

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอ.....บ้านฉาง..... จังหวัด.....ระยอง.....
ข้อมูล ณ วันที่.....๑๔.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ



๑. ชื่อ-สกุลนายทองเจือ ภู่อ้อย.....
๒. เลขประจำตัวประชาชน
๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้๑๓๑/๓ ม.๔ ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง.....
โทรศัพท์ ...๐๘๙-๙๓๘๘๔๔๗.....Facebookทองเจือ ภู่อ้อย... Line๐๘๙-๙๓๘๘๔๔๗.....
ปีเกิด พ.ศ. ๒๕๑๕
๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง
๕. ระดับการศึกษาม.๓.....
สถานบันการศึกษาบ้านฉางกาญจนกุลวิทยา.....
คณะ/สาขาวิชา-
๖. อาชีพปัจจุบัน
☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว
☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอื่นนอกเหนือจากเกษตร
ระบุ.....รับเหมาก่อสร้าง.....
๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร๑๘๐,๐๐๐..... บาท/ปี
๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๙....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก.....มันสำปะหลัง.....

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน๑.....แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย



แปลงเรียนรู้ตามระบบส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่มันสำปะหลัง พันธุ์ระยอง ๙ พื้นที่ ๙ ไร่ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านฉาง หมู่ ๔ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง

๓.ฐานเรียนรู้ จำนวน...๖...ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

- ๑.ฐานเรียนรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒.ฐานเรียนรู้การทำน้ำหมักชีวภาพ
- ๓.ฐานเรียนรู้การทำปุ๋ยหมัก
- ๔.ฐานเรียนรู้การเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- ๕.ฐานเรียนรู้การไถระเบิดดินดาน
- ๖.ฐานเรียนรู้การแปรรูปมันสำปะหลัง

๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน...๔..หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๑... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑.หลักสูตรการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง

โดยจะเน้นในเรื่องของการเตรียมแปลงก่อนการเพาะปลูก การปลูกพอเพียงบำรุงดิน การทำน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมักใช้เองเพื่อส่งเสริมการลดต้นทุนและเพิ่มปริมาณผลผลิต การจัดการปุ๋ยเพื่อเพิ่มปริมาณผลผลิตคุณภาพ

วิธีการทำน้ำหมักชีวภาพ

๑.เตรียมส่วนผสม

- วัตถุดิบหลัก: เศษผัก ผลไม้ ปลา หรือเศษอาหารต่างๆ ที่เหลือใช้
- กากน้ำตาล: หรือน้ำตาลทรายแดง, น้ำตาลทรายขาว (๑ ส่วน)
- น้ำ: ๑๐ ส่วน
- สารเร่ง: สารเร่งซูเปอร์ พด.๒ หรือหัวเชื้อจุลินทรีย์ (EM)

๒. ผสม: นำส่วนผสมทั้งหมดใส่ลงในถังหมัก หรือภาชนะที่มีฝาปิด

๓. หมัก: ปิดฝาถังหมักให้สนิท (แต่ไม่แน่นจนเกินไป) แล้วนำไปวางไว้ในที่ร่ม

๔. ดูแล: หมั่นคนส่วนผสมทุกๆ ๓-๔ วัน เพื่อระบายแก๊สและช่วยให้จุลินทรีย์ทำงานได้ดีขึ้น

๕. ครบกำหนด: หมักทิ้งไว้ประมาณ ๗-๑๕ วัน หรืออาจนานกว่านั้น จนน้ำหมักมีกลิ่นหอม

๖. กรอง: เมื่อครบกำหนด กรองเอากากออก เหลือแต่น้ำหมักชีวภาพไว้ใช้

ข้อควรระวัง:

กลิ่น: หากมีกลิ่นเหม็นหรือบูดเน่า แสดงว่าน้ำหมักเสีย ให้เติมน้ำตาลหรือน้ำตาลทรายแดงเพิ่ม แล้วคนให้เข้ากัน ทิ้งไว้ ๓-๗ วัน กลิ่นจะหายไป

ความเข้มข้น: หากใช้น้ำหมักชีวภาพกับพืช ควรเจือจางก่อน เพราะความเข้มข้นสูงอาจทำให้พืชชะงักการเจริญเติบโต หรือตายได้

การระบายแก๊ส: ในระหว่างการหมัก จะเกิดแก๊ส ควรเปิดฝาล้างเพื่อระบายแก๊สเป็นระยะๆ



ฐานเรียนรู้การทำน้ำหมักชีวภาพ



อุปกรณ์ในการทดลองปฏิบัติ

การทำปุ๋ยหมัก

๑. เตรียมส่วนผสม:

