

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา
ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ



๑. ชื่อ-สกุล : นายประพัทธ์ วิจิตรนาวี

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ : ๘๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลพุดใน อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

โทรศัพท์ : 087 889 4322 Facebook : Drp Nawee

Line : 0778894322 PapatX

เกิด พ.ศ. ๒๕๐๔ ปัจจุบันอายุ ๖๔ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ปริญญาตรี

สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

คณะ/สาขาวิชา ศึกษาศาสตร์ บริหารการศึกษา

๖. อาชีพปัจจุบัน

☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ นักการเมืองท้องถิ่น ที่ปรึกษานายกเทศมนตรีตำบล

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๙๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลักมะพร้าว

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

เป็นแปลงผสมผสาน ที่มีมะพร้าวเป็นหลัก ไม้เศรษฐกิจ และพืชผักสวนครัว สวนสมุนไพร



๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๖ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

๓.๑ ฐานการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพคุณภาพสูง/น้ำหมักเกษตรอินทรีย์จากหัวปลาฉิ้งฉ้าง : ใช้หัวปลาฉิ้งฉ้าง เป็นวัตถุดิบในการทำน้ำหมัก เป็นการลดต้นทุนและใช้ของเหลือให้เกิดประโยชน์



๓.๒ ฐานผสมปุ๋ยสั่งตัด : มีการผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ตรงตามความต้องการของพืชและสภาพดินของเกษตรกรในพื้นที่ ลดต้นทุนการผลิต



๓.๓ ฐานการตรวจวิเคราะห์ดิน : มีการสอนการตรวจวิเคราะห์ดินให้กับสมาชิกและผู้สนใจ พร้อมทั้งรับตรวจวิเคราะห์ดินให้กับเกษตรกรในพื้นที่



๓.๔ ฐานแผนแดงในบ่อซีเมนต์ : ขยายพันธุ์เพื่อเป็นแหล่งธาตุให้พืชผักสวนครัว และเป็นอาหารสำหรับไก่



๓.๖ ฐานฝังโครง : เลี้ยงฝังโครงในสวนมะพร้าว



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๕ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๕ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. หลักสูตรการทำน้ำหมักปลา
๒. หลักสูตรการใช้สารชีวภัณฑ์
๓. หลักสูตรการทำปุ๋ยหมักสูตรพัฒนาที่ดิน
๔. หลักสูตรการทำปุ๋ยสูตรไม่กลับกอง (แม่ใจ)
๕. หลักสูตรการขยายพันธุ์พืช (การตอนกิ่ง)

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. หลักสูตรเกษตรผสมผสาน
๒. หลักสูตรเศรษฐกิจพอเพียง
๓. หลักสูตรผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพคุณภาพสูงและน้ำหมักชีวภาพ

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การเลี้ยงฝังโครง
๒. การจัดทำบัญชีต้นทุน

๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก.

หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. หลัก อำเภอกะยาร คือ การทำปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง/น้ำหมักจากหัวปลาค้างฉ้าง เนื่องจากอำเภอกะยารเป็นแหล่งผลิตปลาค้างฉ้าง ทำให้มีเศษหัวปลาค้างฉ้างที่ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จำนวนมาก จึงเกิดแนวคิดที่จะทำเศษหัวปลาค้างฉ้างและเศษปลาอื่นๆมาหมักเป็นปุ๋ยหรือน้ำหมักเป็นการลดต้นทุนการผลิต ใช้เศษวัสดุเหลือใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การทำปุ๋ยหมัก

วัสดุที่ใช้

- ๑.เศษพืชแห้ง กาบมะพร้าวป่น ๓ ส่วน แกลบ ๑ ส่วน (ประมาณ ๑,๐๐๐ กิโลกรัม)
- ๒.หัวปลาล้างฉ้าง ๔๐ กิโลกรัม
- ๓.ปุ๋ยยูเรีย ๑ กิโลกรัม
- ๔.สารเร่ง พด.๑ จำนวน ๑ ซอง

วิธีทำ

๑. นำเศษพืชแห้ง เปลือกพรวัวป่นกับแกลบ มากองให้มีความสูง ๑ ฟุต กว้าง ๑.๕ ม. ยาว ๒ ม.
๒. รดน้ำให้ชุ่ม
๓. โรยหัวปลาล้างฉ้าง ๑๐ กิโลกรัม
๔. โรยปุ๋ยยูเรีย ๒๕๐ กรัม (๒.๕ ชีด)
- ๕.ผสมสารเร่ง พด.๑ ในน้ำ ๒๐ ลิตร คนให้เข้ากัน ๕-๑๐ นาที ราดชั้นละ ๕ ลิตร
- ๖.ทำตามแบบข้อ ๑ - ๔ จนครบ ๓ - ๔ ชั้น

