

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายวิโรจน์ สว่างรัตน์



๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ บ้านเลขที่ ๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง
โทรศัพท์ ๐๘๖-๒๘๘๕๗๓๑ Facebook วิโรจน์ สว่างรัตน์

เกิด พ.ศ. ๒๕๔๖ ปัจจุบันอายุ ๗๒ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ประถมศึกษา

สถาบันการศึกษา โรงเรียนบ้านอ่างทอง

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๒๕๐,๐๐๐ – ๓๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๘

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก มังคุด

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอศรีนครินทร์ มีแปลงเรียนรู้จำนวน ๑ แปลง
พื้นที่ ๒-๑-๘๘ ไร่ (ที่ดินของตนเอง) มีการผลิตมังคุดคุณภาพดีได้รับมาตรฐาน GAP การเลี้ยงไก่ มีการจัดการ
แปลงที่เหมาะสมที่จะใช้เป็นตัวอย่างในการสาธิตและฝึกปฏิบัติ

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๖ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานการเรียนรู้ ๑. การผลิตมังคุดคุณภาพดี

การผลิตมังคุดคุณภาพดีโดยมีการปฏิบัติดูแลรักษา และการจัดการสวนมังคุดตามหลักปฏิบัติทางการ
เกษตรที่ดี (GAP) การผลิตมังคุดเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีและปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด โดยมี
กระบวนการผลิตที่ปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค ปราศจากการปนเปื้อนของสารเคมี ไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อ
สิ่งแวดล้อม มีการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด คำนึงค่ากับการลงทุน



การผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ โดยจัดหาวัสดุเหลือใช้ในชุมชนและวัสดุในครัวเรือน จัดหาและผลิตปุ๋ยหมักปุ๋ยชีวภาพ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ปลอดภัยจากสารเคมี และเป็นการปรับปรุงบำรุงดิน เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุและได้ผลตอบแทนสูงสุด



ฐานการเรียนรู้ ๓. เศรษฐกิจพอเพียง

การดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง โดยการทำเกษตรแบบผสมผสาน ทั้งปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ สร้างรายได้แบบรายวัน ใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด และน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การปลูกพืช การปลูกไม้ผล การเลี้ยงสัตว์ (ผลิตสูตรอาหารเอง)



ฐานการเรียนรู้ ๔. การบริหารจัดการด้านการตลาด

มีการรวบรวมผลผลิตของเกษตรกรที่เป็นสมาชิกแปลงใหญ่ไว้ที่ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หรือจุดรวบรวมผลผลิต ตามที่นัดหมายไว้ และนำไปขายให้ผู้รับซื้อที่มารับถึงที่หรือส่งที่รับซื้อต่อไป



ฐานการเรียนรู้ ๕. ด้านปศุสัตว์

การเลี้ยงสัตว์ร่วมกับการทำการเกษตร เน้นการเลี้ยงแบบธรรมชาติ การผลิตอาหารสัตว์เอง



ฐานการเรียนรู้ ๖. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

มีการรณรงค์ให้เกษตรกรมีการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และใช้น้ำอย่างไรให้ประหยัดและให้เกิดประโยชน์สูงสุด



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การพัฒนาคุณภาพผลผลิต/การทำมาตรฐานสินค้า
๒. การลดต้นทุนการผลิต
๓. การจัดการศัตรูพืช (โรคและแมลง)



๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. เกษตรผสมผสาน
๒. เศรษฐกิจพอเพียง



๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



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

หลักสูตร การผลิตมังคุดคุณภาพดี

วัตถุประสงค์หลักสูตร เพื่อเพิ่มผลผลิต

บุคคลเป้าหมาย เกษตรกรในชุมชน,นอกชุมชน และนักเรียน นักศึกษา

เนื้อหาวิชาโดยสรุป

การเตรียมสมบรณ์ของต้นหลังการเก็บเกี่ยว

๑. การตัดแต่งกิ่ง และทรงพุ่มมังคุด
๒. การใส่ปุ๋ยหลังการเก็บเกี่ยว
๓. การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
๔. การชักนำการออกดอกและควบคุมปริมาณการออกดอกและผล
๕. การส่งเสริมการพัฒนาผล
๖. การเก็บเกี่ยวและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

วิธีการอบรม (เช่นการบรรยาย การสาธิต การฝึกปฏิบัติ เป็นต้น)

๑. การบรรยายความรู้
๒. การสาธิต
๓. การฝึกปฏิบัติ

สื่อที่ใช้ในการอบรม

๑. สื่อประเภทวัสดุสำหรับสาธิต เอกสาร แผ่นพับ

๒. เทคนิคหรือวิธีการ การสาธิตและการฝึกปฏิบัติ

ประโยชน์ที่ผู้เรียนรู้จะได้รับ

๑. นำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาประยุกต์เป็นนวัตกรรมในการพัฒนาสินค้าเกษตร

