

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล ..นายศุภกิจ รักษาญาติ.....

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ บ้านเลขที่ ๒๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์ ...๐๘๗-๐๒๐๓๐๐๐.....Facebook-..... Line ...๐๘๗-๐๒๐๓๐๐๐.....

เกิด พ.ศ. ๒๕๐๐ .ปัจจุบันอายุ ๖๘ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษาประถมศึกษาปีที่ ๔.....

สถาบันการศึกษาโรงเรียนวัดหนองกะขะ.....

คณะ/สาขาวิชา-.....

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....-.....

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร๑๐๐,๐๐๐..... บาท/ปี

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

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก.....ข้าว.....

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

แปลงเรียนรู้ด้านการผลิตข้าวอย่างมีประสิทธิภาพ



๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน.....๗.....ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ แปลงผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี, ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ, ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตสารสกัดชีวภาพและสารชีวอินทรีย์, ฐานเรียนรู้ที่ ๔ การเลี้ยงไก่ไข่เพื่อบริโภค, ฐานเรียนรู้ที่ ๕ การเลี้ยงปลาในกระชัง, ฐานเรียนรู้ที่ ๖ เศรษฐกิจพอเพียง, ฐานเรียนรู้ที่ ๗ เกษตรกรไทยร่วมใจหยุดเผาในไร่นา

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ แปลงผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การปรับปรุงดินด้วยอินทรีวัตถุ



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตสารสกัดชีวภาพและสารชีวอินทรีย์



ฐานเรียนรู้ที่ ๔ การเลี้ยงไก่เพื่อบริโภค



ฐานเรียนรู้ที่ ๕ การเลี้ยงปลาในกระชัง



ฐานเรียนรู้ที่ ๖ เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานเรียนรู้ที่ ๗ เกษตรกรไทยร่วมใจหยุดเผาในไร่นา



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน.....๔.....หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๒..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑.๑ การลดต้นทุนการผลิต

๔.๑.๒ การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน๒..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๒.๑ เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน

๔.๒.๒ การจัดทำบัญชีครัวเรือน

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน๒..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๓.๑ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

๔.๓.๒ อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

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

หลักสูตรการลดต้นทุนการผลิต

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑. เพื่อให้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเรื่องการลดต้นทุนการผลิต

๒. เพื่อให้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง เป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ ในการแก้ปัญหาต้นทุนการผลิตสูง

๓. เพื่อเกิดการขยายผลในเรื่องการลดต้นทุนการผลิต

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัดโดย

๑. ดำเนินการประชุมคณะกรรมการ ศพก. ระดับอำเภอและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องในการจัดทำแผนปฏิบัติการ บูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (พานทอง)

๒. ส่งแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (พานทอง) ให้ทางสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีทราบข้อมูล

๓. สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีนำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (พานทอง) มาบูรณาการร่วมกับแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด

๔. ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (พานทอง) และปฏิบัติและให้ความร่วมมือตามแผนฯ ของจังหวัดในส่วนที่เกี่ยวข้อง

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

การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) มีการจัดทำดังนี้

๑. ประชุมคณะกรรมการ ศพก. ระดับอำเภอ และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง (ประกอบด้วยประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง, คณะกรรมการ (ศพก.) อำเภอพานทอง, เกษตรอำเภอพานทอง และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงาน (ศพก.) ระดับอำเภอหรือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตำบลที่ (ศพก.) ตั้งอยู่

๒. ในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) ให้คณะกรรมการ ศพก. ระดับอำเภอ และเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องระบุวัน เวลา ตามแผนกิจกรรม

๓. ส่งแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) ให้ทางสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีทราบข้อมูล

๔. สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีนำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) มาบูรณาการร่วมกับแผนของสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรีในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๕. สำนักงานเกษตรอำเภอพานทอง ปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.)

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

เนื่องด้วยปัจจุบันมีการใช้เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในด้านการเกษตรเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งมีความจำเป็น และได้มีการส่งเสริมการเรียนรู้จากเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานราชการ ทำให้เกิดการพัฒนาไปได้

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

(๑) แรงงานในครัวเรือนน้อยลง

(๒) โรคและแมลงศัตรูพืชมีการพัฒนาไปกว่าเดิมจากในอดีต ทำให้ต้องใช้หลักวิชาการและเทคโนโลยีนวัตกรรมมาช่วย

(๓) เวลาที่ใช้ทำการเกษตรใช้เวลามาก ทำให้ไม่ทันฤดูกาลผลิต จึงต้องนำหลักวิชาการ เทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการทำเกษตร

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

(๑) ลดปัญหาเรื่องการใช้ปุ๋ยเกินขนาดให้แก่พืชที่ปลูก โดยมีการเก็บตัวอย่างดินอย่างถูกวิธีและนำดินมาตรวจวิเคราะห์ก่อนปลูกพืชและหลังปลูกพืช เพื่อการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

(๒) ลดปัญหาด้านการซื้อปุ๋ยเคมี โดยมีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง โดยนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ได้แก่ ฟางข้าว ใบไม้ หญ้าแห้ง มาผลิตปุ๋ยอินทรีย์ โดยนำสารเร่ง ชุปเปอร์ พด ๑ มาใช้ร่วมกับการนำวัสดุที่อยู่ในศูนย์ ศพก. มาผลิต ได้แก่ ฟางข้าว ใบไม้ ซึ่งส่งผลให้ลดต้นทุนการผลิตโดยไม่ต้องซื้อปุ๋ยเคมี และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ



(๓) ลดปัญหาการใช้สารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช โดยมีการผลิตน้ำหมักชีวภาพสูตรไล่แมลง จากสารเร่ง ชุปเปอร์ พด ๗ โดยได้นำวัสดุที่หาได้จากศูนย์ เช่น ตะไคร้ หัวกรวย หางไหล ใบสะเดา และสมุนไพรอื่น ๆ มาผลิตเป็นสารไล่แมลง โดยส่งผลให้ประหยัดต้นทุน และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

นอกจากนี้ได้นำหลักวิชาการและเทคโนโลยีด้านการผลิตสารชีวภัณฑ์ ทั้ง ๓ แบบ ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราเมธาไรเซียม และเชื้อราบีเวอร์เรีย ในการนำมากำจัดแมลงศัตรูพืช ส่งผลให้ลดต้นทุนการผลิตและไม่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภค



- ๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน
 - (๑) นำนวัตกรรมด้านการเกษตรมาใช้ในเรื่อง การใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ นำเชื้อราไตรโคเดอร์มา คลุกเมล็ดก่อนปลูกเพื่อให้ต้านทานต่อโรคพืช นำมาผสมดินปลูก หรือฉีดพ่นในแปลงปลูกพืช
 - (๒) นำน้ำหมักชีวภาพที่ได้จากการหมักโดยใช้สารเร่ง ชูปเปอร์ พด. ๒ มาช่วยย่อยสลายต่อซังข้าว และลดปัญหาการเผาในพื้นที่
 - (๓) นำหลักวิชาการและนวัตกรรมด้านการตรวจวิเคราะห์ดินมาใช้เพื่อเกิดการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์ได้อย่างเกิดประสิทธิภาพ
- ๓) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)
 - การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เริ่มจากการเก็บตัวอย่าง มีขั้นตอนดังนี้
 - (๑) เตรียมอุปกรณ์ : เตรียมจอบ พลั่ว หรือเสียมสำหรับขุดดิน, ภาชนะสำหรับใส่ตัวอย่างดิน (เช่น ถังพลาสติก, ถังพลาสติกสะอาด), และอุปกรณ์สำหรับบันทึกข้อมูล (เช่น ปากกา, แบบฟอร์มบันทึกข้อมูล)
 - (๒) แบ่งพื้นที่: หากพื้นที่เก็บตัวอย่างมีความแตกต่างกัน เช่น มีการใช้ที่ดินที่แตกต่างกัน, มีการใช้ปุ๋ยที่แตกต่างกัน, หรือมีความลาดชันที่ต่างกัน ควรแบ่งพื้นที่ออกเป็นแปลงย่อยๆ เพื่อให้ได้ตัวอย่างดินที่เป็นตัวแทนของแต่ละพื้นที่
 - (๓) สุ่มเก็บตัวอย่าง : ในแต่ละแปลงย่อย ให้สุ่มเก็บตัวอย่างดินอย่างน้อย ๑๕-๒๐ จุด โดยขุดหลุมลึกประมาณ ๑๕ เซนติเมตร (สำหรับพืชทั่วไป) หรือตามความเหมาะสมของชนิดพืช
 - (๔) แชะดิน : ขุดหลุมเป็นรูปตัว V แล้วชะเข้ดินด้านข้างหลุมเป็นแผ่นหนาประมาณ ๒-๓ เซนติเมตร เพื่อนำมาเป็นตัวอย่างดิน ๑ จุด
 - (๕) รวมตัวอย่าง : นำดินจากทุกจุดในแต่ละแปลงย่อยมารวมกันในภาชนะเดียวกัน เพื่อให้ได้ตัวอย่างดินที่เป็นตัวแทนของแปลงนั้นๆ.
 - (๖) เตรียมตัวอย่าง : นำดินที่รวมกันมาผึ่งให้แห้งในที่ร่ม ทบก่อนดินให้ละเอียดพอประมาณ
 - (๗) แบ่งตัวอย่าง : นำดินที่แห้งแล้วมาคลุกเคล้าให้เข้ากัน แบ่งดินออกเป็น ๔ ส่วน แล้วเก็บดินมา ๑ ส่วน (ประมาณครึ่งกิโลกรัม) ใส่ในถุงพลาสติกสะอาด
 - (๘) บันทึกข้อมูล : บันทึกรายละเอียดของตัวอย่างดิน เช่น ชื่อแปลง, วันที่เก็บ, ลักษณะดิน, ชนิดพืชที่ปลูกและวิธีการจัดการดิน ลงในแบบฟอร์มที่เตรียมไว้
 - (๙) ส่งตัวอย่าง : นำตัวอย่างดินพร้อมแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลไปส่งวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดินของสำนักงานพัฒนาที่ดินเขตใดก็ได้ หรือส่งไปยังสำนักวิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

(๑๐) ข้อควรพิจารณาเพิ่มเติม : ควรเก็บตัวอย่างดินในช่วงเวลาที่เหมาะสม เช่น หลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตหรือก่อนเตรียมดินปลูกพืชใหม่ หลีกเลี่ยงการเก็บตัวอย่างดินในพื้นที่ที่เปียกแฉะหรือมีน้ำท่วมขัง, บริเวณที่มีการใช้ปุ๋ยตกค้าง, หรือบริเวณที่เคยเป็นคอกสัตว์ ใช้อุปกรณ์ที่สะอาด ไม่ปนเปื้อนดิน, ปุ๋ย, หรือสารเคมีอื่น ๆ บันทึกข้อมูลให้ละเอียดที่สุด เพื่อประโยชน์ในการแปลผลวิเคราะห์และให้คำแนะนำในการจัดการดิน

การวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน คือ การตรวจสอบปริมาณธาตุอาหารหลักและธาตุอาหารรองที่มีอยู่ในดินเพื่อประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดินและวางแผนการจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสม เพื่อให้ทราบว่าดินมีธาตุอาหารเพียงพอต่อความต้องการของพืชหรือไม่ ทราบปริมาณธาตุอาหารในดิน ทำให้สามารถเลือกใช้ปุ๋ยได้อย่างเหมาะสม ลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิต ช่วยในการแก้ไขปัญหาดินเสื่อมสภาพ ดินเค็ม หรือดินที่มีปัญหาธาตุอาหาร การจัดการดินและปุ๋ยที่เหมาะสมตามผลวิเคราะห์ดิน ทำให้พืชเจริญเติบโตได้ดี ให้ผลผลิตสูงและช่วยลดต้นทุนการผลิต



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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๕ ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑) ข้าว พื้นที่ปลูก จำนวน ๒๐ ไร่

๑.๒) มันสำปะหลัง พื้นที่ปลูก จำนวน ๒ ไร่

๑.๓) ไม้ผล พื้นที่ปลูก จำนวน ๑ ไร่



๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๒ ชนิด ประกอบด้วย

๒.๑) ปลาตุ๊ก จำนวน ๔,๐๐๐ ตัว

๒.๒) ปลาเบญจพรรณ จำนวน ๒,๐๐๐ ตัว



๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย

๓.๑) จำนวน.....(ตัว)

๓.๒) จำนวน..... (ตัว)

๓.๓) จำนวน..... (ตัว)

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

๔.๑) จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๒) จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๓) จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า ข้าว มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าพันธุ์ข้าว เป็นเงิน ๔๐๐ บาท/ไร่

๑.๒) ค่าปุ๋ยเคมี เป็นเงิน ๔๐๐ บาท/ไร่

๑.๓) ค่าปุ๋ยอินทรีย์ เป็นเงิน ๒๐๐ บาท/ไร่

๑.๔) ค่าเตรียมดิน เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท/ไร่

๑.๕) ค่าการดูแลรักษา เป็นเงิน ๓๐๐ บาท/ไร่

๑.๖) ค่าเก็บเกี่ยว เป็นเงิน ๖๐๐ บาท/ไร่

๑.๗) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๑๐๐ บาท/ไร่

๑.๘) ค่าไถ่รถ เป็นเงิน ๒๐๐ บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต เป็นเงิน ๓,๔๐๐ บาท/ไร่

รายได้ ๖,๐๐๐ บาท/ไร่

๒) สินค้า มันสำปะหลัง มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าพันธุ์มันฯ เป็นเงิน ๖๐๐ บาท/ไร่

