

แนวทางการดำเนินงาน
กิจกรรมพัฒนาเกษตรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน
(Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

จัดทำโดย
กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)
สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.)

คำนำ

การดำเนินงานกิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) จัดเป็นกิจกรรมสำคัญที่มุ่งเน้นการพัฒนาเกษตรกร ให้มีองค์ความรู้ตลอดห่วงโซ่อุปทาน ก้าวทันนวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อให้เกษตรกรสามารถเลี้ยงชีพด้วยอาชีพเกษตรกรรมอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร (ส.ป.ก.) ได้จัดกิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ทั้งนี้ เพื่อเป็นการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในขั้นตอนกระบวนการทั้งหมด ทางสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.) จึงได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน ให้แก่เจ้าหน้าที่ ส.ป.ก.จังหวัดผู้รับผิดชอบ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ Smart Farmer และเกษตรกรรุ่นใหม่ในแต่ละชุมชน ที่ถือเป็นแรงงานสำคัญสำหรับภาคการเกษตร ซึ่งเป็นผู้มีพื้นฐานและทักษะและความรู้ด้านการเกษตรแล้วระดับหนึ่ง มีศักยภาพเพียงพอที่จะพัฒนาระดับและผลักดันให้เป็นต้นแบบการประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร่วมกับกลุ่มเกษตรกรที่อยู่ในชุมชนเดียวกันหรือชุมชนใกล้เคียงได้ เพื่อให้มีการบริหารจัดการผลผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรและแปรรูปตลอดห่วงโซ่อุปทาน การเพิ่มมูลค่าสินค้าและการเชื่อมโยงตลาด มีช่องทางการตลาดหลายระดับ ตลอดจนสามารถเป็นต้นแบบและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน

ในโอกาสนี้ กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.) ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ช่วยสนับสนุนให้การดำเนินกิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) สามารถสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สารบัญ

	หน้า
๑. หน่วยงานรับผิดชอบ	๑
๒. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์/นโยบาย	๑
๓. หลักการและเหตุผล	๑
๔. วัตถุประสงค์	๓
๕. นิยามศัพท์	๓
๖. กลุ่มเป้าหมายการดำเนินการ	๓
๗. พื้นที่ดำเนินการ	๔
๘. ขั้นตอน วิธีการดำเนินงานและแผนปฏิบัติการ	๕
๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จ	๑๐
๑๐. งบประมาณ	๑๐
๑๑. ระยะเวลาดำเนินการ	๑๐
๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๑๐
ภาคผนวก	๑๑
ภาคผนวก ๑ แนวทางการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ของกรมส่งเสริมการเกษตร	๑๒
ภาคผนวก ๒ แนวทางการจัดทำหลักสูตร กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)	๑๓
ภาคผนวก ๓ แบบประเมินผลการฝึกอบรม	๑๔
ภาคผนวก ๔ แบบยินยอมเปิดเผยข้อมูล (PDPA)	๑๕
ภาคผนวก ๕ แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๑๖
ภาคผนวก ๖ แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๒๐
ภาคผนวก ๗ แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)	๒๑
ภาคผนวก ๘ แบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ	๒๓
ภาคผนวก ๙ บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง	๒๖

กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

๑.๑ สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.) กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)

๑.๒ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัด (ส.ป.ก.จังหวัด)

๒. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖

๒.๑ แผนยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ประเด็นแผนแม่บท: ประเด็นเศรษฐกิจฐานราก
- ประเด็นแผนย่อย: การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ
- เป้าหมายของแผนย่อย: ศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น
- ตัวชี้วัดระดับแผนย่อย: อัตราการเจริญเติบโตของรายได้ของกลุ่มประชากรร้อยละ ๔๐

ที่มีรายได้ต่ำสุด (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี)

๒.๓ นโยบายรัฐบาล

- นโยบายหลักด้านที่ ๕.๓.๓ พัฒนานวัตกรรมเกษตรกรรมและเกษตรกรรุ่นใหม่

๒.๔ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖

- ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖ ข้อ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ข้อ ๔.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนย่อยของแผนแม่บท แผนแม่บทเศรษฐกิจฐานราก ข้อ ๔.๑.๔ การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

๓. หลักการและเหตุผล

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้กำหนดวิสัยทัศน์ แผนพัฒนาประเทศใน ๒๐ ปีข้างหน้า ปรากฏอยู่ในยุทธศาสตร์ ๒๐ ปี (๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กล่าวคือ “เกษตรกรรมมั่นคง ภาคการเกษตรมีค้ำประกันการเกษตรยั่งยืน” และเพื่อนำพาให้เกษตรกรหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (๓๙๐,๐๐๐ บาท ต่อคน ในปี ๒๕๘๐) จำเป็นจะต้องอาศัยการบูรณาการของหน่วยงานในหลายภาคส่วน ทั้งภาคเอกชนและรัฐบาลรวมถึงหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรกร ด้วยการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐอย่างเหมาะสม ภาคเกษตรของไทยเป็นแหล่งผลิตและส่งออกสินค้าเกษตรสำคัญ เป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป และกำลังปรับตัวสู่การใช้เทคโนโลยีขั้นสูง การสนับสนุนให้สินค้าภาคเกษตรได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ เป็นที่ต้องการของตลาด ปัจจัยหนึ่งที่จะสำเร็จคือการพัฒนาด้านทรัพยากรมนุษย์ คือการพัฒนาเกษตรกรในกระบวนการ Smart Farmer โดยมีความรู้ ทั้งในด้านการผลิต และการแปรรูปและการตลาด ตลอดจนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมต่ออาชีพตนเอง ในปัจจุบัน การเข้ามามีบทบาทของเทคโนโลยีต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ในการพัฒนาต่างๆ สำหรับภาคการเกษตรจึงจำเป็นต้องนำเทคโนโลยีมาปรับใช้เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอนาคต การใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการผลผลิต ทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สามารถลดต้นทุนและยกระดับคุณภาพการผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร ทั้งในระดับประเทศและระดับบุคคล เทคโนโลยีจึงสามารถตอบสนองความต้องการของเกษตรกร โดยจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับเกษตรกรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตลอดจนช่วยส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรไทยให้ก้าวไปสู่การทำการเกษตรแบบสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

นอกจากนี้ ประเทศไทยประสบปัญหาด้านสัดส่วนแรงงานภาคการเกษตร โดยเฉพาะแนวโน้มของสัดส่วนแรงงานในภาคการเกษตรที่ลดลงอย่างเห็นได้ชัด สถานการณ์ของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ข้อมูล ณ สิงหาคม ๒๕๖๔ พบว่า เกษตรกรที่ถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินมีอายุเฉลี่ย ๕๗ ปี โดยเกษตรกรที่มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไปมีจำนวนสูงถึง ๙๐๘,๓๙๖ ราย หรือประมาณร้อยละ ๓๘.๗๔ ของเกษตรกรที่ถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินทั้งหมด

ในขณะที่แรงงานอายุน้อย (อายุไม่เกิน ๔๐ ปี) มีเพียง ๑๙๒,๕๔๙ ราย หรือประมาณร้อยละ ๘.๒๑ ของเกษตรกรที่ถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินทั้งหมด และภายใน พ.ศ. ๒๕๗๐ เกษตรกรที่ถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินจะเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุระดับที่ ๓ คือ สังคมผู้สูงอายุอย่างเต็มที่ นั่นคือ มีเกษตรกรอายุ ๖๕ ปี ขึ้นไปมากกว่าร้อยละ ๒๐

ตามนโยบายและแนวทางปฏิบัติงานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่มุ่งหมายให้เกษตรกรไทยเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง หรือ Smart Farmer เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรให้พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน อย่างไรก็ตาม เกษตรกรยังขาดองค์ความรู้เรื่องการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการบวนการผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้า การใช้เทคโนโลยีสื่อออนไลน์ เชื่อมโยงการตลาดหรือช่องทางการจัดจำหน่าย การใช้เทคโนโลยีในการเข้าถึงข้อมูลกระบวนการผลิต การจัดทำบัญชีครัวเรือน เพื่อวางแผนต่อการประกอบอาชีพ การเตรียมความพร้อมกระบวนการสร้างการรวมกลุ่มแบบยั่งยืน และความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยของสินค้า เกษตรที่มีต่อผู้บริโภค อีกทั้งการพัฒนาในรูปแบบแลกเปลี่ยนแหล่งเรียนรู้สำหรับการเป็นเครือข่ายในการให้ความรู้และการช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่ ระหว่างเกษตรกรในกลุ่มที่ผ่านคุณสมบัติแล้วแต่ต้องการองค์ความรู้

