ชุมพร

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

สินค้าหลัก : ทุเรียน

พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่ตำบลท่าแซะและตำบลใกล้เคียง

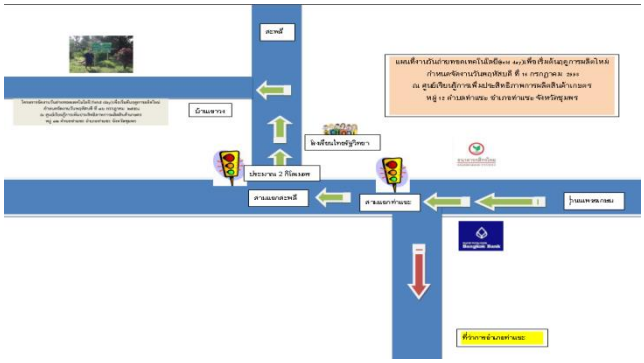
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเขาวง หมู่ที่ 12 ตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

พิกัด : Latitude =10.67671 Longitude =99.15669

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : A

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุรินทร์ จันทร์พุ่ม

ที่อยู่ : 53 หมู่ 12 ตำบลท่าแซะ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

เบอร์โทรศัพท์ : 088-4501306

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรในพื้นที่ตำบลท่าแซะ ส่วนใหญ่ร้อยละ 70 มีการปลูกปาล์มน้ำมัน เกษตรกรที่ปลูกทุเรียนมีประมาณร้อยละ 20

- ปัญหาชาวสวนทุเรียนส่วนใหญ่ คือ โรคและแมลงศัตรูพืช การใช้ปัจจัยการผลิตที่สูง ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง แต่ดินที่ปลูกมีความเหมาะสมในการปลูกทุเรียน

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตทุเรียน

2. การเพิ่มคุณภาพการผลิตทุเรียน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มคุณภาพทุเรียน

หลักสูตรการเรียนรู้ : - การวิเคราะห์สถานการณ์การระบาดศัตรูพืช

- การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันโรคและแมลง การผลิตสารชีวภัณฑ์
- การผลิตปุ๋ยหมักและในครัวเรือน/สูตรปุ๋ยหมักและน้ำหมัก
- ระบบการให้น้ำ การใช้น้ำในสวนทุเรียน
- การตรวจวิเคราะห์ดิน การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 ฐานผลิตทุเรียนคุณภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 ฐานลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 ฐานการใช้น้ำ

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ฐานการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 ฐานเศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน

1. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน ศูนย์เครือข่ายตำบลนากระตาม
2. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ศูนย์เครือข่ายทำสวนหินแก้ว
3. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ศูนย์เครือข่ายตำบลหงส์เจริญ
4. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสานศูนย์เครือข่ายตำบลท่าข้าม
5. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสานศูนย์เครือข่ายตำบลรับร่อ
6. ศูนย์เรียนรู้พืชผักศูนย์เครือข่ายตำบลทรัพย์อนันต์
7. ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตผลด้านการเกษตรศูนย์เครือข่ายตำบลคุริง
8. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสานศูนย์เครือข่ายตำบลสองพี่น้อง
9. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ศูนย์เครือข่ายตำบลสลุย
10. ศูนย์เรียนรู้ด้านหม่อนไหมวิสาหกิจชุมชนกลุ่มมัลเบอร์รี่เขาช่องคีรีวงศ์ตำบลท่าข้าม
11. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน ศูนย์เครือข่ายตำบลท่าแซะ
11. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน ศูนย์เครือข่ายตำบลท่าแซะ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวณัทฐิมา สุขเสวียด ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-3622826

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

สินค้าหลัก : ทุเรียน

พื้นที่เป้าหมาย : 800 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 50 หมู่ที่ 5 ตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

พิกัด : Latitude 10.7216711237025 Longitude 99.2625990494952

X 528714 Y 1185217 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวีรวัฒน์ จีรวงส์ อายุ 71 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 50 หมู่ที่ 5 ตำบลทะเลทรัพย์ อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8991310

สถานการณ์ของพื้นที่ : ในเขตพื้นที่ ตำบลทะเลทรัพย์ มีการปลูกทุเรียนเป็นจำนวนมาก จึงได้รวมกลุ่มเพื่อการผลิตทุเรียน ให้มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาด

แนวทางการพัฒนา : รวมกลุ่มกันผลิตทุเรียนคุณภาพตามมาตรฐาน GAP

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : โดรนเพื่อการเกษตร และนวัตกรรมการผลิตทางการเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มคุณภาพผลผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 เพิ่มคุณภาพผลผลิต

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : วิสาหกิจชุมชนปาล์มน้ำมันบ้านฝ่ายเขา หมู่ 10 ตำบลสะพลี อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร, วิสาหกิจชุมชนแปลงใหญ่มะพร้าวตำบลบางสน หมู่ที่ 4 ตำบลบางสน อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววรรณพร มากอักษร