การดูแลกองปุ๋ย ๑. กลับกองปุ๋ยหมักทุก ๑๐ วัน เป็นระยะเวลา ๒ เดือน



การทำน้ำหมัก

วัสดุที่ใช้

๑. ปลาหรือเศษปลาหมัก จำนวน ๔๐ กิโลกรัม
๒. กากน้ำตาล (โมลาส) จำนวน ๒๐ กิโลกรัม
๓. หัวเชื้อปุ๋ยหมักซูเปอร์ พด.๒ จำนวน ๒ ถู
๔. ถังขนาด ๒๐๐ ลิตรแบบมีฝาปิด

วิธีการทำ

๑. นำหัวเชื้อปุ๋ยหมักซูเปอร์ พด.๑ มาละลายใน น้ำอุ่น ๒๐ ลิตร
๒. ผสมลงในถังขนาด ๒๐๐ ลิตร พรอม ปลาหมักและกากน้ำตาล เติมน้ำสะอาดจนเกือบเต็ม แต่อย่าให้ถึงกับล้น ประมาณ ๘๐ เปอร์เซ็นต์

๓. นำโคลนชนิดที่ มาบดไว้เพื่อป้องกันแมลงวันวางไข่ หมัก ไว้ประมาณ ๒๕-๓๐ วัน

การดูแล

ในระหว่างนี้น้ำในถังจะเริ่ม ลดลง ให้เติมน้ำสะอาดลงไปอีก ไขออกซิเจนตลอด เวลาและหมั่นคนปุ๋ย อย่างน้อยวันละ ๒-๓ ครั้ง

วิธีสังเกตดูว่าเมื่อใดจะนำปุ๋ยมาใช้ได้

ระยะที่ ๑ สังเกตน้ำปุ๋ยจะออกเข้มข้นเป็นฟองใหญ่ไม่แตกง่าย



ระยะที่ ๒ ฟองจะค่อยๆ เล็กและแตกง่ายจะมีกลิ่นหอม

ระยะที่ ๓ ฟองจะค่อยๆ เล็กลงมากๆ มีกลิ่นน้ำสมคล้ายๆ กลิ่นแอลกอฮอล์และฟองจะละเอียดมาก

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

เนื่องจากปี พ.ศ. ๒๕๖๘ อำเภอกะยารได้มีการเปลี่ยนประธาน ศพก.และเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งแปลงใหม่ สาเหตุคือมีอายุมากและข้อจำกัดด้านปัญหาสุขภาพ จึงไม่สามารถดำเนินกิจกรรมของศูนย์เรียนรู้ได้ จาก นายสมพล เริงสมุทร เป็น นายประพัทธ์ วิจิตรนาวิ ที่ตั้งแปลงจาก ตั้งอยู่ที่ ๑/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลกะยารน้อย อำเภอกะยาร จังหวัดพังงา เป็น ๘๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลพรุใน อำเภอกะยาร จังหวัดพังงา สินค้าหลัก คือ มะพร้าว ก่อนหน้าที่จะมีการเปลี่ยนแปลง ประธาน ศพก. นายประพัทธ์ เป็นเครือข่าย ศพก. ได้มีการเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลง ใหญ่ระดับอำเภออย่างต่อเนื่อง และเมื่อได้ดำรงตำแหน่งเป็นประธาน ศพก. ได้ร่วมการเข้าร่วมการประชุม คณะกรรมการเชื่อมโยงเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด โดยมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกับ เครือข่ายที่ระดับอำเภอและระดับจังหวัด โดยบูรณาการร่วมกับแปลงใหญ่ในพื้นที่ด้วย



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

การทำแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศปก. (แผนราย ศปก.) เกษตรกรซึ่งมีตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการ ศปก. ระดับอำเภอ ได้รายงานผลการดำเนินงานของ ศปก. พร้อมทั้งสะท้อนปัญหา เพื่อแลกเปลี่ยนกับคณะกรรมการ ศปก. ระดับอำเภอ พร้อมรับฟังข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาใช้ประกอบในการทำแผนการดำเนินงาน ศปก. ต่อไป โดยมีแผนราย ศปก. ดังนี้

แผนปฏิบัติการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

แผน ราย ศพก.