- เศษมันสำปะหลัง (กาก, เปลือก, หรือลำต้นสับละเอียด)
- แกลบดำ หรือ แกลบดิบ
- ปุ๋ยคอก
- น้ำสะอาด
- สารเร่ง พด.๑
- กากน้ำตาล

๒. ผสมส่วนผสม: ผสมส่วนผสมทั้งหมดเข้าด้วยกัน โดยอาจแบ่งเป็นชั้นๆ หากมีปริมาณมาก

๓. รดน้ำและคลุกเคล้า: รดน้ำให้ชื้นพอเหมาะ (ไม่แฉะเกินไป) คลุกเคล้าส่วนผสมให้เข้ากันดี

๔. หมัก:

- กองปุ๋ยบนพื้นที่ซีเมนต์ หรือพื้นเรียบ
- คลุมด้วยกระสอบป่าน หรือพลาสติก เพื่อรักษาความชื้น
- หมักทิ้งไว้ประมาณ ๓-๔ เดือน โดยกลับกองปุ๋ยทุกๆ ๒-๓ สัปดาห์ เพื่อระบายอากาศและช่วยให้การย่อยสลายดียิ่งขึ้น

๕. ตรวจสอบคุณภาพ: ปุ๋ยหมักที่ดีจะมีลักษณะร่วนซุย มีสีดำหรือน้ำตาลเข้ม มีกลิ่นหอมของดิน ไม่ร้อน และไม่มีกลิ่นเหม็น



ฐานเรียนรู้การทำปุ๋ยหมัก



การทำปุ๋ยหมักจากเศษมันสำปะหลัง

๕.๑ หลักสูตรบังคับ จำนวน๑..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑.หลักสูตรการแปรรูปมันสำปะหลัง

เนื่องจากพื้นที่อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เป็นแหล่งพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังจำนวนมาก และเพื่อให้เกิดการเพิ่มมูลค่ามันสำปะหลังทางการตลาด จึงเกิดการแปรรูปมันสำปะหลังเป็น “มันสำปะหลังทอดกรอบ” (Cassy Chips) เพื่อเพิ่มรายได้และกระจายรายได้ Cassy Chips ทำจากมันสำปะหลัง ซึ่งเป็นวัตถุดิบหลัก ที่ปลูกในพื้นที่ไร่มันสำปะหลังแปลงใหญ่กว่า ๑,๐๐๐ ไร่ โดยเกิดจากการรวมตัวกันของกลุ่มเกษตรกรในศูนย์ เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง หลังจากที่ได้จัดตั้ง ศพก. บ้านฉางขึ้นมาแล้ว สมาชิกได้มีความคิดที่จะนำมันสำปะหลังมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่ามันสำปะหลังของ อำเภอบ้านฉาง จึงได้จัดตั้งวิสาหกิจชุมชนในชื่อ วิสาหกิจชุมชน ศพก.บ้านฉาง

ต่อมาทางกลุ่มฯ ได้คิดค้นและพัฒนาสูตรผ่านการแลกเปลี่ยนความรู้ การทดลองปฏิบัติและปรับปรุงกระบวนการผลิตการนำไปใช้ในการปฏิบัติจริง การประเมินผล และการเผยแพร่องค์ความรู้แก่สมาชิก ในกลุ่มฯ จนเป็นมันห้านาทีทอดกรอบปรุงรส โดยวัตถุดิบรวมถึงกระบวนการผลิตทุกขั้นตอนเกิดขึ้นที่อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยทางกลุ่มฯ มุ่งเน้น กับการให้ความสำคัญกับการแลกเปลี่ยนความรู้ การพัฒนาศักยภาพของคนในชุมชนและการกระจายรายได้สู่สังคมอย่างยั่งยืน นอกจากจะทำให้เกิดการกระจายรายได้ให้กับชุมชนแล้ว ยังสามารถควบคุมวัตถุดิบ รสชาติ ผลิตภัณฑ์ และรักษาคุณภาพในการในการผลิตได้ในทุกขั้นตอน





๕.๒ หลักสูตรเสริม จำนวน๑.... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑.หลักสูตรการทำเกษตรพอเพียง

เกษตรกรต้นแบบได้นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการดำเนินชีวิต มีการปลูกผักสวนครัว เลี้ยงสัตว์ เพื่อพึ่งพาตนเองได้มีพืชผักที่ปลอดภัย ไร้สารพิษ ลดค่าใช้จ่าย เป็นการเพิ่มความมั่นคงด้านอาหารอีกทางหนึ่ง นอกจากนี้ยังมีแปลงเรียนรู้ มีป้ายองค์ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความความรู้ ให้กับเกษตรกรที่สนใจมาเรียนรู้เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติได้ต่อไป



๕.๓ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุนาจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

