

ชลบุรี

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 2,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

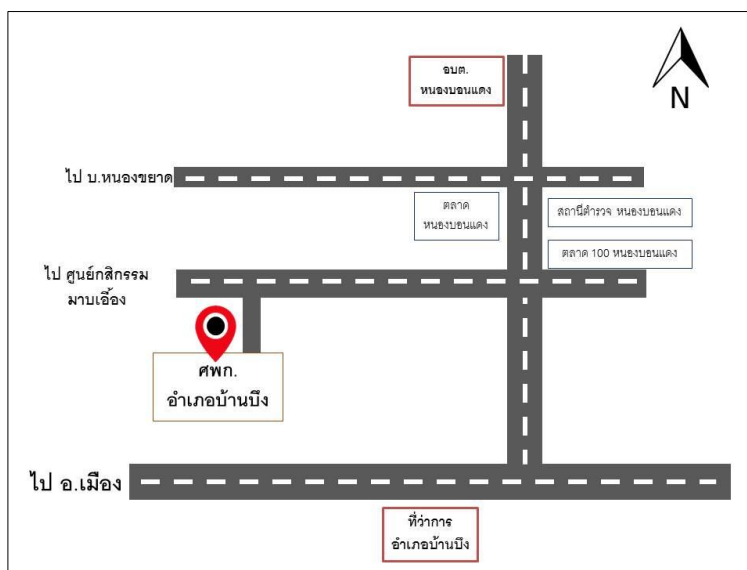
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 36 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : ละติจูด 13.34560808393042 ลองจิจูด 101.03690298050642

x 0731452

y 1476352 โซน 47p

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางเพ็ญจิต แสงสว่าง

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 36 หมู่ที่ 1 บ้านหนองพยอม ตำบลหนองบอนแดง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8337433

สถานการณ์พื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองบอนแดง ซึ่งมีพื้นที่ปลูกข้าวร้อยละ 30 % และมีพื้นที่ปลูกที่มีความเหมาะสมปานกลางกับการปลูกข้าว (s2) ร้อยละ 12 % และเหมาะสมเล็กน้อย 88 % เกษตรกรปลูกส่วนมากเพื่อบริโภคเองในครัวเรือน จำหน่ายให้กับโรงสีชุมชน โรงสีจังหวัดใกล้เคียงและมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวในกลุ่มวิสาหกิจ แต่ก็ประสบปัญหาในเรื่อง ต้นทุนการผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าว ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ การใช้ปัจจัยการผลิตที่มีราคาแพงและการจัดการน้ำอย่างมีคุณภาพ

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ 6,535 บาท

โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 800บาท

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว โดยใช้เทคโนโลยีการเกษตรและเพิ่มมูลค่าการผลิต (การแปรรูปข้าวกล้องงอกและผงข้าวกล้องงอก)

หลักสูตรหลักการเรียนรู้ :

1. การถ่ายทอดความรู้หลักของ ศพก. การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
2. การบริหารจัดการศัตรูพืช/การใช้สารชีวภัณฑ์
3. การแปรรูปข้าว
4. การทำปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุน

หลักสูตรภาคบังคับ : เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรเสริม : บัญชีครัวเรือน องค์การเกษตรกร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องการเพาะเมล็ดพันธุ์ข้าว เพื่อลดต้นทุนการผลิต

ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวในอัตราที่เหมาะสม, การเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าว, การปลูก, การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวรวมถึงการเก็บรักษา



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 เรื่องการทำปุ๋ยหมัก เพื่อลดต้นทุนการผลิต

ส่งเสริมให้เกษตรกรรู้ถึงประโยชน์การใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพต่างๆ และการปลูกพืชปรับปรุงดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์

ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตขยายสารชีวภัณฑ์ใช้เอง



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 เรื่องการแปรรูปข้าวอินทรีย์

เกษตรกรได้เรียนรู้การแปรรูปข้าวกล้องงอกและผงข้าวกล้องงอก เพื่อเพิ่มมูลค่า



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง แปรงสาธิตการใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตร

สาธิตการใช้นวัตกรรม เทคโนโลยีการเกษตรแบบสมัยใหม่



แปลงเรียนรู้ : เรื่องแปรงสาธิตการใช้เทคโนโลยีการเกษตร การผลิตข้าวอินทรีย์

สาธิตการใช้เทคโนโลยีการเกษตรการผลิตข้าวอินทรีย์ โดยการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร (รถปักดำ)



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 16 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายไพโรจน์ ประรัมย์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 097-2393322

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 3,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 300 ราย

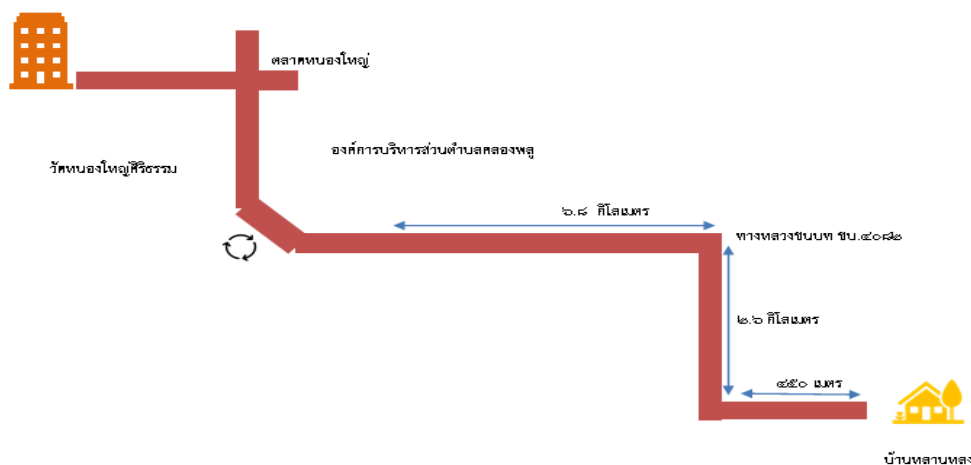
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 221 หมู่ที่ 2 ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