ดังนั้น สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) จึงเห็นควรส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาแรงงานภาคการเกษตร เพื่อทดแทนเกษตรกรสูงอายุโดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ Smart Farmer และเกษตรกรรุ่นใหม่ในแต่ละชุมชน ที่ถือเป็นแรงงานสำคัญสำหรับภาคการเกษตร ซึ่งเป็นผู้มีพื้นฐานและทักษะและความรู้ด้านการเกษตรแล้วระดับหนึ่ง มีศักยภาพเพียงพอที่จะพัฒนาระดับและผลักดันให้เป็นต้นแบบการประกอบอาชีพเกษตรกรกร ร่วมกับกลุ่มเกษตรกรที่อยู่ในชุมชนเดียวกันหรือชุมชนใกล้เคียงได้ เพื่อให้มีการบริหารจัดการผลผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความรู้ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการบริหารจัดการสินค้าเกษตรและแปรรูปตลอดห่วงโซ่อุปทาน การเพิ่มมูลค่าสินค้าและการเชื่อมโยงตลาด มีช่องทางการตลาดหลายระดับ ตลอดจนสามารถเป็นต้นแบบและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยมีเจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. เป็นเพื่อนคู่คิด (Smart Officer) เพื่อสร้างความเข้มแข็ง ให้เกษตรกรมีทัศนคติทางบวก ภาคภูมิใจในอาชีพเกษตรกร ตลอดจนมีความรักและหวงแหนที่ดินทำกินของตน สามารถประกอบอาชีพเกษตรกรกรได้อย่างมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน

กรอบแนวคิด

โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ปี 2566

Input	Process	Output	Outcome
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน 800 ราย โดยพิจารณาคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่สมัครใจเพียงหนึ่งตัวเลือก ตามคุณสมบัติ ดังนี้ 1. เกษตรกรที่พัฒนาเป็น Smart Farmer ได้แก่ - ทายาทเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน หรือ - เกษตรกรที่อยู่ในกลุ่มมีรายได้น้อย หรือ - ผู้นำเกษตรกร หรือ เกษตรกรต้นแบบ หรือ เกษตรกรที่เคยเข้าร่วมโครงการต่าง ๆ (เกษตรกรที่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ คชช. กลุ่มวิสาหกิจ สหกรณ์ เกษตรกรรุ่นใหม่ เกษตรกรที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืน) หรือ - เกษตรกรที่ยังไม่ผ่านคุณสมบัติทั้ง 6 ตัวชี้วัด (Developing Smart Farmer) 2. เกษตรกรที่พัฒนาเป็น Smart Farmer ต้นแบบ - เกษตรกรที่ผ่านคุณสมบัติทั้ง 6 ตัวชี้วัดแล้ว (Existing Smart Farmer)	พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer และผู้ประกอบการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน - จัดเวทีชี้แจง สร้างความเข้าใจแนวทางการพัฒนา - เก็บข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลก่อนการฝึกอบรม - ตามแบบฟอร์มการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาเกษตรกร - ปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน - พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา จัดฝึกอบรม - ร่วมกับการศึกษาดูงาน และสนับสนุนปัจจัยการผลิต - ให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย - ส.ป.ก.ส่วนกลาง จัดฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนา - เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ผู้การเป็น - ผู้ประกอบการ เพื่อยกระดับเกษตรกรที่ไปสู่การเป็น - ผู้ประกอบการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินในระดับที่ - สูงขึ้นตามความเหมาะสม - ประเมินศักยภาพเกษตรกรตามระดับการพัฒนา - ติดตาม สรุป และรายงานผล	ผลผลิต (Output) เชิงปริมาณ 1) ร้อยละ 100 ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ ทักษะอาชีพด้านการเกษตร นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ในการบริหารจัดการแปลง และความรู้เรื่องคุณสมบัติการเป็น Smart Farmer จำนวน 800 ราย 2) ร้อยละ 60 ของเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ผลสัมฤทธิ์ (Outcome) เชิงคุณภาพ 1) ร้อยละ 20 ของเกษตรกรได้รับการพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการ 2) ร้อยละ 60 ของเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 3) ร้อยละ 60 ของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการมีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกร เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ 15

พื้นที่ดำเนินงานปีงบประมาณ 2566 : 40 จังหวัดในเขตปฏิรูปที่ดิน

ภาคเหนือ 11 จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พะเยา เพชรบูรณ์ แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ อุตรดิตถ์ อุบลราชธานี

ภาคกลาง 12 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท นครนายก ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี

ภาคใต้ 5 จังหวัด ได้แก่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา สุราษฎร์ธานี

แผนภาพที่ ๑ กรอบแนวคิดโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อสร้างและพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) โดยมีเจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. เป็นเพื่อนคู่คิด (Smart Officer)

๔.๒ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้เกษตรกรในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

๔.๓ เพื่อพัฒนาสู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบและผู้ประกอบการเกษตร ตลอดจนพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ในเขตปฏิรูปที่ดิน

๕. นิยามศัพท์

๕.๑ เกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) หมายถึง บุคคลที่มีความภูมิใจในการเป็นเกษตรกร มีความรอบรู้ในระบบการผลิต ด้านการเกษตรแต่ละสาขา มีความสามารถในการวิเคราะห์ เชื่อมโยง และบริหารจัดการการผลิตและการตลาด โดยใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจ คำนึงถึงคุณภาพและความปลอดภัยของผู้บริโภค สังคมและสิ่งแวดล้อม

๕.๒ Existing Smart Farmer หมายถึง เกษตรกรที่เป็น Smart Farmer อยู่แล้ว และผ่านคุณสมบัติพื้นฐานครบทั้ง ๖ ข้อ โดยผ่านตัวบ่งชี้อย่างน้อย ๑ ตัวในแต่ละคุณสมบัติ

๕.๓ Developing Smart Farmer หมายถึง เกษตรกรที่ยังไม่เป็น Smart Farmer เนื่องจากผลการคัดกรองไม่ผ่านคุณสมบัติพื้นฐานครบทั้ง ๖ ข้อ ซึ่งเป็นเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ต้องได้รับการพัฒนาในด้านต่าง ๆ เพิ่มเติมตามความต้องการของเกษตรกรแต่ละราย

๕.๔ เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) หมายถึง เกษตรกรที่ผ่านตัวชี้วัด ๖ ข้อ และผ่าน ๑๕ ตัวบ่งชี้ มีคุณสมบัติตามที่แต่ละสาขากำหนด มีความโดดเด่นในการทำการเกษตรในสาขา/ด้าน และสามารถเป็นต้นแบบให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ ได้

๕.๕ Smart Officer หมายถึง บุคลากรของทุกหน่วยงานในสังกัดสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ที่ปฏิบัติงานทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เป็นเป้าหมายในการพัฒนาให้เป็น Smart Officer ที่มีความรักเกษตรกร เหมือนญาติ มีความรอบรู้ทางวิชาการและนโยบาย ใช้เทคโนโลยีมาช่วยเหลือเกษตรกร สร้างความเข้มแข็งแก่ เกษตรกรและองค์กรเกษตรกร มุ่งนำเกษตรกรสู่ Green Economy และ Zero waste agriculture มีความภาคภูมิใจในองค์กรและความเป็นข้าราชการ

๕.๖ ผู้ประกอบการเกษตร หมายถึง เกษตรกรที่มีแนวคิดสร้างสรรค์ในการค้าขายสินค้าหรือการบริการที่เกี่ยวข้องกับผลผลิตหรือผลิตภัณฑ์การเกษตร มีการวางแผนการจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต มีความเป็นผู้นำ มีเครือข่ายรวบรวมสินค้าเกษตรในชุมชนหรือภูมิภาคของตน สามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงและมองเห็นโอกาสใหม่ๆ ในการขยายธุรกิจการเกษตร

