



แนวทางการดำเนินงาน

กิจกรรมพัฒนาเกษตรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน
(Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)
สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.)

แนวทางการดำเนินงาน
กิจกรรมพัฒนาเกษตรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน
(Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

จัดทำโดย
กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)
สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.)

คำนำ

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

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ได้จัดกิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ราย เพื่อพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer และทำการเกษตรแบบสมัยใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างเหมาะสมในการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน และเพิ่มขีดความสามารถสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร รวมถึงสร้างต้นแบบและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน อันจะเป็นการสร้างโอกาสและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินต่อไป โดยใช้เครื่องมือสำคัญ คือ แผนพัฒนาเกษตรกรและแผนพัฒนาอาชีพในการสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สนับสนุน พัฒนา เชื่อมโยง และบูรณาการความร่วมมือกับภาคีทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสรุปและถอดบทเรียน เพื่อยกระดับการดำเนินโครงการในการผลักดันให้เกิดโอกาสในการพัฒนาเกษตรกรให้เกิดขึ้นในเขตปฏิรูปที่ดิน

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

กลุ่มพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (กพม.)

๑ ตุลาคม 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. ๒๕๖๘	๑๘
ภาคผนวก ๖ แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และผู้ประกอบการ	๒๒
ภาคผนวก ๗ แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)	๒๓
ภาคผนวก ๘ แบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ	๒๕
ภาคผนวก ๙ บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง	๒๘
ภาคผนวก ๑๐ งบประมาณและโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘	๒๙
ภาคผนวก ๑๑ ช่องทางการติดต่อ	๓๐

โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. หน่วยงานรับผิดชอบ

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

๒. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจตุรระบบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘

๒.๑ แผนยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ประเด็นแผนแม่บท: ประเด็นเศรษฐกิจฐานราก
- ประเด็นแผนย่อย: การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ

๒.๓ ยุทธศาสตร์การจตุรระบบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘

- ยุทธศาสตร์การจตุรระบบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ ข้อ ๔ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

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 ด้วยการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐอย่างเหมาะสมในการส่งเสริมและผลักดันให้ภาคเกษตรของไทยเป็นแหล่งผลิตและเป็นผู้ส่งออกสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปที่สำคัญ และกำลังปรับตัวสู่การใช้เทคโนโลยีขั้นสูง การสนับสนุนให้สินค้าภาคเกษตรได้ผลผลิตที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด ดังนั้นการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องเป็นหนึ่งในนโยบายสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กษ.) โดยแผนปฏิบัติการของ กษ. ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) มีเป้าประสงค์ให้เกษตรกรกินดี อยู่ดี มีทักษะ มีความเชี่ยวชาญ และมีความมั่นคงในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร) มีความเข้มแข็ง และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการเกษตร การพัฒนาเศรษฐกิจการเกษตรของประเทศไทยให้ดีขึ้น และปรับตัวได้ทันตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ สร้างความเสมอภาคและกระจายความเท่าเทียมทางสังคมเกษตร การยกระดับศักยภาพของเกษตรกรรายย่อยให้เป็นผู้ประกอบการธุรกิจด้วยการเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานราก โดยเฉพาะเกษตรกรรายย่อยให้มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งตนเองช่วยเหลือเอื้อเฟื้อซึ่งกันและกัน การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของเกษตรกร และยกระดับเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการเกษตรที่มีศักยภาพ

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) เห็นว่าปัจจัยหนึ่งที่จะสำเร็จคือการพัฒนา ด้านทรัพยากรมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นบุตรหลาน ทายาท ผู้ได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (ส.ป.ก. ๔-๐๑) เกษตรกรที่ผ่านการร่วมโครงการต่าง ๆ หรือเกษตรกรผู้ที่สนใจในการประกอบอาชีพ เกษตรกรรมให้มีความรู้ด้านการผลิต การแปรรูป และการตลาด ตลอดจนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ในการบริหารจัดการผลผลิตให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สามารถลดต้นทุน ยกระดับคุณภาพการผลิต และสร้าง มูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร อันจะก่อให้เกิดรายได้ที่มั่นคง สามารถกินดี อยู่ได้ในพื้นที่ที่ ส.ป.ก. จัดสรรให้ จึงได้ดำเนินโครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) เพื่อยกระดับและพัฒนา ศักยภาพเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer) ส่งผลให้สามารถพัฒนาเกษตรกรที่ผ่าน การประเมินเป็น Smart Farmer ต้นแบบ จำนวน ๑,๐๙๓ ราย (ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๖) ประกอบกับ ในภาพรวม การดำเนินงานส่งผลให้เกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเป็น Smart Farmer สามารถนำความรู้ไป ประยุกต์ใช้ ส่งผลให้มีรายได้เงินสดสุทธิเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ร้อยละ ๑๐ ทั้งนี้ การดำเนินงานมุ่งส่งเสริมและยกระดับ ศักยภาพให้เกษตรกรเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร และเป็นต้นแบบ หรือศูนย์การเรียนรู้ให้กับเกษตรกร ทั่วไปทั้งในและนอกชุมชน เพื่อสร้างและเชื่อมโยงเป็นเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดินที่ใช้ องค์ความรู้ ภูมิปัญญา เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อก้าวสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรในระดับต่าง ๆ ได้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ส.ป.ก. จึงได้จัดทำ “โครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘” มีเป้าหมายในการพัฒนาเกษตรกร จำนวน ๑,๐๔๕ ราย เพื่อพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer และทำการเกษตรแบบสมัยใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างเหมาะสมในการผลิตและบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน และเพิ่มขีดความสามารถสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตร รวมถึงสร้าง ต้นแบบและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน อันจะเป็นการสร้างโอกาสและเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินต่อไป โดยใช้เครื่องมือสำคัญ คือ แผนพัฒนา เกษตรกรและแผนพัฒนาอาชีพในการสร้างกระบวนการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ สนับสนุน พัฒนา เชื่อมโยง และบูรณาการความร่วมมือกับภาคีทั้งภาครัฐและเอกชน รวมทั้งสรุป และถอดบทเรียน เพื่อยกระดับการ ดำเนินโครงการในการผลักดันให้เกิดโอกาสในการพัฒนาเกษตรกรให้เกิดขึ้นในเขตปฏิรูปที่ดินต่อไป

