

ฉะเชิงเทรา

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 7 ไร่

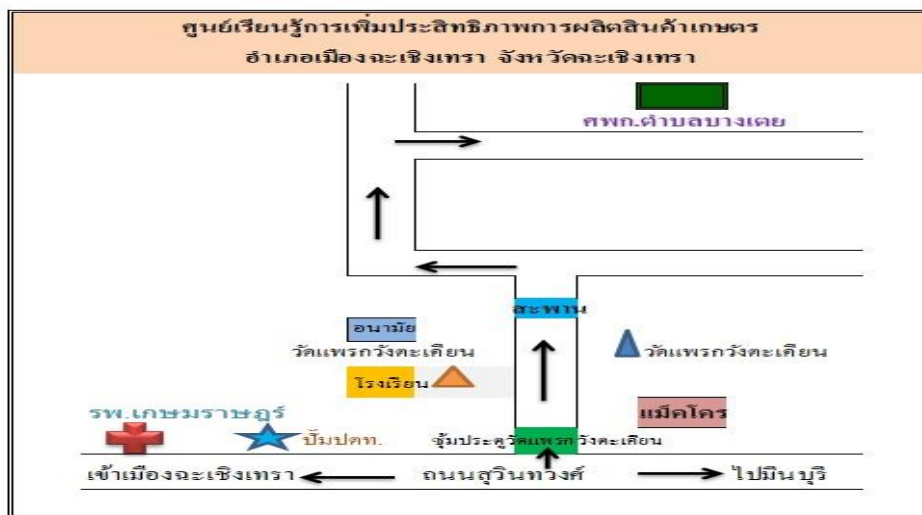
เกษตรกรเป้าหมาย : 1 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านแพรกวิหารแก้ว หมู่ที่ 11 ตำบลบางเตย อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : Latitude : 13.71055203675 Longitude : 101.0031576441

X : 716618 Y : 1516609 zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวินัย ไชยมโน อายุ 71 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 37 หมู่ที่ 11 ตำบลบางเตย อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-8651963

สถานการณ์ของพื้นที่ : อาชีพการเกษตรของเกษตรกรส่วนใหญ่จะประกอบอาชีพการทำ ปัญหาที่เกษตรกรในพื้นที่พบเจอคือต้นทุนการผลิตที่สูง โดยเฉพาะราคาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร มีราคาแพง เช่น ปุ๋ยเคมีสารเคมีทางการเกษตร เมล็ดพันธุ์ข้าว เป็นต้น และการใช้สารเคมี ปุ๋ยเคมีทางการเกษตร ที่เกินความจำเป็น

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตการทำนา ให้เหลือไร่ละ 4,000 บาท และเพิ่มผลผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิม ร้อยละ 20 โดยยึดหลักการดำเนินงานโรงเรียนเกษตรกรข้าวแบบประยุกต์ผสมผสานกับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การปรับปรุงบำรุงดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการจัดการเมล็ดพันธุ์

การนำไปใช้ประโยชน์ : - การปรับปรุงบำรุงดิน (ไม่เผาตอซัง/ใช้ปุ๋ยพืชสด/ใช้ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมัก)

- การบริหารจัดการศัตรูพืช และการจัดการเมล็ดพันธุ์ (คัดเลือกที่เหมาะสม)

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง

3. การทำและการใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เรื่อง การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ การทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักชีวภาพ สมุนไพรป้องกันกำจัดแมลง ฮอโมนไข่ ใช้ในนาข้าว มีการสาธิตวิธีการทำและการใช้น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมักชีวภาพ ฮอโมนไข่ สมุนไพรกำจัดแมลงในนาข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาตามหลักแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง คือ การพัฒนาที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลางและความไม่ประมาท โดยคำนึงถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ตลอดจนใช้ความรู้ความรอบคอบ และคุณธรรม ประกอบการวางแผน การตัดสินใจและการกระทำการประกอบอาชีพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การทำสารชีวภัณฑ์

1. เชื้อราไตรโคเดอร์มา

2. เชื้อราบีวเวอร์เรีย

3. เชื้อราเมธาไรเซียม

แปลงเรียนรู้ : การจัดการแปลงนาข้าวแบบลดต้นทุน โดยใช้เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และลดต้นทุนโดยการทำและการใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 18 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพลภัทร คงจังหวัด ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-6948598

ข้อมูล ณ วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา

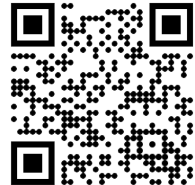
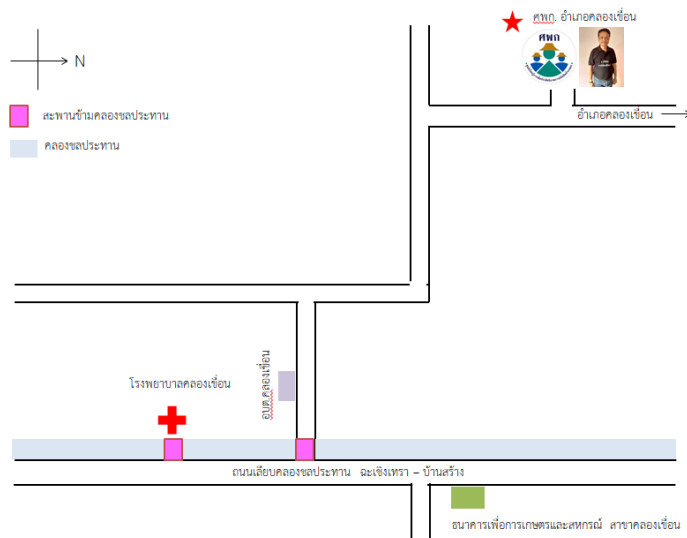
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านหัวลำพู หมู่ที่ 4 ตำบลคลองเขื่อน อำเภอคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : X : 734345 Y : 1523655 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุชาติ เสน่หา อายุ 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 47 บ้านหัวลำพู หมู่ที่ 4 ตำบลคลองเขื่อน อำเภอคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-5904909

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ :

1. การลดต้นทุนในการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ของ ศพก. :