๑.๒) ค่าปุ๋ยเคมี เป็นเงิน ๖๐๐ บาท/ไร่

๑.๓) ค่าปุ๋ยอินทรีย์ เป็นเงิน ๔๐๐ บาท/ไร่

๑.๔) ค่าเตรียมดิน เป็นเงิน ๑,๒๐๐ บาท/ไร่

๑.๕) ค่าการดูแลรักษา เป็นเงิน ๓๐๐ บาท/ไร่

๑.๖) ค่าเก็บเกี่ยว เป็นเงิน ๖๐๐ บาท/ไร่

๑.๗) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นเงิน ๑๐๐ บาท/ไร่
 รวมต้นทุนการผลิต เป็นเงิน ๓,๘๐๐ บาท/ไร่
 รายได้ ๗,๕๐๐ บาท/ไร่

๓) สินค้า ไม้ผล มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าพันธุ์ เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท/ไร่
 ๑.๒) ค่าปุ๋ยเคมี เป็นเงิน ๔๐๐ บาท/ไร่
 ๑.๓) ค่าปุ๋ยอินทรีย์ เป็นเงิน ๒๐๐ บาท/ไร่
 ๑.๔) ค่าเตรียมดิน เป็นเงิน ๖๐๐ บาท/ไร่
 ๑.๕) ค่าการดูแลรักษา เป็นเงิน ๓๐๐ บาท/ไร่
 รวมต้นทุนการผลิต เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท/ไร่
 รายได้ ๑๐,๐๐๐ บาท/ไร่

๔) สินค้า ปลาตก มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าพันธุ์ เป็นเงิน - บาท (ได้รับการสนับสนุนจากประมงอำเภอ)
 ๑.๒) ค่าอาหาร เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
 รวมต้นทุนการผลิต เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
 รายได้ ๕,๐๐๐ บาท (บริโภคในครัวเรือนและจำหน่าย)

๕) สินค้า ปลาเบญจพรรณ มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าพันธุ์ เป็นเงิน - บาท (ได้รับการสนับสนุนจากประมงอำเภอ)
 ๑.๒) ค่าอาหาร เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
 รวมต้นทุนการผลิต เป็นเงิน ๕๐๐ บาท
 รายได้ ๒,๐๐๐ บาท/ไร่ (เน้นบริโภคในครัวเรือน)

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ข้าวสาร ผลิตวันละ ๑๕ กิโลกรัม แบ่งเป็นข้าวสาร กข ๔๓ ขายกิโลกรัมละ ๔๓ บาท
 และข้าวสารหอมมะลิ ขายกิโลกรัมละ ๓๙ บาท
 เฉลี่ยรายได้วันละ ๕๕๕ บาท/วัน



- ๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ พริก มะเขือ พลู มะนาว มะละกอ
เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ ๕๐๐ บาท/สัปดาห์



- ๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ กลั้วยน้ำว่า
เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๗๒๐ บาท/เดือน



๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ มันสำปะหลัง มะม่วง ละมุด หน่อไม้
เฉลี่ยรายได้ปีละ ๔๐,๐๐๐ บาท/ปี



๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

๑. มีรายได้หมุนเวียนตลอดปี
๒. เก็บเป็นเงินออมไว้ใช้
๓. ได้บริโภคสินค้าปลอดภัย ทำให้ไม่มีผลเสียต่อสุขภาพ
๔. ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

๑. อนุรักษ์ดิน โดยทำปุ๋ยหมักจากตอซังข้าวส่งผลให้ไม่เกิดการเผาในพื้นที่ และมีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ส่งผลให้ไม่มีปุ๋ยเคมีเป็นพิษตกค้างในปริมาณที่เกินค่ามาตรฐาน รวมถึงการใช้ปุ๋ยพืชสดบำรุงดิน ได้แก่ การปลูกปอเทือง และการไถกลบปอเทือง



๒. อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ โดยการไม่ใช้สารเคมีเกินความจำเป็นมีการสำรวจแมลงศัตรูพืชและแมลงศัตรูธรรมชาติก่อนทำการใช้สารกำจัดแมลง และใช้เฉพาะสารชีวภัณฑ์ในการจัดการแมลงศัตรูพืชเท่านั้นซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการใช้แตนเบียนบราคอนในการกำจัดหนอนหัวดำในมะพร้าว



๔. อนุรักษ์เมล็ดพันธุ์ และท่อนพันธุ์ โดยการเก็บเมล็ดพันธุ์ คัดพันธุ์ปน และเก็บท่อนพันธุ์ไว้ใช้เอง ได้แก่ เมล็ดพันธุ์ข้าว เมล็ดพันธุ์พริก มะเขือ ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ ๒



๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

๑. จากการอนุรักษ์ดิน ส่งผลให้ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี และลดปัญหาการเผา เป็นต้นแบบให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ในการลดการเผาในพื้นที่ และนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ให้เกิดประโยชน์โดยนำมาทำเป็นปุ๋ยหมัก





๒. จากการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติ ส่งผลให้มีแมลงศัตรูธรรมชาติในระบบนิเวศที่สามารถควบคุมแมลงศัตรูพืชในระบบนิเวศได้อย่างเหมาะสม ไม่เป็นการทำลายระบบนิเวศ

๓. จากการอนุรักษ์เมล็ดพันธุ์ และท่อนพันธุ์ ทำให้เกิดความมั่นคงด้านอาหาร เพราะว่า เมล็ดพันธุ์และท่อนพันธุ์บางอย่างเริ่มหายไปและมีเมล็ดพันธุ์ใหม่ที่ได้จากการตัดต่อพันธุ์เข้ามา ซึ่งพันธุ์ใหม่ที่ได้จากการตัดต่อพันธุ์กรรมมีผลเสียคือ บางพันธุ์ไม่สามารถนำมาปลูกในรุ่นต่อไปได้ ถึงปลูกได้ผลผลิตก็น้อยไม่มีคุณภาพเหมือนเดิม



๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

เกษตรกรผู้นำ รู้สภาพทั่วไปของพื้นที่ตำบลหนองหงษ์ ตั้งแต่สภาพภูมิประเทศ สภาพภูมิอากาศ สภาพปัญหา และแนวทางแก้ไขปัญหในแต่ละจุดของพื้นที่ สามารถเลือกเวลาปลูกข้าวและพืชผักได้อย่างเหมาะสม ทำให้ลดความเสี่ยงและความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากภัยธรรมชาติ รวมถึงเป็นตัวแทนในการให้ความรู้และเข้าร่วมเวทีประชาคมหมู่บ้าน เป็นต้น

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ศพก. อำเภอนาทองเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงานให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจในพื้นที่ โดยมีการอบรมและศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่อง จากหน่วยงานกรมส่งเสริมการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รวมถึงหน่วยงานภายนอก เช่น ศกร. (ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับตำบล) เป็นต้น รวมถึงเป็นวิทยากรผู้ให้ความรู้แก่เกษตรกรที่เข้ามาศึกษาดูงานในพื้นที่ด้านการเกษตรและศูนย์เครือข่ายต่าง ๆ



๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

เกษตรกรต้นแบบได้ให้บริการด้านการแก้ไขปัญหาในพื้นที่ รวมถึงเป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ และรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

ศพก. อำเภopanทอง มีการให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตรอย่างต่อเนื่อง โดยมีผู้มาเข้ารับบริการและเข้ามาปรึกษาต่าง ๆ เช่น การจัดการศัตรูพืช การทำปุ๋ยหมัก การผลิตน้ำหมักชีวภาพ การผลิตพืชอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น



๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

มีการขยายผลองค์ความรู้โดย ใช้องค์ความรู้ของตนเอง (เกษตรกรต้นแบบ) ร่วมกับการใช้ฐานเรียนรู้ที่มีอยู่ หลักสูตรการเรียนรู้ และแปลงเรียนรู้ในการเป็นช่องทางการขยายผลรวมถึง เชื่อมโยงกับศูนย์เครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภopanทอง อีกจำนวน ๑๖ ศูนย์ในพื้นที่อำเภopanทอง

เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติโดยนำความรู้ไปใช้ในการผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี ปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ ผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการเกษตร นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักเกษตรทฤษฎีใหม่ และการทำการเกษตรแบบผสมผสานมาใช้ และนำเศษวัสดุทางการเกษตร เช่น ตอซังข้าว มาทำปุ๋ยหมักเพื่อลดการเผาทางการเกษตร

ผลที่เกิดขึ้นเกษตรกรมีการลดต้นทุนทางการผลิต เช่น ลดค่าปุ๋ยเคมี มีการลดต้นทุนด้านสารเคมี ป้องกันและกำจัดแมลงศัตรูพืช รวมถึงไม่สร้างปัญหาหมอกพิษจากการเผาในพื้นที่การเกษตร

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

๑) เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านการผลิตด้านการเกษตร อาทิ การผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่ง ชุปเปอร์ พด ๒ ให้กับเกษตรกรและนักเรียนโรงเรียนวัดหนองกะเซะ โดยร่วมกับโรงเรียนวัดหนองกะเซะเพื่อให้เด็กนักเรียนมีความรู้ในด้านการเกษตร และเป็นเกษตรกรในชุมชน

๒) ร่วมงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่โดยสนับสนุนด้านแรงงาน และวัสดุด้านการเกษตรได้แก่ ข้าว พืชผัก ในการจัดสถานที่

๓) ร่วมทำแผนและเวทีชุมชนเกษตรเชิงพื้นที่ร่วมกับชุมชน และมีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดทำ แผนพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

๔) ร่วมกิจกรรมอบรมให้ความรู้ของสำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี และหน่วยงานของเกษตรและ สหกรณ์จังหวัดชลบุรี



๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

๑) เป็นผู้ประสานหลักด้านการเกษตรในพื้นที่ อาทิ การประสานเกษตรกรให้มาร่วมกิจกรรม ด้านการเกษตร ณ ศพก. อำเภopanทอง

๒) ให้สถานที่ในการจัดตั้งศูนย์ (ศพก.) อำเภopanทอง



๓) เป็นตัวแทนระดับอำเภอในการประชุมเชื่อมโยงคณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่ระดับจังหวัด ในการเสนอปัญหา อุปสรรค และนำมาถ่ายทอดให้กับคณะกรรมการ ศพก. ระดับอำเภอพานทองทราบ และมีการเข้าร่วมประชุมเชื่อมโยงคณะกรรมการ ศพก. และแปลงใหญ่ระดับจังหวัด อย่างต่อเนื่อง



๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน ประธาน ศพก. อำเภอพานทอง รู้สึกดีใจในการเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านการเกษตรของอำเภอพานทอง ภาคภูมิใจในการเป็นศูนย์กลางประสานงานด้านการเกษตรในพื้นที่ เป็นตัวแทนของชุมชนในการนำเกษตรกรในพื้นที่ไปสู่สิ่งที่ดีขึ้น และภูมิใจที่สามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรและชุมชนในพื้นที่ต่อไป รวมถึงได้รับรางวัลชมเชยการประกวด ศพก. ดีเด่นระดับจังหวัดประจำปี ๒๕๖๖ กับท่านรองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรีในงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ รวมถึงร่วมกับอำเภอพานทอง ในการเป็นพื้นที่นำร่องการทำการเกษตรปลอดการเผาของอำเภอพานทอง



ได้รับรางวัลชมเชยการประกวด ศพก. ดีเด่นระดับจังหวัดประจำปี ๒๕๖๖



พื้นที่นำร่องการทำการเกษตรปลอดการเผาของอำเภอพานทอง

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

รูปแบบทางการ ได้แก่ เป็นคณะกรรมการ ศพก. ระดับจังหวัด, ประธาน ศพก. อำเภอพานทอง, สมาชิกแปลงใหญ่ข้าว ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

รูปแบบไม่เป็นทางการ ได้แก่ เป็นหมอดินอาสา

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

(๑) ให้สถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง

(๒) สละเวลาเพื่อการให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมถึงพร้อมให้คำแนะนำปรึกษาแก่เกษตรกรและผู้สนใจในพื้นที่



ร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูการผลิตใหม่ Field Day ที่จังหวัดปราจีนบุรี

(๓) ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในพื้นที่

(๔) ทำแปลงทดสอบและแปลงเรียนรู้ด้านข้าว และด้านประมง เพื่อให้เกษตรกรสามารถมาศึกษา และปฏิบัติได้จริง

(๕) ให้การสนับสนุนการทำงานของ ศพก. เครือข่าย ของอำเภอพานทองในการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ

อาทิ การศึกษาดูงาน เป็นต้น

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

มีใจรักด้านการเกษตร มีความอดทน และตั้งมั่นให้งานไปถึงจุดหมาย ต้องปฏิบัติตนเหมือนน้ำที่ไม่เต็มแก้ว เพื่อการเรียนรู้สิ่งใหม่ได้ตลอดเวลา

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

นางสาวชลัยกร วิมลรัตน์ หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ

นางสุนิสา เลิศศิริ เกษตรอำเภopanทอง

นางสาววารุณี เครือทองศรี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มยุทธศาสตร์ และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

นายชาญณรงค์ เป๋งเรือน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี

นายตรงฤทธิ์ แก้วรุ่งเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภopanทอง จังหวัดชลบุรี



๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

การสัมภาษณ์ พูดคุย สอบถาม

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

คำถามบางคำถามเหมือนจะเป็นคำถามเดียวกันทำให้แนวทางการตอบคำถามใกล้เคียงกัน

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

ทำเนียบ

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๕๐๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๕๐ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด: Latitude ๑๓.๔๐๕๖๑๗๐๒๔๖๔๗๕๖๕ Longitude ๑๐๑.๐๘๗๒๒๐๔๐๖๗๘๓๖๓

X ๗๒๗๐๙๖ Y ๑๔๘๒๙๕๖ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายศุภกิจ รักษาญาติ อายุ ๖๘ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗-๐๒๐๓๐๐๐