พิกัด: Latitude 13.102243 Longitude 101.462764

X : 767030 Y : 1449744 zone : 47 P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

สำนักงานเกษตรอำเภอหนองใหญ่



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายคุณารักษ์ มั่งจิรวรรธ อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 126 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองพลู อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9912210

สถานการณ์ของพื้นที่ : เนื่องจากในพื้นที่การเกษตรอำเภอหนองใหญ่ ส่วนใหญ่เป็นการทำเกษตรเชิงเดี่ยว ซึ่งเป็นการปลูกพืชที่มีความเสี่ยงสูงในเรื่องราคาและคุณภาพผลผลิต จากสภาพภูมิอากาศที่แปรปรวน และมีโรงงานผู้รับซื้อเป็นผู้กำหนดราคา ทำให้เกษตรกรในอำเภอหนองใหญ่ต้องแบกรับกับความเสี่ยงดังกล่าว ศูนย์ฯดำเนินกิจกรรมเกษตรผสมผสาน เพื่อให้เป็นแบบอย่างให้เกษตรกรและผู้สนใจเข้าเรียนรู้ หรือมาหาข้อมูลการทำเกษตรแบบผสมผสาน

แนวทางการพัฒนา : 1. เพื่อให้สามารถลดรายจ่ายภายในครัวเรือน ช่วยเพิ่มรายได้ และกระจายรายได้ตลอดปี

2. เพื่อเพิ่มพูนความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ ลดการทำลายสิ่งแวดล้อม

ทำให้เกษตรกรมีความเป็นอิสระในการดำรงชีวิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : เกษตรผสมผสาน การท่องเที่ยวเชิงเกษตร และแหล่งเรียนรู้โคกหนองนาโมเดล

การนำไปใช้ประโยชน์ : องค์ความรู้ด้านการปลูกพืชแบบอินทรีย์ เกษตรผสมผสาน และเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรบังคับ 1) ทฤษฎีใหม่ 2) เศรษฐกิจพอเพียง

- หลักสูตรหลัก** 1) การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.
 2) การขยายพันธุ์พืช
 3) นวัตกรรมและเทคโนโลยีฯ
- หลักสูตรเสริม** 1) การปรับปรุงบำรุงดิน
 2) บัญชีต้นทุนอาชีพ
 3) การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 ปุ๋ยอินทรีย์ จะประกอบด้วย การผลิตปุ๋ยหมักแบบน้ำและแบบแห้ง



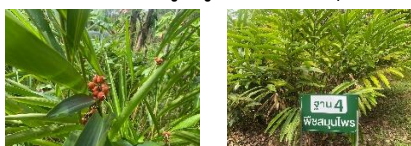
ฐานที่ 2 แปรรูปน้ำผลไม้ จะประกอบด้วย การแปรรูปน้ำหม่อนสด มะม่วงหาวมะนาวโห่ ฟักข้าว



ฐานที่ 3 ไม้มงคล จะประกอบด้วย การปลูกดูแลรักษาไม้มงคล ประโยชน์ของไม้มงคล



ฐานที่ 4 พืชสมุนไพร จะประกอบด้วย การปลูกดูแลรักษาสมุนไพร การใช้ประโยชน์สมุนไพร



ฐานที่ 5 ปศุสัตว์ จะประกอบไปด้วย การเลี้ยงไก่ไข่



ฐานที่ 6 ประมง จะประกอบไปด้วย การเลี้ยงปลาเบญจพรรณ



แปลงเรียนรู้



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางอริศรา เลิศกำลังทรัพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
 เบอร์โทรศัพท์ : 065-9506733

ข้อมูล ณ วันที่ 18 กรกฎาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (มะพร้าว)

พื้นที่เป้าหมาย : 20,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 3,500 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 6 หมู่ที่ 1 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

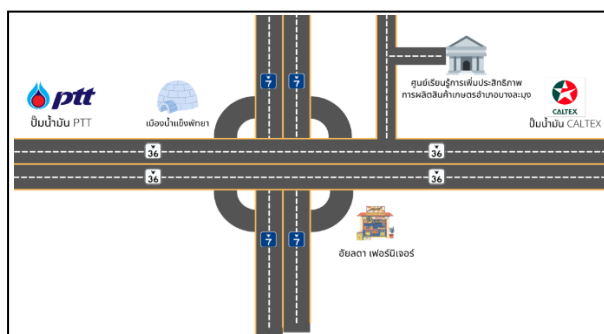
พิกัด : Latitude 12.963192 Longitude 100.983499

X 715164

Y 1433901

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิชาญ บำรุง อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 6 หมู่ที่ 1 ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 064-2826351

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบางละมุง มีพื้นที่ปลูกมะพร้าวกระจายในทุกตำบล โดยนิยมปลูกมากในพื้นที่ตำบลตะเคียนเตี้ย หนองปลาไหล โป่ง เขาไม้แก้ว และตำบลห้วยใหญ่ มีเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวทั้งหมด 591 ครัวเรือน มีพื้นที่ปลูกจำนวน 9,389 ไร่ ผลผลิตรวม 9,492.28 ตัน ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 1,011 กิโลกรัมต่อไร่