หลักสูตรการแปลงมันสำปะหลังสะอาด เพื่อให้ผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาดูงานการปลูกมันสำปะหลังสะอาด ตั้งแต่ขั้นตอนการเตรียมแปลงเพาะปลูก การเตรียมท่อนพันธุ์ การใส่ปุ๋ย การเก็บเกี่ยว และเป็นต้นแบบการขยาย ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังสะอาดให้แก่สมาชิกศพก.ต่อไป

การเตรียมแปลงเพาะปลูก



การไถระเบิดดินดาน

ไถระเบิดชั้นดินดานด้วยเครื่องไถแบบสั่นสะเทือน (shaking ripper) โดยไถ ๒ รอบ รอบแรกไถไปตามแนวยาวของพื้นที่ก่อน รอบที่สองไถตามขวางของพื้นที่หรือที่เรียกว่าไถตัดกัน เป็นตาหมากรุก เพื่อให้ชั้นดินดานแตกร้าวสม่ำเสมอรอบทิศทางทั่วทั้งพื้นที่



การเตรียมท่อนพันธุ์

ตัดท่อนพันธุ์ยาวประมาณ ๒๐ - ๒๕ เซนติเมตร มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ตา แช่ในสารอิมิดาโคลพริด ๗๐ %WG อัตรา ๔ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร เพื่อให้ต้นมันสำปะหลังทนทาน ต่อการเข้าทำลายของศัตรูต่างๆ ได้

การติดตามการระบาดของโรคใบด่างมันสำปะหลังและแมลงศัตรูพืช



สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง พร้อมด้วยสำนักงานเกษตรจังหวัดระยองร่วมตรวจประเมินแปลงพันธุ์มันสำปะหลังสะอาด ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ ศพก.บ้านฉาง แปลงนาย ทองเจือ ภู่อ้อย ที่ ต.บ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยองพร้อมบันทึกผลการตรวจประเมินตามแบบบันทึกการตรวจประเมินแปลงพันธุ์มันสำปะหลังสะอาดรายแปลง การเก็บเกี่ยวและการขยายท่อนพันธุ์มันสำปะหลังสะอาด



ศพก.บ้านฉางได้จัดทำแปลงส่งเสริมมันสำปะหลังสะอาดให้เป็นจุดเรียนรู้แนวทางการจัดการแปลงมันสำปะหลังสะอาดให้ผู้สนใจเข้ามาศึกษาได้

นายทองเจือ ภู่อ้อย ได้มีการเก็บและนำท่อนพันธุ์มันสำปะหลังสะอาดพันธุ์ระยอง๙ ไปขยายพันธุ์ต่อแล้วส่วนที่เหลือได้แจกจ่ายไปยังสมาชิก ศพก.บ้านฉาง ต่อไป

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

ประธานศพก.อำเภอบ้านฉางได้เข้าร่วมเป็นตัวแทนเกษตรกรรวบรวมข้อมูลปัญหา ความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่แก่คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด และเป็นผู้ให้ข้อมูลหลักของพื้นที่ร่วมกับสมาชิกศพก.ในการคาดการณ์ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังเพื่อใช้ในการจัดทำแผนฯ ต่อไป



๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) (มีการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ใครบ้างเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผน และให้แนบแผนฯ)

การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. ดำเนินการใน ศพก.หลัก อำเภอบ้านฉาง โดยพัฒนาให้มีความพร้อมในการเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของอำเภอมืองระยอง เป็นสถานที่ให้บริการข่าวสาร บริการด้านการเกษตร รวมทั้งเป็นสถานที่รับเรื่องร้องเรียนของเกษตรกรในชุมชน โดยการปรับปรุงฐานเรียนรู้ แปลงเรียนรู้ หลักสูตรเรียนรู้ องค์กรความรู้ และข้อมูลประจำศูนย์ ฯลฯ ดำเนินการโดย เกษตรกรต้นแบบ คณะกรรมการ ศพก. และสำนักงานเกษตรอำเภอ ร่วมกันวิเคราะห์ศักยภาพของศพก. จัดทำแผนและแนวทางการพัฒนา ศพก. ประกอบด้วย

๑. การประเมินศักยภาพ ศพก. หลัก เป็นการประเมินการดำเนินงานของ ศพก. เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด จึงแต่งตั้งคณะทำงานประเมินศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

- | | |
|--|----------------|
| ๑. นายชานน ถนอมวงศ์ เกษตรอำเภอบ้านฉาง | ประธานคณะทำงาน |
| ๒. นอ.ชิษณุพงศ์ ประเทศา ศพก.เครือข่ายตำบลสำนักท้อน | คณะทำงาน |
| ๓. นายไพโรจน์ สำเนียง ศพก.เครือข่ายตำบลพลา | คณะทำงาน |
| ๔. นายพีรภาส เทศดนตรี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ | เลขานุการ |

