

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

สำนักงานเกษตรอำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

คำนำ

รายงานผลการถอดบทเรียนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเอกสารบันทึกองค์ความรู้และประสบการณ์จากการดำเนินงานของเกษตรกรต้นแบบ โดยมุ่งเน้นการสะท้อนปัจจัยแห่งความสำเร็จ ปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนแนวทางแก้ไขและพัฒนาที่สามารถนำไปใช้เป็นต้นแบบแก่เกษตรกรรายอื่นในพื้นที่ได้อย่างเป็นรูปธรรม การถอดบทเรียนครั้งนี้ใช้กระบวนการมีส่วนร่วมและเครื่องมือเชิงคุณภาพ ได้แก่ การสัมภาษณ์เชิงลึก การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลเพื่อยืนยันความถูกต้อง (Validation) เพื่อให้ได้ข้อมูลรอบด้านและสะท้อนสภาพจริงในพื้นที่ อันจะนำไปสู่การพัฒนาการเกษตรที่มีคุณภาพ ยั่งยืน และสอดคล้องกับบริบทของท้องถิ่น

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรทั้งในด้านการเรียนรู้ การขยายผล และการประยุกต์ใช้ในพื้นที่อื่นต่อไป

สำนักงานเกษตรอำเภอองครักษ์

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรกรต้นแบบ	๑
ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	๑
ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	๗
ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการการถอดบทเรียน	๑๓
ภาคผนวก	
• ข้อมูลทั่วไปของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	๑๘
• ทำเนียบศูนย์เครือข่ายในพื้นที่อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร	๒๐

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายบุญพา รัตนานุกูล



๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๒๔๕ ม. ๕ ต. คลองเฉลิม อ. องครักษ์ จ. พิจิตร

โทรศัพท์ ๐๙๕-๖๙๕๘๒๒๙ Facebook บุญพา รัตนานุกูล Line ID ๐๙๕๖๙๕๘๒๒๙

เกิด พ.ศ. ๒๔๙๗ ปัจจุบันอายุ ๗๑ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ประถมศึกษาปีที่ ๔

สถานบันการศึกษา โรงเรียนวัดควนขี้แรด

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๓๙๖,๖๐๐ บาท/ปี

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

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก มังคุด

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๓ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑. แปลงมังคุด เนื้อที่ ๓ ไร่



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ ฐานพัฒนาที่ดิน เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ให้ความรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการดินและการพัฒนาที่ดินอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ และการอนุรักษ์ทรัพยากรดินและน้ำ เช่นการทำปุ๋ยหมัก โดยเน้นการสาธิตวัสดุที่หาได้ในพื้นที่เพื่อลดต้นทุนการใช้สารเคมี และทำให้สภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์ผลการอบรม เกษตรกรสามารถการทำปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้และนำไปใช้ประโยชน์ได้



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ ฐานการผลิตมังคุด เป็นฐานเรียนรู้การผลิตมังคุดคุณภาพเน้นการจัดการสวนมังคุดตามหลักปฏิบัติเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ โดยทั่วไปฐานเรียนรู้การผลิตมังคุดคุณภาพ โดยมีการสอนและสาธิตวิธีการต่างๆ ดังนี้:

การจัดการสวนมังคุด: การให้น้ำ การใส่ปุ๋ย การป้องกันกำจัดศัตรูพืช และการตัดแต่งกิ่ง.

การผลิตมังคุดตามหลัก GAP: เป็นการผลิตที่เน้นความปลอดภัยของอาหารและสิ่งแวดล้อม โดยมีการควบคุมการใช้สารเคมีและปุ๋ยให้เป็นไปตามมาตรฐาน.

การเก็บเกี่ยวและการดูแลรักษามังคุด: สอนวิธีการเก็บเกี่ยวที่ถูกต้อง การคัดแยก การบรรจุ และการเก็บรักษามังคุด เพื่อรักษาคุณภาพของผลผลิต.

การตลาดและการแปรรูป: แนะนำช่องทางการตลาดและการแปรรูปมังคุดเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น การทำไวน์มังคุด



ฐานเรียนรู้ที่ ๔ ฐานประมง เป็นฐานเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเฉพาะการเลี้ยงกบ และปลา ซึ่งฐานเรียนรู้เหล่านี้มีการสาธิตวิธีการเลี้ยง การจัดการบ่อ การดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ



ฐานเรียนรู้ที่ ๕ ฐานเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการชีวิตประจำวัน โดยการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชผักสวนครัว การเลี้ยงปลา การขยายพันธุ์ไม้ผล การแปรรูปที่หลากหลาย เช่น ทูเรียนกวน มังคุดกวน ไวน์มังคุด ไวน์หม่อนเบอร์รี่ ซึ่งสามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัว



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๕ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๕ หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรการทำบัญชี หลักสูตรพัฒนาที่ดิน หลักสูตรการผลิตมังคุด หลักสูตรการประมง และหลักสูตรเศรษฐกิจพอเพียง

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๑ หลักสูตร คือ การผลิตมังคุดคุณภาพ เนื่องจากมีการปลูกมังคุดและมีการจัดการสวนที่ดี มีการบริหารจัดการน้ำในสวนมังคุดและมีการจัดการสวนมังคุดตามหลักปฏิบัติเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) มีการแปรรูปมังคุดเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น การทำไวน์มังคุด มังคุดกวน

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๕ หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรการทำบัญชี หลักสูตรพัฒนาที่ดิน หลักสูตรการผลิตมังคุด หลักสูตรการประมง และหลักสูตรเศรษฐกิจพอเพียง

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

หลักสูตรเด่นของ ศพก. คือการผลิตมังคุดคุณภาพ โดยวัตถุประสงค์ของฐานเรียนรู้การผลิตมังคุดคุณภาพ คือ

๑. เพื่อถ่ายทอดความรู้และทักษะด้านการจัดการสวนมังคุดให้เกษตรกรสามารถปลูกและดูแลสวนมังคุดอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อส่งเสริมการผลิตมังคุดคุณภาพตามหลักเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (GAP) ให้ได้ผลผลิตที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภคและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓. เพื่อเพิ่มมูลค่าและความสามารถในการแข่งขันของมังคุดไทยผ่านการแปรรูปและการตลาดที่เหมาะสม

๔. เพื่อสร้างพื้นที่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร นักวิชาการ และผู้เชี่ยวชาญด้านมังคุด
เนื้อหาที่จะถ่ายทอด แบ่งออกเป็น

๑. การจัดการสวนมังคุด ทั้งการให้น้ำและการจัดการระบบน้ำในสวน การใส่ปุ๋ยและบำรุงต้นมังคุด การป้องกันและกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัย การตัดแต่งกิ่งเพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพ

๒. การผลิตมังคุดตามหลัก GAP โดยจะให้ความสำคัญของการผลิตตามมาตรฐาน GAP การควบคุมการใช้สารเคมีและปุ๋ยให้เหมาะสม การจัดการบันทึกการผลิตและการตรวจสอบคุณภาพ การปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของอาหารและสิ่งแวดล้อม

๓. การเก็บเกี่ยวและการดูแลรักษามังคุด เทคนิคการเก็บเกี่ยวที่ถูกต้องเพื่อลดการเสียหายของผล การคัดแยกผลตามคุณภาพ วิธีการบรรจุและเก็บรักษาเพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุการเก็บ การจัดการผลผลิตส่วนเกินหรือผลเสียให้น้อยที่สุด

๔. การตลาดและการแปรรูปมังคุด การแนะนำช่องทางการตลาด แนวทางการสร้างมูลค่าเพิ่มผ่านการแปรรูป เช่น ไวน์มังคุด มังคุดกวน

รูปแบบการถ่ายทอด

การสาธิต/ปฏิบัติจริงในสวน – แสดงขั้นตอน การบำรุง การตัดแต่งกิ่ง และการเก็บเกี่ยว

ฝึกปฏิบัติกลุ่มย่อย – ให้ผู้เข้าร่วมลงมือปฏิบัติจริง เช่น การคัดแยกและบรรจุมังคุด



๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด

ศพก.งห.เป็นศูนย์หลักที่ดูแลพื้นที่เป้าหมาย ๓,๖๕๑ ไร่ เกษตรกรเป้าหมาย ๑,๕๐๙ ราย และเชื่อมโยงเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ในอำเภอจำนวน ๑๙ ศูนย์ ทำหน้าที่เป็นฐานข้อมูลพื้นที่และฐานเรียนรู้เทคโนโลยีเกษตรสำคัญของอำเภอ ซึ่งเป็นทุนสำคัญต่อการจัดทำแผนบูรณาการระดับจังหวัด ทั้งนี้จะมีการรวบรวมข้อมูลฐานจัดเก็บข้อมูลสินค้าหลัก พื้นที่เป้าหมาย จำนวนเกษตรกร สภาพปัญหา/ความต้องการ และเทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย เพื่อใช้เป็น “หลักฐานเชิงพื้นที่” รองรับข้อเสนอจากการประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ และ ศพก. ระดับอำเภอ เช่น ปัญหาการตลาดไม่ผล/ผัก/ปศุสัตว์/ปัญหาศัตรูพืชชุมชน/ดินป่วย การขอ GAP ในพื้นที่ไม่มีเอกสารสิทธิ์ การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำมาใช้ในพื้นที่การเกษตร และได้ใช้ข้อมูลสถานการณ์พื้นที่นำเสนอต่อการประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่ายแปลงใหญ่ และ ศพก. ระดับจังหวัดต่อไป



๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก.

