



แนวทางปฏิบัติ

โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ

กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพร

ด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ

ในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
กลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน

แนวทางปฏิบัติ
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ
กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพร
ด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จัดทำโดย

กลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน
สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

คำนำ

แนวทางปฏิบัติ โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานโครงการดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วย กรอบแนวคิด Road Map แผนปฏิบัติการ แผนการจัดสรรงบประมาณ ขั้นตอนการดำเนินการ และแบบสำรวจข้อมูลต่างๆ รวมทั้งแบบติดตามและประเมินผล

กลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าแนวทางปฏิบัติ ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ เพื่อก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน และสามารถบูรณาการความรู้ ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานจริง เพื่อลดข้อผิดพลาดในกระบวนการดำเนินงาน ตลอดจนสร้างความเข้าใจจนเกิดผลสัมฤทธิ์ต่อเกษตรกรและองค์กรต่อไป

กลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน

สารบัญ

ประเด็น	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	๗
๑. กรอบแนวคิด	๑
๒. Road map	๒
๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน	๓
๓.๑ หน่วยงานรับผิดชอบ	๓
๓.๒ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์/นโยบาย	๓
๓.๓ หลักการและเหตุผล	๓
๓.๔ วัตถุประสงค์	๔
๓.๕ นิยามศัพท์	๔
๓.๖ กลุ่มเป้าหมายการดำเนินการ	๕
๓.๗ พื้นที่ดำเนินการ	๕
๓.๘ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	๕
๓.๙ ระยะเวลาการดำเนินงาน	๖
๓.๑๐ งบประมาณ	๖
๓.๑๑ ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๖
๓.๑๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จ	๖
๔. แผนปฏิบัติการ	๗
๔.๑ แผนปฏิบัติการตามขั้นตอนการดำเนินงาน	๗
๔.๒ แผนปฏิบัติการที่รวมประมาณการค่าใช้จ่าย	๘
๕. แผนการจัดสรรงบประมาณ	๙
๖. แบบสรุปลขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน	๑๐
ภาคผนวก	
ก. แบบหนังสือยินยอม	๑๔
ข. แบบฟอร์ม ๑ แบบสำรวจข้อมูลผู้ปลูกสมุนไพร	๑๕
ค. แบบฟอร์ม ๒ แบบสำรวจความต้องการของตลาดและแผนการผลิต	๑๗
ง. แบบฟอร์ม ๓ แบบติดตามผลการดำเนินงานประจำเดือน	๑๙
จ. แบบฟอร์ม ๔ แบบติดตามและประเมินผลโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖	๒๑
ฉ. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	๒๗

๒. ROAD MAP โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนวิสาหกิจโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน
- ๒. เพื่อเพิ่มมูลค่าของวัตถุดิบสมุนไพรหรือผลผลิตทางการเกษตรอื่น
- ๓. เพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

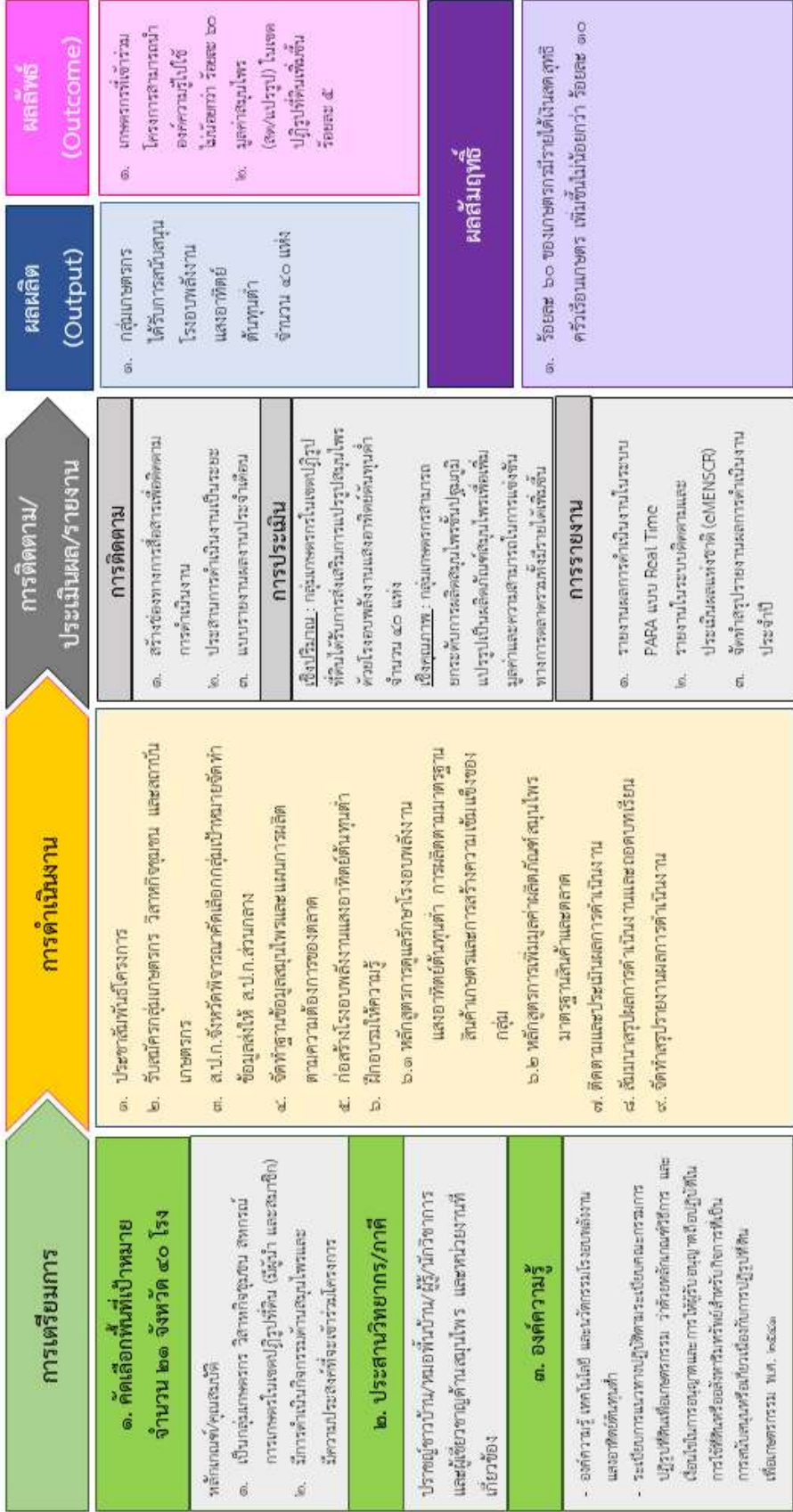
เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมพืชสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จำนวน ๒๑ จังหวัด ๔๐ แห่ง

งบประมาณ

๔,๖๖๒,๕๐๐ บาท (เก็บสำเนาเอกสารสนับสนุนขอรับได้รับยืม)

ขั้นตอนการดำเนินงาน



กลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน (กทช.) สำนักงานพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สทท.)

๓. โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ

กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

๓.๑ หน่วยงานรับผิดชอบ

๓.๑.๑ สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สพท.) กลุ่มพัฒนาสถาบันและธุรกิจชุมชน (กพธ.)

๓.๑.๒ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด (ส.ป.ก.จังหวัด)

๓.๒ ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท นโยบายรัฐบาล และยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๖

๓.๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ

- ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

๓.๒.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ประเด็นแผนแม่บท : ประเด็น ๓. การเกษตร

- ประเด็นแผนย่อย : เกษตรชีวภาพ

- เป้าหมายของแผนย่อย : สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

- ตัวชี้วัดระดับแผนย่อย : อัตราการขยายตัวของมูลค่าสินค้าเกษตรชีวภาพขยายตัวร้อยละ ๕

๓.๒.๓ นโยบายรัฐบาล (โปรดเลือกเพียง ๑ ข้อ)

- นโยบายหลักด้านที่ ๕ การพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย

- ๕.๓ พัฒนาศักยภาพการเกษตร ๕.๓.๔ ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร

๓.๒.๔ ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕

- ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ ข้อ ๒ ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ข้อ ๒.๒ ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนย่อยของแผนแม่บท แผนแม่บทการเกษตร ๒.๒.๓ เกษตรชีวภาพ ข้อ ๒.๒.๓.๑ เร่งรัดการพัฒนาเกษตรชีวภาพ

๓.๓ หลักการและเหตุผล

สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) เป็นหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่มีบทบาทในการขับเคลื่อนงานตามยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๘๐) มีเป้าหมายสำคัญตามยุทธศาสตร์ชาติ คือพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้สูงขึ้น โดยการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าภาคการเกษตร ซึ่งภารกิจของ ส.ป.ก. มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นที่ ๓ การเกษตร ประเด็นแผนย่อยเกษตรชีวภาพ คือการพัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ ซึ่งครอบคลุมการทำเกษตรที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เกษตรชีวภาพปลอดภัยและคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมเพื่ออนุชนรุ่นหลัง และผลิตอาหารที่ปลอดภัยจากสารพิษและเกษตรอินทรีย์ รวมถึงการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยกระบวนการทางชีวภาพเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง รวมทั้งสอดคล้องกับร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย หมายความว่าพัฒนาที่ ๑ ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ซึ่งมีเป้าหมายและตัวชี้วัดคือ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปให้สูงขึ้น และพัฒนาเกษตรกรให้มีรายได้สุทธิต่อครัวเรือน ไม่ต่ำกว่า ๕๓๗,๐๐๐ บาทต่อครัวเรือน เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓

ส.ป.ก. ได้ดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนการเพาะปลูกและแปรรูปสมุนไพรแก่เกษตรกร ในเขตปฏิรูปที่ดินในช่วงเวลาหลายปีที่ผ่านมา จนในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้ดำเนินโครงการส่งเสริม การผลิตสินค้าเกษตรเศรษฐกิจชีวภาพตามความต้องการของตลาด (พืชสมุนไพร แมลงเศรษฐกิจ และไม่มีค่า) กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยการสนับสนุน การก่อสร้างโรงอบสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำร่วมกับการพัฒนาให้เกษตรกรมีความรู้ เกี่ยวกับการใช้และดูแลรักษาโรงอบ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์สมุนไพร ตลอดจนการพัฒนาช่องทาง การจัดจำหน่ายให้มีหลากหลายและเข้าถึงง่าย อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ทำให้ต้องใช้เวลาในการก่อสร้างโรงอบสมุนไพรให้ครอบคลุมกับความต้องการของเกษตรกร ทุกพื้นที่ และการจัดฝึกอบรมให้แก่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่สามารถจัดอบรมกลุ่มขนาดใหญ่ได้ ทำให้การพัฒนา องค์ความรู้ในเชิงปฏิบัติของเกษตรกรยังขาดประสิทธิภาพ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องสานต่อโครงการดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินงานมีความต่อเนื่องและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรในพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ส.ป.ก. ได้กำหนดแนวทางในการส่งเสริมและยกระดับ พืชสมุนไพรแบบครบวงจร ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ เพื่อให้ครอบคลุม กระบวนการทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ซึ่งประกอบด้วย ๒ กิจกรรม ได้แก่ ๑) กิจกรรมส่งเสริมและ ขยายพันธุ์พืชในเขตปฏิรูปที่ดิน ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (เงินนอกระบบงบประมาณ) และ ๒) กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ ต้นทุนต่ำ ในเขตปฏิรูปที่ดิน โดยกิจกรรมศูนย์ส่งเสริมและขยายพันธุ์พืชฯ จะเป็นกลไกระดับต้นน้ำในการส่งเสริมพืชสมุนไพร ด้วยการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และเป็นแหล่งสนับสนุนกล้าพันธุ์สมุนไพรที่มีคุณภาพ ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนและช่วยให้ เกษตรกรสามารถนำกล้าพันธุ์ไปเพาะปลูกและแปรรูปภายใต้โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ (กลางน้ำ) เพื่อให้ได้ ผลิตภัณฑ์จากการแปรรูปสมุนไพรที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน อีกทั้งยังมีการส่งเสริมการพัฒนาช่องทางการตลาด แก่กลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตพืชสมุนไพร (ปลายน้ำ)

ดังนั้น การดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ จะเป็นเครื่องมือหนึ่ง ที่มีความสำคัญ สามารถช่วยให้เกษตรกรสามารถขับเคลื่อนงานการผลิตสมุนไพรได้แบบครบวงจร และ ยกระดับการผลิตภาคการเกษตรได้อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

๓.๔ วัตถุประสงค์

๓.๔.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนวัตกรรมโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ ต้นทุนต่ำแก่เกษตรกร เพื่อแปรรูปสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดิน

๓.๔.๒ เพื่อเพิ่มมูลค่าของวัตถุดิบสมุนไพรหรือผลผลิตทางการเกษตรอื่น และพัฒนาช่องทาง ด้านการตลาดสินค้าสมุนไพรแปรรูปในเขตปฏิรูปที่ดิน

๓.๔.๓ เพื่อสร้างรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๓.๕ นิยามศัพท์

“เศรษฐกิจชีวภาพ (Bioeconomy)” หมายถึง การนำเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในการเพิ่มคุณค่าหรือ ประยุกต์การใช้งานและแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มมูลค่าทาง การเกษตร แก่ผลผลิตทางการเกษตร การนำเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ ทำให้เป็นเศรษฐกิจชีวภาพ นั่นคือ การนำนวัตกรรมมาเพิ่มความเข้มแข็งของภาคการเกษตรในระบบเศรษฐกิจและการสร้างความสามารถในการ แข่งขันของประเทศเปลี่ยนจากการสร้างผลิตภัณฑ์แบบเดิมมาเป็นการสร้างกระบวนการผลิตและ ผลิตภัณฑ์เชิงนวัตกรรมแบบสร้างสรรค์เพื่อตอบสนองความต้องการที่มีคุณค่าสูงขึ้นของผู้บริโภค

“สมุนไพร” ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒ หมายถึง ผลิตผลธรรมชาติ ได้จากพืช สัตว์ และแร่ธาตุ ที่ใช้เป็นยา หรือผสมกับสารอื่นตามตำรับยา เพื่อบำบัดโรค บำรุง ร่างกาย หรือใช้เป็นยาพิษ หากนำเอาสมุนไพรตั้งแต่สองชนิดขึ้นไปมาผสมรวมกันซึ่งจะเรียกว่า “ยา” ในตำรับยา นอกจากพืชสมุนไพรแล้วยังอาจประกอบด้วยสัตว์และแร่ธาตุอีกด้วย เราเรียกพืช สัตว์ หรือแร่ธาตุที่เป็นส่วนประกอบของยานี้ว่า เกสซ์วัตถุ พืชสมุนไพรบางชนิด เช่น เร่ว กระวาน กานพลู และจันทน์เทศ เป็นต้น

“การแปรรูปสมุนไพร” หมายถึง การเปลี่ยนแปลงสถานะของสมุนไพร ให้แตกต่างไปจากเดิม เพื่อประโยชน์ในการใช้งานที่หลากหลายมากขึ้น สมุนไพรหลายชนิด และมีสรรพคุณทางยาที่แตกต่างกัน ดังนั้นการศึกษา รูป รส กลิ่น สี และชื่อสมุนไพร จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญ เพื่อให้การแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพร มีคุณภาพดี ตลอดจนการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ให้มีคุณภาพใกล้เคียงผลิตภัณฑ์เดิมมากที่สุด เนื่องจากผลิตภัณฑ์บางประเภทไม่สามารถคงสภาพอยู่ได้นาน การแปรรูป จึงเข้ามามีบทบาทสำคัญมากขึ้น เพื่อให้เกิดผลดีต่อการแปรรูป คงไว้ซึ่งคุณค่าและสรรพคุณที่ดีของพืชสมุนไพร

“โรงอบพลังงานแสงอาทิตย์” หมายถึง โรงอบที่มีลักษณะเป็นเรือนกระจก (Solar Greenhouse) ปิดคลุมเรือนด้วยวัสดุโปร่งใสเช่นกระจกหรือโพลีคาร์บอเนตชนิดใสหรือพลาสติกเพื่อที่จะอบผลิตภัณฑ์ที่ต้องการอบอยู่ภายในเรือนพร้อมทั้งดูดความชื้นที่ระเหยจากผลิตภัณฑ์ที่อบด้วยพัดลมดูดอากาศเพื่อนำความชื้นออกมาภายนอกเรือน การอบแห้งโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์นั้น วัสดุที่อบจะอยู่ในเครื่องอบแห้งที่ประกอบด้วยวัสดุที่โปร่งใส ความร้อนที่ใช้ในการอบแห้งได้มาจากการดูดกลืนพลังงานแสงอาทิตย์ ซึ่งมีการถ่ายเทความร้อนดังกล่าว ๒ ทาง คือ ทางตรงจากดวงอาทิตย์และทางอ้อมจากแผงรับรังสีดวงอาทิตย์ ทำให้อากาศร้อนก่อนที่จะผ่านวัสดุอบแห้ง ซึ่งการอบแห้งด้วยพลังงานแสงอาทิตย์มีเป้าหมายหลักคือ ช่วยลดต้นทุนปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิง

“เขตปฏิรูปที่ดิน” หมายถึง เขตที่ดินที่พระราชกฤษฎีกากำหนดเป็นเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

๓.๖ กลุ่มเป้าหมายการดำเนินการ

กลุ่มเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมพืชสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จำนวน ๒๑ จังหวัด

๓.๗ พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๒๑ จังหวัด ดังนี้

๓.๗.๑ ภาคเหนือ จำนวน ๗ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย ตาก น่าน นครสวรรค์ เพชรบูรณ์ แพร่ และอุทัยธานี

๓.๗.๒ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน ๗ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดนครราชสีมา มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร เลย สกลนคร และหนองคาย

๓.๗.๓ ภาคกลาง จำนวน ๒ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดฉะเชิงเทรา และปราจีนบุรี

๓.๗.๔ ภาคใต้ จำนวน ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และสุราษฎร์ธานี

๓.๘ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

๓.๘.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ

๓.๘.๒ รับสมัครกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสถาบันเกษตรกร

๓.๘.๓ ส.ป.ก.จังหวัดพิจารณาคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายและจัดทำข้อมูลส่งให้ ส.ป.ก.ส่วนกลาง

๓.๘.๔ จัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรและแผนการผลิตตามความต้องการตลาด

๓.๘.๕ ก่อสร้างโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

๓.๘.๖ ฝึกอบรมให้ความรู้

๑) หลักสูตรการดูแลรักษาโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ การผลิตตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและการสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม

๒) หลักสูตรการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร และมาตรฐานสินค้าและตลาด

๓.๘.๗ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

๓.๘.๘ สัมมนาสรุปผลการดำเนินงานและถอดบทเรียน

๓.๘.๙ จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

๓.๙ ระยะเวลาการดำเนินงาน ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

๓.๑๐ งบประมาณ

งบประมาณทั้งสิ้น ๕,๕๑๒,๘๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยจัดแบ่งงบดำเนินงานดังนี้

๑๐.๑ งบอบรม ๒,๔๘๐,๘๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๐.๒ งบเนื้องาน ๓,๐๓๒,๐๐๐ บาท (สามล้านสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) แบ่งเป็น

- ตั้งจ่าย ส.ป.ก.ส่วนกลาง ๑,๐๘๕,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

- ตั้งจ่าย ส.ป.ก.จังหวัด ๑,๙๔๖,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ สามารถจ่ายได้ทุกรายการตามความจำเป็นและเหมาะสม