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1603156

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

พื้นที่เป้าหมาย : อำเภอละแม

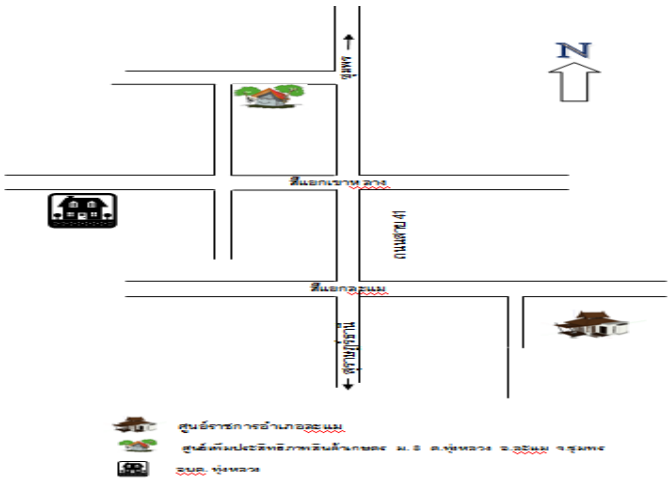
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองฉ้าง หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

พิกัด : Latitude 9.81632 Longitude 99.05381

X = 505901 Y = 1085105

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางเฉลา แพสุวรรณ์ อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 159 หมู่ที่ 8 ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8734796

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- พื้นที่ในตำบลทุ่งหลวงเกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพสวนปาล์มน้ำมัน โดยคิดเป็นร้อยละ 45 ของการปลูกพืชในพื้นที่

- เกษตรกรยังเผชิญกับปัญหาต่าง ๆ อาทิ ต้นทุนการผลิตสูง พื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ทำให้ผลผลิตที่ได้รับมีปริมาณน้อย คุณภาพต่ำ เกษตรกรส่วนใหญ่ จึงประสบกับภาวะขาดทุน มีปัญหาหนี้สินและไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเร่งหาหนทางให้ความช่วยเหลือแก่เกษตรกร โดยเฉพาะเรื่องการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มปริมาณและพัฒนาคุณภาพของผลผลิตการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมันเพื่อลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรการลดต้นทุนการผลิต
2. การผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตสารชีวภัณฑ์ โดยเกษตรกรได้เรียนรู้การผลิตสารชีวภัณฑ์ เพื่อนำไปใช้ในสวนปาล์มน้ำมันหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมี

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเก็บตัวอย่างใบปาล์มน้ำมัน การเก็บตัวอย่างใบปาล์มน้ำมันและดินในแปลงปาล์มน้ำมันและการวิเคราะห์ธาตุอาหารพืช เพื่อมุ่งเน้นให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การลดต้นทุนการผลิต การใช้แม่ปุ๋ยผสมเองตามค่าวิเคราะห์ดินและใบปาล์มน้ำมัน รวมถึงการใส่ปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การวางระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมันเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ให้แก่ครัวเรือน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ : ปาล์มน้ำมัน

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์เรียนรู้ด้านหม่อนไหม กรมหม่อนไหม

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางจุฑาทิพย์ ไชยสอน ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-4676913

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

สินค้าหลัก : ทุเรียน

พื้นที่เป้าหมาย : 15,500 ไร่

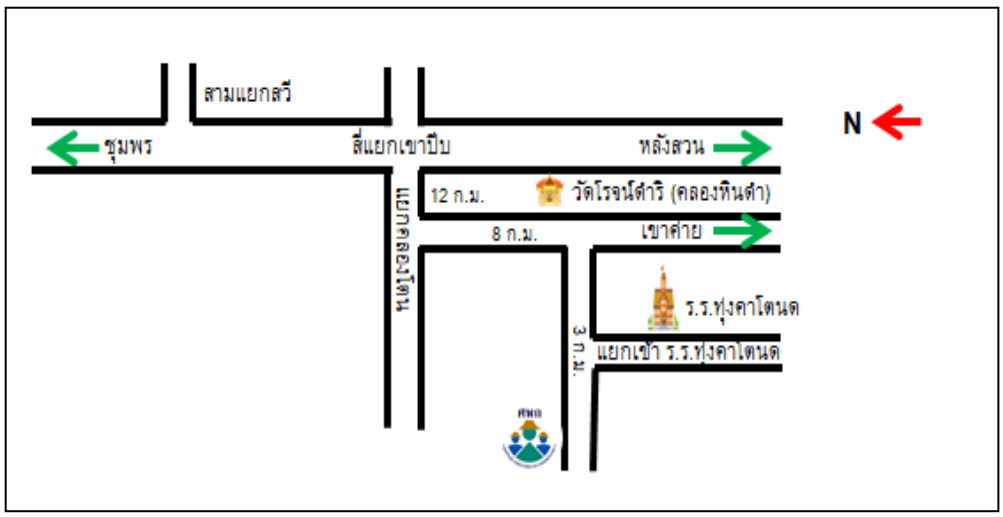
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,250 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาค่าย อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