๖. กลุ่มเป้าหมายการดำเนินการ

เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินที่สนใจและมีความพร้อมในการพัฒนาเป็น Smart Farmer จำนวน ๘๐๐ ราย โดยพิจารณาคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายเพียงหนึ่งตัวเลือก ตามคุณสมบัติ ดังนี้

๖.๑ เกษตรกรที่พัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ได้แก่

- ทายาทเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน หรือ
- เกษตรกรผู้อยู่ในกลุ่มมีรายได้น้อย หรือ
- ผู้นำเกษตรกร หรือ เกษตรกรต้นแบบ หรือ เกษตรกรที่เคยเข้าร่วมโครงการต่าง ๆ

(เกษตรกรที่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ คทช. กลุ่มวิสาหกิจ สหกรณ์ เกษตรกรรุ่นใหม่ เกษตรกรที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืน) หรือ

- เกษตรกรที่ยังไม่ผ่านคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัด (Developing Smart Farmer)

๖.๒ เกษตรกรที่พัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)

- เกษตรกรที่ผ่านคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัดแล้ว (Existing Smart Farmer)

๗. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๔๐ จังหวัด ดังนี้

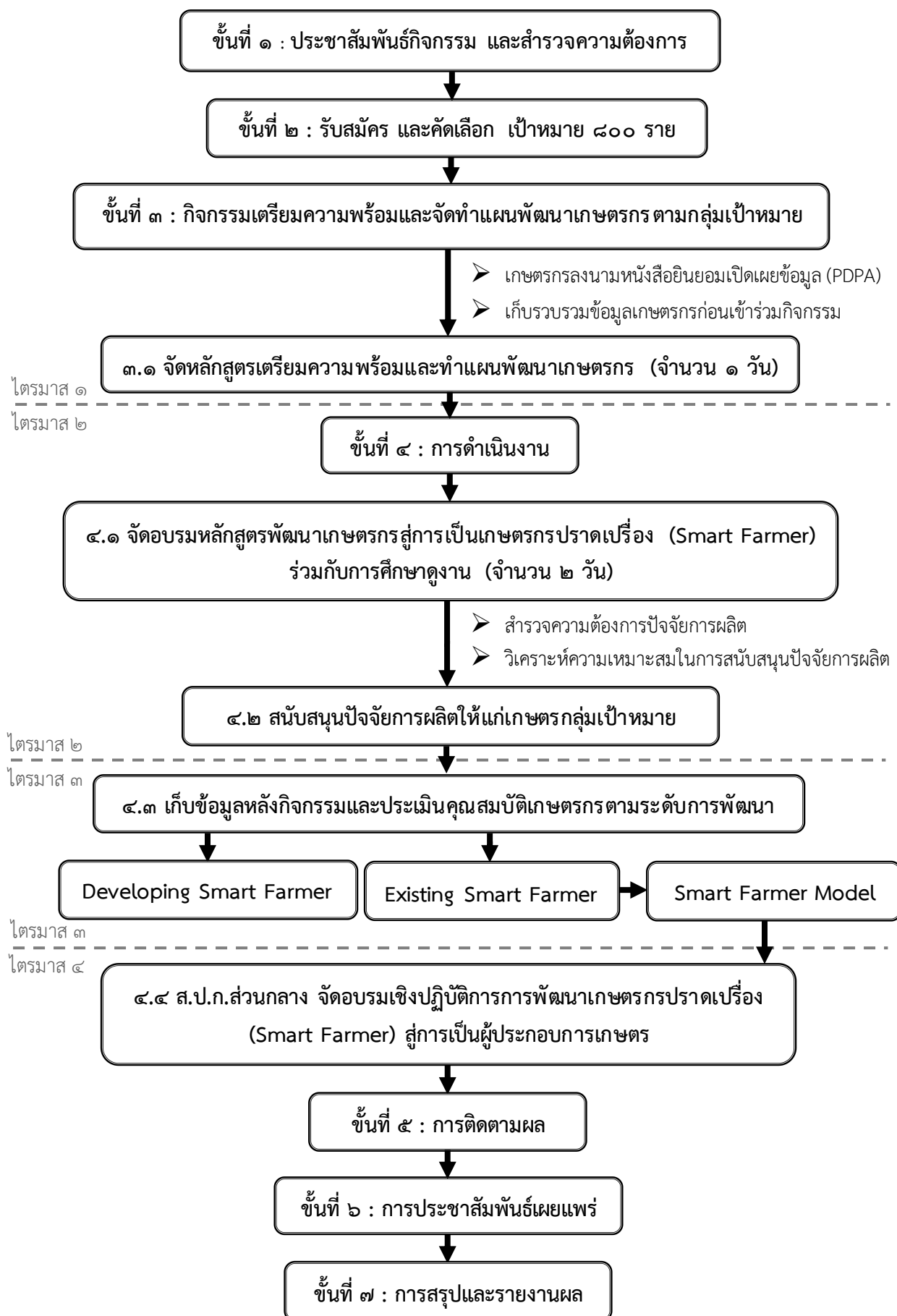
๗.๑ ภาคเหนือ ๑๑ จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ พะเยา เพชรบูรณ์ แพร่ สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี

๗.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๒ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ อุตรธานี อุบลราชธานี

๗.๓ ภาคกลาง ๑๒ จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท นครนายก ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สระบุรี สุพรรณบุรี

๗.๔ ภาคใต้ ๕ จังหวัด ได้แก่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา สุราษฎร์ธานี

๘. ขั้นตอน วิธีการดำเนินงานและแผนปฏิบัติการ



แผนภาพที่ ๒ ขั้นตอนการดำเนินงาน กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน มีดังต่อไปนี้

ขั้นที่ ๑ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และสำรวจความต้องการ

๑.๑ ส.ป.ก.ส่วนกลาง จัดทำโครงการ และงบประมาณ พร้อมทั้งทำคู่มือการดำเนินงาน จัดประชุมชี้แจง และโอนงบประมาณไปยัง ส.ป.ก.จังหวัด

๑.๒ ส.ป.ก.จังหวัด ประชาสัมพันธ์โครงการและกิจกรรมแก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินที่มีความสนใจ และมีความต้องการฝึกอบรมเบื้องต้น

ขั้นที่ ๒ การรับสมัคร และคัดเลือก

ส.ป.ก.ส่วนกลาง ร่วมกับ ส.ป.ก.จังหวัดรับสมัครและคัดเลือกเกษตรกรที่สมัครใจและมีความพร้อมในการพัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และกำหนดเป้าหมาย จำนวน ๘๐๐ ราย โดยพิจารณาคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายเพียงหนึ่งตัวเลือก ตามคุณสมบัติ ดังนี้

๒.๑ เกษตรกรที่พัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ได้แก่

๒.๑.๑ ทายาทเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน หรือ

๒.๑.๒ เกษตรกรผู้อยู่ในกลุ่มมีรายได้น้อย หรือ

๒.๑.๓ ผู้นำเกษตรกร หรือ เกษตรกรต้นแบบ หรือ เกษตรกรที่เคยเข้าร่วมโครงการต่าง ๆ (เกษตรกรที่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ คทช. กลุ่มวิสาหกิจ สหกรณ์ เกษตรกรรุ่นใหม่ เกษตรกรที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืน) หรือ

๒.๑.๔ เกษตรกรที่ยังไม่ผ่านคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัด (Developing Smart Farmer)

๒.๒ เกษตรกรที่พัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)

๒.๒.๑ เกษตรกรที่ผ่านคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัดแล้ว (Existing Smart Farmer)

ขั้นที่ ๓ กิจกรรมเตรียมความพร้อมและจัดทำแผนพัฒนาเกษตรกรตามกลุ่มเป้าหมาย

๓.๑ ส.ป.ก.จังหวัด ให้เกษตรกรลงนามในหนังสือยินยอมเปิดเผยข้อมูล (PDPA) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๔ แบบยินยอมเปิดเผยข้อมูล) เก็บข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลก่อนการฝึกอบรม ตามแบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (รายละเอียดตามภาคผนวก ๕ แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล) และจัดหลักสูตรเตรียมความพร้อมและจัดทำแผนพัฒนาเกษตรกร เพื่อชี้แจง สร้างความเข้าใจแนวทางการพัฒนากับเกษตรกร สำหรับการจัดทำโครงการพัฒนาตามกลุ่มเป้าหมาย โดยการทำแผนพัฒนาชุมชน และจัดทำแผนพัฒนาเกษตรกร (กำหนดระยะเวลา ๑ วัน)