๓.๑๑ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ เกิดการยกระดับการผลิตสมุนไพรที่มีประสิทธิภาพด้วยนวัตกรรมโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ สามารถพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีคุณภาพ

๑๑.๒ เกิดการอนุรักษ์และสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการสมุนไพร ทำให้ผลิตภัณฑ์สมุนไพรของไทยมีขีดความสามารถแข่งขันทางการตลาดได้

๑๑.๓ เกิดผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีความเป็นเอกลักษณ์ของชุมชนนำไปสู่การสร้างเชื่อมั่นใจแก่เกษตรกรจากรุ่นหนึ่งสู่รุ่นหนึ่งเพื่อสืบทอดภาคการเกษตรให้เกิดความยั่งยืน

๓.๑๒ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๓.๑๒.๑ เชิงปริมาณ

กลุ่มเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินได้รับการส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ จำนวน ๔๐ แห่ง

๓.๑๒.๒ เชิงคุณภาพ

๑) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้ไปใช้

๒) มูลค่าสมุนไพรในเขตปฏิรูปที่ดินเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕

๓) ร้อยละ ๖๐ ของเกษตรกรมีรายได้เงินสดสุทธิครัวเรือนเกษตรกรเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๔. แผนปฏิบัติการ

๔.๑ แผนปฏิบัติการตามขั้นตอนการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบหลัก
		ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒				ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
		ต.ค. ๖๕	พ.ย. ๖๕	ธ.ค. ๖๕	ม.ค. ๖๖	ก.พ. ๖๖	มี.ค. ๖๖	เม.ย. ๖๖	พ.ค. ๖๖	มิ.ย. ๖๖	ก.ค. ๖๖	ส.ค. ๖๖	ก.ย. ๖๖	
๑	ประชาสัมพันธ์โครงการ	↕												ส.ป.ก.ส่วนกลาง
๒	รับสมัคร	↕												ส.ป.ก.ส่วนกลาง
๓	คัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย	↕												ส.ป.ก.จังหวัด
๔	จัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรและแผนการผลิตตามความต้องการตลาด	↕		↕										ส.ป.ก.ส่วนกลาง
๕	ก่อสร้างโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ			↕			↕							ส.ป.ก.จังหวัด
๖	จัดฝึกอบรม ๒ หลักสูตร ดังนี้ ๑) หลักสูตรการดูแลรักษาโรงอบฯ การผลิตตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและการสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม ๒) หลักสูตรการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร และมาตรฐานสินค้าและตลาด			↕			↕							ส.ป.ก.จังหวัด
๗	จัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินงานและถอดบทเรียน											↕	↕	ส.ป.ก.ส่วนกลาง
๘	จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงาน												↕	ส.ป.ก.ส่วนกลาง

๔.๒ แผนปฏิบัติการที่รวมประมาณการค่าใช้จ่าย

ผลผลิต/กิจกรรม	งบประมาณ	ปริมาณ	หน่วย	แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2566											
				ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
				ต.ค.-65	พ.ย.-65	ธ.ค.-65	ม.ค.-66	ก.พ.-66	มี.ค.-66	เม.ย.-66	พ.ค.-66	มิ.ย.-66	ก.ค.-66	ส.ค.-66	ก.ย.-66
แผนยุทธศาสตร์ ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน															
โครงการส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรมูลค่าเพิ่มตามความต้องการของตลาด															
(พืชสมุนไพร แผลงเศรษฐกิจ และไม้ค่า)															
กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนด้านในเขตปฏิรูปที่ดิน	5,512,800	21	จังหวัด												
		40	แห่ง												
1. งบประมาณโครงการ	2,480,800														
2. งบดำเนินงาน	3,032,000														
2.1 ตั้งจ่ายส่วนกลาง	1,085,800														
2.1.1 งบบริหารงาน สพท.															
2.1.2 ซื้อวัสดุอุปกรณ์และค่าความเข้าใจแนวทางการดำเนินงาน		1	ครั้ง		↔										
2.1.3 ค่าใช้จ่ายในการติดตามโครงการ	153,800						↓							↑	
2.1.4 ค่าวัสดุสำนักงาน	13,400											↑			
2.1.5 ค่าจ้างเหมาบริการ	312,000	2	ราย		↓										↑
2.1.6 ค่าใช้จ่ายจัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินงานและถอดบทเรียน	606,600	120	ราย										↔	↔	
2.2 ตั้งจ่าย ณ ส.ป.ก.จังหวัด	1,946,200														
2.2.1 ค่าบริหารจัดการ	642,200				↓									↑	
2.2.2 ค่าจัดพิมพ์ป้ายประชาสัมพันธ์	80,000									↓		↑			
2.2.3 ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม จำนวน 2 หลักสูตร															
1) หลักสูตรการดูแลรักษาโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ	488,000	200	ราย		↓					↑					
การผลิตตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและการสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม															
2) หลักสูตรการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร มาตรฐานสินค้าและตลาด	736,000	400	ราย		↓					↑					

๕. แผนการจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

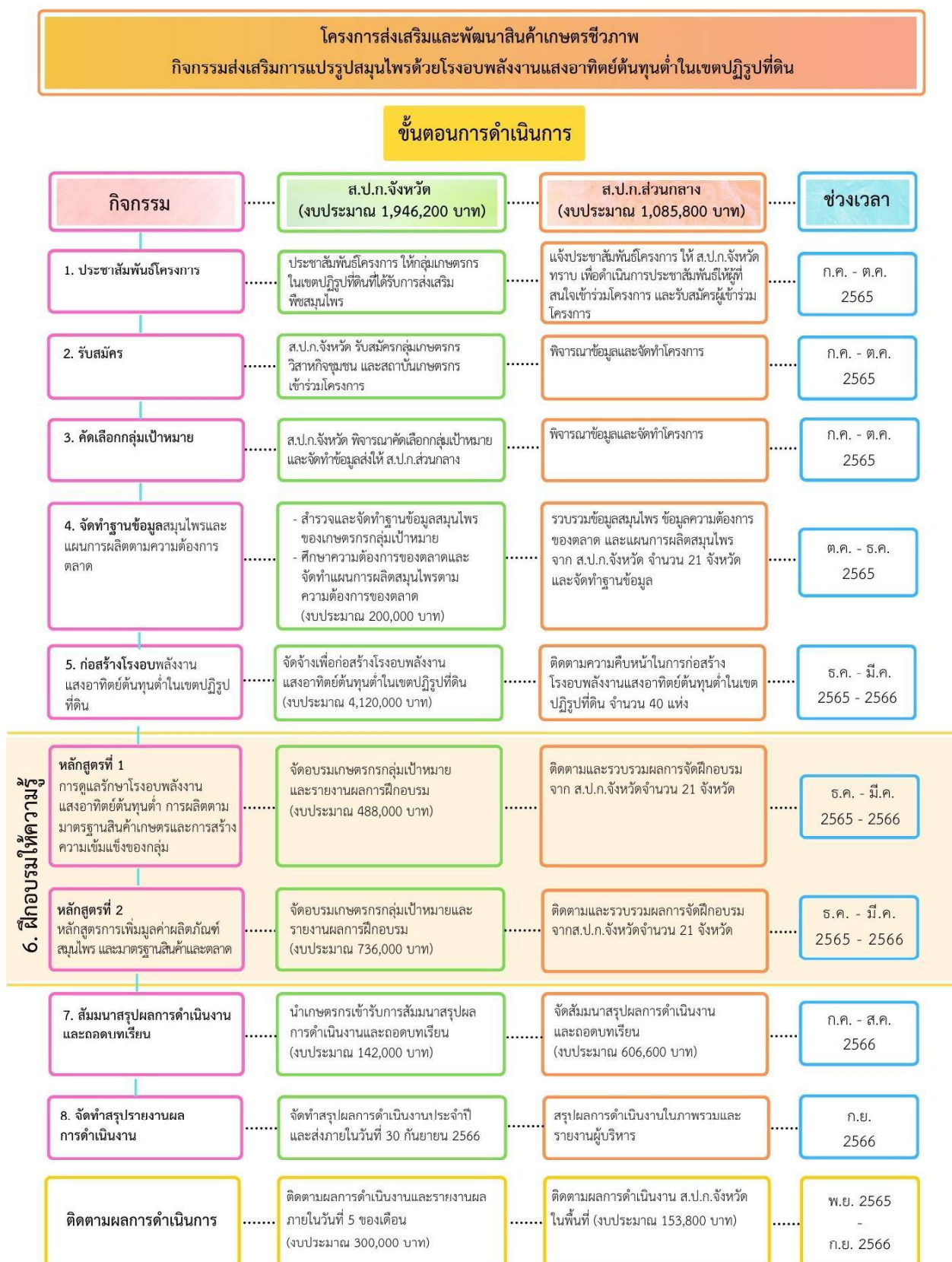
โครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ

กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

งบประมาณทั้งสิ้น ๕,๕๑๒,๘๐๐ บาท งบบริหาร ๒,๔๘๐,๘๐๐ บาท งบดำเนินงาน ๓,๐๓๒,๐๐๐ บาท

ภาค/จังหวัด		งบดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับจัดสรร ปี ๒๕๖๖ (เต็มปี)			
		รวมทั้งสิ้น	ค่าบริหารโครงการ	ค่าฝึกอบรม	
		บาท	บาท	ราย	บาท
งบประมาณที่จัดสรร		๕,๕๑๒,๘๐๐	๓,๖๘๒,๒๐๐	๔๐๐	๑,๘๓๐,๖๐๐
๑. งบบริหารงานโครงการ		๒,๔๘๐,๘๐๐	๒,๔๘๐,๘๐๐		
๒. งบดำเนินงาน		๓,๐๓๒,๐๐๐	๑,๒๐๑,๔๐๐		๑,๘๓๐,๖๐๐
๒.๑ ตั้งจ่ายส่วนกลาง		๑,๐๘๕,๘๐๐	๔๗๙,๒๐๐		๖๐๖,๖๐๐
- ค่าจ้างเหมาบริการ		๓๑๒,๐๐๐	๓๑๒,๐๐๐		
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการ		๑๑๘,๘๐๐	๑๑๘,๘๐๐		
- ค่าวัสดุสำนักงาน		๑๓,๔๐๐	๑๓,๔๐๐		
- ค่าวัสดุเชื้อเพลิง		๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐		
- ค่าจัดประชุม/ฝึกอบรมและสัมมนา		๖๐๖,๖๐๐			๖๐๖,๖๐๐
๒.๒ ตั้งจ่ายจังหวัด		๑,๙๔๖,๒๐๐	๗๒๒,๒๐๐	๔๐๐	๑,๒๒๔,๐๐๐
ภาคเหนือ (๗)		๕๘๓,๘๖๐	๒๑๖,๖๖๐	๑๒๐	๓๖๗,๒๐๐
๑	เชียงใหม่	๑๔๕,๙๖๕	๕๔,๑๖๕	๓๐	๙๑,๘๐๐
๒	ตาก	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
๓	นครสวรรค์	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
๔	น่าน	๙๗,๓๑๐	๓๖,๑๑๐	๒๐	๖๑,๒๐๐
๕	เพชรบูรณ์	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
๖	แพร่	๑๔๕,๙๖๕	๕๔,๑๖๕	๓๐	๙๑,๘๐๐
๗	อุทัยธานี	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (๗)		๖๘๑,๑๗๐	๒๕๒,๗๗๐	๑๔๐	๔๒๘,๔๐๐
๑	นครราชสีมา	๙๗,๓๑๐	๓๖,๑๑๐	๒๐	๖๑,๒๐๐
๒	มหาสารคาม	๑๔๕,๙๖๕	๕๔,๑๖๕	๓๐	๙๑,๘๐๐
๓	มุกดาหาร	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
๔	ยโสธร	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
๕	เลย	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
๖	สกลนคร	๑๔๕,๙๖๕	๕๔,๑๖๕	๓๐	๙๑,๘๐๐
๗	หนองคาย	๑๔๕,๙๖๕	๕๔,๑๖๕	๓๐	๙๑,๘๐๐
ภาคกลาง (๒)		๒๔๓,๒๗๕	๙๐,๒๗๕	๕๐	๑๕๓,๐๐๐
๑	ฉะเชิงเทรา	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
๒	ปราจีนบุรี	๑๙๔,๖๒๐	๗๒,๒๒๐	๔๐	๑๒๒,๔๐๐
ภาคใต้ (๕)		๔๓๗,๘๙๕	๑๖๒,๔๙๕	๙๐	๒๗๕,๔๐๐
๑	ชุมพร	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
๒	นครศรีธรรมราช	๙๗,๓๑๐	๓๖,๑๑๐	๒๐	๖๑,๒๐๐
๓	พัทลุง	๑๔๕,๙๖๕	๕๔,๑๖๕	๓๐	๙๑,๘๐๐
๔	สงขลา	๔๘,๖๕๕	๑๘,๐๕๕	๑๐	๓๐,๖๐๐
๕	สุราษฎร์ธานี	๙๗,๓๑๐	๓๖,๑๑๐	๒๐	๖๑,๒๐๐

๖. แบบสรุปขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน



สรุปขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

๖.๑ ประชาสัมพันธ์โครงการ

- ส.ป.ก.จังหวัด ประชาสัมพันธ์โครงการให้กลุ่มเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับการส่งเสริมพืชสมุนไพร
 - ส.ป.ก.ส่วนกลาง แจ้งประชาสัมพันธ์โครงการให้ ส.ป.ก.จังหวัดทราบ เพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์
- ให้ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ และรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ

๖.๒ รับสมัครกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสถาบันเกษตรกร

- ส.ป.ก.จังหวัด รับสมัครกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน และสถาบันเกษตรกร เข้าร่วมโครงการ
- ส.ป.ก.ส่วนกลาง พิจารณาข้อมูลและจัดทำโครงการ

๖.๓ ส.ป.ก.จังหวัดพิจารณาคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายและจัดทำข้อมูลส่งให้ ส.ป.ก.ส่วนกลาง

- ส.ป.ก.จังหวัด พิจารณาคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายและจัดทำข้อมูลส่งให้ ส.ป.ก.ส่วนกลาง
- ส.ป.ก.ส่วนกลาง พิจารณาข้อมูลและจัดทำโครงการ

๖.๔ จัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรและแผนการผลิตตามความต้องการตลาด

- ส.ป.ก.จังหวัด สำรวจและจัดทำฐานข้อมูลสมุนไพรของเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มที่ ๑ แบบสำรวจข้อมูลผู้ปลูกสมุนไพร ผ่านระบบ Google sheet ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

- ส.ป.ก.จังหวัด สำรวจความต้องการของตลาดและจัดทำแผนการผลิตสมุนไพรตามความต้องการของตลาด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์มที่ ๒ แบบสำรวจความต้องการของตลาดและแผนการผลิต ผ่านระบบ Google sheet ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

- ส.ป.ก.ส่วนกลาง รวบรวมข้อมูลสมุนไพร ข้อมูลความต้องการของตลาด และแผนการผลิตสมุนไพร จาก ส.ป.ก.จังหวัด จำนวน ๒๑ จังหวัด และจัดทำฐานข้อมูล

๖.๕ ก่อสร้างโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน (ให้แล้วเสร็จในไตรมาส ๒)

- ส.ป.ก.จังหวัด ดำเนินการจัดหาผู้รับเหมาพร้อมทั้งจัดทำข้อตกลง และจัดจ้างเพื่อก่อสร้างโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ
- ส.ป.ก.ส่วนกลาง ติดตามความคืบหน้าในการก่อสร้างโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน จำนวน ๔๐ แห่ง

๖.๖ ฝึกอบรมให้ความรู้

- (๑) หลักสูตรการดูแลรักษาโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ การผลิตตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและการสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม

- ส.ป.ก.จังหวัด จัดอบรมกลุ่มเป้าหมายและรายงานผลการฝึกอบรม
- ส.ป.ก.ส่วนกลาง ติดตามและรวบรวมผลการจัดฝึกอบรมจาก ส.ป.ก.จังหวัด จำนวน ๒๑ จังหวัด

(๒) หลักสูตรการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร และมาตรฐานสินค้าและตลาด

- ส.ป.ก.จังหวัด ดำเนินการจัดฝึกอบรมเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายและรายงานผลการฝึกอบรม
- ส.ป.ก.ส่วนกลาง ติดตามและรวบรวมผลการจัดฝึกอบรมจาก ส.ป.ก. จังหวัดจำนวน ๒๑ จังหวัด

๖.๗ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

- ส.ป.ก.จังหวัด ติดตามผลการดำเนินงานและรายงานผล ผ่านระบบ Google sheet ภายในวันที่ ๕ ของทุกเดือน
- ส.ป.ก.ส่วนกลาง ติดตามผลการดำเนินงาน ส.ป.ก.จังหวัด ในพื้นที่เป้าหมาย

๖.๘ สัมมนาสรุปผลการดำเนินงานและถอดบทเรียน

- ส.ป.ก.จังหวัด นำเกษตรกรเข้ารับการสัมมนาสรุปผลการดำเนินงานและถอดบทเรียน
- ส.ป.ก.ส่วนกลาง ดำเนินการจัดสัมมนาสรุปผลการดำเนินงานและถอดบทเรียน

๖.๙ จัดทำสรุปรายงานผลการดำเนินงาน

- ส.ป.ก.จังหวัด จัดทำสรุปผลการดำเนินงานประจำปีและจัดส่งให้ ส.ป.ก.ส่วนกลาง ภายในวันที่

๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

- ส.ป.ก.ส่วนกลาง สรุปผลการดำเนินงานในภาพรวมและรายงานผู้บริหาร

ภาคผนวก

หนังสือยินยอม

(สำหรับ ผู้ที่เข้าร่วมโครงการของ ส.ป.ก.)

ข้าพเจ้านาย/นาง/นางสาว.....(เจ้าของข้อมูล) ตกลงยินยอมให้
 สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้า เพื่อวัตถุประสงค์ตามที่
 ข้าพเจ้า ได้ทำเครื่องหมาย ☒ ไว้ในช่องยินยอม

	วัตถุประสงค์หลัก	รายละเอียดวัตถุประสงค์	ยินยอม
๑.	เปิดเผยข้อมูลท่านไปให้หน่วยงานอื่น หรือกรณีอื่นเพื่อประโยชน์ ของการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	เปิดเผยข้อมูลชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ ให้หน่วยงานอื่นหรือกรณีอื่น เพื่อประโยชน์ของการปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม	
๒.	เพื่อแจ้งข่าวและติดต่อประชาสัมพันธ์ กิจกรรม การดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ให้กับท่าน	เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย ชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ เพื่อแจ้งข่าวและติดต่อ ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม การดำเนินการ ปฏิรูปที่ดินให้กับท่านทราบรวมถึงการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	
๓.	เพื่อการค้นคว้า วิจัย และการดำเนินการ ทางวิชาการเพื่อประโยชน์ของการปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรม	เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย ชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ เพื่อการค้นคว้า วิจัยและ การดำเนินการทางวิชาการ เพื่อประโยชน์ ของการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	
๔.	เพื่อดำเนินการตามกฎหมายปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรมและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขต อำนาจหน้าที่	เก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผย ชื่อ สกุล อายุ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพศ วัน/เดือน/ปีเกิด อีเมล สถานะ เพื่อการค้นคว้า วิจัย เพื่อการ ดำเนินการตามกฎหมาย	

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจถึงการใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของข้าพเจ้าตามที่ระบุไว้ในหนังสือยินยอมฉบับนี้
 และได้ลงนามด้วยความสมัครใจ โดยทราบถึงสิทธิในการให้หรือปฏิเสธที่จะให้ความยินยอม รวมถึงสิทธิ
 ในการเพิกถอนภายหลัง ทั้งนี้ ข้าพเจ้าตกลงให้สำเนา ภาพถ่าย หรือการบันทึกในรูปแบบใด ๆ มีผลเป็นหลักฐาน
 ยืนยันถึงการให้ความยินยอมของข้าพเจ้าเช่นเดียวกัน

ลงชื่อ.....เจ้าของข้อมูล

วันที่.....เดือน.....ปี.....

