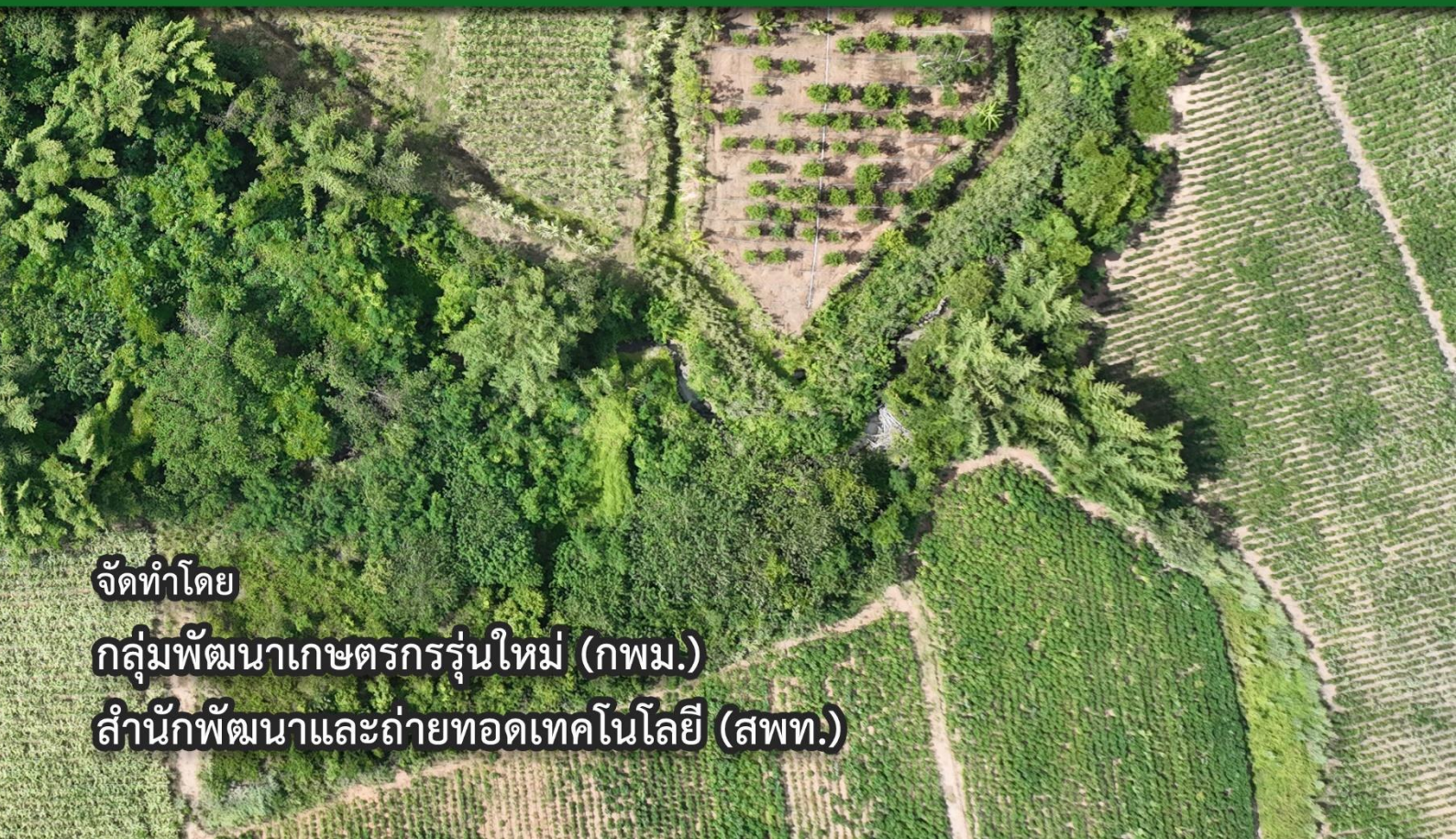




แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมพัฒนาเกษตรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน
(Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



จัดทำโดย

กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.)

แนวทางการดำเนินงาน
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน
(Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

จัดทำโดย
กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)
สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.)

คำนำ

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

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (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.)