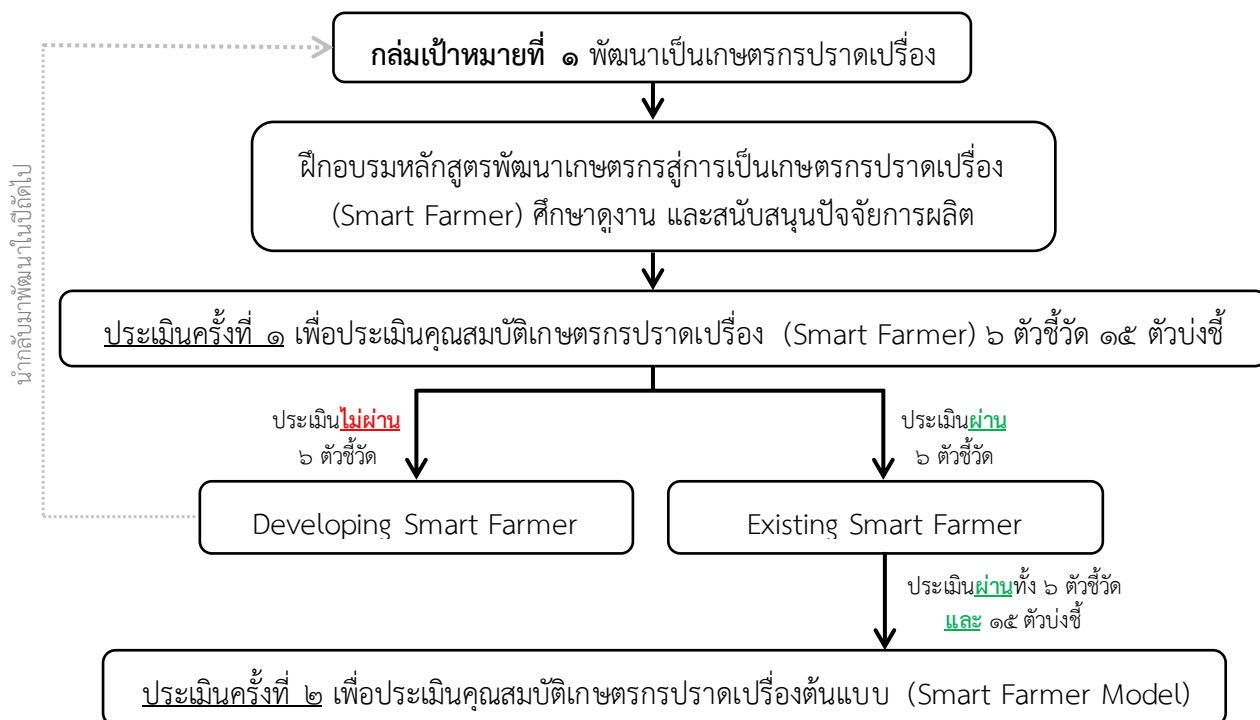
ขั้นที่ ๔ การดำเนินงาน

๔.๑ ส.ป.ก.จังหวัด พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๒ แนวทางการจัดทำหลักสูตร) ร่วมกับการศึกษาดูงาน (กำหนดระยะเวลา ๒ วัน : จัดฝึกอบรม ๑ วัน และ ศึกษาดูงาน ๑ วัน) รวบรวมและรายงานผลประเมินการฝึกอบรม (รายละเอียดตามภาคผนวก ๓ แบบประเมินผลการฝึกอบรม) ให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัดและเลขาธิการ ส.ป.ก.

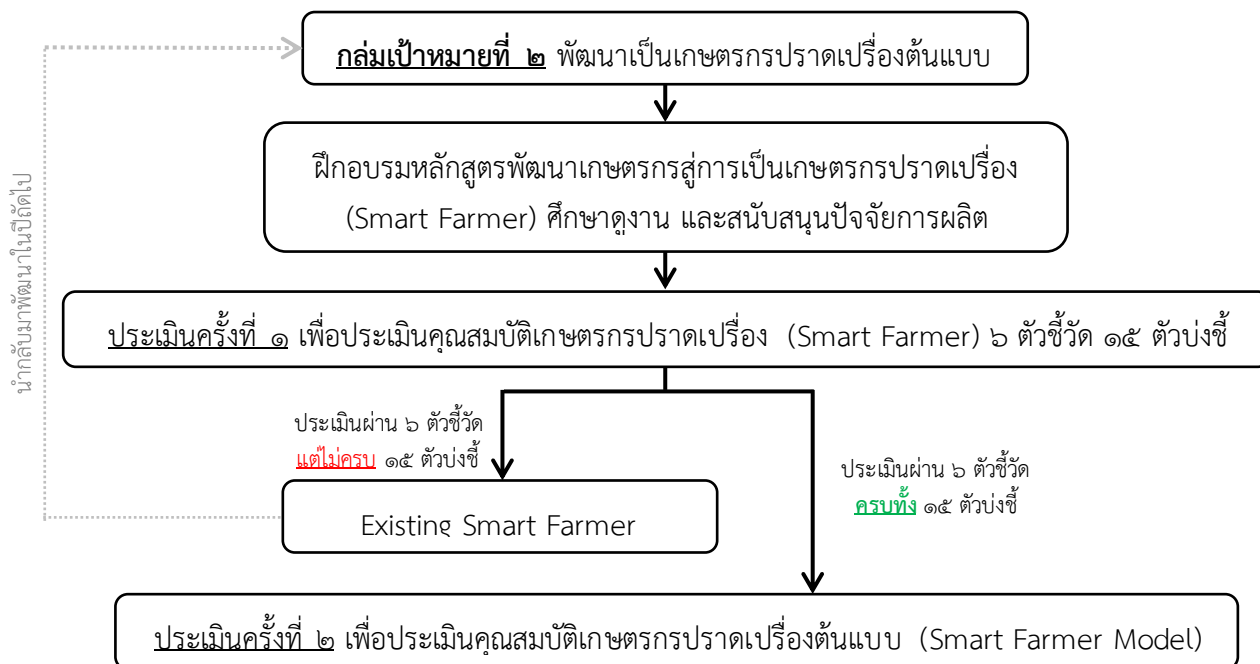
๔.๒ ส.ป.ก.จังหวัด สำรวจความต้องการปัจจัยการผลิต และวิเคราะห์ความเหมาะสมในการสนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายตามความต้องการ

๔.๓ ส.ป.ก.จังหวัด เก็บข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลหลังการฝึกอบรม ตามแบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล (รายละเอียดตามภาคผนวก ๕ แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล) และประเมินเกษตรกรตามคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๖ แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง) และประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (รายละเอียดตามภาคผนวก ๗ แบบประเมินเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ) พร้อมทั้งคัดเลือกเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบที่มีความสนใจในการพัฒนาตนเองสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง

(Smart Farmer) ผู้การเป็นผู้ประกอบการเกษตร โดยส่งรายชื่อให้ ส.ป.ก.ส่วนกลาง คัดเลือกเข้ารับการอบรม (ส.ป.ก.ส่วนกลางจะแจ้งวัน เวลา และสถานที่สำหรับจัดอบรมภายหลัง)



แผนภาพที่ ๓ ขั้นตอนการประเมินเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ ๑ (พัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง)
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)



แผนภาพที่ ๔ ขั้นตอนการประเมินเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ ๒ (พัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ)
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

๔.๔ ส.ป.ก.ส่วนกลาง จัดอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) สู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร เพื่อยกระดับเกษตรกรที่ไปสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดินในระดับที่สูงขึ้นตามความเหมาะสม

ขั้นที่ ๕ การติดตามผล

ส.ป.ก.ส่วนกลาง และ ส.ป.ก.จังหวัด ติดตามผลการดำเนินงานจากระบบของ ส.ป.ก.ส่วนกลาง และระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง (<https://ffgdev.doe.go.th>) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๙ บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง) พร้อมทั้งติดตามผลเชิงประจักษ์

ขั้นที่ ๖ การประชาสัมพันธ์เผยแพร่

ส.ป.ก.ส่วนกลาง และ ส.ป.ก.จังหวัด สร้างการรับรู้ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานในรูปแบบต่างๆ

