

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ข้อมูล ณ วันที่ ๕ สิงหาคม เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายสมพร ใจชื่น

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๒/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าโรงช้าง
อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๙๒-๕๑๑๓
Facebook สมพร ใจชื่น Line ๐๘๑๘๙๒๕๑๑๓
เกิด พ.ศ. ๒๕๐๙ ปัจจุบันอายุ ๕๙ ปี

๔. สถานภาพ ☒ โสด ☐ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ปริญญาตรี

สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยปทุมธานี

คณะ/สาขาวิชา นิติศาสตร์

๖. อาชีพปัจจุบัน

☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ ธุรกิจส่วนตัว

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๙๖๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๑

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก ปาล์มน้ำมัน

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

เป็นแปลงปาล์มน้ำมันของนายสมพร ใจชื่น ตั้งอยู่หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าโรงช้าง อำเภอพุนพิน พื้นที่ ๑๑-๐-๕๓ ไร่ โดยเป็นแปลงเรียนรู้ต้นแบบในการบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมัน การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง โดยเกษตรกรผู้สนใจสามารถเข้าไปศึกษาเรียนรู้ผ่านการสาธิต และฝึกปฏิบัติได้



๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๕ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

๓.๑ ด้านการยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง



๓.๒ จุดเรียนรู้การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



๓.๓ จุดเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพปาล์มน้ำมัน (การจัดการสวน)



๓.๔ จุดเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิต (การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง)



๓.๕ จุดเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิต (การผสมปุ๋ยหมักใช้เอง)



๓.๑ หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๓.๒ หลักสูตรหลัก จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน

๓.๓ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. เศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่
๒. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

๓.๔ หลักสูตรเสริม จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
๒. การปลูกผักเสริมรายได้

๓.๕ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุมาจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตปาล์มน้ำมัน

เป็นหลักสูตรที่มีความโดดเด่น ตั้งแต่การเตรียมแปลงจนกระบวนการเก็บเกี่ยว จะมีการวางแผนตั้งแต่การคัดเลือกพันธุ์ปาล์มน้ำมัน โดยถือว่าพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นสิ่งแรก ๆ ที่ควรคำนึงถึงในการทำสวนปาล์มน้ำมัน โดยคัดเลือกสายพันธุ์ที่มีความแข็งแรงเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ มาจากแหล่งผลิตที่เชื่อถือได้ มีการรับรองสายพันธุ์ การบริหารจัดการในสวนปาล์มน้ำมัน จะมีการจัดการตามระยะของอายุต้นปาล์มน้ำมัน ปุ๋ยที่ใช้ในสวนสามารถใช้ได้ทั้งปุ๋ยเคมีและปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ ส่วนใหญ่จะใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลัก เนื่องจากมีปริมาณธาตุอาหารสูงเพียงพอกับความ ต้องการของปาล์มน้ำมัน ส่วนการใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อเป็นการเสริมและปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น

การดูแลสวนปาล์มน้ำมัน จะใส่ปุ๋ยเคมี ปีละ ๓ ครั้ง คือ ในเดือน พฤษภาคม กรกฎาคม และธันวาคม โดยใส่ต้นละ ๒ กิโลกรัมต่อครั้ง และใส่ปุ๋ยอินทรีย์ต้นละ ๔ กิโลกรัม ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงกลางฝนและปลายฝน โดยให้ห่างจากการใส่ปุ๋ยเคมี ๑ เดือน โดยจะผสมปุ๋ยเคมีและผลิตปุ๋ยหมักใช้เอง มีการนำดินและใบปาล์มน้ำมันมาวิเคราะห์เพื่อประกอบการบริหารจัดการสวน การใช้ปุ๋ยเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอีกด้วย



๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

จากการวิเคราะห์สถานการณ์ของพื้นที่ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตร ทำสวนปาล์มน้ำมัน สภาพของพื้นที่ปลูกมีความเหมาะสมในการปลูกปาล์มน้ำมัน แต่ประสบกับปัญหาในเรื่องของปัจจัยการผลิตมีราคาสูง มีโรคแมลงระบาด และประสบปัญหาของภัยธรรมชาติบางส่วน ดังนั้นจึงได้มีการกำหนดแนวทางในการพัฒนาไว้ ดังนี้

- ๑.๑ การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน
- ๑.๒ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน
- ๑.๓ การผลิตปาล์มน้ำมันให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน
- ๑.๔ การนำเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมเพื่อลด

ความเสี่ยง

๑.๕ การเพิ่มมูลค่าการผลิต และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

โดยมีการเชื่อมโยงองค์ความรู้ต่าง ๆ กับกลุ่ม /องค์กรเกษตรกรในพื้นที่ ศูนย์เครือข่าย ทั้งภายในชุมชนและภายนอกชุมชน ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และร่วมกันพัฒนาพื้นที่และชุมชนเพื่อให้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพในการพัฒนาเกษตรกรต่อไป

๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) (มีการจัดทำแผนฯ อย่างเป็นระบบ ใครบ้างเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผน และให้แบบแผนฯ)

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพุนพิน ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการรายศูนย์ฯ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาตามศักยภาพของพื้นที่ โดยเฉพาะการผลิตปาล์มน้ำมัน ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของอำเภอ

กระบวนการจัดทำแผนราย ศพก. ดำเนินการภายใต้แนวทางการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

- ๑) เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอพุนพิน (ฝ่ายเลขานุการแผน)
- ๒) คณะกรรมการ ศพก. ระดับอำเภอ
- ๓) เกษตรกรต้นแบบและเจ้าของแปลงเรียนรู้



ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ริเริ่มทำสวนจากความชอบด้านการเกษตรมาตั้งแต่เด็ก ประกอบกับได้ไปศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ด้านการเกษตร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี หลังจากเรียนจบได้ออกมาประกอบอาชีพทำสวนยางพาราและสวนปาล์มน้ำมัน ต่อมาในปี ๒๕๓๑ ได้ใช้ความรู้ที่ติดตัวมาและความรู้จากการศึกษา มาลงทุนทำแปลงเพาะและจำหน่ายต้นพันธุ์ยางพารา และประสบความสำเร็จในการทำแปลงเพาะจากเงินลงทุนจำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท สามารถขยายกิจการและต่อยอดไปทำจตุรัสซื่อน้ำยางพารา จนทำให้มีความ

เป็นอยู่ที่ดีขึ้นมาเรื่อย ๆ ตามลำดับ ต่อมาในปี ๒๕๓๕ ได้ลงสมัครรับเลือกตั้งเป็นสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล (ส.อบต.) หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าโรงช้าง และได้รับเลือกจากชุมชน จำนวน ๒ สมัย (๘ ปี) หลังจากนั้นในปี ๒๕๕๓ ลงสมัครรับเลือกตั้งและได้รับเลือกเป็นผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลท่าโรงช้าง จนถึงปัจจุบัน ด้วยความรับผิดชอบในการดูแลและดำเนินงานต่างๆในความรับผิดชอบ ตลอดจนการพัฒนาหมู่บ้าน และชุมชนจนทำให้ประชาชนในหมู่บ้านอยู่ดีกินดีขึ้น ทำให้ได้รับรางวัลผู้ใหญ่วัยเกษียณ (แหวนทองคำ) ในปี ๒๕๕๗

