

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายวิสูตร วิทยานันท์
๒. เลขประจำตัวประชาชน
๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๙๙/๕ ม. ๑๐ ตำบลอ่าวน้อย
อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
โทรศัพท์ ๐๘๑ - ๗๓๖๘๖๓๐
ปีเกิด พ.ศ. ๒๕๐๐
๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง
๕. ระดับการศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
สถาบันการศึกษา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี
คณะ/สาขาวิชา พืชศาสตร์
๖. อาชีพปัจจุบัน



- ☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว
☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๕๕๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลักสับปรด



๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๒ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

- ๑) แปลงขยายพันธุ์สับปรดพันธุ์ดี
- ๒) แปลงผลิตสับปรดผลสด

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๔ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑) ฐานเรียนรู้การผลิตสับปะรดผลสด



๓) ฐานเรียนรู้การขยายพันธุ์สับปะรดพันธุ์ดี



๔) ฐานเรียนรู้ประมง



๕) ฐานเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดิน



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๙ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๕ หลักสูตร ประกอบด้วย

- ๑) การผลิตสับปะรดผลสด
- ๒) การลดต้นทุนการผลิตสับปะรด
- ๓) การพัฒนาคุณภาพการผลิตสับปะรด
- ๔) การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าการผลิตสับปะรด
- ๕) การจัดการโรคและแมลงศัตรูสับปะรด

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

- ๑) เศรษฐกิจพอเพียง
- ๒) การจัดทำบัญชีครัวเรือน

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

- ๑) การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
- ๒) อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุนำจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

การผลิตสับปะรดผลสด

วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตสับปะรด
- ๒) เพื่อเพิ่มมูลค่าและขยายโอกาสการเข้าถึงตลาดผู้บริโภค
- ๓) เพื่อลดความเสี่ยงจากปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ

ศพก.อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ มีการผลิตสับปะรดผลสดหลายสายพันธุ์ เช่น พันธุ์สยามโกลด์ (MD๒) พันธุ์ปัตตาเวีย และพันธุ์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ เพื่อให้มีความหลากหลายและตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคมากที่สุด ซึ่งแต่ละสายพันธุ์จะมีข้อจำกัดแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสภาพของแต่ละพื้นที่ เกษตรกรสมาชิก ศพก. และประชาชนทั่วไปสามารถศึกษาเรียนรู้ได้ ณ แปลงเรียนรู้การผลิตสับปะรดผลสด ศพก.

อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาสับปะรดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยร่วมเสนอแนวคิดการพัฒนา ศักยภาพการผลิตสับปะรดผลสด พันธุ์สยามโกลด์ (MD๒) แบบครบวงจร ณ ห้องประชุมโยธิน โรงแรมหาดทอง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ และ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘

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

คณะกรรมการศูนย์เรียนรู้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ร่วมกับ คณะกรรมการแปลงใหญ่อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ คณะทำงานขับเคลื่อนงานด้านการเกษตร ระดับอำเภอ (SCD) สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานประมงอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานปศุสัตว์ อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ สถานีพัฒนาที่ดินประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานชลประทานจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก.