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

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	๑๒
๑๐. งบประมาณ	๑๒
๑๑. ระยะเวลาดำเนินการ	๑๒
๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๑๒
ภาคผนวก	๑๓
ภาคผนวก ๑ แนวทางการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ของกรมส่งเสริมการเกษตร	๑๔
ภาคผนวก ๒ แนวทางการจัดทำหลักสูตร กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)	๑๕
ภาคผนวก ๓ แบบประเมินผลการฝึกอบรม	๑๖
ภาคผนวก ๔ แบบยินยอมเปิดเผยข้อมูล (PDPA)	๑๗
ภาคผนวก ๕ แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕	๑๘
ภาคผนวก ๖ แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)	๒๒
ภาคผนวก ๗ แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)	๒๓
ภาคผนวก ๘ แบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ	๒๕
ภาคผนวก ๙ บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง	๒๘
ภาคผนวก ๑๐ งบประมาณและโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗	๒๙
ภาคผนวก ๑๑ ช่องทางการติดต่อ	๓๐

กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเป็รื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

- ๑.๑ สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.) กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)
- ๑.๒ สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัด (ส.ป.ก.จังหวัด)

๒. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจ้ดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

๒.๑ แผนยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

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

ที่มีรายได้ต่ำสุด (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ต่อปี)

๒.๓ ยุทธศาสตร์การจ้ดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗

- ยุทธศาสตร์การจ้ดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ ข้อ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ข้อ ๔.๑ ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนย่อยของแผนแม่บท แผนแม่บทเศรษฐกิจฐานราก ข้อ ๔.๑.๔ การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก

๓. หลักการและเหตุผล

ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านที่ ๔ ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็นที่ ๑๖ เศรษฐกิจฐานราก แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ แผนชาติ ฉบับที่ ๑๓ : หมายความว่า ๙ ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ จึงได้กำหนดวิสัยทัศน์ แผนพัฒนาประเทศใน ๒๐ ปีข้างหน้า กล่าวคือ “เกษตรกรมั่นคง ภาคการเกษตรมั่นคง ทรัพยากรการเกษตรยั่งยืน” และนำพาให้เกษตรกรหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (๓๙๐,๐๐๐ บาท ต่อคน ในปี ๒๕๘๐) จำเป็นจะต้องอาศัยการบูรณาการของหน่วยงานในหลายภาคส่วน ทั้งภาคเอกชนและรัฐบาลรวมถึงหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนการพัฒนาเกษตรกร ด้วยการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐอย่างเหมาะสม ภาคเกษตรของไทยเป็นแหล่งผลิตและส่งออกสินค้าเกษตรสำคัญ เป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป และกำลังปรับตัวสู่การใช้เทคโนโลยีขั้นสูง การสนับสนุนให้สินค้าภาคเกษตรได้ผลผลิตที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด และแผนปฏิรูปราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มีเป้าประสงค์ให้เกษตรกรกินดี อยู่ดี มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญ และมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีความเข้มแข็ง และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร การพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรของประเทศไทยให้ดีขึ้น และปรับตัวได้ทันตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตรสมัยใหม่ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้วยการเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานราก โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยให้มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเอง ช่วยเหลือเอื้อเฟื้อซึ่งกันและกัน การพัฒนาเกษตรกรปราดเป็รื่อง (Smart Farmer) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร และยกระดับเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีศักยภาพ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) เห็นว่าปัจจัยหนึ่งที่จะสำเร็จคือการพัฒนา ด้านทรัพยากรมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นบุตรหลาน ทายาท ผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. ๔-๐๑) เกษตรกรที่ผ่านการร่วมโครงการต่าง ๆ หรือเกษตรกรผู้สนใจในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม เข้าสู่การพัฒนาเกษตรกรในกระบวนการ Smart Farmer ให้มีความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด ตลอดจนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการบริหารจัดการผลผลิต ทำให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สามารถลดต้นทุน ยกระดับคุณภาพการผลิต และสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรในระดับประเทศ และระดับบุคคล เทคโนโลยี จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับเกษตรกรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ตลอดจนช่วยส่งเสริมและพัฒนา เกษตรกรไทยให้ก้าวไปสู่การทำการเกษตรแบบสมัยใหม่ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการ เกษตรในระดับต่าง ๆ ได้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ส.ป.ก. จึงได้ จัดทำ “โครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗” เพื่อสร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อย ให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจ เกษตรกรรายย่อยมีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเอง ช่วยเหลือเอื้อเฟื้อซึ่งกันและกัน การพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer) การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร และยกระดับ เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีศักยภาพ โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาเกษตรกร จำนวน ๑,๕๐๐ ราย โดยใช้เครื่องมือสำคัญ คือ แผนพัฒนาเกษตรกรและแผนพัฒนาอาชีพในการสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ สนับสนุน พัฒนา เชื่อมโยง และบูรณาการความร่วมมือกับภาคีทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสรุป และ ถอดบทเรียน เพื่อยกระดับการดำเนินโครงการในการผลักดันให้เกิดโอกาสในการพัฒนาเกษตรกรให้เกิดขึ้น ในเขตปฏิรูปที่ดินต่อไป