ปี ๒๕๖๑ ได้รับคัดเลือกจากคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอพุนพิน ให้เป็นเกษตรกรต้นแบบ ประจำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอพุนพิน (ศูนย์หลัก) โดยมีพืชหลัก คือ ปาล์มน้ำมัน โดยนายสมพร ใจชื่น เป็นเกษตรกรต้นแบบ เจ้าของแปลงเรียนรู้ที่เป็น Smart Farmer เต็มตัว เป็นเกษตรกรที่มีความรู้ความสามารถ มีทักษะในการถ่ายทอดความรู้ในด้านการลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน และการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง การใช้ปุ๋ยหมักร่วมกับปุ๋ยเคมี นอกจากนี้ยังมีองค์ความรู้ในการปลูกพืชผัก โดยนอกจากเป็นเกษตรกรต้นแบบแล้ว ยังเป็นประธานวิสาหกิจชุมชนเกษตรกรท่าโรงช้าง ที่มีการประกอบกิจการในการปลูกพืชผักสวนครัว และรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักในพื้นที่ เพื่อวางแผนการผลิตร่วมกัน ร่วมผลผลิต ร่วมจำหน่าย หาแนวทางแก้ปัญหาาร่วมกัน จนเป็นที่ยอมรับของเกษตรกรในพื้นที่ สามารถเป็นแบบอย่างให้กับเกษตรกรรายอื่น ๆ ในชุมชนได้เป็นอย่างดี

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

ในการดูแลสวนปาล์มน้ำมันของตนเอง จะมีการวางแผนตั้งแต่การคัดเลือกพันธุ์ปาล์มน้ำมัน โดยถือว่าพันธุ์ปาล์มน้ำมันเป็นสิ่งแรก ๆ ที่ควรคำนึงถึงในการทำสวนปาล์มน้ำมัน โดยคัดเลือกสายพันธุ์ที่มีความแข็งแรงเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ มาจากแหล่งผลิตที่เชื่อถือได้ มีการรับรองสายพันธุ์ การบริหารจัดการในสวนปาล์มน้ำมัน จะมีการจัดการตามระยะของอายุต้นปาล์มน้ำมัน ปุ๋ยที่ใช้ในสวนสามารถใช้ได้ทั้งปุ๋ยเคมีและปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ ส่วนใหญ่จะใช้ปุ๋ยเคมีเป็นหลัก เนื่องจากมีปริมาณธาตุอาหารสูงเพียงพอกับความต้องการของปาล์มน้ำมัน ส่วนการใช้ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเป็นการเสริมและปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น

การดูแลสวนปาล์มน้ำมัน จะใส่ปุ๋ยเคมี ปีละ ๓ ครั้ง คือ ในเดือน พฤษภาคม กรกฎาคม และธันวาคม โดยใส่ต้นละ ๒ กิโลกรัมต่อครั้ง และใส่ปุ๋ยอินทรีย์ต้นละ ๔ กิโลกรัม ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงกลางฝนและปลายฝน โดยให้ห่างจากการใส่ปุ๋ยเคมี ๑ เดือน โดยจะผสมปุ๋ยเคมีและผลิตปุ๋ยหมักใช้เอง มีการนำดินและใบปาล์มน้ำมันมาวิเคราะห์เพื่อประกอบการบริหารจัดการสวน การใช้ปุ๋ยเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอีกด้วย

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

๓) การศึกษาหาความรู้ เริ่มจากการเข้าร่วมอบรม ศึกษาดูงาน และเรียนรู้จากศูนย์วิจัย หน่วยงานราชการ และเครือข่าย ศพก. เพื่อให้เข้าใจแนวทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ และชีวภัณฑ์ควบคุมโรค

(๒) การทดลองใช้ในแปลงจริง ได้แก่ การผลิตปุ๋ยหมักใช้เองในแปลงปาล์มน้ำมัน เพื่อดูผลลัพธ์ในด้านต้นทุนและประสิทธิภาพการผลิต

(๓) การประเมินผลและปรับปรุง ดำเนินการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง โดยจดบันทึกต้นทุน รายได้ และปริมาณผลผลิต เพื่อประเมินว่าเทคโนโลยีนั้นให้ผลคุ้มค่าหรือไม่ หากพบจุดอ่อนจะมีการปรับปรุง เช่น เปลี่ยนสูตรปุ๋ยชีวภาพหรือปรับเวลาให้น้ำให้เหมาะสมกับฤดูกาล