จุดเด่น 1. การลดต้นทุนการผลิต 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

[illegible]

[illegible]

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

เริ่มจากในปี พ.ศ. ๒๕๕๓ ได้เกษียณอายุราชการครู ได้มีเวลาจึงหันมาทำการเกษตรแบบจริงจัง พบว่าต้นทุนการผลิตสูงขึ้นทุกปี โดยเฉพาะการใช้ปุ๋ยเคมีและยาฆ่าแมลงที่ไม่เพียงแต่เพิ่มค่าใช้จ่าย แต่ยังส่งผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม จนได้มีการรวมกลุ่มของเกษตรกรในพื้นที่ในการจัดตั้งศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลพรุใน เมื่อได้เข้าร่วมกลุ่มทำให้ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดการปุ๋ย การตรวจวิเคราะห์ดิน การผสมปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์หรือการทำน้ำหมักคุณภาพสูง โดยใช้เศษวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่ ทั้งปลาล้างล้าง กาบมะพร้าว เป็นต้น เมื่อได้รับความรู้เหล่านี้ จึงได้นำมาพัฒนาปรับใช้ในแปลงของตนเอง



๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมมาใช้

ปัญหาปุ๋ยมีราคาแพง ทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น เกิดความต้องการในการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่ม ประสิทธิภาพของผลผลิตให้ดีขึ้นกว่าที่ผ่านมา และใช้ปุ๋ยให้ตรงกับความต้องการของพืชโดยการตรวจค่าวิเคราะห์ดิน ทั้งนี้ได้เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรในพื้นที่ตั้งเป็นศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลพรุใน



๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ ในแปลงเรียนรู้ฐานเรียนรู้

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

การจัดการดินและปุ๋ยโดยใช้หลักวิชาการและเทคโนโลยีการเกษตร เป็นแนวทางสำคัญในการลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปุ๋ย โดยเริ่มจากนำดินไปวิเคราะห์ด้วยชุดตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อให้รู้ว่าดินมีแร่ธาตุอะไรบ้างขาดอะไรเพื่อให้ตรงกับความต้องการของพืช จากนั้นนำไปให้ ศตบข.ตำบลพยุห์ใน ผสมปุ๋ยสั่งตัดที่เหมาะสมกับพืชและสภาพดิน ซึ่งวิธีนี้ช่วยลดการใช้ปุ๋ยเกินความจำเป็น ลดต้นทุน รวมทั้งได้มีการนำองค์ความรู้ที่ได้จากการอบรมของสำนักงานเกษตรอำเภอและกรมพัฒนาที่ดิน เรื่องการผลิตปุ๋ยหมัก การทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกองสูตรแม่โจ้ และ น้ำหมักชีวภาพจากหัวปลาค้างคาว หรือปุ๋ยหมักสูตรต่างๆ ซึ่งช่วยปรับปรุงโครงสร้างดิน เพิ่มอินทรีย์วัตถุ และลดการใช้ปุ๋ยเคมีในระยะยาว การใช้สารชีวภัณฑ์และศัตรูธรรมชาติ เช่น การปล่อยแตนเบียนหรือแมลงห้ำที่กินแมลงศัตรูพืช, การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ยังช่วยลดต้นทุนและสามารถควบคุมคุณภาพการใช้งานได้ด้วย

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

การลดต้นทุนการผลิต การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมัก โดยใช้เศษวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่นำมาประยุกต์ในพื้นที่อำเภอเกาะยาวเป็นแหล่งปลูกมะพร้าวและแหล่งการจับปลาฉิ้งฉ้าง ดังนั้นจึงมีวัสดุเหลือใช้จากสิ่งเหล่านี้จำนวนมาก จึงเกิดความคิดที่จะนำมาทดแทนการใช้เศษวัสดุเหลือใช้อื่นๆ นำสิ่งที่มีในท้องถิ่นมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๒) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ต้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

เป็นการใช้ปุ๋ยเท่าที่จำเป็น (พอดี) กับความต้องการของพืช และความอุดมสมบูรณ์ของดิน โดยส่งเสริมให้มีการเก็บตัวอย่างดิน นำมาตรวจวิเคราะห์ก่อนการปลูกพืชหรือก่อนการใส่ปุ๋ย เพื่อทราบความอุดมสมบูรณ์ของดินในขณะนั้น และสามารถใส่ปุ๋ยได้ถูกสูตรและถูกอัตราลดผลกระทบจากการใช้ปุ๋ยไม่ถูกต้องและช่วยลดต้นทุนการผลิตในส่วนของปุ๋ยเคมีลง โดยมีขั้นตอน ดังนี้

๑. ถางหญ้า ถูกวาด เศษพืชออกจาก บริเวณที่จะเก็บแต่อย่าชะหน้าดินออก
๒. แต่ละจุดขุดหลุมเป็นรูป V ให้ลึกในแนวตั้งประมาณ ๑๕ เซนติเมตร หรือในระดับชั้นไทรพรวน (สำหรับพืชทุกชนิด ยกเว้นสนามหญ้าเก็บจากผิวดินลึก ๕ เซนติเมตร และไม้ยืนต้นเก็บจากผิวดินลึก ๓๐ เซนติเมตร)
๓. นำมาแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน เท่าๆ กัน ตามแนวตั้ง Q ใช้เฉพาะส่วนตรงกลางเป็นตัวแทนของดิน ๑ จุด นำมาคลุกเคล้ารวมกันในกระป๋องพลาสติก
๔. เทดินในกระป๋องที่เก็บครบทุกจุดแล้ว ลงบนผ้าพลาสติกคลุกเคล้าให้เข้ากัน ถัดมาตากในที่ร่มให้แห้งห้ามตากแดด