๒. สามารถทำให้เกษตรกรเกิดการยอมรับและนำไปประยุกต์ใช้ในการผลิตสินค้าเกษตร

เองอันจะส่งผล ให้พึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

๓. เกษตรกรได้รับการถ่ายทอดความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

การลดต้นทุนการผลิต การจัดการดินและปุ๋ย การจัดการศัตรูพืช และการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่



๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรก็ตาม ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

มีการบูรณาการจัดทำแผนปฏิบัติการร่วมกันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและพื้นที่อย่างแท้จริงและยั่งยืน ดังนี้

๑. เข้าร่วมประชุมและรับฟังข้อมูล ความคิดเห็น ปัญหาด้านการเกษตร ระดับหมู่บ้าน และอำเภอ จากเกษตรกรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ เพื่อรวบรวมปัญหา ความต้องการ และข้อเสนอแนะแบบรอบด้าน

- เข้าร่วมประชุมที่จัดโดยหน่วยงานรัฐ เช่น สำนักงานเกษตรอำเภอ/สำนักงานเกษตรจังหวัด/โครงการชลประทานพัทลุง/สถานีพัฒนาที่ดิน/ เทศบาลและหมู่บ้าน และหน่วยงานอื่นๆ

- นำเสนอปัญหาจริงจากพื้นที่ เช่น ปัญหาน้ำทางการเกษตร ราคาผลผลิตตกต่ำ

- เสนอแนวทางแก้ไขที่สอดคล้องกับความเป็นจริงในพื้นที่

๒. บูรณาการความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และเกษตรกร ทำงานร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีการประชุมหารือร่วมกันเพื่อกำหนดเป้าหมาย และจัดทำแผนปฏิบัติการในเชิงบูรณาการที่สามารถขับเคลื่อนได้จริงในพื้นที่



การวางแผนพัฒนาการศึกษาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

วัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพ ศพก. โดยให้เกษตรกรต้นแบบวางแผนพัฒนา ศพก. เริ่มจากการมองเกษตรกรในชุมชน ลูกค้า ผู้มาใช้บริการ ศพก. สินค้า การวางแผนจัดการ Supply Chain การจัดการเรียนรู้ แปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้ การจัดการเครือข่าย โดยการใช้เครื่องมือ Model Canvas

Model Canvas					
๑. ลูกค้าของเราคือใคร ? กลุ่มไหน ? อยู่ที่ไหน ? เกษตรกรในพื้นที่ เกษตรกรนอกพื้นที่ นักเรียน		๒. ลูกค้าต้องการ เรียนรู้/การใช้บริการอะไร การผลิตมังคุดคุณภาพ การลดต้นทุนการผลิต การลดการใช้สารเคมี		๓. จะสื่อสาร เชื่อมโยงและ ประชาสัมพันธ์กับลูกค้า อย่างไร ? กระบวนการผลิตเป็นไปตาม กระบวนการ GAP	๔. ทำอย่างไรให้ลูกค้ามาใช้บริการเรา อีกครั้ง ? ขยายช่องทางการขายและการ ติดต่อสื่อสาร
๕. ศพก. เรามี จุดเด่นอะไร (ความแตกต่าง) สินค้ามีคุณภาพ ปลอดภัยต่อ ผู้บริโภค	๖. การจัดการปัจจัยการ ผลิต (ดิน/น้ำ/พันธุ์/วัตถุดิบ/ ทรัพยากรธรรมชาติ) ทำอย่างไร ? - นำทรัพยากรที่มีอยู่อย่าง จำกัดมาใช้ประโยชน์อย่าง สูงสุด	๗. การผลิตให้ได้ผลดี มีคุณภาพ ปลอดภัยได้ มาตรฐาน มีมาตรฐาน อะไร ? ทำอย่างไร ? - ได้รับการรับรอง มาตรฐาน GAP ได้แก่ มังคุด , ลองกอง	๘. การแปรรูปหรือเพิ่ม มูลค่าจะทำอะไรได้บ้าง? มีการศึกษาและอบรม ความรู้เรื่องการแปรรูป มังคุด เช่น มังคุดกวน สบู่ จากเปลือกมังคุด น้ำ มังคุดสกัดเย็น	๙. มีช่องทางสื่อสาร/ ประชาสัมพันธ์ ศพก. และการตลาด มี ช่องทางใดบ้าง ? -จัดกิจกรรมส่งเสริม การเกษตร เช่น งาน แสดงสินค้าและการ แข่งขัน -จัดหลักสูตรเรียนรู้ ฟรี -สื่อออนไลน์, Facebook	
ความรู้ / ข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม					
๑๐. ความรู้เรื่องอะไร ? ช่องทางสื่อสาร/ประชาสัมพันธ์ ศพก. และการตลาดออนไลน์			๑๑. หาความรู้ได้จากใคร ที่ไหน ? - สื่อออนไลน์ -เรียนรู้ด้วยตนเอง -หน่วยงานราชการหรือภาคเอกชน - มหาวิทยาลัย		
ควรสร้างเครือข่ายกับใคร ? อย่างไร ?					
๑๒. เครือข่ายเกษตรกร - ศพก.เครือข่ายทั้งในอำเภอและต่าง อำเภอ -กลุ่มองค์กรเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ทั้งในอำเภอและต่างอำเภอ -กลุ่มอาชีพ -กลุ่ม OTOP -กลุ่มแปลงใหญ่		๑๓. วิทยากรภายนอกมีหรือไม่ - มี		๑๔. หน่วยงาน /องค์กรต่าง ๆ - สำนักงานเกษตรอำเภอ - ประมงอำเภอ - ปศุสัตว์อำเภอ - ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ - สำนักงานพัฒนาชุมชน - หน่วยงานท้องถิ่น - สถาบันการศึกษา	