กรอบแนวคิด			
โครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘			
Input	Process	Output	Outcome
เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน ๑,๐๔๕ ราย โดยพิจารณาคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่มีศักยภาพ มีศักยภาพและพร้อมรับการส่งเสริมพัฒนาเข้าร่วม โครงการ เพื่อหนึ่งตัวเลือก 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. เกษตรกรที่พัฒนาเป็นผู้ประกอบการ - เกษตรกรที่ผ่านคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัดแล้ว (Existing Smart Farmer) หรือเป็นเกษตรกร ปราชญ์ต้นแบบ (Smart Farmer Model) ๓. กลุ่มขยายผลเกษตรกรต้นแบบ (New Farmer) - เกษตรกรต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน	พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer และผู้ประกอบการเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน - จัดเวทีชี้แจง สร้างความเข้าใจแนวทางการพัฒนา - เก็บข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลก่อนการฝึกอบรม ตามแบบฟอร์มการเข้าร่วมกิจกรรม - พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา จัดฝึกอบรม ร่วมกับภาคีศึกษาดูงาน และสนับสนุนปัจจัยการผลิต ให้แก่เกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย - ส.ป.ก.ส่วนกลาง จัดฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างและ พัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรสำหรับการ แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ต่าง ๆ สร้างเครือข่ายในการ ส่งเสริมพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์หรือสินค้าจาก ผลผลิตทางการเกษตร ให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น - ติดตาม สรุป และรายงานผล	ผลผลิต (Output) เชิงปริมาณ ร้อยละ ๑๐๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ ในการ พัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer	ผลลัพธ์ (Outcome) เชิงคุณภาพ ๑) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรที่ได้รับการ พัฒนา นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ๒) ร้อยละ ๗๐ ของเกษตรกรที่เข้าร่วม โครงการได้รับการพัฒนาเป็น Existing Smart Farmer ๓) ร้อยละ ๑๐ ของเกษตรกรที่ได้รับการ พัฒนาและนำความรู้ไปใช้สามารถพัฒนาเป็น ผู้ประกอบการและมีรายได้เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๑๕ ผลลัพธ์ ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิ ครึ่งวันเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐
พื้นที่ดำเนินงานปีงบประมาณ ๒๕๖๘ : ๔๔ จังหวัดในเขตปฏิรูปที่ดิน ได้แก่ ภาคเหนือ ๑๓ จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๕ จังหวัด ภาคกลาง ๑๓ จังหวัด และภาคใต้ ๘ จังหวัด			

แผนภาพที่ ๑ กรอบแนวคิดโครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer)
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer ที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการผลิต และบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน

๔.๒ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้ Smart Farmer 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 มีการวางแผนการจัดการเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต มีความเป็นผู้นำ มีเครือข่ายรวบรวมสินค้าเกษตรในชุมชนหรือภูมิภาคของตน สามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงและมองเห็นโอกาสใหม่ๆ ในการขยายธุรกิจการเกษตร

๖. กลุ่มเป้าหมายการดำเนินการ

เกษตรกรเข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑,๐๔๕ ราย แบ่งเป็น

๖.๑ เกษตรกรกลุ่มใหม่ มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) จำนวน ๗๖๐ ราย โดยคัดเลือกจาก

- 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 เกษตรกรกลุ่มเก่า มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาเป็นผู้ประกอบการหรือเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) จำนวน ๑๘๕ ราย โดยคัดเลือกจาก

- เกษตรกรที่ผ่านคุณสมบัติทั้ง ๖ ตัวชี้วัดแล้ว (Existing Smart Farmer) และมีศักยภาพที่จะต่อยอดการพัฒนาเป็นเกษตรกรปราดเปื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model) หรือผู้ประกอบการเกษตรได้

๖.๓ เกษตรกรที่เคยเข้าร่วมโครงการสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ของ ส.ป.ก. จำนวน ๑๐๐ ราย

๗. พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๔๙ จังหวัด ดังนี้

๗.๑ ภาคเหนือ ๑๓ จังหวัด ได้แก่ กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พะเยา เพชรบูรณ์ แพร่ ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ และอุทัยธานี

๗.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑๕ จังหวัด ได้แก่ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ อำนาจเจริญ อุตรธานี และอุบลราชธานี

๗.๓ ภาคกลาง ๑๓ จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท นครนายก นครปฐม ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา ระยอง ราชบุรี ลพบุรี สระบุรี และสุพรรณบุรี

๗.๔ ภาคใต้ ๘ จังหวัด ได้แก่ ชุมพร นครศรีธรรมราช ปัตตานี พังงา พัทลุง ยะลา สตูล และสุราษฎร์ธานี