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การจัดการศัตรูข้าวแบบผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1.เกษตรทฤษฎีใหม่  ฐานการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เป็นแบบจำลองใน การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ในพื้นที่จำกัด ก็สามารถทำได้	ฐานการเรียนรู้ที่ 2.การปลูกผักสวนครัว  การปลูกพืชผักสวนครัว เช่น มะเขือ กระเพรา และผักอื่นไว้บริโภคในครัวเรือน
ฐานการเรียนรู้ที่ 3.การเลี้ยงไก่ไข่  การเลี้ยงไก่ไข่ไว้บริโภคในครัวเรือน เป็นการลดรายจ่าย	ฐานการเรียนรู้ที่ 4.การเลี้ยงปลา  เลี้ยงปลาไว้ในบ่อเพื่อการบริโภคลดรายจ่าย
ฐานการเรียนรู้ที่ 5.การปลูกผักในโรงเรือน  การปลูกผักที่สามารถป้องกันแมลงศัตรูได้ ทำให้ง่ายต่อการจัดการ	ฐานการเรียนรู้ที่ 6.การผลิตน้ำหมักชีวภาพ  ผลิตน้ำหมักใช้ในนาข้าว พืชผัก ลดต้นทุนค่าปุ๋ย
ฐานการเรียนรู้ที่ 7.การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า  ปลูกพืชใช้น้ำน้อยและใช้น้ำจากการชักล้างมารดน้ำพืชผัก	ฐานการเรียนรู้ที่ 8.การปลูกข้าว  การปลูกข้าวพันธุ์ที่ต้านทาน โรคและแมลง ตลาดมีความต้องการ

แปลงเรียนรู้ :

แปลงเรียนรู้เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าว



แปลงเรียนรู้เรื่องการจัดการศัตรูข้าวแบบผสมผสาน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 21 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเยาวลักษณ์ รักษาแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 083-5358553

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 250 ไร่

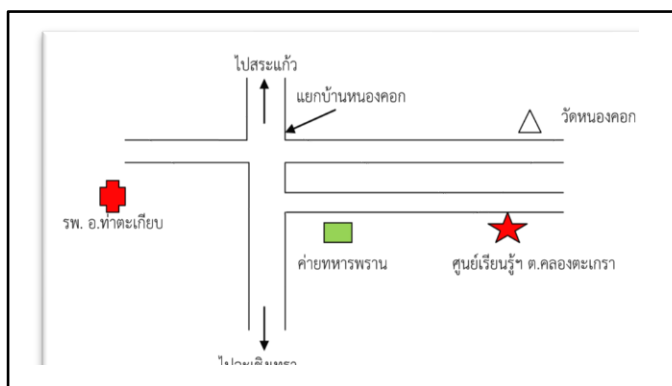
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเกาะลอย หมู่ที่ 3 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : Latitude 101.7047 Longitude 13.3767

X 792961 Y 1480398 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสว่าง พรสี อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 197/1 บ้านเกาะลอย หมู่ที่ 3 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 092-5673221

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่อำเภอท่าตะเียบ เกษตรกรให้ความสำคัญกับการปลูกข้าวและมีการพัฒนาการทำนาอย่างต่อเนื่อง และปลูกข้าวก็เพื่อจำหน่ายและบริโภคภายในครัวเรือน ปัญหาที่พบในการปลูกข้าว คือ ต้นทุนในการผลิตสูง ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง โรคแมลงศัตรูพืชระบาด ผลผลิตขายได้ราคาต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. การน้อมนำหลักทฤษฎีใหม่, เศรษฐกิจพอเพียงและการจัดทำบัญชีฟาร์มใช้ในการผลิต

2. การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ การใช้ปุ๋ยสดปรับปรุงบำรุงดิน และการผลิตสารชีวภัณฑ์ไว้ใช้ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง ช่วยในการลดต้นทุนค่าปุ๋ยและสารเคมี

3. กิจกรรมเสริมรายได้ เพื่อให้มีรายได้เสริมจากการปลูกข้าวหรือช่วงว่างเว้นจากฤดูทำนา

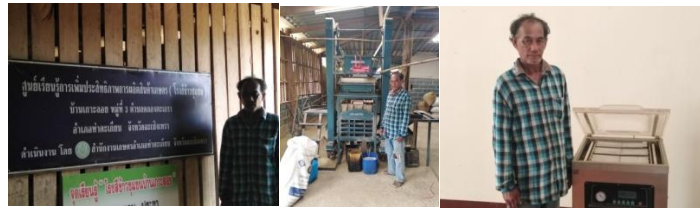
จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การแปรรูปผลผลิต

3. ใช้เทคโนโลยีการผลิตให้สอดคล้องเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. โรงสีข้าวชุมชน รวบรวมและแปรรูปข้าว เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การเลี้ยงหนูในบ่อปูน การให้อาหารจะให้อาหารพวกข้าวโพด และอาหารเม็ด (อาหารหมู) เมื่อลูกหนูโตพอสมควรจะแยกใส่แต่ละบล็อกซีเมนต์ บล็อกละ 1 คู่ ตัวผู้-ตัวเมีย การขยายพันธุ์ได้เร็ว ปีหนึ่งสามารถขยายพันธุ์ได้ปีหนึ่งถึง 4 คอก หนูหนึ่งคอกจะออกลูกประมาณ 10-15 ตัว เลี้ยงง่าย



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงปลาในบ่อดิน การเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน เป็นการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่มีอยู่ให้มากที่สุด เศษเหลือของพืชและสัตว์สามารถนำกลับมาใช้ได้ อีก เช่น มูลสัตว์ ซึ่งถ้าตกลงไปในบ่อก็จะกลายเป็นอาหารปลา และเป็นปุ๋ยสำหรับเติมบ่อปลา เป็นการกำจัดของเสียและช่วยลดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เช่น ค่าอาหารปลา



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. น้ำหมักชีวภาพ มีธาตุอาหารสำคัญ ทั้งไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม แคลเซียม กำมะถัน ฯลฯ จึงสามารถนำไปเป็นปุ๋ย เร่งอัตราการเจริญเติบโตของพืช เพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้ดีขึ้น และยังสามารถใช้ไล่แมลงศัตรูพืชได้ด้วย



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การเลี้ยงกบในกระชัง การเลี้ยงกบจะต้องคำนึงถึงความสะดวก ถ้าที่อยู่อาศัยของกบสะอาดและมี
สุขลักษณะที่ดีความเป็นอยู่และการเจริญเติบโตของกบก็ดี ลดอัตราการเป็นโรคมัยตายเบียดเบียน แต่กบเป็นสัตว์ที่ตื่นและ
ตกใจง่าย ซึ่งเมื่อเกิดการตกใจดังกล่าวกบจะเกิดการชัก เป็นตะคริวและถึงกับช็อกตายได้