พิกัด : Latitude: 10.14692 Longitude:98.93286

X: 0492646 Y:1121658 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายดวง เรืองโรจน์ อายุ 70 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 1 ตำบลเขาค่าย อำเภอสวี จังหวัดชุมพร

เบอร์โทรศัพท์ : 094-2423515

สถานการณ์ของพื้นที่ : มีความพร้อมด้านต่างๆ มีการปลูกไม้ผลโดยเฉพาะทุเรียนเป็นจำนวนมาก ปีที่ผ่านมาราคาทุเรียนสูง เกษตรกรจึงขยายพื้นที่ปลูก และเกษตรกรมีความสนใจในการศึกษาเรียนรู้และพัฒนาไม้ผลอย่างต่อเนื่อง

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตทุเรียนลงร้อยละ 5 จาก 17,000 บาท/ไร่ โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และผลิตปุ๋ยหมักใช้เอง ผลิตและใช้เชื้อราโตรโครเดอร์มา บันทึกรายรับรายจ่าย ทางด้านการเกษตร- และการจัดการสวนแบบมืออาชีพ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตทุเรียน และการปลูกกล้วยแซมในสวนทุเรียนเพื่อเพิ่มรายได้ การใช้โซล่าเซลล์เพื่อลดค่าใช้จ่ายในด้านพลังงาน การผลิตปุ๋ยหมัก และผลิตเชื้อราไตรโครเดอร์ม่า ใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิต

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอาชีพ ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์ให้เกิดประโยชน์

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.
- การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร
- การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช

2. หลักสูตรบังคับ - เกษตรผสมผสาน

3. หลักสูตรเสริม - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า และการจัดการน้ำให้เพียงพอต่อการผลิตพืช

ฐานการเรียนรู้ :

1. เศรษฐกิจพอเพียง - การปลูกผักในท่อซิเมนต์ ผักสวนครัวรอบรั้วบ้าน

- การเลี้ยงปลาหมอชุมพรในบ่อลอย

2. การลดต้นทุนการผลิต - การตรวจวิเคราะห์ดิน/การผลิตปุ๋ยหมัก - ปุ๋ยอินทรีย์

- การใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกัน-กำจัดโรคและแมลง

3. การทำอาชีพเสริม - การปลูกกล้วยไข่แซมในสวนทุเรียน

4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า - การวางระบบน้ำในสวนทุเรียน / บริหารจัดการน้ำตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

5. การผลิตทุเรียนคุณภาพ - การผลิตทุเรียนคุณภาพตามมาตรฐาน GAP

- การดูแล-การบำรุงรักษา-การป้องกันกำจัดโรคและแมลงโดยการใช้สารชีวภัณฑ์
- การใช้เชื้อไตรโคเดอร์ม่า ป้องกันโรครากเน่าโคนเน่าและบำรุงรักษาดิน

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 19 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุนิสา ช่วยสุข นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-5740619

ข้อมูล ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

สินค้าหลัก : มังคุด

พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่อาเภอหลังสวน

เกษตรกรเป้าหมาย : 146 ราย

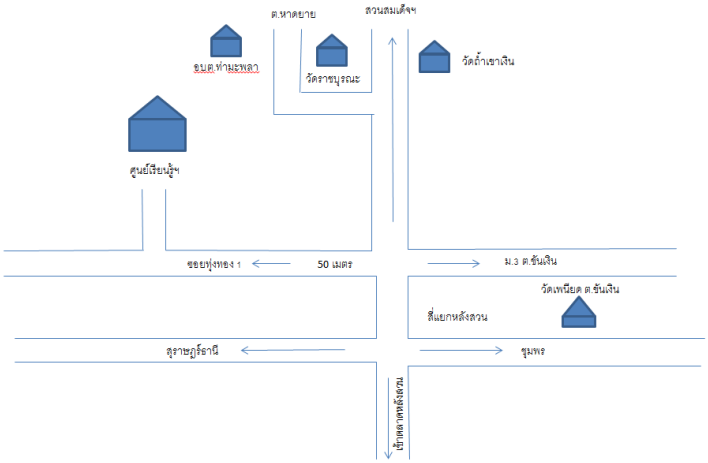
สถานที่ตั้ง : บ้านเขาเงิน หมู่ที่ 7 ตำบลท่ามะพลา อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

พิกัด : Latitude 9.94457 Longitude 99.05182

X = 505681 Y = 1099285

ระดับการพัฒนาของศูนย์ : A

แผนที่ตั้งศูนย์การเรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสิทธิพงษ์ อรุณรักษ์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 44 หมู่ที่ 7 ตำบลท่ามะพลา อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เบอร์โทรศัพท์ : 087-6270071

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลท่ามะพลา ส่วนใหญ่ปลูกมังคุดร้อยละ 80 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกมังคุด (S2) ต้นทุนการผลิตสูงทำให้เกษตรกรรายย่อยประสบปัญหาในการผลิต และจำหน่ายสินค้าเกษตรเพราะเกษตรกรต่างคนต่างผลิตทำให้ยากต่อการจัดการผลผลิตให้มีประสิทธิภาพ และได้ผลผลิตที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาด