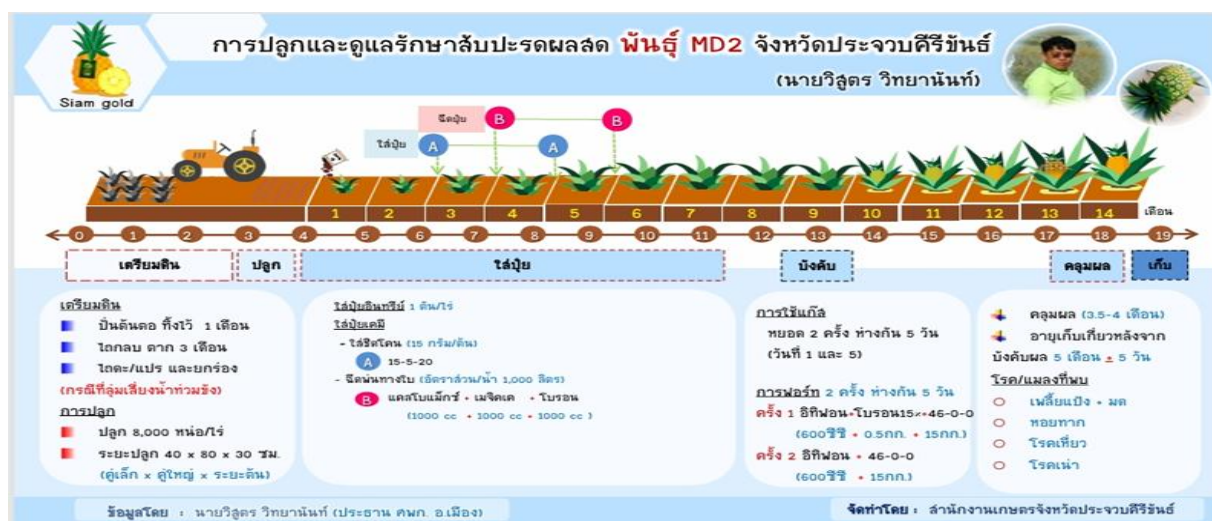
เพื่อขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ แบบบูรณาการ มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาของเกษตรกร และขับเคลื่อนนโยบายการพัฒนาด้านการเกษตรในพื้นที่อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ (ภาคผนวก ๒)
ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ลดความเสี่ยงปัญหาหาค่าผลผลิตสับปรดตกต่ำ โดยมีแนวทางการปรับเปลี่ยนการปลูกสับปรดพันธุ์ปัตตาเวียจากเดิมที่ผลิตเพื่อส่งเข้าโรงงานแปรรูปอย่างเดียว และประสบปัญหาหาค่าสับปรดตกต่ำอยู่บ่อยครั้งจึงปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิตในบางส่วนเป็นสับปรดปัตตาเวียเพื่อบริโภคผลสด โดยใช้เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยพัฒนาคุณภาพสับปรดผลสด ปรับเปลี่ยนจากปุ๋ยสูตรเดิมที่เกษตรกรผู้ปลูกสับปรดใช้กันทั่วไปเป็นปุ๋ยสูตร ๑๒-๕-๒๐ ซึ่งเป็นปุ๋ยสูตรที่ผสมใช้เองด้วยเทคโนโลยีการแยกผสมปุ๋ยเพื่อลดการจับตัวทำให้ปุ๋ยที่ผสมแล้วสามารถเก็บรักษาได้ยาวนานขึ้น และช่วยลดต้นทุนการผลิตสับปรดผลสดลงได้ ดังนี้



ด้วยปัญหาสับปรดพันธุ์ปัตตาเวียมีอายุการเก็บรักษาสั้น จึงมักเกิดการเสียหายระหว่างขนส่ง จึงเริ่มนำสับปรดผลสดสายพันธุ์ MD๒ เข้ามาปลูก สับปรดพันธุ์นี้ได้รับความนิยมจากกลุ่มผู้บริโภคอย่างแพร่หลาย ตลาดมีความต้องการสูง อายุการเก็บรักษานานกว่า ๑๐ วัน ทำให้ขนส่งได้ไกลขึ้น การสูญเสียระหว่างขนส่งลดลง แต่ก็มีข้อจำกัดคือขยายพันธุ์ได้ช้า อัตราการให้หน่อพันธุ์ต่อต้นเฉลี่ย ๑ - ๒ หน่อ ทำให้ขยายตลาดได้ยาก ต่อมาจึงศึกษาและ จัดหาหน่อพันธุ์สับปรดผลสดสายพันธุ์ใหม่ๆ มาทดลองปลูกเพื่อลดช่องว่างและข้อจำกัดทางการตลาด ปัจจุบันปลูกสับปรดผลสดเพื่อการค้าอยู่ ๓ สายพันธุ์ ได้แก่