แปลงเรียนรู้ : การผลิตข้าว การปรับเปลี่ยนพื้นที่ทำนา เป็นการลดพื้นที่การปลูกข้าวเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของ
ภาครัฐ ด้วยการปรับเปลี่ยนพื้นที่มาปลูกพืชผักและสวนไม้ผล เพื่อให้มีรายได้ตลอดปีและลดความเสี่ยงในเรื่องของราคา
และตลาด



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลคลองตะเกรา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชัชวาล ลิ้มประสิทธิ์ศักดิ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7746831

ข้อมูล ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : มะม่วง

พื้นที่เป้าหมาย : 1,153 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 84/1 หมู่ที่ - ตำบลบางคล้า อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : Latitude 13.7130855973086 Longitude 101.2175891394 X 739827 Y 1517096

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมศักดิ์ วัลลำนนท์ อายุ 61 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 84/1 บ้าน - หมู่ที่ - ตำบลบางคล้า อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9313902

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบางคล้า มีแม่น้ำบางปะกงไหลผ่าน ในแต่ละปีจะมีน้ำทะเลหนุนเข้ามาในลุ่มน้ำ ทำให้พื้นที่มีสภาพเป็นพื้นที่น้ำกร่อย ผลผลิตมะม่วงที่ปลูกนั้นจึงมีรสชาติดี หวาน หอม อร่อย มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว โดยเกษตรกรที่นี่ปลูกมะม่วงหลากหลายพันธุ์ ได้แก่ น้ำดอกไม้สีทอง โชคอนันต์ เขียวเสวย แรด ฟาลัน มั่นเดื่อนแก้ว และชายตึก แต่ปัจจุบันตลาดมีความต้องการมะม่วงพันธุ์ชายตึกและพันธุ์น้ำดอกไม้สีทองมากกว่าพันธุ์อื่น ดังนั้นทาง ศพก.อำเภอบางคล้า จึงได้ใช้หลักตลาดนำการผลิต วางแผนประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่เกษตรกรในพื้นที่ปรับเปลี่ยนพื้นที่ให้มาปลูกมะม่วง 2 พันธุ์นี้แทน

แนวทางการพัฒนา : ศพก. อำเภอบางคล้า มีแนวทางส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพการผลิตมะม่วงของเกษตรกร โดยเน้นการผลิตสินค้าปลอดภัยได้มาตรฐาน มีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทำน้ำหมักชีวภาพจากปลาใช้เอง เพิ่มคุณภาพผลผลิตโดยใช้ถุงห่อมะม่วง ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่นพร้อมเชื่อมโยงนโยบาย BCG โมเดล

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การปลูกมะม่วงระยะชิด
2. การป้องกันกำจัดศัตรูมะม่วง
3. การผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออก
4. การผลิตมะม่วงให้มีมาตรฐาน GAP

การนำไปใช้ประโยชน์ :

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบางคล้า เป็นศูนย์เรียนรู้เกี่ยวกับการผลิตมะม่วงให้ได้คุณภาพและมีมาตรฐาน GAP โดยในปีนี้ได้รับการร่วมมือกับหลายฝ่ายในการที่จะพัฒนา ศพก.ของอำเภอบางคล้า ให้เป็นแหล่งเรียนรู้แก่ผู้ที่สนใจที่จะเข้ามาศึกษา

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. การเรียนรู้การปลูกมะม่วงระยะชิด
2. การเรียนรู้ปลูกมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออก
3. การเรียนรู้การปลูกมะม่วงให้ได้มาตรฐาน GAP

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผลิตมะม่วงนอกฤดู

สามารถผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้คุณภาพ เฉลี่ย 3,125 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ เกษตรกรมีการปรับช่วงเวลากาการผลิตมะม่วงนอกฤดูโดยตัดแต่งกิ่งเดือนพฤษภาคม ราดสารเดือนมิถุนายนเริ่มเก็บผลผลิตเดือนธันวาคม เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ผลผลิตออกมาตรงกับผลผลิตมะม่วงจากทางภาคเหนือ ทำให้สามารถจำหน่ายผลผลิตได้ในราคาสูงขึ้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตมะม่วงคุณภาพ

การใช้สารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืชและเชื้อรา ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบางคล้า แห่งนี้เป็นไปตามเงื่อนไขของมาตรฐาน GAP ของกรมวิชาการเกษตร ไม่ใช้สารเคมีต้องห้าม มีการจดบันทึกตามระบบ GAP



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การผสมปุ๋ยใช้เอง

ปัจจุบันราคาปุ๋ยตามท้องตลาดมีราคาค่อนข้างสูง ทำให้ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างมาก ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบางคล้า จึงเกิดความรู้เรื่องการผสมปุ๋ยใช้เอง มาให้แก่เกษตรกรที่สนใจมาศึกษาเพื่อกลับไปใช้ในสวนของตนเอง ซึ่งสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ประมาณ 10-20 %



ปีงบประมาณ	ปุ๋ยผสมปุ๋ยใช้เอง (กก.)			รวม (กก.)
	18-46-0	46-0-0	0-0-60	
16-20-0	44	18	0	38
16-16-8	35	22	14	29
15-15-15	33	20	25	22
13-13-21	29	17	35	19
12-24-12	52	0	20	22
9-24-24	52	-	40	8
16-8-14	18	28	24	30
18-12-6	26	30	10	34
3-10-30	22	-	50	28
18-10-6	22	31	10	37
19-19-19	42	25	32	1
25-7-7	16	48	12	24
21-7-14	16	40	24	20
8-16-24	35	4	40	21



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การผลิตสารน้ำหมักชีวภาพ

น้ำหมักชีวภาพ เป็นสารละลายเข้มข้นที่ได้จากการหมักเศษพืช หรือสัตว์ กับสารที่ให้ความหวาน จนถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ ซึ่งเมื่อผ่านกระบวนการแล้วจะได้สารละลายเข้มข้นสีน้ำตาล ประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ และ สารอินทรีย์หลายชนิด น้ำหมักชีวภาพ มีธาตุอาหารสำคัญ ทั้งไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม แคลเซียม กำมะถัน ฯลฯ จึงสามารถนำไปเป็นปุ๋ย เร่งอัตราการเจริญเติบโตของพืช เพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้ดีขึ้น และยังสามารถใช้ไล่แมลง ศัตรูพืชได้ด้วย