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาคุณภาพมะพร้าวให้ได้มาตรฐาน GAP มากที่สุด และค้นหาอัตลักษณ์ของมะพร้าวอำเภอบางละมุง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอน กับดัก กองล่อ ดั้วแรตดั้วงวงมะพร้าว การปลูกผักกูด การทำน้ำหมักมูลสุกร

การนำไปใช้ประโยชน์ : กำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว ดั้วแรต ดั้วงวงมะพร้าว เกษตรพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักสูตรเกษตรพอเพียง 2. หลักสูตรการบริหารจัดการน้ำ 3. หลักสูตรการบริหารจัดการกลุ่ม
ฐานการเรียนรู้ ที่ 1 ฐานการเพาะเลี้ยงแตนเบียนบราคอน

มีการผลิตและขยายแตนเบียนบราคอน แจกจ่ายให้เกษตรกรในกลุ่ม จำหน่ายให้เกษตรกรทั่วไป และปล่อยในสวนรกร้าง โดยมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ผลิตแตนเบียนบราคอนได้เฉลี่ยเดือนละประมาณ 40,000 ตัว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การจัดการดินและปุ๋ย (กรมส่งเสริมการเกษตร ร่วมกับกรมพัฒนาที่ดิน)

การทำน้ำหมักชีวภาพมูลสุกร น้ำหมักปลาทะเล การทำปุ๋ยหมัก เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี เพิ่มธาตุอาหารเสริม เพิ่มผลผลิตให้กับพืช ตอบสนองดีมากกว่ามันสำปะหลัง และพืชผัก โดยเฉพาะผักกูดในฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 กับดัก กองล่อ ดักแด้ ดักงวงมะพร้าว

การป้องกันกำจัดด้วงแรด ด้วงงวงมะพร้าว ทั้งตัวเต็มวัยโดยการใช้กับดักฟีโรโมนล่อ และการทำกองล่อ เพื่อให้ด้วงแรด ด้วงงวงมะพร้าวมาวางไข่และกำจัดในระยะตัวหนอน



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ฐานเกษตรพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ การบริหารจัดการน้ำ

ฐานเรียนรู้เกษตรพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ การบริหารจัดการน้ำ มีการดำเนินการในส่วนหนึ่งของระบบน้ำ แปลงผักกูด และการปลูกพืชผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 ฐานแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว

ผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะพร้าว อาทิ น้ำมันมะพร้าวสกัดร้อน น้ำมันไพล และมะพร้าวอ่อนแก้ว



ฐานการเรียนรู้ที่ 6 ฐานประมง กิจกรรมเลี้ยงปลาน้ำจืด สนับสนุนโดยสำนักงานประมงอำเภอบางละมุง

ฐานการเรียนรู้ที่ 7 ฐานปศุสัตว์ กิจกรรมเลี้ยงเป็ดไข่ สนับสนุนโดยสำนักงานปศุสัตว์อำเภอบางละมุง

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตมะพร้าว มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การให้อาตุอาหารเสริม กับต้นมะพร้าว เพื่อเพิ่มผลผลิต

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 20 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจิราพร วิทาโน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 063-9924359

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 20 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude 13.405617024647565 Longitude 101.09722040678363

X 727096

Y 1482956

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายศุภกิจ รักษาญาติ อายุ 66 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหงษ์ อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 087-0203000

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่เกษตรกรปลูกมากที่สุดตำบลหนองหงษ์ คือ ข้าว โดยมีพื้นที่ปลูกทั้งหมด 1,600 ไร่ วัตถุประสงค์ในการปลูกคือเพื่อนำไปบริโภคและจำหน่ายในรูปข้าวเปลือก เนื่องจากพื้นที่อยู่นอกเขตชลประทาน อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ทำให้ประสบปัญหาเรื่องน้ำ, อีกส่วนหนึ่งปัจจัยการผลิตมีราคาค่อนข้างสูง และศัตรูข้าวได้แก่ นก มีการทำลายผลผลิตข้าวในช่วงหลังหว่านและก่อนเก็บเกี่ยว

แนวทางการพัฒนา :

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

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการไถกลบตอซังและไถกลบปุ๋ยพืชสด, เทคโนโลยีการตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน, เทคโนโลยีการใช้จุลินทรีย์ในการผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพลดต้นทุนการผลิต, เทคโนโลยีการใช้สารชีวภัณฑ์มาป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าวของเกษตรกรในพื้นที่อำเภอพานทอง

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การจัดทำแปลงผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี 2. การลดต้นทุนการผลิต

3. การป้องกันและกำจัดศัตรูข้าวโดยวิธีผสมผสาน 4. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารสกัดชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 แปลงผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี มีการปฏิบัติดูแลตั้งแต่การคัดเลือกพันธุ์ เตรียมดิน ดูแลรักษา การสำรวจโรคแมลง และมีการตัดถอนพันธุ์บนการเก็บเกี่ยวในระยะเวลาที่เหมาะสม



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ มีการใช้ปุ๋ยคอก, ปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุทางการเกษตร ฯลฯ



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตสารสกัดชีวภาพและสารชีวอินทรีย์ เพื่อป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงไก่เพื่อบริโภค เป็นการเลี้ยง แบบกึ่งปล่อย ลดต้นทุนโดยใช้วัสดุที่มีใน



ฐานเรียนรู้ที่ 5 การเลี้ยงปลาในกระชัง การเลี้ยงปลาในกระชังเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน



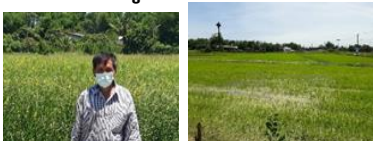
ฐานเรียนรู้ที่ 6 เศรษฐกิจพอเพียง มีการปลูกพืชหลายๆ ชนิด และหลักการใช้ให้น้ำอย่างรู้คุณค่า



ฐานเรียนรู้ที่ 7 เกษตรกรไทยร่วมใจหยุดเผาในไร่นา มีการลดการเผาและนำวัสดุทางการเกษตรมาทำปุ๋ย



แปลงเรียนรู้ : ข้าว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 13 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายตรงฤทธิ แก้วรุ่งเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9872912

ข้อมูล ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2565

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : 494/4 หมู่ 4 ตำบลหมอนนาง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude : 13.3701 Longitude : 101.2169

X : 740105.40 Y : 1479141 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอนันต์ หาซิด

ที่อยู่ : 494/4 หมู่ 4 ตำบลหมอนนาง อำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-0897648

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรต้นแบบมีพื้นที่อยู่ใน หมู่ 4 ตำบลหมอนนาง มีพื้นที่อยู่นอกเขตชลประทาน มีสภาพดินปลูกข้าว อยู่ในชั้นความเหมาะสม S2 ที่มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าวระดับกลาง โดยมีการทำการเกษตรแบบไถนาสวนผสม มีทั้งนาข้าว บ่อปลา เล้าไก่ คอกสัตว์ ไม้ใช้ และไม้กิน ในพื้นที่เป็นของตนเอง สมาชิกครอบครัว และรวมไปถึงเช่าเพื่อทำกิจกรรมการเกษตร ประมาณ 120 ไร่ เกษตรกรมีการหมักปุ๋ยไว้ใช้เอง และมีโรงสีข้าวเล็กเพื่อใช้ในชุมชน

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุน ปัจจุบัน เกษตรกรปรับพื้นที่ลดการทำนาลงเป็นบ่อปลามากขึ้นเนื่องจากสภาวะต้นทุนการผลิตข้าวสูงขึ้น แม้จะมีการใช้ปุ๋ยหมักและเทคโนโลยีอื่นๆเข้ามาแล้ว แต่ในแง่ของแรงงานช่วงการระบาดของโรคโควิด ทำให้ค่อนข้างมีอุปสรรค การปรับไปเลี้ยงปลา จึงเป็นการแก้ปัญหาเบื้องต้นที่จะทำให้ลดปัญหาเหล่านั้นได้

2. เพิ่มผลผลิต ใช้พันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับแหล่งเพาะปลูกเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดี

3. ลดรายจ่ายครัวเรือน ปลูกไม้ใช้และไม้กินในที่ดิน เหลือกก็เก็บขายได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการผลิตข้าวครบวงจร

2. การทำเกษตรแบบผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม

หลักสูตรการเรียนรู้ :

- เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง
- การเทคโนโลยีการผลิตข้าวครบวงจร
- การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
- เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม
- การทำปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุน
- การใช้และดูแลรักษาเครื่องจักรกลการเกษตร

หลักสูตรภาคบังคับ :

- การลดต้นทุน
- การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช
- การเพิ่มผลผลิต
- ความรู้ด้านการเกษตรทั่วไป

หลักสูตรเสริม :

- การทำบัญชีครัวเรือน
- การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
- การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพ
- อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เทคโนโลยีการผลิตข้าวครบวงจร เป็นการนำนวัตกรรมเครื่องสีข้าวสามารถลดต้นทุนเวลาและแรงงานได้



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรพอเพียง เกษตรผสมผสาน ไร่นาสวนผสม



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การจัดการประมงน้ำจืด



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร แบบผสมผสาน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 23 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวณวิภา พลจักรี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-7477356

ข้อมูล ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (มะพร้าว)

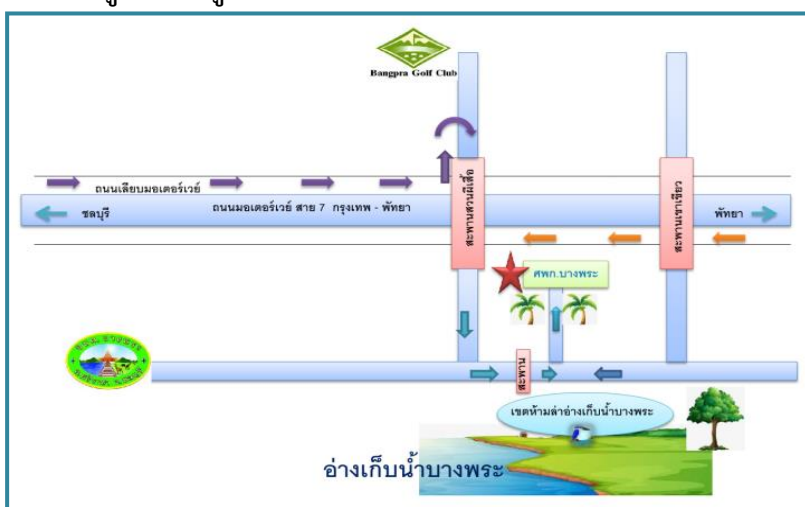
พื้นที่เป้าหมาย : 20,222 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 810 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 45/3 หมู่ 5 บ้านห้วยกุ่ม ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

พิกัดศูนย์ : X: P0716513 Y: 1463532 โซน 47

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางจงใจ เตชะมา อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 45/3 หมู่ 5 บ้านห้วยกุ่ม ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7102357

สถานการณ์ของพื้นที่ :

ปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวได้รับผลกระทบจากการระบาดของศัตรูพืช หนอนหัวดำมะพร้าวและแมลงดำหนาม เนื่องจากมีปัจจัยหลายประการ ศพก.ศรีราชา จึงผลิตแตนเบียนบราคอนเพื่อกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว โดยการใช้ศัตรูธรรมชาติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดความสูญเสียผลผลิตเกษตรต่อไปอย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา :

1. ผลิตแตนเบียนบราคอนป้องกันกำจัดศัตรูพืชในมะพร้าว เพื่อลดการใช้สารเคมี
2. เป็นศูนย์กลางและแหล่งเรียนรู้ในการผลิตแตนเบียนบราคอน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ผลิตและขยายแตนเบียนบราคอนเพื่อกำจัดศัตรูมะพร้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การใช้แมลงศัตรูธรรมชาติควบคุมแมลงศัตรูพืช

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตและขยายแตนเบียนบราคอนเพื่อกำจัดศัตรูมะพร้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การผลิตและขยายแตนเบียนบราคอนเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืชในมะพร้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช



ฐานเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตทางการเกษตร



ฐานเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบเติมอากาศเพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิตทางการเกษตร



ฐานเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเป็นแบบอย่างอาชีพเลือกให้กับเกษตรกรและผู้สนใจได้นำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของตนเอง ตามรอยเท้าพ่อ



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 13 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุรเชษฐ์ สัจจรัมย์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-8396459

ข้อมูล ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2565

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 1 งาน

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 97 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude 13.164185227189494 Longitude 100.80186039611435

X 695296

Y 1455992

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุรเชษฐ์ ทองจันทร์ อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 97 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าเทววงษ์ อำเภอเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-2956968

สถานการณ์ของพื้นที่ : เนื่องจากเกาะสีชัง เป็นเกาะกลางทะเลอ่าวไทย พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นโคกหินโดยจะเป็นหินปูนประมาณ 80% พื้นที่ที่มีความลาดชันและมีหน้าดินบางมาก อาศัยน้ำฝนในการอุปโภคบริโภคพื้นที่ที่กั้นตามไม่มีแหล่งน้ำผิว ดินตามธรรมชาติ เช่น แม่น้ำห้วย หนอง คลอง บึง และไม่มีแหล่งน้ำใต้ดิน จะมีก็แต่เพียงแอ่งน้ำเล็กๆ ที่เกิดจากน้ำฝนที่ไหลจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำ เนื่องจากภูมิประเทศเป็นภูเขา จึงไม่เหมาะกับการเกษตรกรรม ดังนั้น ประชาชนบนเกาะสีชัง จึงไม่มีการทำการเกษตรเพื่อยังชีพ แต่จะเน้นอาชีพประมง และรับจ้างทั่วไป เนื่องจากมีพื้นที่จำกัดและไม่เหมาะสมกับการทำการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : เนื่องจากเป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการทำการเกษตร ชาวบ้านจึงหันมาปลูกผักในกระถางเพื่อไว้บริโภคในครัวเรือน เนื่องจากสามารถบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและดินที่มีอยู่อย่างจำกัดได้ และการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ อย่างง่าย เพื่อไว้บริโภคในครัวเรือนและไว้จำหน่ายในพื้นที่ใกล้เคียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การจัดการน้ำและดินอย่างมีประสิทธิภาพ เช่นการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ เป็นการบริหารจัดการน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัดให้มีประสิทธิภาพ การปลูกพืชผักใช้น้ำน้อย และการทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพแทนการใช้สารเคมี เพื่อให้มีพืชผักปลอดสารพิษไว้บริโภคในครัวเรือน

การนำไปใช้ประโยชน์ : สามารถนำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพไปใช้ในครัวเรือนเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ให้กับสมาชิกในครัวเรือน และเป็นจุดถ่ายทอดเทคโนโลยีจุดสาธิตของศูนย์เรียนรู้ฯ เหมาะสำหรับบุคคลทั่วไปที่สนใจในด้านการเกษตร และยังเป็น การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรที่ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงอีกด้วย

หลักสูตรการเรียนรู้ : เป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือน ผ่านฐานการเรียนรู้ต่างๆ ดังนี้

ฐานการเรียนรู้ ที่ 1 เศรษฐกิจพอเพียง (ปลูกผักชนิดต่างๆ) การปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้แบบพอเพียง ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง โดยปลูกพืชผักสวนครัว ที่สามารถปลูกได้ง่าย โตเร็ว ได้ผลผลิตไวกินในครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การปลูกผักไฮโดรโปนิคส์ เป็นการปลูกผักในพื้นที่จำกัด มีขั้นตอนที่ไม่ยาก ใช้พื้นที่ไม่มาก ไม่ต้องพื้งดินเพื่อให้ได้ผักปลอดสารพิษไว้ทานเอง



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การทำน้ำหมักชีวภาพ เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การทำปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อสร้างเครือข่ายการทำเกษตรรักษาส่งแวดล้อม การจัดการเศษวัสดุ การเกษตร ลดการเผาในพื้นที่



แปลงเรียนรู้ การปลูกผักไฮโดรโปนิคส์



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 4 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวิระวิทย์ ปถวินิธิ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-4556153

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเสตืบ จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเสตืบ จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : พืชผัก

