

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง
ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายบรรจบ ขนอม

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ บ้านเลขที่ ๑๐/๑๒๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลเกาะเปอร์ อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง

โทรศัพท์ ๐๙๖๒๕๘๑๑๒๕ Facebook Line

เกิด พ.ศ. ๒๕๐๘ ปัจจุบันอายุ ๖๐ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ประถมศึกษา

สถาบันการศึกษา

คณะ/สาขาวิชา

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๗๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๖



ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก ปาล์มน้ำมัน

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

แปลงปาล์มน้ำมัน ประมาณ ๒๐ ไร่ เป็นแปลงเรียนรู้ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร (ปาล์มน้ำมัน) อำเภอเกาะเปอร์ จังหวัดระนอง โดยมี นายบรรจบ ขนอม เป็นเกษตรกรผู้นำและเป็นแปลงพยายกรณ์ ศัตรูพืชปาล์มน้ำมัน ตำบลเกาะเปอร์ เป็นแปลงที่ใช้ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร แปลงทดสอบ มีฐานเรียนรู้ ต่างๆ ทั้งด้าน พืช สัตว์ ประมง รวมทั้งการบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๘ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑. ฐานเรียนรู้เรื่องการจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้มีคุณภาพ

๒. ฐานการเรียนรู้เรื่องการใช้รถแทรกเตอร์ในสวนปาล์มน้ำมัน

๓. ฐานการเรียนรู้เรื่องการทำน้ำหมักปลาชีวภาพ

๔. ฐานการเรียนรู้เรื่องการทำประมงน้ำจืด (ปลา, กบ)

๕. ฐานเรียนรู้เรื่องการปลูกพืชแซมในสวนปาล์ม

๖. ฐานเรียนรู้เรื่องเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันให้ได้คุณภาพ

๗. ฐานการเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรงในสวนปาล์ม

๘. ฐานการเรียนรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมักจากทะลายปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๗ หลักสูตร ประกอบด้วย

๓.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. การจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้มีคุณภาพ

๑.๑ การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

๑.๒ การสังเกตอาการขาดธาตุจากลำต้นและใบปาล์มน้ำมัน

๑.๓ การตรวจวิเคราะห์ดิน และการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๑.๔ ปุ๋ยสังเคราะห์

๑.๕ การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันให้ได้คุณภาพ

๒. ฐานการเรียนรู้เรื่องการทำน้ำหมักปลาชีวภาพ

การทำน้ำหมักปลาทะเล เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน และลดต้นทุนในสวนปาล์มน้ำมัน

๓. ฐานการเรียนรู้เรื่องการปลูกพืชแซมในสวนปาล์ม

การปลูกพืชชนิดอื่นๆ แซมในสวนปาล์มน้ำมัน เช่น ผักเหลียง เพื่อเพิ่มผลผลิตและ

รายได้

๔. ฐานการเรียนรู้เรื่องเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันให้ได้คุณภาพ

การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันให้ได้คุณภาพ โดยเก็บเกี่ยวในระยะที่สุก และมีผลร่วงจาก

ทะลาย ๑-๓ ผล

๕. ฐานการเรียนรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมักจากทะลายปาล์มน้ำมัน

การทำปุ๋ยหมักจากทะลายปาล์มน้ำมัน สามารถนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบของปุ๋ยหมัก สามารถเพิ่มอินทรีย์วัตถุ ธาตุอาหาร ปรับปรุงบำรุงดิน ลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมันได้

หลักสูตรเสริม จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. ฐานการเรียนรู้เรื่องการใช้นกแสมกำจัดหนูในสวนปาล์มน้ำมัน

นกแสม กินหนูเป็นอาหาร มีพฤติกรรมล่าเหยื่อเวลากลางคืนในที่โล่ง พุ่มหญ้า ไร่นา และสวนปาล์มน้ำมัน นกแสม ๑ ตัว กำจัดหนู ได้ ๓๐๐ – ๗๐๐ ตัวต่อปี หากินในพื้นที่ ๕๐ ไร่

๒. ฐานการเรียนรู้เรื่องการทำประมงน้ำจืด (ปลา กบ)

การทำประมงน้ำจืด ในสวนปาล์มน้ำมัน โดยการขุดร่อง ระหว่างแถวปาล์มน้ำมัน ใน การเลี้ยงกบ และ ปลาน้ำจืด เช่น ปลาดุก ปลานิล

๓. ฐานการเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงผึ้งโพรงในสวนปาล์ม

การเลี้ยงผึ้งโพรงในสวนปาล์มน้ำมัน เป็นการเพิ่มรายได้ และเพิ่มผลผลิตปาล์มน้ำมัน โดยการที่ผึ้งช่วยผสมเกสรดอกปาล์มน้ำมัน

๓.๒ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุมานจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

แปลงปาล์มน้ำมัน ประมาณ ๒๐ ไร่ เป็นแปลงเรียนรู้ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตการเกษตร(ปาล์มน้ำมัน) อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง โดยมี นายบรรจบ ขนอม เป็นเกษตรกรผู้นำ และ