แนวทางพัฒนา : การผลิตมังคุดให้มีคุณภาพตรงกับความต้องการของตลาด, การลดต้นทุนการผลิตมังคุด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการผลิตมังคุดคุณภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตมังคุดคุณภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรที่ 1 พักตัวหลังเก็บเกี่ยว เช่น การตัดแต่งกิ่ง การทำความสะอาดแปลงการจัดการดิน น้ำ

หลักสูตรที่ 2 แตกใบอ่อน - เติบโตทางใบ เช่น การตัดแต่งกิ่ง การจัดการปุ๋ย – น้ำ การกระตุ้นให้แตกใบอ่อน

หลักสูตรที่ 3 ก่อนออกดอก เช่น การเตรียมความพร้อมสำหรับการออกดอกการชักนำให้ออกดอก

หลักสูตรที่ 4 ออกดอก เช่น การควบคุมปริมาณดอกให้เหมาะสม การจัดการน้ำ การจัดการศัตรูพืช

หลักสูตรที่ 5 ผลอ่อน - ผลแก่ เช่น การควบคุมปริมาณผลการจัดการน้ำ ปุ๋ย การดูแลผลแก่

หลักสูตรที่ 6 เก็บเกี่ยว เช่น การพิจารณาเก็บเกี่ยว ผลที่สุกการทำความสะอาดผลการคัดขนาดการแยกเกรดฯ

ฐานเรียนรู้ที่ 1 เรื่องการผลิตมังคุดคุณภาพ (เริ่มตั้งแต่ระยะการเจริญเติบโตและขั้นตอนการปฏิบัติการดูแลมังคุด)

ระยะฟักตัวหลังการเก็บเกี่ยว ได้แก่การตัดแต่งกิ่ง การทำความสะอาดแปลง การจัดการดินและน้ำ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร้อยละ 60 พร้อมทั้งใส่ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ 16-16-16, 18-18-18, 19-19-19 ตัวใดตัวหนึ่งอีกร้อยละ 40 โดยเน้นการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อแปลงต่อไร่

ระยะแตกใบอ่อน-เติบโตทางใบ เฝ้าระวังศัตรูทำลาย คือหนอนกัดกินและเพลี้ยไฟเข้าทำลายยอดอ่อนของมังคุด

ระยะก่อนออกดอก ช่วงชักนำให้ออกดอกใบมังคุดเริ่มโตขึ้นและคลี่กางออกรับแสงแดดเป็นช่วงที่ใบชุดนี้เริ่มสะสมอาหารไว้เพื่อผลิตตาดอกสู่รุ่นต่อไปโดยใส่ปุ๋ยสูตร 8-24-24 หรือ 9-24-24 ในช่วงที่ใบมังคุดเริ่มกางออก อัตรา 2-3 กิโลกรัมต่อต้น

ระยะออกดอก ควบคุมการออกดอก มังคุดต้องกระทบอากาศแล้งแห้งติดต่อกันประมาณ 30 – 50 วันและการสะสมอาหารเพียงพอในชุดนี้มังคุดจะออกดอกหลังจากนั้นต้องควบคุมปริมาณดอกต่อต้นให้ได้ร้อยละ 35 – 50 ของยอดทั้งหมด

ระยะผลอ่อน ผลอ่อนระยะนี้เป็นช่วงที่มังคุดเริ่มพัฒนาผลและเริ่มสร้างเนื้อใน การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟที่ทำลายผลอ่อนต้องใช้อย่างระมัดระวัง เมื่อผิวมังคุดเริ่มแข็งขึ้น เพลี้ยไฟจะเข้าทาลายไม่ได้ ช่วงนี้มังคุดเริ่มสร้างเนื้อเยื่อต้องเพิ่มปุ๋ยเคมีทางดินพร้อมกับการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอด้วยสูตร 13-13-21 หรือ 14-14-21 ต้นละ 1-2 กิโลกรัม/ต้น ไม่ต้องให้ในปริมาณที่มากจนเกินไปจะทำให้มังคุดสลัดผลอ่อนทิ้งมากไปต้องให้ในปริมาณที่พอดี และพ่นสารเคมีอีไทออน 50 % ในอัตรา 300 ซีซีต่อน้ำ 200 ลิตร ฉีดให้ทั่วทั้งในและนอกพุ่มเป็นครั้งสุดท้ายเพื่อป้องกันไรแดง เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง เพลี้ยหอย 1 ครั้งก่อนการเก็บเกี่ยวหรือระยะผลแก่

ระยะการเก็บเกี่ยว หลังจากมังคุดออกดอกถึงเก็บเกี่ยว ใช้เวลาในการพัฒนาผล 120 วัน จึงเริ่มเก็บผลที่มีสีหรือจุดสายเลือดที่มองเห็นชัดเจนไม่มีลูกดิบ แตก ตกดินหลังจากนั้นมาทำความสะอาดผล คัดเกรด ขนาดผล ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกลุ่มฯ