สถานการณ์ของพื้นที่ : พืชที่เกษตรกรปลูกมากที่สุดในตำบลหนองหงษ์ คือ ข้าว โดยมีพื้นที่ปลูกทั้งหมด ๑,๖๐๐ ไร่ วัตถุประสงค์ในการปลูกคือเพื่อนำไปบริโภคและจำหน่ายในรูปข้าวเปลือก เนื่องจากพื้นที่อยู่นอกเขตชลประทาน อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ทำให้ประสบปัญหาเรื่องน้ำ อีกส่วนหนึ่งปัจจัยการผลิตมีราคาค่อนข้างสูงและศัตรูข้าวได้แก่นก มีการทำลายผลผลิตข้าวในช่วงหลังหว่านและก่อนเก็บเกี่ยว

แนวทางการพัฒนา :

- เพิ่มช่องทางจำหน่ายโดยการแปรรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวสาร, ปลูกพืชใช้น้ำน้อยเสริมรายได้ในช่วงนอกฤดูนาปี
- ลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์โดยการไถกลบตอซังข้าว, ใช้น้ำหมักชีวภาพ, ตรวจวิเคราะห์ดิน, ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน, ใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ข้าวอย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการไถกลบตอซังและไถกลบปุ๋ยพืชสด, เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน, เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ในการผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพลดต้นทุนการผลิต, เทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์มาป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าวของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอพานทอง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต, การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช, เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน, การจัดทำบัญชีครัวเรือน, การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และอาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ แปลงผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี มีการปฏิบัติดูแลตั้งแต่การคัดเมล็ดพันธุ์ เตรียมดิน ดูแลรักษา การสำรวจโรคแมลง และมีการตัดถอนพันธุ์ปนการเก็บเกี่ยวในระยะเวลาที่เหมาะสม



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ มีการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุน ฯลฯ



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตสารสกัดชีวภาพและสารชีวอินทรีย์ เพื่อป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช



ฐานเรียนรู้ที่ ๔ การเลี้ยงไก่ไข่เพื่อบริโภค เป็นการเลี้ยง แบบกึ่งปล่อย ลดต้นทุนโดยใช้วัสดุที่มีในพื้นที่



ฐานเรียนรู้ที่ ๕ การเลี้ยงปลาในกระชัง การเลี้ยงปลาในกระชังเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน และมีการขายเพื่อเสริมรายได้



ฐานเรียนรู้ที่ ๖ เศรษฐกิจพอเพียง มีการปลูกพืชหลายๆ ชนิด ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงและหลักการใช้ความรู้คุณค่า



ฐานเรียนรู้ที่ ๗ เกษตรกรไทยร่วมใจหยุดเผาในไร่นา มีการลดการเผาและนำวัสดุทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์



แปลงเรียนรู้ด้านข้าว



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ๑๖ ศูนย์เครือข่าย

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายตรงฤทธิ์ แก้วรุ่งเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๙๘๗๒๙๑๒

ข้อมูล ณ วันที่ 23 พฤษภาคม 2568

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๑ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๔/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๔๐๗๘๗๓๑๑๗๖๔๕๘ Longitude ๑๐๑.๐๙๘๖๘๐๐๖๒๓๘๐๙

x ๗๒๗๒๕๒ y ๑๔๘๓๒๐๗ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายมานพ หนุยงค์ อายุ ๖๙ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๕-๓๖๒๗๙๐๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การจัดการศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการศัตรูพืชในชุมชน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช

๒. การทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การทำสารไล่แมลงจากน้ำหมักชีวภาพ



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายตรงฤทธิ์ แก้วรุ่งเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๙๘๗๒๙๑๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๒ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๓๘๙๒๙๙๔๑๘๒๕๕๐๐๗ Longitude ๑๐๑.๐๙๑๓๘๓๖๘๑๖๔๐๕

x ๗๒๖๔๗๙ y ๑๔๘๑๑๔๕ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายไชยา สงวนพงษ์ อายุ ๕๘ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๕๘๘๒๙๕๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การจัดการศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการศัตรูพืชในชุมชน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช

๒. การทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การทำสารไล่แมลงจากน้ำหมักชีวภาพ



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพนิดา สุดสงวน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๑๕๘๒๓๕๔

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๓ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลมาบโป่ง

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศคปช.)

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : ศาลา SML หมู่ ๔ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๔๐๒๕๙๓ Longitude ๑๐๑.๑๑๙๒๙๗

x ๗๒๙๔๙๐.๔๘ y ๑๔๘๒๖๔๑.๘๒ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : จ.ส.ต. สุเทพ คุ่มพงษ์ อายุ ๖๗ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๕๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๘๐๒๘๘๖๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การจัดการดิน, ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการดิน, ปุ๋ยในชุมชน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การเก็บตัวอย่างดิน, การตรวจวิเคราะห์ดิน

๒. การผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การเก็บตัวอย่างดิน, การตรวจวิเคราะห์ดิน



ฐานเรียนรู้ที่ ๒.การผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางศุภิณาย์ สุวรรณพยัคฆ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๖๔๒๙๔๔๑

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๔ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลา อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร

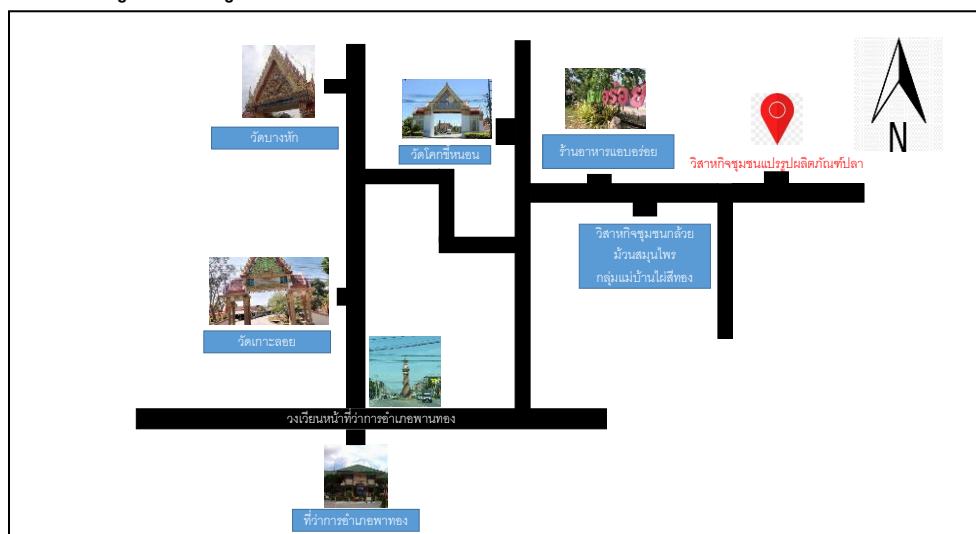
สินค้าหลัก : ปลาแดดเดียว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๘/๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๕๒๑๖๖๐๕๑๖๙๑๖๔๒ Longitude ๑๐๑.๑๑๑๑๙๘๔๔๙๓๔๙๒๕

x ๓๒๘๕๐๐ y ๑๔๙๕๘๑๐ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางจันทนา สุขถาวร อายุ ๕๓ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๘/๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๘๓๑๔๖๙๙