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตรสู่เกษตรกรในพื้นที่ การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดทิศทาง การดำเนินงานของศูนย์ฯ ให้สอดคล้องกับสภาพปัญหา ความต้องการของเกษตรกร รวมถึงนโยบายการพัฒนาภาคการเกษตรทั้งในระดับจังหวัดและประเทศ โดยมุ่งเน้นให้เกษตรกรมีความรู้ ทักษะ และสามารถพัฒนาตนเองสู่ การทำการเกษตรที่มีคุณภาพและยั่งยืนโดยมีการจัดทำแผนดำเนินการเป็นขั้นตอน ดังนี้

๑. รวบรวมข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ ได้แก่ สภาพพื้นที่เกษตร พืชเศรษฐกิจหลัก ปัญหาและความต้องการของเกษตรกร

๒. จัดเวทีประชุมระดมความคิดเห็นกับเกษตรกรเครือข่าย ๑๙ ศูนย์ และกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ เพื่อกำหนดโจทย์การพัฒนา

๓. ประสานความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัด/อำเภอ สำนักงานประมง และสำนักงานปศุสัตว์ เพื่อสนับสนุนด้านวิชาการและงบประมาณ

๔. จัดทำร่างแผนปฏิบัติการโดยมีคณะกรรมการศูนย์เป็นแกนกลางในการกำหนดกิจกรรมและแนวทางการดำเนินงาน

๕. นำร่างแผนเข้าพิจารณาในเวทีคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด เพื่อบูรณาการร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ

ผู้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผน ได้แก่

๑. ประธานและคณะกรรมการ ศพก. อำเภอหงษ์

๒. เกษตรกรต้นแบบและเกษตรกรเครือข่าย ๑๙ ศูนย์

๓. กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ในพื้นที่

๔. หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเกษตรอำเภอองครักษ์ สำนักงานประมงอำเภอ และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ

๕. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคีเครือข่ายในชุมชน
แผนปฏิบัติการบูรณาการ (ราย ศพก.)

กิจกรรมสำคัญที่วางแผนดำเนินการ ได้แก่

๑. การผลิตมังคุดคุณภาพตามมาตรฐาน GAP โดยมีสำนักงานเกษตรอำเภอเป็นผู้สนับสนุน คาดว่าเกษตรกร ๒๐ รายจะผ่านการรับรอง GAP ภายในปีงบประมาณ

๒. การจัดการศัตรูพืชชุมชนแบบผสมผสาน โดยใช้ชีวภัณฑ์และกับดักกาน้ำตาล คาดว่าอัตราความเสียหายจากศัตรูพืชลดลงไม่เกิน ๑๐%

๓. การเลี้ยงผึ้งโพรงเพื่อเพิ่มรายได้ โดยใช้สวนผลไม้เป็นฐาน คาดว่าเกษตรกร ๒๐ รายจะมีรายได้เสริมจากการขายน้ำผึ้งและผลิตภัณฑ์

๔. การฝึกอบรมเกษตรกรรุ่นใหม่ ร่วมกับโรงเรียนในพื้นที่ คาดว่านักเรียน ๑๐๐ คนจะได้รับความรู้และทักษะด้านการเกษตร

๕. การทำปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ โดยศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน คาดว่าเกษตรกร ๓๐ รายสามารถลดการใช้ปุ๋ยเคมีได้ไม่น้อยกว่า ๒๐%

การติดตามและประเมินผล

คณะกรรมการศูนย์ฯ จะร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอองครักษ์ในการติดตามความก้าวหน้ารายไตรมาส โดยใช้ตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ เช่น จำนวนเกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรม จำนวนกิจกรรมที่จัด ผลผลิตที่ได้รับมาตรฐาน และรายได้เกษตรกรที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ผลการติดตามจะนำมาใช้ปรับปรุงแผนการดำเนินงานในปีต่อไป



ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ในช่วงเวลาที่ผ่านมา เกษตรกรต้องเผชิญกับปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะมังคุด ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจสำคัญของพื้นที่ ความผันผวนของตลาดและต้นทุนการผลิตที่เพิ่มขึ้น ทำให้เกษตรกรตระหนักว่าการทำเกษตรแบบเดิม ๆ อาจไม่เพียงพอต่อการสร้างความมั่นคงทางรายได้ในระยะยาวจากประสบการณ์นี้ จึงเกิดแรงบันดาลใจให้เกษตรกรลุกขึ้นปรับเปลี่ยนแนวทางการผลิต โดยนำความรู้เชิงวิชาการ

และเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ เริ่มตั้งแต่การจัดการระบบน้ำในสวนมังคุดอย่างเป็นระบบ เพื่อเพิ่มคุณภาพและปริมาณผลผลิต การเข้าสู่กระบวนการผลิตมังคุดตามมาตรฐาน GAP เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค และการต่อยอดคุณค่าเพิ่มด้วยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น ไวน์มังคุด ที่ไม่เพียงสร้างรายได้เพิ่ม แต่ยังช่วยขยายตลาดและสร้างอัตลักษณ์ให้กับชุมชน แรงบันดาลใจนี้สะท้อนให้เห็นว่า การยอมเปิดใจเรียนรู้สิ่งใหม่ ปรับใช้หลักวิชาการ และใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม คือกุญแจสำคัญในการยกระดับการเกษตรไทยให้ก้าวทันโลก และสร้างความยั่งยืนให้กับทั้งเกษตรกรและชุมชนในอนาคต

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

เกษตรกรต้องเผชิญกับความผันผวนของราคาผลผลิต ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น คุณภาพไม่สม่ำเสมอ และผลกระทบจากสภาพภูมิอากาศ ขณะเดียวกันตลาดและผู้บริโภคมีความต้องการมาตรฐานความปลอดภัย และคุณภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง สถานการณ์เหล่านี้ได้ผลักดันให้เกษตรกรหันมาปรับเปลี่ยนจากการทำเกษตรแบบดั้งเดิม สู่การทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ การจัดการระบบน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตตามมาตรฐาน GAP และการนวัตกรรมการ เช่น การแปรรูปเป็นไวน์มังคุด มาเพิ่มมูลค่าและขยายโอกาสทางการตลาดอย่างยั่งยืน

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

เกษตรกรมีการจัดการศัตรูพืช “หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน” (*Conogethes punctiferalis*) โดยอาศัยการใช้กับดักกาน้ำตาล ซึ่งสอดคล้องกับหลักวิชาการด้านกีฏวิทยา หนอนเจาะเมล็ดทุเรียนมีวงจรชีวิตที่เริ่มต้นจากระยะตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน ซึ่งมีพฤติกรรมตอบสนองต่อกลิ่นหมักจากกาน้ำตาลผสมกับส่วนประกอบอื่น การใช้กับดักจึงสามารถดึงดูดและดักจับผีเสื้อได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดจำนวนตัวเต็มวัยในแปลงปลูก ลดการวางไข่ และทำหน้าที่เป็นเครื่องมือในการเฝ้าระวังการระบาด

การใช้กับดักกาน้ำตาลเป็นการดำเนินการภายใต้ระบบการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management: IPM) ควบคู่กับการสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าปริมาณการจับแมลงเพิ่มขึ้น และมีการเสริมมาตรการอื่น เช่น การเก็บผลที่ถูกทำลายออกนอกสวน การใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช หรือการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องตามคำแนะนำ นอกจากนี้มีการบันทึกข้อมูลการจับแมลงอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำมาใช้วางแผนการป้องกันและควบคุมการระบาดในฤดูกาลถัดไป

การประยุกต์ใช้กับดักกาน้ำตาลมีข้อดีหลายประการ ได้แก่ ความสะดวกในการใช้งาน ความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติและสิ่งแวดล้อม ต้นทุนต่ำ และสามารถนำไปใช้ได้ในพื้นที่สวนทุกขนาด จึงนับเป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการจัดการหนอนเจาะเมล็ดทุเรียน

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

การจัดการศัตรูพืช “หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน” (*Conogethes punctiferalis*) โดยอาศัยการใช้กับดักกาน้ำตาล ซึ่งหนอนเจาะเมล็ดทุเรียนจัดเป็นแมลงศัตรูสำคัญของทุเรียนในประเทศไทย โดยระยะตัวเต็มวัยจะเป็นผีเสื้อกลางคืน ออกหากินในช่วงพลบค่ำถึงกลางคืน มีพฤติกรรมที่สามารถดึงดูดด้วยกลิ่นหมักและสารระเหย เช่น เอทานอล และกรดอะซิติก ผีเสื้อตัวเมียวางไข่ที่ก้านผลหรือชอกกลีบเลี้ยง เมื่อฟักออกเป็นหนอน จะเจาะทะลุเปลือกเข้าสู่เยื่อหุ้มเมล็ด ทำให้ผลมีอาการยางไหล ร่วงก่อนกำหนด และคุณภาพผลผลิตลดลงอย่างมาก วงจรชีวิตโดยย่อคือ

ไข่: ฟักภายใน ๓-๕ วันหลังการวาง

ตัวหนอน: เจาะกินเนื้อเยื่อบริเวณเมล็ด ความเสียหายสูงสุดเกิดในระยะนี้

ดักแด้: พัฒนารูปร่างในซากผลหรือเศษซากพืช

ตัวเต็มวัย: เป็นผีเสื้อกลางคืน อายุเฉลี่ย ๗-๑๐ วัน มีความสามารถในการสืบพันธุ์และวางไข่ได้หลาย