กรอบแนวคิด

โครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

Input	Process	Output	Outcome
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ๑,๕๐๐ ราย โดยพิจารณาคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่สมัครใจ มีศักยภาพและพร้อมรับการส่งเสริมพัฒนาเข้าร่วม โครงการ เพียงหนึ่งตัวเลือก ตามคุณสมบัติ ดังนี้ ๑. เกษตรกรที่พัฒนาเป็น Smart Farmer ได้แก่ - เกษตรกรที่อยู่ในกลุ่มมีรายได้น้อย หรือ - ผู้นำเกษตรกร หรือ เกษตรกรต้นแบบ หรือ เกษตรกรที่เคยเข้าร่วมโครงการต่าง ๆ (เกษตรกรที่เป็น สมาชิกแปลงใหญ่ คทช. กลุ่มวิสาหกิจ สหกรณ์ เกษตรกรรุ่นใหม่ เกษตรกรที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืน) หรือ - เกษตรกรที่ยังไม่ผ่านคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัด (Developing Smart Farmer) ๒. เกษตรกรที่พัฒนาเป็น Smart Farmer ต้นแบบ - เกษตรกรที่ผ่านคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัดแล้ว (Existing Smart Farmer)	พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer และผู้ประกอบการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน - จัดเวทีชี้แจง สร้างความเข้าใจแนวทางการพัฒนา - เก็บข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลก่อนการฝึกอบรม ตามแบบฟอร์มการเข้าร่วมกิจกรรม - พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา จัดฝึกอบรม ร่วมกับการศึกษาดูงาน และสนับสนุนปัจจัยการผลิต ให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย - ประเมินศักยภาพเกษตรกร เพื่อคัดเลือกเกษตรกร เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรที่พัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการ - ส.ป.ก.ส่วนกลาง จัดฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรสำหรับการ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ต่าง ๆ สร้างเครือข่ายในการ ส่งเสริมพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์หรือสินค้าจาก ผลผลิตทางการเกษตร ให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น - ติดตาม สรุป และรายงานผล	ผลผลิต (Output) เชิงปริมาณ ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ ในการ พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer	ผลสัมฤทธิ์ (Outcome) เชิงคุณภาพ ๑) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรที่ได้รับการ พัฒนา นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ๒) ร้อยละ ๗๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการได้รับการพัฒนาเป็น Existing Smart Farmer ๓) ร้อยละ ๑๐ ของเกษตรกรที่ได้รับการ พัฒนาและนำความรู้ไปใช้สามารถพัฒนาเป็น ผู้ประกอบการและมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕ ผลสัมฤทธิ์ ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

พื้นที่ดำเนินงานปีงบประมาณ ๒๕๖๗ : ๕๔ จังหวัดในเขตปฏิรูปที่ดิน ได้แก่ ภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๖ จังหวัด ภาคกลาง ๑๕ จังหวัด และภาคใต้ ๑๐ จังหวัด

แผนภาพที่ ๑ กรอบแนวคิดโครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer)
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อพัฒนาเกษตรกรหรือคนรุ่นใหม่สู่การเป็น Smart Farmer ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

๔.๒ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้ Smart Farmer ต้นแบบ สู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรในระดับต่าง ๆ

๔.๓ เพื่อสร้างต้นแบบและพัฒนาเครือข่าย 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 มีการวางแผนการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต มีความเป็นผู้นำ มีเครือข่ายรวบรวมสินค้าเกษตรในชุมชนหรือภูมิภาคของตน สามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงและมองเห็นโอกาสใหม่ๆ ในการขยายธุรกิจการเกษตร

๖. กลุ่มเป้าหมายการดำเนินการ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ ในการพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer ที่ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ในการบริหารจัดการแปลง จำนวน ๑,๕๐๐ 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 ๕๘ จังหวัด ดังนี้