๕. ย่อยดินเป็นก้อนเล็ก ๆ กองดินเป็นรูปผาซี แบ่งดินเป็น ๔ ส่วน เก็บดินไว้ส่วนเดียว ทำซ้ำจนได้ดิน ๑ ส่วน หนักประมาณ ๐.๕ กิโลกรัม

๖. บดดินให้ละเอียด แล้วเก็บใส่ถุงเพื่อนำไปตรวจวิเคราะห์

การทำปุ๋ยหมักจากเปลือกมะพร้าว

วัตถุดิบ

๑.เปลือกมะพร้าวเก่ามาฉีก ๒ ส่วน

๒.มูลสัตว์ ๑ ส่วน

๓.น้ำหมักน้ำซาวข้าว ๑ ขวด (ลิตร)

๔.สารเร่ง พด.๑ ๑ ชอง

ขั้นตอนการทำปุ๋ยหมักเปลือกมะพร้าว

๑. นำเปลือกมะพร้าวมาฉีกเป็นชิ้นเล็กๆ หรือจะใช้ทั้งเปลือกก็ได้ หากใช้เปลือกทั้งเปลือก ควรนำไปแช่น้ำเพื่อลดความกระด้างและสารแทนนิน

๒. ผสมส่วนผสม :

ผสมเปลือกมะพร้าวกับปุ๋ยคอก (เช่น มูลวัว มูลไก่) ในอัตราส่วนที่เหมาะสม อาจเติมขี้เถ้า แกลบหรือวัสดุอื่นๆ ที่ช่วยเพิ่มธาตุอาหารและปรับสภาพดินได้ นำน้ำหมักจากน้ำซาวข้าว ราดทั่วกองปุ๋ยตามด้วยน้ำที่ผสมสารเร่ง พด.๑ ราดกองปุ๋ยให้ชุ่ม

๓. หมัก:

นำส่วนผสมทั้งหมดไปกองรวมกันในที่ร่มและมีความชื้น (อาจคลุมด้วยผ้าใบหรือพลาสติก) หมักทิ้งไว้ประมาณ ๒-๓ สัปดาห์ โดยหมั่นพลิกกลับกองเพื่อให้อากาศถ่ายเท

๔. นำไปใช้ :

เมื่อเปลือกมะพร้าวเริ่มเปื่อยยุ่ยและมีลักษณะเป็นปุ๋ยอินทรีย์ สามารถนำไปใช้ผสมกับดินปลูก หรือโรยรอบโคนต้นไม้ได้

ประโยชน์ของการใช้ปุ๋ยหมักเปลือกมะพร้าว

ปรับปรุงโครงสร้างดิน : ช่วยให้ดินร่วนซุย ระบายน้ำและอากาศได้ดี ลดการอัดแน่นของดิน

รักษาความชื้น : ดูดซับน้ำได้ดีช่วยให้ดินมีความชื้นสม่ำเสมอ

เพิ่มธาตุอาหาร : ปุ๋ยหมักจากเปลือกมะพร้าวมีธาตุอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืช

ลดขยะ : เป็นการนำวัสดุเหลือใช้มาใช้ประโยชน์ ช่วยลดปริมาณขยะ

ประหยัดค่าใช้จ่าย : ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และช่วยลดต้นทุนการผลิต

ข้อควรระวัง :

- ควรแช่น้ำเปลือกมะพร้าวเพื่อลดสารแทนนินก่อนนำไปหมัก
 - หลีกเลี่ยงการใช้เปลือกมะพร้าวที่ไม่ผ่านการหมักโดยตรง เพราะอาจเป็นแหล่งสะสมของโรคและแมลง
- หมั่นพลิกกลับกองปุ๋ยหมักเพื่อให้การย่อยสลายสมบูรณ์

- การทำปุ๋ยหมักเปลือกมะพร้าวเป็นวิธีง่ายๆ ที่ช่วยให้เกษตรกรและผู้สนใจทำสวนสามารถนำวัสดุเหลือใช้มาใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน การใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเป็นแนวทางที่ดีที่สุด เพื่อปรับปรุงโครงสร้างดินและให้ธาตุอาหาร



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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑๐ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) มะพร้าว พื้นที่ปลูก จำนวน 5ไร่2งาน