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพและเพิ่มรายได้การ

นำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการผลผลิตทางการเกษตรมีอยู่มากในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์ และสร้างรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การแปรรูปปลาเค็มแดดเดียว

๒. การแปรรูปปลาต้ม

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ ๑. การแปรรูปปลาเค็มแดดเดียว



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การแปรรูปปลาสาม



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพนิดา สุดสงวน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๑๕๘๒๓๕๔

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

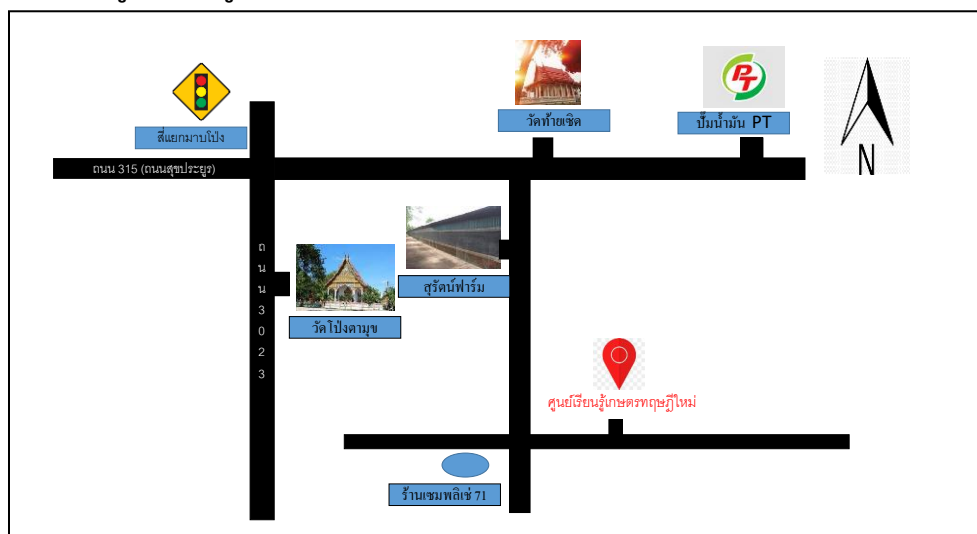
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๑๕ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๔๑๘๒๙๕๒๒๐๙๙๕๕๗๓๔ Longitude ๑๐๑.๑๔๓๘๖๖๕๘๔๒๔๗๒๓

X ๗๓๒๑๓๖ Y ๑๔๘๔๕๑๓ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายมนตรี เรืองศรี อายุ ๕๒ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๑๕ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๙๙๔๕๗๖๑

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. เกษตรทฤษฎีใหม่

๒. การปลูกส้มโอเพื่อสร้างรายได้

๓. การเลี้ยงปลา

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ เกษตรทฤษฎีใหม่



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การปลูกส้มโอเพื่อสร้างรายได้



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การเลี้ยงปลา



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางศุภิณีย์ สุวรรณพยัคฆ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๒-๕๔๘๘๔๓๓๙

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๖ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : วิชาทกิจชุมชนแชมพูสมุนไพรแม่บ้านพัฒนาหนองตำลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร

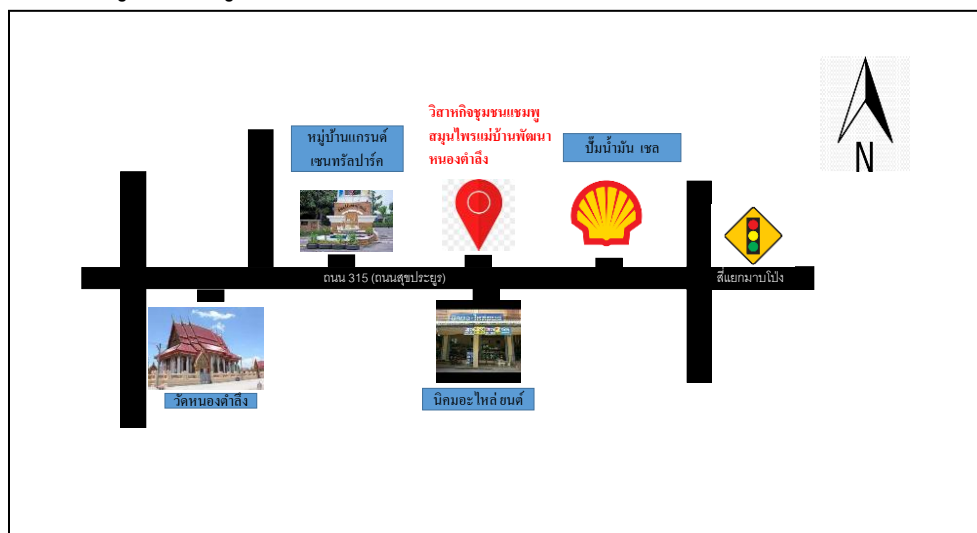
สินค้าหลัก : แชมพูสมุนไพร

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๗๑/๔ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๔๑๘๑๕๙๒๙๙๖๖๑๘๙ Longitude ๑๐๑.๐๗๗๗๐๒๔๗๙๗๗๒๒

x ๗๒๔๙๗๐ y ๑๔๘๔๓๒๖ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางพิมพร วุฒิปัญญารัตนกุล อายุ ๗๕ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๗๑/๔ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองตำลึง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๕๗๘๒๓๒๖

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ และสร้างรายได้ให้สมาชิกกลุ่ม

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การทำแชมพูสมุนไพร

๒. การทำครีมนวดผสมสมุนไพร

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การทำแชมพูสมุนไพร



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การทำครีมนวดสมุนไพร



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพนิดา สุตสงวน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๕-๑๕๘๒๓๕๔

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๗ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๓๗๘๐๒๑๒๑๕๕๘๘๘๑๙ Longitude ๑๐๑.๑๒๓๘๙๖๓๗๙๗๑๓๗๔

X ๗๓๐๐๑๒ Y ๑๔๗๙๙๒๗ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมบัติ กาญจนนา อายุ ๗๙ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๔๓๕๖๕๖๓

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การบริหารพื้นที่ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

๒. การผลิตน้ำหมักสมุนไพร

๓. การทำปุ๋ยหมัก

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตน้ำหมักสมุนไพร



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การทำปุ๋ยหมัก



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายตรงฤทธิ์ แก้วรุ่งเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๙๘๗๒๙๑๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๘ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนกล้วยไม้วันสมุนไพรงุ่มแม่บ้านไผ่สีทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร

สินค้าหลัก : กล้วยแปรรูป,ขนมไทย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลโคกขี้หนอน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๕๒๒๕๓๕๓๖๙๓๓๗๔๗ Longitude ๑๐๑.๑๐๘๑๘๖๐๙๑๐๘๕๙๑