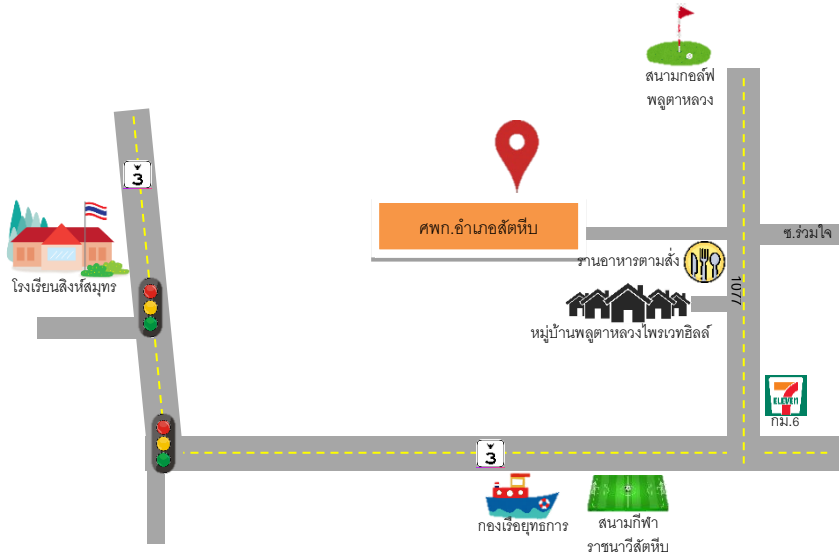
สถานที่ตั้ง : 131/32 หมู่ 6 ตำบลพลูตาหลวง อำเภอเสตืบ จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude = 12.685422 Longitude = 100.949440

X = 711835

Y = 1403192 zone = 47 p

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสกนธ์ นพรเกตุประธาน อายุ 55 ปี

เบอร์โทรศัพท์ : 085-0910740

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตพืชผัก ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการการผลิตพืชผัก เฉลี่ยไร่ละ 3,000 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 1,000 บาท

2. การผลิตพืชผักให้ได้คุณภาพดีปลอดภัยต่อผู้บริโภค

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตพืชผัก

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรหลัก : 1. การถ่ายทอดเทคโนโลยีหลักของศูนย์

2. การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์

3. การทำปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยน้ำชีวภาพ

หลักสูตรบังคับ : เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

หลักสูตรเสริม : การทำบัญชีครัวเรือน การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การเผาถ่านและผลิตน้ำส้มควันไม้

ฐานเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (การใช้โซลาร์เซลล์ปัมน้ำรดพืชผักเพื่อลดค่าไฟฟ้า)



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยงชันโรง (การเลี้ยงชันโรงเพื่อช่วยผสมเกสรพืชผัก เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิต)



ฐานเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การเผาถ่าน (การนำเศษไม้ที่เหลือใช้มาเผาถ่านเพื่อสร้างรายได้ น้ำส้มควันไม้ที่ได้นำมาใช้ในการกำจัดแมลง)



ฐานเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การผลิตสารชีวภัณฑ์ (การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา, เชื้อราบีวเวเรีย, เชื้อราเมตาไรเซียม)



ฐานเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การผลิตปุ๋ยน้ำชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ (การทำน้ำหมักจากเศษพืชผักผลไม้และน้ำหมักจากปลา การนำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากในแปลง เช่น เศษกิ่งไม้ เศษพืชผัก เพื่อลดต้นทุนและเป็นการปรับปรุงดินบำรุงดิน)



ฐานเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ยึดหลักตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)



ฐานเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง การเลี้ยงไก่ไข่ (การเลี้ยงแบบธรรมชาติให้กิน หยวกกล้วยและเศษผักที่เหลือจากแปลง)



ฐานเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง การเลี้ยงกบ (การเลี้ยงกบเพื่อเป็นเพื่อนเพื่อสร้างรายได้)



แปลงเรียนรู้ : แปลงปลูกพืชผัก



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปัจจุวิ รังสียอ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 080-0557028

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลท่าบ่อ หมู่ 9 อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 300 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

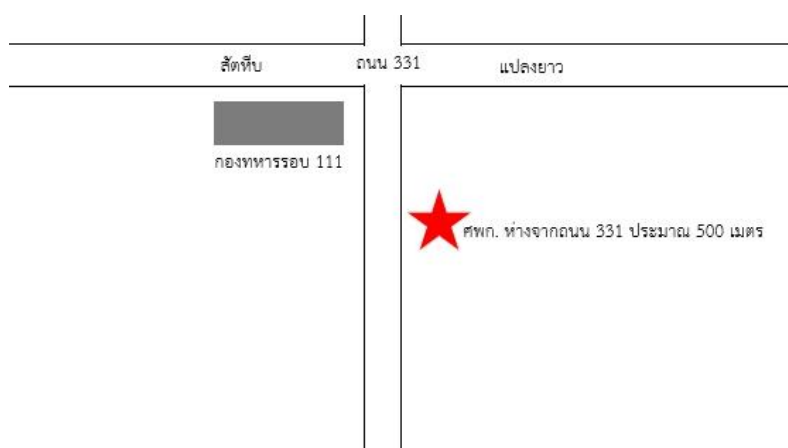
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 75/8 หมู่ที่ 9 ตำบลท่าบ่อ หมู่ 9 อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

พิกัด : Latitude 13.42626295 Longitude 101.28804367

x 747747

y 1485424 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมศักดิ์ คุ่มดำ อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 75/8 หมู่ที่ 9 ตำบลท่าบ่อ หมู่ 9 อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 092-6467677