แปลงเรียนรู้ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบางคล้า ได้มีแปลงเรียนรู้ในเรื่องของการปลูกมะม่วงที่ปลอดภัยจากสารพิษ ซึ่งเกษตรกรเจ้าของศูนย์เรียนรู้เป็น smart farmer คือ นายสมศักดิ์ วัลลำนนท์ เป็นเกษตรกรต้นแบบในการผลิตมะม่วงระดับมืออาชีพคนหนึ่งในอำเภอบางคล้า ซึ่งเป็นแหล่งผลิตมะม่วงที่ใหญ่ที่สุดในอำเภอบางคล้า



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 13 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุรวุฒิ แสนพันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 089-1319301

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่

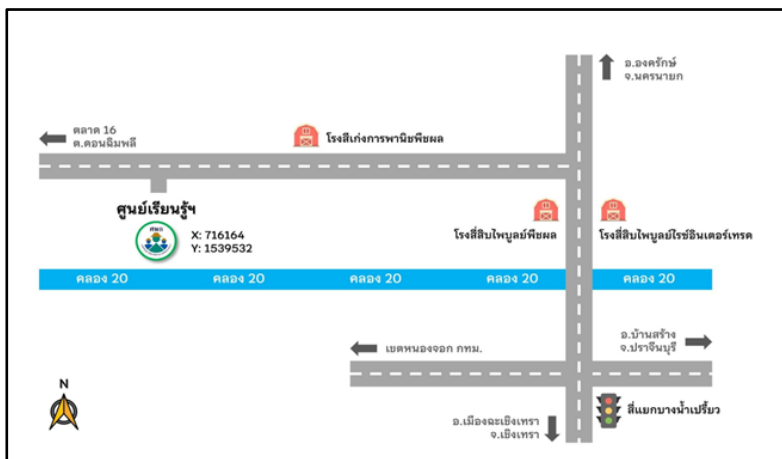
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 31/1 บ้านคลอง 20 หมู่ที่ 4 ตำบลดอนเกาะกา อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : Latitude : 13.917696626 Longitude : 101.000617341

X : 716164 Y : 1539532 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุภาพ โนรีวงศ์ อายุ 73 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 31/1 บ้านคลอง 20 หมู่ที่ 4 ตำบลดอนเกาะกา อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-1471868

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัจจุบันในพื้นที่มีการทำนา 2 รอบ ทั้งนาปีและนาปรัง และมีต้นทุนในการผลิตสูง และราคาผลผลิตตกต่ำ เกษตรกรทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว (ทำนา) และมีการรวมกลุ่มนาแปลงใหญ่ มีสมาชิกทั้งสิ้น 115 ราย จำนวน 2,615 ไร่ ประกอบกับเกิดโรคระบาดแมลงศัตรูพืช เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลและโรคที่เกิดจากเชื้อรา ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาอย่างมาก

แนวทางการพัฒนา : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบางน้ำเปรี้ยว ได้เล็งเห็นแนวทางการพัฒนาโดยใช้ทำนาแบบเปียกสลับแห้ง (แกล้งข้าว) ทำให้ต้นข้าวมีความแข็งแรง และเจริญเติบโตได้ดี ทนต่อการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืชและโรคพืช ซึ่งจะใช้น้ำประมาณ 700 -1,500 มิลลิเมตร ดังนั้นเทคนิคการจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง (แกล้งข้าว) จึงสามารถประหยัดน้ำได้ประมาณ 30% -50% ลดปัญหานาห่ม ป้องกันเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเนื่องจากความชื้นที่โคนกอข้าวต่ำ และกระตุ้นการออกรากของข้าว ซึ่งวิธีการนี้เหมาะสมสำหรับนาในเขตชลประทาน ที่สามารถควบคุมน้ำ มีการจัดการพื้นที่ มีสระน้ำที่สามารถหมุนเวียนน้ำในพื้นที่ได้ และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เป็นการใช้ปุ๋ยถูกสูตรและถูกอัตรา ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคนิคการทำนาแบบเปียกสลับแห้ง (แก้งข้าว)

2. เทคนิคลดต้นทุนการผลิตข้าว การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : 1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว โดยใช้เทคโนโลยีในการลดต้นทุน

2. เทคนิคการทำนาแบบเปียกสลับ (แก้งข้าว)

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำนาแบบเปียกสลับแห้ง

2. การตรวจวิเคราะห์ดิน

3. การผลิตปุ๋ยหมักและปุ๋ยพืชสด

4. การทำบัญชีครัวเรือน

5. การผลิตข้าวเพื่อบริโภค และแปรรูปผลผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การดูแลตั้งแต่การปลูก การเก็บเกี่ยว และการขนส่ง

โดยเน้นใน ระยะเวลา ได้แก่ การกำจัดวัชพืช การใช้การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การตรวจแมลงศัตรูพืช ระยะแตกกอ ได้แก่ การตัดพันธุ์ปน การกำจัดวัชพืชและแมลงศัตรูพืช การจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง ระยะตั้งท้อง ได้แก่ การตัดพันธุ์ปน การกำจัดวัชพืชและแมลงศัตรูพืช สรรวจโรคพืช ระยะออกรวง ได้แก่ การตัดพันธุ์ปน กำจัดวัชพืช สรรวจแมลงศัตรูพืช และก่อนเก็บเกี่ยว 20 วัน เอน้ำออกจากข้าว ระยะเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงระยะพลับพลึง

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้ข้าวพันธุ์ดี

การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีในการปลูกและใช้ในอัตราที่เหมาะสมเน้นการเลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลือกเทคโนโลยีการผลิตข้าวอย่างประณีตและลดต้นทุนการผลิต

การทำแบบนาโยน การทำแบบเปียกสลับแห้ง และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การส่งดินเพื่อตรวจหาผลค่าวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อไร่ และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ต่อแปลง

แปลงเรียนรู้ : การทำนาแบบเปียกสลับแห้ง (แก้งข้าว)

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : 1. กลุ่มแปลงใหญ่ข้าว หมู่ 1 - 14 ตำบลดอนเกาะกา

2. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยพืชชุมชน (ศดปช.) ตำบลดอนเกาะกา

