นครศรีธรรมราช

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

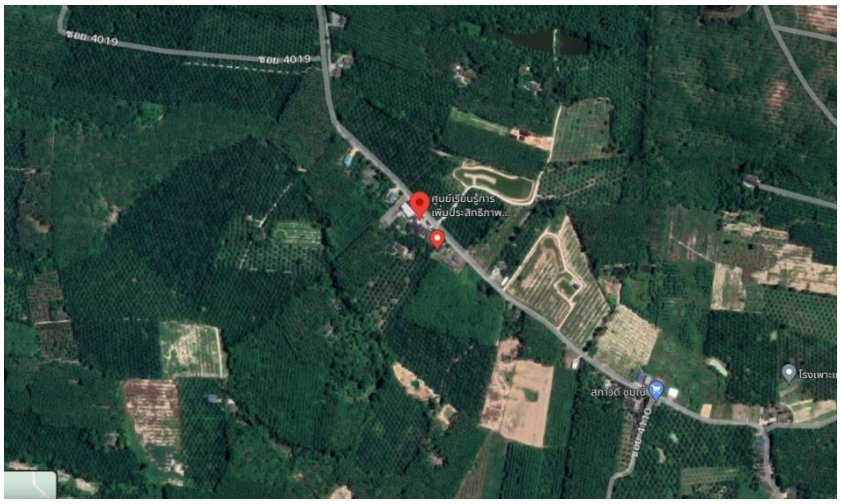
พื้นที่เป้าหมาย : 30 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 10 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 428 หมู่ที่ 8 ตำบลปริก อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : X 543362 Y 915525 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุทันยา ชูมณี อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 428 หมู่ที่ 8 ตำบลปริก อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 094-5606507

สถานการณ์ของพื้นที่ : มีการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชให้เหมาะสมกับพื้นที่ ปลูกปาล์มน้ำมันแบบยกร่อง ให้ความสำคัญในการบริหารจัดการสวนตามหลักวิชาการที่ถูกต้องและเหมาะสมกับพื้นที่ โดยเฉพาะการปรับปรุงบำรุงดิน มีการขุดสระเป็นแหล่งน้ำสำรอง รวมทั้งเลี้ยงปลาไว้เพื่อบริโภค และปลูกปาล์มน้ำมันระยะปลูก 9x9 เมตร เป็นระยะที่ห่างเพียงพอ ซึ่งเมื่อปาล์มน้ำมันโตเต็มที่แล้วใบจะไม่บังแสงกันเอง ทำให้ต้นได้รับแสงมากที่สุด เพื่อให้ใบได้มีกระบวนการสังเคราะห์แสง

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาระบบน้ำโดยใช้ระบบ solar cell และ Handy Sense

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต โดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพร่วมกับปุ๋ยเคมี การมีระบบน้ำเพื่อให้มีผลิตตลอดทั้งปี

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นแปลงต้นแบบให้เกษตรกรในพื้นเข้ามาเรียนรู้

หลักสูตรการเรียนรู้ : หลักสูตรหลัก การลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 การจัดการสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานที่ 2 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ

ฐานที่ 3 การจัดการแมลงศัตรูพืชในสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานที่ 4 การปลูกพืชแซมในสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานที่ 5 สหกรณ์และบัญชีครัวเรือน



แปลงเรียนรู้ : พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ทั้งหมด 15 ไร่ ปลูกโกโก้แซมในสวนปาล์มน้ำมัน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี และมีการวางระบบน้ำในแปลง เพื่อให้มีผลผลิตตลอดทั้งปี

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : แปลงใหญ่ปาล์มน้ำมัน ตำบลปริก หมู่ที่ 4 ตำบลปริก อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววรรณิศา จิตรเพ่ง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-0592824

ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : มังคุด

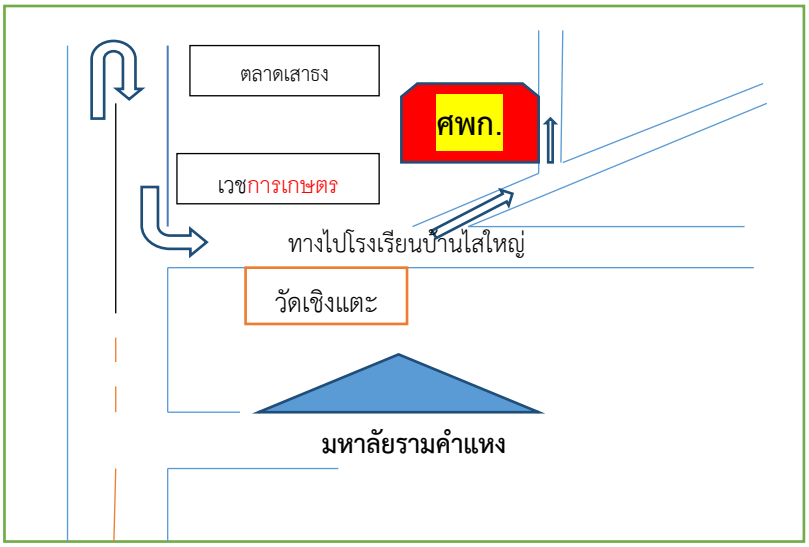
พื้นที่เป้าหมาย : 4,911 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,500 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 11 ตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : N 8.30068° , E 99.88108° หรือ X 597025 , Y 917647 47 P

แผนที่ศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายธรรมนูญ โกกิพะ อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 62 หมู่ที่ 11 ตำบลท้ายสำเภา อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 098-2659311

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรตำบลท้ายสำเภามีอาชีพเกษตรกรรม เพาะปลูกไม้ยืนต้น 8,266 ไร่ ร้อยละ 54.56 ของพื้นที่การเกษตรทั้งหมด ซึ่งมังคุดเป็นพืชที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจ เกษตรกรผู้ปลูกมังคุดยังต้องพัฒนาคุณภาพผลผลิตเพิ่มเติม เพื่อให้มังคุดอำเภอพระพรหมเป็นที่ต้องการของตลาดและช่วยให้เกษตรกรมีรายได้ที่มากขึ้น

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตมังคุด โดยการพัฒนาผลผลิตให้มีคุณภาพ และลดต้นทุนการใช้ปุ๋ย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตมังคุด โดยการตัดแต่งทรงพุ่มเพื่อง่ายในการจัดการแปลง ปุ๋ย น้ำ และการเก็บเกี่ยว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมังคุด โยการใช้เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การจัดหลังการเก็บเกี่ยวมังคุด
2. การตัดแต่งกิ่ง
3. การผลิตปุ๋ยหมัก, การใส่ปุ๋ย
4. การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์
5. การเตรียมความพร้อมก่อนออกดอก
6. การป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชที่สำคัญ
7. การดูแลรักษามังคุดช่วงออกดอก ติดผล และก่อนการเก็บเกี่ยว
8. การเก็บเกี่ยวและการคัดแยกมังคุด

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 การตัดแต่งกิ่งมังคุดอย่างมีประสิทธิภาพ
ฐานที่ 2 การป้องกันและกำจัดโรค ศัตรูพืชของมังคุด
ฐานที่ 3 การให้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
ฐานที่ 4 การจัดการปุ๋ย และทำปุ๋ยหมักในสวนมังคุด
ฐานที่ 5 การเก็บเกี่ยวผลผลิตมังคุด
ฐานที่ 6 การคัดแยกผลผลิตมังคุด
ฐานที่ 7 รวมพลังสร้างมูลค่าจากไร่นาสู่สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน





แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 18 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชญาณ์พิมพ์ พรหมจันทร์