ฐานเรียนรู้ที่ 2 เรื่องการผลิตปุ๋ยหมัก

- การผลิตปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน
- การผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูง

ฐานเรียนรู้ที่ 3 เรื่องการคัดเกรดมังคุด ดังนี้

เกรดที่ 1 คือ มันใหญ่ น้ำหนัก ≥ 85 กรัม ผิวมัน ลายไม่เกิน 30 % และหู 3 หู ขึ้นไป

เกรดที่ 2 คือ มันเล็ก น้ำหนัก 56 -84 กรัม ผิวมัน ลายไม่เกิน 30 % และหู 3 หู ขึ้นไป

เกรดที่ 3 คือ มันลาย น้ำหนัก ≥ 56 กรัม ผิวมัน ลายไม่เกิน 30 %

เกรดที่ 4 คือ ดอก น้ำหนักตั้งแต่ 30 – 55 กรัม ผิวมัน ลายไม่เกิน 50 %

เกรดที่ 5 คือ เบอร์ดา ทุกผลที่มีสีคล้ำจนถึงดา ห้ามแตก บุบสลาย ตกดินหรือช้ามาก่อน

ฐานเรียนรู้ที่ 4 เรื่องการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

แนะนำการวางแผนการให้น้ำมังคุด

ช่วงชักนาให้ออกดอก ระยะมังคุดออกยอด ต้องให้น้ำทุกวันจนกว่าใบมังคุดจะเริ่มแก่หรือเพสลาดให้หยุดน้ำทันที

ช่วงการควบคุมการออกดอก มังคุดต้องนับจากการออกยอด นับตั้งแต่แตกตาใบครั้งแรก จนถึงขั้นตอนของการออกดอกได้ของยอดมังคุดชุดนี้ ต้องใช้เวลาสะสมอาหารนานถึง 150 วัน และต้องกระทบกับอากาศแล้งติดต่อกัน 40 - 45 วัน และการสะสมอาหารพอในใบชุดนี้ด้วย ถ้าอายุของใบมังคุดครบ 150 วันแล้ว อากาศยังไม่แล้งหรือปริมาณน้ำฝนมากในปีนั้นอาจจะเกิดภาวะความเสี่ยงที่มังคุดจะไม่ออกดอกสูงมาก แต่ถ้ากระทบแล้ง พอ 40 - 45 วัน และก้านใบเริ่มมีอาการเหี่ยวเฉาให้เห็นจะทำให้เกษตรกรมีความมั่นใจได้เลยว่าปีนั้นมังคุดออกแน่นอน แต่ถ้าก้านใบเป็นร่องจนถึงข้อที่สองยังไม่ออกดอก ตอนนี้เราต้องช่วยกระตุ้นน้ำเพื่อให้ชักนำในการออกดอกโดยให้น้ำลงที่โคนต้นปริมาณต้นละ 200 ลิตร และก็ต้องหยุดการให้น้ำ เฝ้าสังเกตการณ์ประมาณ 7 วัน มังคุดจะเริ่มแตกตาดอกออกมาให้เห็น หลังจากนั้นต้องควบคุมปริมาณดอกมังคุดให้พอดีกับต้นมังคุด ปริมาณ 30 -35 % ของต้นก็พอเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ

ช่วงที่มังคุดเริ่มพัฒนาผล และเริ่มสร้างเนื้อใน ต้องให้น้ำสม่ำเสมอ เพื่อให้มังคุดมีผลขนาดใหญ่ และไม่แตก เพราะถ้ามังคุดขาดน้ำนาน ๆ เมื่อได้รับน้ำมากจะทำให้ผลมังคุดแตก ให้น้ำโดยใช้ระบบการให้น้ำแบบระบบสปริงเกอร์

ฐานเรียนรู้ที่ 5 เรื่องการลดต้นทุนการผลิต

- การผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- การทาบัญชีครัวเรือน

ฐานเรียนรู้ที่ 6 เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง

- ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
- แนวทางการทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง
- การทำการเกษตรตามทฤษฎีใหม่

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์

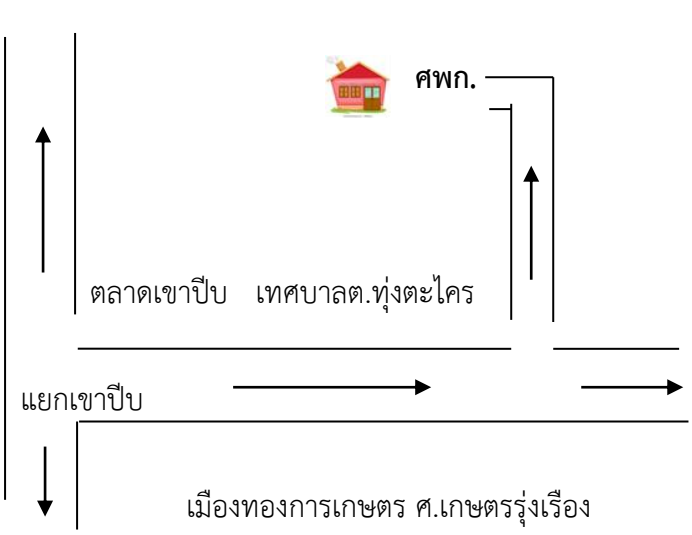
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุนันทา สมบูรณ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 082-4268240