คำชี้แจง ขอความร่วมมือบันทึกข้อมูลผ่านระบบ Google sheet ตาม QR Code ด้านล่าง

๑. ชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว

[illegible]

๓. ที่อยู่ตามบัตรประชาชน บ้านเลขที่ ชื่อบ้าน หมู่ที่

ตำบลอำเภอจังหวัดเบอร์ติดต่อ

๔. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่ม (ระบุชื่อกลุ่ม).....

สถานภาพภายในกลุ่ม

☐ ประธาน ☐ รองประธาน ☐ คณะกรรมการ ☐ เทรนด์โลก

☐ เลขานการ ☐ สมาชิก ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดข้อมูลสมุนไพร

ลำดับ ที่	เลขที่แปลง (ระหว่าง/ แปลง)	ชนิดสมุนไพร ที่เพาะปลูก	พื้นที่ ปลูก (ไร่)	มาตรฐาน สินค้า*	ปริมาณ ผลผลิต/ปี (กก.)	ช่วงเวลาที่ได้ ผลผลิต	ช่องทาง การจำหน่าย**
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							

* มาตรฐานสินค้า เช่น GAP/GMP/PGS/IFOAM/Organic Thailand/มกท./Bioagricert /อย./OTOP / มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นต้น

****** ช่องทางการจำหน่าย เช่น ตลาดชุมชน/ตลาดนอกชุมชน/ตลาดออนไลน์/ตลาดโมเดิร์นเทรด/ ตลาดสีเขียว เป็นต้น



แบบฟอร์ม ๑

ชื่อผู้เก็บข้อมูล

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่

เบอร์ติดต่อ

หมายเหตุ ๑) ขอความร่วมมือสำรวจข้อมูลผู้ปลูกสมันไพรที่เป็นสมาชิก(ทุกคน) ในกลุ่มเป้าหมายโครงการฯ

๒) บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจตาม QR Code ที่กำหนด ภายใน **วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕**

๓) หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ นางสาวลลณกร ศรีเมือง ตำแหน่งนักวิชาการบริหารที่ดเนินปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔ - ๕๕๑๘๗๒๔ Line: nunoe24

ตัวอย่าง

แบบสำรวจข้อมูลผู้ปลูกสมุนไพร
ส.ป.ก.จังหวัด.....เชียงราย.....

คำชี้แจง ขอความร่วมมือบันทึกข้อมูลผ่านระบบ Google sheet ตาม QR Code ด้านล่าง

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกร

๑. ชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ☐ นาย ☒ นาง ☐ นางสาวสายธาร.....รักดี.....
๒. หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน อายุ ๔๕ ปี
๓. ที่อยู่ตามบัตรประชาชน บ้านเลขที่๒/๓..... ชื่อบ้านสันติสุข.....หมู่ที่๑.....
ตำบลเวียง.....อำเภอเวียงป่าเป้า.... จังหวัดเชียงราย.....เบอร์ติดต่อ...๐๘๘ - ๑๕๙๖๒๓๔...
๔. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่ม (ระบุชื่อกลุ่ม).....กลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านสันติสุข.....
สถานภาพภายในกลุ่ม
☐ ประธาน ☐ รองประธาน ☐ คณะกรรมการ ☐ เฝ้าบัญชี
☐ เลขานุการ ☒ สมาชิก ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดข้อมูลสมุนไพร

ลำดับ ที่	เลขที่แปลง (ร่วาง/ แปลง)	ชนิดสมุนไพร ที่เพาะปลูก	พื้นที่ ปลูก (ไร่)	มาตรฐาน สินค้า*	ปริมาณ ผลผลิต/ปี (กก.)	ช่วงเวลาที่ได้ ผลผลิต	ช่องทางการจำหน่าย**
๑	๑๕๙/๑	ขิง	๒	อินทรีย์	๑,๕๐๐	พ.ย. - ธ.ค.	ตลาดเกษตรกร หน้า ส.ป.ก.เชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย
๒	๑๕๙/๑	ฟ้าทะลายโจร	๔	อินทรีย์	๕,๕๐๐	ก.ค. - ต.ค.	ตลาดเกษตรกร หน้า ส.ป.ก.เชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย
๓							
๔							
๕							

* มาตรฐานสินค้า เช่น GAP/GMP/PGS/IFOAM/Organic Thailand/มกท./Bioagircert /อย./OTOP / มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นต้น

** ช่องทางการจำหน่าย เช่น ตลาดชุมชน/ตลาดนอกชุมชน/ตลาดออนไลน์/ตลาดโมเดิร์นเทรด/ ตลาดสีเขียว เป็นต้น



แบบฟอร์ม ๑

ชื่อผู้เก็บข้อมูลนารี...แก้วใส.....

(.....นางสาวนารี...แก้วใส.....)

ตำแหน่ง...นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ.....

วันที่๒๘.....ตุลาคม.๒๕๖๕.....

เบอร์ติดต่อ ..๐๘๙ - ๑๒๓๔๕๖๗.....

หมายเหตุ ๑) ขอความร่วมมือสำรวจข้อมูลผู้ปลูกสมุนไพรที่เป็นสมาชิก(ทุกคน) ในกลุ่มเป้าหมายโครงการฯ

๒) บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจตาม QR Code ที่กำหนด ภายใน วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

๓) หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ นางสาวลิณณร ศรีเมือง ตำแหน่งนักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔ - ๕๕๑๘๗๒๔ Line: nunoey24

แบบสำรวจความต้องการของตลาดและแผนการผลิต

ส.ป.ก.จังหวัด.....

แบบฟอร์ม ๒
(เจ้าหน้าที่)**คำชี้แจง** ขอความร่วมมือบันทึกข้อมูลผ่านระบบ Google sheet ตาม QR Code ด้านล่าง**ส่วนที่ ๑ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร /วิสาหกิจชุมชน**

๑. ชื่อกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน..... จำนวนสมาชิก.....ราย
๒. รายชื่อเกษตรกรผู้ประสานงาน นาย/นาง/นางสาว).....
สถานภาพภายในกลุ่ม.....เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....
๓. ที่ตั้งโรงอบระวางเลขที่.....แปลง.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนที่ ๒ ความต้องการของตลาดสมุนไพร**๑. ความต้องการของตลาดสมุนไพร (สด)**

ที่	ตลาด/โรงงาน/อื่นๆ (โปรดระบุชื่อ)	จังหวัด	ชนิดสมุนไพร ที่ต้องการ	ปริมาณ ความต้องการ (ก.ก.)/ปี	มูลค่ารวม (บาท)	ประเภท ตลาด*

* ประเภทตลาด ๑ : ตลาดที่เกษตรกรจำหน่ายสินค้า ณ ปัจจุบัน ๒ : ตลาดที่เกษตรกรยังไม่เคยนำสินค้าไปจำหน่าย

๒. ความต้องการของตลาดสมุนไพร (อบแห้ง)

ที่	ตลาด/โรงงาน/อื่นๆ (โปรดระบุชื่อ)	จังหวัด	ชนิดสมุนไพร ที่ต้องการ	ปริมาณ ความต้องการ (ก.ก.)/ปี	มูลค่ารวม (บาท)	ประเภท ตลาด*

* ประเภทตลาด ๑ : ตลาดที่เกษตรกรจำหน่ายสินค้า ณ ปัจจุบัน ๒ : ตลาดที่เกษตรกรยังไม่เคยนำสินค้าไปจำหน่าย

ส่วนที่ ๓ แผนการผลิตสมุนไพร (ต.ค. ๒๕๖๕ - ก.ย. ๒๕๖๖)**๑. พื้นที่เพาะปลูกสมุนไพร (ไร่)**

ที่	ชนิดสมุนไพร	ปี ๒๕๖๕			ปี ๒๕๖๖								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.

๒. ปริมาณผลผลิตที่จะได้รับ (กก.)

ที่	ชนิดสมุนไพร	ปี ๒๕๖๕			ปี ๒๕๖๖								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.



แบบฟอร์ม ๒

เจ้าหน้าที่ผู้ให้ข้อมูล.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

เบอร์ติดต่อ.....

หมายเหตุ ๑) แบบฟอร์ม ๒ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลความต้องการของตลาดและแผนการผลิต

๒) บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจตาม QR Code ที่กำหนด ภายใน วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕

๓) หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ นางสาวลัญญกร ศรีเมือง ตำแหน่งนักวิชาการปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔ - ๕๕๑๘๗๒๔ Line: nunoey24

ตัวอย่าง

แบบสำรวจความต้องการของตลาดและแผนการผลิต

แบบฟอร์ม ๒
(เจ้าหน้าที่)

ส.ป.ก.จังหวัด.....เชียงราย.....

คำชี้แจง ขอความร่วมมือบันทึกข้อมูลผ่านระบบ Google sheet ตาม QR Code ด้านล่าง**ส่วนที่ ๑ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร /วิสาหกิจชุมชน**

๑. ชื่อกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน.....กลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านสันติสุข..... จำนวนสมาชิก.....๓๐.....ราย
๒. รายชื่อเกษตรกรผู้ประสานงาน นาย/นาง/นางสาว).....ชัยพร.....รักษาไม้.....
สถานภาพภายในกลุ่ม.....ประธาน.....เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....๐๘๗-๒๕๖๖๓๓.....
๓. ที่ตั้งโรงอบระหว่างเลขที่๑๒๖..... แปลง.....๑.....หมู่.....๕..... ตำบล.....เวียง.....อำเภอ.....เวียงป่าเป้า..... จังหวัด.....เชียงราย.....