เบอร์โทรศัพท์ : 092-2692623

ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : มังคุด

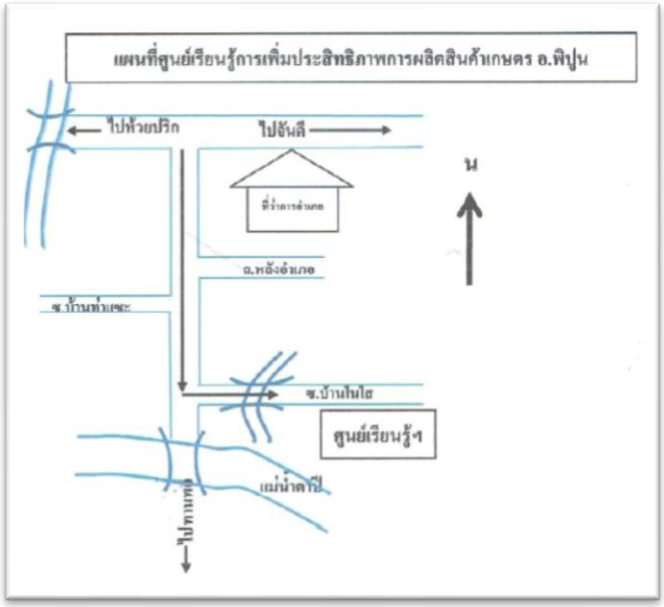
พื้นที่เป้าหมาย : 174 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 57 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : 71/1 หมู่ที่ 3 บ้านในใส ตำบลยางค้อม อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : X 0565800 Y 0944450 Zone 47

แผนตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางนันทา ศักยโกสิทธิ์ อายุ 59 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 71/1 หมู่ที่ 3 บ้านในใส ตำบลยางค้อม อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 081-2700295

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรร้อยละ 95 ปลูกยางพารา และมีการผลิตไม้ผลเป็นอาชีพเสริม เช่น มังคุด ฯลฯ
- ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มคุณภาพผลผลิต

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก.

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อลดต้นทุนการผลิต

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต เช่น การปลูกผักสวนครัว การเลี้ยงไก่พื้นเมือง

ฐานการเรียนรู้ : การเก็บตัวอย่างดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ส่งเสริมให้มีการใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

แปลงเรียนรู้ : พื้นที่ 3 ไร่



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 15 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสุพัตรา รัตนะ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-5741270

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

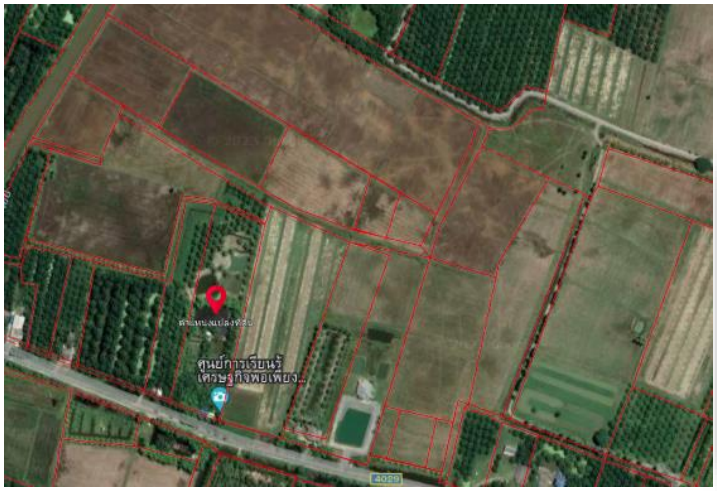
พื้นที่เป้าหมาย : 250 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 64 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : 51 หมู่ที่ 6 บ้านหว้าใหญ่ ตำบลไสหมาก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : X 624557,Y 907550 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสาคร ทองปาน อายุ 58 ปี

ที่อยู่ บ้านเลขที่ 51 หมู่ที่ 6 บ้านหว้าใหญ่ ตำบลไสหมาก อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 083-6918656

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเชียรใหญ่อยู่ในเขตลุ่มแม่น้ำปากพนัง เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ปาล์มน้ำมัน พืชผัก ซึ่งในปัจจุบันราคาต้นทุนในการผลิตมีมูลค่าสูงขึ้น ทำให้เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นสวนปาล์มเพิ่มมากขึ้น เกษตรกรหลายรายมีการลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยหมัก และการปลูกผักไว้บริโภคภายในครัวเรือนเพื่อลดค่าใช้จ่าย จึงมีการส่งเสริมการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มคุณภาพผลผลิต

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก.

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ในครัวเรือน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

- การลดต้นทุนการผลิต
- การผลิตปุ๋ยหมัก, การทำน้ำหมักชีวภาพ
- การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปรับปรุงบำรุงดิน ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมัก

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเรียนรู้ด้านประมง

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมให้มีการปลูกผัก

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ปลูกผักยกแคร่



ฐานการปรับปรุงบำรุงดิน ส่งเสริมการผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมัก



ฐานการเรียนรู้ด้านประมง



ฐานเศรษฐกิจพอเพียง ส่งเสริมให้มีการปลูกผัก



ฐานการปลูกผักยกแคร่

แปลงเรียนรู้ : พื้นที่ 5 ไร่

เครือข่าย : จำนวน 14 ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก. https://learningpoint.doae.go.th/login : ข้อมูล ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอาริยา นาคแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-3682943

ข้อมูล ณ วันที่ 15 สิงหาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : มังคุด

พื้นที่เป้าหมาย : 980 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 150 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 60 หมู่ที่ 5 บ้านน้ำดำ ตำบลท่าเสม็ด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : lat 7.92989 long 99.98565

X 608638 Y 876324 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิโรจน์ บุญวงศ์ อายุ 70 ปี

ที่อยู่ : เลขที่ 60 หมู่ที่ 5 บ้านน้ำดำ ตำบลท่าเสม็ด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 089-4919498

สถานการณ์ของพื้นที่ : บ้านน้ำดำ มีพื้นที่เกษตรกรรมประมาณ 1,850 ไร่ เนื่องจากเป็นเป็นพื้นที่เขตชลประทาน เกษตรกรส่วนใหญ่จึงมีอาชีพทำสวน ได้แก่ สวนยางพารา สวนไม้ผลและสวนปาล์มน้ำมัน ได้ใช้ประโยชน์จากน้ำชลประทานในการประกอบอาชีพการเกษตร นอกจากนี้บ้านน้ำดำยังขึ้นชื่อเรื่องไม้ผล มังคุดนอกฤดู เพราะมีสภาพอากาศและลักษณะภูมิประเทศที่ทำให้มังคุดออกผลผลิตนอกฤดู ทำให้เกิดศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร สินค้าหลัก มังคุด ประจำอำเภอชะอวด เพื่อให้เกษตรกรมาเรียนรู้การผลิตมังคุดคุณภาพ และมังคุดนอกฤดูด้วย เกิดเป็นกลุ่มเกษตรกรและเครือข่าย ศพก. มากมาย เผยแพร่องค์ความรู้ให้เกิดการพัฒนาสินค้าเกษตรอื่น ๆ ด้วยในพื้นที่อำเภอชะอวด

แนวทางการพัฒนา :