(๔) การขยายผลในพื้นที่แปลงอื่น โดยใช้เทคโนโลยีไปยังแปลงอื่นในพื้นที่ของเกษตรกรใกล้เคียง ได้แก่ ขยายการใช้ไตรโคเดอร์มา

(๕) การถ่ายทอดสู่ชุมชน โดยใช้แปลงเรียนรู้เพื่อถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรในชุมชน และจัดอบรมร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ พร้อมพัฒนาเป็นฐานการเรียนรู้ในหลักสูตรของ ศพก. เช่น หลักสูตรการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

๔) อธิบายขั้นตอนการทำงานเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)

ได้ประยุกต์ใช้หลักวิชาการในการจัดการแปลงเกษตร โดยเน้นการใช้ปุ๋ยหมักที่ผลิตขึ้นเองร่วมกับปุ๋ยเคมีในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซึมธาตุอาหารของพืช ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และลดต้นทุนการผลิตในระยะยาว ทั้งนี้ อัตราการใช้ปุ๋ยและช่วงเวลาในการใส่ปุ๋ย จะพิจารณาจากอายุของพืช ความสมบูรณ์ของต้น และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ ในสวนปาล์มน้ำมัน มีการปรับปรุงการจัดการโดยใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพจากเศษพืชในสวนและมูลสัตว์ พร้อมเสริมด้วยการใส่ปุ๋ยตามช่วงอายุของต้นปาล์ม เช่น ระยะปลูกใหม่จนถึงเริ่มให้ผลผลิต และระยะให้ผลผลิตเต็มที่ เพื่อให้ต้นปาล์มได้รับธาตุอาหารครบถ้วน ตลอดจนมีการตัดแต่งทางใบ และเก็บเกี่ยวผลผลิตอย่างเหมาะสมเพื่อลดความสูงและเพิ่มคุณภาพผลผลิต

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ปาล์มน้ำมัน พื้นที่ปลูกจำนวน ๙-๑-๒๒๐ (ไร่-งาน-วา)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้าปาล์มน้ำมัน มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าวัสดุปรับปรุงบำรุงดิน (ปุ๋ยคอก โดโลไมต์) เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท/ไร่

๑.๒) ค่าปุ๋ยเคมี ๑๓๐ กก. กระสอบ เป็นเงิน ๒,๘๖๐ บาท/ไร่

๑.๓) ค่าแรงใส่ปุ๋ย ๓ ครั้ง เป็นเงิน ๒๕๐ บาท/ไร่

๑.๔) ค่าแรงตัดแต่งทางปาล์ม ๒ ครั้ง เป็นเงิน ๓๐๐ บาท/ไร่

๑.๕) ค่าแรงอื่นๆ (ตัดหญ้า น้ำมัน เชื้อเพลิง) เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต ๖,๔๑๐ บาท/ไร่/ปี

รายได้ ๑๕๐,๐๐๐ บาท/ไร่/ปี

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ อย่างพารา

เฉลี่ยรายได้วันละ ๒๕๐๐ บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ยางพารา

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ ๗,๕๐๐ บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน

เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๕๔,๐๐๐ บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน

เฉลี่ยรายได้ปีละ ๖๔๘,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

สามารถลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต และสร้างรายได้อย่างมั่นคงจากแปลงเกษตร ทั้งในสวนปาล์มน้ำมัน พร้อมพัฒนาทักษะการจัดการเกษตรสมัยใหม่ เช่น การผลิตปุ๋ยใช้เอง และการจัดบันทึกต้นทุนผลผลิต ทำให้สามารถวางแผนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ



๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

๓.๑.๑ ลดการใช้สารเคมีโดยใช้ชีววิธี สารชีวภัณฑ์ ในการป้องกันกำจัดโรคแมลงศัตรูพืช

๓.๑.๒ การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพจากเศษสิ่งเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อเป็นปุ๋ยนำกลับมาใช้ในสวนต่อไป