ร้อยฟอง

การใช้กับดักกาน้ำตาลการจัดการศัตรูพืช “หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน” จะอาศัยหลักการ ดึงดูดทางเคมี (chemical attraction) จากการหมัก ดังนี้:

กากน้ำตาล + ยีสต์ → เกิด กระบวนการหมัก สร้าง เอทานอล , กรดอินทรีย์ และ ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งสารระเหยเหล่านี้ทำหน้าที่เป็นเหยื่อล่อ (attractant) สำหรับผีเสื้อกลางคืน

ผลที่ได้:

- ใช้ ติดตาม (monitoring) เพื่อตรวจสอบความหนาแน่นของศัตรู
- ใช้ ดึงดูด-กำจัด (mass trapping) ลดจำนวนตัวเต็มวัยเพื่อลดการวางไข่

เมื่อผนวกเข้ากับ ระบบการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) จะช่วยลดการพึ่งพาสารเคมีและรักษาสมดุลระบบนิเวศในสวน

วัสดุและอุปกรณ์

๑. แกลลอน ๕ ลิตร (ตัดเปิดช่องด้านข้าง)
๒. กากน้ำตาล ๑ ส่วน
๓. น้ำสะอาด ๙ ส่วน
๔. ยีสต์ผง ๑ ช้อนชา (ช่วยเร่งการหมักและเพิ่มกลิ่นล่อ)
๕. ไม้หรือเชือกสำหรับแขวน

วิธีทำและการติดตั้ง

๑. ผสมกากน้ำตาลกับน้ำสะอาดในอัตราส่วน ๑:๙
๒. ใส่ยีสต์ผงลงไป คนให้เข้ากัน เพื่อให้เกิดการหมัก
๓. เทส่วนผสมลงในขวดพลาสติกประมาณ ๑ ใน ๓ ของขวด
๔. ตัดช่องข้างขวดกว้างประมาณ ๓-๕ ซม. เพื่อให้แมลงบินเข้าได้
๕. แขวนขวดกับดักไว้ในทรงพุ่มทุเรียน ระดับสูงประมาณ ๑.๕-๒ เมตร
๖. ติดตั้งประมาณ ๔-๖ จุดต่อไร่ และเว้นระยะห่างอย่างสม่ำเสมอ
๗. ตรวจสอบและเปลี่ยนน้ำกากหมักทุก ๕-๗ วัน หรือเมื่อกลิ่นจาง



๓) อธิบายขั้นตอนการทำงานเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ต้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น การทำงานเกษตรโดยใช้หลักวิชาการใน ศพก.งหระ เป็นการผสมผสานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ การจัดการเชิงระบบ และภูมิปัญญาชาวบ้านเข้าด้วยกัน เพื่อสร้างเกษตรกรต้นแบบที่ทำงานเกษตรอย่างมีมาตรฐาน ยั่งยืน และสามารถขยายผลสู่ชุมชนได้จริง

๑. การสำรวจและวิเคราะห์สภาพพื้นที่

- ศพก.เริ่มจากการเก็บข้อมูลพื้นฐาน เช่น สภาพดิน น้ำ ภูมิอากาศ และปัญหาศัตรูพืชในพื้นที่
- มีการวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศจช.)

และสำนักงานเกษตรอำเภอ เพื่อหาวิธีจัดการที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่จริง

๒. การวางแผนการผลิต

- ใช้ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ มาเป็นฐานวางแผนการผลิต เช่น การจัดการสวนมังคุด และการวางระบบน้ำเพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพ
- กำหนดเป้าหมายการผลิต เช่น การได้มาตรฐาน GAP (Good Agricultural Practices) การผลิตปลอดภัยต่อผู้บริโภค และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

๓. การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย

- มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินจาก ศพก. เพื่อลดต้นทุนและให้พืชได้รับธาตุอาหารอย่างเหมาะสม
- จัดการระบบน้ำในสวนมังคุดอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้น้ำอย่างประหยัดและเพียงพอต่อความต้องการของพืช
- ส่งเสริมการทำปุ๋ยอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพ เพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีบางส่วน

๔. การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM)

- ใช้ชีววิธี เช่น การใช้กับดักกาน้ำตาลเพื่อลดการระบาดของหนอนเจาะเมล็ดทุเรียน
- ลดการพึ่งพาสารเคมีลง เพื่อความปลอดภัยของเกษตรกร ผู้บริโภค และรักษาสมดุลสิ่งแวดล้อม
- ศพก.เป็นพื้นที่สาธิตให้เกษตรกรได้เห็นวิธีการจริงและนำไปปรับใช้ในแปลงของตนเอง

๕. การพัฒนาคุณภาพผลผลิตและมาตรฐาน

- ถ่ายทอดวิธีการผลิตที่ได้มาตรฐาน GAP เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค
- มีการสอนการคัดเกรดและการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อให้ผลผลิตได้คุณภาพและสามารถเข้าสู่ตลาดที่ต้องการมาตรฐานสูงได้

๖. การแปรรูปและเพิ่มมูลค่า

- สนับสนุนการแปรรูปผลผลิต เช่น มังคุดแปรรูปเป็นไวน์มังคุด น้ำมังคุด และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ
- การแปรรูปช่วยลดความเสี่ยงจากราคาผลผลิตสดตกต่ำ และเปิดช่องทางตลาดใหม่ ๆ

๗. การถ่ายทอดความรู้และการเรียนรู้ร่วมกัน

- จัดกิจกรรมอบรม สาธิต และศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกรในพื้นที่และนอกพื้นที่
- ใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม เกษตรกรเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

๘. การติดตาม ประเมินผล และถอดบทเรียน

- คณะกรรมการ ศพก. และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

- มีการถอดบทเรียนเป็นระยะ เพื่อสรุปปัจจัยแห่งความสำเร็จ ปัญหาอุปสรรค และแนวทางพัฒนาในปีต่อไป

๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๔ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) มังคุด	พื้นที่ปลูกจำนวน	๓	ไร่
๑.๒) ทุเรียน	พื้นที่ปลูกจำนวน	๑๙	ไร่
๑.๓) ส้มโอ	พื้นที่ปลูกจำนวน	๒	ไร่
๑.๔) กล้วยไข่	พื้นที่ปลูกจำนวน	๒	ไร่

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑) ปลาตุก	จำนวน	๓	บ่อ
๒.๒) กบ	จำนวน	๒๐๐	ตัว

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) ผึ้งโพรงไทย	จำนวน	๑๐	รัง
------------------	-------	----	-----

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๓ ชนิด ประกอบด้วย

๔.๑) ไข่ผลไม้ (มังคุด, หน่อไม้ฝรั่ง, สับปะรด)	จำนวน	๒๐๐	ลิตร
๔.๒) ทุเรียนกวน	จำนวน	๑๐๐	กิโลกรัม
๔.๓) มังคุดกวน	จำนวน	๒๐	กิโลกรัม

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก. มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้ามังคุด มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าปุ๋ยเคมี	เป็นเงิน	๑,๒๐๐	บาท/ไร่
๑.๒) ค่าน้ำหมัก	เป็นเงิน	๓๐๐	บาท/ไร่
๑.๓) ค่าจ้างเก็บผลผลิต	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท/ไร่
๑.๔) ค่าแรงงานตนเอง	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต	๒,๕๐๐	บาท/ไร่	
รายได้	๙,๐๐๐	บาท/ไร่	

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรรายต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายสัปดาห์ ได้จากการจำหน่ายกล้วยไข่

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ ๑,๒๐๐ บาท/สัปดาห์

๒) รายได้รายปี ได้จากการจำหน่าย มังคุด ทุเรียน ส้มโอ น้ำผึ้ง

เฉลี่ยรายได้ปีละ ๓๓๘,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ

๑. ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง (เกษตรกรเจ้าของแปลงเรียนรู้)

- เกษตรกรได้พัฒนาความรู้และทักษะด้านการเกษตรอย่างเป็นระบบ โดยอ้างอิงจากหลักวิชาการและเทคโนโลยีที่ทันสมัย

- สามารถแก้ไขปัญหาการผลิตได้ตรงจุด เช่น การจัดการดิน น้ำ ศัตรูพืช และโรคพืช
- ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตที่มีคุณภาพ

- มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการขายผลผลิตคุณภาพและการต่อยอดแปรรูป
- ได้รับการยอมรับและเป็นผู้นำด้านการเกษตรในพื้นที่
- ภูมิใจในบทบาทการเป็นต้นแบบและผู้ถ่ายทอดความรู้

๒. ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรรายอื่น

- ได้รับความรู้และเทคนิคการผลิตจากแปลงเรียนรู้ที่ผ่านการพิสูจน์แล้วว่าใช้ได้จริง
- ลดการลองผิดลองถูก เพราะสามารถนำแนวทางที่ประสบความสำเร็จไปประยุกต์ใช้
- เข้าถึงข้อมูล ข่าวสาร และเทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัยผ่านกิจกรรมอบรมและสาธิต
- เกิดเครือข่ายเกษตรกรที่ช่วยเหลือ แลกเปลี่ยนประสบการณ์และปัญหาาร่วมกัน
- มีโอกาสรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรองด้านราคาและการตลาด