๑. สับปรดพันธุ์ปัตตาเวีย

๒. สับปรดสายพันธุ์ MD๒ ที่รู้จักกันในชื่อ สยามโกลด์ประจวบคีรีขันธ์

๓. สับปรดสายพันธุ์ไต้หวัน ได้แก่พันธุ์จินจ้วน และพันธุ์แดงโม

ซึ่งแต่ละสายพันธุ์มีลักษณะเด่นและข้อจำกัดดังนี้

สับปะรด

ปัตตาเวีย

ถิ่นกำเนิด

เป็นสับปะรดที่มีชื่อเสียงและเป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายในประเทศไทย มีถิ่นกำเนิดมาจากประเทศอินโดนีเซีย และนิยมปลูกอย่างแพร่หลายในจังหวัดชลบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และเพชรบุรี



ลักษณะเด่น

รสชาติหวานฉ่ำ เนื้อละเอียด มีน้ำมาก ลักษณะทรงผลค่อนข้างกลมรี ปลายจุกแหลม นิยมนำไปบริโภคทั้งผลสดและแปรรูป



ข้อจำกัด

- 🍍 อ่อนแอต่อโรคเหี่ยว
- 🍍 มีน้ำมากทำให้อายุการเก็บรักษาสั้น
- 🍍 เสี่ยงต่อการประสบปัญหาราคาตกต่ำ



สนับสนุนโดย สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์

สับปะรด

สยามโกลด์ ประจวบคีรีขันธ์ (MD2)

ถิ่นกำเนิด

สับปะรดสายพันธุ์ MD2 พัฒนาสายพันธุ์ใน
รัฐฮาวาย ประเทศสหรัฐอเมริกา

ลักษณะเด่น

- 🍍 ผลใหญ่ น้ำหนักเฉลี่ย 1.7-1.8 กิโลกรัมต่อผล
- 🍍 รสชาติหวาน เนื้อแข็ง แน่นไม่เป็นโพรง สีเหลืองเข้ม
- 🍍 มีกลิ่นหอมเฉพาะตัวและไม่ก่ดกลิ่นเวลาทาน
- 🍍 มีวิตามินซีสูงกว่าสายพันธุ์อื่น ถึง 4 เท่า
- 🍍 อายุการเก็บรักษานานกว่า 10 วันเมื่ออยู่ในห้องเย็นที่อุณหภูมิต่ำกว่า 25°C
- 🍍 ตลาดมีความต้องการสูง



ข้อจำกัด

- 🍍 อ่อนแอต่อโรคเน่า
- 🍍 ขยายพันธุ์ช้า
- 🍍 หน่อพันธุ์มีจำนวนน้อย
- 🍍 ดูแลยากกว่าสายพันธุ์อื่น





ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์

ส้มปะรด

จินจวน

ถิ่นกำเนิด

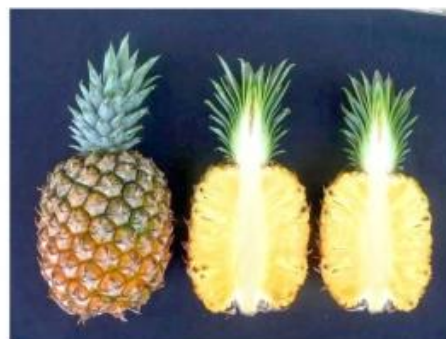
เป็นส้มปะรดสายพันธุ์ไต้หวัน
มีชื่อทางการว่า “ไถหนงเบอร์ 17”
หรืออีกชื่อคือ พันธุ์เพชรทอง

ลักษณะเด่น

เนื้อสีเหลืองอร่าม ชุ่มฉ่ำไปด้วยน้ำ เนื้อละเอียด
หวานอร่อย ความหวานระดับ 14 บริกซ์ ความเปรี้ยว
ระดับ 0.28% ขนาดของผลใหญ่ น้ำหนักของผลลูก
หนึ่งประมาณ 1.4 กก. เอมมาแปรรูปก็ได้ บริโภคเป็น
ผลไม้สดก็ได้ เป็นพันธุ์ส้มปะรดที่เก็บได้นานและเวลา
ขนส่งจะไม่ค่อยได้รับความเสียหาย