ส่วนที่ ๒ ความต้องการของตลาดสมุนไพร**๑. ความต้องการของตลาดสมุนไพร (สด)**

ที่	ตลาด/โรงงาน/อื่นๆ (โปรดระบุชื่อ)	จังหวัด	ชนิดสมุนไพร ที่ต้องการ	ปริมาณ ความต้องการ (ก.ก.)/ปี	มูลค่ารวม (บาท)	ประเภท ตลาด*
๑	ตลาดเกษตรกร หน้า ส.ป.ก. เชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย	เชียงราย	ขิง	๑๕,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	๑
๒	ตลาดเมืองใหม่	เชียงใหม่	ฟ้าทะลายโจร	๑๐,๐๐๐	๖๕๐,๐๐๐	๒

* ประเภทตลาด ๑ : ตลาดที่เกษตรกรจำหน่ายสินค้า ณ ปัจจุบัน ๒ : ตลาดที่เกษตรกรยังไม่เคยนำสินค้าไปจำหน่าย

๒. ความต้องการของตลาดสมุนไพร (อบแห้ง)

ที่	ตลาด/โรงงาน/อื่นๆ (โปรดระบุชื่อ)	จังหวัด	ชนิดสมุนไพร ที่ต้องการ	ปริมาณ ความต้องการ (ก.ก.)/ปี	มูลค่ารวม (บาท)	ประเภท ตลาด*
๑	ตลาดเกษตรกร หน้า ส.ป.ก. เชียงราย อ.เมือง จ.เชียงราย	เชียงราย	ขิง	๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑
๒	ตลาดเมืองใหม่	เชียงใหม่	ข่า	๖,๐๐๐	๑๘๐,๐๐๐	๒

* ประเภทตลาด ๑ : ตลาดที่เกษตรกรจำหน่ายสินค้า ณ ปัจจุบัน ๒ : ตลาดที่เกษตรกรยังไม่เคยนำสินค้าไปจำหน่าย

ส่วนที่ ๓ แผนการผลิตสมุนไพร (ต.ค. ๒๕๖๕ - ก.ย. ๒๕๖๖)**๑. พื้นที่เพาะปลูกสมุนไพร (ไร่)**

ที่	ชนิดสมุนไพร	ปี ๒๕๖๕			ปี ๒๕๖๖								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	ขมิ้นชัน	๔	๔	๔	๔	๔	๓	๓	๓	๓	๒	๒	๔
๒	ข่า	๒	๑	๑	๔	๔	๔	๒	๒	๒	๔	๔	๔

๒. ปริมาณผลผลิตที่จะได้รับ (กก.)

ที่	ชนิดสมุนไพร	ปี ๒๕๖๕			ปี ๒๕๖๖								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑	ขมิ้นชัน	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๕๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๑,๕๐๐
๒	ข่า	๑,๐๐๐	๕๐๐	๕๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐	๒,๐๐๐



แบบฟอร์ม ๒

เจ้าหน้าที่ผู้ให้ข้อมูล.....นรี...แก้วใส.....

(.....นางสาวนรี...แก้วใส.....)

ตำแหน่ง..นักวิชาการปฏิบัติการที่ดินปฏิบัติการ....

เบอร์ติดต่อ.....๐๘๙ - ๑๒๓๔๕๖๗.....

หมายเหตุ ๑) แบบฟอร์ม ๒ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลความต้องการของตลาดและแผนการผลิต๒) บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจตาม QR Code ที่กำหนด ภายใน **วันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕**

๓) หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ นางสาวลัญฉกร ศรีเมือง ตำแหน่งนักวิชาการปฏิบัติการที่ดินปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔ - ๕๕๑๘๗๒๔ Line: nunoey24

แบบฟอร์ม ๓
(เจ้าหน้าที่)

แบบติดตามผลการดำเนินงานประจำเดือน.....

ส.ป.ก.จังหวัด.....

คำชี้แจง ขอความร่วมมือบันทึกข้อมูลผ่านระบบ Google sheet ตาม QR Code ด้านล่าง

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร / วิสาหกิจชุมชน

๑. ชื่อกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน จำนวนสมาชิก.....ราย

๒. รายชื่อเกษตรกรผู้ประสานงาน นาย/นาง/นางสาว).....

สถานภาพภายในกลุ่ม.....เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....

๓. ที่ตั้งโรงอบระหว่างเลขที่แปลง.....หมู่..... ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ส่วนที่ ๒ ความคืบหน้าในการก่อสร้างโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

☐จัดทำ TOR ☐หาผู้รับเหมา ☐ดำเนินการก่อสร้าง ดำเนินการแล้ว.....% ☐ดำเนินการแล้วเสร็จ

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการแปรรูปและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพรอบแห้ง (บันทึกข้อมูลหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ)

ลำดับ ที่	ชนิด สมุนไพร	ปริมาณ อบแห้งที่ได้ (กก.)	จำหน่ายแบบอบแห้งปกติ*		จำหน่ายแบบอบแห้งแบบแปรรูป**			ไม่ได้จำหน่าย คงเหลือ
			จำนวน (กก.)	มูลค่า (บาท)	ผลิตภัณฑ์ แปรรูป	จำนวน (หน่วย)	มูลค่า (บาท)	จำนวน (กก.)

* อบแห้งแบบปกติ หมายถึง สมุนไพรที่ผ่านกระบวนการอบจากโรงอบฯ แล้วสามารถจำหน่ายได้เลย

** อบแห้งแบบแปรรูป หมายถึง สมุนไพรที่ผ่านกระบวนการอบจากโรงอบฯแล้วนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น แคปซูลฟ้าทะลายโจร
สับขมิ้นชัน ชาใบมะกรูด ยาต้มสูตรสมุนไพร เป็นต้น

ปัญหา

.....
.....

ข้อเสนอแนะ

.....
.....

แบบฟอร์ม ๓

เจ้าหน้าที่ผู้ให้ข้อมูล.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

เบอร์ติดต่อ.....

หมายเหตุ ๑) ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการแปรรูปฯ อ้างอิงจากแบบบันทึกการใช้โรงอบฯ ของแต่ละเดือน๒) บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจตาม QR Code ที่กำหนด ภายใน วันที่ ๕ ของทุกเดือน

๓) หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ นางสาวลัญจกร ศรีเมือง ตำแหน่งนักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔ - ๕๕๑๘๗๒๔ Line: nunoe24

ตัวอย่าง

แบบติดตามผลการดำเนินงานประจำเดือน....ตุลาคม.....

แบบฟอร์ม ๓
(เจ้าหน้าที่)

ส.ป.ก.จังหวัด....ลำพูน.....

คำชี้แจง ขอความร่วมมือบันทึกข้อมูลผ่านระบบ Google sheet ตาม QR Code ด้านล่าง

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลกลุ่มเกษตรกร / วิสาหกิจชุมชน

๑. ชื่อกลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน.....กลุ่มแปรรูปสมุนไพรบ้านสันติสุข..... จำนวนสมาชิก.....๓๐.....ราย
๒. รายชื่อเกษตรกรผู้ประสานงาน นาย/นาง/นางสาว).....ชัยพร.....รักษไม้.....
- สถานภาพภายในกลุ่ม.....ประธาน.....เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ.....๐๘๗-๒๕๖๖๓๓.....
๓. ที่ตั้งโรงอบระวางเลขที่ ...๑๒๖.. แปลง..๑..หมู่..๕.. ตำบล..เวียง..อำเภอ...เวียงป่าซาง....จังหวัด.เชียงราย.....

ส่วนที่ ๒ ความคืบหน้าในการก่อสร้างโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

☐ จัดทำ TOR ☐ หาผู้รับเหมา ☐ ดำเนินการก่อสร้าง ดำเนินการแล้ว.....% ☒ ดำเนินการแล้วเสร็จ

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการแปรรูปและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์สมุนไพรอบแห้ง (บันทึกข้อมูลหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ)

ลำดับ ที่	ชนิด สมุนไพร	ปริมาณ อบแห้งที่ได้ (กก.)	จำหน่ายแบบอบแห้งปกติ*		จำหน่ายแบบอบแห้งแบบแปรรูป**			ไม่ได้จำหน่าย คงเหลือ
			จำนวน (กก.)	มูลค่า (บาท)	ผลิตภัณฑ์ แปรรูป	จำนวน (หน่วย)	มูลค่า (บาท)	จำนวน (กก.)
๑	ข่า	๖๐๐	๖๐๐	๙๐,๐๐๐	-	-	-	-
๒	ตะไคร้	๔๐๐	๔๐๐	๔๐,๐๐๐	-	-	-	-
๓	ขมิ้นชัน	๕๐๐	๓๐๐	๖๐,๐๐๐	สับขมิ้นชัน	๓๐๐ ก้อน	๔๕,๐๐๐	-
๔	ฟ้าทะลายโจร	๒๐๐	๑๐๐	๓๐๐๐๐	แคปซูล ฟ้าทะลายโจร	๒๐,๐๐๐ เม็ด	๓๐๐๐๐	๕๐
๕	มะกรูด	๒๐๐	๑๐๐	๒๐,๐๐๐	-	-	-	๑๐๐

* อบแห้งแบบปกติ หมายถึง สมุนไพรที่ผ่านกระบวนการอบจากโรงอบฯแล้วสามารถจำหน่ายได้เลย

** อบแห้งแบบแปรรูป หมายถึง สมุนไพรที่ผ่านกระบวนการอบจากโรงอบฯแล้วนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ เช่น แคปซูลฟ้าทะลายโจร
สับขมิ้นชัน ชาใบมะกรูด ยาต้มสูตรสมุนไพร เป็นต้น

ปัญหา

๑. สินค้ายังไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้า
๒. สินค้ายังไม่มียี่ห้อทางการตลาดออนไลน์

ข้อเสนอแนะ

๑. อยากให้มีการจัดอบรมวิธีการและข้อปฏิบัติในการขอรับรองมาตรฐานสินค้า
๒. อยากให้มีการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสอนวิธีการจำหน่ายผ่านช่องทางออนไลน์



แบบฟอร์ม ๓

เจ้าหน้าที่ผู้ให้ข้อมูล.... นารี...แก้วใส.....