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

๓.๒.๑ ลดการใช้สารเคมีในแปลงเกษตร ใช้ชีวภัณฑ์ เช่น ไตรโคเดอร์มา ในการควบคุมโรค ผลที่เกิดขึ้นมีการลดสารตกค้างในดินและน้ำ ปกป้องความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต

๓.๒.๒ ฟื้นฟูดินด้วยการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ มีการผลิตผลผลิตและใช้ปุ๋ยหมักจากกากที่เหลือจากการสกัดน้ำมันปาล์ม มูลสัตว์ วัสดุเศษเหลือในครัวเรือน ทำให้มีการเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน รักษาสมดุลจุลินทรีย์ในดิน

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

ได้มีการศึกษาข้อมูล จากเกษตรกรผู้นำและผู้รู้ในการปลูกปาล์มน้ำมัน ค้นคว้าหาความรู้จากตำราต่าง ๆ และศึกษาหาความรู้จากระบบออนไลน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่

เกี่ยวข้อง ตลอดจนการเข้ารับการฝึกอบรมรับความรู้ในเรื่องปาล์มน้ำมันจากหน่วยงานราชการต่าง ๆ ที่จัดขึ้น เพื่อนำความรู้นั้นมาปรับใช้ หรือทดลองในสวนของตนเองก่อน เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยประยุกต์ใช้ร่วมกับประสบการณ์ที่สั่งสมมา สามารถเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรอื่นได้ และพัฒนาด้านวิชาการของตนเองให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ เพื่อถ่ายทอดความรู้นั้นให้กับเกษตรกรอื่นได้

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ได้เข้ามาศึกษาและทำวิจัยเรื่องการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร วิจัยผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่สามารถนำมาปรับใช้ให้สอดคล้องกับปัจจุบัน และทันต่อกระแสโลก เข้ามาให้คำปรึกษาแนะนำ และอบรมการตลาดออนไลน์

สถาบันเทคโนโลยีและนวัตกรรม (AIC) ร่วมบูรณาการการอบรมถ่ายทอดความรู้และการขยายผลนวัตกรรมและงานวิจัยแก่ ศพก. โดยได้มีการประสานความร่วมมือในการแนะนำเครื่องบดย่อยทางปาล์มเพื่อผสมเป็นอาหารสัตว์ และการวิจัยการแปรรูปกระท่อมอัดเม็ด

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาใกล้ชิดแก่เกษตรกรในพื้นที่ ทั้งในเรื่องการจัดการแปลงปลูก การดูแลพืชเศรษฐกิจ เช่น ปาล์มน้ำมัน ตลอดจนการจัดการต้นทุนการผลิต และการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

การให้คำปรึกษาดำเนินการผ่านช่องทางต่าง ๆ ได้แก่:

๑) การให้คำแนะนำแบบตัวต่อตัวในพื้นที่สวนของเกษตรกร โดยลงพื้นที่จริงร่วมกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร

๒) การเปิดศูนย์เรียนรู้ให้เป็นจุดรับเรื่องปัญหาทางการเกษตร เช่น ปัญหาโรคพืช ศัตรูพืช น้ำแล้ง การจัดการดิน และระบบน้ำ

๕) การเป็นที่เลี้ยงแก่เกษตรกรรุ่นใหม่ โดยให้คำปรึกษาต่อเนื่องทั้งก่อนและหลังเริ่มกิจกรรม เช่น การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ

ศูนย์ฯ ยังเป็นแหล่งรวมปัญหาในพื้นที่เพื่อส่งต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ สถาบันการศึกษา