ภาคเหนือ					
ลำดับ	จังหวัด	เป้าหมาย			
		กลุ่มใหม่ (หลักสูตร ๑)	กลุ่มเก่า (หลักสูตร ๒)	ขยายผล ต้นแบบ (หลักสูตร ๓)	รวม (หลักสูตร ๔)
	๑๓ จังหวัด	๒๓๐	๔๐	๒๔	๒๙๔
๑	กำแพงเพชร	๒๐			๒๐
๒	เชียงราย	๒๐			๒๐
๓	เชียงใหม่	๒๐		๗	๒๗
๔	ตาก	๒๐			๒๐
๕	นครสวรรค์	๒๐			๒๐
๖	น่าน		๒๐		๒๐
๗	พะเยา	๒๐			๒๐
๘	เพชรบูรณ์	๒๐			๒๐
๙	แพร่	๒๐			๒๐
๑๐	ลำพูน	๒๐		๑๐	๓๐
๑๑	สุโขทัย	๓๐		๗	๓๗
๑๒	อุตรดิตถ์	๒๐			๒๐
๑๓	อุทัยธานี		๒๐		๒๐
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ					
	๑๕ จังหวัด	๒๖๐	๔๐	๓๕	๓๓๕
๑	ขอนแก่น	๒๐			๒๐
๒	ชัยภูมิ	๑๐			๑๐
๓	นครพนม	๒๐			๒๐
๔	นครราชสีมา	๒๐		๑๘	๓๘
๕	บุรีรัมย์	๒๐		๗	๒๗
๖	มหาสารคาม	๒๐			๒๐
๗	มุกดาหาร	๒๐			๒๐
๘	ยโสธร	๒๐			๒๐
๙	ร้อยเอ็ด		๒๐		๒๐
๑๐	ศรีสะเกษ	๒๐			๒๐
๑๑	สกลนคร	๑๐			๑๐
๑๒	สุรินทร์	๒๐			๒๐
๑๓	อำนาจเจริญ	๑๐			๑๐
๑๔	อุดรธานี		๒๐	๑๐	๓๐
๑๕	อุบลราชธานี	๕๐			๕๐

ภาคกลาง					
ลำดับ	จังหวัด	เป้าหมาย			
		กลุ่มใหม่ (หลักสูตร ๑)	กลุ่มเก่า (หลักสูตร ๒)	ขยายผล ต้นแบบ (หลักสูตร ๓)	รวม (หลักสูตร ๔)
	๑๓ จังหวัด	๑๕๕	๘๕	๓๑	๒๗๑
๑	กาญจนบุรี		๒๐	๘	๒๘
๒	ฉะเชิงเทรา	๒๐			๒๐
๓	ชลบุรี	๑๐			๑๐
๔	ชัยนาท		๒๐		๒๐
๕	นครนายก	๑๕			๑๕
๖	นครปฐม	๑๐			๑๐
๗	ปราจีนบุรี	๑๕			๑๕
๘	พระนครศรีอยุธยา	๒๕			๒๕
๙	ระยอง		๒๕	๙	๓๔
๑๐	ราชบุรี	๒๐		๗	๒๗
๑๑	ลพบุรี	๒๕		๗	๓๒
๑๒	สระบุรี		๒๐		๒๐
๑๓	สุพรรณบุรี	๑๕			๑๕
ภาคใต้					
	๘ จังหวัด	๑๑๕	๒๐	๑๐	๑๔๕
๑	ชุมพร	๒๐			๒๐
๒	นครศรีธรรมราช	๒๐			๒๐
๓	ปัตตานี		๑๐		๑๐
๔	พังงา	๑๕			๑๕
๕	พัทลุง	๒๐			๒๐
๖	ยะลา	๒๐			๒๐
๗	สตูล		๑๐		๑๐
๘	สุราษฎร์ธานี	๒๐		๑๐	๓๐

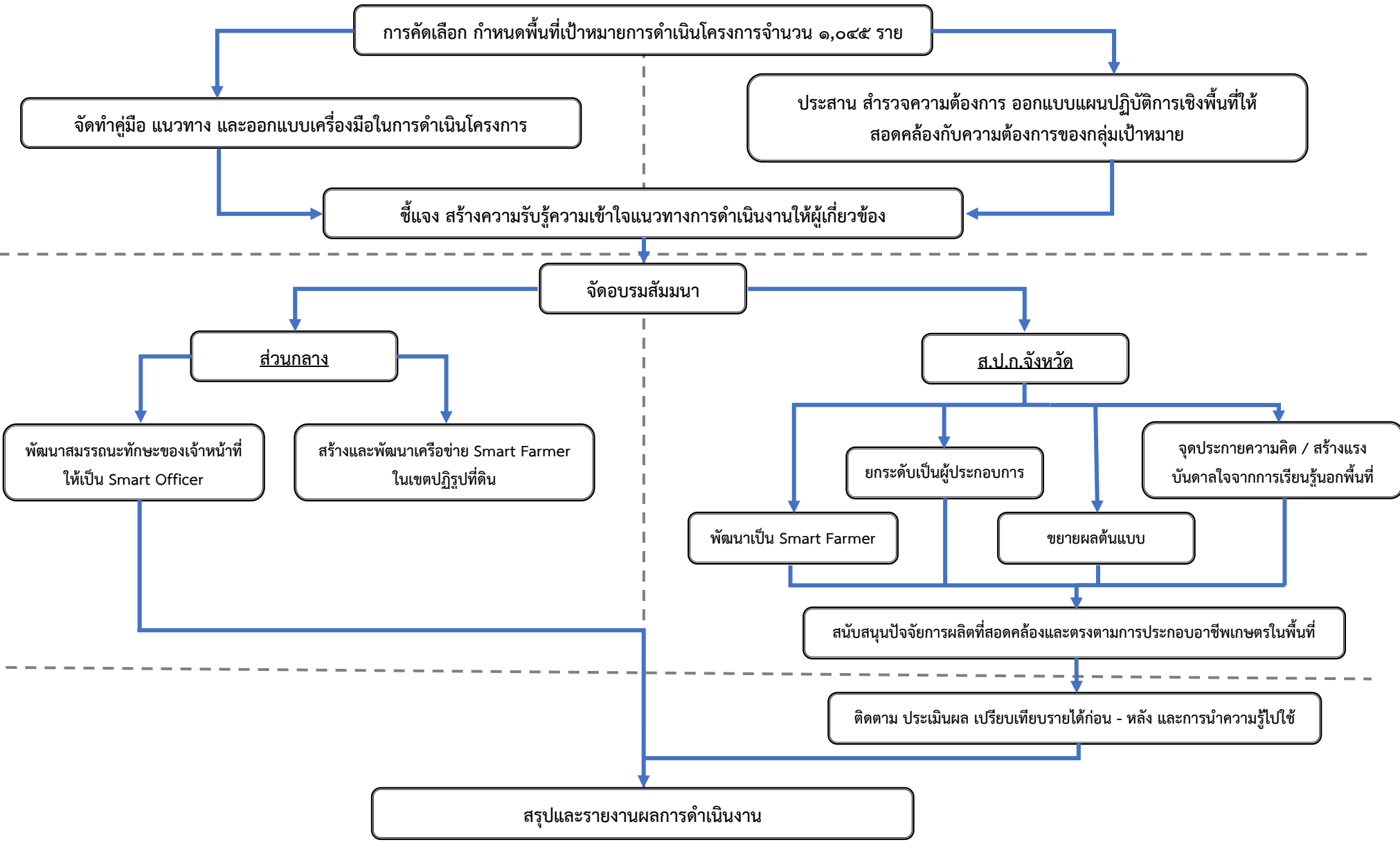
รวม	๔๙	จังหวัด
	๑,๐๔๕	ราย
กลุ่มเก่า	๑๘๕	ราย
กลุ่มใหม่	๗๖๐	ราย
ขยายผลต้นแบบ	๑๐๐	ราย