1. ศพก. มีการพัฒนาหลักสูตรเรียนรู้และแปลงเรียนรู้ด้านมังคุดนอกฤดูโดยเฉพาะ ให้เกษตรกรที่สนใจสามารถมาเรียนรู้ศึกษาดูงานได้ เริ่มในปี 2566
2. มีการสร้างเครือข่าย ศพก. ด้านอื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อครอบคลุมความรู้ด้านเกษตรในพื้นที่อำเภอชะอวด ได้แก่ ด้านข้าว ด้านปศุสัตว์ ด้านประมง เป็นต้น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การผลิตมังคุดคุณภาพ (นอกฤดู)
2. การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์กำจัดโรคแมลงศัตรูพืช
3. การบริหารจัดการสวนมังคุดคุณภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้และสถานที่ดูงาน ถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การผลิตมังคุดคุณภาพ (นอกฤดู)
2. การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์กำจัดโรคแมลงศัตรูพืช
3. การบริหารจัดการสวนมังคุดคุณภาพ

ฐานการเรียนรู้ :

1. การผลิตมังคุดคุณภาพ (นอกฤดู)
2. การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์กำจัดโรคแมลงศัตรูพืช
3. การปรับปรุงบำรุงดิน
4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและการให้น้ำในสวนมังคุด
5. การให้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ
6. การคัดคุณภาพมังคุดและการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว
7. การแปรรูปมังคุด

แปลงเรียนรู้ : พื้นที่ 10 ไร่










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

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชนิตา พรหมคีรี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 083-5906353

ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (มะพร้าว)

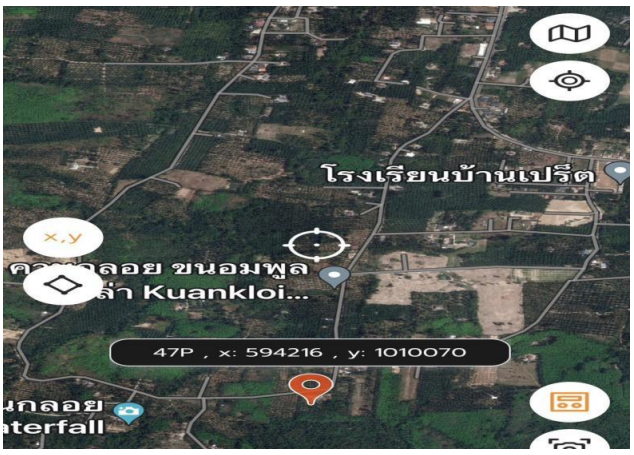
พื้นที่เป้าหมาย : 7,082 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 612 คน

สถานที่ตั้ง : บ้านเปร็ต หมู่ที่ 7 ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : X : 594216 Y : 1010070

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทศพร ไทยสม อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 43/2 หมู่ที่ 7 ตำบลขนอม อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 098-0162463

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรอำเภอขนอม มีอาชีพปลูกยางพารา ปาล์มน้ำมัน และมะพร้าว เกษตรกรปลูกมะพร้าวเพิ่มขึ้น ซึ่งพื้นที่การปลูกมะพร้าวผลแก่มากที่สุดอยู่ในพื้นที่ตำบลขนอม ตำบลควนทอง และตำบลท้องเนียน ตามลำดับ โดยมีพื้นที่เหมาะสมมาก (S1) มากกว่าร้อยละ 70 เกษตรกรมีความรู้น้อยในการจัดการสวนมะพร้าวที่ถูกต้อง ทำให้เกษตรกรได้ผลผลิตต่อไร่ต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. เพิ่มผลผลิตมะพร้าวผลแก่จาก 1.0 ตัน/ไร่/ปี เป็นอย่างน้อย 1.2 ตัน/ไร่/ปี

2. ลดต้นทุนการผลิตมะพร้าวผลแก่ไร่ละ 1,500 บาท/ปี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตมะพร้าวผลแก่

2. ลดต้นทุนการผลิตมะพร้าวผลแก่

การนำไปใช้ประโยชน์ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าว

2. การลดต้นทุนการผลิตมะพร้าว
3. การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. การประกอบอาชีพเสริมสร้างรายได้ในชุมชน (การเลี้ยงโคขุน / ไก่พื้นเมือง / ปลาดุก)
5. การวิเคราะห์ดินและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ : จำนวน 5 ฐาน ดังนี้

ฐานเรียนรู้ที่ 1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 2. การลดต้นทุนการผลิตมะพร้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 3. การพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานเรียนรู้ที่ 4. การประกอบอาชีพเสริมสร้างรายได้ในชุมชน (การเลี้ยงโคขุน/ ไก่พื้นเมือง/ ปลาดุก)

ฐานเรียนรู้ที่ 5. การวิเคราะห์ดินและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์

แปลงเรียนรู้ :






เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 18 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชัยวัฒน์ บุญพัฒน์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0807645

ข้อมูล ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : 182,861.67 ไร่

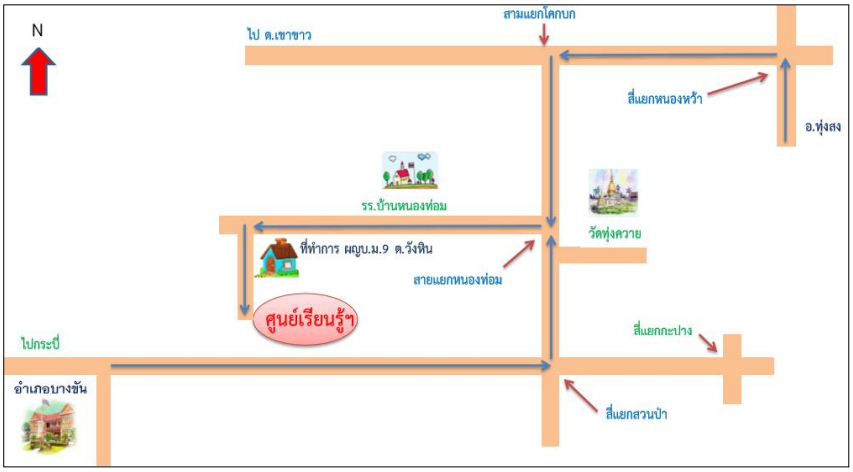
เกษตรกรเป้าหมาย : 8,843 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านทุ่งอินทนิน หมู่ที่ 9 ตำบลวังหิน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : Latitude 8.066683 Longitude 99.548938

X = 560483.5460839351 Y = 891710.4306650704

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประวิทย์ เดชารัตน์

บ้านเลขที่ 113 หมู่ที่ 9 ตำบลวังหิน อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 093-6834380

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลวังหิน ส่วนใหญ่ยึดอาชีพการทำสวนยางพารามาตั้งแต่อดีต ซึ่งมีพื้นที่ปลูกยางพาราประมาณ 80% ของพื้นที่ทั้งหมด แต่ในปัจจุบันเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา ได้ประสบกับปัญหาต้นทุนการผลิตที่มีราคาแพง และราคาผลผลิตที่ตกต่ำลง ทำให้ได้รับผลตอบแทนน้อย ประกอบกับเกษตรกรยังขาดความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านการจัดการสวนยางพารา และการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

แนวทางการพัฒนา : สำนักงานเกษตรอำเภอบางขัน ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ยางพารา) เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชน โดยได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลวังหิน อำเภอบางขัน ซึ่งศูนย์ดังกล่าวเป็นเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพและสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตสินค้าเกษตร (ยางพารา) สู่เกษตรกรทั่วไปได้ ทำให้เกษตรกรได้รับความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพาราในการพัฒนาอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ของชุมชนในการลดต้นทุนในการทำสวนยางพารา โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสอดคล้องกับบริบทของชุมชน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนในการทำสวนยางพารา

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผสมปุ๋ยใช้เอง

2. การใช้ปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดิน

3. การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์

4. การจัดการพื้นที่ปลูกยางพารา

5. เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่การเรียนรู้ 1 การผสมปุ๋ยใช้เอง






ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้ปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดิน





ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การใช้ปุ๋ยเคมีร่วมกับปุ๋ยอินทรีย์






ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การจัดการพื้นที่ปลูกยางพารา





ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง













แปลงเรียนรู้ :







เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเพชรรัตน์ แสงทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 098-6869342

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ยางพารา

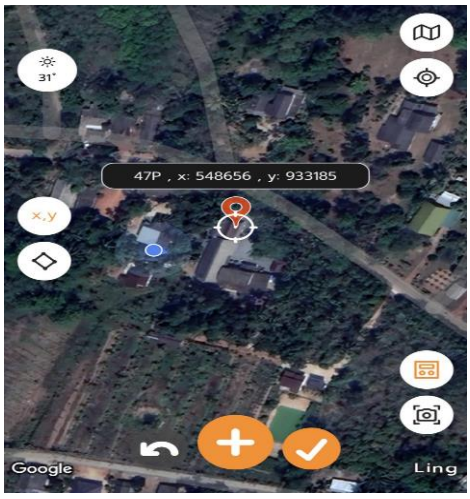
พื้นที่เป้าหมาย : 55,623 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 3,014 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านทุ่งจูด หมู่ที่ 1 ตำบลคลองเส อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : Latitude 8.44186 Longitude 99.44200 x 548656 y 933185 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุมิตร ศรีวิสุทธิ์ อายุ 54 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 63 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองเส อำเภอถ้ำพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 094-5606507

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ร้อยละ 85 ปลูกยางพารา ปลูกปาล์มน้ำมัน ไม้ผล ร้อยละ10
- สภาพพื้นที่ เหมาะสมกับการปลูกยางพารา แต่ผลผลิตมียางมีคุณภาพต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกยางพาราร่วมกับไม้ยืนต้น เพื่อเพิ่มคุณภาพยางและจำนวนวันในการเปิดกรีดแต่ละปี ตรวจวิเคราะห์ดินและผสมปุ๋ยใช้เองเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุน และผลิตปุ๋ยหมักใช้เองเพื่อปรับสภาพดินและเพิ่มธาตุอาหารในดิน และผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อป้องกันและกำจัดโรคยาง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพ และเพิ่มคุณภาพ ยางพารา

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การปลูกยางพารา
2. การกรีดและดูแลรักษายางพารา
3. โรคและศัตรูยางพารา
4. การใส่ปุ๋ยยางพารา

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกยางพารา






ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การกรีดและดูแลรักษายางพารา






ฐานการเรียนรู้ที่ 3 โรคและศัตรูยางพารา







ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การใส่ปุ๋ยยางพารา





แปลงเรียนรู้ :




แปลงยางก่อนเปิดกรีด แปลงยางเปิดกรีด

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 18 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางกนกอร ตรีไวย ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-9699227

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ข้าว

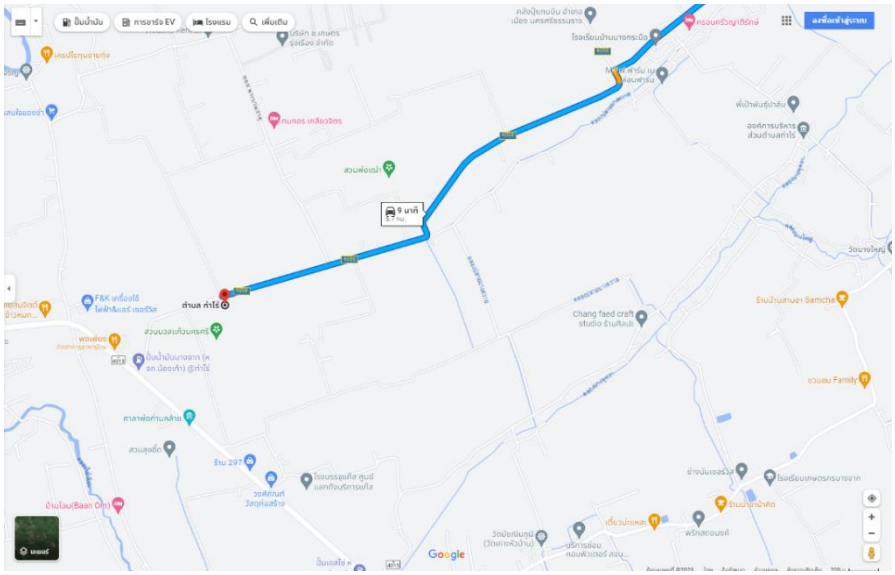
พื้นที่เป้าหมาย : 23,735 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,580 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านบางพุทรา หมู่ที่ 5 ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : x 08.403077 y 100.021822 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจรัญ บุญวิก

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 100 หมู่ที่ 5 ตำบลท่าไร่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 061-8966174

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าว 256 ครัวเรือน คิดเป็นพื้นที่ 3,409 ไร่
- สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มดินเหนียว
- ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้พันธุ์ข้าวพันธุ์ดี ลดการใช้สารเคมี การปลูกข้าวอินทรีย์
- การผลิตปุ๋ยหมักไว้ใช้งานเอง
- การทำไร่นาสวนผสม ตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่
- การปลูกพืชเสริมรายได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีกิจกรรมหลากหลาย เช่น การลดใช้สารเคมี การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวในอัตราที่เหมาะสม และใช้วิธีการทำการเกษตรตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่ ด้านปศุสัตว์ ด้านประมง ด้านพืชด้านพัฒนาที่ดิน กลุ่มวิสาหกิจชุมชน แปรรูปผลผลิตเกษตรกร

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต และเสริมรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : ลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มผลผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตข้าวอินทรีย์




ฐานการเรียนรู้ที่ 2 ไร่นาสวนผสม เศรษฐกิจพอเพียง




ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การปลูกผัก




ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การทำปุ๋ยอินทรีย์




ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การเลี้ยงปลาในบ่อดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 6 การจัดทำบัญชีครัวเรือน

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศจช./ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง อื่น ๆ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายธีรพงศ์ จันทร์เรือง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-8880464

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (ส้มโอทับทิมสยาม)

พื้นที่เป้าหมาย : 3,891 ไร่

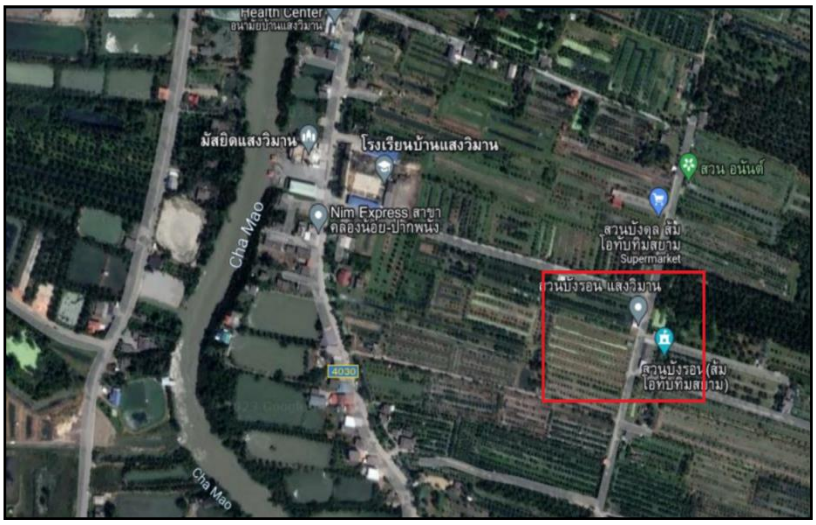
เกษตรกรเป้าหมาย : 703 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านแสงวิมาน หมู่ที่ 13 ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : Latitude 8.390498 Longitude 100.095822