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

๑. การตระหนักถึงความปลอดภัยของผู้ผลิตและผู้บริโภค การทำการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๒. ต้องการสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าให้กับผู้บริโภคและการขยายช่องทางการตลาด

๓. การลดต้นทุนการผลิต

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้ ศพก.ศรีนครินทร์ มีวิเคราะห์และมาตรการลดความเสี่ยงในการพัฒนา ศพก. ที่จะเกิดขึ้น

การวิเคราะห์และมาตรการลดความเสี่ยงในการพัฒนา ศพก. ที่จะเกิดขึ้น ได้ ดังนี้

ที่	ด้านความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิด	มาตรการลดความเสี่ยง
๑.	ด้านการเงิน	๑.ขาดสภาพคล่องทางการเงิน เงินทุนหมุนเวียนไม่เพียงพอกับต้นทุนการผลิตในบางฤดูกาล	๑.มีการจัดทำบัญชีครัวเรือน ๒.มีการวางแผนการผลิตและแผนการใช้จ่ายเงิน
๒.	ด้านการดำเนินงาน	๑.เกษตรกรต้นแบบเป็นผู้สูงอายุ ๒.การบูรณาการของหน่วยงานหรือภาคีเครือข่ายไม่มีความต่อเนื่อง ๓.ต้นทุนการผลิตราคาสูง ๔.หลักสูตรการเรียนรู้ไม่ตอบโจทย์การผลิตสินค้าในชุมชน	๑. หน่วยงานภาคีร่วมบูรณาการเข้าร่วมประชุม เพื่อรับฟังปัญหา/อุปสรรค และร่วมกันหาแนวทางการแก้ไข ตลอดจน สนับสนุนและขับเคลื่อนการทำงานไปพร้อมกัน ๒. มีการจัดการบริหารกลุ่มที่ดียิ่งขึ้น ๓. สร้างบทบาทให้กับหน่วยอื่นในพื้นที่มากยิ่งขึ้น เช่น สถานศึกษา หน่วยงานท้องถิ่น เป็นต้น ๔. ลดต้นทุนการผลิต
๓.	ด้านตลาด	๑. ขาดการสื่อสาร และประชาสัมพันธ์สินค้า/ผลิตภัณฑ์ ๒. การผลิตสินค้าเป็นฤดูกาล (ไม่ผล) ไม่มีสินค้าจำหน่ายตลอดทั้งปี	๑. มีการจัดทำประชาสัมพันธ์ หรือสื่อต่าง ๆ เพื่อสร้างการรับรู้ทั้งในพื้นที่และต่างพื้นที่ ๒.การแปรรูปสินค้า
๔.	ด้านเทคโนโลยี	๑. มีเทคโนโลยีที่เข้ามา แต่เนื่องด้วยต้องใช้ต้นทุนสูง อีกทั้งเป็นเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่เกษตรกรต้องอาศัยเวลาในการเรียนรู้และทำความเข้าใจ	๑. นำนวัตกรรมใหม่ๆ มาใช้ เช่น ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ระบบน้ำอัจฉริยะ

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

มีการนำเทคโนโลยีและองค์ความรู้ทางด้านวิชาการเข้ามาปรับใช้ เช่น การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมังคุด การตรวจวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การใช้สารชีวภัณฑ์ (ไตรโคเดอร์มา) มาช่วยให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพ ลดการใช้สารเคมีและมีการนำนวัตกรรมเรื่องการจัดการน้ำในสวนมังคุด โดยใช้ระบบแอร์แว ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการสูบน้ำจากแหล่งน้ำ มาใช้ในพื้นที่การเกษตร