๘. ขั้นตอน วิธีการดำเนินงานและแผนปฏิบัติการ

๑. การเตรียมการ

๒. การดำเนินงานอบรมฯ สับสนับปัจจัยการผลิต

๓. การติดตามและประเมินผล



แผนภาพที่ ๒ ขั้นตอนการดำเนินงาน กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

ขั้นตอนและวิธีดำเนินงาน มีดังต่อไปนี้

ขั้นการเตรียมการ

๑. การคัดเลือกและกำหนดพื้นที่เป้าหมายการดำเนินโครงการ

๒. การออกแบบแนวทางการปฏิบัติงาน

๒.๑ ส.ป.ก.ส่วนกลาง

๒.๑.๑ ประชุม สัมมนา หรือลงพื้นที่ เพื่อชี้แจง สร้างความเข้าใจร่วมกับผู้นำเกษตรกร เจ้าหน้าที่ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจวัตถุประสงค์ ขอบเขตและวิธีการทำงานโครงการให้เป็นเอกภาพและทิศทางเดียวกัน

๒.๑.๒ สร้างและพัฒนาสมรรถนะขีดความสามารถ องค์ความรู้ ทักษะของเจ้าหน้าที่ (Smart Officer) และผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการขับเคลื่อนงานโครงการ

๒.๑.๓ ประสานงาน ประชุม และบูรณาการกับหน่วยงานภาคีที่เกี่ยวข้อง เพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิด ความรู้ ประสบการณ์ และกำหนดแนวทางในการพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็น Smart Farmer

๒.๒ ส.ป.ก.จังหวัด

๒.๒.๑ ศึกษา ทำความเข้าใจวัตถุประสงค์ ขอบเขตและวิธีการทำงานโครงการ

๒.๒.๒ ลงสำรวจ ศึกษาพื้นที่ สร้างความเข้าใจแก่เกษตรกร พร้อมรับการส่งเสริมพัฒนาเข้าร่วมโครงการ รวมถึงการจัดเก็บข้อมูล ประเมินคุณสมบัติเกษตรกรก่อนการเข้าร่วมโครงการ

๒.๒.๓ ประชุมหารือ และประสานงาน บูรณาการวางแผนการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๔ ให้เกษตรกรลงนามในหนังสือยินยอมเปิดเผยข้อมูล (PDPA) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๔ แบบยินยอมเปิดเผยข้อมูล) เก็บข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลก่อนการฝึกอบรม ตามแบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (รายละเอียดตามภาคผนวก ๕ แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล) และดำเนินการอบรมตามหลักสูตร ๓ กลุ่มเป้าหมาย ๔ หลักสูตร

ขั้นการส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้และสนับสนุนปัจจัยการผลิตตามแผนงาน

๑. การฝึกอบรมสัมมนา

๑.๑ ส่วนกลาง จัดฝึกอบรมสัมมนา การสร้างและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน (จังหวัดละ ๒ ราย ระยะเวลา ๓ วัน ๒ คืน) เพื่อสร้างและพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดินสำหรับการพูดคุย ปรีกษา แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ต่าง ๆ ในการจัดการทางด้านการเกษตร รวมไปถึงช่วยจับคู่หรือสร้างเครือข่าย ในการส่งเสริมพัฒนาและต่อยอดผลิตภัณฑ์หรือสินค้าจากผลผลิตทางการเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มมากขึ้น มีเครือข่ายที่เข้มแข็ง

๑.๒ ส.ป.ก.จังหวัด ดำเนินการอบรมตามหลักสูตร ๓ กลุ่มเป้าหมาย ๔ หลักสูตร ได้แก่

๑.๒.๑ **หลักสูตร การพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)** ส.ป.ก.จังหวัด พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกรปราชญ์ (Smart Farmer) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๒ แนวทางการจัดทำหลักสูตร) รวบรวมและรายงานผลประเมินการฝึกอบรม (รายละเอียดตามภาคผนวก ๓ แบบประเมินผลการฝึกอบรม) ให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัดและเลขาธิการ ส.ป.ก.