๑.๒) พืชไม้เศรษฐกิจ (ประกอบด้วย ตะโก พญา มะขาม กระถินเทพา ตะเคียน และยางนา)

พื้นที่ปลูก จำนวน 3ไร่1งาน

๑.๓) ผักสวนครัว พื้นที่ปลูก จำนวน 2งาน

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด - ชนิด ประกอบด้วย

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) ไก่พื้นบ้าน จำนวน ๒๐ ตัว

๓.๒) ผึ้งโพรง จำนวน ๓ หลัง

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

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า ปุ๋ยเคมี มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าปุ๋ย เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท/ไร่

๑.๒) ค่าขนส่ง เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท/ไร่

๑.๓) แรงงาน เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต ๓๖,๐๐๐ บาท/ไร่

รายได้ ๕๐,๐๐๐ บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

- ๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ **ใบตอง**
เฉลี่ยรายได้วันละ ๓๐ บาท/วัน
- ๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ **กล้วย หน่อไม้ ดินปลูก มะพร้าวหล่น ตะไคร้ พริก**
เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ ๑,๕๐๐ บาท/สัปดาห์
- ๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ **มะพร้าว**
เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๓,๐๐๐ บาท/เดือน
- ๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ **ไม้เศรษฐกิจ**
เฉลี่ยรายได้ปีละ ๕,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง

- ลดต้นทุนการผลิตจากการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีน้อยลง
- มีปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงที่ผลิตเองได้จากวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่
- มีความรู้และทักษะใหม่ ๆ ในการทำเกษตรแบบใช้วิชาการและนวัตกรรม

ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรรายอื่น

- สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในแปลงของตนเอง
- เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาความรู้ร่วมกันระหว่างเกษตรกร

ประโยชน์ที่เกิดกับชุมชน

- เกิดการรวมกลุ่มเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน
- เป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรในชุมชนและพื้นที่ข้างเคียง

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักจากกาบมะพร้าว และหัวปลาล้างล้าง มาทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักในแปลงเกษตร เป็นการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด แทนการทิ้งเป็นขยะหรือเผาทำลาย การใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นปุ๋ยหมักหรือน้ำหมักช่วย ลดขยะจากสวนมะพร้าวและเศษหัวปลา สร้างทรัพยากรหมุนเวียน ใช้ซ้ำให้เกิดคุณค่า เป็นการส่งเสริมการเกษตรแบบยั่งยืน และสร้างความตระหนักในเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในชุมชน นอกจากนี้ยังช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีสังเคราะห์ ทำให้ดิน น้ำ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ปลอดภัยขึ้น ซึ่งเป็นการนำ BCG Model มาใช้ใน ศพก.

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

การทำกิจกรรมทางการเกษตรใน ศพก. เช่น การผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ เป็นการใช้วัสดุเหลือใช้จากสวนมะพร้าวและหัวปลาค้างฉ้าง ช่วยให้เศษวัสดุเหลือใช้ถูกใช้อย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ยังลดการเผาหรือทิ้งขยะในพื้นที่ รวมถึงการใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดและป้องกันแมลงศัตรูพืช ทดแทนการใช้สารเคมี ทำให้ลดมลพิษและรักษาความสมดุลของสิ่งแวดล้อม และช่วยให้เกษตรกรสามารถผลิตพืชได้อย่างยั่งยืน ปลอดภัย และเป็นมิตรกับธรรมชาติ

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

เนื่องจากปัจจุบันเกษตรกรเป็นประธาน ศพก. และด้วยความที่เคยประกอบอาชีพครู ทำให้ทราบข้อมูลตั้งแต่อดีตจุดเริ่มต้นการปลูกพืชในพื้นที่เกาะยาวจากปราชญ์ชาวบ้าน ซึ่งทำให้ทราบข้อมูลพื้นที่ในการทำเกษตรต่างๆ มีความเข้าใจข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่ เช่น สภาพพื้นที่ภายในอำเภอ ตำบล ช่วงการระบาดของของโรคและแมลงของแต่ละช่วง แต่ละพื้นที่ และราคาสินค้าเกษตรในพื้นที่ที่เกษตรกรนำไปจำหน่าย

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ศูนย์เรียนรู้เกษตรกร (ศพก.) ทำหน้าที่ร่วมกับศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลพรุใน และบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่างๆ เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะยาว พัฒนาที่ดินจังหวัดพังงา ปศุสัตว์ ประมง รวมถึงมหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เป็นจุดอบรมและศึกษาดูงาน สำหรับเกษตรกรในพื้นที่ และผู้ที่สนใจ เรียนรู้การเกษตรสมัยใหม่ การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ การใช้สารชีวภัณฑ์ และการจัดการดินอย่างยั่งยืน นอกจากนี้ ประธาน ศพก. ยังเป็นวิทยากรและเกษตรกรต้นแบบ ถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ตรงจากแปลงเกษตร ทำให้ผู้เข้าร่วมสามารถเห็นขั้นตอนปฏิบัติจริง และนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับแปลงของตนเอง





๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

บทบาทของ ศพก. อำเภอกะยาร จังหวัดพังงา ทำหน้าที่ เป็นที่ปรึกษาเกษตรกรในพื้นที่ ให้คำแนะนำ ปรึกษาแก่เกษตรกรที่มีปัญหาด้านการเกษตร เช่น การผลิตปุ๋ยหมักหรือน้ำหมัก ปรับปรุงดิน ป้องกันโรคพืช รวมทั้งเป็นคนประสานงาน ติดต่อหน่วยงานของภาครัฐ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนและช่วยเหลือเกษตรกรในพื้นที่



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

ประธาน ศพก. เป็นตัวกลางในการรับข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการจากทางหน่วยงานของรัฐ เมื่อมีข้อมูล เทคโนโลยี และข่าวสารใหม่ๆ เข้ามา ได้นำมาเผยแพร่ต่อเกษตรกรในพื้นที่รับทราบ ผ่านทางไลน์หรือช่องทางอื่นๆ เพื่อให้เกษตรกรรายอื่นได้รับทราบ

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

เกษตรกรขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร ผ่านช่องทางการเป็นวิทยากร รวมถึงผ่านทางช่องทางโซเชียลมีเดีย เช่น ทาง Line ซึ่งได้มีการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร ดึงเกษตรกรที่มีความสนใจใกล้เคียงกันเข้าร่วมกลุ่ม เมื่อมีองค์ความรู้ใหม่ๆ สามารถถ่ายทอดและแจ้งข้อมูลสถานการณ์ได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงเกษตรกรที่มีปัญหา สามารถปรึกษาสอบถามได้อย่างรวดเร็ว อาจได้รับคำตอบจากสมาชิกในกลุ่มรวมถึงตัวประธาน ศพก. ช่องทาง Facebook เกษตรกรสามารถแชร์ข้อมูลและประสบการณ์ รวมถึงองค์ความรู้ที่ได้รับ



๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

เกษตรกรมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน กับทางหน่วยงานของรัฐ และเอกชน โดยเปิดโอกาสให้เกษตรกรและคนในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมคิด วางแผน และลงมือปฏิบัติร่วมกัน ทำให้เกิดเครือข่ายการเรียนรู้ที่กว้างขึ้น และสร้างความเข้มแข็งในการพัฒนาการเกษตรที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่อย่างยั่งยืน ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และสนับสนุนการนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เช่น กะลามะพร้าว นำมาต่อยอดเป็นสินค้าที่ระลึก ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต



๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

บทบาทในการเป็นประธาน ศพก. ทำหน้าที่เป็นผู้นำและผู้ประสานงานหลัก ดูแลการบริหารจัดการ ศูนย์ให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ วางแผนและกำหนดทิศทางการพัฒนา ร่วมกับคณะกรรมการและเกษตรกรในพื้นที่ รวมทั้งทำหน้าที่เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรในพื้นที่นำไป ปฏิบัติได้จริง ตลอดจนเป็นผู้เชื่อมโยงในการประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อสนับสนุนทรัพยากร ข้อมูลข่าวสาร นวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่ ๆ เข้ามาช่วยพัฒนาการเกษตรในชุมชนอย่างยั่งยืน



๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

การได้เป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนการพัฒนาด้านการเกษตรในชุมชน ถือเป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่ง สามารถนำความรู้ที่ตนมีถ่ายทอดให้ผู้สนใจนำไปปฏิบัติ การได้เห็นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงจากที่มีเกษตรกรนำ ความรู้ที่ได้ไปใช้ มีความร่วมมือของชุมชน เกิดการรวมกลุ่มสร้างความเข้มแข็ง ยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรใน ชุมชน



๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

ด้วยความที่เกษตรกรรับราชการครูมาก่อน ทำให้ได้รับความนับถือและความไว้วางใจจากคนในพื้นที่ ทั้งนี้ยังได้มีส่วนร่วมในการเป็น ที่ปรึกษาให้กับเทศบาลตำบลพุนี ช่วยแนะนำแนวทางพัฒนาชุมชนและกิจกรรมด้านการเกษตร เป็นต้นแบบและผู้นำด้านการเกษตรของเกษตรกรในชุมชน ถ่ายทอดความรู้ เทคนิคการเกษตร และวิธีแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ



๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

เกษตรกรมีความเต็มใจและเสียสละต่อส่วนรวม ถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีให้กับผู้ที่สนใจ เปิดรับนวัตกรรม เทคโนโลยีสมัยใหม่ แต่ยังคงอนุรักษ์ไว้ซึ่งของดั้งเดิมที่เป็นประโยชน์ นำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อชุมชน

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

“การเรียนรู้ไม่หยุดนิ่ง พัฒนาตนเองอยู่เสมอ”

การทำเกษตรมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทั้งเทคโนโลยีใหม่ๆ โรคและศัตรูพืช หรือความต้องการของตลาด การหยุดเรียนรู้เท่ากับความล้าหลัง ดังนั้นเราต้องพัฒนาตนเอง เปิดใจรับความรู้ใหม่ๆ การเข้าร่วมอบรม หรือการแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับเกษตรกรรายอื่น จะช่วยให้เราสามารถปรับตัวทันการเปลี่ยนแปลง

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย

- | | |
|--------------------------|--|
| ๑. นางอุษณี เจียมรา | ตำแหน่ง เกษตรอำเภอดอกกระเจียว |
| ๒. นางสาวพินดา แก้วมณี | ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๓. นางสาวเจนจิรา สุตปราง | ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ |
| ๔. นางสาวนิญากรณ์ สมนิล | ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ |

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

๑. เตรียมความพร้อมในการถอดบทเรียน กำหนด วัตถุประสงค์
๒. จัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูล โดยเครื่องมือที่นำมาใช้ ได้แก่ การสัมภาษณ์ (ถาม - ตอบแบบเปิด) และใช้ Mind Map ในการบันทึกข้อมูล พร้อมสัมภาษณ์บุคคลในครอบครัวและเกษตรกรในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

เวลาร่างของเจ้าหน้าที่และเกษตรกรไม่ตรงกัน เนื่องจากมีภารกิจที่แตกต่างกัน รวมถึงเกษตรกรมีภารกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องจากภาระงานทั้งที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรและไม่เกี่ยวข้อง ทำให้มีเวลาในการถอดบทเรียนแต่ละครั้งค่อนข้างน้อย