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอศรีนครินทร์ มีการเชื่อมโยงกับศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง ในการนำเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมังคุดคุณภาพมาถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจ สามารถนำความรู้ที่ได้รับการถ่ายทอดไปปรับใช้ในการผลิตมังคุดให้มีคุณภาพตรงตามความต้องการของผู้บริโภค ช่วยลดต้นทุนการผลิต ในขณะที่ปริมาณผลผลิต ตลอดจนรายได้ต่อการผลิตมังคุดต่อพื้นที่เพิ่มขึ้น นำไปสู่การผลิตพืชที่มีความยั่งยืนทั้งด้านองค์ความรู้และความยั่งยืนด้านการประกอบอาชีพที่สามารถถ่ายทอดให้กับผู้อื่นที่มีความสนใจได้

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

การผลิตมังคุดคุณภาพดี ขั้นตอนการผลิตมังคุดให้ได้คุณภาพดี

1. หลังเก็บผล 2 สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยคอก จำนวนเท่ากับ 4 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม (ทรงพุ่มกว้าง 6 เมตร ใส่เท่ากับ $6 \times 4 = 24$ กก.)
2. หลังเก็บผล 4 สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตราเท่ากับ อัตราเท่ากับ 1 ใน 3 ของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม (ทรงพุ่มกว้าง 6 เมตร ใส่เท่ากับ 1 กก.)
3. หลังแตกยอดอ่อน 8 สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 8-24-24 อัตราเท่ากับ 1 ใน 3 ของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม
4. หลังออกผล 4 สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 13-13-21 อัตราเท่ากับ 1 ใน 3 ของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม
5. ผลอายุ 6-9 สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 10-20-30 อัตรา 60 กรัม + ฮิวมิค 20 มิลลิลิตร + น้ำ 20 ลิตร พ่นทุกๆวัน 3 ครั้ง
6. หลังแตกใบอ่อนและอายุดอก 3-4 สัปดาห์ พ่นสารสกัดน้ำมันธรรมชาติ 2 ครั้ง 40 มิลลิลิตร ป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๖ ชนิด ประกอบด้วย

- ๑.๑) มังคุด พื้นที่ปลูกจำนวน ๒-๑-๘๘ (ไร่-งาน-วา)
- ๑.๒) ปาล์มน้ำมัน พื้นที่ปลูกจำนวน ๒๗-๐-๐ (ไร่-งาน-วา)
- ๑.๓) ยางพารา พื้นที่ปลูกจำนวน ๑๘-๓-๐ (ไร่-งาน-วา)
- ๑.๔) ทุเรียน พื้นที่ปลูกจำนวน ๔-๐-๐ (ไร่-งาน-วา)
- ๑.๕) เงาะ พื้นที่ปลูกจำนวน ๑-๐-๐ (ไร่-งาน-วา)
- ๑.๖) พืชไร่ พื้นที่ปลูกจำนวน ๑-๐-๐ (ไร่-งาน-วา)

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

- ๒.๑) ปลาอินทรี จำนวน ๑ บ่อ (๑,๐๐๐ ตัว)

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

- ๓.๑) ไก่บ้าน จำนวน ๒๐ ตัว

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า มังคุด มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

- ๑.๑) ปุ๋ยเคมี เป็นเงิน ๒,๒๐๐ บาท/ไร่
- ๑.๒) ปุ๋ยอินทรีย์ เป็นเงิน ๒,๑๐๐ บาท/ไร่
- ๑.๓) น้ำหมัก เป็นเงิน ๕๐๐ บาท/ไร่
- ๑.๔) ค่าน้ำมันเบนซิน เป็นเงิน ๔๘๐ บาท/ไร่
- ๑.๕) ค่าไฟ เป็นเงิน ๒๔๐ บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต ๕,๕๒๐ บาท/ไร่

รายได้ ๒๐,๐๐๐ - ๒๐๐,๐๐๐ บาท/ไร่ (ขึ้นอยู่กับฤดูกาลและราคามังคุด)

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ยางพารา

เฉลี่ยรายได้วันละ ๖๐๐ บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ -

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ - บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ปาล์มน้ำมัน

เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๗๐,๐๐๐ บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ถั่วหรั่ง ถั่วลิสง และพืชไร่อื่น มังคุด เงาะ ทุเรียน

เฉลี่ยรายได้ปีละ ๑๕๐,๐๐๐ - ๒๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ตนเอง : มีรายได้เพิ่มจากการประกอบอาชีพทางการเกษตร และมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจในครัวเรือนมาก ได้รับการยอมรับจากบุคคล/ชุมชน/เครือข่ายและหน่วยงานต่างๆ

