิตพืช

☐ 11) ราคาผลผลิตพืชชนิดเดิมตกต่ำ

ชนิดเดิม

☐ 12) พืชชนิดเดิมต้นทุนการผลิตสูง

☐ 5) ผลิตพืชชนิดเดิมติดต่อกันเป็นเวลานานทำให้

☐ 13) ดินไม่เหมาะสมในการผลิตพืชชนิดเดิม

ดินเสื่อม คุณภาพของผลผลิตลดลง

☐ 14) แปลงข้างเคียงมีการปรับเปลี่ยนจึงอยากลอง

☐ 6) สร้างความยั่งยืนในการผลิตพืช/สินค้าทางการเกษตร

เปลี่ยนบ้าง

☐ 7) สร้างความมั่นคงให้กับครอบครัว

☐ 15) อื่น ๆ ระบุ

ส่วนที่ 3 การประเมินความรู้ของเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดและศึกษาดูงาน

1. แผนที่ใด ที่เป็นเครื่องมือช่วยเรื่องข้อมูลทางการเกษตร

- ก. แผนที่กูเกิล (Google maps) ข. แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri – Map)
ค. แผนที่ภูมิศาสตร์ ง. แผนที่อุทกศาสตร์

2. แผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri - Map) มีข้อมูลใดบ้าง

- ก. การพยากรณ์อากาศ ข. ที่ตั้งโรงงาน แหล่งรับซื้อ สินค้าเกษตร ค. แหล่งน้ำผิวดิน/ใต้ดิน ง. ข้อ ข. และ ค.

3. การวางแผนแปลงปลูกพืชควรคำนึงถึงสิ่งใด

- ก. ความต้องการแสงและน้ำของต้นไม้ ข. ความลึกของหลุมปลูก ค. ความเป็นกรดต่างของดิน
ง. ความเป็นกรดต่างของน้ำ

4. การปรับเปลี่ยนการปลูกพืชจากพืชชนิดเดิมเป็นพืชชนิดใหม่ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri – Map) ควรคำนึงถึงสิ่งใด

- ก. ความเหมาะสมของที่ดิน ข. พืชที่มีผลตอบแทนสูง ค. ลดต้นทุนการผลิต ง. ถูกทุกข้อ

5. พื้นที่ชั้นความเหมาะสมของการปลูกพืชระดับเอส1 (S1) ในแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri – Map) หมายถึงอะไร

- ก. พื้นที่เหมาะสมปานกลางในการปลูกพืช ข. พื้นที่เหมาะสมน้อยในการปลูกพืช
ค. พื้นที่เหมาะสมมากในการปลูกพืช ง. พื้นที่ที่ไม่เหมาะสมในการปลูกพืช

6. วัฏจักรเครบส์ (Krebs cycle) คืออะไร

ก. การสังเคราะห์ด้วยแสง ซึ่งมีน้ำและก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เป็นวัตถุดิบมีแสงและคลอโรฟิลล์ช่วยให้ผลิตภัณฑ์ คือน้ำตาล น้ำ และแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์

ข. วัฏจักรศูนย์กลางของการเปลี่ยนสารอาหารคาร์โบไฮเดรต ไขมัน และโปรตีนให้เป็นคาร์บอนไดออกไซด์ น้ำ และพลังงาน (ATP)

ค. กระบวนการที่ทำให้เกิด เพิ่มปริมาณต้นให้มากขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงสายพันธุ์ของพืชชนิดต่างๆ

ง. เป็นการแพร่ของน้ำออกไปทางปากใบ ซึ่งจะเกิดมากในตอนกลางวัน ที่อุณหภูมิ อากาศมีความชื้นน้อย

7. ข้อใดไม่ใช่ความสำคัญของการปลูกพืช

- ก. มีผลผลิตไปอุปโภคบริโภค ข. ลดรายจ่ายในชีวิตประจำวัน ค. คัดค้านวิทยาการ ง. ครอบครัวมีรายได้

8. ข้อใดเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

ก. การนำมูลไก่ไปใช้เลี้ยงปลา ข. การนำเศษผักไปคลุมแปลงดอกไม้

ค. การนำมูลวัวไปแจกจ่ายให้เกษตรกรรายอื่น ง. การนำฟางข้าวไปเป็นปุ๋ยสำหรับปลูกพืชผักสวนครัว

9. เกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการจะต้องปลูกพืชอยู่ในพื้นที่แบบใด

ก. พื้นที่ที่มีความเหมาะสมน้อย (S3) ข. พื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสม (N)

ค. พื้นที่ที่มีความเหมาะสมปานกลาง (S2) ง. ข้อ ก และ ข

10. พืชเศรษฐกิจชนิดใดที่เกษตรกรปลูกแล้วสามารถเข้าร่วมโครงการได้

ก. มันสำปะหลัง ข. มันฝรั่ง ค. มันขี้หนู ง. มันมือเสือ

11. การประกอบอาชีพเกษตรต้องคำนึงถึงข้อใดเป็นสำคัญ

ก. ราคาปุ๋ยเคมี ข. ความพร้อมของแรงงาน ค. ความต้องการของตลาดและผู้บริโภค

ง. ความเหมาะสมของสถานที่ประกอบการ

12. ข้อใดคือสารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ก. ไตรโคเดอร์มา ข. บีเวอร์เรีย ค. บาซิลลัส ซับทิลิส ง. เซฟวิน-85