๒.วิเคราะห์ศักยภาพ ศพก. เพื่อจัดทำแผนและแนวทางการพัฒนาโดยคณะกรรมการ ศพก. ร่วมกับเกษตรกรอำเภอ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (แผนราย ศพก.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีแผนดังนี้

ภาคผนวก ๓.๒															
แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)															
อำเภอ...บ้านฉาง... จังหวัด.....ระยะของ..... ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘															
ชื่อเกษตรกรต้นแบบ ...นายทองเจือ กุห์ทัย.... สินค้าหลัก ...มันสำปะหลังโรงงาน..															
จุดเด่น ...๑. การลดต้นทุนการปลูกมันสำปะหลัง ๒.การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง.....															
กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา											
				ค.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
รวม			๖,๕๐๐												
๑.พัฒนาศักยภาพ ศพก.และศูนย์เครือข่ายอื่นๆ															
พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	๑	ศูนย์	๒,๐๐๐												
๒.พัฒนาเกษตรกรผู้นำ															
เสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำ	๑๐	ราย	๒,๕๐๐												
๓.บริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน															
ประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ศพก.และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ	๒	ครั้ง	๒,๐๐๐												

ภาคผนวกที่ ๓.๓														แผนเสริมสร้างศักยภาพ	
แผนการเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบ้านฉางและ ศูนย์เครือข่าย อำเภอ...บ้านฉาง... จังหวัด...ระยอง..... ชนิดสินค้า ...มันสำปะหลัง...															
หลักสูตรการเรียนรู้	จำนวนเป้าหมาย (ราย)	สถานที่จัดอบรม	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔			เจ้าภาพหลัก
			ค.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	
ขั้นเตรียมการ															สน.ภกช.บ้านฉาง
๑. รับสมัครเกษตรกร	๑๐														
๒. สรุปข้อมูลเกษตรกรที่สมัครเข้าร่วมกิจกรรม	๑๐														
๓. จัดทำแผนเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำ	๑๐														
๔. จัดทำหลักสูตรเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำ	๑๐														
๕. สรุปผลการเตรียมการ	๑๐														
ขั้นตอนการดำเนินการ															
๑. การอบรมเสริมสร้างศักยภาพเกษตรกรผู้นำ															
๑.๑ ครั้งที่ ๑ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบ้านฉาง	๑๐	ศพก. อำเภอบ้านฉาง													สน.ภกช.บ้านฉาง
หลักสูตร															
การถอดต้นทุนการผลิต															
การจัดการดินและปุ๋ย															
๑.๒ ครั้งที่ ๒ สถานที่ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบ้านฉาง	๑๐	ศพก. อำเภอบ้านฉาง													สน.ภกช.บ้านฉาง
หลักสูตร															
การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิต															
การจัดการด้านการตลาด															
๒. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้	๑๐														สน.ภกช.บ้านฉาง
สถานที่ บริษัท สำปะหลังพัฒนา จำกัด															
ประเด็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้															
๑. การแปรรูปมันสำปะหลัง															
๒. การเพาะปลูกมันสำปะหลังจะขาด															
๓. การทำปุ๋ยหมักจากเปลือกมันสำปะหลัง															
ขั้นตอนสรุปผลการดำเนินงาน															
สรุปผลการดำเนินงานและรายได้ของเกษตรกรผู้นำ															
หมายเหตุ : -โปรดระบุวัน ในแผนการจัดอบรม															
- เจ้าภาพหลัก ให้ระบุชื่อหน่วยงานในพื้นที่															

ประเภท/ด้าน	โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	วิธีดำเนินการ	ปริมาณงาน/งบประมาณ										ผู้รับผิดชอบ	
						ปี 2566		ปี 2567		ปี 2568		ปี 2569		ปี 2570			
พัฒนาการผลิตสินค้า 1. มันสำปะหลัง	2. โครงการปลูกมันสำปะหลังสะอาด	1. เพื่อจัดการควบคุมการระบาดของโรคในค่าง ไรหอยมั่ว รักษาความเสถียรของผลผลิต และป้องกันมันสำปะหลัง 2. เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรคในค่าง ไรหอยมั่ว ไปยังแหล่งปลูกมันสำปะหลัง 3. เพื่อให้เกษตรกรเพิ่มผลผลิตต่อไป	เกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง จำนวนบ้านฉาง 100 ราย	1. ค.บ้านฉาง 2. ตลาด 3. ค.สำนักงาน	ถ่ายทอดความรู้/อบรมเกษตรกร/จัดนิทรรศการ/สาธิตวิธี						1 ครั้ง/100 ราย	412,400	1 ครั้ง/100 ราย	412,400			1. สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง
พัฒนาการผลิตสินค้า 1. พืชผัก 2. ไม้ผล และไม้ยืนต้น	3. โครงการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	1. เพื่อลดต้นทุนการผลิต 2. เพื่อลดสารตกค้างในดิน 3. เพื่อให้เกษตรกรเข้าใจเรื่องธาตุอาหารพืช ที่พืชนำไปใช้	ผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 50 ราย	1. ค.บ้านฉาง 2. ตลาด 3. ค.สำนักงาน	ถ่ายทอดความรู้/อบรมเกษตรกร/จัดกระบวนการ						1 ครั้ง/50 ราย	20,000	1 ครั้ง/50 ราย	20,000			1. สำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง

แผนโครงการส่งเสริมการปลูกมันสำปะหลังสะอาด

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ด้วยความเป็นผู้ไม่รู้และเป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ของนายทองเจือ ภู้อย ได้เข้ารับการฝึกอบรม เพิ่มพูนทักษะความรู้จากสำนักงานเกษตรอำเภอ สำนักงานเกษตรจังหวัด รวมถึงการเข้ารับการอบรมหลักสูตรต่างๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้นำองค์ความรู้และทักษะที่ได้รับจากการอบรมมาปรับใช้ในการประกอบอาชีพทำไร่ มันสำปะหลังของตนเอง โดยหลักปฏิบัติสำคัญและเทคโนโลยีที่นำมาใช้ ได้แก่ การน้อมนำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การทำเกษตรแบบผสมผสาน การลดต้นทุนการผลิต การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น การปรับปรุงบำรุงดิน การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพและปุ๋ยพืชสด การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง และการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน เป็นต้น เมื่อนำองค์ความรู้และเทคโนโลยีเกษตรมาใช้ในการผลิตมันสำปะหลัง ปรากฏว่า ต้นมันสำปะหลังมีการเจริญเติบโตดี และให้ผลผลิตสูงกว่าเดิม จากเดิมที่ได้ผลผลิตเฉลี่ย ๒ – ๓ ตันต่อไร่ ปัจจุบันได้ผลผลิตเฉลี่ย ๔.๕ – ๖.๕ ตันต่อไร่ ซึ่งก่อให้เกิดความคิดที่ว่า “การที่เราจะปลูกพืชให้ได้ผลดีนั้น จะต้องรู้จักพืช รู้จักปัญหา แก้ไขปัญหาได้ตรงจุด และให้ความสำคัญกับดินที่จะใช้ปลูกเป็นอันดับแรก” และยังให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลัง และการสร้างเครือข่ายอาชีพมันสำปะหลัง โดยเป็นแกนหลักสำคัญในการรวมกลุ่มผู้ปลูกมันสำปะหลังตำบลบ้านฉาง เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งในการรับถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีการเกษตรด้านต่าง ๆ การขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้พี่น้องเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลังตำบลบ้านฉาง มีรายได้เพิ่มขึ้น

และชีวความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ภายหลังได้รับการยอมรับจากทุกภาคส่วนจึงจัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรของอำเภอบ้านฉาง และจัดตั้งแปลงใหญ่มันสำปะหลังตำบลบ้านฉาง ในปี ๒๕๖๐ ตามลำดับ

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังถูกใช้งานติดต่อกันมาเป็นระยะเวลานาน ขาดการปรับปรุงบำรุงดินที่ถูกต้องก่อนทำการเพาะปลูก ส่งผลให้ผลผลิตต่อไร่ต่ำ

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

๑) การทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตร (เช่น การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่ การลดต้นทุนการผลิต การลดการระบาดของศัตรูพืช การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้อย่างไรบ้าง)



ศพก.อำเภอบ้านฉางได้มีการนำหลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้รับการถ่ายทอดจากสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง และสำนักงานเกษตรอำเภอบ้านฉาง มาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตร การเตรียมแปลงก่อนการเพาะปลูกและการเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ยกระดับในการผลิตสินค้าทางการเกษตร โดยมีการดำเนินการดังนี้

การไถระเบิดดินดาน

๑. การทำลายวัชพืชและเศษซากพืชก่อนไถระเบิดชั้นดินดานด้วยการไถพรวน ๒ ครั้ง เพื่อไม่ให้เศษพืช พืชไถระเบิดชั้นดินดานหรือเป็นอุปสรรคต่อการไถระเบิดชั้นดินดาน

๒. การไถระเบิดชั้นดินดานด้วยเครื่องไถแบบสั่นสะเทือน (shaking ripper) โดยไถ ๒ รอบ รอบแรกไถไปตามแนวยาวของพื้นที่ก่อน รอบที่สองไถตามขวางของพื้นที่หรือที่เรียกว่าไถตัดกันเป็นตาหมากรุก เพื่อให้ชั้นดินดานแตกร้าวสม่ำเสมอรอบทิศทางทั่วทั้งพื้นที่