เกษตรกรรายอื่น : ถ่ายทอดองค์ความรู้และประสบการณ์การทำงานเกษตรให้แก่เกษตรกรรายอื่นหรือผู้ที่เข้ามาดูงานในแปลง เป็นการสร้างงานและสร้างอาชีพใหม่ให้กับเกษตรกรในพื้นที่และเกษตรกรที่สนใจในการเริ่มทำการเกษตร

ชุมชน : ส่งเสริมเศรษฐกิจชุมชนให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน สร้างชื่อเสียงและภาพลักษณ์ที่ดีให้กับชุมชนในด้านการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

๑.การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ลดการใช้สารเคมี ลดการปนเปื้อนของสารเคมีในดินและน้ำใต้ดิน รักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินจากการใส่ปุ๋ยเกินความจำเป็น

๒.การใช้สารชีวภัณฑ์ในการกำจัดศัตรูพืช ลดการใช้สารเคมี มีความปลอดภัยต่อคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม ไม่ทำลายระบบนิเวศ

๓.การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก และน้ำหมัก โดยนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และครัวเรือน นำมาทำปุ๋ยหมัก และน้ำหมัก ลดของเสียให้กับครัวเรือนและชุมชน และปุ๋ยอินทรีย์ช่วยปรับปรุงโครงสร้างดิน เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ช่วยลดต้นทุนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

ลดการใช้สารเคมี ช่วยปรับปรุงโครงสร้างดิน เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ ลดการปนเปื้อนของสารเคมีในดินและน้ำใต้ดิน ลดของเสียให้กับครัวเรือนและชุมชน

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

นายวิโรจน์ สว่างรัตน์ เกษตรกรต้นแบบ มีองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่หลากหลาย ทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง เช่น การผลิตมังคุดและไม้ผลคุณภาพ การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยตามมาตรฐาน GAP การผลิตปุ๋ยหมักน้ำ ปุ๋ยหมักแห้ง การจัดการศัตรูพืช การเลี้ยงสัตว์ร่วมกับการปลูกพืช และมีการนำนวัตกรรมเรื่องการจัดหาน้ำในสวนมังคุด โดยใช้ระบบแอร์แวง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการสูบน้ำจากแหล่งน้ำ มาใช้ในพื้นที่การเกษตร และเป็นอาสาสมัครด้านการเกษตรสาขาต่างๆ เช่น หมอดินอาสา อาสาฝนหลวง สารวัตรเกษตรอาสา ประธานแปลงใหญ่มังคุดอ่างทอง ประธานวิสาหกิจชุมชนไม้ผลบ้านเกาะเหวียง นอกจากนี้ยังได้รับรางวัลเกษตรกรชาวสวนยางต้นแบบดีเด่น ปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕ และรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ ในการประกวดศูนย์เรียนรู้ฯ ตามโครงการ ๑ จังหวัด ๑ ศูนย์เรียนรู้ฯ กรมการปกครอง



๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอศรีนครินทร์ เป็นแหล่งศึกษาความรู้ด้านการผลิตมังคุดคุณภาพและด้านการเกษตรอื่นๆ ให้กับผู้ที่สนใจ และเกษตรกรต้นแบบยังร่วมกับเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้กับหน่วยงานต่างๆ ทั้งในพื้นที่ตำบลอ่างทอง และตำบลอื่นๆในอำเภอศรีนครินทร์ เช่น การเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรให้กับนักเรียนโรงเรียนบ้านอ่างทอง การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการเกษตรกับเกษตรกรในพื้นที่และยังเป็นสถานที่จัดอบรมและศึกษาดูงานของหน่วยงานต่างๆ



๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน และหน่วยงานต่างๆในพื้นที่ ซึ่ง ศพก. อำเภอศรีนครินทร์ ร่วมเป็นวิทยากรด้านการเกษตรของหน่วยงานต่างๆ และเป็นหนึ่งในคณะกรรมการในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น (ด้านการเกษตร) ของเทศบาลตำบลอ่างทอง



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเกษตร โรคและแมลงศัตรูพืช การจัดการศัตรูพืชในพื้นที่ข่าวสารจากหน่วยงานราชการ เช่น แผ่นพับ เรื่อง เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราเมตาโรเซียม เชื้อราบิวเวอเรีย สารสกัดสะเดา แบคทีเรีย บาลซิลลัส ซับทิลิส สำหรับผู้ที่มาอบรมและศึกษาดูงานในศูนย์เรียนรู้ฯ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะให้แก่เกษตรกร