13. ค่าความเป็น กรด-ด่าง ของดินที่เหมาะสมกับการปลูกพืช
ก. 4.0 - 4.5 ข. 5.0 - 5.5 ค. 6.5 - 7.0 ง. 8.5 - 9.0
14. ถ้าสภาพดินเป็นกรด ต้องปรับสภาพดินอย่างไร
ก. ใส่ปูนขาว ข. ใส่ปุ๋ยเคมี ค. ใส่ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยคอก ง. ข้อ ก. และ ค.
15. ข้อใดเป็นแมลงศัตรูพืช
ก. แมลงหวี่ ข. แมลงวันผลไม้ ค. แมลงสาบ ง. แมงมุม
16. ข้อใดไม่ใช้การเตรียมดินเพื่อปลูกพืช
ก. การกำจัดแมลงศัตรูพืช ข. การกำจัดวัชพืชและทำความสะอาดพื้นที่ ค. พลิกหน้าดิน
ง. การปรับปรุงสภาพดินให้เหมาะสมกับพื้นที่
17. ข้อใดไม่ใช่ประโยชน์ของการพรวนดิน
ก. การทำให้รากพืชหายใจได้มากขึ้น ข. สามารถช่วยในการขยายพันธุ์ได้ดี ค. กำจัดวัชพืช
ง. รากพืชแตกแขนงได้มาก
18. ข้อใดไม่ใช่ผลดีของการทำการเกษตรแบบผสมผสาน
ก. เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม ข. สภาพแวดล้อมเกิดความสมดุล ค. พืชและสัตว์เจริญเติบโตดีไม่มีโรค
ง. การนำทรัพยากรมาใช้อย่างคุ้มค่า
19. ข้อใดคือการกำจัดวัชพืชโดยชีวภาพ
ก. การตัดวัชพืชให้เตี้ยลง ข. การใช้สารเคมีเป็นตัวกำจัด ค. การถอนวัชพืชทิ้งออกใหม่ทิ้ง
ง. ใช้วิธีการตามธรรมชาติโดยใช้สิ่งมีชีวิตด้วยกันเป็นตัวกำจัด
20. เกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ นี้ ต้องมีคุณสมบัติอะไรบ้าง
ก. ปลูกพืชอยู่ในพื้นที่เหมาะสมน้อยหรือไม่เหมาะสม ข. มีความต้องการปรับเปลี่ยนพืชที่ปลูก
ค. มีเอกสารสิทธิ์ในที่ดินหรือมีการรับรองการใช้ที่ดิน ง. ถูกทุกข้อ

หมายเหตุ : 1. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 20 ธันวาคม 2567

แบบรายงานเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
โครงการปรับเปลี่ยนผลิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568
จังหวัด.....
เกษตรกร..... ราย พื้นที่.....ไร่

1. จุด/กลุ่มที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จำนวนเกษตรกร..... ราย ขนาดพื้นที่ ไร่

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุลเกษตรกร (จุด/กลุ่มที่.....)	เลขที่บัตรประชาชน	ที่อยู่				ที่ตั้งแปลง			พิกัดมุมแปลง				พืชที่ปลูกเดิม ก่อนปรับเปลี่ยน			พืชชนิดใหม่ หลังปรับเปลี่ยน		
			บ้าน เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จุดที่	Zone	X	Y	ชนิดพืช	ชั้นความ เหมาะสม	พื้นที่ (ไร่)	ชนิดพืช	ชั้นความ เหมาะสม	พื้นที่ ที่เข้าร่วม โครงการ (ไร่)
1										1 2 3 4									
2										1 2 3 4									

- หมายเหตุ : 1. ในช่องพิกัดมุมแปลง (Zone, X ,Y) ให้ใส่เป็นพิกัดมุมแปลงอย่างน้อย 4 จุด
2. การจัดชั้นความเหมาะสมของพืชชนิดใหม่ที่ปรับเปลี่ยน ถ้าไม่มีข้อมูลในแผนที่ Agri-map ให้ระบุไว้ว่า “ไม่มี”
3. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

แบบฟอร์มเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณ

โครงการปรับปรุงผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตร
เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

จังหวัด.....

1. พื้นที่ดำเนินการ/เป้าหมาย

1.1 ตำบล.....อำเภอ.....

พื้นที่.....ไร่ เกษตรกร.....ราย

1) พืชเดิมก่อนปรับเปลี่ยน.....พืชใหม่หลังการปรับเปลี่ยน.....

2) พืชเดิมก่อนปรับเปลี่ยน.....พืชใหม่หลังการปรับเปลี่ยน.....

1.2 ตำบล.....อำเภอ.....

พื้นที่.....ไร่ เกษตรกร.....ราย

1) พืชเดิมก่อนปรับเปลี่ยน.....พืชใหม่หลังการปรับเปลี่ยน.....

2) พืชเดิมก่อนปรับเปลี่ยน.....พืชใหม่หลังการปรับเปลี่ยน.....

1.3 ตำบล.....อำเภอ.....

1) พืชเดิมก่อนปรับเปลี่ยน.....พืชใหม่หลังการปรับเปลี่ยน.....

2) พืชเดิมก่อนปรับเปลี่ยน.....พืชใหม่หลังการปรับเปลี่ยน.....

รวมทั้งหมด พื้นที่.....ไร่ เกษตรกร.....ราย

2. กิจกรรมส่งเสริมให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนการผลิตพืชที่เหมาะสมตามแผนที่ Agri-Map

2.1 หลักการและเหตุผล

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2.2 วัตถุประสงค์

2.2.1.....

2.2.2.....

2.3 กิจกรรมที่ดำเนินการ

2.3.1 อบรมให้ความรู้ และศึกษาดูงานการปลูกพืชทางเลือกใหม่ (ระบุรายละเอียดในการดำเนินกิจกรรม/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน)

.....

.....

.....

.....

.....

2.3.2 สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นในการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชชนิดใหม่ที่เหมาะสม (ระบุรายละเอียดในการดำเนินกิจกรรม/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน)

.....

.....

.....

.....

.....

2.4 งบประมาณที่ใช้บาท มีรายละเอียด ดังนี้ (ระบุให้สอดคล้องกับกิจกรรม ข้อ 3)

ที่	ประเด็น	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หน่วย	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
1.	อบรมให้ความรู้ และ ศึกษาดูงานการปลูกพืช ทางเลือกใหม่	1. 2. 3.			
2.	สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่ จำเป็นในการปรับเปลี่ยน การผลิตพืชชนิดใหม่ที่ เหมาะสม	1. 2. 3.			

2.5 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. อบรมให้ความรู้ และศึกษาดูงานการปลูกพืชทางเลือกใหม่												
1.1												
1.2												
1.3												
2. สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นในการปรับเปลี่ยนการผลิตพืชชนิดใหม่ที่เหมาะสม												
2.1												
2.2												
2.3												

2.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

.....

.....

.....