๗.๑ ภาคเหนือ ๑๗ จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ และอุทัยธานี

๗.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๖ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุตรธานี และอุบลราชธานี

๗.๓ ภาคกลาง ๑๕ จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท นครนายก ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สระบุรี และสุพรรณบุรี

๗.๔ ภาคใต้ ๑๐ จังหวัด ได้แก่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา สงขลา สตูล และสุราษฎร์ธานี

๘. ขั้นตอน วิธีการดำเนินงานและแผนปฏิบัติการ

ไตรมาส ๑

ไตรมาส ๒

ขั้นที่ ๑ : ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และสำรวจความต้องการ

ขั้นที่ ๒ : รับสมัคร และคัดเลือก เป้าหมาย ๑,๕๐๐ ราย

ขั้นที่ ๓ : ส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้ตามแผนงาน ภายใต้หลักสูตร ดังนี้

➢ เกษตรกรลงนามหนังสือยินยอมเปิดเผยข้อมูล (PDPA) ➢ เก็บรวบรวมข้อมูลเกษตรกรก่อนเข้าร่วมกิจกรรม

๓.๑ หลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

ไตรมาส ๒

ไตรมาส ๓

๓.๒ หลักสูตรการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมชุมชนด้วยกลไก Smart Farmer ต้นแบบ

๓.๓ หลักสูตรการพัฒนาผู้ประกอบการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน

๓.๔ หลักสูตรการศึกษาฐาน หรือการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต การจัดการสินค้าด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่เหมาะสม

➢ สำรวจความต้องการปัจจัยการผลิต

วิเคราะห์ความเหมาะสมในการสนับสนุนปัจจัยการผลิต

ขั้นที่ ๔ สำรวจ และจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิตเพิ่มเติม
สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย

ขั้นที่ ๕ เก็บข้อมูลหลังกิจกรรมและประเมินคุณสมบัติเกษตรกรตามระดับการพัฒนา

Developing Smart Farmer

Existing Smart Farmer

Smart Farmer Model

๕.๑ จัดฝึกอบรมสัมมนา สร้างกระบวนการเรียนรู้ เพื่อการสร้างและพัฒนา
เครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน

ไตรมาส ๓

ไตรมาส ๔

ขั้นที่ ๖ : การติดตามผล

ขั้นที่ ๗ : การประชาสัมพันธ์เผยแพร่

ขั้นที่ ๘ : การสรุปและรายงานผล

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 การคัดเลือกและกำหนดกลุ่มเป้าหมาย

ส.ป.ก.ส่วนกลาง ร่วมกับ ส.ป.ก.จังหวัด คัดเลือกและกำหนดกลุ่มเป้าหมาย จากเกษตรกรที่สมัครใจ และมีความพร้อมในการพัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) จำนวน ๑,๕๐๐ ราย โดยพิจารณา คัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย 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 ส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้ตามแผนงาน

ส.ป.ก.จังหวัด ให้เกษตรกรลงนามในหนังสือยินยอมเปิดเผยข้อมูล (PDPA) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๔ แบบยินยอมเปิดเผยข้อมูล) เก็บข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลก่อนการฝึกอบรม ตามแบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (รายละเอียดตามภาคผนวก ๕ แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล) และดำเนินการอบรมตามหลักสูตร ๔ หลักสูตร ได้แก่

๓.๑ **หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)** ส.ป.ก.จังหวัด พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๒ แนวทางการจัดทำหลักสูตร) รวบรวมและรายงานผลประเมินการฝึกอบรม (รายละเอียดตามภาคผนวก ๓ แบบประเมินผลการฝึกอบรม) ให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัดและเลขาธิการ ส.ป.ก.

๓.๒ **หลักสูตรที่ ๒ การส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมชุมชนด้วยกลไก Smart Farmer** ส.ป.ก.จังหวัด พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมชุมชนด้วยกลไก Smart Farmer พัฒนาต่อยอดองค์ความรู้ของเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) จากโครงการปีก่อนหน้า (ตั้งแต่ปี ๒๕๖๖ ลงไป) มาเป็นวิทยากรเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับกลุ่มเป้าหมาย โดยมุ่งเน้นไปในด้านของต้นแบบที่ใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ในการบริหารจัดการแปลง