๓. ประโยชน์ที่เกิดกับชุมชน

- ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรในพื้นที่
- สร้างอาชีพและรายได้ที่มั่นคงให้กับคนในชุมชน ลดการอพยพแรงงานออกนอกพื้นที่
- เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนผ่านการรวมกลุ่มและทำงานร่วมกัน
- กระตุ้นเศรษฐกิจท้องถิ่นด้วยการจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์แปรรูป
- ส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมผ่านการใช้เทคโนโลยีที่ลดการใช้สารเคมี
- ชุมชนมีภาพลักษณ์ที่ดี เป็นแหล่งเรียนรู้และต้นแบบการทำเกษตรสมัยใหม่

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสีเขียวหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

การดำเนินกิจกรรมการเกษตร ได้นำแนวทางการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสานมาใช้ในแปลงเกษตร เพื่อให้การผลิตพืชมีคุณภาพ ปลอดภัย และรักษาสมดุลของระบบนิเวศในพื้นที่ โดยการการเฝ้าระวังและติดตาม ศัตรูพืช มีการสำรวจแปลงเป็นประจำ เพื่อตรวจสอบความหนาแน่นและชนิดของศัตรูพืช มีการควบคุมด้วยวิธีกล และวิธีทางกายภาพ คือใช้กับดักกาน้ำตาลเพื่อล่อและกำจัดแมลงบางชนิด เช่น หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน การตัดแต่งกิ่งและทำลายส่วนที่ถูกศัตรูพืชทำลาย เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย และการใช้สารเคมีอย่างมีความรับผิดชอบ โดยใช้เมื่อมีความจำเป็นจริง ๆ และเลือกใช้สารที่มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้ ผู้บริโภค และสิ่งแวดล้อมปฏิบัติตามคำแนะนำบนฉลาก และเว้นระยะปลอดสาร (PHI) อย่างเคร่งครัด ลดการใช้สารเคมีปริมาณมาก ทำให้ลดการปนเปื้อนในดิน น้ำ และอากาศ ลดความเสี่ยงต่อสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค รักษาคุณภาพดินและแหล่งน้ำในชุมชน ช่วยให้ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรที่ปลอดภัยและยั่งยืน

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตรในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) คือ การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน ลดการใช้สารเคมีลงอย่างมีนัยสำคัญ ทำให้ระบบนิเวศในพื้นที่ฟื้นตัว พืชและไม้ออกดอกออกตามฤดูกาลโดยไม่ปนเปื้อนสารพิษ ส่งผลให้สามารถเลี้ยงผึ้งโพรงไทยในพื้นที่ได้อย่างปลอดภัย ซึ่งนอกจากจะช่วยผสมเกสรพืช เพิ่มผลผลิตทางการเกษตรแล้วยังสร้างรายได้เสริมจากผลิตภัณฑ์น้ำผึ้งและผลิตภัณฑ์ต่อยอดอื่น ๆ ช่วยให้เกิดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างคุ้มค่า ควบคู่กับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพในชุมชน



๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

ศพก.งหวรา มีข้อมูลครบถ้วนเกี่ยวกับพื้นที่เกษตร เป้าหมายหลักคือการผลิตมังคุดคุณภาพ บริหารจัดการพื้นที่กว่า ๓,๖๐๐ ไร่ ครอบคลุมเกษตรกรกว่า ๑,๕๐๐ ราย รู้เท่าทันสถานการณ์ราคาพืชเศรษฐกิจหลัก เช่น ยางพาราและผลไม้ รวมถึงสภาพภูมิอากาศที่ส่งผลต่อผลผลิต ทำให้สามารถกำหนดแนวทางพัฒนาและแก้ปัญหาได้ตรงจุด

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ศพก.จัดอบรม ถ่ายทอดความรู้การผลิตมังคุดคุณภาพ การทำปุ๋ยหมัก ฮอร์โมนไข่ และการเลี้ยงสัตว์น้ำในสวนผลไม้ โดยนายบุญพา รัตนานุกูล เกษตรกรต้นแบบ ถ่ายทอดจากการลงมือทำจริง ทำให้เกษตรกรเข้าใจง่ายและสามารถนำไปปฏิบัติได้



๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ถือเป็นแหล่งพึ่งพาสำคัญของเกษตรกรในพื้นที่ ทั้งในด้านการแก้ไขปัญหาศัตรูพืช การจัดการน้ำ และการตลาด โดยมีเจ้าของศูนย์ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษา คอยให้คำแนะนำแก่เกษตรกรรายย่อย ตลอดจนทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

ความสำเร็จที่โดดเด่นในการดำเนินงานของ ศพก. ได้แก่ การประสานงานร่วมกับสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๒ (สงขลา) เพื่อจัดทำโครงการน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ส่งผลให้เกษตรกรในพื้นที่มีแหล่งน้ำที่เพียงพอสำหรับการเกษตรอย่างยั่งยืน



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

ศพก.เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารทั้งแบบกลุ่มและรายบุคคล เช่น การใช้เทคโนโลยี อินเทอร์เน็ต เฟซบุ๊ก และเครือข่ายไลน์เกษตรกร ทำให้ข่าวสารและองค์ความรู้ทางวิชาการเข้าถึงเกษตรกรได้อย่างรวดเร็ว



๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมได้นำองค์ความรู้ไปปรับใช้จริง เช่น การผลิตปุ๋ยหมักใช้เอง หรือการเลี้ยงผึ้งโพรงเพื่อเพิ่มรายได้เสริม ส่งผลให้เกิดการกระจายผลสำเร็จไปสู่เกษตรกรรายอื่นในชุมชนอย่างกว้างขวาง

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

ศพก.มีการทำงานร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ และหน่วยงานอื่น ๆ เช่น สำนักงานประมง และธนาคารเพื่อการเกษตรฯ โดยร่วมมือกันจัดกิจกรรม อบรม ถ่ายทอดความรู้ และพัฒนาเกษตรกรในพื้นที่

๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

นายบุญพา รัตนานุกูล ในฐานะประธานศูนย์ฯ มีบทบาทในการกำหนดทิศทางการดำเนินงาน เชื่อมโยงเครือข่ายเกษตรกร ๑๙ ศูนย์เครือข่ายในอำเภอกงหรา จัดประชุม วางแผน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และผลักดันให้ศูนย์เป็นแหล่งเรียนรู้สำคัญของชุมชน

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

ความภาคภูมิใจคือการได้เห็นเกษตรกรในชุมชนพัฒนาตนเอง ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และมีรายได้มั่นคงจากองค์ความรู้ที่ได้เรียนรู้และนำไปใช้จริง

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ โดยได้รับการยอมรับทั้งในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ เป็นผู้ริเริ่มกิจกรรมใหม่ ๆ และเป็นแรงบันดาลใจให้เกษตรกรรายอื่น

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวมโดยเป็นการใช้เวลา แรงกาย และความรู้ส่วนตัวในการถ่ายทอดความรู้และช่วยเหลือชุมชน เช่น สนับสนุนผลผลิตในงานบุญและกิจกรรมสาธารณะ

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

“การทำเกษตรต้องเรียนรู้และลงมือทำด้วยตนเองเสมอ หากผิดพลาดก็ถือเป็นประสบการณ์ แต่ถ้าสำเร็จจะเป็นต้นแบบให้คนอื่นได้เรียนรู้และต่อยอด”

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

การถอดบทเรียนจากการดำเนินงานของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดำเนินการโดยความร่วมมือของหลายฝ่าย ได้แก่

๑. เกษตรกรต้นแบบ: ทำหน้าที่เป็นผู้ถ่ายทอดประสบการณ์ตรงจากการดำเนินงานจริงโดยเป็นการให้ข้อมูลจากการนำองค์ความรู้ไปใช้ในแปลงจริง และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

๒. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (สำนักงานเกษตรอำเภอ) : ทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยความสะดวกในกระบวนการถอดบทเรียน และรวบรวมข้อมูลให้เป็นระบบ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

การถอดบทเรียนใช้กระบวนการมีส่วนร่วมและเครื่องมือเชิงคุณภาพ เพื่อให้ได้ข้อมูลรอบด้าน ประกอบด้วยขั้นตอนหลัก ได้แก่

๑. การสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) : พูดคุยกับเกษตรกรต้นแบบ และเจ้าหน้าที่ เพื่อค้นหาปัจจัยความสำเร็จและปัญหา

๒. การวิเคราะห์ข้อมูลและสังเคราะห์บทเรียน : เจ้าหน้าที่และคณะทำงานร่วมกันจัดหมวดหมู่ข้อมูล แยกเป็นปัจจัยแห่งความสำเร็จ ปัญหาอุปสรรค และแนวทางพัฒนา

๓. การนำเสนอและยืนยันผล (Validation) : จัดเวทีนำเสนอผลการถอดบทเรียนต่อผู้เกี่ยวข้อง เพื่อยืนยันความถูกต้องและปรับปรุงก่อนสรุปเป็นรายงาน

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดจากกระบวนการถอดบทเรียน

๑. ด้านการเก็บข้อมูล (การสัมภาษณ์เชิงลึก) เกษตรกรหรือผู้ให้ข้อมูลบางรายอาจไม่สะดวกหรือไม่เปิดเผยข้อมูลทั้งหมด เนื่องจากความกังวลเรื่องผลกระทบหรือความเข้าใจที่แตกต่าง

๒. การนัดหมายเพื่อสัมภาษณ์อาจประสบปัญหาด้านเวลาและความพร้อมของเกษตรกร และเจ้าหน้าที่