๓. ไถตะด้วยผาล ๓ หรือผาล ๔ เพื่อทำลายวัชพืชและตากหน้าดินเพื่อทำลายศัตรูพืช

๔. ไถพรวนเพื่อย่อยดินให้ละเอียดและกลบรอยไถระเบิดชั้นดินดาน หลังจากนั้นทำการไถร่องปลูกมันสำปะหลัง

การใช้ปุ๋ยพืชสด ปอเทือง

ใช้เมล็ดพันธุ์ปอเทือง ๕ กก.ต่อไร่ คลุกเชื้อไรโซเบียม หว่านให้ทั่วแปลง หลังจากนั้นหว่านปุ๋ยเคมี สูตร ๑๕-๑๕-๑๕ จำนวน ๑๐ กก.ต่อไร่ โดยหว่านให้ สมำเสมอทั่วแปลงแล้วคราดกลบ



การใช้โดรนพ่นยา-ใส่ปุ๋ย

- มีการสำรวจการระบาดของศัตรูพืช
- ใช้สารไทอะมีโทแซม ๒๕% WP อัตรา ๔ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร กำจัดเพลี้ยแป้ง ไรแดง
- ใช้อิมิดาโคลพริด อัตราการใช้ ๕ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร กำจัดแมลงหริ่งขาวยาสูบแมลงพาหะโรคใบด่างมันสำปะหลัง
- ใช้ปุ๋ยสูตร ๐-๐-๖๐ ฉีดพ่นในช่วงเช้า (๖.๐๐-๙.๐๐ น.) หรือช่วงเย็นที่อากาศไม่ร้อนจัด

ผลลัพธ์

นายทองเจือ ภูห้อย ได้ดำเนินการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การไถระเบิดดินดาน ในการปรับปรุงบำรุงดินปลูกมันสำปะหลังในปี ๒๕๕๘ จากเคยได้ผลผลิตมันสำปะหลัง ๓ - ๓.๕ ตันต่อไร่ ปัจจุบันได้ผลผลิตเฉลี่ย ๕ - ๘ ตันต่อไร่ เกินค่าเฉลี่ยของประเทศ ด้วยการพัฒนาวิธีการผลิตโดยใช้หลักผสมผสานระหว่าง ปุ๋ยเคมี - ปุ๋ย อินทรีย์ - พันธุ์ - สารปรับปรุงดิน ในการบริหารจัดการผลผลิตที่ถูกตามหลักการเกษตรที่ดีและเหมาะสม มีการ จดรายรับ - รายจ่าย เป็นประจำ ตามปฏิทินการผลิตในแต่ละปี มีการใช้เทคโนโลยีในการปรับปรุงดินในพื้นที่ ปลูกมันสำปะหลัง ซึ่งช่วยลดต้นทุนได้ถึงร้อยละ ๓๐ - ๔๐

นายทองเจือ ภูห้อย
อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง
ต้นทุนอาชีพ มันสำปะหลัง

ข้อมูลต้นทุนอาชีพ ทำไร่มันสำปะหลัง พื้นที่ 20 ไร่

รายการ	รอบการผลิต ปี 2567		รอบการผลิต ปี 2566	
	มกราคม 2567 - ธันวาคม 2567	มกราคม 2566 - ธันวาคม 2566	มกราคม 2566 - ธันวาคม 2566	มกราคม 2566 - ธันวาคม 2566
	ปริมาณ(กก.)	(บาท)	ปริมาณ(กก.)	(บาท)
รายได้				
ขายมันสำปะหลัง	80,000	175,000.00	149,000	335,000.00
รวมรายได้		175,000.00		335,000.00
หัก ต้นทุนค่าใช้จ่าย				
ค่าไถเครื่องแปลง		7,000.00		18,000.00
ค่าดินพินส์		9,000.00		12,000.00
ค่าจ้างปลูก		8,000.00		7,000.00
ค่าจ้างตัดเขา		10,200.00		8,000.00
ค่าปุ๋ย		20,000.00		19,000.00
ค่าเคมีเกษตร		12,000.00		10,000.00
ค่าแรงงาน		52,000.00		60,000.00
ค่าเช่า		20,000.00		
ค่าแรงตนเอง		5,000.00		15,000.00
รวมต้นทุนการผลิต		143,200.00		149,000.00
กำไร		32,800.00		186,000.00
ต้นทุน/กก.		1.78		1.00
ต้นทุน/ไร่		7,180.00		7,450.00
กำไร/กก.		0.41		1.25
ผลตอบแทน/ไร่		1,640.00		8,300.00