ขั้นที่ ๗ การสรุปและรายงานผล

๗.๑ ส.ป.ก.จังหวัดรายงานผลความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการ (แผนงาน แผนเงิน) ให้ ส.ป.ก.ส่วนกลางรับทราบทุกไตรมาส

๗.๒ ส.ป.ก.จังหวัดดำเนินการรายงานผล ผ่านระบบของ ส.ป.ก.ส่วนกลาง และระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง และระบบอื่นๆ

๗.๒.๑ รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการเชิงปริมาณ ในระบบของ ส.ป.ก.ส่วนกลาง และระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ และเดือนกันยายน ๒๕๖๖

๗.๒.๒ รายงานผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ จัดทำข้อมูลเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ ในระบบของ ส.ป.ก.ส่วนกลาง และระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖

๗.๓ ส.ป.ก.จังหวัดส่งแบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (รายละเอียดตามภาคผนวก ๘ แบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ) มายัง ส.ป.ก.ส่วนกลาง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (new_farmers@alro.go.th) ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๖

๗.๔ ส.ป.ก.ส่วนกลางสรุปข้อมูลกิจกรรม และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการ / Action Plan

ผลผลิต/กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	ระยะเวลา												ผู้รับผิดชอบ
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ขั้นที่ ๑ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และสำรวจความต้องการ	๔๐	จังหวัด	←→												ส.ป.ก.จังหวัด ส.ป.ก.ส่วนกลาง
ขั้นที่ ๒ การรับสมัคร และคัดเลือก	๘๐๐	ราย	←→	→											ส.ป.ก.จังหวัด
ขั้นที่ ๓ กิจกรรมเตรียมความพร้อมและจัดทำแผนพัฒนา เกษตรกรตามกลุ่มเป้าหมาย															
๓.๑ หลักสูตรการเตรียมความพร้อมและจัดทำแผนพัฒนา เกษตรกร (ระยะเวลา ๑ วัน)	๘๐๐	ราย		←→	→										ส.ป.ก.จังหวัด
ขั้นที่ ๔ การดำเนินงาน															
๔.๑ หลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกร ปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ร่วมกับการศึกษาดูงาน (ระยะเวลา ๒ วัน : จัดฝึกอบรม ๑ วัน และ ศึกษาดูงาน ๑ วัน)	๘๐๐	ราย				←→	→								ส.ป.ก.จังหวัด
๔.๒ สำรวจความต้องการปัจจัยการผลิต วิเคราะห์ความ เหมาะสม และสนับสนุนปัจจัยการผลิตแก่เกษตรกร	๔๐	จังหวัด						←→							ส.ป.ก.จังหวัด
๔.๓ ประเมินคุณสมบัติเกษตรกรตามระดับการพัฒนา และ คัดเลือกเกษตรกรเพื่อส่งรายชื่อเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ	๔๐	จังหวัด									←→				ส.ป.ก.จังหวัด
๔.๔ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนาเกษตรกร ปราดเปรื่อง (Smart Farmer) สู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร	๒๐๐	ราย										←→			ส.ป.ก.ส่วนกลาง
ขั้นที่ ๕ การติดตามผล				←→	→								←→		ส.ป.ก.จังหวัด ส.ป.ก.ส่วนกลาง
ขั้นที่ ๖ การประชาสัมพันธ์เผยแพร่				←→	→									←→	ส.ป.ก.จังหวัด ส.ป.ก.ส่วนกลาง
ขั้นที่ ๗ การสรุปและรายงานผล								←→					←→	←→	ส.ป.ก.จังหวัด ส.ป.ก.ส่วนกลาง

๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๙.๑ ผลผลิต (output)

เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการพัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปื่อง จำนวน ๘๐๐ ราย

๙.๒ ผลลัพธ์ (outcome)

๑) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๒) ร้อยละ ๒๐ ของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการ

๙.๓ ผลสัมฤทธิ์

๑) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๒) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาให้เป็นผู้ประกอบการมีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

๑๐. งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๘,๓๓๖,๑๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑๐.๑ งบบริหาร ๓,๗๕๑,๒๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ งบดำเนินงาน ๔,๕๘๔,๙๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑. ระยะเวลาการดำเนินงาน

๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาเป็น Smart Farmer โดยมีเจ้าหน้าที่ ส.ป.ก. เป็นเพื่อนคู่คิด (Smart Officer)

๑๒.๒ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการบริหารจัดการสินค้าตลอดห่วงโซ่อุปทาน

๑๒.๓ เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีความสามารถในการพัฒนาด้านการผลิต การบริหารจัดการ การเพิ่มมูลค่าและการเชื่อมโยงตลาดที่หลากหลาย

๑๒.๔ เกิดต้นแบบ Smart Farmer และเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน

๑๒.๕ Smart Farmer ต้นแบบได้รับการยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน

ภาคผนวก

แนวทางการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ของกรมส่งเสริมการเกษตร

แนวทางการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ ของกรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ให้กำหนดขึ้นประกอบด้วย ๕ ระดับการพัฒนา ดังภาพประกอบที่ ๑



ภาพประกอบที่ ๑ กระบวนการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ของกรมส่งเสริมการเกษตร

โดย ส.ป.ก.จังหวัด จะรับผิดชอบการพัฒนาเกษตรกรในระดับการพัฒนาที่ ๑ ซึ่งเป็นการพัฒนาเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินให้เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และระดับที่ ๒ ซึ่งเป็นการพัฒนา Existing Smart Farmer เป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) เท่านั้น ในส่วนการพัฒนาในระดับที่ ๓ เป็นการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) สู่การเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น เป็นต้นไปนั้น จะดำเนินการโดย ส.ป.ก.ส่วนกลาง เพื่อเป็นการส่งเสริมการสร้างเครือข่ายเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ และยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรต่อไป

แนวทางการจัดทำหลักสูตร กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

แนวทางการจัดทำหลักสูตรพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน ประกอบด้วยข้อมูลกรอบหลักสูตรหรือวิชาการพัฒนาเกษตรกร และหลักฐานประกอบการประเมินของการพัฒนาในระดับที่ ๑ และระดับที่ ๒ ซึ่งจะดำเนินการโดย ส.ป.ก.จังหวัด โดยมีรายละเอียดในการจัดทำหลักสูตร ดังนี้

ระดับที่ ๑ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

เป็นการพัฒนาเกษตรกรรายใหม่ หรือ Developing Smart Farmer สู่การเป็น Existing Smart Farmer โดยต้องผ่านการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ทั้ง ๖ ตัวชี้วัด

๑. กรอบหลักสูตร/วิชาการพัฒนาเกษตรกร

- ๑.๑ การจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล (IFFP) และแผนพัฒนาตนเอง (IDP)
- ๑.๒ คุณสมบัติของเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
- ๑.๓ การจัดทำบัญชีครัวเรือน/บัญชีต้นทุนเพื่อวางแผนการผลิต
- ๑.๔ มาตรฐาน GAP และความปลอดภัยของผู้บริโภค (*วิชาบังคับ)
- ๑.๕ การใช้ระบบสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเกษตร
- ๑.๖ การลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- ๑.๗ การรวมกลุ่มและการสร้างเครือข่าย
- ๑.๘ การขาย การตลาดสินค้าเกษตรและช่องทางการจำหน่าย

๒. หลักฐานประกอบการประเมิน

- ๒.๑ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
- ๒.๒ แผนการผลิตรายบุคคล (IFFP) และแผนพัฒนาตนเอง (IDP)

ระดับที่ ๒ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรเชี่ยวชาญ (Specialist)

เป็นการพัฒนา Existing Smart Farmer สู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและสามารถถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นได้ โดยต้องผ่านการประเมินคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัด ๑๕ ตัวบ่งชี้ และคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน

๑. กรอบหลักสูตร/วิชาการพัฒนาเกษตรกร

- ๑.๑ เทคนิคการถ่ายทอดความรู้แก่ผู้อื่น
- ๑.๒ การเพิ่มมูลค่าผลผลิต (แปรรูป มาตรฐานสินค้า การสร้างแบรนด์)
- ๑.๓ มาตรฐาน GAP และความปลอดภัยของผู้บริโภค (*วิชาบังคับ)
- ๑.๔ เทคโนโลยีการเกษตรและทักษะดิจิทัล
- ๑.๕ การสร้างเครือข่ายเกษตรกร
- ๑.๖ การขาย การตลาดสินค้าเกษตรและช่องทางการจำหน่าย