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปิยาภรณ์ มฤคพันธุ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 094-4169133

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 300 ไร่

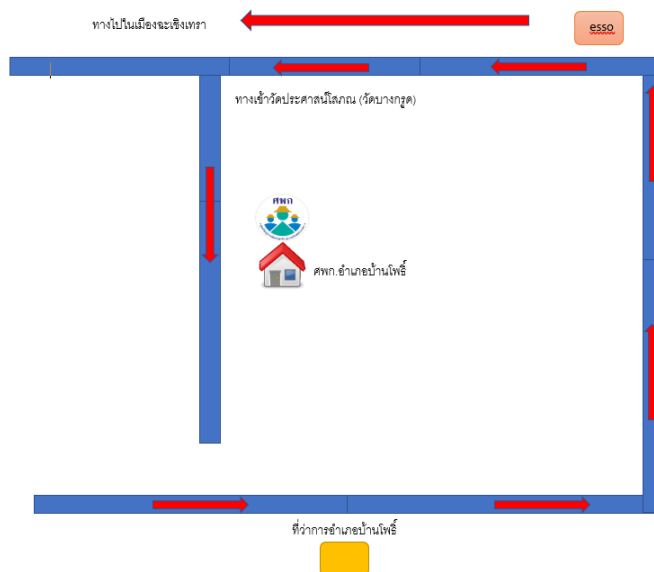
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : 62/1 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด: Latitude 13.631693805282454 Longitude 101.1025440552639

X 727458 Y 1507978 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมยศ น่วมรัมย์ อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 62/1 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-5893008

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบ้านโพธิ์ มีการปลูกข้าวเป็นส่วนมาก คิดเป็นร้อยละ 7.06 ของพื้นที่ทำนา อำเภอบ้านโพธิ์ เกษตรกรส่วนมากปลูกข้าวเพื่อบริโภคและจำหน่าย บางส่วนเก็บไว้ทำเมล็ดพันธุ์ แต่ปัญหาที่เกษตรกรพบมาก คือ การระบาดของโรคและแมลงทำให้ผลผลิตลดลงและไม่ได้คุณภาพ อีกทั้งปัจจัยการผลิตยังมียาราคาสูงอีกด้วย

แนวทางการพัฒนา : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอบ้านโพธิ์ เป็นงานมีการบูรณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานจากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และให้ ศพก. อำเภอบ้านโพธิ์ เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการและการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ และที่สำคัญคือเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงาน of หน่วยงานต่างๆ ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรพื้นที่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อลดต้นทุนการผลิต ลดการใช้สารเคมี และเพื่อความปลอดภัยของผู้ปลูกและผู้บริโภค

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นการจัดสรรทรัพยากรให้เหมาะสมและทำให้ทรัพยากรนั้นก่อให้เกิดประโยชน์ที่เกื้อกูลซึ่งกันและกันอย่างเหมาะสม ไม่มากไปหรือน้อยไป ท้ายที่สุดคือการพึ่งตัวเองให้ได้มากที่สุด และส่งต่อความรู้ให้กับผู้สนใจ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1) การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (การใช้สารชีวภัณฑ์/การผลิตน้ำหมักชีวภาพ)
 2) บัญชีครัวเรือน
 3) การเลี้ยงสัตว์เพื่อสร้างรายได้ (ประมง/ปศุสัตว์)
 4) การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1) เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานที่ 2) ฐานน้ำหมักชีวภาพ



ฐานที่ 3) การผลิตสารชีวภัณฑ์



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว และเพิ่มคุณภาพผลผลิต โดยใช้เมล็ดข้าวพันธุ์ดีที่ผลิตเอง การใช้สารชีวภัณฑ์และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : 1) ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสมตำบลแหลมประดู่ 2) กลุ่มสมาชิกปลูกพืชผักปลอดภัยตำบลหนองต๋นบก 3) ศูนย์ท่องเที่ยวเชิงเกษตรบ้านดอนสนั่น ชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี 4) ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลบ้านโพธิ์ 5) ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนดินตำบลดอนทราย
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุนิสา จันสารี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 089-5404006

ข้อมูล ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 105,629 ไร่

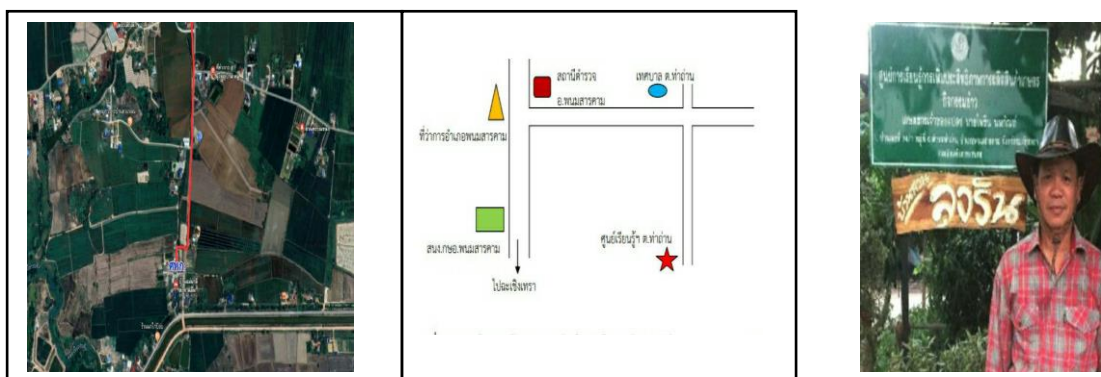
เกษตรกรเป้าหมาย : 4,116 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านตลิ่งชัน หมู่ที่ 6 ตำบลท่าถ่าน อำเภอนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : Latitude 13.7243295523688 Longitude 101.35348599981

X : 754518 Y : 1518479

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายไพริน นพภัณฑ์ อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 74/1 บ้านตลิ่งชัน หมู่ที่ 6 ตำบลท่าถ่าน อำเภอนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8056645

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่อำเภอนมสารคาม เกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพปลูกข้าว ส่วนมากเกษตรกรในพื้นที่ปลูกข้าวเพื่อจำหน่ายผลผลิตสดและมีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว โดยมีการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรมีความรู้เกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าว การลดต้นทุนการผลิต ตลอดจนการฝึกปฏิบัติให้เกษตรกรรู้จักการดูแลป้องกันการระบาดของโรคและศัตรูพืชอย่างถูกต้องและเหมาะสม