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

เกษตรกรที่ผ่านการอบรมจากศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เพื่อเข้าสู่ระบบการส่งเสริมแบบแปลงใหญ่ แปลงใหญ่มังคุดอ่างทอง จำนวน ๕๓ ราย ดังนี้
ทะเบียนรายชื่อเกษตรกรแปลงใหญ่

ที่	ชื่อ สกุล	ที่อยู่	จำนวนแปลง	พื้นที่ (ไร่)
๑	นางสาวพะเยาว์ สวัสดิ์เกื้อ	๔๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๒	๕
๒	นายประจวบ เพชรบรรจบ	๕๖ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๗
๓	นายเอียด เกิดตลอด	๕๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๔	นายชม ยกฉวี	๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๕
๕	นางไพรวลัย บุชน	๘๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๔
๖	นางดารณี อินแพง	๗๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๗	นายสุขนันท์ ชูหว่าง	๑๙/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๘	น.ส.พรพิมล เพชรบรรจบ	๑๔๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๓
๙	นางสุพิน คงย้อย	๑๐๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๑๐	นางกลอยใจ อิสโม	๓๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๑๑	นางสมจิตร ศรีเกตุ	๕๒ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๑๒	นางละมัย ไชยคงทอง	๑๑๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๑๓	นางปรารมย์ แก้วกลม	๔๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๑๔	นางสาคร มีขาว	๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๑๕	นายล่อง สังเศษ	๓๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๓
๑๖	นางกาญจนา สังเศษ	๘๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๑๗	นางคำนึ่ง สังข์ทิพย์	๒๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๑๘	นายประสพ อินใหม่	๙/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างทอง	๑	๔
๑๙	นางอุไร ชูมากเหลี่ยม	๕๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๔
๒๐	นางอุไร ชูสง	๔๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๒๑	นายประพันธ์ โรจนชนะกาล	๗๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๒๒	นางพรทิพย์ สุดแป้น	๖๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๒๓	นางวิโรจน์ สว่างรัตน์	๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๕
๒๔	นางหนูแก้ว ดวงมณี	๓๘ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๒๕	นายชะลอ ฤทธิเรือง	๑๗ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๓
๒๖	นางวาสนา น้อยสังข์คำ	๑๔ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๓
๒๗	นายประโลม สว่างรัตน์	๔๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๒๘	นางฉลวย ดั่งเอียด	๕๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๑

๒๙	นางธินันท์ คำมณี	๓๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๓๐	นางหนูจาย อินใหม่	๑๒๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๓
๓๑	นางจรวาย เพ็งสง	๑๐๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๓๒	นางเพรียง ด้วงเอียด	๑๑๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๕
๓๓	นางดวงน ด้วงเอียด	๙๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๒	๔
๓๓	นางจำปี คงเขียว	๖๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๕
๓๔	นางจิรพา ผอมสวัสดิ์	๕๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๓๕	นายสุวิง ฤทธิเรือง	๕๖ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๔	๒
๓๖	นางระเปียบ ด้วงเอียด	๑๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๓๗	นางสุชาดา สังเศษ	๑๕๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๓๘	นางฉันทนา ผอมสวัสดิ์	๑๐๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๓๙	นางปราณี ศรีสังจา	๓๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๔๐	นางสุดา อินใหม่	๑๕๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๔๑	นายसानนท์ ดวงมณี	๔๑/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๔๒	นางปิ่น ผอมสวัสดิ์	๑๓๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๔๓	นางหนูชิน ด้วงเอียด	๑๒๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๔๔	นางจรัสศรี สว่างรัตน์	๑๒๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างทอง	๑	๔
๔๕	นางหนูกลิ่น หนูฤทธิ์	๑๐๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างทอง	๒	๓
๔๖	นางสุปราณี คำสงค์	๑๙๐ หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างทอง	๒	๔
๔๗	นางสมทรง หนูดำ	๗๐ หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๔๘	นายพิเชษฐ สว่างรัตน์	๖๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๔๙	นายคล่อง อินใหม่	๘๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๕๐	นางหนูจ้อย พันธุ์เศรษฐ์	๒๐ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๕๑	นางวราภรณ์ ขวัญเพชร	๑๗/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒
๕๒	นางอักษร นิมโอ	๕๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๑
๕๓	นางทิตารัตน์ เรืองพุทธ	๔๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลอ่างทอง	๑	๒



กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านขันสามัคคีผลิตปุ๋ยหมัก จากการมาศึกษาภายใน ศพก.