(.....นางสาวนารี...แก้วใส.....)

ตำแหน่ง.....นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ.....

เบอร์ติดต่อ..... ๐๘๙ - ๑๒๓๔๕๖๗.....

หมายเหตุ ๑) ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการแปรรูปฯ อ้างอิงจากแบบบันทึกการใช้โรงอบฯ ของแต่ละเดือน

๒) บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจตาม QR Code ที่กำหนด ภายใน วันที่ ๕ ของทุกเดือน

๓) หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ นางสาวลัญญกร ศรีเมือง ตำแหน่งนักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔ - ๕๕๑๘๗๒๔ Line: nunoe24

แบบติดตามและประเมินผลโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
โครงการส่งเสริมและผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ
กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์

ส่วนที่ ๑ : ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

- ๑.๑ คำนำหน้าชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว
- ๑.๒ ชื่อ..... นามสกุล.....
- ๑.๓ หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน
- ๑.๔ วัน/เดือน/ปีเกิด.....
- ๑.๕ ที่อยู่ตามบัตรประชาชน บ้านเลขที่ ชื่อบ้าน หมู่ที่
ตำบลอำเภอจังหวัดเบอร์ติดต่อ
- ๑.๖ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....ราย จำนวนแรงงานในภาคเกษตรราย
- ๑.๗ ท่านเป็นผู้ถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินใช่หรือไม่
☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- ๑.๘ ความสัมพันธ์กับเจ้าของแปลง
☐ คู่สมรส ☐ บิดา มารดา ☐ บุตร ☐ ลูกเขย/ลูกสะใภ้ ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ส่วนที่ ๒ : ข้อมูลแปลงที่ดิน

ข้อมูลสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานของแปลงเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน/ที่ตั้งวิสาหกิจชุมชน

- แหล่งน้ำสำหรับการเกษตร ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
- ไฟฟ้า ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ ☐ ไม่มี
- สัญญาณมือถือ ☐ มี ☐ มี แต่สัญญาณไม่เสถียร ☐ ไม่มี
- ถนน ☐ คอนกรีต ☐ ลูกรัง ☐ ไม่มีถนน
- การคมนาคมที่เข้าถึง ☐ รถยนต์ ☐ รถจักรยานยนต์หรือจักรยาน
☐ เดินเท้า ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

ส่วนที่ ๓ ก่อนเข้าร่วมโครงการ

๓.๑ รายได้ และรายจ่ายครัวเรือนเกษตรกร (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)

๓.๑.๑ รายได้

รายได้จากการเกษตร.....บาทต่อปี

รายได้นอกภาคการเกษตร.....บาทต่อปี

๓.๑.๒ รายจ่าย

รายจ่ายจากการเกษตร.....บาทต่อปี

รายจ่ายนอกภาคการเกษตร.....บาทต่อปี

๓.๒ ต้นทุน รายได้ และกำไรจากการจำหน่ายสมุนไพร ก่อนเข้าร่วมโครงการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)

ลำดับที่	ชื่อสมุนไพร	มาตรฐาน	ปริมาณการผลิต (กิโลกรัม)	มาตรฐาน	ต้นทุนรวม (บาท)	รายได้จาก การจำหน่ายรวม (บาท)	กำไร (บาท)
๑							
๒							
๓							

๓.๓ ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าของเกษตรกร (ครัวเรือน) ของท่านก่อนเข้าร่วมโครงการ

- ☐ ตลาดในชุมชน โปรตรระบุ ๑) ๒) ๓)
- ☐ ตลาดนอกชุมชน โปรตรระบุ ๑) ๒) ๓)
- ☐ ตลาดออนไลน์ ☐ Facebook ☐ Line ☐ ช่องทางออนไลน์อื่น ๆ (โปรตรระบุ)

๓.๔ ท่านเคยใช้โรงอบในการแปรรูปผลผลิตของท่าน ก่อนเข้าร่วมโครงการ หรือไม่

- ☐ ไม่เคย ☐ เคย

ส่วนที่ ๔ หลังเข้าร่วมโครงการ

๔.๑ รายได้และรายจ่ายครัวเรือนเกษตรกรหลังเข้าร่วมโครงการ

๔.๑.๑ รายได้

รายได้ภาคการเกษตร..... บาทต่อปี

รายได้นอกภาคการเกษตร..... บาทต่อปี

๔.๑.๒ รายจ่าย

รายจ่ายภาคการเกษตร..... บาทต่อปี

รายจ่ายนอกภาคการเกษตร..... บาทต่อปี

๔.๒ ต้นทุน รายได้ และกำไรจากการจำหน่ายสมุนไพร หลังเข้าร่วมโครงการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖)

ลำดับที่	ชื่อสมุนไพร	มาตรฐาน	ปริมาณการผลิต (กิโลกรัม)	มาตรฐาน	ต้นทุนรวม (บาท)	รายได้จาก การจำหน่ายรวม (บาท)	กำไร (บาท)
๑							
๒							
๓							

๔.๓ ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าของเกษตรกร (ครัวเรือน) ของท่านหลังเข้าร่วมโครงการ

- ☐ ตลาดในชุมชน โปรตรระบุ ๑) ๒) ๓)
- ☐ ตลาดนอกชุมชน โปรตรระบุ ๑) ๒) ๓)
- ☐ ตลาดออนไลน์ ☐ Facebook ☐ Line ☐ ช่องทางออนไลน์อื่น ๆ (โปรตรระบุ)

๔.๔ ท่านเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรของโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หลักสูตรใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ☐ หลักสูตรที่ ๑ การดูแลรักษาโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ การผลิตตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและ
การสร้างเสริมความเข้มแข็งของกลุ่ม
- ☐ หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร มาตรฐานสินค้าและตลาด
- ☐ สัมมนาสรุปผลการดำเนินโครงการและถอดบทเรียน

๔.๕ ท่านนำความรู้ที่ได้รับมาปฏิบัติ หรือ นำมาใช้ประโยชน์ หรือไม่

☐ ไม่ใช่

☐ ใช่ ☐ ๑. นำความรู้มาใช้ในการประกอบอาชีพของตนเอง

☐ ใช้และดูแลรักษาโรงอบอย่างถูกวิธี

☐ พัฒนาสินค้า/เพิ่มมูลค่าสินค้า

☐ เพิ่มช่องทางการตลาด/การจัดจำหน่ายสินค้า

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

☐ ๒. นำความรู้ถ่ายทอดให้บุคคลอื่น

☐ ใช้และดูแลรักษาโรงอบอย่างถูกวิธี

☐ พัฒนาสินค้า/เพิ่มมูลค่าสินค้า

☐ เพิ่มช่องทางการตลาด/การจัดจำหน่ายสินค้า

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ส่วนที่ ๕ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

๕.๑ ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำไปใช้ ต่อการเข้าร่วมโครงการ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำไปใช้ของท่านเพียงระดับเดียว

ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ / การนำไปใช้				
	มากที่สุด ๕	มาก ๔	ปานกลาง ๓	น้อย ๒	น้อยที่สุด ๑
ด้านวัตถุประสงค์					
๑) การพัฒนาและส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้เทคนิค ประสบการณ์ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาศักยภาพของตนเองได้					
๒) ยกระดับศักยภาพของผู้เข้าร่วมโครงการ					
ด้านความเข้าใจ					
๑) ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ ก่อน การอบรม					
๒) ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ หลัง การอบรม					
ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์					
๑) สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้จริง					
๒) มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้					
๓) สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดได้					
สรุปภาพรวมท่านมีความพึงพอใจโครงการในการเข้าร่วมโครงการ					

๕.๒ ประเด็นปัญหา/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการฯ ปีต่อไป ไป

.....

๕.๓ หากมีการจัดโครงการในปีถัดไป ท่านจะเข้าร่วมโครงการหรือไม่

☐ เข้า ☐ ไม่เข้า (โปรดระบุ)

เจ้าหน้าที่ผู้ให้ข้อมูล.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

เบอร์ติดต่อ.....