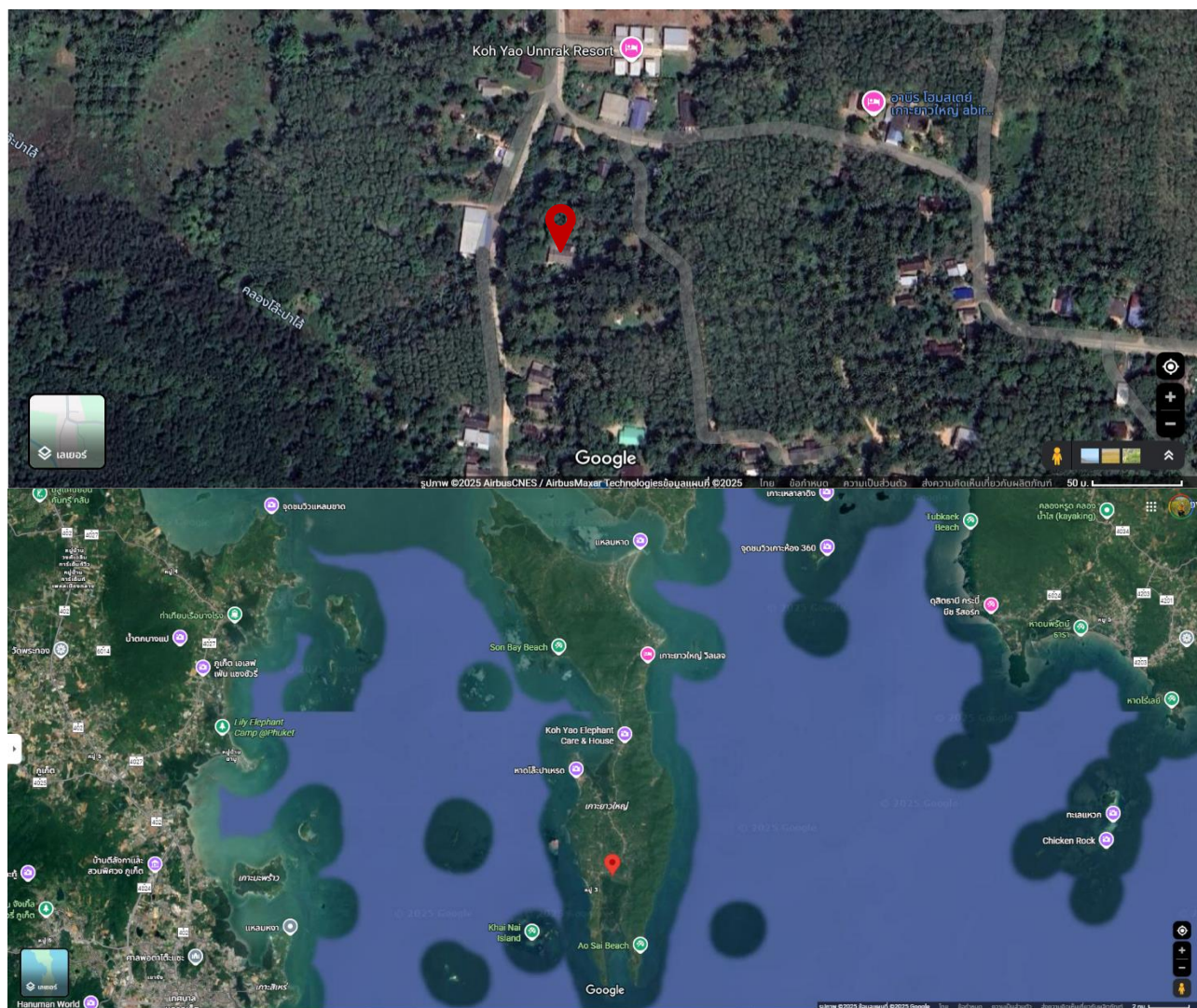


ภาคผนวก

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลพรุใน อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

พิกัด : X = ๔๕๔๓๖๑ Y = ๘๗๗๓๗๖ zone ๔๗P



ศพก.เครือข่าย อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา

**แผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก.
เครือข่ายอำเภอเกาะยาว**

ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว
เกษตรกรต้นแบบ นายสมพล เรืองสมบูรณ์
ที่ตั้ง ม.7 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 084 061 5212

ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว
เกษตรกรต้นแบบ นายสุทิน โชติเกื้อ
ที่ตั้ง ม.3 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 089-7280462

ศูนย์การผลิตผักปลอดพิษ
เกษตรกรต้นแบบ นายจรูญ เรืองสมบูรณ์
ที่ตั้ง ม.3 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 086-9467855

ศูนย์สาธิตกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนเกาะยาว
เกษตรกรต้นแบบ นายสำเริง ราชเขต
ที่ตั้ง ม.1 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 081-9680877

ศูนย์สาธิตกิจกรรมแปรรูปชุมชน (ชาปลาสดได้)
เกษตรกรต้นแบบ นางสาวศิริ เบญจวันมาต
ที่ตั้ง ม.4 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 089-6461891

ศูนย์การปลูกผักปลอดพิษ
เกษตรกรต้นแบบ นางกัญญาณี สอนทอง
ที่ตั้ง ม.1 ต.เกาะยาวน้อย อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 061-3421021

ศูนย์การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดศัตรูพืช
เกษตรกรต้นแบบ นายสมพงษ์ อุสาหการ
ที่ตั้ง ม.4 ต.เกาะยาวใหญ่ อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 098-6932504

ศูนย์สาธิตกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนเกาะยาวใหญ่
เกษตรกรต้นแบบ นายสำเริง ราชเขต
ที่ตั้ง ม.2 ต.เกาะยาวใหญ่ อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 063-0519395

ศูนย์การปลูกผักปลอดพิษ
เกษตรกรต้นแบบ นายพงษ์พันธ์ นาวีวงศ์
ที่ตั้ง ม.6 ต.พรุใน อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 089-5979715

ศูนย์การผลิตผักปลอดพิษ
เกษตรกรต้นแบบ นายสมพงษ์ อุสาหการ
ที่ตั้ง ม.4 ต.เกาะยาวใหญ่ อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 098-6932504

ศูนย์การปลูกผักปลอดพิษ
เกษตรกรต้นแบบ นายพงษ์พันธ์ นาวีวงศ์
ที่ตั้ง ม.6 ต.พรุใน อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 092-63298851

ศูนย์สาธิตกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนเกาะยาวใหญ่
เกษตรกรต้นแบบ นายพงษ์พันธ์ นาวีวงศ์
ที่ตั้ง ม.2 ต.เกาะยาวใหญ่ อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 080-1470178

ศพก.อำเภอเกาะยาว
ประธาน ศพก. นายประสิทธิ์ วิจิตรนารี
ที่ตั้ง 89 ม.6 ตำบลพรุใน อำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา
โทร. 062 231 5347

ศูนย์สาธิตกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนเกาะยาวใหญ่
เกษตรกรต้นแบบ นางพรทิพย์ เกษียาว
ที่ตั้ง ม.5 ต.พรุใน อ.เกาะยาว จ.พังงา
โทร. 088-3792040

สำนักงานเกษตรอำเภอเกาะยาว จังหวัดพังงา