ข้อจำกัด

ไวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ
ทำให้รสชาติไม่คงที่



สนับสนุนโดย สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์

สับปะรด แตงโม

ฉันท้าเชิด

เป็นสับปะรดยักษ์ สายพันธุ์ไต้หวันพันธุ์
หนึ่งที่มีผลขนาดใหญ่ น้ำหนักเฉลี่ย 3-5
กิโลกรัมต่อผล



ลักษณะเด่น

ผลใหญ่ เปลือกบางทำให้ปอก
ง่ายเหมือนแตงโม รสชาติหวาน
อมเปรี้ยว ไม่กัดลิ้น เป็นที่
ต้องการของตลาด



ข้อจำกัด

ไวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ
อากาศ ทำให้รสชาติไม่คงที่



๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

- ปัญหาคุณภาพสับปะรดผลสดไม่คงที่ ไม่ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค
- ราคาผลผลิตถูกกำหนดโดยพ่อค้าคนกลาง
- กระบวนการผลิตไม่ตอบสนองต่อตลาดและความต้องการของผู้บริโภค

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

- การจัดการระบบน้ำด้วยเทคโนโลยีเลียนแบบธรรมชาติ ช่วยให้สับปะรดสามารถปรับตัวเข้ากับสภาพอากาศได้ดีกว่าการให้ด้วยระบบสปริงเกอร์
- การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- การจัดการระบบการปลูกพืชแบบเกื้อกูล
- การผสมปุ๋ยใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

- การจัดการระบบน้ำด้วยเทคโนโลยีเลียนแบบธรรมชาติ เป็นวิธีการให้น้ำโดยการสูบน้ำขึ้นถึงเก็บน้ำที่อยู่บนที่สูง และปล่อยเข้าระบบท่อเพื่อนำไปยังชุดสปริงเกอร์แบบปีกผีเสื้อยิงขึ้นบนอากาศและตกลงมาคล้ายฝน ช่วยเพิ่มความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศ
- การจัดการระบบปลูกพืชแบบเกื้อกูล เพื่อการเลือกพืชที่เหมาะสมและเอื้อประโยชน์ให้กัน

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

- การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน เป็นการปรับปรุงบำรุงดินเพื่อเพิ่มอุดมสมบูรณ์ของดิน ซึ่งมีเทคนิคในการเพิ่มประสิทธิภาพของกระบวนการผลิตน้ำหมักจากปลา โดยการใช้เครื่องปั่นผสมเพื่อให้กระบวนการย่อยสลายมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน ในการผสมปุ๋ยสูตร ๑๕-๕-๒๐ เพื่อใช้ในกระบวนการผลิตสับปะรดผลสดนั้น มีเทคนิคในการจับคู่ปุ๋ยผสมเพื่อลดการจัดตัวของปุ๋ย และยืดอายุการเก็บรักษาได้นานยิ่งขึ้น โดยมีแม่ปุ๋ยเป็นส่วนประกอบดังนี้

๑) แม่ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ จำนวน ๕ กิโลกรัม

๒) แม่ปุ๋ยสูตร ๒๑-๐-๐ จำนวน ๒๕ กิโลกรัม

๓) แม่ปุ๋ยสูตร ๑๘-๔๖-๐ จำนวน ๑๐ กิโลกรัม

๔) แม่ปุ๋ยสูตร ๐-๐-๖๐ จำนวน ๗ กิโลกรัม

๕) แม่ปุ๋ยสูตร ๐-๐-๕๐ จำนวน ๒๕ กิโลกรัม

๖) ปุ๋ยแมกนีเซียม จำนวน ๒๐ กิโลกรัม

๗) ปูนโดโลไมต์ จำนวน ๑๗ กิโลกรัม

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๔ ชนิด ประกอบด้วย

- | | | |
|------------------|------------------|-------------------------|
| ๑.๑) สับปะรดผลสด | พื้นที่ปลูกจำนวน | ๒๐ - ๐ - ๐ (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๒) ปาล์มน้ำมัน | พื้นที่ปลูกจำนวน | ๕ - ๐ - ๐ (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๓) กล้วยน้ำว้า | พื้นที่ปลูกจำนวน | ๓ - ๐ - ๐ (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๔) อ้อยคั้นน้ำ | พื้นที่ปลูกจำนวน | ๒ - ๐ - ๐ (ไร่-งาน-วา) |