๑.๒.๒ **หลักสูตร การพัฒนาต่อยอดศักยภาพเกษตรกรปราชญ์สู่ผู้ประกอบการในเขตปฏิรูปที่ดิน** ส.ป.ก.จังหวัด พัฒนาเกษตรกรตามแผนพัฒนา โดยการจัดฝึกอบรมการพัฒนาต่อยอดศักยภาพเกษตรกรปราชญ์สู่ผู้ประกอบการในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อยกระดับเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดินสู่การเป็นผู้ประกอบการเกษตรมีความรู้และเข้าใจ สามารถจัดการผลผลิตทางการเกษตรตลอดห่วงโซ่ความต้องการของตลาดได้ในระดับของบุคคล ชุมชน หรือการรวมกลุ่มเป็นสหกรณ์หรือวิสาหกิจชุมชน รวมถึงการจัดการจัดการผลผลิตและการวางแผนการผลิตในระดับที่สูงกว่าฤดูกาลผลิตเดียว

๑.๒.๓ **หลักสูตร การขยายผลต้นแบบ New farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน ส.ป.ก. จังหวัด พัฒนาเกษตรกรรมตามแผนพัฒนา** โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการขยายผลต้นแบบ New farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน นำนวัตกรรมหรือเทคโนโลยี ภูมิปัญญาในชุมชนที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอย่างยั่งยืน และถ่ายทอดนวัตกรรมหรือเทคโนโลยี ภูมิปัญญาในชุมชนนั้นสู่เกษตรกรรายอื่นในชุมชนหรือผู้สนใจที่จะเข้ามารับการศึกษาเรียนรู้ผ่านรูปแบบของศูนย์การเรียนรู้ของเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ

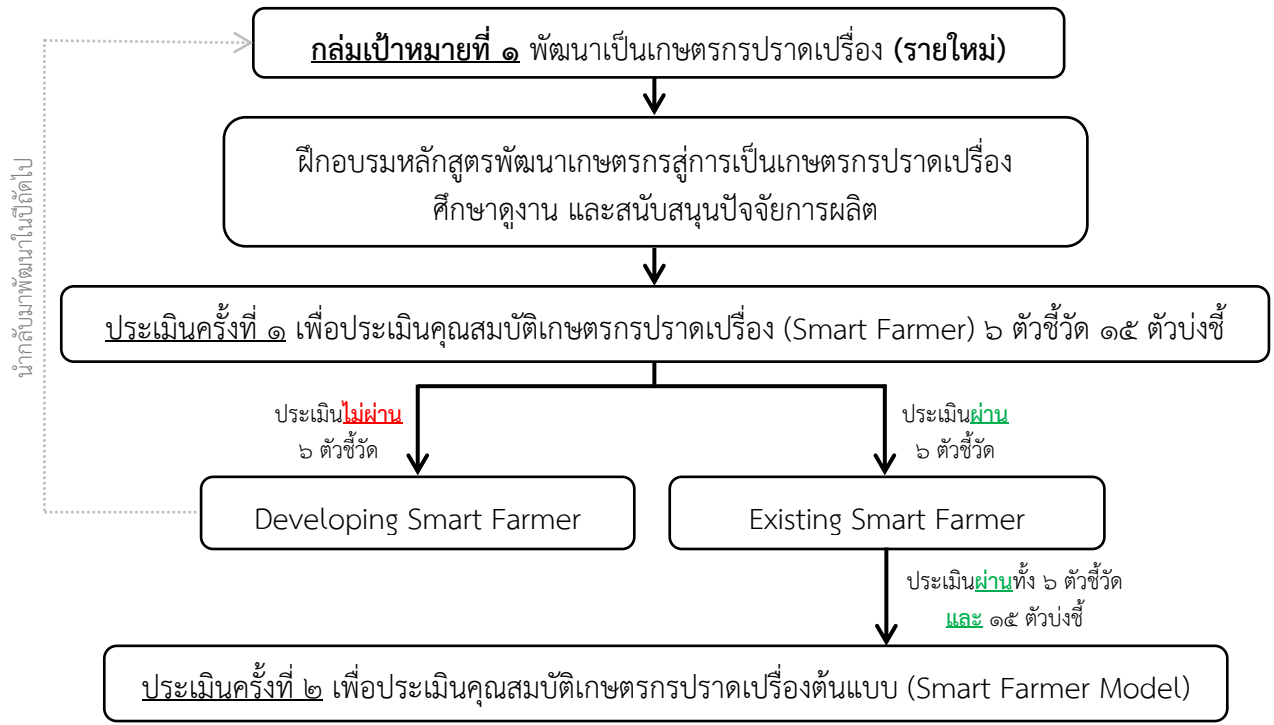
๑.๒.๔ **หลักสูตร การศึกษาดูงาน หรือการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต การจัดการสินค้าด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่เหมาะสม ส.ป.ก.จังหวัด พัฒนาเกษตรกรรมตามแผนพัฒนา** โดยการจัดฝึกอบรมหลักสูตรการศึกษาดูงาน หรือการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต การจัดการสินค้าด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มศักยภาพของเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดินให้สามารถบริหารจัดการสินค้าหรือผลผลิตทางการเกษตรด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่เหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญหน่วยงานราชการที่มีความชำนาญ องค์กรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ หรือสถานศึกษาที่มีหน่วยเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการเกษตร

ขั้นการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรตามระดับการพัฒนา

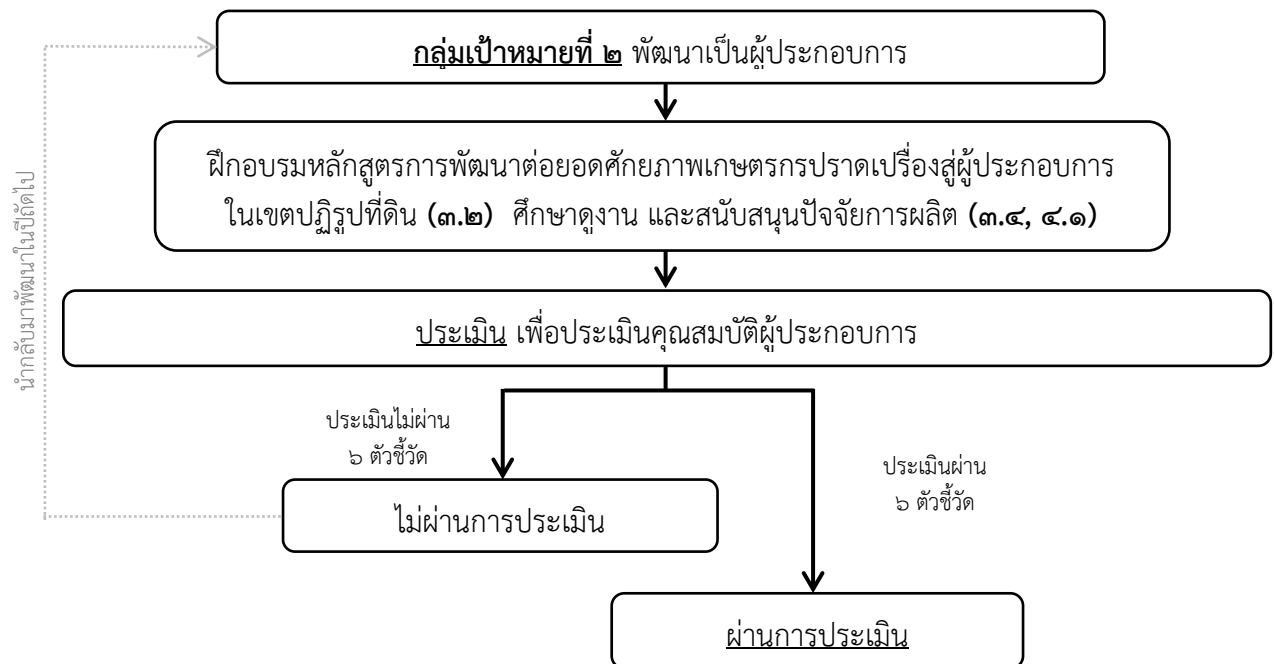
๑. การติดตามและประเมินผล ส.ป.ก.จังหวัด เก็บข้อมูลเกษตรกรรายบุคคลหลังการฝึกอบรม ตามแบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล (รายละเอียดตามภาคผนวก ๕ แบบฟอร์มการติดตามและประเมินผล) และประเมินเกษตรกรตามคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และผู้ประกอบการ (รายละเอียดตามภาคผนวก ๖ แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องและผู้ประกอบการ) และประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (รายละเอียดตามภาคผนวก ๗ แบบประเมินเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ) พร้อมทั้งคัดเลือกเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบที่มีความสนใจในการสร้างเครือข่ายเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการการสร้างและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยส่งรายชื่อให้ ส.ป.ก.ส่วนกลาง คัดเลือกเข้ารับการอบรม (ส.ป.ก.ส่วนกลางจะแจ้งวัน เวลา และสถานที่สำหรับจัดอบรมภายหลัง)

๒. การติดตามเปรียบเทียบรายได้ ก่อน - หลัง เข้าร่วมโครงการ โดย ส.ป.ก.ส่วนกลาง และ ส.ป.ก.จังหวัด ติดตามผลการดำเนินงานจากระบบของ ส.ป.ก.ส่วนกลาง และระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง (<https://ffgdev.doae.go.th>) (รายละเอียดตามภาคผนวก ๘ บัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง) พร้อมทั้งติดตามผลเชิงประจักษ์

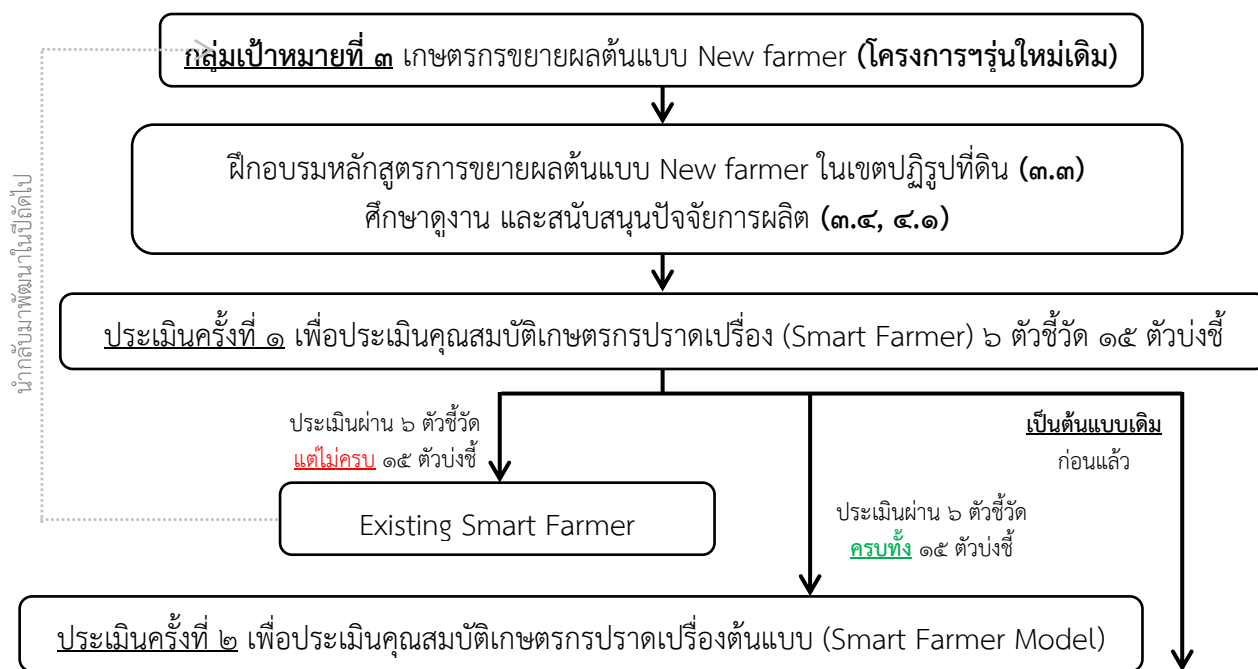
๓. การติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์