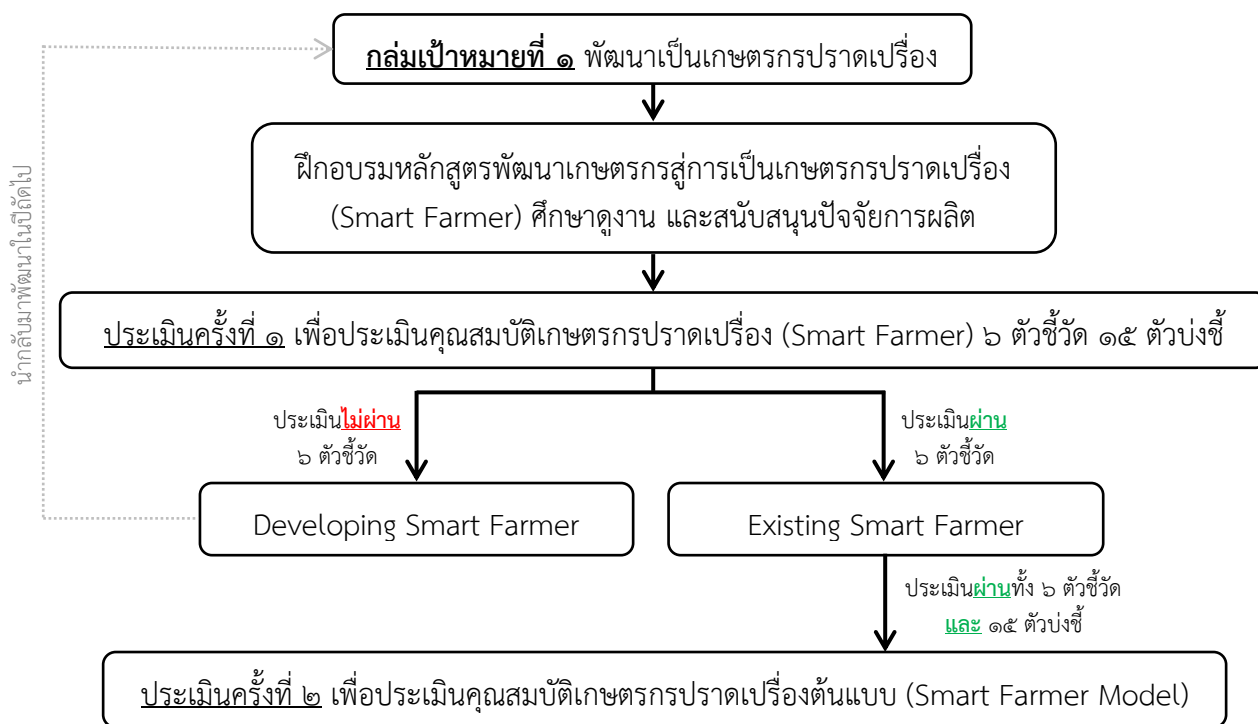
๓.๓ **หลักสูตรที่ ๓ การพัฒนาผู้ประกอบการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน** ส.ป.ก.จังหวัด พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้ประกอบการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อยกระดับเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดินสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร มีความรู้และเข้าใจ สามารถจัดการผลผลิตทางการเกษตรตลอดห่วงโซ่ความต้องการของตลาดได้ในระดับ ของบุคคล ชุมชน หรือการรวมกลุ่มเป็นสหกรณ์หรือวิสาหกิจชุมชน รวมถึงการจัดการจัดการผลผลิตและการวางแผนการผลิตในระดับที่สูงกว่าฤดูกาลผลิตเดียว

๓.๔ **หลักสูตรที่ ๔ การศึกษาดูงาน หรือการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต การจัดการสินค้าด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่เหมาะสม** ส.ป.ก.จังหวัด พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา โดยการจัดฝึกอบรม หลักสูตรการศึกษาดูงาน หรือการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต การจัดการสินค้าด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดินให้สามารถบริหารจัดการสินค้าหรือ ผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่เหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ หน่วยงานราชการที่มีความชำนาญ องค์กรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ หรือสถานศึกษาที่มีหน่วยเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการเกษตร **ขั้นที่ ๔** **สำรวจ และจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิตเพิ่มเติม สนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย**