๓. ด้านการวิเคราะห์ข้อมูลและสังเคราะห์บทเรียน ข้อมูลที่ได้จากหลายแหล่งมีความหลากหลาย ทำให้ยากต่อการจัดหมวดหมู่หรือเชื่อมโยงประเด็น การตีความข้อมูลเชิงคุณภาพอาจมีความลำเอียงขึ้นอยู่กับมุมมองของคณะทำงาน

แนวทางแก้ไขปัญหาและอุปสรรคจากกระบวนการถอดบทเรียน

๑. ด้านการเก็บข้อมูล : ชี้แจงวัตถุประสงค์ สร้างความไว้วางใจ และวางแผนนัดหมายล่วงหน้าอย่างเหมาะสม

๒. ด้านการสัมภาษณ์ : พัฒนาทักษะการสื่อสารของผู้สัมภาษณ์ เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนและลึกซึ้ง

๓. ด้านการวิเคราะห์ข้อมูล : ทำงานเป็นทีม ใช้เทคนิคและเครื่องมือช่วยวิเคราะห์ ลดความลำเอียง



ภาคผนวก

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : มังคุด

พื้นที่เป้าหมาย : 3,651ไร่

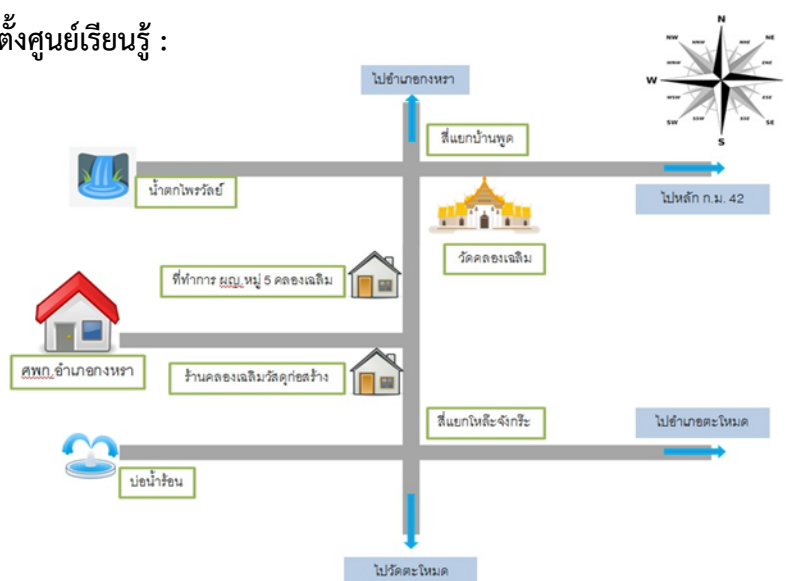
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,509 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 5 ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด: Latitude 7.353500 Longitude 99.975999

X 607722 Y 812944 zone 47 N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญพา รัตนานุกูล

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 245 หมู่ที่ 5 ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9764077

สถานการณ์ในพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ทำสวนยางพาราเป็นรายได้หลัก และมีการปลูกไม้ผลบางส่วนใหญ่เป็นสวนขนาดเล็กหรือสวนหลังบ้าน แต่เนื่องจากราคายางพาราที่ตกต่ำอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้เกษตรกรหาอาชีพเสริมรายได้เพิ่มมากขึ้น และปรับเปลี่ยนจากสวนยางพาราเป็นสวนผลไม้เพิ่มมากขึ้นด้วย แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากราคาผลไม้ไม่แน่นอน ปริมาณฝนคาดคะเนไม่ได้ มีศัตรูพืชรบกวนทำให้ผลผลิตไม่คุณภาพเท่าที่ควร

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการผลิตผลไม้คุณภาพ การบริหารจัดการสวนผลไม้ที่ดี การผลิตผลไม้ตามมาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร การจัดการน้ำในสวนผลไม้ การหาอาชีพเสริมรายได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีการปลูกสวนมังคุดและมีการจัดการสวนที่ดี มีการบริหารจัดการน้ำในสวนมังคุด มีกิจกรรมเสริมรายได้ เช่น การเลี้ยงปลาและเลี้ยงกุ้งก้ามกรามร่วมกันในบ่อดินระหว่างร่องยาง เลี้ยงปูนาในบ่อซีเมนต์ เลี้ยงไก่ไข่ เลี้ยงผึ้ง และปลูกมันญี่ปุ่น ซึ่งนับว่าเป็นเกษตรกรหัวไวใจสู้ในการทำกิจกรรมการเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตมังคุดคุณภาพดี

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 ฐานบัญชี

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ฐานพัฒนาที่ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 3 ฐานการผลิตมังคุด

ฐานเรียนรู้ที่ 4 ฐานประมง

ฐานเรียนรู้ที่ ๕ ฐานเศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ : การผลิตมังคุด



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 19 ศูนย์เรียนรู้

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวฐิติมา จรูยรัตน์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๖๓๒๘๗๘๓

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการผลิตมังคุดคุณภาพดี อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

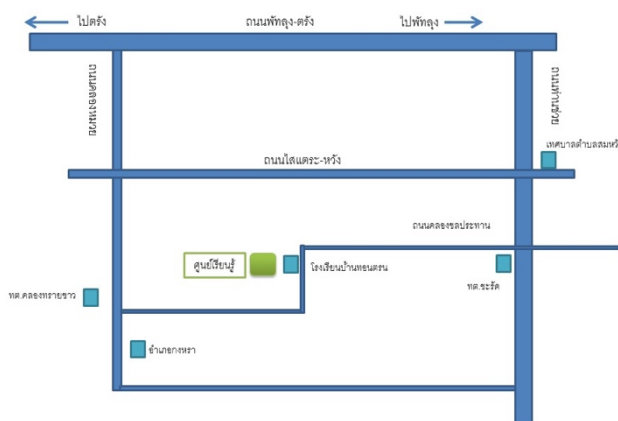
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล

สินค้าหลัก : มังคุด

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๔๔๒๒๐๔ Longitude ๙๙.๙๔๐๘๗๓ x ๖๐๓๘๒๔ y ๘๒๒๗๔๔ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายก่อเหลด เส้นบัตร อายุ ๗๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๘๕๘๓๖๒๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การตัดแต่งทรงพุ่มมังคุด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล

หลักสูตรการเรียนรู้ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การทำปุ๋ยหมัก

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การจัดการสวนมังคุด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การจัดการศัตรูพืช

แปลงเรียนรู้ : การจัดการสวนมังคุด



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวบงกชกร เดชโสภานักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๑๗๐๙๘๖๖

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการการทำบัญชี อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

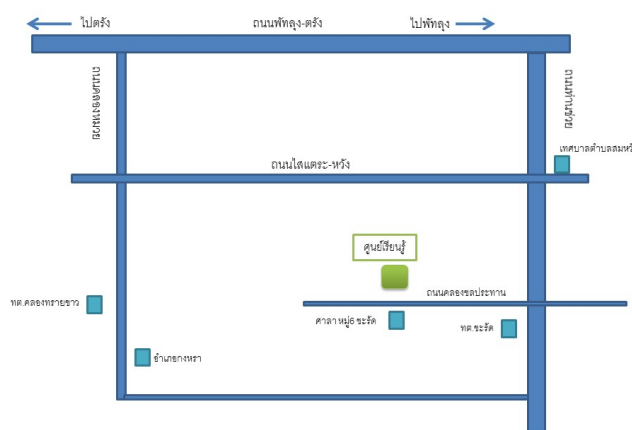
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านบัญชี

สินค้าหลัก : ปลาตะกุง

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๐/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะรัด อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๑๖.๕๘๒๗๔ Longitude ๑๐๕.๕๒๗๔ x ๖๐๖๙๐๐ y ๘๒๕๖๓๓ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางอวยพร ราชเล็กอายุ ๕๓ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๐/๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลชะรัด อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๐๔๔๙๒๙๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การทำบัญชีครัวเรือน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำบัญชีครัวเรือน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำบัญชีครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การเลี้ยงปลา

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การปลูกผักปลอดสารพิษ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การทำบัญชีครัวเรือน

แปลงเรียนรู้ : การเกษตรผสมผสาน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวบงกชกร เดชโสภาน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-1709866

ข้อมูล ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2568

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายเกษตรผสมผสาน อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

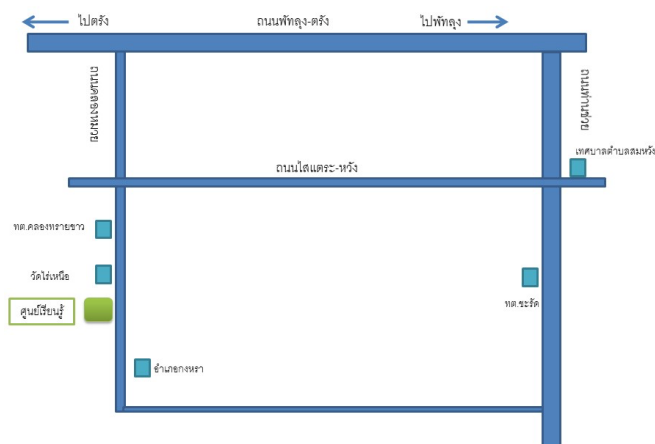
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล

สินค้าหลัก : มังคุด

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๙๙/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๔๐๑๙๗๖ Longitude ๙๙.๙๓๕๙๗๖ x ๖๐๓๒๙๓ y ๘๑๘๒๙๕ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายบุญล่อง เชียนนิล อายุ ๗๒ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๙๙/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๑๗๐๙๘๖๖