X ๗๒๘๑๗๓ Y ๑๔๙๕๙๐๔ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางอำนวย นพสมบุรณ์ อายุ ๖๙ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔/๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๘๒๙๐๕๔๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้

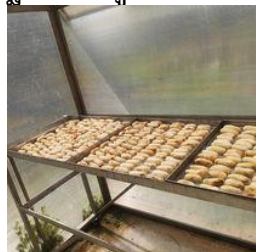
การนำไปใช้ประโยชน์ : การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อเพิ่มรายได้ และสร้างรายได้ให้สมาชิกกลุ่ม

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การแปรรูปกล้วย (กล้วยเส้น, กล้วยแผ่น)

๒. การทำขนมไทย

ฐานการเรียนรู้ :

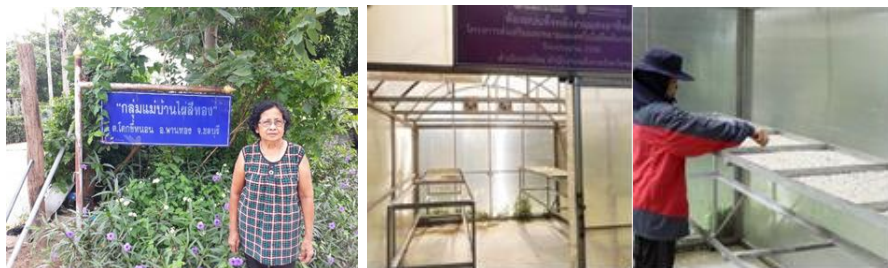
ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การแปรรูปกล้วย (กล้วยเส้น, กล้วยแผ่น)



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การทำขนมไทย



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพนิดา สุดสงวน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖-๑๕๘๒๓๕๔

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๙ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านเนินตาพูน อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร

สินค้าหลัก : เสื่อ

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๓/๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางนาง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๔๘๐๘๐๖๐๐๙๑๔๕๓๙๓ Longitude ๑๐๑.๐๗๔๒๐๗๒๖๕๔๐๗๘๘

x ๗๒๔๕๓๓ y ๑๔๙๑๒๕๕ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางถาวร สมจิตต์ อายุ ๖๗ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๓/๑ หมู่ที่ ๗ ตำบลบางนาง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๔๐๗๖๑๙๖

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการวัสดุและสินค้าเกษตรในชุมชนให้เกิดประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการและสร้างผลิตภัณฑ์จากวัสดุและสินค้าเกษตรในชุมชน ให้เกิดประสิทธิภาพ และสร้างรายได้ให้คนในชุมชน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การทอเสื่อ

๒. การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การทอเสื่อ



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การทำเกษตรผสมผสาน



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายตรงฤทธิ์ แก้วรุ่งเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๙๘๗๒๙๑๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๑๐ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองสองห้อง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร

สินค้าหลัก : ปลาแดดเดียว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหัก อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๕๔๕๘๕๖๒๔๒๑๕๕๕๑ Longitude ๑๐๑.๐๗๔๐๑๒๕๔๓๓๐๘๑๗

x ๗๒๔๔๕๑ y ๑๔๔๘๕๕๓ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายอนัน ไม้งาม อายุ ๖๐ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหัก อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๖๕๗๕๔๒๒๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในชุมชนให้เกิดประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกิดการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรในชุมชนให้เกิดประสิทธิภาพ, เกิด

ประโยชน์ และสร้างรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การทำปลาแดดเดียว

๒. การทำกระยาสารท

๓. การแปรรูปกล้วย (กล้วยฉาบ)

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การทำปลาเค็มแดดเดียว



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การทำกระยาสารท



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การแปรรูปกล้วย



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกัญมณี ตระกูลรัมย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๖๓๕๓๔๖๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๑๑ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนบ้านอ้อมแก้ว ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตผลด้านการเกษตร

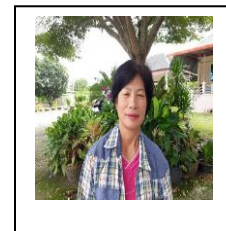
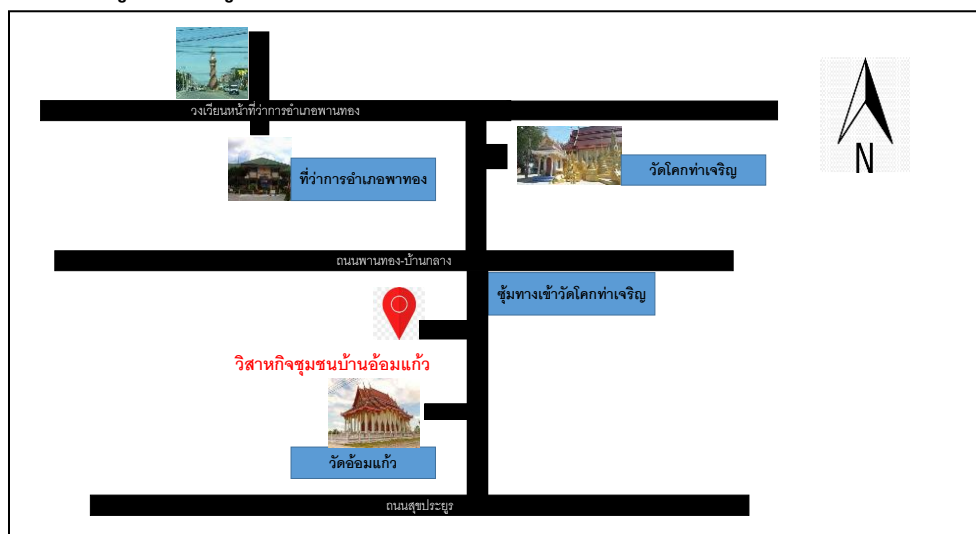
สินค้าหลัก : ไข่เค็ม, น้ำพริกเผา, กุ้งยวเบรคแตก

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๕๕๗๔๒๕๗๙๑๓๒๖๕๗๔ Longitude ๑๐๑.๑๑๑๔๐๐๔๒๖๒๑๑๙

x ๗๒๘๕๘๓ y ๑๔๘๘๗๐๒ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางสาวเสียม รุ่งเรือง อายุ ๕๗ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลมาบโป่ง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๗๗๔๖๙๖๖๕

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มมูลค่าและเพิ่มรายได้สินค้าทางการเกษตร

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การทำไข่เค็ม

๒. การทำน้ำพริกเผา, น้ำพริกอื่นๆ

๓. การทำกุ้งยวกรอบ, กุ้งยวปรุงรส, กุ้งยวเบรคแตก

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การทำไข่เค็ม



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การทำน้ำพริกเผา,น้ำพริกอื่นๆ



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การทำกล้วยกรอบ,กล้วยปรุงรส,กล้วยเบรคแตก



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางศุภิณาย์ สุวรรณพยัคฆ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘-๖๔๒๙๔๔๑

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๑๒ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนบ้านโป่งตามูขหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร

สินค้าหลัก : เห็ดแปรรูป

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๔๑๑๖๘๐๘๐๑๒๐๒๔๖๓ Longitude ๑๐๑.๑๑๓๔๖๔๙๔๓๗๗๖๑๒

x ๗๒๘๘๕๐ y ๑๔๘๓๖๔๒ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายพนม ปุชิตาวรโชติ อายุ ๕๑ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๘๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓-๐๑๒๒๔๙๙

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรให้เกิดประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มมูลค่าและเพิ่มรายได้สินค้าทางการเกษตร

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การทำเห็ดหมักเห็ด

๒. การทำน้ำเห็ด

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การทำเห็ดหมักเห็ด



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การทำน้ำเห็ด



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายตรงฤทธิ์ แก้วรุ่งเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๙๘๗๒๙๑๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๑๓ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำบางหัก อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง

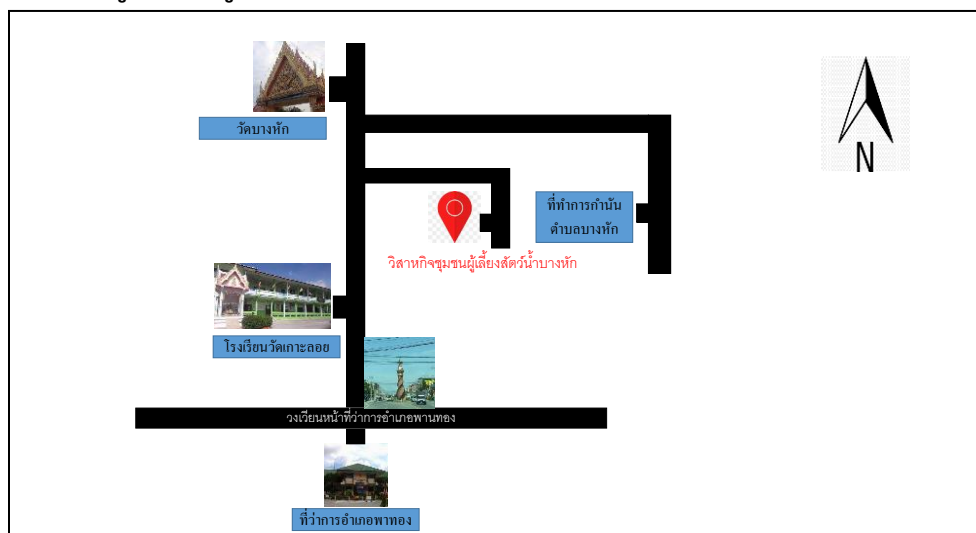
สินค้าหลัก : การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๒๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหัก อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๕๔๐๕๗๓๓๘๘๒๖๐๘๗ Longitude ๑๐๑.๐๗๐๒๘๑๓๖๑๓๓๗๘๕

x ๗๒๔๐๕๒ y ๑๔๙๗๘๖๕ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายพรชัย บัวประดิษฐ์ อายุ ๕๒ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบางหัก อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๘๑๘๗๙๒๗

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การเลี้ยงปลาอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. การเลี้ยงปลาร่วมกับกุ้งเพื่อเสริมรายได้

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การเลี้ยงปลาอย่างมีประสิทธิภาพ



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาวเพื่อเสริมรายได้



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกัญมณี ตระกูลรัมย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๖๓๕๓๔๖๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๑๔ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

สินค้าหลัก : ข้าว พืชผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้น วัวเนื้อ ปลาเบญจพรรณ

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๔๐๑๕๓๓๔๔ Longitude ๑๐๑.๐๙๗๐๘๓๔๕

x ๗๒๗๐๘๕ y ๑๔๘๒๕๐๔ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมศักดิ์ เพือแผ่ อายุ ๔๖ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๒๒๘๔๑๑๒

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การปลูกพืชแบบผสมผสาน

๒. การเลี้ยงวัวเนื้อ

๓. การเลี้ยงปลาในกระชัง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การทำเกษตรผสมผสาน



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การเลี้ยงวัวเนื้อ



ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การเลี้ยงปลาในกระชัง



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายตรงฤทธิ แก้วรุ่งเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๘- ๘๘๗๒๙๑๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ทำเนียบศูนย์เครือข่ายที่ ๑๕ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : แปลงใหญ่ปลานิล ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ประเภทศูนย์เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง

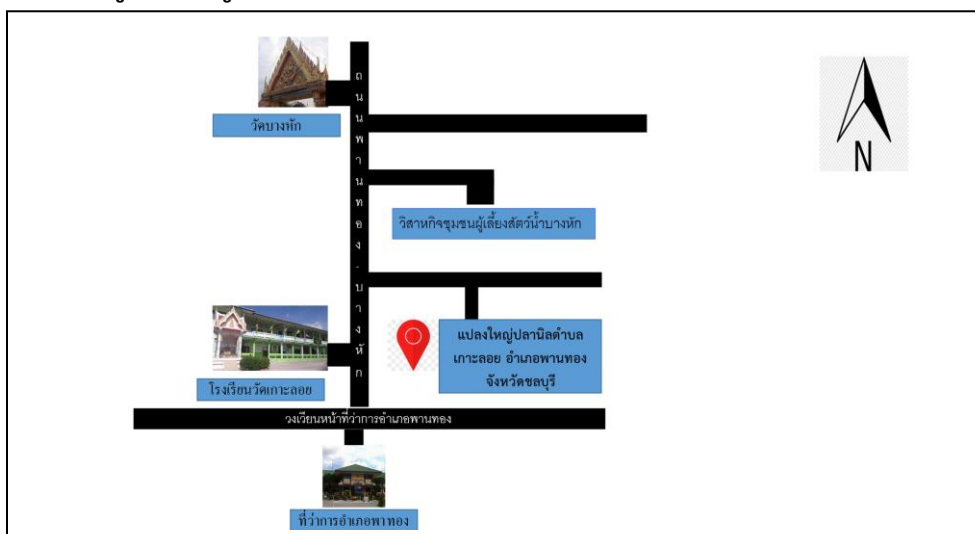
สินค้าหลัก : ปลานิล

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๖๕/๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude ๑๓.๕๒๔๖๘๕๕๔๗๘๔๐๑๑๖ Longitude ๑๐๑.๐๙๐๒๑๑๖๔๒๐๗๘๗๗๓

x ๗๒๖๒๒๕.๓ y ๑๑๔๙๖๑๒๕.๓ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายตะวัน มีสอาด อายุ ๕๒ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๖๕/๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะลอย อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๓๔๔๗๘๖๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การเลี้ยงปลานิลอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. การเลี้ยงปลาร่วมกับกุ้งเพื่อเสริมรายได้

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การเลี้ยงปลานิลอย่างมีประสิทธิภาพ



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การเลี้ยงปลานิลร่วมกับกุ้งขาวเพื่อเสริมรายได้



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกัญมณี ตระกูลรัมย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๖๓๕๓๔๖๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘



ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตปลาส้ม



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกัญมณี ตระกูลรัมย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘-๖๓๕๓๔๖๒

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