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

กิจกรรมในการให้บริการด้านการเกษตรเป็นแหล่งศึกษาดูงาน ของกลุ่มหรือองค์กรต่าง ๆ และเกษตรกรที่สนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ เกี่ยวกับด้านการเกษตรไม่ว่าจะเป็นด้านสัตว์ ประมง พืช และการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น โดยจะมีคณะกรรมการ ศพก.ทำหน้าที่ให้บริการ รวมทั้งให้คำแนะนำ ปรึกษา สาธิต ฝึกปฏิบัติให้ความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง การจัดการระบบน้ำ ให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารการเกษตร และให้บริการในการแก้ไขปัญหาและรับเรื่องร้องเรียนของเกษตรกร รวมถึงเป็นจุดศูนย์กลางในการพบปะของอาสาสมัครเกษตร นักส่งเสริมการเกษตร และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไรเกษตรกรในชุมชนหรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไรและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

ได้นำองค์ความรู้ที่ได้จากการอบรมและประสบการณ์จริงมาถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในพื้นที่ โดยใช้แปลงเรียนรู้ของตนเองเป็นศูนย์กลางในการจัดกิจกรรม เช่น การเรียนรู้ปาล์มน้ำมันเพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต การใช้

ปุ๋ยหมักชีวภาพ มีการจัดกิจกรรมอบรมให้แก่เกษตรกรผู้นำ และประชาชนในชุมชนใกล้เคียงรวมถึงหน่วยงานที่เข้ามาศึกษาดูงาน โดยหลังจากเข้าร่วมกิจกรรม เกษตรกรจำนวนหนึ่งได้นำแนวทางการจัดการน้ำและการใช้ปุ๋ยชีวภาพไปใช้ในแปลงของตนเอง ทำให้สามารถลดต้นทุนได้อย่างเป็นรูปธรรม และเพิ่มคุณภาพผลผลิต นอกจากนี้ยังมีการสร้างเครือข่ายการเรียนรู้ในระดับตำบล โดยเกษตรกรที่เคยเข้าร่วมการเรียนรู้กลับไปถ่ายทอดยังกลุ่มของตนเอง เช่น กลุ่มวิสาหกิจชุมชน ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงพฤติกรรมในวงกว้างมากขึ้นในชุมชน

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่ คณะกรรมการต่าง ๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งเพื่อดำเนินการขับเคลื่อนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ได้ให้ความร่วมมือ และบูรณาการการทำงานเป็นอย่างดี ทุกหน่วยงาน ตั้งแต่การวิเคราะห์ศักยภาพของ ศพก. การกำหนดแนวทางการพัฒนาและแผนการดำเนินงาน ศพก. รวมทั้งการให้บริการต่าง ๆ ของ ศพก. นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานเอกชน บริษัทในพื้นที่ตำบลท่าโรงช้างร่วมบูรณาการการดำเนินงาน มีการพบปะพูดคุย ติดตามการดำเนินงานผ่านสภาพกาแฟตำบลท่าโรงช้าง ซึ่งทำให้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานเอกชนในพื้นที่ได้เป็นอย่างดี ผลสำเร็จจากการบูรณาการการทำงานร่วมกันของคณะกรรมการต่าง ๆ และหน่วยงานภาคีส่งผลให้ ศพก.มีการขับเคลื่อนการดำเนินการได้เป็นอย่างดี มีความเข้มแข็ง และเห็นผลเป็นรูปธรรม สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้และให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรในพื้นที่ได้



๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

ให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารและวิชาการเกษตรอย่างต่อเนื่องผ่านบทบาทของเกษตรกรต้นแบบและเจ้าของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ได้แก่

๑) เป็นวิทยากรบรรยายถ่ายทอดความรู้ การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน และระบบน้ำอัจฉริยะในกิจกรรมอบรมเกษตรกรผู้นำ โครงการพัฒนาศูนย์เครือข่าย ศพก. รวมถึงงานศึกษาดูงานจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

๒) เผยแพร่ข้อมูลผ่านกิจกรรมศูนย์เรียนรู้ เช่น Field Day และการจัดกิจกรรมเรียนรู้ในแปลงจริงซึ่งเกษตรกรสามารถซักถามข้อมูลเชิงวิชาการ