เป็นแปลงพยากรณ์ศัตรูพืชป่าลุ่มน้ำมัน ตำบลกะเปอร์ เป็นแปลงที่ใช้ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร แปลงทดสอบ มีฐานเรียนรู้ ต่างๆ ทั้งด้าน พืช สัตว์ ประมง รวมทั้งการบริหารจัดการสวนป่าลุ่มน้ำมันอย่างมีประสิทธิภาพ

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

ทำหน้าที่เป็นผู้แทนเกษตรกรในพื้นที่ โดยมีบทบาทสำคัญในการสะท้อนปัญหา ข้อเสนอ และแนวทางการพัฒนาในพื้นที่ให้แก่คณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด เพื่อให้แผนปฏิบัติการมีความสอดคล้องกับบริบทจริงของเกษตรกรในพื้นที่

การเข้ามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ ได้เข้าร่วมและมีบทบาทในกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการผ่านวิธีการต่างๆ ดังนี้

๑) เข้าร่วมประชุมประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ เพื่อนำเอาข้อเสนอและปัญหา ไปเสนอต่อการประชุมคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. และแปลงใหญ่ ระดับจังหวัด

๒) เข้าร่วมเวทีประชุมเชิงปฏิบัติการที่จัดโดยสำนักงานเกษตรจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อระดมความคิดเห็น วิเคราะห์สถานการณ์เกษตรในพื้นที่ และกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์หลัก แสดงความเห็นเกี่ยวกับปัญหาที่เกษตรกรเผชิญจริง เช่น ปัญหาเรื่องราคาผลผลิตตกต่ำ ปัญหาน้ำเพื่อการเกษตร ฯลฯ

๓) ร่วมแสดงความคิดเห็นในขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรในจังหวัด เช่น ข้อมูลการผลิต พื้นที่เป้าหมาย ศักยภาพสินค้าเกษตร

๔) มีส่วนร่วมในการเสนอแนวทางการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน เช่น การเชื่อมโยงระหว่างกลุ่มเกษตรกรกับภาคเอกชน ตลาด หรือหน่วยวิจัย

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

แผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) จากการประชุมคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอกะเปอร์

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

แรงบันดาลใจ จากการทำการเกษตรจนเกิดความชำนาญ จนเป็นเกษตรกรต้นแบบ และการเป็นผู้นำชุมชน เป็นผู้ใหญ่บ้าน ความเสียสละ และการเป็นผู้นำ

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

การเกิดปัญหาพืชปาล์มน้ำมันในพื้นที่ เนื่องด้วยปาล์มน้ำมันเป็นพืชหลัก มีผลทางเศรษฐกิจโดยตรงกับเกษตรกรในพื้นที่ เมื่อมีปัญหา หรือการระบาดของศัตรูพืช และการลดต้นทุน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เช่น การนำเอนกแสงมากำจัดหนูที่กัดกินผล และต้นปาล์มน้ำมัน

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

- การนำเอนกแสงมากำจัดหนู ที่มากัดกินต้นและผลปาล์มน้ำมัน
- การใช้น้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุนการเกษตร
- การใช้ปุ๋ยสั่งตัด และปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน
นวัตกรรมทางการเกษตร

นายบรรจบ ขนอม ประธาน ศพก. ได้จัดทำฐานเรียนรู้ เรื่องการใช้นกแสมกำจัดหนูในสวนปาล์มน้ำมัน ซึ่งได้รับการสนับสนุน พ่อแม่ พันธุ์นกแสม จาก บริษัท ซีพีไอ อะโกรเทค ในปี ๒๕๕๘ นำมาเลี้ยงขยายพันธุ์ ทำบ้านนกแสม ทั่วพื้นที่อำเภอเกาะเปอร์ เพื่อใช้กำจัดหนู ซึ่งได้รับผลตอบรับดี สามารถลดการทำลายผลปาล์มน้ำมัน ได้มากกว่า ๙๐ %

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

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยการจับเก็บตัวอย่างดินในแปลง ส่งตัวอย่างดินให้สถานีพัฒนาที่ดินระนอง เมื่อได้ผลตรวจมา ให้ใส่ปุ๋ย และสารปรับสภาพดินตามคำแนะนำ

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 ๒๐ (ไร่-งาน-วา)

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

๒.๑) ปลาน้ำจืด จำนวน ๑ บ่อ

๒.๒) กบ จำนวน ๑ บ่อ

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) ไก่พื้นบ้าน จำนวน ๕๐ (ตัว)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้าปาล์มน้ำมัน มีต้นทุนการผลิต ดังนี้ (ต้นทุน บาท/ไร่/ปี)

๑.๑) ค่าดูแลรักษาตัดหญ้า	เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท/ไร่
๑.๒) ปุ๋ย	เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท/ไร่
๑.๓) เก็บเกี่ยว ตัดแต่งทางปาล์มน้ำมัน	เป็นเงิน ๔,๐๐๐ บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต ๖,๒๐๐ บาท/ไร่	
รายได้	๑๗,๐๐๐ บาท/ไร่