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร
สินค้าหลัก : ทุเรียน
พื้นที่เป้าหมาย : 1,884 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 240 ราย
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งตะไคร อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร
พิกัด: Latitude =10.13073304,Longitude =99.06187111 X 506778 Y 1119869 Zone 47
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

สุราษฎร์ธานี



ชุมพร

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมชาย ผุดมี อายุ 53 ปี
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 79/2 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งตะไคร อำเภอทุ่งตะโก จังหวัดชุมพร
เบอร์โทรศัพท์ : 084-8503037
สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตสูง พื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ทำให้ผลผลิตที่ได้รับมีปริมาณน้อย คุณภาพต่ำ จึงประสบกับภาวะขาดทุน มีปัญหาหนี้สินและไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยเฉพาะเรื่องการลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มปริมาณและพัฒนาคุณภาพของผลผลิต การเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งตะโก ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตสินค้าเกษตรที่มีต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตมีปริมาณและคุณภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้เกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ในการทำกิจกรรมและแก้ไขปัญหาร่วมกัน โดยศูนย์เรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ยังเป็นที่ตั้งที่ทำการศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ตำบลทุ่งตะไคร และแปลงใหญ่ทุเรียน ปี 2562 ตำบลทุ่งตะไครอีกด้วย ทำเกิดความมั่นคงทางเศรษฐกิจ และสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา : เพื่อลดต้นทุนปัจจัยการผลิตทุเรียนในฤดูและทุเรียนนอกฤดู จาก 22,000 บาท/ไร่ เหลือ 20,000 บาท/ไร่
จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การผลิตทุเรียนคุณภาพ
2. การลดต้นทุนการผลิต

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตทุเรียนคุณภาพ

การผลิตทุเรียนคุณภาพ มีการวางแผนขั้นตอนการปฏิบัติงานในสวนทุเรียนอย่างเป็นระบบ เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการสวนทุเรียนในแต่ละช่วง ให้ความสำคัญกับการจัดการสวนทุเรียนตั้งแต่แรกปลูก เน้นการใช้ต้นพันธุ์ที่ดี แข็งแรง ทนทานต่อโรค ลดปริมาณการใช้สารเคมี โดยใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช มีการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการสวนทุเรียนให้กับเกษตรกรได้มีความรู้ ทักษะ สามารถผลิตทุเรียนคุณภาพ และได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การลดต้นทุนการผลิต

การผลิตขยายชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและศัตรูพืช โดยได้ร่วมกับสมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลทุ่งตะไครและสมาชิกแปลงใหญ่ทุเรียน กำหนดนัดหมายวันเพื่อผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา ทุกวันที่ 5 และวันที่ 20 ของทุกเดือน ซึ่งสมาชิกให้ความร่วมมือกันเป็นอย่างดี (ยกเว้นช่วงหน้าร้อนที่ไม่ได้ทำการผลิต) รวมจำนวน 2,369 กก. พื้นที่นำไปใช้ 1,401 ไร่ สิ่งที่ได้รับคือ มีความภาคภูมิใจ สามารถเป็นศูนย์รวมให้สมาชิกได้ร่วมกันเรียนรู้ และฝึกปฏิบัติการผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อนำไปใช้ในสวนของตนเอง และเป็นอีกวิธีหนึ่งในการลดต้นทุนการผลิตพืช

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง วางแผนการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าสำหรับการปลูกพืช คือ รู้จักที่จะเลือกวิธีการให้น้ำที่เหมาะสมกับชนิดพืช ปริมาณที่จำเป็นจริงๆ ที่จะต้องใช้ โดยเน้นหลักการใช้เท่านั้นที่จำเป็น ประหยัด คุ้มค่า แต่ได้ประโยชน์สูงสุด โดยเกษตรกรสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในแปลงของตนเอง เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทางการเกษตร และใช้น้ำทุกหยดอย่างคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

ฐานเรียนรู้ที่ 4 เศรษฐกิจพอเพียง

ยึดหลักการพัฒนาตามหลักแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง คือการพัฒนาที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานของทางสายกลาง และความไม่ประมาท โดยคำนึงถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว ตลอดจนใช้ความรู้ความรอบคอบ และคุณธรรม ประกอบการวางแผน การตัดสินใจและการกระทำ ผลจากการนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ คือ การพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน พร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลงในทุกด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ความรู้และเทคโนโลยี เป็นแนวทางในการพัฒนาที่นำไปสู่ความสามารถในการพึ่งตนเอง ในระดับต่าง ๆ อย่างเป็นขั้นตอน โดยลดความเสี่ยงเกี่ยวกับความผันแปรของธรรมชาติ หรือการเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยต่างๆ โดยอาศัยความพอประมาณและความมีเหตุผล การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี มีความรู้ความเพียรและความอดทน สติและปัญญา การช่วยเหลือซึ่งกันและกันและความสามัคคี