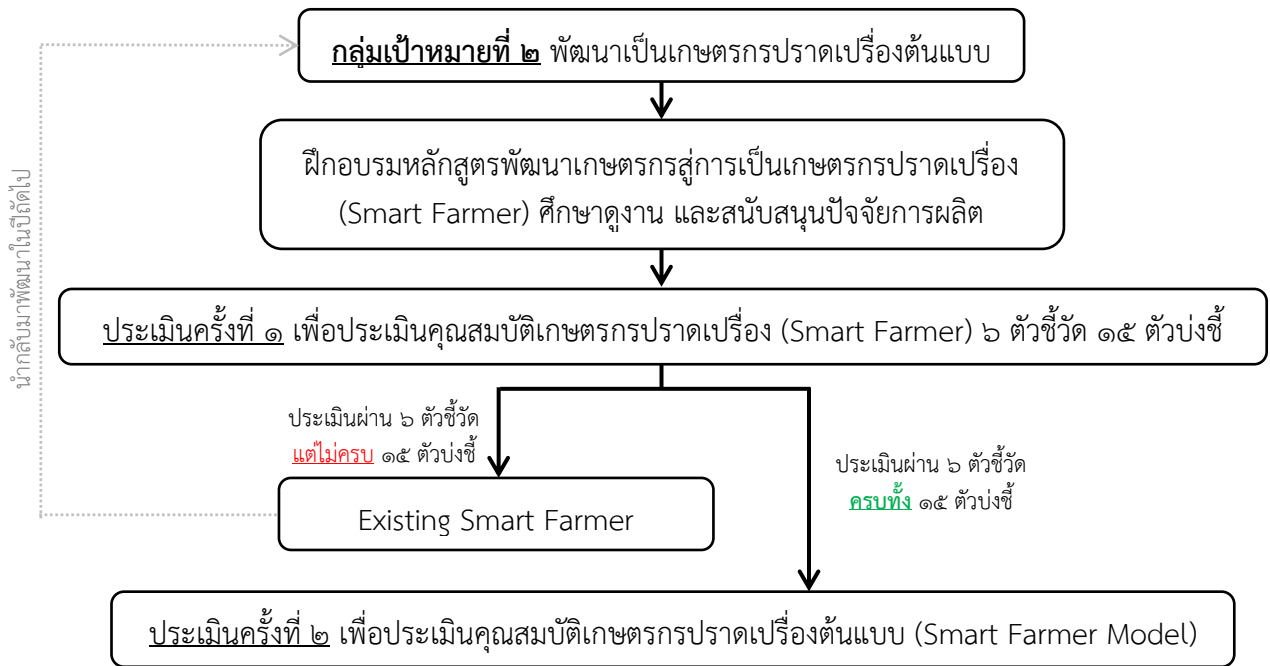
๔.๑ ส.ป.ก.จังหวัด สำรวจความต้องการปัจจัยการผลิต และวิเคราะห์ความเหมาะสมในการสนับสนุนปัจจัยการผลิต เพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมายตามความต้องการ โดยสามารถของบประมาณสนับสนุนได้จาก ส.ป.ก.ส่วนกลางผ่านหลักสูตรที่ ๒

ขั้นที่ ๕ เก็บข้อมูลหลังกิจกรรมและประเมินคุณสมบัติเกษตรกรตามระดับการพัฒนา

๕.๑ ส.ป.ก.จังหวัด เก็บข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลหลังการฝึกอบรม ตามแบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล (รายละเอียดตามภาคผนวก ๕ แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล) และประเมินเกษตรกรตามคุณสมบัติเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๖ แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราชญ์) และประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราชญ์ต้นแบบ (รายละเอียดตามภาคผนวก ๗ แบบประเมินเกษตรกรปราชญ์ต้นแบบ) พร้อมทั้งคัดเลือกเกษตรกรปราชญ์ต้นแบบที่มีความสนใจในการพัฒนาตนเองสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer) สู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร โดยส่งรายชื่อให้ ส.ป.ก.ส่วนกลาง คัดเลือกเข้ารับการอบรม (ส.ป.ก.ส่วนกลางจะแจ้งวัน เวลา และสถานที่สำหรับจัดอบรมภายหลัง)



แผนภาพที่ ๓ ขั้นตอนการประเมินเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ ๑ (พัฒนาเป็นเกษตรกรปราชญ์)
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)



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

๕.๑ ส.ป.ก.ส่วนกลาง จัดฝึกอบรมสัมมนา สร้างกระบวนการเรียนรู้ เพื่อการสร้างและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน (จังหวัดละ ๑๐ ราย ระยะเวลา ๓ วัน ๒ คืน) เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดินสำหรับการพูดคุย ปรีกษา แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ต่าง ๆ ในการจัดการทางด้านการเกษตร รวมไปถึงช่วยจับคู่หรือสร้างเครือข่าย ในการส่งเสริมพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์หรือสินค้าจากผลผลิตทางการเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น มีเครือข่ายที่เข้มแข็ง