๒. หลักฐานประกอบการประเมิน

- ๒.๑ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)
- ๒.๒ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน
- ๒.๓ แบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน

หมายเหตุ ๑. ระยะเวลาในการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓ วัน (จัดทำแผนพัฒนา อบรมและศึกษาดูงาน)

๒. สามารถปรับเปลี่ยนหลักสูตร และเนื้อหาให้สอดคล้องตามเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ศักยภาพเชิงพื้นที่ และแผนการพัฒนามีส่วนร่วม

แบบประเมินผลการฝึกอบรมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

จังหวัด

คำชี้แจง : แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการอบรมภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งจะนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะ ที่ได้จากแบบประเมินนี้ไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง

๒. ช่วงอายุ ☐ ๑๕ - ๒๕ ปี ☐ ๒๖ - ๓๕ ปี ☐ ๓๖ - ๔๕ ปี ☐ ๔๖ - ๕๕ ปี ☐ ๕๖ ปีขึ้นไป

ตอนที่ ๒ แบบประเมินผลการฝึกอบรม

โปรดให้คะแนนที่ ตรงกับความเป็นจริงและความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ระดับตั้งแต่ ๑ - ๕ คะแนน (๑ หมายถึง น้อยที่สุด และ ๕ หมายถึง มากที่สุด)

รายละเอียดการประเมิน	ระดับ				
	๑ น้อยที่สุด	๒ น้อย	๓ ปานกลาง	๔ มาก	๕ มากที่สุด
ด้านเนื้อหากิจกรรม					
๑. หัวข้อบรรยายสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการอบรม					
๒. ระยะเวลาทั้งหมดของการอบรม					
๓. เนื้อหาสาระในการอบรมตรงกับความต้องการ					
ด้านวิทยากร					
๑. เทคนิคการนำเสนอของวิทยากร					
๒. วิทยากรนำเสนอเนื้อหาสาระครบถ้วนและน่าสนใจ					
๓. วิทยากรสามารถสื่อสารและถ่ายทอดให้เข้าใจได้ง่าย					
ด้านการนำความรู้ไปใช้					
๑. มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่อบรม					
๒. นำความรู้ไปถ่ายทอดหรือเผยแพร่ได้					
๓. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้					
ด้านการบริการ					
๑. สถานที่จัดอบรม					
๒. อาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม					
๓. การบริการ/อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่					

ตอนที่ ๓

๑. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

๒. ปัญหาและอุปสรรค

.....

หนังสือยินยอม

(สำหรับ ผู้ที่เข้าร่วมโครงการของ ส.ป.ก.)

ข้าพเจ้านาย/นาง/นางสาว.....(เจ้าของข้อมูล) ตกลงยินยอม
ให้สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า เพื่อวัตถุประสงค์ตามที่ข้าพเจ้า
ได้ทำเครื่องหมาย ☒ ไว้ในช่องยินยอม

	วัตถุประสงค์หลัก	รายละเอียดวัตถุประสงค์	ยินยอม
๑.	เปิดเผยข้อมูลท่านไปให้หน่วยงานอื่น หรือกรณีอื่นเพื่อประโยชน์ของการ ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	เปิดเผยข้อมูลชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ ให้หน่วยงานอื่นหรือกรณีอื่นเพื่อประโยชน์ของ การปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	
๒.	เพื่อแจ้งข่าวและติดต่อประชาสัมพันธ์ กิจกรรม การดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ให้กับท่าน	เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย ชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ เพื่อแจ้งข่าวและติดต่อประชาสัมพันธ์ กิจกรรม การดำเนินการปฏิรูปที่ดินให้กับท่าน ทราบรวมถึงการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	
๓.	เพื่อการค้นคว้า วิจัย และการดำเนินการ ทางวิชาการเพื่อประโยชน์ของการปฏิรูป ที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย ชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ เพื่อการค้นคว้า วิจัยและการดำเนินการ ทางวิชาการ เพื่อประโยชน์ของการปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม	
๔.	เพื่อดำเนินการตามกฎหมายปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรมและกฎหมายอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องตามขอบเขต อำนาจหน้าที่	เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย ชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ เพื่อการค้นคว้า วิจัย เพื่อการ ดำเนินการตามกฎหมาย	

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจถึงการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้าตามที่ระบุไว้ในหนังสือยินยอมฉบับนี้
และได้ลงนามด้วยความสมัครใจ โดยทราบถึงสิทธิในการให้หรือปฏิเสธที่จะให้ความยินยอม รวมถึงสิทธิในการ
เพิกถอนภายหลัง ทั้งนี้ ข้าพเจ้าตกลงให้สำเนา ภาพถ่าย หรือการบันทึกในรูปแบบใด ๆ มีผลเป็นหลักฐาน
ยืนยันถึงการให้ความยินยอมของข้าพเจ้าเช่นเดียวกัน

ลงชื่อ.....เจ้าของข้อมูล

วันที่.....เดือน.....ปี.....

แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง
ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
จังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๑.๑ คำนำหน้าชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ อื่นๆ ระบุ

๑.๒ ชื่อ..... นามสกุล..... ชื่อเล่น

๑.๓ หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

๑.๔ วัน/เดือน/ปีเกิด.....

๑.๕ ที่อยู่ตามบัตรประชาชน

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....

๑.๖ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....ราย จำนวนแรงงานในภาคเกษตรราย

๑.๗ ท่านเป็นผู้ถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินใช่หรือไม่

☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ (ระบุข้อ ๑.๘)

๑.๘ ความสัมพันธ์กับเจ้าของแปลง ☐ คู่สมรส ☐ บิดามารดา ☐ บุตร ☐ อื่นๆ (ระบุ)

ระบุชื่อเจ้าของแปลง

เลขบัตรประชาชนเจ้าของแปลง

๑.๙ ประวัติการศึกษา

☐ ไม่ได้รับการศึกษา

☐ ประถมศึกษา

☐ มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า ☐ มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า (ปวช.)

☐ อนุปริญญา หรือเทียบเท่า (ปวส.)

☐ ปริญญาตรี

☐ สูงกว่าปริญญาตรี

วุฒิการศึกษา..... สาขา.....

๑.๑๐ สถานะของเกษตรกร

☐ การขึ้นทะเบียนเกษตรกร (สำนักงานเกษตรอำเภอ)

☐ การขึ้นทะเบียนเกษตรกร (การยางแห่งประเทศไทย)

☐ การขึ้นทะเบียนผู้เลี้ยงสัตว์

☐ การขึ้นทะเบียนผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

☐ อาสาสมัครเกษตร

๑.๑๑ การเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กร

☐ สมาชิกสหกรณ์ ระบุ

☐ สมาชิกกลุ่มเกษตรกร ระบุ

☐ สมาชิกแปลงใหญ่ ระบุ

☐ วิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ระบุ

☐ อื่นๆ ระบุ

๒. ข้อมูลแปลงที่ดิน

๒.๑ พื้นที่ทั้งหมดในเขตปฏิรูปที่ดินที่ท่าน/เจ้าของถือครอง

ขนาดพื้นที่รวมทั้งหมดไร่.....งาน.....วา

๒.๒ พื้นที่เข้าร่วมโครงการ

ขนาดพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการไร่.....งาน.....วา

แปลงเลขที่..... กลุ่ม/ระวาง ส.ป.ก.ที่.....