- หมายเหตุ : 1. งบประมาณที่เสนอขอตามข้อ 2.4 ให้เสนอขอในหมวดงบดำเนินงานตามความจำเป็นและเหมาะสม
2. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

**แบบวิเคราะห์ความเหมาะสมและความเป็นไปได้การปรับเปลี่ยนผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน
และทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก**

โครงการปรับเปลี่ยนผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

ปีงบประมาณ 2568

วิธีการจัดทำข้อมูล

1. ให้สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ และเกษตรกร ร่วมกันจัดทำข้อมูล โดยข้อมูลบางส่วนในแบบฯ มาจากการสัมภาษณ์/สอบถามเกษตรกร และข้อมูลบางส่วนในแบบฯ มาจากการวิเคราะห์ และจัดทำโดยเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
2. เมื่อจัดทำข้อมูลในแบบฯ ครบถ้วน สมบูรณ์แล้ว ให้นำไปให้เกษตรกรอ่านแบบ ฯ ดังกล่าว ถ้าเกษตรกรอ่านแล้วเห็นว่าบทวิเคราะห์มีความเป็นไปได้ในการผลิต การตลาด ในการปรับเปลี่ยนจากผลิตพืชชนิดเดิมเป็นพืชชนิดใหม่ และขอเข้าร่วมโครงการฯ ให้เกษตรกรลงนามในตอนท้ายของแบบฯ
3. จัดส่งข้อมูลในรูปแบบของไฟล์ PDF และ ไฟล์ WORD ให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 15 มกราคม 2568

ชนิดพืช	จำนวนพื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (ก.ก./ไร่)	ช่วงเก็บเกี่ยว (เปอร์เซ็นต์ของผลผลิตที่ออกสู่ตลาด)												กำไรสุทธิ (บาท/ปี)
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
1.....															
2.....															
3.....															
กำไรสุทธิจากการเกษตรรวมทั้งสิ้น (บาท/ปี)															

4. อุปสรรคและความท้าทายในอนาคต

4.1 ด้านประสิทธิภาพการผลิต พืชแต่ละชนิด (ต่ำกว่า/สูงกว่า Yield potential) ทำไมจึงเป็นแบบนั้น และจะแก้ปัญหอย่างไร

ชนิดพืชปัจจุบัน	ประสิทธิภาพการผลิต			
	ผลผลิตเฉลี่ย (ก.ก./ไร่)	ต่ำกว่า/สูงกว่า ค่า Yield potential	ผลผลิตเฉลี่ยต่ำกว่าค่า Yield potential	
			สาเหตุ	การแก้ปัญหา
1.....				
2.....				
3.....				

4.2 ด้านกำไรสุทธิของครัวเรือน มาก/น้อยกว่า รายจ่ายครัวเรือน ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น

☐ กำไรสุทธิของครัวเรือนมากกว่ารายจ่ายครัวเรือน

เพราะ ระบุ.....

☐ กำไรสุทธิของครัวเรือนน้อยกว่ารายจ่ายครัวเรือน

เพราะ ระบุ.....

4.3 สินค้าที่มีประสิทธิภาพต่ำ และกำไรสุทธิต่ำที่สุด มีความสัมพันธ์กับทรัพยากรดินอย่างไร

.....

5. แนวทางการปรับเปลี่ยนผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรกรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

5.1 จะปรับเปลี่ยนชนิดสินค้า (พืช) ที่เหมาะสมกับทรัพยากรดินอย่างไร

5.1.1 พืช (สินค้า) ที่มีโอกาสทางการตลาด และเหมาะสมกับทรัพยากรดิน

พืช (สินค้า) ทางเลือก ชนิดใหม่	ด้านโอกาส/ศักยภาพทาง การตลาด	ด้านความเหมาะสมกับ ทรัพยากรดิน

5.1.2 ความเป็นไปได้ด้านการเงินของพืชตาม ข้อ 5.1.1

พืชชนิดใหม่ที่ปรับเปลี่ยน	เป้าหมายด้านปริมาณผลผลิต (ก.ก./ไร่)	เป้าหมายด้านกำไรสุทธิต่อไร่ (บาท/ไร่)*

หมายเหตุ : *กำไรสุทธิต่อไร่ = รายได้เฉลี่ยต่อไร่ – ต้นทุนเฉลี่ยต่อไร่

5.1.3 ความยากง่ายในการผลิตพืชตาม ข้อ 5.1.2 (เกษตรกรมีความรู้ การปลูกพืชหรือไม่อย่างไร)

- 1) ความรู้ ทักษะที่จำเป็น มีอะไรบ้าง
- 2) เกษตรกรมีความรู้ทักษะ ตามข้อ 1) มากน้อย อย่างไร

ความรู้ ทักษะที่จำเป็นต่อการผลิตพืชตาม ข้อ 5.1.2	ระดับความรู้/ทักษะของเกษตรกร*

หมายเหตุ: *ระดับความรู้/ทักษะของเกษตรกร คะแนน 1-5 โดย

คะแนน 1 ไม่มีความรู้/ทักษะ คะแนน 2 มีความรู้/ทักษะระดับเล็กน้อย

คะแนน 3 มีความรู้/ทักษะระดับปานกลาง คะแนน 4 มีความรู้/ทักษะระดับดี

คะแนน 5 มีความรู้/ทักษะระดับดีมาก

- 3) มีการลงทุนเพิ่มของเกษตรกรในรายการต้นทุนอย่างไรบ้าง

ต้นทุนการผลิตที่เกษตรกรลงทุนเพิ่มเติมในการปรับเปลี่ยนการผลิตเป็นพืชชนิดใหม่
(กรณีพืชชนิดใหม่เป็นเกษตรผสมผสาน ให้จัดทำข้อมูลของพืชหลัก)

พืชชนิดใหม่ ลำดับที่ 1..... พื้นที่.....ไร่

รายการต้นทุน	เกษตรกรลงทุน เพิ่มเติม	ได้รับการสนับสนุน (หน่วยงาน)
1. ค่าแรงงาน		
1.1 การเตรียมดิน		
1.2 การปลูก		
1.3 การดูแลรักษา		
1.4 การเก็บเกี่ยว		
1.5 การขนส่ง		
2 ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต		
2.1 พันธุ์		
2.2 ปุ๋ย		
2.3 สารเคมีด้านการเกษตร		
2.4 อุปกรณ์การเกษตร		
3. อื่นๆ (ถ้ามี กรุณาระบุ เช่น ค่าเช่าที่ดิน ระบบน้ำ)		
3.1ระบบน้ำ		

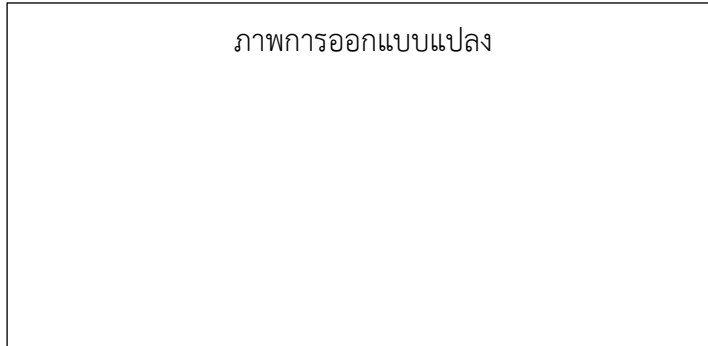
5.2 ความเป็นไปได้ในการลงทุนของเกษตรกร

☐ เงินออม ☐ สินเชื่อ ☐ อื่นๆ ระบุ.....