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------------|-------|--------------|
| ๒.๑) ปลาตุกในบ่อซีเมนต์ | จำนวน | ๓ (หน่วยบ่อ) |
| ๒.๒) ปลานิล | จำนวน | ๒ (หน่วยบ่อ) |

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

- | | | |
|-------------------|-------|----------|
| ๓.๑) ไก่พื้นเมือง | จำนวน | ๔๐ (ตัว) |
|-------------------|-------|----------|

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

- | | | |
|--------------------|-------|--------------------|
| ๔.๑) น้ำอ้อยคั้นสด | จำนวน | ๑๕๐ (หน่วยขวด/วัน) |
|--------------------|-------|--------------------|

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้าสับปะรดผลสด มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ๑.๑) ปัจจัยการผลิต | เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐ บาท/ไร่ |
| ๑.๒) แรงงาน | เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท/ไร่ |
| ๑.๓) อื่นๆ | เป็นเงิน ๓, ๐๐๐บาท/ไร่ |
| รวมต้นทุนการผลิต | ๓๐,๐๐๐ บาท/ไร่ |
| รายได้ | ๔๕,๐๐๐ บาท/ไร่ |

๒) สินค้าปาล์มน้ำมัน มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

- | | |
|--------------------|------------------------|
| ๑.๑) ปัจจัยการผลิต | เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท/ไร่ |
| ๑.๒) แรงงาน | เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท/ไร่ |
| ๑.๓) อื่นๆ | เป็นเงิน ๕๐๐บาท/ไร่ |
| รวมต้นทุนการผลิต | ๖,๐๐๐ บาท/ไร่ |
| รายได้ | ๑๗,๕๐๐ บาท/ไร่ |

๓) สินค้าอ้อยคั้นน้ำ มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| ๑.๑) ปัจจัยการผลิต | เป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท/ไร่ |
| ๑.๒) บรรจุภัณฑ์ | เป็นเงิน ๓๐,๕๐๐ บาท/ไร่ |
| ๑.๓) อื่นๆ | เป็นเงิน ๑, ๕๐๐ บาท/ไร่ |
| รวมต้นทุนการผลิต | ๓๗,๐๐๐ บาท/ไร่ |
| รายได้ | ๑๔๗,๐๐๐ บาท/ไร่ |

๔) สิ้นค้า กล้วยน้ำว่า มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ปัจจัยการผลิต	เป็นเงิน	-	บาท/ไร่
๑.๒) แรงงาน	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท/ไร่
๑.๓) อื่นๆ	เป็นเงิน	-	บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต		๗,๕๐๐	บาท/ไร่
รายได้		๑๖,๐๐๐	บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุน้ำอ้อยคั้นสด

เฉลี่ยรายได้วันละ ๗๐๐ - ๑,๐๐๐ บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุกล้วยน้ำว่า

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ ๑๐๐๐ บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุปาล์มน้ำมัน

เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๓,๕๐๐ บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุสับปะรดผลสด

เฉลี่ยรายได้ปีละ ๓๐๐,๐๐๐ - ๕๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

๑. คณะกรรมการ ศพก.และสมาชิกได้รับการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเกษตร

๒. เกษตรกรในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงได้เรียนรู้เทคโนโลยีที่ถ่ายทอดโดย ศพก.

๓. มีแหล่งเรียนรู้การผลิตสับปะรดผลสดในชุมชน

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

การจัดการดินและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพของ ศพก. สามารถอนุรักษ์ดินและน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นแหล่งเรียนรู้และสนับสนุนปัจจัยปรับปรุงบำรุงดินให้แก่สมาชิกและเกษตรกรที่สนใจได้อย่างต่อเนื่อง

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

การจัดการระบบการปลูกพืชแบบเกื้อกูล ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตพืช รวมทั้งรักษาระบบนิเวศในแปลงปลูกพืชให้เกิดความสมดุล ลดการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ลดต้นทุนการผลิต เสริมสร้างได้อย่างมั่นคงและลดความเสี่ยงปัญหาหาคาผลผลิตตกต่ำ