ที่ตั้งแปลง หมู่ที่..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

๒.๓ ข้อมูลสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานของแปลงเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน

- แหล่งน้ำสำหรับการเกษตร ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ

- ไฟฟ้า ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ ☐ ไม่มี

- สัญญาณมือถือ ☐ มี ☐ มี แต่สัญญาณไม่เสถียร ☐ ไม่มี

- ถนน ☐ คอนกรีต ☐ ลูกรัง ☐ ไม่มีถนน

- การคมนาคมที่เข้าถึง ☐ รถยนต์ ☐ รถจักรยานยนต์หรือจักรยาน

☐ เดินเท้า ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๓. ข้อมูลรายละเอียดโครงการ

๓.๑ ข้อมูลรายได้ - รายจ่ายครัวเรือนเกษตรกร

ข้อมูลรายได้ - รายจ่าย	ก่อนเข้าร่วมโครงการ (บาท/ปี)	หลังเข้าร่วมโครงการ (บาท/ปี)
รายได้ครัวเรือนเกษตรกร		
- รายได้รวมในภาคการเกษตร		
- รายได้รวมนอกภาคการเกษตร		
รายจ่ายครัวเรือนเกษตรกร		
- รายจ่ายรวมในภาคการเกษตร		
- รายจ่ายรวมนอกภาคการเกษตร		

๓.๒ สรุปผลรายได้สุทธิภาคการเกษตรทั้งหมดของเกษตรกรหลังจบโครงการ

(*รายได้สุทธิในภาคการเกษตรหลัง - รายได้สุทธิในภาคการเกษตรก่อน)

☐ เพิ่มขึ้น บาท คิดเป็นร้อยละ

☐ เท่าเดิม

☐ ลดลง บาท

*รายได้สุทธิในภาคการเกษตร = รายได้รวมในภาคการเกษตร - รายจ่ายรวมในภาคการเกษตร

๓.๓ กิจกรรมทางการเกษตร

ประเภทกิจกรรม		จำนวนพื้นที่			ปริมาณผลผลิต (ต่อปี)	(หน่วย)
		ไร่	งาน	วา		
ทำนา	ระบุ					
ปลูกผัก	ระบุ					
ผลไม้	ระบุ					
สมุนไพร	ระบุ					
พืชไร่	ระบุ					
ปศุสัตว์	ระบุ					
แปรรูปผลิตภัณฑ์	ระบุ					
กิจกรรมอื่นๆ	ระบุ					

๓.๔ ช่องทางการขายและการตลาด

- ☐ พ่อค้าคนกลาง/ล้ง
☐ ตลาดชุมชน
☐ ห้างสรรพสินค้า ระบุ
☐ ตลาดออนไลน์
☐ Facebook ☐ Instagram ☐ Tiktok ☐ ช่องทางอื่นๆ ระบุ.....
ชื่อเพจ/ร้านค้า
☐ ช่องทางอื่นๆ ระบุ

๔. การจัดการความรู้ความสามารถทางการเกษตร

๔.๑ ท่านนำเทคโนโลยี นวัตกรรม หรือองค์ความรู้ที่ได้เรียนรู้ไปใช้ในการบริหารจัดการอย่างไร (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ☐ นำไปใช้ในการบริหารจัดการแปลงเกษตรกรรมและการผลิต
☐ นำไปพัฒนาผลิตภัณฑ์และเพิ่มมูลค่าสินค้า
☐ นำไปใช้ในการพัฒนาช่องทางการขายและการตลาด
☐ นำไปเป็นข้อมูลเพื่อวางแผนสู่การปฏิบัติในอนาคต
☐ นำไปแนะนำ เผยแพร่แก่เกษตรกรท่านอื่น
☐ ไม่ได้นำไปใช้ เนื่องจาก.....

๔.๒ หลังเข้าร่วมกิจกรรมแล้วมีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ☐ มีรายได้เพิ่มขึ้น ☐ รายจ่ายลดลง ☐ ต้นทุนการผลิตลดลง
☐ สามารถวางแผนการผลิต ☐ สามารถวางแผนการตลาด ☐ ผลผลิตเพิ่มขึ้น
☐ ผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน ☐ อื่น ๆ ระบุ

๕. ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

.....

.....

๖. สรุปผลการประเมินเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

๖.๑ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

- ☐ Existing Smart Farmer ☐ Developing Smart Farmer

*แนบหลักฐานแบบประเมินคุณสมบัติ Smart Farmer

๖.๒ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)

- ☐ เป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ

*แนบหลักฐานแบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน

**แนบแบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน

ลงชื่อ.....ผู้เก็บข้อมูล

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ คำนำหน้าชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ อื่นๆ ระบุ

๑.๒ ชื่อ..... นามสกุล.....

๑.๓ หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ส่วนที่ ๒ การประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

ตัวชี้วัด	ตัวบ่งชี้	ก่อน		หลัง	
		ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่
๑. มีความรู้ในเรื่องที่ทำอยู่	๑.๑ สามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือให้คำแนะนำปรึกษาผู้อื่นได้				
	๑.๒ สามารถเป็นจุดเรียนรู้ให้กับผู้อื่น				
๒. มีความสามารถในการเข้าถึงแหล่งข้อมูลและใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการได้	๒.๑ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูล ทั้งจากเจ้าหน้าที่และผ่านทางระบบสารสนเทศ และการสื่อสารอื่นๆ เช่น Internet, Mobile Phone เป็นต้น				
	๒.๒ มีการบันทึกข้อมูลและใช้ข้อมูลมาประกอบการวิเคราะห์ วางแผน บริหารจัดการผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด				
	๒.๓ มีการนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนเองได้				
๓. มีความรู้และเข้าใจในการบริหารจัดการผลผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain)	๓.๑ มีความสามารถในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิตแรงงานและทุน ฯลฯ				
	๓.๒ มีความสามารถในการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดเพื่อขยายผลผลิตได้				
	๓.๓ มีการจัดการของเสียจากการผลิตที่มีประสิทธิภาพ (Waste Management)				
๔. มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้าและความปลอดภัยของผู้บริโภค	๔.๑ การผลิตที่ได้มาตรฐาน GAP GMP หรือเกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ				
	๔.๒ กระบวนการผลิตที่สอดคล้องกับมาตรฐาน GAP GMP หรือเกษตรอินทรีย์ หรือมาตรฐานอื่นๆ				
๕. มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม/สังคม	๕.๑ มีกระบวนการผลิตที่ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม (Green Economy)				
	๕.๒ มีกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่อง				
๖. มีความภูมิใจในความเป็นเกษตรกร	๖.๑ มีความมุ่งมั่นในการประกอบอาชีพการเกษตร				
	๖.๒ รักและหวงแหนพื้นที่และอาชีพทางการเกษตรไว้ให้รุ่นต่อไป				
	๖.๓ มีความสุขและความพึงพอใจในการประกอบอาชีพการเกษตร				

หมายเหตุ ๑. เกณฑ์การประเมิน ผ่านคุณสมบัติครบทั้ง ๖ ตัวชี้วัด โดยผ่านตัวบ่งชี้อย่างน้อย ๑ ตัวบ่งชี้ในแต่ละตัวชี้วัด

๒. เกษตรกรที่ผ่านการประเมินเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) โดยผ่านทั้ง ๑๕ ตัวบ่งชี้ ให้ทำการประเมินเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) ต่อไป

ส่วนที่ ๓ สรุปผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

๓.๑ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

☐ Existing Smart Farmer (ผ่านคุณสมบัติครบทั้ง ๖ ตัวชี้วัด)

☐ Developing Smart Farmer (ผ่านคุณสมบัติไม่ครบ ๖ ตัวชี้วัด)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเบื้องต้นแบบ (Smart Farmer Model)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ คำนำหน้าชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ อื่นๆ ระบุ

๑.๒ ชื่อ..... นามสกุล.....