ฐานเรียนรู้ที่ 5 การเลี้ยงแหนแดง

การเลี้ยงแหนแดงซึ่งเปรียบเสมือนโรงงานผลิตปุ๋ยไนโตรเจนทางชีวภาพ โดยผ่านกระบวนการตรึงไนโตรเจนจากอากาศของสาหร่ายสีเขียวแกรมน้ำเงินสูงถึงวันละ 300-600 กิโลกรัม/ไร่ แหนแดงจึงมีไนโตรเจนเป็นองค์ประกอบ 3-5% ของน้ำหนักแห้ง หากปลูกแหนแดง 1 ไร่ จะได้ปุ๋ยพืชสดเทียบเท่ากับปุ๋ยยูเรียมากถึง 7-10 กิโลกรัม นอกจากนี้ยังใช้เป็นอาหารไก่ ปลา ลดต้นทุนอาหารสัตว์ และสามารถใช้เป็นปุ๋ยพืชสด หรืออาจจะนำมาตากแห้ง ประมาณ 1-2 วัน เท่านี้ก็สามารถเก็บแหนแดงไว้ใช้ได้นานเป็นปีเลย แต่ก็ไม่ควรเก็บไว้เกิน 1 ปีเพราะอาจเกิดเชื้อราและทำให้สารอาหารลดลงได้

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายศพก. :

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมของศูนย์	ตำบล
1	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านทอนอม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	ช่องไม้แก้ว
2	กลุ่มเกษตรกรปลูกพืชผสมผสานบ้านท่า	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	ตะโก
3	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านห้วยคล้า	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	ตะโก
4	สวนบ้านชมพลอย ตามรอยวิถีพอเพียง	เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	ทุ่งตะไคร
5	กลุ่มเลี้ยงแพะเชิงพาณิชย์	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	ตะโก
6	กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงบ้านห้วยมุด	ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดิน	ทุ่งตะไคร
7	กลุ่มผลิตก้อนเชื้อและเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้าบ้านเนินทอง	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	ตะโก
8	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านเขาขวาง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	ช่องไม้แก้ว
9	กลุ่มเพาะเห็ดฟางในโรงเรือนบ้านคลองโชน	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	ช่องไม้แก้ว
10	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ต.ช่องไม้แก้ว	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	ช่องไม้แก้ว
11	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ต.ช่องไม้แก้ว	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	ช่องไม้แก้ว
12	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านบ่อไคร	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	ทุ่งตะไคร
13	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ต.ตะโก	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	ตะโก
14	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ต.ปากตะโก	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	ปากตะโก

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจาริยพร แย้มจรัส นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 099-9870558

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กันยายน 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

สินค้าหลัก : ทุเรียน

พื้นที่เป้าหมาย : 420 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเขาวง หมู่ 11 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

พิกัด : Latitude 10.46551 Longitude 99.08529

X : 0509334 Y : 1156884 Zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายดำรงค์ศักดิ์ สินศักดิ์ อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 79 หมู่ 11 ตำบลบ้านนา อำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร

เบอร์โทรศัพท์ : 095-4288945

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านนา ส่วนใหญ่ปลูกไม้ผล ร้อยละ75 และเป็นพื้นที่ที่เหมาะกับการปลูกไม้ผลร้อยละ 65 โดยปลูกไม้ผลเพื่อจำหน่ายโดยเฉพาะทุเรียน เพราะเป็นพืชที่ให้ผลตอบแทนด้านรายได้สูงกว่าพืชอื่นๆ โดยเฉพาะเกษตรกรสามารถผลิตทุเรียนให้ออกนอกฤดูการผลิตได้เกษตรกรจะสามารถมีรายได้เพิ่มขึ้นจากในฤดูกาล 3- 5 เท่า

แนวทางการพัฒนา : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนนอกฤดู ซึ่งเกษตรกรจะมีรายได้เพิ่มมากขึ้น เฉลี่ยไร่ละ 250,000 บาท โดยมีเป้าหมายเพิ่มรายได้ 520 ไร่ ลดต้นทุนการผลิต โดยปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยหมักชีวภาพ ลดต้นทุนการผลิต ทุเรียนนอกฤดูจาก 23,000 บาท/ไร่ เหลือ21,000 บาท/ไร่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการผลิตทุเรียนนอกฤดู และการผลิตทุเรียนคุณภาพ

การน าไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการผลิตทุเรียนนอกฤดู อย่างมีคุณภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตทุเรียนนอก

2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

3. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

4. การใช้ระบบน้ำอัจฉริยะ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตทุเรียนนอกฤดู

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การใช้ระบบน้ำอัจฉริยะ

แปลงเรียนรู้ :

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางเจนจิรา สังข์ทอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-1341189

ข้อมูล ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
สินค้าหลัก : มังคุด
พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย
สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 65/2 หมู่ที่ 13 ตำบลพะโต๊ะ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
พิกัด: Latitude 9.870316 Longitude 98.843108
X 482411 Y 1091078 Zone 47P
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