แนวทางการพัฒนา :

1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. เทคโนโลยีการผลิตข้าว
3. เพิ่มรายได้เน้นให้มีอาชีพเสริม

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. แปลงสาธิตการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ : ฐานที่ 1 การลดต้นทุนการผลิตข้าว

ฐานที่ 2 การผลิตผักไร้ดินและผักกางมุ้ง

ฐานที่ 3 การผลิตน้ำหมักและการตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการผลิตข้าว

ส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรการใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าว การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ปุ๋ยสั่งตัด การใช้สารชีวภัณฑ์ การทำบัญชีต้นทุน ตลอดจนการดูแลการป้องกันโรคระบาดและศัตรูพืชในนาข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตผักไร้ดิน

ส่งเสริมให้เกษตรกรและผู้สนใจที่มีที่ดินหรือที่พักอาศัยในบริเวณที่จำกัดหรือมีความรักในการปลูกผักหันมาใช้อาชีพเสริม เป็นการสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนและมีไว้เพื่อบริโภคเองก็เป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือนได้ โดยการให้เกษตรกรสามารถผลิตผักไร้ดิน Hydroponic ได้อย่างถูกวิธี



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตน้ำหมักและการตรวจวิเคราะห์ดิน

ผลิตน้ำหมักและตรวจวิเคราะห์ดินให้กับเกษตรกรในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียงได้รู้ถึงขั้นตอนการทำน้ำหมักและวิธีเก็บตัวอย่างดินตลอดจนการนำดินเข้ารับการตรวจวิเคราะห์



แปลงเรียนรู้ : กระบวนการลดต้นทุนการผลิตข้าว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศบกต.ท่าถ่าน, ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลท่าถ่าน, ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลเมืองเก่า, ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลบ้านช่อง, ศูนย์วิจัยข้าว, สถานีพัฒนาที่ดิน, สภาเกษตรกร, และเครือข่ายภายใต้ ศพก.

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางกัญจน์นภัส เพิ่มทรัพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-8339616

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 250 ไร่

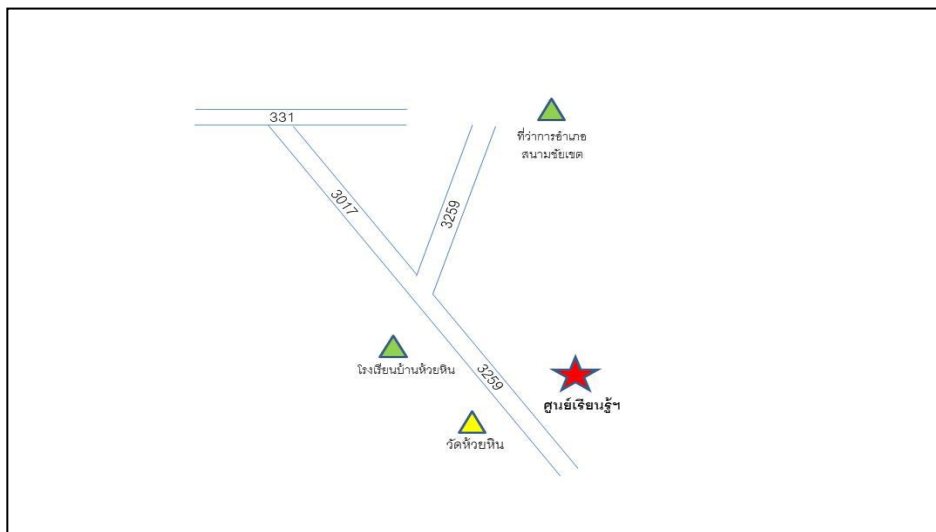
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 19/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดกระโทง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : Latitude 101.425967 Longitude 13.618131

X 762479 Y 1506803 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมชาย สมาน อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : 19/1 หมู่ที่ 1 ตำบลลาดกระโทง อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2448929

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลลาดกระโทง ส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลังร้อยละ 70 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกมันสำปะหลัง (S2) เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาดินเสื่อมคุณภาพ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว ราคายู๋และสารเคมีแพง โรคและแมลงระบาด สภาพภูมิอากาศ แห้งแล้ง (ภาวะฝนทิ้งช่วงยาวนาน)

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง เพิ่มผลผลิตต่อไร่ร้อยละ 20 ผลิตท่อนพันธุ์มันสำปะหลังคุณภาพดี ส่งเสริมการใช้น้ำหมักชีวภาพ ผลิตฮอร์โมนไว้ใช้เอง การปรับปรุงบำรุงดิน ตลอดจนการแปรรูป การทำมันเส้นสดสะอาดและไขมันหมัก

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังได้ร้อยละ 450 บาท/ไร่ จากการใช้น้ำหมักชีวภาพและฮอร์โมน

หลักสูตรการเรียนรู้ : หลักสูตรการผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อลดต้นทุน

หลักสูตรการเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผลิตท่อนพันธุ์มันสำปะหลังคุณภาพดี



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การทำน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการผลิตมันสำปะหลัง



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : กลุ่มแปลงใหญ่มันสำปะหลังตำบลทุ่งพระยา

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพัลลภ พาโอภาส

เบอร์โทรศัพท์ : 082-8086879

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 11,345 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 451 ราย

สถานที่ตั้ง : 13/1 หมู่ที่ 3 บ้านคลองนิมยาตรา ตำบลพิมพา อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : Latitude 13.616400 Longitude 100.943600 X 710259 Y 1506167

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวินัย นาคศิริ

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 13/1 หมู่ที่ 3 บ้านคลองนิมยาตรา ตำบลพิมพา อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 082-4780909

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลพิมพา เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าว คิดเป็นร้อยละ 48.78 ของพื้นที่ทางการเกษตร โดยเกษตรกรส่วนใหญ่ผลิตข้าวเพื่อจำหน่ายและใช้บริโภคเป็นบางราย ปัญหาในการทำการเกษตรในพื้นที่ ได้แก่ ต้นทุนการผลิตสูง ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง โรคแมลงศัตรูพืชระบาด ผลผลิตขายได้ราคาต่ำ

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว และลดการใช้สารเคมี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. เพิ่มผลผลิตข้าว