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และชุมชนในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเกษตร เช่น การจัดฝึกอบรม สาธิต และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้เกษตรกรในพื้นที่ สนับสนุนและร่วมวางแผนโครงการพัฒนา ด้านการเกษตรให้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ นอกจากนี้ร่วมขับเคลื่อนกลุ่มเกษตรกรต่างๆ ในชุมชน เช่น วิสาหกิจชุมชน แปลงใหญ่ หรือเกษตรกรรุ่นใหม่ เพื่อสร้างความเข้มแข็งและยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เช่น การเป็นวิทยากรให้กับหน่วยงานต่างๆ การจัดทำแผนพัฒนาด้านการเกษตรของตำบลร่วมกับเทศบาล



๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

นายวิโรจน์ สว่างรัตน์ ในฐานะประธานศพก. อำเภอศรีนครินทร์ มีส่วนร่วมในการจัดทำ แผนปฏิบัติการการบูรณาการการพัฒนาด้านการเกษตรของ ศพก. และเครือข่ายของอำเภอ โดยใช้เวทีการประชุม การประชุม เชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) และคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ ซึ่งมีคณะกรรมการศพก. คณะกรรมการแปลงใหญ่ระดับ อำเภอเข้าร่วมประชุม และเป็นตัวแทนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการ ศพก. แปลงใหญ่ ระดับจังหวัด เพื่อนำวาระ การประชุม และแนวทางการพัฒนา ศพก.แปลงใหญ่ ระดับอำเภอ เสนอที่ประชุมระดับจังหวัดต่อไป

นอกจากนี้ ในฐานะประธานศพก. อำเภอศรีนครินทร์ มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการ บูรณาการ ของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (อำเภอศรีนครินทร์) โดยมีการร่วมประชุม คณะกรรมการ ศพก.แปลงใหญ่ ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด ร่วมจัดทำจัดทำแผนปฏิบัติการการบูรณาการ การพัฒนาการเกษตรของ ศพก. และเครือข่ายของอำเภอ เสนอในวาระการประชุมคณะทำงานขับเคลื่อนงานด้าน การเกษตร ระดับอำเภออำเภอศรีนครินทร์ โดยเสนอวาระ แผนและผลการดำเนินงานโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และยังเป็นคณะกรรมการในการจัดทำ แผนพัฒนาท้องถิ่น (ด้านการเกษตร) ของเทศบาลตำบลอ่างทอง นอกจากนี้นายวิโรจน์ สว่างรัตน์ ยังเป็นที่ปรึกษา ให้แก่เกษตรกรและหน่วยงานต่างๆ ในการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรของอำเภอศรีนครินทร์



๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน การดำเนินงานในฐานะ ศพก. นับเป็นบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนงานด้านเกษตรในระดับพื้นที่ สร้างความภาคภูมิใจให้กับ นายวิโรจน์ สว่างรัตน์ ซึ่งได้เป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาและส่งเสริมความรู้ด้านการเกษตรให้แก่เกษตรกรและชุมชน ได้เห็นเกษตรกรนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการทำการเกษตรและการดำเนินชีวิต สร้างความภาคภูมิใจในอาชีพการเกษตร เป็นที่ยอมรับแก่เกษตรกรและสังคม จนได้รับโอกาสต่างๆ ที่เป็นประสบการณ์ในการทำการเกษตร เช่น ปี ๒๕๖๐ การเป็นตัวแทนภาคใต้ร่วมโครงการเผยแพร่เกษตรไทยกับกรมส่งเสริมการเกษตร ณ เกาะบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย



๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

นายวิโรจน์ สว่างรัตน์ ได้รับการยอมรับจากสังคม มีความเป็นผู้นำและเสียสละเพื่อส่วนรวม เป็นอาสาของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- อดีตรองนายกเทศมนตรีตำบลอ่างทอง
- ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.หลัก)
- รองประธานคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ระดับอำเภอ
- หมอดินอาสา
- อาสาฝนหลวง
- สารวัตรเกษตรอาสา
- ประธานศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลอ่างทอง (สบกต.)
- ประธานแปลงใหญ่มังคุดอ่างทอง
- ประธานวิสาหกิจชุมชนไม้ผลบ้านเกาะเหวียง
- เกษตรกรชาวสวนยางต้นแบบดีเด่น ปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕
- ประธานศูนย์เรียนรู้โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ

พอเพียง บ้านเกาะเหวียง

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

มีจิตอาสาและความเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในทุกด้าน โดยเฉพาะในด้านการเกษตร ให้ความช่วยเหลือและแบ่งปันความรู้และประสบการณ์ให้แก่เกษตรกรรายอื่นในชุมชนด้วยความเต็มใจ รวมถึงการเข้าร่วมประชุมของหน่วยงานต่างๆเป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนโดยไม่หวังผลตอบแทน เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและสร้างความสามัคคีในชุมชน



๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

การทำงานเกษตรและการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การสามารถพึ่งพาตนเองและช่วยเหลือสังคมได้

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุดูผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