6. แผนการทดสอบการปรับเพิ่มผลิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน และทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก

6.1 การออกแบบแปลง (Landscape design)

(แสดงภาพการออกแบบแปลง พร้อมคำอธิบาย)



6.2 แผนการตลาด (กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย / จำหน่ายให้ใคร สถานที่จำหน่าย และราคา)

- แผนการตลาด และวิถีตลาด

สินค้า	กลุ่มลูกค้าเป้าหมาย	สถานที่จำหน่าย	ราคา (บาท)

- แหล่งรับซื้อ/โรงงาน

.....
.....

6.3 แผนการผลิต

6.3.1 การจัดหาปัจจัยการผลิต

รายการปัจจัยการผลิต	ปัจจัยการผลิต ของเกษตรกร		ปัจจัยการผลิตที่ได้รับการสนับสนุน		
	ปริมาณ	หน่วยนับ	ปริมาณ	หน่วยนับ	ชื่อหน่วยงาน

6.3.2 การจัดการความรู้

องค์ความรู้	วิธีการถ่ายทอดความรู้	แหล่งที่มาขององค์ความรู้

6.3.3 การจัดการเพื่อให้การเจริญเติบโตแต่ละระยะเป็นไปอย่างสมบูรณ์

(ให้แสดงภาพปฏิทินการเพาะปลูก และแสดงคำอธิบายปฏิทินการเพาะปลูก กรณีที่เป็นเกษตรกรผสมผสาน ให้แสดงปฏิทินการเพาะปลูกของพืชหลัก)

6.3.4 การจัดการโรคแมลงศัตรูพืช

(กรณีที่เกษตรกรผสมผสาน ให้แสดงการจัดการโรคแมลงศัตรูพืชของพืชหลัก)

.....
.....

6.3.5 การจัดการสุขอนามัยพืช

1) เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรในช่วงการเจริญเติบโตแต่ละระยะตามคำแนะนำ
ในข้อ 6.3.3 และ 6.3.4

☐ ใช้ตามคำแนะนำ ☐ ไม่ใช้ตามคำแนะนำ

2) เกษตรกรใช้สารเคมีทางการเกษตรในระยะก่อนเก็บเกี่ยวผลผลิตตามคำแนะนำ ในข้อ 6.3.3
และ 6.3.4

☐ ใช้ตามคำแนะนำ ☐ ไม่ใช้ตามคำแนะนำ

3) เกษตรกรจัดการโรคแมลงศัตรูพืชในผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยวตามคำแนะนำ ในข้อ 6.3.3
และ 6.3.4

☐ ใช้ตามคำแนะนำ ☐ ไม่ใช้ตามคำแนะนำ

4) อื่นๆ (ระบุ).....

6.3.6 การจัดการสมดุลสิ่งแวดล้อม (อุณหภูมิ ธาตุอาหาร ความชื้น น้ำ)

มีแผนการใช้เทคโนโลยีอะไรบ้าง เพื่อให้เกิดสมดุลระบบนิเวศ และลดปัญหาผลกระทบ
จาก Climate change

.....
.....

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

ได้อ่านบทวิเคราะห์แล้ว มีความเป็นไปได้ในการผลิต การตลาด ในการปรับเปลี่ยนจากผลิตพืชชนิดเดิม
เป็นพืชชนิดใหม่ และขอเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว ทั้งนี้ จะดำเนินการตามแผนการผลิต การตลาดของ
พืชชนิดใหม่อย่างเคร่งครัด เพื่อให้ปรับเปลี่ยนไปผลิตพืชชนิดใหม่ประสบความสำเร็จ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ
การผลิต สร้างรายได้ และมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นหลังจากการปรับเปลี่ยนการผลิต

ลงชื่อ.....เกษตรกรผู้ขอเข้าร่วมโครงการฯ
(.....)

วัน/เดือน/ปี.....

ลงชื่อ.....เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานโครงการฯ
(.....)

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

เบอร์โทรศัพท์.....

วัน/เดือน/ปี.....

แบบรายงานผลการอบรมให้ความรู้ และศึกษาดูงานของเกษตรกร
โครงการปรับเปลี่ยนผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568
จังหวัด.....

1. จุด/กลุ่มที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จำนวนเกษตรกร..... ราย ขนาดพื้นที่ ไร่

ครั้งที่	การจัดเวที/อบรมให้ความรู้				การศึกษาดูงาน			
	วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	หน่วยงานผู้ให้ความรู้	สถานที่	วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	หน่วยงานผู้ให้ความรู้	สถานที่

หมายเหตุ: 1. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568

แบบรายงานผลการวิเคราะห์ดินและน้ำ
โครงการปรับปรุงผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568
จังหวัด.....
เกษตรกร..... ราย พื้นที่.....ไร่

1. จุด/กลุ่มที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จำนวนเกษตรกร..... ราย ขนาดพื้นที่ ไร่

ผลการวิเคราะห์ดิน

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล เกษตรกร (จุด/กลุ่ม ที่.....)	เลขที่บัตร ประชาชน	ที่ตั้งแปลง			พิกัดมุมแปลง				กลุ่ม ชุดดิน	ชุด ดิน	ผลการวิเคราะห์ดิน								
			หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จุดที่	Zone	X	Y			หน่วยงาน ผู้วิเคราะห์	ค่าความ เป็นกรด ต่าง (pH)	ความ ต้องการ ปุ๋ยของ ดินกรด (LR) (กก./ไร่)	อินทรีย์วัตถุ (OM) (%)	ไนโตรเจน (N) (มก./ กก.)	ฟอสฟอรัส ที่เป็น ประโยชน์ ต่อพืช (P) (มก./กก.)	โพแทสเซียม (K) (มก./กก.)	ค่าการนำ ไฟฟ้า (EC) (ms/cm)	เนื้อ ดิน
1						1														
						2														
						3														
						4														
2						1														
						2														
						3														
						4														