๑.๓ หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ส่วนที่ ๒ การประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเบื้องต้นแบบ (Smart Farmer Model)

คุณสมบัติ/ตัวบ่งชี้เกษตรกรปราดเบื้องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน	การประเมิน	
	ใช่	ไม่ใช่
๑. มีรายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕		
๒. มีความรู้ด้านปฏิรูปที่ดินและนำมาปฏิบัติได้		
๒.๑ มีการพัฒนาปรับปรุงและใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเต็มประสิทธิภาพ		
๒.๒ สามารถสร้างผลผลิตเลี้ยงชีพและสร้างรายได้ที่ยั่งยืน		
๒.๓ สามารถให้คำแนะนำเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเต็มประสิทธิภาพแก่ผู้อื่นได้		
๒.๔ สามารถให้คำแนะนำเรื่องการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเต็มประสิทธิภาพแก่ผู้อื่นได้		
๓. มีองค์ความรู้ทางการเกษตรที่โดดเด่น และสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดได้		
๓.๑ มีองค์ความรู้เฉพาะด้านที่สามารถถ่ายทอดให้กับเกษตรกรหรือผู้สนใจได้		
๓.๒ มีความพร้อมและเต็มใจที่จะถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ		
๓.๓ สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับคนในชุมชน		
๔. สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลและใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการได้		
๔.๑ สามารถเข้าถึงข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยีและอินเทอร์เน็ต		
๔.๒ พยายามแสวงหาความรู้ใหม่ ๆ จากแหล่งข้อมูลมาบริหารจัดการแปลงเกษตร		
๔.๓ สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลด้านการตลาดวางแผนการผลิตและเชื่อมโยงเครือข่าย		
๕. มีความตระหนักถึงคุณภาพสินค้า และความปลอดภัยของผู้บริโภค		
๕.๑ มีความรู้ เข้าใจ และมีทักษะกระบวนการรับรองตามมาตรฐานสินค้าเป็นอย่างดี สามารถแนะนำถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้		
๕.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต การแปรรูป สินค้า อย่างน้อย ๑ มาตรฐาน หรือ อยู่ระหว่างระยะการปรับเปลี่ยนที่มีแนวโน้มผ่านการรับรองตามมาตรฐานนั้นๆ		
๖. มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม		
๖.๑ ไม่ใช้สารเคมี หรือ มีการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องปลอดภัย		
๖.๒ มีแนวคิดและการปฏิบัติที่สอดคล้องกับ Green Economy และ Zero Waste Agriculture		
๗. มีความโดดเด่นด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี		
๗.๑ มีการคิดค้นเพื่อพัฒนาหรือแก้ไขปัญหาด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี หรือ การประยุกต์ใช้เทคนิควิธีการที่เหมาะสม		
๗.๒ มีผลสำเร็จที่เกิดขึ้นจริงเป็นรูปธรรมชัดเจนจากนวัตกรรมและเทคโนโลยี หรือ การประยุกต์ใช้เทคนิควิธีการที่เหมาะสม		
๗.๓ ถ่ายทอดสนับสนุนการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีต่าง ๆ ก่อให้เกิดการพัฒนาและยกระดับการสร้างมูลค่าผลผลิตสู่ชุมชนท้องถิ่นหรือผู้อื่นที่สนใจ		
๘. ความเป็นผู้นำ		
๘.๑ มีบทบาทหรือเข้าร่วมกิจกรรมในการพัฒนาด้านต่าง ๆ ของชุมชน		
๘.๒ มีความขยัน ตั้งใจ เสียสละ มีน้ำใจ และมี Service Mind		
๘.๓ เป็นที่เชื่อถือยอมรับของคนในชุมชน		

หมายเหตุ เกษตรกรปราดเบื้องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดินต้องผ่านคุณสมบัติครบทั้ง ๘ คุณสมบัติ และทุกตัวบ่งชี้

ส่วนที่ ๓ สรุปผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)

๓.๑ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)

- ☐ ผ่านการประเมินเป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน
(Smart Farmer Model)
- ☐ ไม่ผ่านการประเมินเป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน
(Smart Farmer Model)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) จังหวัด.....
 กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตอนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

๑. คำนำหน้าชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว

ชื่อ..... นามสกุล.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

๒. ที่ตั้งที่ดิน เลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

๓. พื้นที่ในการทำเกษตรทั้งหมด ขนาด.....ไร่งานวา

ตอนที่ ๒ การประกอบอาชีพเกษตรกรรม

๔. เหตุผลในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม

.....

.....

๕. หลักแนวคิดในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมให้ประสบความสำเร็จ

.....

.....

๖. องค์ความรู้ที่สามารถถ่ายทอดเรื่อง

๖.๑ สามารถนำองค์ความรู้นั้นมาพัฒนาหรือส่งเสริมการทำเกษตรในแปลงของตนเองได้อย่างไร

.....

.....

๖.๒ วิธีการ ขั้นตอน หรือรายละเอียดขององค์ความรู้ที่สามารถถ่ายทอด

.....

.....

.....

.....

๗. ปัจจัยความสำเร็จในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมของเกษตรกรปราดเปื่องต้นแบบ

๗.๑ นวัตกรรมและเทคโนโลยีหรือเทคนิควิธีการที่นำมาประยุกต์ใช้ พัฒนาหรือแก้ไขปัญหาในแปลงเกษตร

.....

.....

๗.๒ การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีหรือเทคนิควิธีการมาใช้ในแปลงเกษตรทำให้มีประสิทธิภาพและเกิดผล
 อย่างไร (เช่น สามารถเพิ่มผลผลิต หรือลดต้นทุนการผลิตได้ ถูกกว่า/ดีกว่า/ไวกว่าเดิมอย่างไร เป็นต้น)

.....

.....

๗.๓. มาตรฐานการผลิตหรือมาตรฐานสินค้าที่ได้รับรอง เพื่อคำนึงถึงความปลอดภัยผู้บริโภค และคุณภาพ
สินค้าเกษตร (หากอยู่ระหว่างการขอรับรองมาตรฐาน ให้ระบุว่า อยู่ขั้นตอนใด)

.....

๗.๔ วิธีการแสวงหาองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพ

.....

๗.๕ เครือข่ายภาคการเกษตร (เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร หรือ หน่วยงานต่าง ๆ)

.....

๘. ความสามารถในการจัดทำบัญชี/รายได้ต่อปี (รายได้สุทธิเฉลี่ยในรอบปีที่ผ่านมา)บาท/ปี

กิจกรรมการเกษตร

ต้นทุน

รายได้

รายได้สุทธิ

๑.

๒.

๓.

๔.

๕.

๙. การขยายผลความสำเร็จของตนเองไปสู่ชุมชน มีวิธีการ/รูปแบบอย่างไร และเกิดผลอย่างไร

.....

.....

.....

๑๐. แนวทางในการพัฒนาต่อยอดในอนาคต

.....

.....

๑๑. แผนผังแปลง (กิจกรรมการเกษตร)

๑๒. รูปภาพกิจกรรมการเกษตรไม่ต่ำกว่า ๖ ภาพ

(ภาพเดี่ยวระยะใกล้/ ภาพผลผลิตระยะใกล้/ ภาพพื้นที่กิจกรรมการเกษตร)

บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ภาคเหนือ	บัญชีผู้ใช้งาน (Username)	รหัสผ่าน (Password)	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	บัญชีผู้ใช้งาน (Username)	รหัสผ่าน (Password)	ภาคกลาง	บัญชีผู้ใช้งาน (Username)	รหัสผ่าน (Password)	ภาคใต้	บัญชีผู้ใช้งาน (Username)	รหัสผ่าน (Password)
๑	กำแพงเพชร	alro01	123456	๑	ขอนแก่น	alro19	123456	๑	กาญจนบุรี	alro38	123456
๒	เชียงราย	alro02	123456	๒	นครพนม	alro21	123456	๒	ฉะเชิงเทรา	alro40	123456
๓	เชียงใหม่	alro03	123456	๓	นครราชสีมา	alro22	123456	๓	ชลบุรี	alro41	123456
๔	ตาก	alro04	123456	๔	บุรีรัมย์	alro24	123456	๔	ชัยนาท	alro42	123456
๕	นครสวรรค์	alro05	123456	๕	มุกดาหาร	alro26	123456	๕	นครนายก	alro44	123456
๖	พะเยา	alro07	123456	๖	ยโสธร	alro27	123456	๖	ปราจีนบุรี	alro48	123456
๗	เพชรบูรณ์	alro10	123456	๗	ร้อยเอ็ด	alro28	123456	๗	พระนครศรีอยุธยา	alro49	123456
๘	แพร่	alro11	123456	๘	ศรีสะเกษ	alro30	123456	๘	ระยอง	alro51	123456
๙	สุโขทัย	alro15	123456	๙	สกลนคร	alro31	123456	๙	ราชบุรี	alro52	123456
๑๐	อุดรดิตถ์	alro16	123456	๑๐	สุรินทร์	alro32	123456	๑๐	ลพบุรี	alro53	123456
๑๑	อุทัยธานี	alro17	123456	๑๑	อุดรธานี	alro35	123456	๑๑	สระบุรี	alro55	123456
			๑๒	อุบลราชธานี	alro36	123456	๑๒	สุพรรณบุรี	alro57	123456	



คู่มือการใช้งานระบบ
สำหรับผู้บันทึกข้อมูล