๓) รวบรวมและนำเสนอข้อมูลสถานการณ์การผลิต เช่น ปัญหาการใช้ปุ๋ยเคมี ปริมาณฝนที่ส่งผลต่อระบบน้ำ หรือการระบาดของโรคพืช เพื่อนำเสนอแก่สำนักงานเกษตรอำเภอในการประชุมเชิงนโยบาย

๔) ใช้แปลงเรียนรู้เป็นพื้นที่สาธิตวิชาการด้านการผลิตพืช เช่น การปลูกปาล์มน้ำมัน การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ การบริหารจัดการแสงและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ



๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน การดำเนินงาน ศพก. อำเภอพุนพิน ประสบความสำเร็จได้เพราะเกษตรกรต้นแบบให้ความสำคัญ จริงจัง และเสียสละเวลาส่วนตัวในการทำงานรวมถึงได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานเกษตรจังหวัดเป็นอย่างดี นอกจากนี้ ความสัมพันธ์อันดีระหว่างเจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชน และหน่วยงานในพื้นที่ก็มีส่วนสำคัญ โดยการดำเนินการ ศพก. อำเภอพุนพิน มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ทั้งในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (กรมพัฒนาที่ดิน กรมการข้าว กรมปศุสัตว์ กรมประมง กรมส่งเสริมการเกษตร สหกรณ์ ฯลฯ) และนอกสังกัด กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (องค์การบริหารส่วนตำบล ธนากรเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร กรมการพัฒนาชุมชน บริษัทเอกชนในพื้นที่) มาทำงานร่วมกันทั้งในด้านการสนับสนุนวิชาการและการสนับสนุนงบประมาณ ซึ่งหน่วยงานให้ความร่วมมืออย่างเต็มที่ ทำให้การดำเนินงาน ศพก. อำเภอพุนพิน เป็นไปด้วยความราบรื่นและประสบความสำเร็จ โดยเฉพาะเกษตรกรต้นแบบที่มีองค์ความรู้ ความสามารถ เป็นผู้ที่ไม่เสียสละทั้งกำลังใจ กำลังกาย และกำลังทรัพย์ มีจิตอาสาคือการเป็นวิทยากร และดำเนินงานให้ชุมชนมีแหล่งความรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน

๑. เกษตรกรต้นแบบมีความเสียสละสถานที่และที่ดิน มีจิตอาสา ประสานประโยชน์กับชุมชน ชื่อสัตย์ มีวิสัยทัศน์

๒. คณะกรรมการมีความตั้งใจ ชื่อสัตย์ มองเห็นประโยชน์ส่วนรวม สามัคคี เสียสละและมีจิตอาสา

๓. คณะกรรมการ ฯ ร่วมวางแผน ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนการดำเนินงาน

๔. หน่วยงานภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน ให้คำแนะนำอย่างเข้าใจและต่อเนื่อง ให้แนวทางในการดำเนินงานและแก้ไขปัญหาได้

๕. สมาชิกในชุมชนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับตามมติที่ประชุม

๖. การทำงานเพื่อแก้ไขปัญหาให้แก่สมาชิกได้ตามความต้องการและเป็นรูปธรรมได้รับการยอมรับ

๗. ศพก. มีข้อมูลฐานเรียนรู้ และองค์ความรู้ ตรงกับสภาพพื้นที่และความต้องการของเกษตรกร มีหลักสูตรการเรียนรู้ที่ชัดเจนและถูกต้อง เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

๘. คณะกรรมการ เจ้าหน้าที่ และเกษตรกร มีความพร้อมและมีความเข้มแข็งในการขับเคลื่อน ศพก.