หมายเหตุ : 1. ในช่องพิกัดมุมแปลง (Zone, X ,Y) ให้ใส่เป็นพิกัดมุมแปลงอย่างน้อย 4 จุด

2. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568

ผลการวิเคราะห์น้ำ

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล เกษตรกร (จุด/กลุ่ม ที่.....)	เลขที่บัตรประชาชน	น้ำที่ใช้เพื่อการ เกษตร ^{1/}	ผลการวิเคราะห์น้ำ			
				หน่วยงาน ผู้วิเคราะห์	ตัวอย่างน้ำ ^{2/}	ความเป็นกรดต่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (EC) (ms/cm)
1							
2							
3							
4							
5							

หมายเหตุ : 1. ^{1/} น้ำที่ใช้เพื่อการเกษตร ได้แก่ 1. น้ำสระ 2. น้ำบาดาล 3. น้ำชลประทาน 4. น้ำประปา 5. อื่น ๆ (ระบุ) ในการกรอกข้อมูลให้ระบุแหล่งน้ำที่ใช้เพื่อการเกษตรได้มากกว่า 1 แหล่ง

2. ^{2/} ให้ระบุแหล่งของตัวอย่างน้ำ

3. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568

ข้อมูลปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อเดือน (มม.) ปี.....ถึง ปี..... อำเภอ.....จังหวัด.....

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2564												
2565												
2566												
2567												
2568												

ที่มา :

ข้อมูลอุณหภูมิเฉลี่ย ปี.....ถึง ปี..... อำเภอ.....จังหวัด.....

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2564												
2565												
2566												
2567												
2568												

ที่มา :

หมายเหตุ: 1. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568

แบบรายงานผลจัดสรรโครงการลงพื้นที่
ในการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map
โครงการปรับเปลี่ยนสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568
จังหวัด.....
เกษตรกร..... ราย พื้นที่.....ไร่

1. จุด/กลุ่มที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จำนวนเกษตรกร..... ราย ขนาดพื้นที่ ไร่

ลำดับ ที่	ชื่อ/สกุล เกษตรกร (จุด/กลุ่มที่.....)	เลขที่บัตร ประชาชน	ที่อยู่			ชนิดพืช/สินค้า ก่อน ปรับเปลี่ยน	ชนิดพืช/สินค้า หลัง ปรับเปลี่ยน	จำนวนพื้นที่ ที่เข้าร่วมโครงการ (ไร่)	จำนวนพื้นที่ ที่ปรับเปลี่ยนจริง (ไร่)	ปัจจัยการผลิต ที่สนับสนุน	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยงานที่ สนับสนุน
			หมู่ ที่	ตำบล	อำเภอ							
1												
2												
3.												
4.												

หมายเหตุ : 1. ให้จังหวัดสรุปข้อมูลและจัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตรภายในวันที่ 14 มีนาคม 2568

หลักการออกแบบและวางแผนฟาร์ม

ปัจจัย/เงื่อนไข	การวิเคราะห์ข้อมูล
1. วัตถุประสงค์หรือความต้องการเจ้าของที่ดิน	- ระบุความต้องการทำฟาร์มอย่างชัดเจน - มีวัตถุประสงค์หลัก วัตถุประสงค์รอง ต้องการให้เกิดประโยชน์หรือสร้างรายได้
2. ภูมิศาสตร์	- สภาพพื้นที่เป็นอย่างไร ที่ราบที่ลุ่ม มีภูเขา แหล่งน้ำ ทิศทางที่ตั้งอแปลง - ระดับสูงต่ำจากระดับน้ำทะเล ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย - การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณโดยรอบแปลงอย่างไร
3. ดิน	- สภาพการดินของพื้นที่ลุ่มหรือดอน ดินร่วน/เหนียว/ลูกรัง การกักเก็บน้ำ - ความเป็นกรดด่าง ความอุดมสมบูรณ์ของดิน - ความเหมาะสมการใช้ประโยชน์ของที่ดิน App: Agri - map online
4. น้ำ	- มีแหล่งน้ำในพื้นที่ แหล่งน้ำใต้ดิน บ่อบาดาล หรือแหล่งน้ำชลประทานใกล้เคียง - ปริมาณน้ำและคุณภาพของแหล่งน้ำ
5. สม ภูมิอากาศ	- สภาพอากาศ ความชื้น ความแห้งแล้ง ทิศทางลม
6. ไฟ แสงแดด	- ความเข้มของแสงแดด - ระดับอุณหภูมิสูง - ต่ำ เฉลี่ยทั้งปี
7. อาชีพ การเพาะปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์	- ความต้องการชนิดพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ เพื่อสร้างรายได้ หรือหมุนเวียนใช้ประโยชน์ รักษานิเวศน์ - โรคแมลงศัตรูพืช ควรศึกษาช่วงฤดูกาลผลิตที่เหมาะสม - รูปแบบการผลิต เทคโนโลยีที่ใช้ผลิต ตลอดจนการรับรองมาตรฐานสินค้า
8. ภูมิสังคม	- สภาพที่ตั้งพื้นที่ ชุมชน ประเพณีวัฒนธรรมความเป็นอยู่
9. ทุน	- การจัดหาแหล่งเงินทุน ปัจจัยการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักร แรงงาน - การคาดคะเนรายจ่ายและหารายได้ และวิเคราะห์ความคุ้มค่าในการลงทุน
10. การบริหารจัดการ	- วางแผนการผลิต การตลาด การเพิ่มมูลค่า การสร้างรายได้ - ความรู้และทักษะความชำนาญในการผลิต - การบริหารจัดการฟาร์มหรือจ้างบุคคลภายนอกมาดูแล

จากปัจจัยและเงื่อนไขข้างต้น สามารถนำมากำหนดขั้นตอนการออกแบบพื้นที่เกษตรสำหรับการทำเกษตรผสมผสาน หรือเกษตรมูลค่าสูง เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ มีขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้