แผนที่ ศพก. หลัก

เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเฉลิมวริทธิ์ ยอดประเสริฐ อายุ 52 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่เลขที่ 65/2 หมู่ที่13 ตำบลพะโต๊ะ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร
เบอร์โทรศัพท์ : 095-9549636
สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นสวนเกษตรกรที่มีการทำการเกษตรควบคู่กับการอนุรักษ์ธรรมชาติ มีการปลูกไม้ป่าแซมในสวน มีการใช้น้ำหมักควบคู่กับปุ๋ยหมัก มีการทำการเกษตรแบบผสมผสาน
แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิต เชื่อมโยงการตลาด พัฒนาการรวบรวมผลผลิตด้วยเทคโนโลยี และใส่ใจสิ่งแวดล้อม
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมังคุดด้วยการบูรณาการ
การนำไปใช้ประโยชน์ : การสร้างการผลิตที่มีความยั่งยืน สินค้ามีคุณภาพ
หลักสูตรการเรียนรู้ :
1) เทคนิคการปลูกพืชผสมผสาน
2) การจัดการสวนมังคุดแบบครบวงจร
3) ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ผสมปุ๋ยใช้เอง และใช้น้ำหมักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
4) เศรษฐกิจพอพียง

ฐานเรียนรู้ที่ 1 เทคนิคการปลูกพืชผสมผสาน เกษตรกรได้นำเอาองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรสมัยใหม่ผนวกรวมกับภูมิปัญญาชาวบ้าน ออกแบบสวนให้มีการปลูกพืชหลากหลายชนิด โดยเน้นการอยู่ร่วมกันแล้วสร้างความเกื้อกูลต่อกัน และใช้องค์ความรู้จากการเป็นหมอดิน ปรับปรุงดินให้มีความเหมาะสม

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การจัดการสวนมังคุดและทุเรียนแบบครบวงจร วางแผนการผลิต ดูแลและจัดการสวนตามความต้องการขอพืช ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์ในกระบวนการผลิต ใช้สารเคมีเท่าที่จำเป็น อาศัยการพึ่งพาศัตรูตามธรรมชาติ

ฐานเรียนรู้ที่ 3 ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ผลมปุ๋ยใช้เอง และน้ำหมักเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เกษตรกรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ผลมปุ๋ยใช้เอง ในการปรับปรุงบำรุงดิน และเข้าร่วมโครงการทำน้ำหมักโดยใช้ปลาหมอคางดำเป็นวัตถุดิบ สามารถผลิตน้ำหมักเพื่อใช้ในสวนได้อย่างเพียงพอ และประหยัดงบประมาณในการใช้สารปรับปรุงดินลงได้ อีกทั้งยังเพิ่มคุณภาพผลผลิตให้ตรงกับความต้องการของตลาด ช่วยประหยัดต้นทุนการผลิตและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

ฐานเรียนรู้ที่ 4 เศรษฐกิจพอเพียง มีกิจกรรมทางการเกษตรที่หลากหลาย เช่นการเลี้ยงปลา ปลูกพืชหลายชนิด เช่น ทุเรียน มังคุด เพื่อเป็นการกระจายความเสี่ยง และเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร รวมทั้งปลูกไม้ป่าเสริมในแปลงเช่น ตะเคียนทอง ยางนา มะฮอกกานี เป็นต้น

เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

1 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปรับปรุงคุณภาพมังคุดบ้านพะโต๊ะ ม.8 ตำบลพะโต๊ะ
2 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนส่งเสริมคุณภาพไม้ผลตำบลพะโต๊ะ ม.16 ตำบลพะโต๊ะ
3 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้งโพรงบ้านปังหวาน ม.3 ตำบลปังหวาน
4 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตไม้ผลห้วยวังทอง ม.2 ตำบลปากทรง
5 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์สาธิตการตลาดบ้านเขาตะเภาทอง ม.1 ตำบลพะโต๊ะ
6 วิสาหกิจชุมชนศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงบ้านประสานมิตร ม.18 ตำบลพะโต๊ะ
7 ศูนย์ศัตรูพืชชุมชนบ้านปังหวาน ม.1 ตำบลปังหวาน
8 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนธนาคารต้นไม้บ้านประสานมิตร ม.18 ตำบลพะโต๊ะ
9 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปรับปรุงคุณภาพมังคุดบ้านห้วยขอน ม.13 ตำบลพะโต๊ะ
10 กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไม้ผลตะแบกงาม ม.7 ตำบลปากทรง
11 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ม. 2 ตำบลปังหวาน
12 แปลงใหญ่ทุเรียนหมู่ที่ 4 ตำบลพระรักษ์ อำเภอพะโต๊ะ จังหวัดชุมพร

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายวินัย ขาวไตรรัตน์
เบอร์โทรศัพท์ : 087-2796231 / 093-5742008

ข้อมูล ณ วันที่ 16 กรกฎาคม 2569