๙. มีหน่วยงานภาคีในพื้นที่ ที่ไม่ใช่หน่วยงานภายในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ให้ความร่วมมือในการขับเคลื่อน

๑๐. เกษตรกรในพื้นที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

๑๑. ศพก.อำเภอพุนพิน มีความพร้อมด้านฐานการเรียนรู้ แพลงเรียนรู้ ซึ่งเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเกษตรกรในพื้นที่ได้เป็นอย่างดี

๑๒. เกษตรกรที่ผ่านการอบรมจาก ศพก.ได้นำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาการผลิตของตนเอง และพัฒนาแปลงเข้าสู่ระบบการส่งเสริมแบบแปลงใหญ่ มีรายได้เพิ่มขึ้น / ต้นทุนการผลิตลดลง

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

ทางการ เป็นผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าโรงช้าง และประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ วางแผนและขับเคลื่อนกิจกรรมพัฒนาเกษตรกรในพื้นที่ เช่น การอบรมถ่ายทอดความรู้ การจัดทำแปลงเรียนรู้ การจัดกิจกรรม Field Day และเป็นตัวแทนเข้าร่วมประชุมในระดับจังหวัด

ในรูปแบบไม่เป็นทางการ เป็นที่ยอมรับของเกษตรกรในชุมชนในฐานะ “พี่เลี้ยง” หรือ “ที่ปรึกษา” ด้านการเกษตร โดยเกษตรกรมักเข้ามาขอคำแนะนำในเรื่องการปลูกปาล์มน้ำมัน การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ และระบบน้ำอัจฉริยะ ทั้งยังเปิดแปลงเกษตรให้เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดเวลา ช่วยเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีในชุมชนและเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรในพื้นที่

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

ความเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวมอย่างต่อเนื่อง โดยสละพื้นที่สวนของตนเองเป็นแปลงเรียนรู้ เปิดให้หน่วยงานราชการ เกษตรกร สถาบันการศึกษา หน่วยงานเอกชน และผู้สนใจทั่วไปเข้ามาศึกษาดูงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย พร้อมทั้งอุทิศเวลาและทรัพยากรส่วนตัวในการจัดทำระบบสาธิต เพื่อให้ผู้อื่นสามารถนำแนวทางไปปรับใช้ได้จริง นอกจากนี้ ยังทำหน้าที่เป็นวิทยากรจิตอาสาในกิจกรรมอบรมและให้คำปรึกษาด้านเกษตร โดยไม่หวังผลตอบแทน เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรรายอื่นมีความรู้ มีรายได้ และสามารถพึ่งตนเองได้ในระยะยาว ถือเป็นแบบอย่างของการมีจิตสาธารณะและเสียสละเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน



๔. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

ตั้งใจทำงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่ เสียสละ ทำงานเพื่อชุมชน และสังคมอย่างเต็มที่ กำลัง
“การให้ไม่มีวันสิ้นสุด”



ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

- | | |
|----------------------------|--|
| ๑. นายสมพร ใจชื่น | ประธาน ศพก. อำเภอสีเกา (เกษตรกรต้นแบบ) |
| ๒. นายภาณุวัตร เพชรที่วัง | เกษตรอำเภอพุนพิน |
| ๓. นายรัฐกรณ์ ธรรมปรีชา | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๓. นางสาวชนิศรา ผลาสีงห์ | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ |
| ๔. นายอัษฎายุทธ ไช้ช่วย | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร |
| ๕. นางสาวขวัญฤดี ไทยบุญรอด | นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร |



๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

ดำเนินการโดยใช้กระบวนการสัมภาษณ์เก็บข้อมูล พร้อมบันทึกภาพ/วิดีโอ กรอแบบฟอร์มที่กรมกำหนด และใช้การสังเกตพฤติกรรมในพื้นที่จริงและการรวบรวมข้อมูลจากเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ศพก. และการดำเนินกิจกรรมของ ศพก.

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

การดำเนินการถอดบทเรียนในพื้นที่พบอุปสรรคสำคัญคือ สภาพอากาศไม่เอื้ออำนวย เกษตรกรต้นแบบ
ว่างไม่ตรงกับแผนการลงพื้นที่ทางสำนักงานเกษตรกำหนดไว้

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
ในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก



แผนที่ตั้ง ศพก.อำเภอพุนพิน