1. วิเคราะห์และประเมินพื้นที่

1.1 การตรวจสอบสภาพดิน โดยสำรวจความอุดมสมบูรณ์ของดิน ระดับความเป็นกรด-ด่าง และชนิดของดิน เพื่อประเมินว่าพืชชนิดใดเหมาะสมกับพื้นที่ ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agri map) รวมถึงพิจารณาการปรับปรุงดินด้วยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์หรือปรับค่า pH ตามความต้องการของพืช

1.2 การประเมินน้ำ ตรวจสอบแหล่งน้ำ ความสามารถในการกักเก็บน้ำ และระบบชลประทาน หากพื้นที่มีปัญหาการขาดน้ำ จำเป็นต้องพัฒนาแหล่งน้ำเพิ่มเติมหรือระบบจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ

1.3 สภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศ พิจารณาปัจจัยทางภูมิศาสตร์ เช่น ระดับความสูง ความลาดเอียง และทิศทางลม เพื่อออกแบบพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์

2. ปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสม

2.1 การปรับพื้นที่ หากพื้นที่มีความลาดชันหรือมีการชะล้างดินสูง อาจต้องสร้างขั้นบันได หรือแนวป้องกัน การชะล้างหน้าดิน เช่น การปลูกหญ้าคลุมดินหรือสร้างแนวกันดิน

2.2 การจัดการน้ำ พัฒนาระบบชลประทานที่เหมาะสม เช่น การทำฝายเล็ก หรือการขุดบ่อ เพื่อเก็บน้ำฝนหรือจัดการน้ำในฤดูแล้ง

2.3 ปรับระบบปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ หากพื้นที่มีข้อจำกัดด้านการปลูกพืช ควรเลือกปลูกพืชที่เหมาะสมตามสภาพดินและอากาศ หรือปรับเป็นการเลี้ยงสัตว์ในบางพื้นที่เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3. การออกแบบพื้นที่เกษตรแบบผสมผสาน

3.1 การวางแผนพื้นที่ วางแผนแบ่งพื้นที่สำหรับพืชชนิดต่าง ๆ โดยให้พืชเหล่านั้นเกื้อหนุนกัน เช่น การปลูกไม้ยืนต้น ที่ให้ร่มเงากับพืชที่ต้องการร่ม การปลูกสลับหรือการปลูกพืชหมุนเวียนที่ช่วยบำรุงดิน การปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง หรือปลูกในรูปแบบวนเกษตร

3.2 การเลี้ยงสัตว์ควบคู่ไปกับการปลูกพืช ออกแบบพื้นที่เลี้ยงสัตว์ให้อยู่ใกล้พื้นที่ปลูกพืช เพื่อใช้ปุ๋ยคอกจากสัตว์ ในการบำรุงดิน และวางแผนปลูกพืชอาหารสัตว์เพื่อลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์ด้วย เช่น หญ้าเนเปียร์ แหนแดง ถั่วฝักยาว พืชไร่ต่างๆ

3.3 การใช้พื้นที่เต็มประสิทธิภาพ หากพื้นที่จำกัด สามารถใช้ระบบปลูกพืชแนวตั้ง หรือการใช้โรงเรือน เพื่อเพิ่มพื้นที่การผลิต จัดพื้นที่ทำปุ๋ยหมักปุ๋ยอินทรีย์ โดยคำนึงถึงการใช้วัสดุเหลือใช้มาหมุนเวียน ลดเลิกการใช้สารเคมี เพื่อรักษาสมดุลนิเวศน์ให้อุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น

4. การจัดการแบบเกษตรมูลค่าสูง

4.1 เลือกปลูกพืชหรือเลี้ยงสัตว์ที่มีมูลค่าสูง เช่น การปลูกผักปลอดสารพิษ ข้าว พืชไร่น้ำมัน เครื่องเทศ ผักหรือผลไม้ เศรษฐกิจที่ตลาดมีความต้องการสูง และเพื่อการส่งออก รวมถึงการเลี้ยงสัตว์ที่มีมูลค่าสูง เช่น ปลาสวยงาม หรือสัตว์เศรษฐกิจเฉพาะทาง โดยให้ความสำคัญ กับการผลิตตามมาตรฐานสินค้า และความต้องการผู้บริโภค เป็นหลัก

4.2 ใช้เทคโนโลยีในการจัดการ นำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเสริม เช่น การใช้ระบบน้ำหยด การติดตั้งเซ็นเซอร์ ตรวจสอบสภาพดินและน้ำ หรือการใช้โรงเรือนควบคุมอุณหภูมิและแสง และการใช้ข้อมูลตรวจวัดอากาศ ในการวางแผนเพาะปลูก

4.3 การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เช่น การแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า จะช่วยให้เกษตรกรมีรายได้มากขึ้นจากผลผลิต การแพคเกจและฟื้นฟูดิน ช่วยทำให้อลดต้นทุนปุ๋ยเคมี และค่าใช้จ่ายกำจัดศัตรูพืช

5. สร้างความรู้และทักษะให้กับเกษตรกร

5.1 การฝึกอบรม ให้ความรู้กับเกษตรกรเกี่ยวกับการจัดการพื้นที่ การใช้เทคโนโลยี และแนวทางทำการเกษตรที่ยั่งยืน ที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม คาร์บอนต่ำ และปลอดภัย

5.2 การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ สร้างเครือข่ายระหว่างเกษตรกรในการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการจัดการพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม ผ่านศูนย์เรียนรู้ ศพก. ปราชญ์เกษตร สมาร์ทฟาร์มเมอร์ หรือกลุ่มแปลงใหญ่

สรุปได้ว่า การปรับพื้นที่เกษตรที่ไม่เหมาะสมให้กลายเป็นพื้นที่สำหรับการเกษตรผสมผสาน หรือเกษตรมูลค่าสูงนั้น จำเป็นต้องใช้การวางแผนที่ดี สามารถทำในแปลงเดียวกันหรือแยกแปลงโดยใช้การจัดการที่เหมาะสม ซึ่งการปรับปรุง กิจกรรมเกษตรต่างๆ ควรเน้นตามศักยภาพของตนเองและความต้องการสินค้า เพื่อให้พื้นที่สามารถใช้ประโยชน์ พื้นที่เกษตรกรรมได้อย่างยั่งยืนและคุ้มค่า

ชื่อ - สกุล.....เลขที่บัตรประชาชน.....พืชชนิดเดิม.....พืชชนิดใหม่.....
 ที่ตั้งแปลง.....
 พิกัดที่ตั้งแปลงพิกัดแปลง Zone 1. X =....., Y = 2. X =....., Y = 3. X =....., Y = 4. X =....., Y =

ภาพผังแปลงปลูกพืชชนิดใหม่	ภาพกิจกรรมของแปลงปลูกพืชชนิดใหม่

หมายเหตุ: 1. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตร ภายในวันที่ 8 กันยายน 2568

แบบรายงานการรวมกลุ่มของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
การปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map
โครงการปรับปรุงเพิ่มผลผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568
จังหวัด.....