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ มีการเพาะปลูกพืชที่หลากหลาย ปัจจุบันต้นทุนทางการเกษตรมีแนวโน้มที่สูงขึ้น ประกอบกับแรงงานที่รับจ้างมีค่อนข้างน้อยและค่าจ้างแรงงาน มีราคาสูง เพื่อให้การรวมกลุ่มมีกิจกรรมการอบรมให้ความรู้กับเกษตรกรอย่างต่อเนื่อง ซึ่งประธาน ศพก.เดิม ไม่สะดวกในการดำเนินงานต่าง ๆ จึงมีการก่อตั้ง ศพก. ขึ้นใหม่ ในปี 2565

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิต 200 บาทต่อไร่
2. ลดการใช้สารเคมี จัดการพืชด้วยวิธีผสมผสาน
3. ปฏิบัติตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การลดต้นทุนการผลิตพืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. แปลงเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

2. การลดต้นทุนการผลิตด้านการเกษตร

3. การผลิตสารชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 ฐานเศรษฐกิจพอเพียง แนะนำให้เกษตรกรมีความรู้เรื่องการทำเศรษฐกิจพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตสารชีวภัณฑ์ การสาธิตและฝึกปฏิบัติการผลิตเชื้อรา (การผลิตไตรโคเดอร์มา, บิวเวอร์เรีย และเมตตาไรเซียม)



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การทำปุ๋ยชีวภาพ เพื่อลดต้นทุน



แปลงเรียนรู้ : แปลงเศรษฐกิจพอเพียง



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสาธินี โพธิ์คลี
เบอร์โทรศัพท์ : 087-3596749

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ดินปลูกชีวภาพวินตาฟาร์ม อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : กิจกรรมเกษตรอื่น ๆ (ดินปลูกพืช)

พื้นที่เป้าหมาย : 3,155 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 879 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 41/1 หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

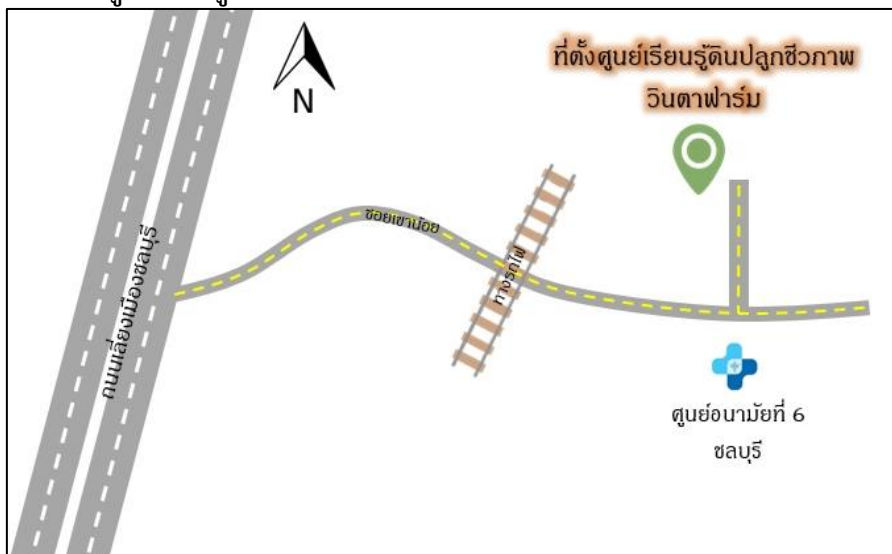
พิกัด : Latitude : 13.3702180 Longitude : 101.0258018

X : 719379

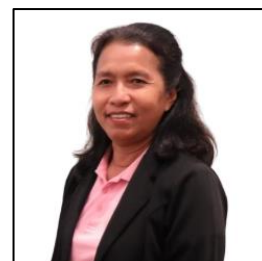
y : 1478994

zone : 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางนันทพร ศักดันทิธร อายุ 55 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 41/1 หมู่ที่ 7 ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 091-1835493

สถานการณ์พื้นที่ : ตำบลนาป่า ตั้งอยู่ในเขตชุมชนเมืองที่มีการพัฒนาและขยายตัวของเขตอุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยอย่างต่อเนื่อง ทำให้พื้นที่เกษตรกรรมในตำบลลดลงอย่างเห็นได้ชัดเมื่อเทียบกับอดีต อย่างไรก็ตาม เกษตรกรในพื้นที่ยังคงดำรงอาชีพเกษตรกรรมควบคู่ไปกับการทำงานนอกภาคเกษตร เพื่อสร้างรายได้และรักษาวิถีชีวิตดั้งเดิม การประกอบอาชีพเกษตรในตำบลนาป่ามีความหลากหลาย ได้แก่ การทำนาข้าว การปลูกพืชไร่ เช่น มันสำปะหลังและอ้อย รวมถึงการทำสวนไม้ผลและพืชผักสวนครัว แม้พื้นที่สำหรับทำนาจะลดน้อยลง แต่เกษตรกรบางส่วนยังคงรักษาพื้นที่นาข้าวไว้เพื่อบริโภคและจำหน่ายภายในท้องถิ่น การปลูกพืชผักสวนครัวและพืชเศรษฐกิจขนาดเล็กเริ่มได้รับความนิยมมากขึ้น เนื่องจากสามารถปลูกในพื้นที่จำกัดและมีตลาดรองรับ โดยเฉพาะผักปลอดสารพิษ ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคในเขตเมืองที่ใส่ใจสุขภาพ