หมายเหตุ ๑) แบบฟอร์ม ๔ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลแบบติดตามและประเมินผลโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒) บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจตาม QR Code ที่กำหนด ภายใน วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

๓) หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ นางสาวลัญจกร ศรีเมือง ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิบัติการ ที่ดินปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔-๕๕๑๘๗๒๔ Line : nunoe24

แบบติดตามและประเมินผลโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
โครงการส่งเสริมและผลิตสินค้าเกษตรชีวภาพ
กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน

ส่วนที่ ๑ : ข้อมูลทั่วไปของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

- ๑.๑ คำนำหน้าชื่อ ☒ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว
- ๑.๒ ชื่อ.....พงษ์กร..... นามสกุล.....ชอบปลูก.....
- ๑.๓ หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน
- ๑.๔ วัน/เดือน/ปีเกิด.....๑/มกราคม/๒๕๑๙.....
- ๑.๕ ที่อยู่ตามบัตรประชาชน บ้านเลขที่๑๒/๓..... ชื่อบ้านโพรงรุ..... หมู่ที่๕.....
ตำบลนครเจดีย์.....อำเภอป่าซาง.....จังหวัดลำพูน.....เบอร์ติดต่อ๐๘๘-๑๒๓๔๕๖๗.....
- ๑.๖ จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....๕.....ราย จำนวนแรงงานในภาคเกษตร๑.....ราย
- ๑.๗ ท่านเป็นผู้ถือครองที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินใช่หรือไม่
☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่
- ๑.๘ ความสัมพันธ์กับเจ้าของแปลง
☐ คู่สมรส ☐ บิดา มารดา ☒ บุตร ☐ ลูกเขย/ลูกสะใภ้ ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ส่วนที่ ๒ : ข้อมูลแปลงที่ดิน

ข้อมูลสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานของแปลงเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดิน/ที่ตั้งวิสาหกิจชุมชน

- | | | | |
|--------------------------|--|--|-----------------------------------|
| - แหล่งน้ำสำหรับการเกษตร | ☒ เพียงพอ | ☐ ไม่เพียงพอ | |
| - ไฟฟ้า | ☒ เพียงพอ | ☐ ไม่เพียงพอ | ☐ ไม่มี |
| - สัญญาณมือถือ | ☒ มี | ☐ มี แต่สัญญาณไม่เสถียร | ☐ ไม่มี |
| - ถนน | ☐ คอนกรีต | ☒ ลูกรัง | ☐ ไม่มีถนน |
| - การคมนาคมที่เข้าถึง | ☐ รถยนต์ | ☒ รถจักรยานยนต์หรือจักรยาน | |
| | ☒ เดินเท้า | ☐ อื่น ๆ (ระบุ) | |

ส่วนที่ ๓ ก่อนเข้าร่วมโครงการ

๓.๑ รายได้ และรายจ่ายครัวเรือนเกษตรกร (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)

๓.๑.๑ รายได้

รายได้จากการเกษตร.....๓๒๐,๐๐๐.....บาทต่อปี

รายได้นอกภาคการเกษตร.....๖๐,๐๐๐.....บาทต่อปี

๓.๑.๒ รายจ่าย

รายจ่ายจากการเกษตร.....๑๒๐,๐๐๐.....บาทต่อปี

รายจ่ายนอกภาคการเกษตร.....๒๐,๐๐๐.....บาทต่อปี

๓.๒ ต้นทุน รายได้ และกำไรจากการจำหน่ายสมุนไพร ก่อนเข้าร่วมโครงการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๕)

ลำดับที่	ชื่อสมุนไพร	มาตรฐาน	ปริมาณการผลิต (กิโลกรัม)	ต้นทุนรวม (บาท)	รายได้จาก การจำหน่ายรวม (บาท)	กำไร (บาท)
๑	ฟ้าทะลายโจร	GAP	๑,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๖๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐
๒	ข่า	GAP	๑,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๕,๐๐๐
๓						

๓.๓ ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าของเกษตรกร (ครัวเรือน) ของท่านก่อนเข้าร่วมโครงการ

- ☒ ตลาดในชุมชน โปรตรระบุ ๑)ตลาดในหมู่บ้าน..... ๒)๓)
- ☒ ตลาดนอกชุมชน โปรตรระบุ ๑)ตลาดไท..... ๒)๓)
- ☐ ตลาดออนไลน์ ☐ Facebook ☐ Line ☐ ช่องทางออนไลน์อื่น ๆ (โปรตรระบุ)

๓.๔ ท่านเคยใช้โรงอบในการแปรรูปผลผลิตของท่าน ก่อนเข้าร่วมโครงการ หรือไม่

- ☒ ไม่เคย ☐ เคย

ส่วนที่ ๔ หลังเข้าร่วมโครงการ

๔.๑ รายได้และรายจ่ายครัวเรือนเกษตรกรหลังเข้าร่วมโครงการ

๔.๑.๑ รายได้

รายได้ภาคการเกษตร.....๕๐๐,๐๐๐..... บาทต่อปี
รายได้นอกภาคการเกษตร.....๖๐,๐๐๐..... บาทต่อปี

๔.๑.๒ รายจ่าย

รายจ่ายภาคการเกษตร.....๑๓๐,๐๐..... บาทต่อปี
รายจ่ายนอกภาคการเกษตร.....๒๐,๐๐๐..... บาทต่อปี

๔.๒ ต้นทุน รายได้ และกำไรจากการจำหน่ายสมุนไพร หลังเข้าร่วมโครงการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๖)

ลำดับที่	ชื่อสมุนไพร	มาตรฐาน	ปริมาณการผลิต (กิโลกรัม)	ต้นทุนรวม (บาท)	รายได้จาก การจำหน่ายรวม (บาท)	กำไร (บาท)
๑	ฟ้าทะลายโจร	GAP	๑,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
๒	ข่า	GAP	๕๐๐	๗,๕๐๐	๑๐,๐๐๐	๒,๕๐๐
๓	ข้าวบแห้ง	GAP	๕๐๐	๙,๗๕๐	๒๐,๐๐๐	๑๐,๒๕๐

๔.๓ ช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าของเกษตรกร (ครัวเรือน) ของท่านหลังเข้าร่วมโครงการ

- ☒ ตลาดในชุมชน โปรตรระบุ ๑) ๒) ๓)
- ☒ ตลาดนอกชุมชน โปรตรระบุ ๑) ๒) ๓)
- ☒ ตลาดออนไลน์ ☒ Facebook ☒ Line ☐ ช่องทางออนไลน์อื่น ๆ (โปรตรระบุ)

๔.๔ ท่านเข้าร่วมการอบรมหลักสูตรของโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ หลักสูตรใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ☒ หลักสูตรที่ ๑ การดูแลรักษาโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ การผลิตตามมาตรฐานสินค้าเกษตรและ
การสร้างเสริมความเข้มแข็งของกลุ่ม
- ☒ หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สมุนไพร มาตรฐานสินค้าและตลาด
- ☒ สัมมนาสรุปผลการดำเนินโครงการและถอดบทเรียน

๔.๕ ท่านนำความรู้ที่ได้รับมาปฏิบัติ หรือ นำมาใช้ประโยชน์ หรือไม่

☐ ไม่ใช่

☒ ใช่ ☒ ๑. นำความรู้มาใช้ในการประกอบอาชีพของตนเอง

☒ ใช้และดูแลรักษาโรงอบอย่างถูกวิธี

☒ พัฒนาสินค้า/เพิ่มมูลค่าสินค้า

☒ เพิ่มช่องทางการตลาด/การจัดจำหน่ายสินค้า

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

☒ ๒. นำความรู้ถ่ายทอดให้บุคคลอื่น

☒ ใช้และดูแลรักษาโรงอบอย่างถูกวิธี

☒ พัฒนาสินค้า/เพิ่มมูลค่าสินค้า

☐ เพิ่มช่องทางการตลาด/การจัดจำหน่ายสินค้า

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ส่วนที่ ๕ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ

๕.๑ ระดับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำไปใช้ ต่อการเข้าร่วมโครงการ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความพึงพอใจ / ความรู้ความเข้าใจ / การนำไปใช้ของท่านเพียงระดับเดียว

ประเด็น	ระดับความพึงพอใจ / การนำไปใช้				
	มากที่สุด ๕	มาก ๔	ปานกลาง ๓	น้อย ๒	น้อยที่สุด ๑
ด้านวัตถุประสงค์					
๑) การพัฒนาและส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้เทคนิค ประสบการณ์ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาศักยภาพของตนเองได้	✓				
๒) ยกระดับศักยภาพของผู้เข้าร่วมโครงการ	✓				
ด้านความเข้าใจ					
๑) ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ ก่อน การอบรม	✓				
๒) ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องนี้ หลัง การอบรม	✓				
ด้านการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์					
๑) สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้จริง	✓				
๒) มีความมั่นใจและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้	✓				
๓) สามารถนำความรู้ไปเผยแพร่/ถ่ายทอดได้	✓				
ความพึงพอใจของท่านที่มีต่อโครงการโดยรวม	✓				

๕.๒ ประเด็นปัญหา/ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินโครงการฯ ปีต่อไป ไป

- พื้นที่ใช้สอยโรงอบค่อนข้างแคบ

- อยากให้มีการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสอนวิธีการจำหน่ายสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์อื่นๆ เพิ่มเติม เช่น Shopee, Lazada

๕.๓ หากมีการจัดโครงการในปีถัดไป ท่านจะเข้าร่วมโครงการหรือไม่

☒ เข้า ☐ ไม่เข้า (โปรดระบุ)



แบบฟอร์ม ๔

เจ้าหน้าที่ผู้ให้ข้อมูล.....ฟ้าใส.....ใจรักษ์.....

(.....นางสาวฟ้าใส.....ใจรักษ์.....)

ตำแหน่ง.....นักวิชาการปฏิบัติการ.....

เบอร์ติดต่อ.....๐๘๙-๙๘๘๘๘๘๘.....

หมายเหตุ ๑) แบบฟอร์ม ๔ ขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลแบบติดตามและประเมินผลโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒) บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจตาม QR Code ที่กำหนด ภายใน วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

๓) หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อ นางสาวลัญญกร ศรีเมือง ตำแหน่ง นักวิชาการปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๔-๕๕๑๘๗๒๔ Line : nunoey24

ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงการส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรชีวภาพ
กิจกรรมส่งเสริมการแปรรูปสมุนไพรด้วยโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำในเขตปฏิรูปที่ดิน
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สามารถสแกน QR Code เพื่ออ่านรายละเอียด ดังนี้

๑. แนวทางการใช้พื้นที่เขตปฏิรูปที่ดินเพื่อดำเนินการก่อสร้างโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์ต้นทุนต่ำ
ในเขตปฏิรูปที่ดิน
๒. หลักเกณฑ์ ว่าด้วยการใช้งบประมาณรายจ่าย การโอนเงินจัดสรรหรือการเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรร
พ.ศ. ๒๕๖๒
๓. คู่มือการใช้ที่ราชพัสดุ
๔. พระราชบัญญัติที่ราชพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๒
๕. แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ทรัพย์สินของราชการ (กรณีการยืมใช้พัสดุ)