1. จุด/กลุ่มที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จำนวนเกษตรกร..... ราย ขนาดพื้นที่ ไร่

ชื่อ/สกุลเกษตรกร (จุด/กลุ่มที่.....)	เลขที่บัตร ประชาชน	กิจกรรมก่อนการปรับเปลี่ยน							กิจกรรมหลังการปรับเปลี่ยน						
		ไม่เป็น กลุ่ม	เป็นกลุ่ม						ไม่เป็น กลุ่ม	เป็นกลุ่ม					
			วิสาหกิจ ชุมชน	กลุ่ม เกษตรกร	แม่บ้าน เกษตรกร	สหกรณ์	แปลง ใหญ่	อื่นๆ		วิสาหกิจ ชุมชน	กลุ่ม เกษตรกร	แม่บ้าน เกษตรกร	สหกรณ์	แปลง ใหญ่	อื่นๆ

หมายเหตุ : 1. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตรภายในวันที่ 8 กันยายน 2568

แบบรายงานผลการจัดทำแผนการผลิตและแผนการตลาด
ในการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map
โครงการปรับปรุงผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568
จังหวัด.....

1. จุด/กลุ่มที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จำนวนเกษตรกร..... ราย ขนาดพื้นที่ ไร่

แผนการผลิต	แผนการตลาด

หมายเหตุ : 1. จัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตรภายในวันที่ 8 กันยายน 2568

แบบรายงานผลการดำเนินงาน
หลังจากการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสมตามแผนที่ Agri - Map
โครงการปรับปรุงผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปีงบประมาณ 2568
จังหวัด.....

1. จุด/กลุ่มที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จำนวนเกษตรกร..... ราย ขนาดพื้นที่ ไร่

ชื่อ/สกุลเกษตรกร (จุด/กลุ่มที่.....)	เลขที่บัตรประชาชน	กิจกรรมก่อนการปรับเปลี่ยน						กิจกรรมหลังการปรับเปลี่ยน					
		ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (กก.)	รายได้ (บาท)	รายจ่าย (บาท)	แหล่ง จำหน่าย	ชนิดพืช	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (กก.)	รายได้ (บาท)	รายจ่าย (บาท)	แหล่ง จำหน่าย

หมายเหตุ : 1. ให้จังหวัดจัดเก็บข้อมูลผลการดำเนินงานจากการปรับเปลี่ยนการผลิต และจัดส่งให้กรมส่งเสริมการเกษตรภายในวันที่ 8 กันยายน 2568
2. ผลผลิต และรายได้หลังการเก็บเกี่ยวใส่เฉพาะพืชระยะสั้น (ที่สามารถเก็บเกี่ยวได้)

**แบบรายงานข้อมูลเกษตรกรต้นแบบการปรับเปลี่ยนพืชในเขตไม่เหมาะสม (N หรือ S3)
โครงการปรับเปลี่ยนผลผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบการปรับเปลี่ยนพืชในเขตไม่เหมาะสม (N หรือ S3)

ในโครงการปรับเปลี่ยนผลผลิตภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีทั้งหมด 5 หน้า 13 ข้อ เป็นแบบเก็บข้อมูลของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการฯ
ซึ่งสามารถเป็นตัวอย่างการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชในพื้นที่ ทั้งนี้ขอให้จัดเก็บข้อมูลที่ถูกต้อง สมบูรณ์ และเป็น
จริงให้ได้มากที่สุดในทุกข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามข้อมูลและข้อคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ มีทั้งหมด 5 ข้อ เพื่อใช้เป็น
ข้อมูลประกอบในการพัฒนา ต่อยอดการดำเนินงานในโครงการฯ ในปีต่อไป

ข้อมูลตัวอย่างเกษตรกรปรับเปลี่ยนพืชในเขตไม่เหมาะสม (N หรือ S3)
โครงการปรับเปลี่ยนผลิภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินและทรัพยากรตามแผนที่เกษตร
เพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก ปี
จังหวัด

1. ชื่อ - สกุล ตัวอย่างเกษตรกร

2. เบอร์โทรศัพท์

3. แนวคิด/คำคม/นิยาม ในการทำการเกษตร

.....

.....

4. เหตุผล/ แรงจูงใจในการปรับเปลี่ยนหรือเข้าร่วมโครงการฯ

.....

.....

.....

.....

.....

5. กิจกรรมการทำเกษตร

ปรับเปลี่ยนจาก (พืชเดิม)

☐ ข้าว ☐ มันสำปะหลัง ☐ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ☐ อ้อยโรงงาน ☐ สับปะรด

☐ ยางพารา ☐ ปาล์มน้ำมัน ☐ อื่นๆ (ระบุ)

เป็น (พืชชนิดใหม่)

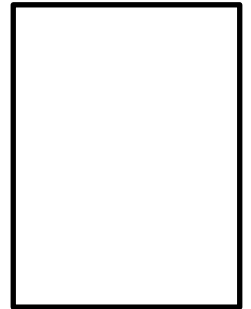
☐ พืชไร่ ชนิด ☐ ไม้ผล ชนิด

☐ พืชสวน ชนิด ☐ เกษตรผสมผสาน

☐ พืชผัก ชนิด ☐ อื่นๆ (ระบุ)

6. สถานที่ตั้งแปลงตัวอย่าง

.....



7. การวิเคราะห์พื้นที่แปลงตัวอย่าง

7.1 พิกัดแปลง Zone

1. X =....., Y = 2. X =....., Y =

3. X =....., Y = 4. X =....., Y =

อยู่ในความไม่เหมาะสม ระดับ ของพืช

7.2 กลุ่มชุดดิน..... ชุดดิน.....