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



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



แผนภาพที่ ๕ ขั้นตอนการประเมินเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายที่ ๓ (การขยายผลต้นแบบ New farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน)
กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)

ขั้นการสรุปและรายงานผล

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

๒. ส.ป.ก.จังหวัดดำเนินการรายงานผล ผ่านระบบของ ส.ป.ก.ส่วนกลาง และระบบสารสนเทศ เกษตรกรปราดเปรื่อง และระบบอื่น ๆ

๒.๑. รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดโครงการเชิงปริมาณ ในระบบของ ส.ป.ก. ส่วนกลาง และระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๘ และเดือนกันยายน ๒๕๖๘

๒.๒. รายงานผลการดำเนินงานเชิงคุณภาพ จัดทำข้อมูลเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ ในระบบของ ส.ป.ก.ส่วนกลาง และระบบสารสนเทศเกษตรกรปราดเปรื่อง ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘

๓. ส.ป.ก.จังหวัดส่งแบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ (รายละเอียดตามภาคผนวก ๘ แบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ) มายัง ส.ป.ก.ส่วนกลาง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (newfarmer.alro@gmail.com) ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๘

๔. ส.ป.ก.ส่วนกลางสรุปข้อมูลกิจกรรม และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้บริหาร

แผนปฏิบัติการ / Action Plan

โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมาย		ระยะเวลาที่ดำเนินการ												
			ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔			
	ปริมาณ	หน่วย	ต.ค. ๖๗	พ.ย. ๖๗	ธ.ค. ๖๗	ม.ค. ๖๘	ก.พ. ๖๘	มี.ค. ๖๘	เม.ย. ๖๘	พ.ค. ๖๘	มิ.ย. ๖๘	ก.ค. ๖๘	ส.ค. ๖๘	ก.ย. ๖๘	
โครงการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)	๑,๐๔๕	ราย													
๑. ดำเนินงานโดย ส.ป.ก.จังหวัด															
๑.๑ ศึกษา ทำความเข้าใจ วัตถุประสงค์ ขอบเขตและวิธีการดำเนินงานโครงการ															
๑.๒ สำรวจ ศึกษา คัดเลือก สร้างความเข้าใจและวางแผนการดำเนินงานร่วมกับเกษตรกร															
๑.๓ ศึกษา จัดเก็บข้อมูล ประเมินคุณสมบัติเกษตรกรก่อนการเข้าร่วมโครงการ	๔๙	จังหวัด													
๑.๔ ส่งเสริมและสนับสนุนองค์ความรู้ตามแผนงาน ภายใต้หลักสูตร ดังนี้															
๑) หลักสูตรการพัฒนาเกษตรกรปราชญ์ในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)	๔๙	จังหวัด													
๒) หลักสูตรการพัฒนาต่อยอดศักยภาพเกษตรกรปราชญ์สู่ผู้ประกอบการในเขตปฏิรูปที่ดิน	๔๙	จังหวัด													
๓) หลักสูตรการขยายผลต้นแบบ New farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน	๔๙	จังหวัด													
๔) หลักสูตรการศึกษาดูงาน หรือการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต การจัดการสินค้าด้วยเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมที่เหมาะสม	๔๙	จังหวัด													
๑.๕ สำรวจ วิเคราะห์ความต้องการเพื่อสนับสนุนปัจจัยการผลิต	๔๙	จังหวัด													
๑.๖ สนับสนุนปัจจัยการผลิตที่จำเป็นให้แก่เกษตรกร	๔๙	จังหวัด													
๑.๗ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน วิเคราะห์ ประเมินคุณสมบัติเกษตรกรหลังเข้าร่วมโครงการ	๔๙	จังหวัด													
๑.๘ รายงานผลการดำเนินโครงการ	๔๙	จังหวัด													
๒. ดำเนินงานโดย สฟท.															
๒.๑ ชี้แจงแนวทางการดำเนินงาน วัตถุประสงค์ ขอบเขต และวิธีการดำเนินโครงการ	๔๙	จังหวัด													
๒.๒ จัดฝึกอบรมสัมมนา สร้างกระบวนการเรียนรู้ เพื่อการสร้างและพัฒนาเครือข่าย Smart Farmer ในเขตปฏิรูปที่ดิน	๑	ครั้ง													
๒.๓ เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ นำเสนอผลงาน หรือสนับสนุนช่องทางการตลาด															
๒.๔ ติดตาม ประเมินผล รายงานผลการดำเนินโครงการ															
๒.๕ สรุปผลงานการดำเนินงานโครงการ / สรุปปิดโครงการ	๑	ครั้ง													

๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๙.๑ ผลผลิต (output)

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้ ในการพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer จำนวน ๑,๐๔๕ 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 ๒๒,๗๐๓,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน) ดังนี้

๑๐.๑ เงินงบประมาณ ๘,๒๘๓,๘๐๐ บาท (แปดล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ เงินนอกงบประมาณ ๑๔,๔๑๙,๒๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๑. ระยะเวลาการดำเนินงาน

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

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) และแผนพัฒนาตนเอง (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) และแผนพัฒนาตนเอง (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. ๒๕๖๘

จังหวัด

คำชี้แจง : แบบประเมินนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการอบรมภายใต้โครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กิจกรรมพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ 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	

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. ๒๕๖๘
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

*แนบหลักฐานแบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และผู้ประกอบการ

๖.๒ ผลการประเมินคุณสมบัติผู้ประกอบการ ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

*แนบหลักฐานแบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และผู้ประกอบการ

๖.๓ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง ต้นแบบ (Smart Farmer Model)

- ☐ เป็นเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ ☐ ไม่ผ่านเกณฑ์เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบ

*แนบหลักฐานแบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน

**แนบแบบถอดองค์ความรู้เกษตรกรปราดเปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน

ลงชื่อ.....ผู้เก็บข้อมูล

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และผู้ประกอบการ

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 บริหาร จัดการผลผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด				
	๒.๓ มีการนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาอาชีพของตนเองได้				
๓. มีความรู้และเข้าใจในการบริหารจัดการผลผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain)	๓.๑ มีความสามารถในการบริหารจัดการปัจจัยการผลิตแรงงานและทุน ฯลฯ				
	๓.๒ มีความสามารถในการเชื่อมโยงการผลิตและการตลาดเพื่อขายผลผลิตได้				
	๓.๓ มีการจัดการของเหลือจากการผลิตที่มีประสิทธิภาพ (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. เกณฑ์การประเมินเกษตรกรปราดเปรื่อง ผ่านคุณสมบัติครบทั้ง ๖ ตัวชี้วัด โดยผ่านตัวบ่งชี้อย่างน้อย ๑ ตัวบ่งชี้ในแต่ละตัวชี้วัด

๒. เกณฑ์การประเมินผู้ประกอบการ ผ่านคุณสมบัติ ๗ ตัวบ่งชี้ คือข้อ ๑.๑, ๒.๒, ๓.๑, ๓.๒, ๔.๑, ๕.๑ และ ๖.๑

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

ส่วนที่ ๓ สรุปผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) และผู้ประกอบการ

๓.๑ ผลการประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer)

☐ Existing Smart Farmer (ผ่านคุณสมบัติครบทั้ง ๖ ตัวชี้วัด)

☐ Developing Smart Farmer (ผ่านคุณสมบัติไม่ครบ ๖ ตัวชี้วัด)

๓.๒ ผลการประเมินคุณสมบัติผู้ประกอบการ ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

แบบประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ คำนำหน้าชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ อื่นๆ ระบุ

.....

๑.๒ ชื่อ..... นามสกุล.....

๑.๓ หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ส่วนที่ ๒ การประเมินคุณสมบัติเกษตรกรปราดปรื่องต้นแบบ (Smart Farmer Model)

คุณสมบัติ/ตัวบ่งชี้เกษตรกรปราดปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดิน	การประเมิน	
	ใช่	ไม่ใช่
๑. มีรายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๕		
๒. มีความรู้ด้านปฏิรูปที่ดินและนำมาปฏิบัติได้		
๒.๑ มีการพัฒนาปรับปรุงและใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเต็มประสิทธิภาพ		
๒.๒ สามารถสร้างผลผลิตเลี้ยงชีพและสร้างรายได้อย่างยั่งยืน		
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 เกษตรกรปราดปรื่องต้นแบบในเขตปฏิรูปที่ดินต้องผ่านคุณสมบัติครบทั้ง 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. ๒๕๖๘

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 เพื่อค้ำประกันถึงความปลอดภัยผู้บริโภค และคุณภาพสินค้าเกษตร (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. ๒๕๖๘

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	๑	ชุมพร	alro60	123456
๒	เชียงใหม่	alro02	123456	๒	ชัยภูมิ	alro20	123456	๒	ฉะเชิงเทรา	alro40	123456	๒	นครศรีธรรมราช	alro62	123456
๓	เชียงใหม่	alro03	123456	๓	นครพนม	alro21	123456	๓	ชลบุรี	alro41	123456	๓	ปัตตานี	alro64	123456
๔	ตาก	alro04	123456	๔	นครราชสีมา	alro22	123456	๔	ชัยนาท	alro42	123456	๔	พังงา	alro65	123456
๕	นครสวรรค์	alro05	123456	๕	บุรีรัมย์	alro24	123456	๕	นครนายก	alro44	123456	๕	พัทลุง	alro66	123456
๖	น่าน	alro06	123456	๖	มหาสารคาม	alro25	123456	๖	นครปฐม	alro45	123456	๖	ยะลา	alro68	123456
๗	พะเยา	alro07	123456	๗	มุกดาหาร	alro26	123456	๗	ปราจีนบุรี	alro48	123456	๗	สตูล	alro71	123456
๘	เพชรบูรณ์	alro10	123456	๘	ยโสธร	alro27	123456	๘	พระนครศรีอยุธยา	alro49	123456	๘	สุราษฎร์ธานี	alro72	123456
๙	แพร่	alro11	123456	๙	ร้อยเอ็ด	alro28	123456	๙	ระยอง	alro51	123456				
๑๐	ลำพูน	alro14	123456	๑๐	ศรีสะเกษ	alro30	123456	๑๐	ราชบุรี	alro52	123456				
๑๑	สุโขทัย	alro15	123456	๑๑	สกลนคร	alro31	123456	๑๑	ลพบุรี	alro53	123456				
๑๒	อุดรดิตถ์	alro16	123456	๑๒	สุรินทร์	alro32	123456	๑๒	สระบุรี	alro55	123456				
๑๓	อุทัยธานี	alro17	123456	๑๓	อุดรธานี	alro35	123456	๑๓	สุพรรณบุรี	alro57	123456				
				๑๔	อุบลราชธานี	alro36	123456								
				๑๕	อำนาจเจริญ	alro37	123456								

คู่มือการใช้งานระบบ
สำหรับผู้บันทึกข้อมูล

งบประมาณและโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่องในเขตปฏิรูปที่ดิน (Smart Farmer)
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘



เงินนอกงบประมาณ (เงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกร)

ช่องทางการติดต่อ

ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวราภรณ์ บัวเฟื่อน นักวิชาการปฎิรูปที่ดินชำนาญการพิเศษ	เบอร์โทรศัพท์ ๐๘ ๕๕๑๙ ๓๖๙๘
นายอดิราช ท่วมละมุล 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 newfarmer.alro@gmail.com เบอร์โทรศัพท์ 0 2278 2541