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ -

เฉลี่ยรายได้วันละ.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ -

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ปาล์มน้ำมัน

เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๓๕๐,๐๐๐ บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ -

เฉลี่ยรายได้ปีละ.....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

การทำการเกษตรที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ และการนำเอาองค์ความรู้มาปรับใช้ โดยไม่ได้ลองผิดลองถูก หรือการทำผิดวิธี เนื่องจากมีแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้ และศพก. ที่บูรณาการกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในด้านองค์ความรู้ แปลงทดสอบ

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

การทำการเกษตรแบบผสมผสาน ทำเกษตรแบบวนเกษตร และการนำเอาวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร นำมาทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ และการนำเอานกแสมมาใช้กำจัดหนูในสวนปาล์มน้ำมัน

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

การลดต้นทุนในการทำการเกษตร ลดการใช้สารเคมี การใช้การพึ่งพาธรรมชาติ หลักการจัดการศัตรูแบบผสมผสาน IPM ส่งผลให้สามารถเพิ่มปริมาณและคุณภาพของปาล์มน้ำมัน

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

ศพก.อำเภอกะเปอร์ พี่ชหลัก ปาล์มน้ำมัน มีข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับปาล์มน้ำมันในพื้นที่ และข้อมูลทางวิชาการ

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ศพก.อำเภอกะเปอร์ พี่ชหลัก ปาล์มน้ำมัน ซึ่งในพื้นที่ มีเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันจำนวนมาก พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน เป็นอันดับ ๑ ของอำเภอกะเปอร์ ศพก.อำเภอกะเปอร์ จึงเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรในพื้นที่ ไม่ว่าจะเป็นสถานที่เรียนรู้ จัดอบรม ศึกษาดูงาน กิจกรรมฟิวเคย์ คลินิกเกษตร เกษตรกรต้นแบบ เป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตร เป็นแปลงพยานกรณีศตวรรษที่ ๒๐ ปาล์มน้ำมันของตำบลกะเปอร์

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

ศพก.อำเภอกะเปอร์ พี่ชหลัก ปาล์มน้ำมัน เป็นแหล่งบริการด้านการเกษตรในพื้นที่ ให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร ผ่านการประชุมในเวทีต่างๆ การอบรมเกษตรกรที่ได้รับการขยายผล สามารถนำองค์ความรู้ไปปรับใช้ในแปลงของตนได้ เช่น การลดต้นทุน การใช้ปุ๋ยหมัก ปลา ปุ๋ยหมัก การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การเก็บเกี่ยวปาล์มน้ำมันในระยะที่สุกพอดี

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

ศพก.อำเภอกะเปอร์ เป็นศูนย์กลางในการบูรณาการกับหน่วยงานในพื้นที่ และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ จุดรับบริการ เป็นศูนย์กลางการส่งเสริมการเกษตรได้เป็นอย่างดี

๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

บทบาทประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) การเป็นเกษตรกรต้นแบบ ผู้ถ่ายทอดความรู้ วิทยากร ทั้งยังเป็นคณะกรรมการ อาสา ผู้ทรงคุณวุฒิ ของหลายหน่วยงาน อีกทั้งการพัฒนาแปลงเรียนรู้ ศูนย์เรียนรู้ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ต้นแบบให้เกษตรกรนำไปปรับใช้

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน
นายบรรจบ ขนอม ประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
(ศพก.) มีความภาคภูมิใจในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน แม้ต้องเสียสละเวลา ทุนทรัพย์ และ
ทรัพยากร เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ ถ่ายทอด แลกเปลี่ยน

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

นายบรรจบ ขนอม ประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้า
เกษตร (ศพก.) และยังดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกะเปอร์ ประธานสหกรณ์ปาล์มน้ำมันอำเภอ
กะเปอร์ ที่ปรึกษาแปลงใหญ่ปาล์มน้ำมันตำบลกะเปอร์ ที่ปรึกษาศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลกะเปอร์ และอีก
หลายหน้าที่ ของอีกหลายหน่วยงาน ดังนั้น บรรจบ ขนอม มีความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา และเสียสละต่อ
ประโยชน์ส่วนรวมอย่างแท้จริง

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

การเสียสละทำงานเพื่อส่วนรวม

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

๑.๑ นายมานิด เกื้อนุ่น เกษตรอำเภอกะเปอร์

๑.๒ นายประมาณ เพชรชิต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

๑.๓ นางสาวมาลีรัตน์ โส๊ะอัน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

๒.๑ แบบสอบถาม

๒.๒ แบบสัมภาษณ์

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

- เวลาในการดำเนินงานค่อนข้างจำกัด เนื่องจากเกษตรกรต้นแบบ มีตำแหน่งทางสังคมหลายตำแหน่ง
ทำให้การนัดหมาย หรือการเก็บข้อมูล ไม่ได้เป็นไปตามกำหนด แผนงาน