7.3 ผลการวิเคราะห์ดิน

ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	ความต้องการ ปูนของ ดินกรด (LR) (กก./ไร่)	อินทรีย์ วัตถุ (OM) (%)	ไนโตรเจน (N) (มก./กก.)	ฟอสฟอรัสที่เป็น ประโยชน์ต่อพืช (P) (มก./กก.)	โพแทสเซียม (K) (มก./กก.)	ค่าการนำ ไฟฟ้า (EC) (ms/cm)	เนื้อดิน

7.4 ผลการวิเคราะห์น้ำ

แหล่งน้ำที่ใช้ทำการเกษตร*	แหล่งของตัวอย่างน้ำ	ผลการวิเคราะห์น้ำ	
		ค่าความเป็นกรด - ต่าง (pH)	ค่าการนำไฟฟ้า (EC) (ms/cm)

*ระบุได้มากกว่า 1 แหล่ง

8. ภาพแสดงจุดแปลงตัวอย่าง



9. พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน ไร่ พื้นที่ที่ปรับเปลี่ยนการปลูกพืช จำนวน ไร่

9.1 ภาพผังแปลงปลูกพืชชนิดใหม่



10. ผลที่เกิดขึ้น

.....

.....

11. แหล่งที่จำหน่ายผลผลิตของโครงการฯ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| ☐ นำไปจำหน่ายเองในตลาดชุมชน | ☐ นำไปฝากจำหน่าย ในตลาดชุมชน |
| ☐ จำหน่ายให้กลุ่ม/สหกรณ์ในพื้นที่ | ☐ พ่อค้ามารับซื้อในพื้นที่ |
| ☐ นำไปจำหน่ายเองนอกพื้นที่ | ☐ จำหน่ายให้โรงงานอุตสาหกรรม |
| ☐ อื่นๆ (ระบุ) | |

12. กลุ่มของเกษตรกร

- ☐ ไม่มีการรวมกลุ่ม
- ☐ มีการรวมกลุ่ม
- ระบุกลุ่ม.....

13. ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข

.....

14. ตารางเปรียบเทียบผลตอบแทน

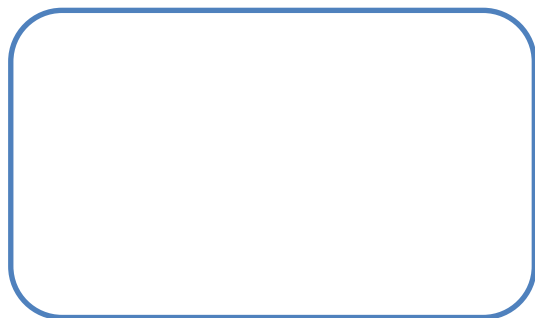
รายการ	พืช..(เดิม..) จำนวนเงิน (บาท)	พืช..(ใหม่..) จำนวนเงิน (บาท)
1. ประเภทต้นทุน		
1.1 ค่าแรงงาน		
1.1.1 การเตรียมดิน		
1.1.2 การปลูก		
1.1.3 การดูแลรักษา		
1.1.4 การเก็บเกี่ยว		
1.1.5 การขนส่ง		
1.2 ค่าวัสดุ		
1.2.1 พันธุ์		
1.2.2 ปุ๋ย		
1.2.3 สารเคมีด้านการเกษตร		
1.2.4 อุปกรณ์การเกษตร		
1.3 อื่นๆ (ถ้ามี กรุณาระบุ เช่น ค่าเช่าที่ดิน, ระบบน้ำ)		
1.3.1 ระบบน้ำ		
2. ต้นทุนรวม (บาท/ไร่)		
3. ผลตอบแทน		
3.1 ผลผลิต (กก./ไร่)		
3.2 ราคาจำหน่าย (บาท/กก.)		
3.3 รายได้รวม (บาท)		
4. ผลตอบแทนสุทธิ (บาท) (ข้อ 3.3 - ข้อ 2)		
5. จำนวนครั้งที่ปลูก/ผลิตในรอบปี		
6. ผลตอบแทนสุทธิ/ไร่/ปี (บาท) (ข้อ 4 x ข้อ 5)		

* ไม่รวมต้นทุนต่อไร่ที่ได้รับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร

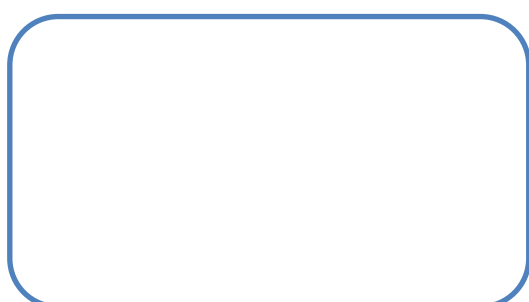
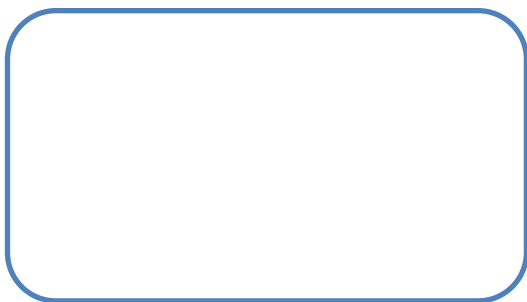
** ชื่อง่ายได้ของเกษตรกร ในการคำนวณรายได้ของเกษตรกรเนื่องจากการปรับเปลี่ยนในช่วงปีแรกไม้ผลจะยังไม่ให้ผลผลิต ทำให้เกษตรกรไม่มีรายได้จากไม้ผล ดังนั้นจึงขอให้เก็บข้อมูลเฉพาะพืชที่เกษตรกรปรับเปลี่ยนแล้วได้รับผลผลิตให้คิดเป็นมูลค่าทั้งหมด (รวมทั้งส่วนที่แจกและเก็บไว้บริโภคเอง) หากยังไม่มีผลผลิตให้จำหน่ายให้ใส่ว่า “ยังไม่ให้ผลผลิต”

15. ภาพการปรับเปลี่ยนการผลิตพืช

ภาพแปลงก่อนปรับเปลี่ยนจาก (พืชชนิดเดิม).....



ภาพแปลงหลังปรับเปลี่ยนเป็น (พืชชนิดใหม่)



ภาพกิจกรรมการดำเนินงาน



ผู้จัดทำรายงาน :

ตำแหน่ง :

หน่วยงาน :

เบอร์โทรศัพท์ :