X 620648 Y 927636 Zone 47 P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอิมรอน แสงวิมาน อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 165 หมู่ที่ 13 ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์: 083-1030831

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอปากพนังเป็นแหล่งผลิตส้มโอทับทิมสยาม เป็นสิ่งค้าที่ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) เนื่องจากลักษณะดินปลูกที่เหมาะสมทำให้ส้มโอทับทิมสยามมีรสชาติหวานและมีเนื้อสีแดง ปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกกว่า 3,891 ไร่ ครอบคลุมหลายตำบลในพื้นที่อำเภอปากพนังและแนวโน้มการปลูกที่เพิ่มขึ้น แต่เกษตรกรในพื้นที่ยังขาดความรู้ในการจัดการโรคและแมลง รวมถึงการผลิตส้มโอให้มีคุณภาพตามความต้องการของตลาด

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตส้มโอทับทิมสยาม

2. การขยายสารชีวภัณฑ์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การคัดเลือกพื้นที่ การคัดเลือกกิ่งพันธุ์ การเตรียมพื้นที่ปลูกและการปลูกส้มโอทับทิมสยาม

2. การทำสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช

3. การจัดการดินและปุ๋ย

4. การจัดจำหน่ายผลผลิตและต้นพันธุ์ปลอดโรค

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การคัดเลือกพื้นที่ การคัดเลือกกิ่งพันธุ์ การเตรียมพื้นที่ปลูกและการปลูกส้มโอทับทิมสยาม

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การทำสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การจัดการดินและปุ๋ย

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การจัดจำหน่ายผลผลิตและต้นพันธุ์ปลอดโรค

แปลงเรียนรู้ :







เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเลิศศักดิ์ ดีหนู ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-4259044

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : มังคุด

พื้นที่เป้าหมาย : 20,879 ไร่

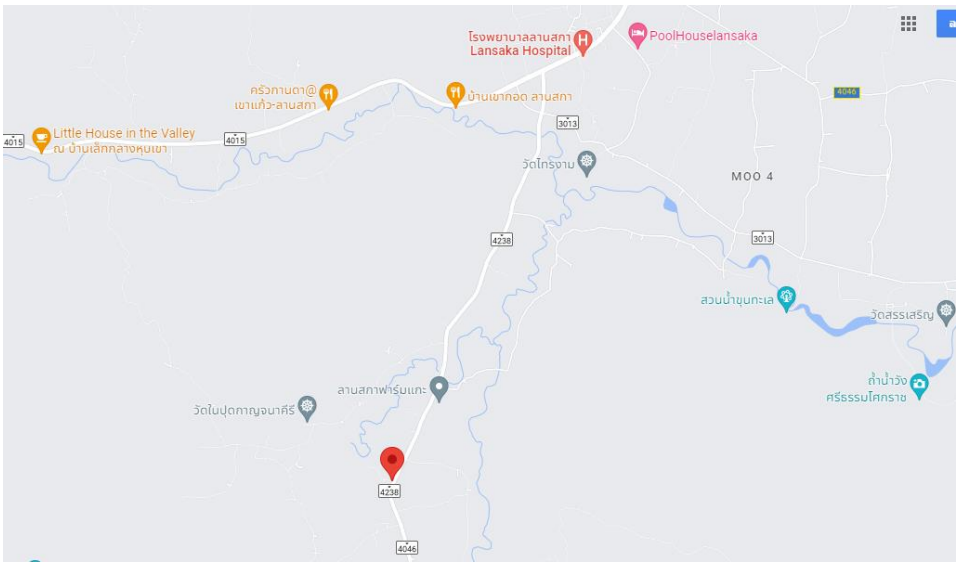
เกษตรกรเป้าหมาย : 3,847 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 127/2 หมู่ที่ 1 ตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : Latitude 8.325944 Longitude 99.782333

X 586145 Y 920416 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิเชียรรัตน์ มัชฌิกะ อายุ 70 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 127/2 หมู่ที่ 1 ตำบลลานสกา อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2737455

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอลานสกาพื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกไม้ผล เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนมังคุด สภาพอากาศ และสภาพดินในพื้นที่มีความเหมาะสมมาก

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต พัฒนาคุณภาพผลผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำมังคุดคุณภาพ และบริหารจัดการผลผลิตมังคุด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตมังคุดคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำปุ๋ยหมัก และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิต

2. การจัดการศัตรูพืชโดยสารชีวภัณฑ์
3. การจัดการสวนไม้ผลตามมาตรฐาน GAP
4. การจัดการระบบน้ำในสวนไม้ผล
5. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ : 1. การทำปุ๋ยหมัก การวิเคราะห์ดินอย่างง่าย

ฐานการเรียนรู้ : 2. การผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ : 3. การจัดการสวนไม้ผลตามมาตรฐาน GAP

ฐานการเรียนรู้ : 4. การจัดการระบบน้ำในสวนไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ : 5. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

แปลงเรียนรู้ :











เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 25 ศูนย์

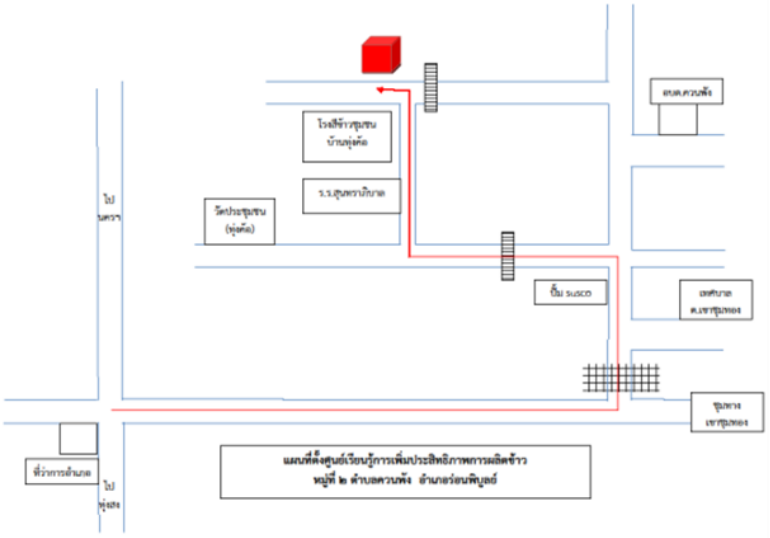
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอุไรพร นกเพชร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-8972018

ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
สินค้าหลัก : ข้าว
พื้นที่เป้าหมาย : 4,000 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 600 ราย
สถานที่ตั้ง : บ้านทุ่งค้อ หมู่ที่ 2 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
พิกัด : Latitude 8.15949 Longtitude 99.95577
พิกัดที่ตั้งแปลง : X = 603761 Y = 901618 Zone 47P
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :







ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมโชค บุญวงศ์ อายุ 43 ปี
ที่อยู่ : 96/1 หมู่ที่ 2 ตำบลควนพัง อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
เบอร์โทรศัพท์ : 080-6900095
สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลควนพัง เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการทำนา ผลผลิตข้าวมีคุณภาพ รสชาติดีกว่าพื้นที่อื่นๆ ในอำเภอร่อนพิบูลย์มีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ 4,000 ไร่ อยู่ในเขตพื้นที่ ต.ควนพัง ต.ควนชุม ต.ควนเกย และ ต.ร่อนพิบูลย์ เกษตรกรมีการผลิตข้าวนาปีพันธุ์สังข์หยดและเล็บนก ประมาณร้อยละ 95 ผลผลิตเฉลี่ย 300-400 กก./ไร่ เกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีในการทำนาแต่ละปีมักเกิดความเสียหายจากภัยพิบัติธรรมชาติและศัตรูข้าวที่สำคัญได้แก่ หนูนาและหอยเชอรี่ จึงทำให้ผลผลิตต่อไร่ลดลงเป็นอย่างมากในบางปี
แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว และการประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การลดต้นทุน และการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุน และการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. การป้องกันกำจัดโรค-ศัตรูพืช โดยการใช้สารชีวภัณฑ์
3. การแปรรูปและการบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่า
4. การส่งเสริมการประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ (การเลี้ยงแพะ, การปลูกพืชฤดูแล้ง)
5. การทำบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนการประกอบอาชีพ

ฐานการเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการผลิต (การผลิตปุ๋ยหมัก)
2. การป้องกันกำจัดโรค-ศัตรูพืช โดยการใช้สารชีวภัณฑ์
3. การแปรรูปและการบรรจุภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่า
4. การประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ (การเลี้ยงแพะ, การปลูกพืชฤดูแล้ง)

แปลงเรียนรู้ :










เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 16 ศูนย์
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววรรณา สุทธิพิทักษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 086-0423475

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : มังคุด

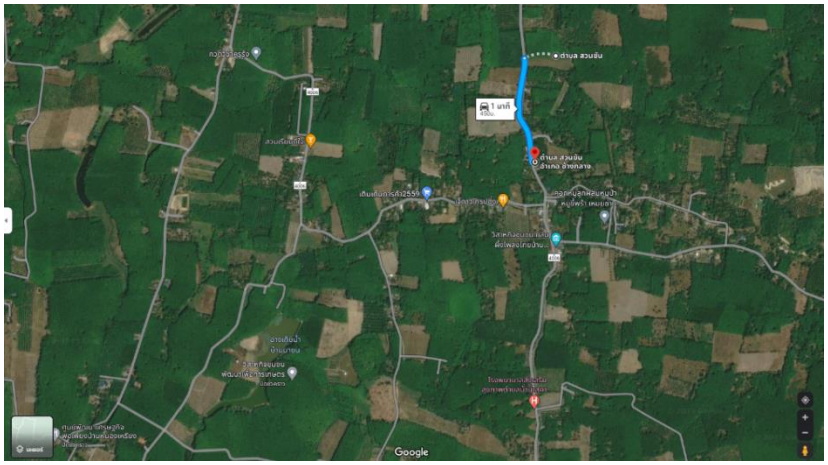
พื้นที่เป้าหมาย : 1,737 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 177 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : 107/1 หมู่ที่ 6 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : X 567196 Y 929475 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเฉลิม ศรีแฉล้ม อายุ 73 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 107/1 หมู่ที่ 6 ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2668635

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกยางพารา และปลูกไม้ผลเศรษฐกิจเป็นอาชีพเสริม เช่น มังคุด ทุเรียน ฯลฯ
- ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก และสารชีวภัณฑ์ เพื่อลดการใช้สารเคมี ลดต้นทุน และเพิ่มคุณภาพผลผลิต

แนวทางการพัฒนา : บูรณาการร่วมกันระหว่างเกษตรกร หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถานศึกษา เพื่อพัฒนาร่วมกัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุนการผลิต

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตมังคุด

หลักสูตรการเรียนรู้ :

- การผลิตปุ๋ย เพื่อลดต้นทุนการผลิต
- การผลิตสารชีวภัณฑ์ เพื่อลดการใช้สารเคมี
- การเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ
- การจัดการสวนมังคุด
- เศรษฐกิจพอเพียง
- การเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจในสวนมังคุด

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การทำปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การทำปุ๋ยหมัก

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงผึ้งโพรงไทยในสวนมังคุด

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การดูแลรักษาต้นมังคุดในรอบ 12 เดือน

ฐานการเรียนรู้ที่ 6 เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 7 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ที่ 8 การเลี้ยงไก่พื้นเมือง

ฐานการเรียนรู้ที่ 9 การเลี้ยงปลาในบ่อ





แปลงเรียนรู้ : พื้นที่ 4 ไร่

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพงศธร คิ้วนาง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-9570966

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก)
อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ทุเรียน

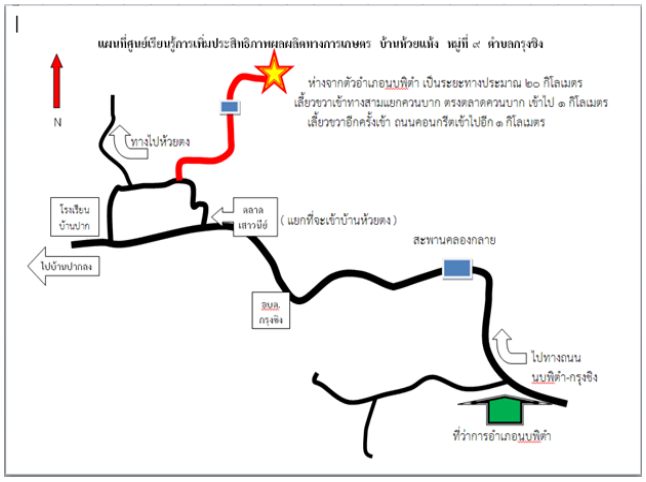
พื้นที่เป้าหมาย : 1,560 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 9 ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : X 568217.5 Y 973888.5 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประพันธ์ แดงพรม

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 39 หมู่ที่ 9 ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 082-2724267

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรตำบลกรุงชิง มีพื้นที่ที่ปรับเปลี่ยนจากการปลูกยางพาราเพียงอย่างเดียวมาเป็นการปลูกไม้ผลมากขึ้น เช่น กล้วยไข่ กล้วยหอม โดยเฉพาะพื้นที่การปลูกทุเรียนที่เพิ่มมากขึ้น ซึ่งปัจจุบันอำเภอนบพิตำมีพื้นที่ปลูกทุเรียนอยู่ที่ 25,500 ไร่ ในส่วนนี้เป็นพื้นที่ให้ผลผลิต 22,000 ไร่ (ข้อมูล ทบก. ก.พ.2566) โดยพื้นที่ปลูกทุเรียน ร้อยละ 70 อยู่ในเขตพื้นที่ที่มีการจัดชั้นลักษณะของดินระดับที่เหมาะสม (S1 , S2) อีกร้อยละ 30 อยู่ในพื้นที่ที่มีความเหมาะสมค่อนข้างน้อย ต้องอาศัยการดูแลบำรุงรักษาเป็นพิเศษ ทั้งนี้การผลิตทุเรียนในพื้นที่ตำบลกรุงชิงปัจจุบันทั้งรายเดิมและเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนรายใหม่ยังขาดความรู้ ทักษะ และเทคโนโลยีในการผลิตทุเรียนในบางเรื่อง โดยเฉพาะในเรื่องโรคและแมลงศัตรูทุเรียน

แนวทางการพัฒนา :

1. ลดต้นทุนการผลิตทุเรียน
2. การเพิ่มผลผลิตจากเดิมเฉลี่ยที่ 1,200 – 1,800 กิโลกรัม/ไร่/ปี เป็น 3,000 กิโลกรัม/ไร่/ปี
3. การได้รับรองคุณภาพ เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีและปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตทุเรียนนอกฤดู

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทุเรียนนอกฤดู

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การเตรียมต้นทุเรียนให้มีความพร้อมสำหรับการผลิตทุเรียนนอกฤดู
2. การใช้สารพาโคลบิลทราโซลในการชักนำให้ทุเรียนออกผลผลิตนอกฤดูกาล
3. การเปิดตาดอกและการบำรุงรักษาดอกให้พร้อมในการติดผล
4. การจัดการผลผลิตทุเรียนให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสำหรับทุเรียนเพื่อการส่งออก
5. ฐานเสริม การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานการเตรียมต้นทุเรียนให้มีความพร้อมสำหรับการผลิตทุเรียนนอกฤดู




ประเด็นในการถ่ายทอดความรู้

- เรื่องการจัดการบำรุงต้น การทำใบ เพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการผลิตทุเรียนนอกฤดู การตัดแต่งกิ่ง การใช้ปุ๋ยทางดิน ทางใบ และการอารักขาพืชให้ปลอดจากโรคและแมลงศัตรูพืช

2. ฐานการใช้สารพาโคลบิลทราโซล ในการชักนำให้ทุเรียนออกผลผลิตนอกฤดูกาล

ประเด็นในการถ่ายทอดความรู้

- แนะนำให้เกษตรกรรู้จักกระบวนการทำงานของ สารพาโคลบิวทาโซน สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการลงสาร ตลอดจนความพร้อมของต้นทุเรียนที่สามารถลงสารพาโคลบิวทาโซนเพื่อการชักนำให้เกิดการออกดอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ




3. ฐานการเปิดตาดอกและการบำรุงรักษาดอกให้พร้อมในการติดผล




ประเด็นในการถ่ายทอดความรู้

- แนะนำขั้นตอนการดูแลรักษาดอกทุเรียนในระยะต่างๆ และการแต่งดอก การผสมเกสร ตลอดจนการอารักขาดอกทุเรียนให้ปลอดจากโรคและแมลงทำลาย เพื่อการติดผลที่สมบูรณ์ของทุเรียน

4. ฐานการจัดการผลผลิตทุเรียนให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสำหรับทุเรียนเพื่อการส่งออก





ประเด็นในการถ่ายทอดความรู้

- แนะนำการดูแลรักษา ผลทุเรียนในระยะต่างๆ การบำรุงต้นเพื่อให้สามารถเลี้ยงผลได้ การตัดแต่งผลที่ไม่มีคุณภาพทิ้ง การใช้ปุ๋ยสำหรับขึ้นพูของผลทุเรียน การเข้าสี และการเก็บเกี่ยวผลทุเรียนแก่สำหรับการส่งออกตามมาตรฐาน GAP พืชอาหาร

5. ฐานเสริม การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี เพื่อลดต้นทุนการผลิต

ประเด็นในการถ่ายทอดความรู้

- เน้นการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี ในการผลิตทุเรียนเพื่อให้มีประสิทธิภาพ และช่วยลดต้นทุนการผลิตให้กับเกษตรกร และเน้นการใช้ปุ๋ยถูกสูตร ถูกต้องตามความต้องการของพืช ถูกช่วงเวลา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

แปลงเรียนรู้





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสมฤทัย ใจกล้า ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-3561546

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 5 ไร่

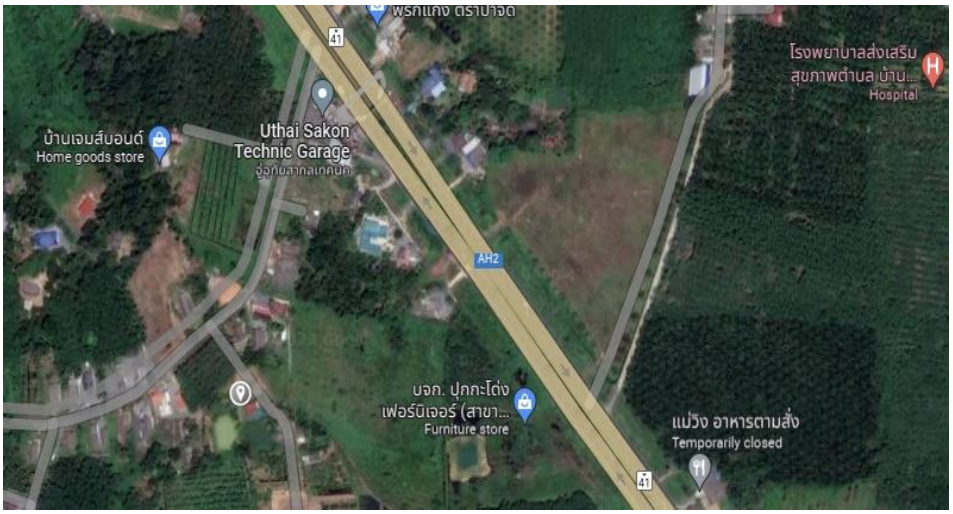
เกษตรกรเป้าหมาย : 10 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 130/1 หมู่ที่ 5 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : Latitude 8.261853473449557 Longitude 99.54258032287585

x : 559754 y : 913287 zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสง แก้วสนั่น อายุ 67 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 130/1 หมู่ที่ 5 ตำบลแก้วแสน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช.

เบอร์โทรศัพท์ : 083-3942019

เทคโนโลยีเด่น : การทำเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นแหล่งเรียนรู้ของคนในชุมชน และภายนอกชุมชน การเลี้ยงแพะในสวนยางพารา เพิ่มรายได้ ลดรายจ่าย

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ : 1. การปลูกพืชแบบผสมผสาน



2. การเลี้ยงไก่ไข่



3. การเลี้ยงโคขุน



4. การเลี้ยงแพะในสวนยางพารา



5. การทำปุ๋ยหมัก



แปลงเรียนรู้ : พื้นที่ 5 ไร่



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนิภาพร วงศ์กูล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 098-6866687

ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

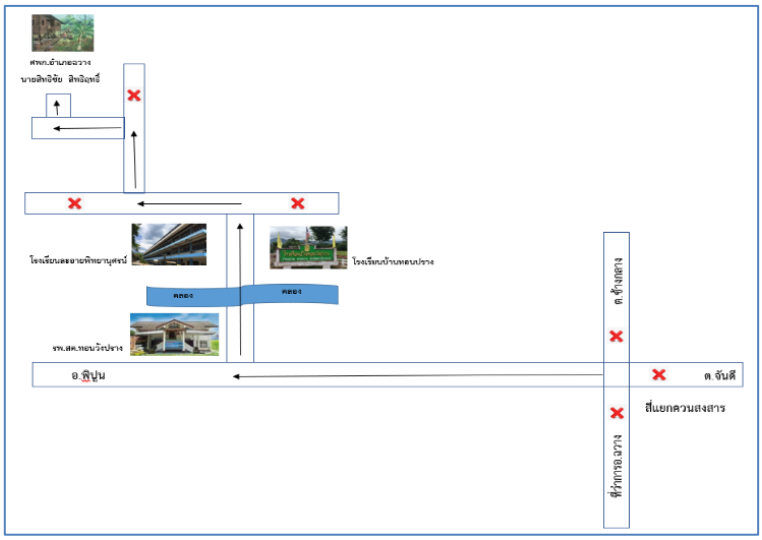
พื้นที่เป้าหมาย : 60 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 60 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านทอนวังปราง หมู่ที่ 8 ตำบลละอาย อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : Latitude 8.473990488 Longitude 99.61279994 X 567451 Y 936752

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสิทธิชัย สิทธิฤทธิ์ อายุ 54 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 11/2 บ้านทอนวังปราง หมู่ที่ 8 ตำบลละอาย อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 093-6417369