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

- เทคโนโลยีการผลิตสับปะรดผลสดคุณภาพ

- เทคโนโลยีการผสมปุ๋ยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

- เทคโนโลยีการบริหารจัดการดินและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

- เป็นจุดถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตสับปะรดผลสด
- มีนายวิสูตร วิทยานันท์ เป็นวิทยากรประจำศูนย์เรียนรู้
- เป็นแหล่งเรียนรู้และรวบรวมพันธุ์สับปะรดผลสดที่มีศักยภาพในพื้นที่
- มีองค์ความรู้ที่เกษตรกรและผู้สนใจสามารถศึกษาเรียนรู้ได้ตลอดเวลา

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

- มีการร่วมกับสมาชิกและชุมชนในการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร
- ประสานหน่วยงานเอกชนนอกพื้นที่รวบรวมผลผลิตในช่วงราคาผลผลิตในพื้นที่ตกต่ำ
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีในการป้องกันและกำจัดโรคเหี่ยวในสับปะรด

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

- แจ้งเตือนการระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชสำคัญในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
- แจ้งเตือนการเกิดภัยธรรมชาติในพื้นที่
- ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรที่เหมาะสมต่อชุมชน

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

- ประชาสัมพันธ์ผ่านผู้นำชุมชน
- ประชาสัมพันธ์ผ่านหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และกลุ่มองค์กรเกษตรกร

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

- ร่วมกำหนดยุทธศาสตร์สับปะรดจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ร่วมกับหน่วยงานเอกชนนอกพื้นที่ในการรวบรวมผลผลิตสับปะรดของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอ

เมืองประจวบคีรีขันธ์และพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อพยุงราคาสับปะรด และลดผลกระทบต่อเกษตรกรในช่วงราคาผลผลิตสับปะรดตกต่ำ

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

ร่วมขับเคลื่อนนโยบายด้านการเกษตร และดำเนินงานด้านการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมทั้งประสานหน่วยงานเอกชนนอกพื้นที่เข้ามารวบรวมผลผลิตในช่วงราคาผลผลิตสับปะรดตกต่ำ

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

- เป็นจุดเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรในชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง
- เกิดจุดรวบรวมผลผลิตสับปะรดในชุมชนโดยไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

- เป็นผู้นำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านการเกษตรในชุมชน เช่น การปรับกระบวนการผลิตสับปะรดเพื่อแปรรูปเป็นสับปะรดผลสด การติดต่อผู้ประกอบการแปรรูปสับปะรดนอกพื้นที่เข้ามารับซื้อสับปะรดในช่วงราคาตกต่ำ

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

- ใช้ที่ดิน และวัสดุอุปกรณ์ส่วนตัวเพื่อพัฒนาเป็นศูนย์เรียนรู้ของชุมชน

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

เปลี่ยนวิกฤตให้เป็นโอกาส เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

- นางอรุณวรรณ ภู่อึ้ง เกษตรอำเภอมืองประจวบคีรีขันธ์
- นางสาวบุษกร ทองสุข นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
- นางสาวภาณินี จรุงกิตติวิมล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
- นายวิสูตร วัฒนานันท์ ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอมืองประจวบ

เมืองประจวบ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

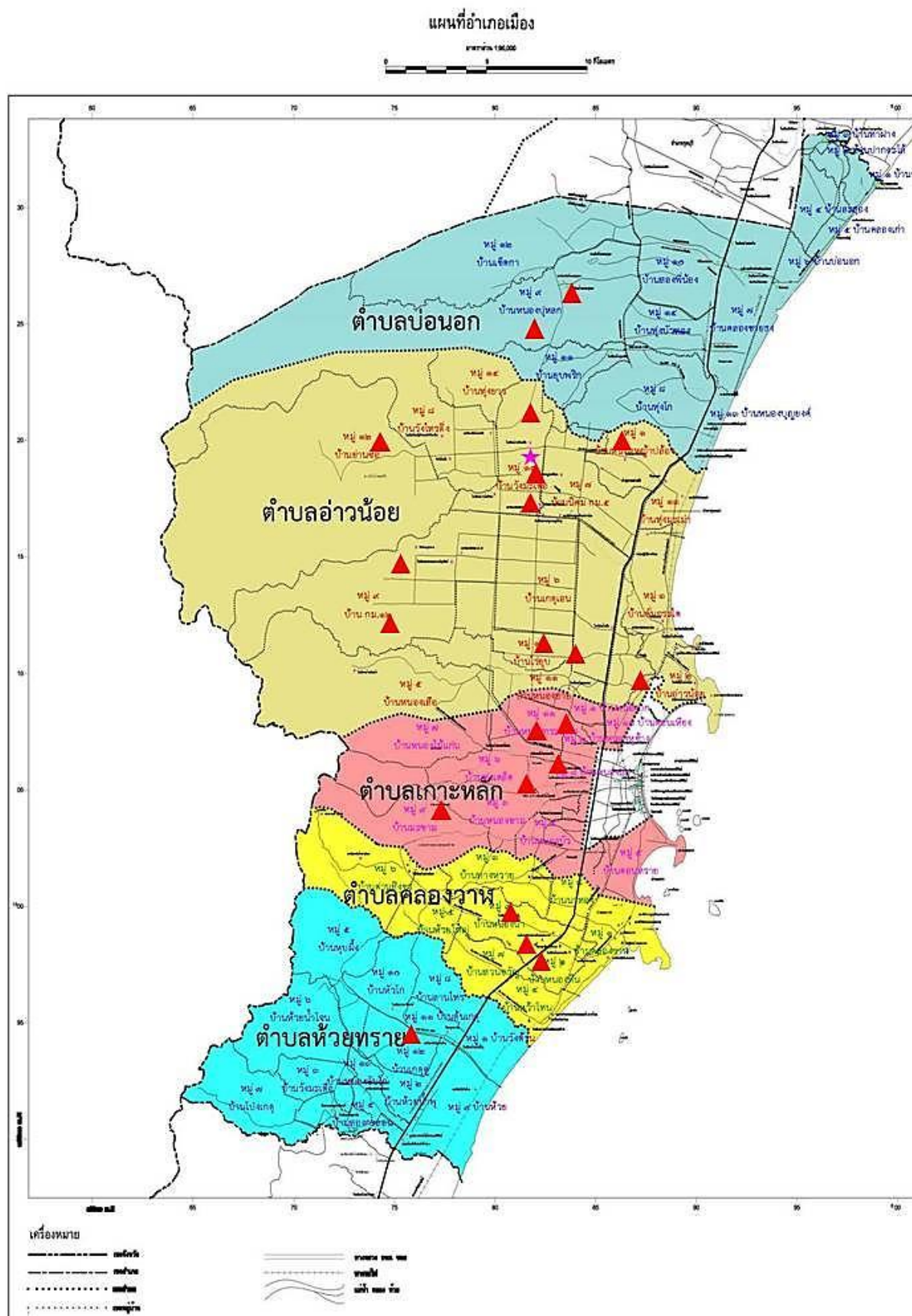
ดำเนินการถอดบทเรียนจำนวน ๒ ครั้ง โดยใช้บัตรคำ การวิเคราะห์ศักยภาพ และการเขียนผังความคิด



***หมายเหตุ

๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.



ឈ្មោះ ឆ័យ ឥសាន.

อำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ประชากรประมาณ 2568

จุดเด่น 1. การผลิตสับปะรดผลสด 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสับปะรด

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา												หมายเหตุ	
				ค.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	ก.ย.68		
1. การเตรียมการ																	
-ประชุมหารือคณะกรรมการ ศิปกและเครือข่าย			-	↔													
-ร่วมกันวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา ศิปก.			-	↔													
- กำหนดแนวทางพัฒนาและแผนการดำเนินงาน			-	↔													
- พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู๊			-	↔													
2.การพัฒนาพิภภาพ ศิปก.			7,500														
2.1 การปรับปรุงฐานเรียนรู๊																	
- ฐานเรียนรู๊ เรื่อง สืบประวัติผลผลิต	1	ฐาน	5,000				1 ม.ค. - 15 ส.ค.										
* จัดทำชุดองค์ความรู้ให้ผู้สืบประวัติผลผลิต																	
- ฐานเรียนรู๊ เรื่อง การขยายพันธุ์สืบประวัติพันธุ์ดี	1	ฐาน	-				1 ม.ค. - 15 ส.ค.										
* แบบแม่เหล็ก (เฉพาะบนบก) การใช้เมล็ดพันธุ์																	
- ฐานเรียนรู๊ เรื่อง ประมง	1	ฐาน	2,500				1 ม.ค. - 15 ส.ค.										
* การเลี้ยงปลาอุกในบ่อดิน																	
- ฐานเรียนรู๊ เรื่อง การปรับปรุงบำรุงดิน	1	ฐาน	-				1 ม.ค. - 15 ส.ค.										
* ปุ๋ยสังคัง การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การใช้สารพิษกันพืช																	
การผลิตปุ๋ยและน้ำหมัก																	
2.2 การปรับปรุงแปลงเรียนรู๊ เรื่อง การผลิตสืบทอด	1	แปลง	-				1 ม.ค. - 15 ส.ค.										
ผลผลิต																	
- การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน							1 ม.ค. - 15 ส.ค.										

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา												หมายเหตุ
				ต.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	ก.ย.68	
- จัดทำชุดองค์ความรู้การลดระดับประตอลด																
2.3 การปรับปรุง/จัดทำข้อมูลประจำ ศพก.	1	เรื่อง	-							1 เม.ย. - 31 ส.ค.						
- ข้อมูลพื้นฐานชุมชน																
- ข้อมูลวิชาการ																
- ข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตร																
2.4 พัฒนาศูนย์เครือข่าย			13,750													
- ศักยภาพ/รับรองศูนย์เครือข่าย			-			19										
- วิเคราะห์ศูนย์เครือข่าย			-			19										
- ปรับปรุง/พัฒนา			-				1 ก.พ.-31 มี.ค.									
1) ศูนย์เรียนรู้ด้านพืช			6,250													
2) ศูนย์พัฒนาปศุสัตว์			1,500													
3) ด้านประมง			-													
4) ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน			6,000													
5) ด้านแมลง			-													
6) ด้านอื่น ๆ			-													
2.5 คณะกรรมการ ศพก.			4,800													
- ประชุมคณะกรรมการ ศพก.	6	ครั้ง	4,800	20		19			24		20		22		23	
- ติดตามผลการเปลี่ยนแปลงหลังผ่าน													1 ส.ค. - 30 ก.ย.			
การถ่ายทอดเทคโนโลยี																
3. การให้บริการของ ศพก.																
3.1 การให้บริการข้อมูล ข่าวสาร	12	ครั้ง														
3.2 การให้บริการด้านการเกษตร																
3.3 Field Day	1/50	ครั้ง/ราย									22					
- เตรียมการก่อนจัดงาน																
* ประชาสัมพันธ์											1-21					

กิจกรรม	ปริมาณ	หน่วย	งบประมาณ	ระยะเวลา												หมายเหตุ
				ค.ค.67	พ.ย.67	ธ.ค.67	ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	ก.ค.68	ส.ค.68	ก.ย.68	
* เตรียมสถานที่/วัสดุอุปกรณ์											1-21					
* เตรียมเกษตรกร											1-21					
* นิเทศการ											1-21					
* ประสานการสนับสนุนหน่วยงานภาคี											1-21					
- ดำเนินงานจัดงาน											22					
- สรุปผล												26				
3.4 การแก้ปัญหาและรับเรื่องร้องเรียน	-	ครั้ง														
4. การอบรมเกษตรกร																
- การอบรมเกษตรกรผู้นำตามหลักสูตรและแผนการ	3/10	ครั้ง/ราย						13			22	16				
- สรุปผลการอบรม																
5. พัฒนาทีมงาน																
- การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาตนเองและ																
6. ติดตามประเมินผลและรายงาน																
6.1 การรายงานความก้าวหน้า				ทุกวัน 27 ของเดือน												
6.2 สรุปผลการดำเนินงาน														1 ส.ค. - 30 ก.ย.		