การถอดบทเรียน ศพก.อำเภอศรีนครินทร์ ทีมถอดบทเรียนประกอบด้วย เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอศรีนครินทร์ จำนวน ๔ ราย ดังนี้

๑. นางนิตยา บุญทองเสน

เกษตรอำเภอศรีนครินทร์

๒. นางวิดาวรรณ กอบเกื้อ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๓. นางสาวเอี่ยมพร อูยยะพัฒน์

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๔. นางสาวภาณุมาศ ไปธายะ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ



๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

การสัมภาษณ์ พูดคุย กับเกษตรกรต้นแบบ ครอบครัว เกษตรกรที่มาใช้บริการ และ ศพก. เครือข่าย ตามประเด็นการถอดบทเรียนเขียนลงในกระดาษ

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

หัวข้อและประเด็นข้อมูลมีความซ้ำซ้อน คล้ายคลึงกัน และการถอดบทเรียนอาจต้องใช้เวลาและทรัพยากรในการดำเนินการ หากขาดสิ่งเหล่านี้ การดำเนินการอาจไม่ประสบความสำเร็จ

ข้อเสนอแนะ

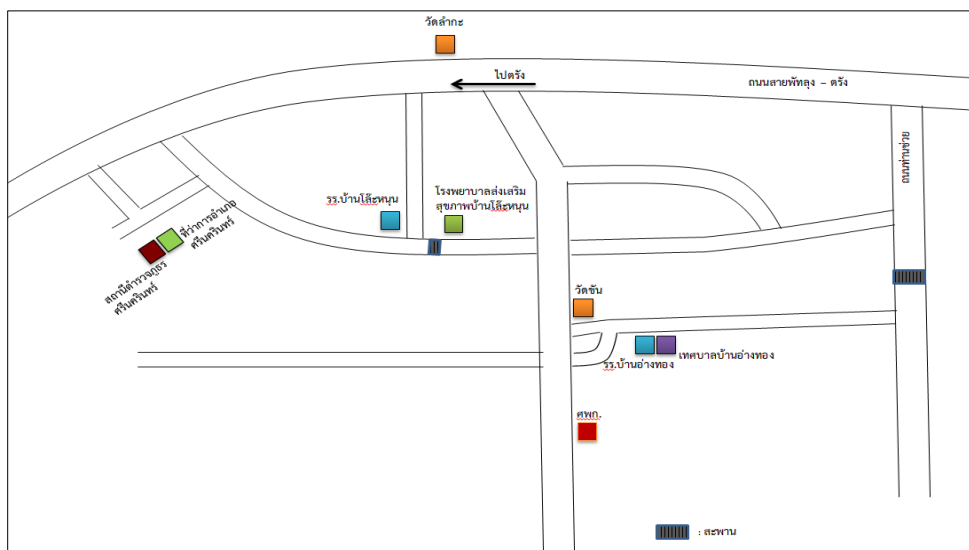
- เลือกวิธีการถอดบทเรียนที่สอดคล้องกับลักษณะของงานและกลุ่มเป้าหมาย เช่น การสัมภาษณ์ การทำเวิร์คช็อป หรือการใช้แบบสอบถาม

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

แผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก.



แผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก.และ ศพก.เครือข่าย



เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอศรีนครินทร์

ที่	ประเภทศูนย์	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ที่อยู่	ชื่อเกษตรกร
๑	เกษตรทฤษฎีใหม่	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่	หมู่ที่ ๙ ตำบลชุมพล	นางประดา รามยิ่ง
๒	เกษตรทฤษฎีใหม่	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่	หมู่ที่ ๑๒ ตำบลชุมพล	นายเจริญ ชุมคุ้ม
๓	ไม้ยืนต้น	ศูนย์เรียนรู้ผักเหลียงใบใหญ่	หมู่ที่ ๙ ตำบลลำสินธุ์	นายสมภพ แก้วดำ
๔	ศูนย์เครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านนา	นายเหวียน ชูสุข
๕	มังคุดอินทรีย์	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	นายประจวบ เพชรบรรจบ
๖	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างทอง	นายอุทิศ หนูฤทธิ์
๗	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	หมู่ที่ ๒ ตำบลอ่างทอง	นายสุชนันท์ ชูหว่าง
๘	ศูนย์เครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	หมู่ที่ ๗ ตำบลลำสินธุ์	นายไข่ นวลขลิบ
๙	การแปรรูป	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปกล้วย	หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านนา	นางวันดี เกื้ออาษา
๑๐	การทำปุ๋ยหมัก	ศูนย์เรียนรู้การทำปุ๋ยอินทรีย์	หมู่ที่ ๔ ตำบลชุมพล	นางหนูขาว นุ่นตั้ง