3. การเชื่อมโยงเครือข่าย

การนำไปใช้ประโยชน์ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าวจาก 4,300 บาท/ไร่ ให้เหลือ 3,650 บาท/ไร่ และการผลิตข้าวคุณภาพและต้นทุนต่ำ โดยมีเกษตรกรต้นแบบที่เป็นแบบอย่างในการผลิตและการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในพื้นที่ทำการเกษตรของตนเอง

2. พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนโดยมีเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้

3. พัฒนาเป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่
2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้น้ำหมักชีวภาพ
3. การจัดทำบัญชีครัวเรือน
4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานเรียนรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพ ใช้น้ำหมักชีวภาพในนาข้าว เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต เช่น ใช้น้ำหมักจากสับปะรด หน่อกล้วย และหอยเชอรี่



2. ฐานเรียนรู้การเลี้ยงกบในกระชัง ในเวลานี้ต้องเลือกอาชีพเฉพาะที่ใช้น้ำน้อยเป็นหลัก กบเป็นสัตว์เลี้ยงง่าย โตเร็ว ลงทุนน้อย สร้างรายได้ได้ดี



3. ฐานเรียนรู้การจัดทำบัญชีครัวเรือน ใช้บัญชีครัวเรือนเป็นหลักในการทำการเกษตรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการจดบันทึกรายรับรายจ่ายประจำวันของครัวเรือน และสามารถนำข้อมูลมาวางแผนการใช้จ่ายเงินในอนาคตได้อย่างเหมาะสม ทำให้เกิดการออม การใช้จ่ายเงินอย่างประหยัดคุ้มค่า



4. ไก่พื้นเมืองถือว่าเป็นสัตว์ที่เลี้ยงง่าย สามารถหาอาหารกินเองได้ เมื่อโตจนจับจำหน่ายได้ก็ทำให้ผู้เลี้ยงมีรายได้ไว้ใช้จ่ายภายในครอบครัว และที่สำคัญไก่ที่เลี้ยงยังสามารถนำมาประกอบอาหารภายในครัวเรือนได้อีกด้วย



แปลงเรียนรู้ :

แปลงเรียนรู้และแปลงพยานกรณีเตือนการระบาดของศัตรูพืช จะใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ของสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ในด้านการบริหารจัดการศัตรูพืชแบบครบวงจร



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน, ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน, กลุ่มวิสาหกิจชุมชน
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุชาดา เล็กข่อม นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 088-2125769

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

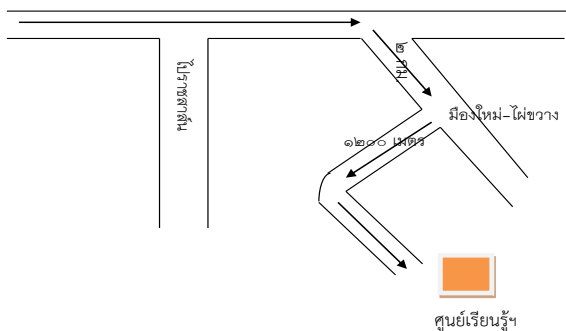
พื้นที่เป้าหมาย : 680 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 60 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านบางพุทรา หมู่ที่ 8 ตำบลเมืองใหม่ อำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : Latitude Longitude X 0748322 Y 1521432

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวัฒนา โพธา อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 51 บ้านบางพุทรา หมู่ 8 ตำบลเมืองใหม่ อำเภอราชสาส์น จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 098-9862637

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอราชสาส์น ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ซึ่งมีการปลูกข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก และมีการปลูกมะนาวเป็นพืชที่สามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกร แต่เดิมเกษตรกรได้ทำนาเป็นอาชีพหลักแต่ไม่ประสบผลสำเร็จเนื่องจากหลายสาเหตุและหนึ่งในนั้นคือความเหมาะสมของพื้นที่ จากนั้นจึงได้เริ่มมีการส่งเสริมการปลูกมะนาวเป็นอาชีพเสริม ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มประกอบกับในช่วงภาวะวิกฤตภัยแล้งที่ผ่านมาทำให้เกษตรกรมีความต้องการปรับเปลี่ยนอาชีพทางการเกษตร อำเภอราชสาส์นจึงได้จัดทำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเลือกมะนาวเป็นกิจกรรมหลักของศูนย์ โดยมีกิจกรรมสวนผสมเป็นส่วนเพิ่มเติม เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้ใช้เรียนรู้และเข้ามาศึกษาตัวอย่างจากการปฏิบัติจริง

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตมะนาวจากเดิมไร่ละ 10,000 บาท ให้เหลือไร่ละ 7,000 บาท การขยายพันธุ์มะนาวเพื่อจำหน่าย และการเพิ่มผลผลิต นอกจากนี้ยังมีแนวทางในการสนับสนุนให้เกษตรกรทำการเกษตรแบบผสมผสานเพื่อเป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือนให้สามารถเลี้ยงตนเองให้ได้มากที่สุด เหลือจากของครอบครัวจึงนำมาจำหน่ายเป็นการส่งเสริมการสร้างรายได้ในหลายๆทาง

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. เป็นศูนย์เรียนรู้ในการสาธิตเทคโนโลยีการผลิตมะนาวทั้งในและนอกฤดูปลูก
2. หลักสูตรการปลูกพืชเศรษฐกิจครัวเรือนแบบผสมผสาน
3. ทำเลียงกบในกระชัง

การนำไปใช้ประโยชน์ :

1. สามารถผลิตมะนาวพันธุ์ดีออกสู่ท้องตลาดได้ตลอดทั้งปี
2. สามารถลดต้นทุนในการดูแลรักษาด้านมะนาว
3. การเลี้ยงกบในกระชังให้น้ำหนักดี
4. ลดรายจ่ายภายในครอบครัวจากการปลูกพืชแบบผสมผสานและเกี่ยวคู่กัน

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. หลักสูตรการปลูกมะนาวพันธุ์ดีแบบลงดิน
2. หลักสูตรการปลูกพืชเศรษฐกิจครัวเรือนแบบผสมผสาน
3. หลักสูตรการเลี้ยงกบในกระชัง
4. การทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษวัสดุทางเกษตร

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกมะนาวพันธุ์ดี ก่อนที่จำตัดสินใจปลูกมะนาว สิ่งที่ต้องศึกษา คือ จะปลูกมะนาวพันธุ์อะไรที่ตลาดต้องการ ข้อดีและข้อเสียของมะนาวแต่ละสายพันธุ์, กิ่งพันธุ์ควรเลือกแบบไหน, จะต้องลงทุนสูงไหม, ดินที่จะใช้ปลูกให้ได้ผลต้องเป็นดินแบบไหน, การทำนอกฤดูจะอย่างไร, มีโรคอะไรบ้าง, สุดท้ายถ้าปลูกแล้วจะคุ้มกับการลงทุนหรือไม่



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 หลักสูตรการปลูกพืชเศรษฐกิจครัวเรือนแบบผสมผสาน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการทำการเกษตรจากการปลูกพืชชนิดเดียว ลดรายจ่ายในครัวเรือนหรือเหลือจากครัวเรือนสามารถนำมาจำหน่ายสร้างรายได้ในหลายทาง



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงกบในกระชัง การเลี้ยงกบในกระชังสามารถที่จะเลี้ยงและดูแลได้ไม่ยาก สามารถทำรายได้ให้ตลอดทั้งปี



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษวัสดุทางการเกษตร ได้แก่ เศษหัวกุ้ง,ผลไม้ที่เหลือทิ้งภายในสวน เป็นการลดต้นทุนในการบำรุงต้นพืชและสามารถเพิ่มผลผลิตได้อีกทางหนึ่ง



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์ศจช., ศูนย์ศดปช., ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงบ้านเตาอิฐ
 ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุชาติ คำภีระวงษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
 เบอร์โทรศัพท์ : 081-5679215

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

สินค้าหลัก : มะม่วง

พื้นที่เป้าหมาย : 1,123.75 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 92 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 63/2 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

พิกัด : Latitude 13.6108946 Longitude 101.2969035 X : 748515 Y : 1505866

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



คิวอาร์โค้ด แผนที่ ศพก.



รูปภาพประธาน ศพก.

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทิวาศิลป์ บุญแสง อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 63/2 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา

เบอร์โทรศัพท์ : 063-8708017

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอแปลงยาว เป็นหนึ่งในพื้นที่สำคัญที่มีการปลูกมะม่วงในจังหวัดฉะเชิงเทรา มะม่วงพันธุ์ที่ได้รับความนิยมปลูกในอำเภอแปลงยาว ได้แก่ มะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้ มะม่วงพันธุ์ชายตึก มะม่วงพันธุ์เขียวเสวย มะม่วงพันธุ์ทวายเดือนเก้า มะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ เป็นต้น ซึ่งมีชื่อเสียงและเป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย นอกจากสภาพอากาศและสภาพภูมิประเทศที่เหมาะสมแล้ว ยังมีเกษตรกรที่มีองค์ความรู้ทักษะ และประสบการณ์ในการทำสวนมะม่วงมาอย่างยาวนาน มีการรวมกลุ่มเกษตรกรชาวสวนมะม่วง จัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนชาวสวนมะม่วงอำเภอแปลงยาว และยังเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตมะม่วงนอกฤดู การบริหารจัดการมะม่วงแบบผสมผสาน ให้แก่ผู้ที่สนใจได้เข้ามาศึกษาดูงานอีกด้วย

แนวทางการพัฒนา : ศพก.อำเภอแปลงยาว มีแนวทางในการพัฒนาศักยภาพการผลิตมะม่วงของเกษตรกร โดยเน้นการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ ได้รับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร มีความปลอดภัย มีการใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมทางการเกษตรผสมผสานกับภูมิปัญญาท้องถิ่น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

มีการผลิตมะม่วงนอกฤดู การปลูกมะม่วงให้ได้มาตรฐาน GAP และการผลิตน้ำหมักชีวภาพใช้ภายในศูนย์เรียนรู้ การนำไปใช้ประโยชน์

เป็นศูนย์เรียนรู้เกี่ยวกับการผลิตมะม่วงให้ได้คุณภาพและมีมาตรฐาน GAP โดยได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานในการพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้แก่ชุมชนและผู้สนใจที่จะเข้ามาศึกษาหาความรู้

- หลักสูตรการเรียนรู้**
1. การผลิตมะม่วงนอกฤดู
 2. การผลิตมะม่วงคุณภาพ มาตรฐาน GAP
 3. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตมะม่วงนอกฤดู

มีการปรับช่วงเวลาการผลิตมะม่วงนอกฤดู โดยตัดแต่งกิ่ง ใส่ปุ๋ย กระตุ้นการแตกใบอ่อนในเดือนพฤษภาคม ริดสารเดือนมิถุนายน และเริ่มเก็บผลผลิตช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนธันวาคม ทำให้สามารถจำหน่ายผลผลิตได้ในราคาสูงขึ้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตมะม่วงคุณภาพ มาตรฐาน GAP

มีการผลิตมะม่วงที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่ พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง เชี่ยวเสวย ขายตึก พร้อมเปิดโอกาสให้เกษตรกรที่สนใจเข้ามาศึกษาหาความรู้ในการผลิตมะม่วงคุณภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

น้ำหมักชีวภาพ เป็นสารละลายเข้มข้นที่ได้จากการหมักเศษพืชผัก และหน่อกล้วย กับสารที่ให้ความหวาน จนถูกย่อยสลายโดยจุลินทรีย์ ซึ่งเมื่อผ่านกระบวนการแล้วจะได้สารละลายเข้มข้นสีน้ำตาล ประกอบไปด้วยจุลินทรีย์ และสารอินทรีย์หลายชนิด น้ำหมักชีวภาพ มีธาตุอาหารสำคัญ ทั้งไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม แคลเซียม กำมะถัน ฯลฯ จึงสามารถนำไปเป็นปุ๋ย เร่งอัตราการเจริญเติบโตของพืช เพิ่มคุณภาพของผลผลิตให้ดีขึ้น และยังสามารถใช้ไล่แมลงศัตรูพืชได้



แปลงเรียนรู้ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอแปลงยาว มีแปลงเรียนรู้ที่ได้รับมาตรฐานทั้งในด้านการผลิต การเก็บเกี่ยว และการจัดการหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อให้มะม่วงมีคุณภาพดี และปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค รวมถึงสามารถแข่งขันในตลาดทั้งภายในและต่างประเทศได้



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ศูนย์เครือข่าย จำนวน 17 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอัญชนา คงยะฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 083-6551807

ข้อมูล ณ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567