นางปัญชีสหกรระยอง

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน



ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ได้มีแนวคิดริเริ่มในการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีสมัยใหม่ เข้ามาใช้ยกระดับในการผลิตสินค้าทางการเกษตร โดยเฉพาะสำหรับการเพาะปลูกมันสำปะหลัง บริเวณพื้นที่อำเภอบ้านฉาง ซึ่งนับเป็นพืชทางเศรษฐกิจที่ เกษตรกรนิยมปลูกกันเป็นส่วนใหญ่ โดยมุ่งเน้นในการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีผ่านโดรน พ่นสารเคมีเพื่อกำจัดโรค ใบด่างในมันสำปะหลัง ส่งผลให้ประโยชน์ในการลดต้นทุนด้านแรงงาน ทุนแรง และประหยัดเวลาในการดูแล

๓) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)



- ๑.มีการตรวจวิเคราะห์ดินก่อนการเพาะปลูก
- ๒.ผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ๓.ใช้มันสำปะหลังพันธุ์ระยอง๙ ที่ทนทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง และทนต่อสภาวะแห้งแล้ง

๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติม เพื่อการเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน ศพก.ของท่าน)

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๑...ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ..มันสำปะหลัง..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....ประมาณ ๒,๐๐๐ ไร่....(ไร่-งาน-วา)

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....-.....ชนิด ประกอบด้วย

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๑.....ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑)ไก่พื้นเมือง..... จำนวน.....๑๘๐.....(ตัว)

๔) สิ้นค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....๑.....ชนิด ประกอบด้วย

๔.๑)ไม่เศรษฐกิจ..... จำนวน.....๓๕๐.....(ตัน)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สิ้นค้า..มันสำปะหลังโรงงาน..มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าไถเตรียมแปลง	เป็นเงิน.....๓๕๐.....บาท/ไร่
๑.๒) ค่าต้นพันธุ์	เป็นเงิน.....๔๕๐.....บาท/ไร่
๑.๓) ค่าจ้างปลูก	เป็นเงิน.....๔๐๐.....บาท/ไร่
๑.๔) ค่าจ้างฉีดยา	เป็นเงิน.....๕๑๐.....บาท/ไร่
๑.๕) ค่าปุ๋ย	เป็นเงิน.....๑,๐๐๐.....บาท/ไร่
๑.๖) ค่าเคมีเกษตร	เป็นเงิน.....๖๐๐.....บาท/ไร่
๑.๗) ค่าแรง	เป็นเงิน.....๒,๖๐๐.....บาท/ไร่
๑.๘) ค่าเช่า	เป็นเงิน.....๑,๐๐๐.....บาท/ไร่
๑.๙) ค่าแรงตนเอง	เป็นเงิน.....๒๕๐.....บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต	๗,๑๖๐.....บาท/ไร่
รายได้	๘,๘๐๐.....บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรรายแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....-.....

เฉลี่ยรายได้วันละ.....-.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....-.....

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....-.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....-.....

เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....-.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ...ขายมันสำปะหลังโรงงาน.....

เฉลี่ยรายได้ปีละ...๑๘๐,๐๐๐...บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

๑.เป็นแหล่งเรียนรู้วัฒนธรรมใหม่

๒.เป็นสถานที่ในการกระจายพันธุ์มันสำปะหลังสะอาดในชุมชน

๓.เป็นจุดเรียนรู้เทคนิคการลดปัจจัยการผลิต

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

-ไถกลบหัวมันสำปะหลัง ใบ ลำต้น ที่เป็นเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยไม่ให้มีการเผา

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

-มีการรณรงค์ห้ามเผาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในกลุ่มศพก.บ้านฉาง เพื่อช่วยลดการเกิด PM๒.๕

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

-การเพิ่มผลผลิตการผลิตมันสำปะหลัง

-การแปลงด้านทานโรคใบด่างมันสำปะหลัง

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

-เป็นจุดอบรมการทำเกษตรพอเพียง

-เป็นจุดศึกษาดูงานการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักเพื่อลดต้นทุนการผลิต

-มีเกษตรกรต้นแบบเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

-ประธานศพก.เป็นคนรวบรวมปัญหาของเกษตรกรที่เกิดขึ้นในชุมชนและสมาชิกเพื่อนำไปหาวิธีแก้ไขปัญหาในเวทีระดับจังหวัด

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

-ส่งข้อมูลข่าวสารผ่านทาง Application : Line

-ติดประกาศ ณ ที่ศพก.หลัก

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

-สมาชิกมีการนำองค์ความรู้การลดต้นทุนการผลิตและเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรมาใช้ในการผลิตมันสำปะหลังไปใช้ ปรากฏว่า ต้นมันสำปะหลังมีการเจริญเติบโตดี และให้ผลผลิตสูงกว่าเดิม จากเดิมที่ได้ผลผลิตเฉลี่ย ๒ – ๓ ตันต่อไร่ ปัจจุบันได้ผลผลิตเฉลี่ย ๔.๕ – ๖.๕ ตันต่อไร่