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การปลูกต้นไม้ต่างระดับความสูง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล

หลักสูตรการเรียนรู้ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การปลูกผักสวนครัว

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การทำปุ๋ยหมัก

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การจัดการสวนมังคุด

แปลงเรียนรู้ : การปลูกต้นไม้ต่างระดับความสูง



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวบงกชกร เดชโสภา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๑๗๐๙๘๖๖

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการผลิตทุเรียนคุณภาพ อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

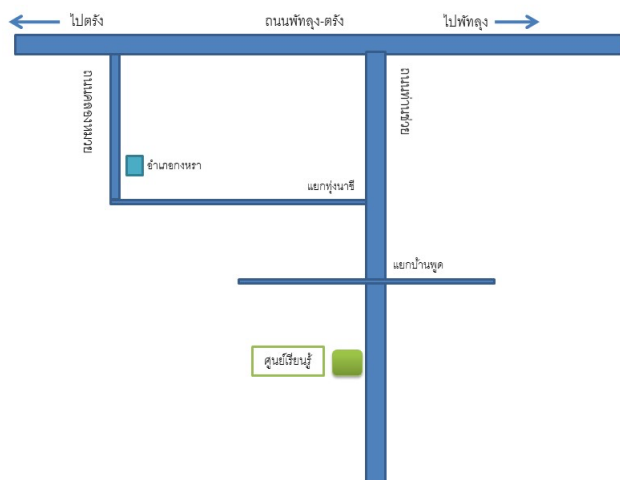
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล

สินค้าหลัก : ทุเรียน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๓๕๕๓๖๑ Longitude ๙๙.๙๘๖๐๒๓ x ๖๐๘๘๒๘ y ๘๑๓๑๕๓ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมจิต ช่วยสงคราม อายุ ๕๗ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๕๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๖๔๕๕๖๓๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการสวนทุเรียน

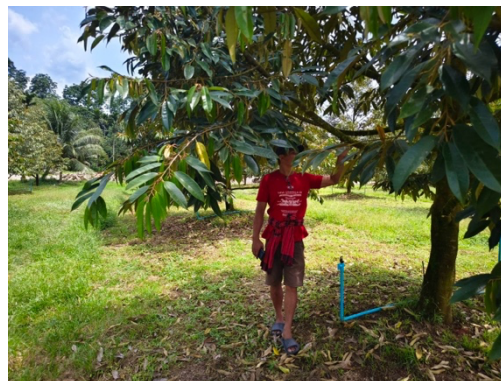
การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการสวนทุเรียน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การบริหารจัดการสวนทุเรียน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การขยายพันธุ์ทุเรียน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การจัดการสวนทุเรียน

แปลงเรียนรู้ : การบริหารจัดการสวนทุเรียน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววิจิตา จรุงรัตน์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๖๓๒๘๗๘๓

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

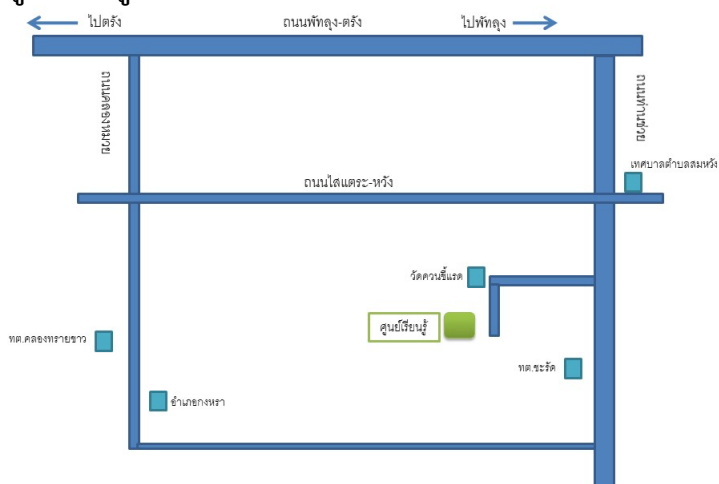
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)

สินค้าหลัก : มังคุด

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๖๐ หมู่ที่ ๗ ตำบลชะรัด อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๔๗๘๖๕๗ Longitude ๙๙.๙๘๑๐๔๑ x ๖๐๘๒๔๘ y ๘๒๖๗๘๔ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสาทิพย์ แสนชู อายุ ๔๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๖๐ หมู่ที่ ๗ ตำบลชะรัด อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๕๗๕๒๖๗๕

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การจัดการดินปุ๋ยชุมชน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การใช้ปุ๋ยบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การผลิตปุ๋ยสั่งตัด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การทำปุ๋ยหมัก

แปลงเรียนรู้ : การใช้ปุ๋ยบำรุงดิน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพชนิกุล บุญแสง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๐๑๕๗๕๙๑

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

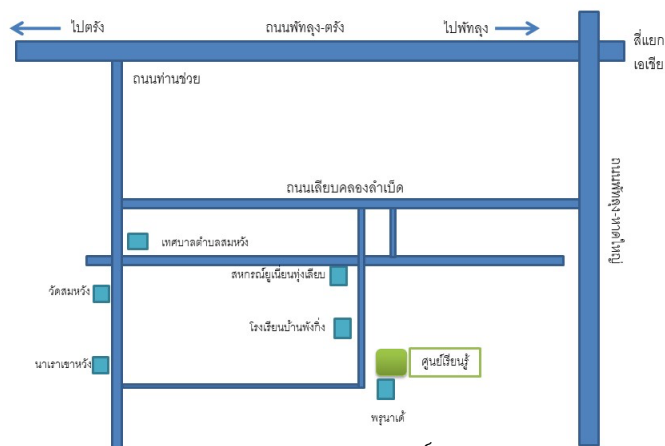
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๓๐๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลสมหวัง อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๕๐๓๔๘๓ Longitude ๑๐๐.๐๐๕๖๕๖ x ๖๑๐๙๕๘ y ๘๒๙๕๓๕ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางเกษสุณี มาสวัสดิ์ อายุ ๔๐ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๐๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลสมหวัง อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘๐๘๒๘๖๖๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การจัดการศัตรูพืช

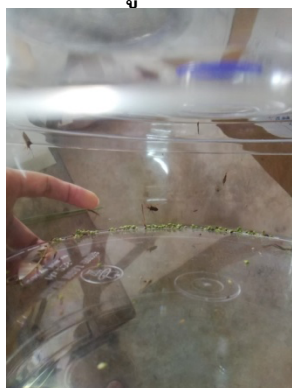
การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการศัตรูพืช

หลักสูตรการเรียนรู้ : การจัดการศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การผลิตเชื้อราป้องกันกำจัดโรคและศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน

แปลงเรียนรู้ : การจัดการศัตรูพืช



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปิยวรรณ อ่อนแสง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๐๑๕๗๕๙๑

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการผลิตเห็ด อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

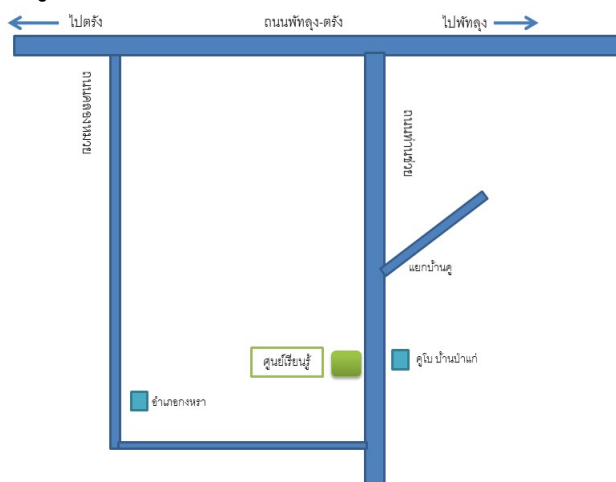
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้พืชผัก

สินค้าหลัก : เห็ด

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๘๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๔๑๔๕๕๗ Longitude ๙๙.๙๘๒๓๙๔ x ๖๐๘๔๔๓ y ๘๑๙๖๙๖ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมพร เอียดเกิด อายุ ๕๓ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๘๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๐-๘๖๓๒๑๓๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การผลิตและแปรรูปเห็ด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตและแปรรูปเห็ด

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตและแปรรูปเห็ด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การผลิตเห็ด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเห็ด

แปลงเรียนรู้ : การผลิตและแปรรูปเห็ด



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวฐิติมา จรุงรัตน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๖๓๒๘๗๘๓

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียง อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

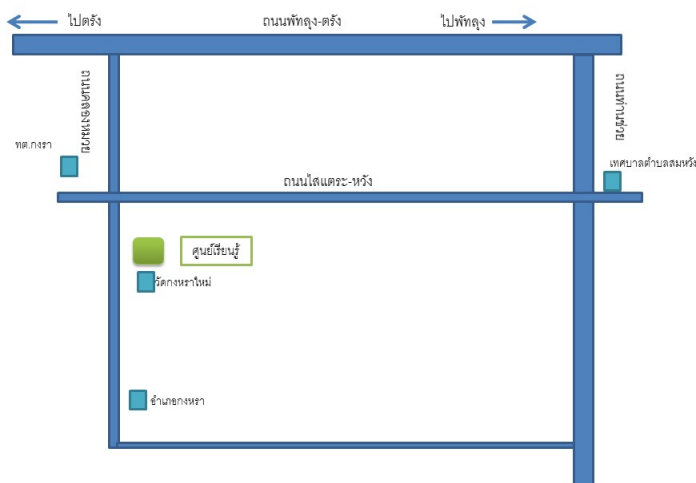
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง

สินค้าหลัก : ผักเหมียง

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๘๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลกงหรา อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

พิกัด : Latitude ๗.๔๗๓๔๕๕ Longitude ๙๙.๙๓๖๒๑๘ x ๖๐๓๓๐๓ y ๘๒๖๑๙๘ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายอรรถค์ เพชรโชติ อายุ ๕๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๘๓ หมู่ที่ ๖ ตำบลกงหรา อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๕๙๖๙๑๗๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การทำเกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การปลูกผักปลอดสารพิษ

แปลงเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวบงกชกร เดชโสภาน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๐๗๐๙๘๖๖

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการผลิตข้าว อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

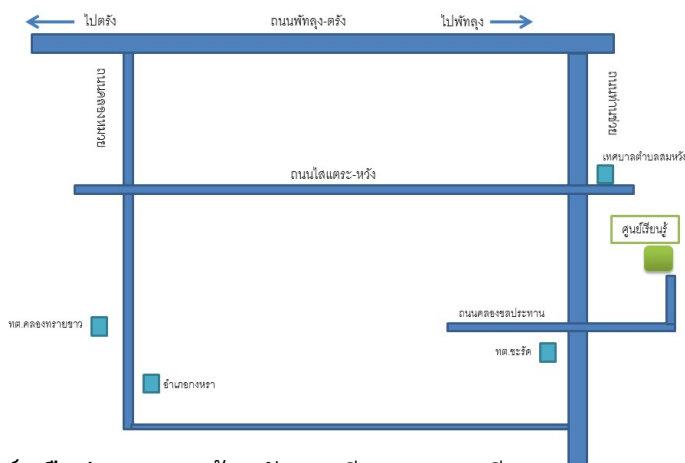
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๑๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลชะรัด อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๑๖.๔๘๓๘๖๘ Longitude ๑๐๑.๙๙๖๘๑๒ x ๖๐๙๙๘๗ y ๘๒๗๓๖๔ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายก่อหลัก บุญมี อายุ ๖๗ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๑๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลชะรัด อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๗๗๓๓๘๖๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การทำนาโยน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำนา

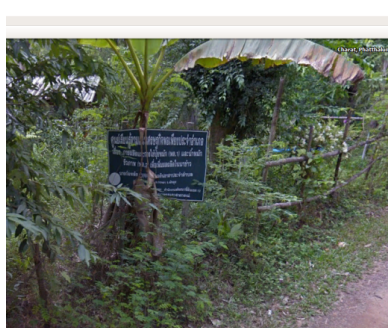
หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำนาโยน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การทำนาโยน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การทำน้ำหมัก

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การจัดการศัตรูพืช

แปลงเรียนรู้ : การทำนาโยน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพชัญญ์ บุญแสง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๐๑๕๗๕๙๑

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการเลี้ยงผึ้งโพรง อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

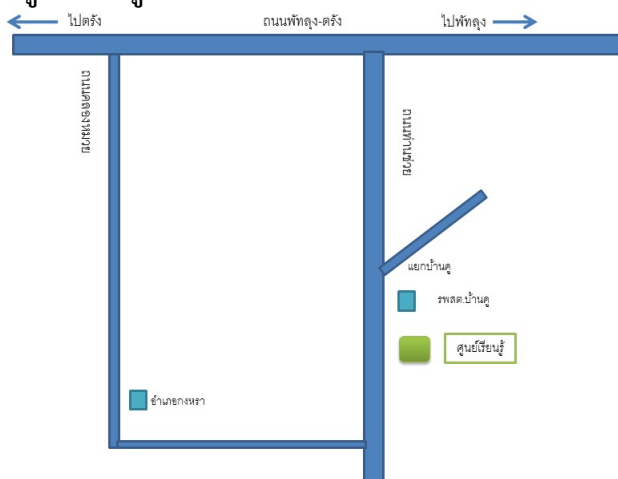
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านแมลงเศรษฐกิจ

สินค้าหลัก : ผึ้งโพรง

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๔๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๔๒๖๔๓๓ Longitude ๙๙.๙๘๕๕๑๘ x ๖๐๘๗๙๙ y ๘๒๑๐๑๑ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายฉ่ำพีอี เพ็งโอ อายุ ๕๑ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔๔ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๖๐๖๓๐๘๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การเลี้ยงผึ้งโพรง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเลี้ยงผึ้งโพรง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การเลี้ยงแพะ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การทำลังผึ้ง

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การเลี้ยงผึ้งโพรงไทย

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การเลี้ยงชันโรง

แปลงเรียนรู้ : การเลี้ยงผึ้งโพรง



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววิจิตา จรุงรัตน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๖๓๒๘๗๘๓

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการผลิตมังคุดคุณภาพ อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

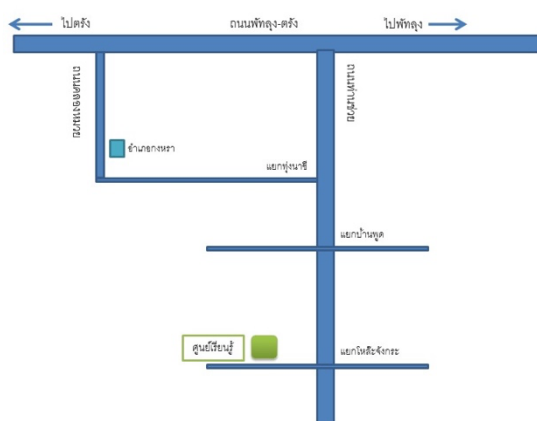
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล

สินค้าหลัก : มังคุด

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๓๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๓๓๓๑๖๐ Longitude ๙๙.๙๘๘๓๘๔ x ๖๐๙๐๙๔ y ๘๑๐๖๙๙ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางกัญญา บัญชาพัฒนศักดิ์ดา อายุ ๕๗ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๒ หมู่ที่ ๙ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๐-๑๔๗๓๗๔๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การตัดแต่งทรงพุ่มมังคุด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล

หลักสูตรการเรียนรู้ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การทำปุ๋ยหมัก

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การจัดการสวนมังคุด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การจัดการศัตรูพืช

แปลงเรียนรู้ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวฐิติมา จรูญรัตน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๖๓๒๘๗๘๓

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ ศูนย์เครือข่ายการผลิตมังคุดคุณภาพดี อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

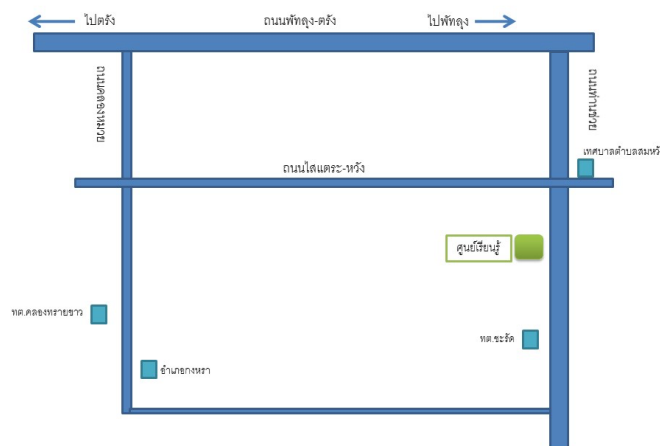
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล

สินค้าหลัก : มังคุด

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๑๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลชะรัด อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๔๘๗๕๗๕ Longitude ๙๙.๘๘๑๑๕๒ x ๖๐๓๒๙๓ y ๘๑๘๒๙๕ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายเทอด นมรักษ์ อายุ ๖๒ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๑๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลชะรัด อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๙๕๗๔๕๓๓

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การตัดแต่งทรงพุ่มมังคุด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล

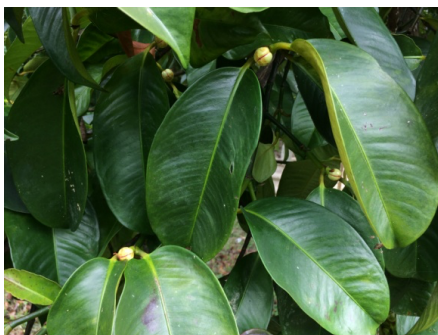
หลักสูตรการเรียนรู้ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การทำปุ๋ยหมัก

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การจัดการสวนมังคุด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การจัดการศัตรูพืช

แปลงเรียนรู้ : การบริหารจัดการสวนไม้ผล



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพัชณีกุล บุญแสง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๐๑๕๗๕๙๑

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการจัดการสวนปาล์มน้ำมัน อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

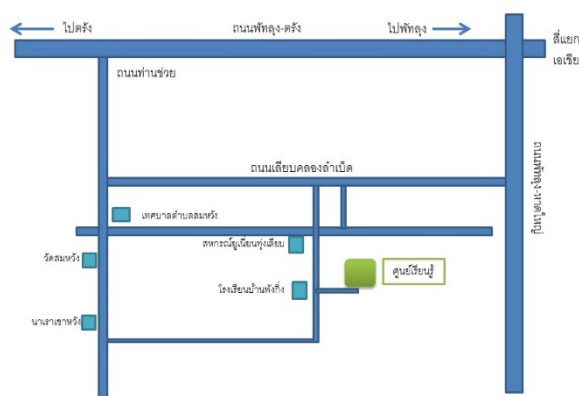
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๗๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลสมหวัง อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๕๐๖๔๔๓ Longitude ๑๐๐.๐๐๘๔๑๘ x ๖๑๑๒๖๒ y ๘๒๙๘๖๓ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายอภิรักษ์ จุลสุวรรณ อายุ ๖๘ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๗๘ หมู่ที่ ๒ ตำบลสมหวัง อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๒๙๖๕๘๙๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การใช้ปุ๋ยสั่งตัด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การจัดการศัตรูพืช