ขั้นที่ ๖ การติดตามผล

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

ขั้นที่ ๗ การประชาสัมพันธ์เผยแพร่

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

ขั้นที่ ๘ 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 ๒๕๖๗ และเดือนกันยายน ๒๕๖๗

๗.๒.๒ รายงานผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ จัดทำข้อมูลเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ ในระบบของ ส.ป.ก.ส่วนกลาง และระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗

๗.๓ ส.ป.ก.จังหวัดส่งแบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปื่องต้นแบบ (รายละเอียดตามภาคผนวก ๘ แบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปื่องต้นแบบ) มายัง ส.ป.ก.ส่วนกลาง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (new_farmers@alro.go.th) ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๗

๗.๔ ส.ป.ก.ส่วนกลางสรุปข้อมูลกิจกรรม และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร

๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๙.๑ ผลผลิต (output)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ ในการพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer จำนวน ๑,๕๐๐ ราย

๙.๒ ผลลัพธ์ (outcome)

- ๑) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนา นำความรู้ไปใช้ประโยชน์
- ๒) ร้อยละ ๗๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการพัฒนาเป็น Existing Smart Farmer
- ๓) ร้อยละ ๑๐ ของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาและนำความรู้ไปใช้สามารถพัฒนาเป็นผู้ประกอบการ และมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕

๙.๓ ผลสัมฤทธิ์

- ๑) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐
- งบประมาณ**

งบประมาณทั้งสิ้น ๒๕,๐๕๐,๖๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านห้าหมื่นหก ร้อยบาทถ้วน) ดังนี้

๑๐.๑ เงินงบประมาณ ๘,๑๓๖,๑๐๐ บาท (แปดล้านหนึ่งแสนสามหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ เงินนอกงบประมาณ ๑๖,๙๑๔,๕๐๐ บาท (สิบหกล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑. ระยะเวลาการดำเนินงาน

พฤศจิกายน ๒๕๖๖ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการมีองค์ความรู้ ทักษะในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีรายได้เพียงพอต่อการเลี้ยงชีพ ได้รับการพัฒนาเป็น Smart Farmer ที่สามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ในการประกอบอาชีพเกษตรกรรมของตนเองเป็นอย่างดี เข้าถึงและสามารถใช้ประโยชน์ข้อมูล เทคโนโลยี นวัตกรรมที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพสินค้า เชื่อมโยงการตลาดได้ในระดับต่าง ๆ และมีความพร้อมในการยกระดับสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน

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 กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

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

ระดับที่ ๑ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer)

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

๑. กรอบหลักสูตร/วิชาการพัฒนาเกษตรกร

- ๑.๑ การจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล (IFFP) และแผนพัฒนาดตนเอง (IDP)
- ๑.๒ คุณสมบัติของเกษตรกรปราชญ์ (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 ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer)
- ๒.๒ แผนการผลิตรายบุคคล (IFFP) และแผนพัฒนาดตนเอง (IDP)

ระดับที่ ๒ เกษตรกร/กลุ่มเกษตรกรเชี่ยวชาญ (Specialist)

เป็นการพัฒนา Existing Smart Farmer สู่การเป็นเกษตรกรปราชญ์ต้นแบบ (Smart Farmer Model) ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านและสามารถถ่ายทอดให้แก่ผู้อื่นได้ โดยต้องผ่านการประเมินคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัด ๑๕ ตัวบ่งชี้ และคุณสมบัติเกษตรกรปราชญ์ต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน

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 ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer)
- ๒.๒ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราชญ์ต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน
- ๒.๓ แบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราชญ์ต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน

หมายเหตุ สามารถปรับเปลี่ยนหลักสูตร และเนื้อหาให้สอดคล้องตามเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ศักยภาพเชิงพื้นที่ และแผนการพัฒนาย่างมีส่วนร่วม

แบบประเมินผลการฝึกอบรมโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

จังหวัด

คำชี้แจง : แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการอบรมภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ 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) ตกลงยินยอมให้
สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า เพื่อวัตถุประสงค์ตามที่ข้าพเจ้า ได้
ทำเครื่องหมาย ☒ 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 เพื่อแจ้งข่าวและติดต่อ ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม การดำเนินการปฏิรูป ที่ดินให้กับท่านทราบรวมถึงการอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	
๓.	เพื่อการค้นคว้า วิจัย และการ ดำเนินการทางวิชาการเพื่อประโยชน์ ของการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย ชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ เพื่อการค้นคว้า วิจัยและการ ดำเนินการทางวิชาการ เพื่อประโยชน์ของการ ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	
๔.	เพื่อดำเนินการตามกฎหมายปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรมและกฎหมายอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องตามขอบเขต อำนาจหน้าที่	เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย ชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ เพื่อการค้นคว้า วิจัย เพื่อการ ดำเนินการตามกฎหมาย	

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

ลงชื่อ.....เจ้าของข้อมูล

วันที่.....เดือน.....ปี.....

แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง
ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
จังหวัด

๑. ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

๑.๑ คำนานหน้าชื่อ ☐ 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 ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง ต้นแบบ (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 มีความสามารถในการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดเพื่อขายผลผลิตได้				
	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		
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. ๒๕๖๗

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. ๒๕๖๗

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	ชัยภูมิ	alro20	123456	๒	จันทบุรี	alro39	123456
๓	เชียงใหม่	alro03	123456	๓	นครพนม	alro21	123456	๓	ฉะเชิงเทรา	alro40	123456
๔	ตาก	alro04	123456	๔	นครราชสีมา	alro22	123456	๔	ชลบุรี	alro41	123456
๕	นครสวรรค์	alro05	123456	๕	บุรีรัมย์	alro24	123456	๕	ชัยนาท	alro42	123456
๖	น่าน	alro06	123456	๖	มหาสารคาม	alro25	123456	๖	นครนายก	alro44	123456
๗	พะเยา	alro07	123456	๗	มุกดาหาร	alro26	123456	๗	ปทุมธานี	alro46	123456
๘	พิจิตร	alro08	123456	๘	ยโสธร	alro27	123456	๘	ประจวบคีรีขันธ์	alro47	123456
๙	พิษณุโลก	alro09	123456	๙	ร้อยเอ็ด	alro28	123456	๙	ปราจีนบุรี	alro48	123456
๑๐	เพชรบูรณ์	alro10	123456	๑๐	เลย	alro29	123456	๑๐	พระนครศรีอยุธยา	alro49	123456
๑๑	แพร่	alro11	123456	๑๑	ศรีสะเกษ	alro30	123456	๑๑	ระยอง	alro51	123456
๑๒	แม่ฮ่องสอน	alro12	123456	๑๒	สกลนคร	alro31	123456	๑๒	ราชบุรี	alro52	123456
๑๓	ลำปาง	alro13	123456	๑๓	สุรินทร์	alro32	123456	๑๓	ลพบุรี	alro53	123456
๑๔	ลำพูน	alro14	123456	๑๔	อุดรธานี	alro35	123456	๑๔	สระบุรี	alro55	123456
๑๕	สุโขทัย	alro15	123456	๑๕	อุบลราชธานี	alro36	123456	๑๕	สุพรรณบุรี	alro57	123456
๑๖	อุดรดิตถ์	alro16	123456	๑๖	อำนาจเจริญ	alro37	123456				
๑๗	อุทัยธานี	alro17	123456								



คู่มือการใช้งานระบบ
สำหรับผู้บันทึกข้อมูล

งบประมาณและโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗



เงินงบประมาณ (งบกลาง)



เงินนอกงบประมาณ (เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร)

ช่องทางการติดต่อ

ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาววราภรณ์ บัวเฟื่อน นักวิชาการปฎิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ	เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๕๕๑๙ ๓๖๙๘
นายอดิราช ท่วมละมูล นักวิชาการปฎิรูปที่ดินปฏิบัติการ	เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๘๒๑๔ ๕๗๗๔
นางสาวณพัชชนันท์ มาลัยสรรค์ นักวิชาการปฎิรูปที่ดินปฏิบัติการ	เบอร์โทรศัพท์ ๐๖ ๒๘๒๔ ๕๔๒๓

กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)

อีเมล new_farmers@alro.go.th เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๘ ๒๕๔๑



กลุ่มไลน์กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)



กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)

อีเมล new_farmers@alro.go.th เบอร์โทรศัพท์ 0 2278 2541