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

-ประธานและสมาชิกศพก.ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการส่งเสริมการทำปุ๋ยหมักให้เกษตรกรใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

๑.เป็นวิทยากรผู้ให้ความรู้ประจำศูนย์

๒.เป็นตัวแทนเกษตรกรในชุมชนในการนำเสนอปัญหาที่เกิดขึ้น

๓.เป็นผู้ประสานงานหลักแก่กลุ่มคนหรือหน่วยงานที่ต้องการเข้ามาศึกษาดูงาน

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

๑.ได้รวมกลุ่มกันเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร

๒.รวมกลุ่มเพื่อซื้อปัจจัยการผลิต

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

-ประธานศพก.ได้รับเลือกเป็นประธานชุมชน

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

-เป็นตัวแทนประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

“ทำวันนี้ ให้ดีที่สุด”

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

๑.นายทองเจือ ภู่อ้อย	ประธานศพก.
๒.นายวิโรจน์ บำรุงพงษ์	กรรมการ
๓.นางจันทร์ ทองทา	กรรมการ
๔.นายสามารถ บุรพา	สมาชิก
๕.นางลัดดา ศิลาวาริน	เลขานุการ
๖.นายชานน ถนอมวงศ์	เกษตรอำเภอบ้านฉาง
๗.นางพรพิรุณ มนตรี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๘.นายพีรภาส เทศดนตรี	นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

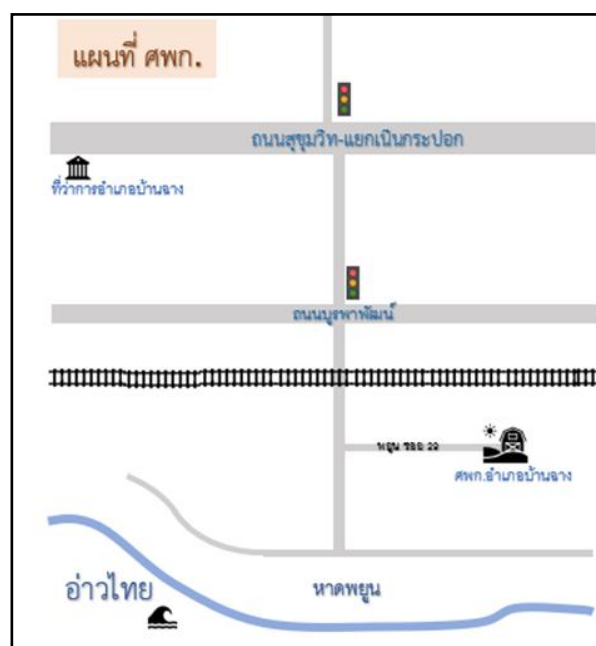
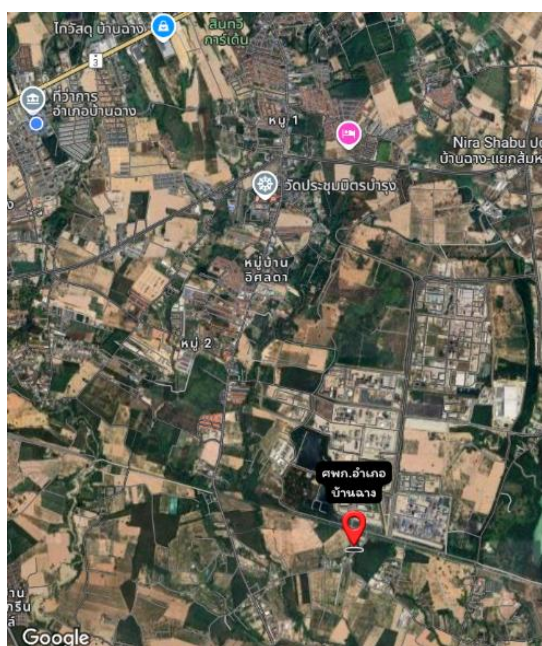
- ๑.แบบการถอดบทเรียนศพก.
- ๒.เขียนสรุปข้อมูลเกษตรกรต้นแบบลงบนกระดานขี้ผึ้ง
- ๓.เขียนสรุปปัญหาการทำเกษตรของเกษตรกรต้นแบบ

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

-รายได้ของเกษตรกรไม่แน่นอนในแต่ละปีทำให้สรุปข้อมูลยาก



ภาคผนวก



แผนที่แสดงที่ตั้งศพก.อำเภอบ้านฉาง

- ***หมายเหตุ
๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ
 ๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.