แปลงเรียนรู้ : การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปิยวรรณ อ่อนแสง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๐๑๕๗๕๙๑

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการเลี้ยงผึ้งโพรง อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

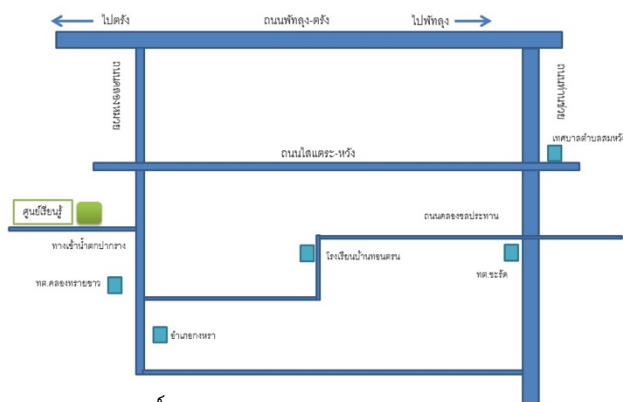
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านแมลงเศรษฐกิจ

สินค้าหลัก : ผึ้งโพรง

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๐๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

พิกัด : Latitude ๗.๔๕๕๔๙๙ Longitude ๙๙.๙๒๖๙๐๗ x ๖๐๒๒๘๒ y ๘๒๓๑๐๕ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายศักดิ์ชาย พุมนวล อายุ ๕๒ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๐๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๒๙๔๗๙๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การเลี้ยงผึ้งโพรง

การนำไปใช้ประโยชน์ : อาชีพเพิ่มรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : การเลี้ยงผึ้งโพรง

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การทำรังผึ้ง

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การเลี้ยงผึ้งโพรงไทย

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การเลี้ยงชันโรง

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๔ การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผึ้ง

แปลงเรียนรู้ : การเลี้ยงผึ้งโพรง



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวบงกชกร เดชโสภาน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๑๗๐๙๘๖๖

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการผลิตและจัดการคุณภาพ อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

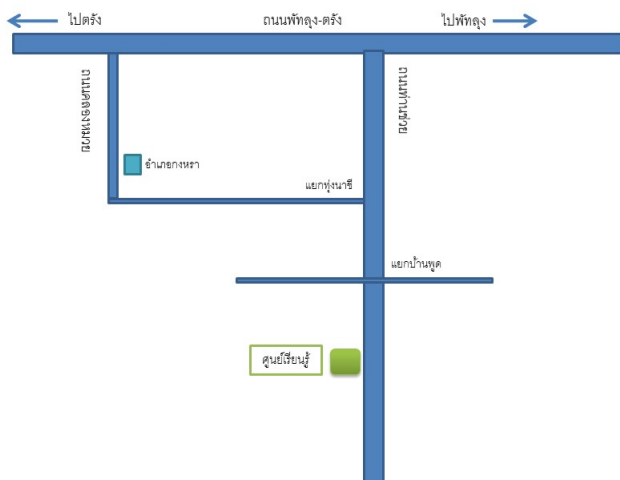
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล

สินค้าหลัก : ลองกอง

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๓๕๖๗๕๕ Longitude ๙๙.๘๘๕๕๓๗ x ๖๐๘๗๗๔ y ๘๑๓๓๐๗ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางหนูแดง เพชรโชติ อายุ ๖๓ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๒๙๔๕๗๔๖

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การจัดการสวนลองกอง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการสวนลองกอง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การจัดการสวนลองกอง

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การทำปุ๋ยหมัก

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การจัดการสวนลองกอง

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๓ การจัดการศัตรูพืช

แปลงเรียนรู้ : การจัดการสวนลองกอง



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจิตติมา จรูญรัตน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๖๓๒๘๗๘๓

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายการเลี้ยงแพะ อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์

สินค้าหลัก : แพะ

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑๔ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๔๗๗๕๓๐ Longitude ๙๙.๙๘๑๙๙๒ x ๖๐๘๓๖๓ y ๘๒๒๒๓๗ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสุทธิรักษ์ ยีหิริม อายุ ๕๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๘๘ หมู่ที่ ๑๔ ตำบลคลองเฉลิม อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙๕๙๖๒๓๗๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การเลี้ยงแพะ

การนำไปใช้ประโยชน์ : อาชีพเสริมรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : การเลี้ยงแพะ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การเลี้ยงแพะ

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การผลิตอาหารสัตว์

แปลงเรียนรู้ : การเลี้ยงแพะ



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจิตติมา จรุงรัตน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๓-๖๓๒๘๗๘๓

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายเกษตรผสมผสาน อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

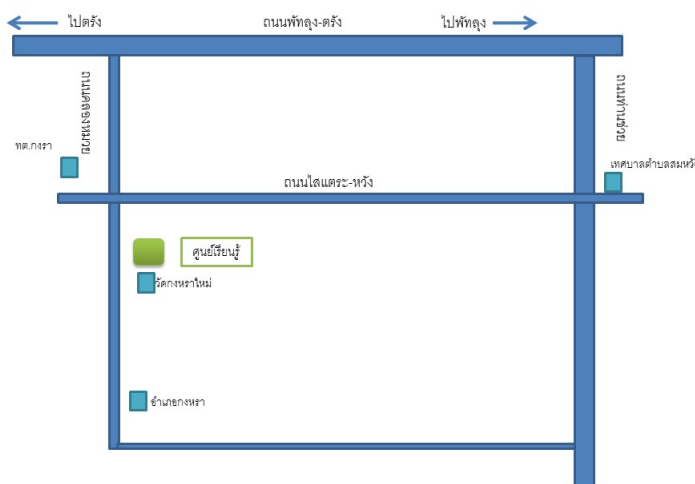
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : ผักกูด

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๔๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude ๗.๔๗๓๑๔๘ Longitude ๙๙.๙๔๔๔๑๙ x ๖๐๔๒๐๘ y ๘๒๖๑๖๖ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายดำรง คงสุต อายุ ๕๔ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๐๙๑๖๗๘๙

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การเกษตรผสมผสาน

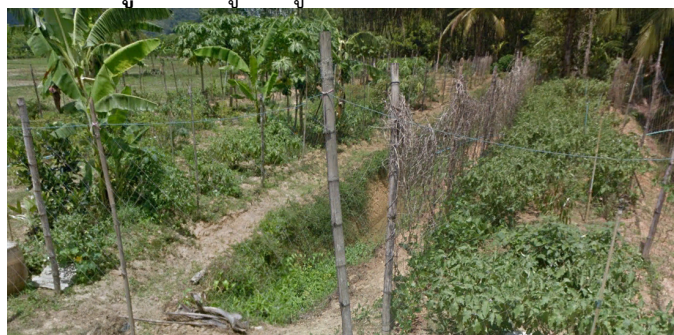
การนำไปใช้ประโยชน์ : อาชีพเสริมรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : การเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การปลูกผักกูด

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การปลูกสละ

แปลงเรียนรู้ : การปลูกผักกูด



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวบงกชกร เดชโสภณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๑๗๐๙๘๖๖

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เครือข่ายเกษตรผสมผสาน อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

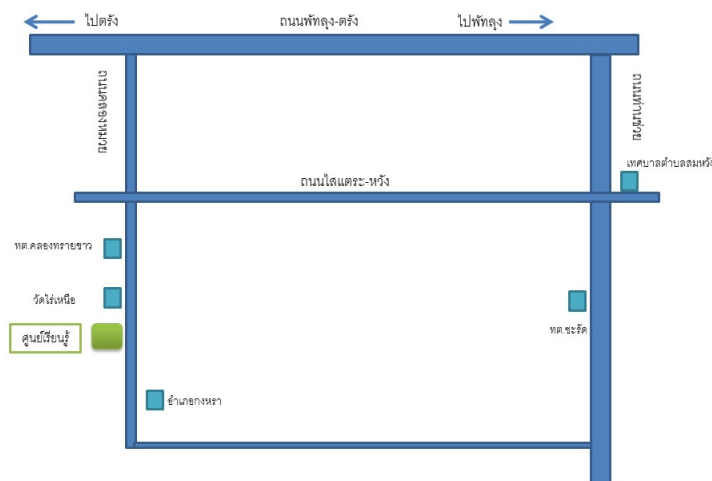
ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านเกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : พริกไทย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

พิกัด : Latitude ๗.๔๑๓๖๙๕ Longitude ๙๙.๙๔๑๖๐๙ x ๖๐๓๙๑๒ y ๘๑๙๕๕๒ zone ๔๗N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายศักดิ์ดา หมื่นปาน อายุ ๕๐ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๕๐ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองทรายขาว อำเภอกงหรา จังหวัดพัทลุง

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๐๐๐๕๗๔๓

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การเกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : อาชีพเสริมรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : การเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๑ การปลูกพริกไทย

ฐานการเรียนรู้ ที่ ๒ การปลูกหมาก

แปลงเรียนรู้ : การปลูกพริกไทย



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวบงกชกร เดชโสภาน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๑-๑๗๐๙๘๖๖

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