แนวทางการพัฒนา : การพัฒนาและส่งเสริมการปลูกพืชให้เหมาะสมกับพื้นที่ โดยการทำเกษตรแบบผสมผสานเพื่อใช้พื้นที่อย่างคุ้มค่า เช่น การปลูกพืชผักสวนครัวควบคู่กับไม้ผล การใช้เทคโนโลยีในการทำเกษตร เช่น ปลูกพืชโดยใช้ระบบน้ำ การใช้จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ หรือการวิเคราะห์ดิน นอกจากนี้การใช้ดินปลูกชีวภาพที่มีคุณสมบัติเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืชโดยไม่พึ่งพาสารเคมี ซึ่งเป็นการทำเกษตรปลอดภัยที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริโภคในเขตเมืองที่ใส่ใจสุขภาพ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การผลิตดินชีวภาพ เกษตรผสมผสาน การปลูกพืชผักปลอดภัย

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้

- หลักสูตรหลัก : 1. การผลิตดินปลูกชีวภาพ
2. การผลิตปุ๋ยมูลสัตว์โบกาชี
3. การผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
4. การผลิตสารสมุนไพรไล่แมลง

- หลักสูตรภาคบังคับ : 1. เศรษฐกิจพอเพียง
2. เกษตรผสมผสาน

- หลักสูตรเสริม : 1. การทำบัญชีครัวเรือน
2. การปลูกพืชตามคำวิเคราะห์ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตดินปลูกชีวภาพ การเตรียมดินโดยใช้วัสดุธรรมชาติร่วมกับจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ เพื่อให้ดินมีคุณสมบัติเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช โดยไม่พึ่งพาสารเคมี



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ โดยนำวัสดุอินทรีย์ต่าง ๆ เช่น เศษอาหาร พืชผัก ผลไม้ มูลสัตว์ และจุลินทรีย์ มาเข้าสู่กระบวนการหมัก เพื่อให้ได้สารอาหารที่มีประโยชน์ต่อพืช



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การปลูกพืชผักปลอดภัย ปลูกผักโดยเน้นความปลอดภัยของผู้บริโภค ลดหรือหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีที่เป็นอันตราย และให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม



แปลงเรียนรู้ :

โรงผลิตดินปลูกชีวภาพ โต๊ะผักปลอดภัย และ สวนเกษตรยั่งยืน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 19 ศูนย์ (ข้อมูลจากระบบรายงาน ศพก.)

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวแพรวพรรณ เชื้อศิริถาวร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 062-6642233

ข้อมูล ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

ชื่อศูนย์ : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสมุนไพรบ้านอมพนม อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : 23 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

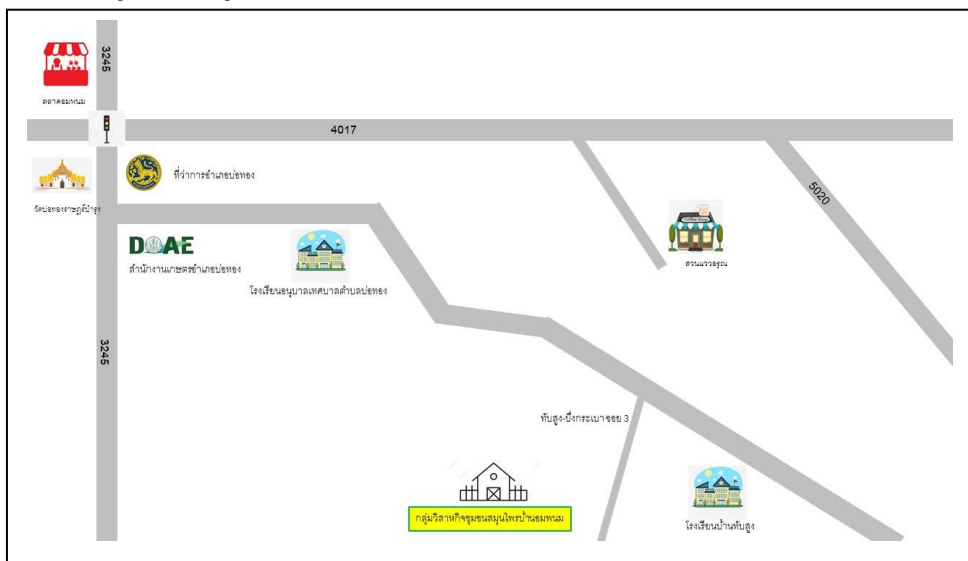
พิกัด : Latitude : 13.245422980641887 Longitude : 101.44856342803742

X : 765335

y : 1465576

zone : 47 P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางปณิตา พันธุ์สนธิ อายุ 64 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : 159 หมู่ที่ 1 ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-4926542

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การแปรรูปสมุนไพร, การปลูกพืชผักสมุนไพรแบบไฮโดรโปนิกส์ การปลูกไม้ผล ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : การปลูกพืชไม้ใช้ดิน (ไฮโดรโปนิกส์), การแปรรูปสมุนไพร, การตอนกิ่งขยายพันธุ์ (ส้มโอ)

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรผู้สนใจสามารถนำความรู้จาก ศพก. ไปปรับใช้ในพื้นที่เกษตรของตนเองได้ เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตพืชผักสมุนไพรแบบไฮโดรโปนิกส์ และการแปรรูปสมุนไพร

หลักสูตรการเรียนรู้ : - การแปรรูปสมุนไพร - การปลูกพืชไม้ใช้ดิน (ไฮโดรโปนิกส์)
- การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช - การทำปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุน

หลักสูตรภาคบังคับ : - เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง - การตลาด

หลักสูตรเสริม : - การทำบัญชีครัวเรือน - หลักการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การปลูกพืชไม้ใช้ดิน (ไฮโดรโปนิกส์)



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การแปรรูปสมุนไพร



แปลงเรียนรู้ : เกษตรผสมผสาน



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวธิติมา คุ่มโต นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 091-7634793

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569