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลละอาย อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกไม้ผล มีเกษตรกรที่ปลูกหมายผลไม้เป็นจำนวนมาก แต่จะติดปัญหาราคาผลผลิตที่ไม่แน่นอน จึงมีความจำเป็นต้องมีการให้ความรู้และมีกิจกรรมในการลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้สามารถแข่งขันในตลาดที่ไม่แน่นอนได้ และการแปรรูปผลผลิตมังคุดที่ตกเกรด หรือช่วงราคาตกต่ำ ได้แก่ การผลิตมังคุดกวน, การทำสบู่มังคุด เป็นต้น เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และด้วยสถานการณ์ราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ นอกจากกิจกรรมการลดต้นทุนการผลิตในการผลผลิตพืชแล้ว ก็ได้มีการประกอบอาชีพเสริมเพิ่มรายได้จากพืชเศรษฐกิจหลักที่มีอยู่ ได้แก่ การทำเกษตรผสมผสาน เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : 1. ขยายผลการทำเกษตรผสมผสานสู่เกษตรกรในชุมชนได้ ในภาวะราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ

2. ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตจากมังคุดเพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้างรายได้ ได้แก่ มังคุดกวน

3. การขยายผลการผลิตมังคุดคุณภาพของสมาชิกเกษตรกรผู้ผลิตมังคุดภายใต้แปลงใหญ่มังคุดและศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอฉวาง

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. กระบวนการผลิตมังคุดคุณภาพภายใต้มาตรฐาน GAP

2. การทำการเกษตรผสมผสาน ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

3. การลดต้นทุนการผลิตมังคุด

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 เศรษฐกิจพอเพียง : การทำการเกษตรผสมผสาน ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ โดยมีการแบ่งพื้นที่เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยเริ่มจากจัดการดินและน้ำให้เพียงพอ ปลูกพืช ไม้ยืนต้น เลี้ยงสัตว์ เพื่อสร้างระบบนิเวศที่ดี






ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การจัดการดินปุ๋ย : เป็นการช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ และช่วยเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืชด้วยวิธีการต่างๆ ได้แก่ การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมักและปุ๋ยคอก) การปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยชีวภาพ ปุ๋ยมูลไส้เดือน ปุ๋ยพืชสด เป็นต้น






ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การใช้น้ำและจัดการน้ำอย่างรู้คุณค่า






ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร (มังคุด) พัฒนาผลผลิตมังคุดให้มีคุณภาพตามมาตรฐานผ่านการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร






ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การจัดการศัตรูพืช การจัดทำปฏิทินการป้องกันและกำจัดศัตรูมังคุดตามรอบฤดูกาลผลิตมังคุด เน้นการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีการแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management : IPM)






แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้มีกิจกรรมที่หลากหลายนอกเหนือจากการผลิตมังคุดคุณภาพ ยังประกอบไปด้วยกิจกรรมอื่นๆ ด้านพืช ด้านประมง และด้านปศุสัตว์ และยังมีการขยายกิจกรรมสู่แปลงขยายในการจัดทำรูปแบบการเกษตรโดยใช้หลักการเกษตรทฤษฎีใหม่ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง






เครือข่ายของ ศพก. หลัก : 1. กลุ่มปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพคุณภาพสูงบ้านนาสัญญา ตำบลห้วยปริก

2. ศูนย์ดินปุ๋ยชุมชนบ้านคลองรอ ตำบลนากะชะ
3. วิสาหกิจชุมชนเพาะเห็ดบ้านทานพอ ตำบลไม้เรียง
4. ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสม ตำบลนากะชะ
5. ศูนย์เรียนรู้การผลิตมังคุดคุณภาพ ตำบลละอาย
6. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน ตำบลละอาย
7. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลนากะชะ
8. สหกรณ์กองทุนสวนยางจันดี จำกัด ตำบลจันดี
9. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 1 ตำบลนาแว
10. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 10 ตำบลนาแว
11. ศูนย์ผลิตมังคุดคุณภาพ หมู่ที่ 8 ตำบลไม้เรียง
12. ศูนย์ผลิตมังคุดคุณภาพ หมู่ที่ 8 ตำบลละอาย
13. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 8 ตำบลฉวาง
14. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ผสมผสาน บ้านไสโคกเกาะ ม.2 ตำบลนาแว
15. ศูนย์เรียนรู้การผลิตไม้ผลคุณภาพบ้านปลายระแนะ ม.12 ตำบลละอาย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวศิริวรรณ ลิ่มพันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 099-3010030

ข้อมูล ณ วันที่ 19 เมษายน 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ปาล์มน้ำมัน

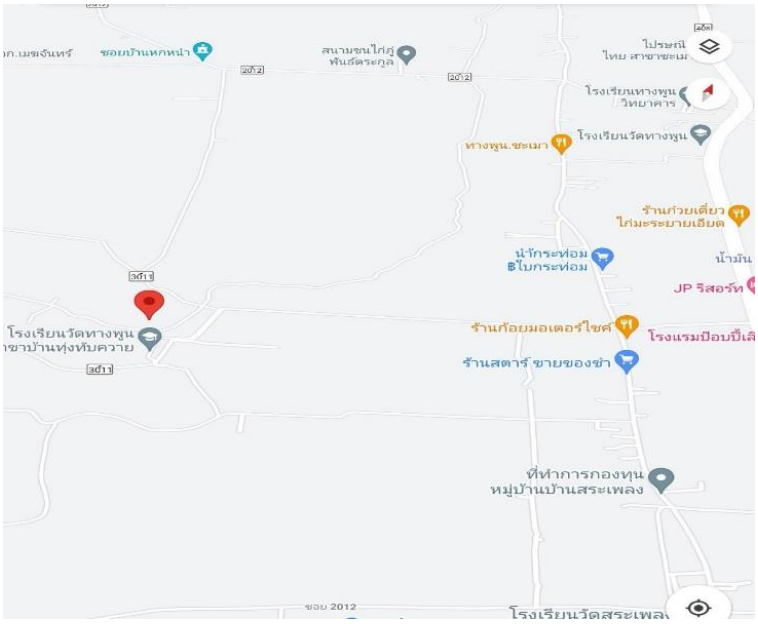
พื้นที่เป้าหมาย : 28,600 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 4,115 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 109 หมู่ที่ 2 ตำบลทางพูน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด: Latitude 8.22232212 Longitude 100.00592668 X 610796 Y 909015 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสำเนียง แป้นแสง อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 109 หมู่ที่ 2 ตำบลทางพูน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 080-5351900

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเฉลิมพระเกียรติพื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกปาล์มน้ำมัน เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนปาล์มน้ำมัน สภาพอากาศ และสภาพดินในพื้นที่มีความเหมาะสมมาก

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำกิจกรรมการเกษตรร่วมในสวนปาล์มน้ำมัน และการทำปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุน

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำปุ๋ยหมักที่ได้ไปใช้ในสวนปาล์มน้ำมัน

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำปุ๋ยหมัก เพื่อลดต้นทุนการผลิต
2. การเลี้ยงปลาในสวนปาล์มน้ำมัน
3. การจัดการสวนปาล์มน้ำมันให้ได้มารตรฐาน RSPO
4. การจัดการระบบน้ำในสวนปาล์มน้ำมัน

ฐานการเรียนรู้ : 1. การทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง

ฐานการเรียนรู้ : 2. การผลิตสารชีวภัณฑ์ไตรโครเดอร์มา

ฐานการเรียนรู้ : 3. การทำน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ : 4. การเลี้ยงปลาในสวนปาล์มน้ำมัน

แปลงเรียนรู้ : การทำกิจกรรมการเกษตรร่วมในสวนปาล์มน้ำมัน และการทำปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุน












เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 18 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายศิริธร จักรหวัด นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-7809393

ข้อมูล ณ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 500 ไร่

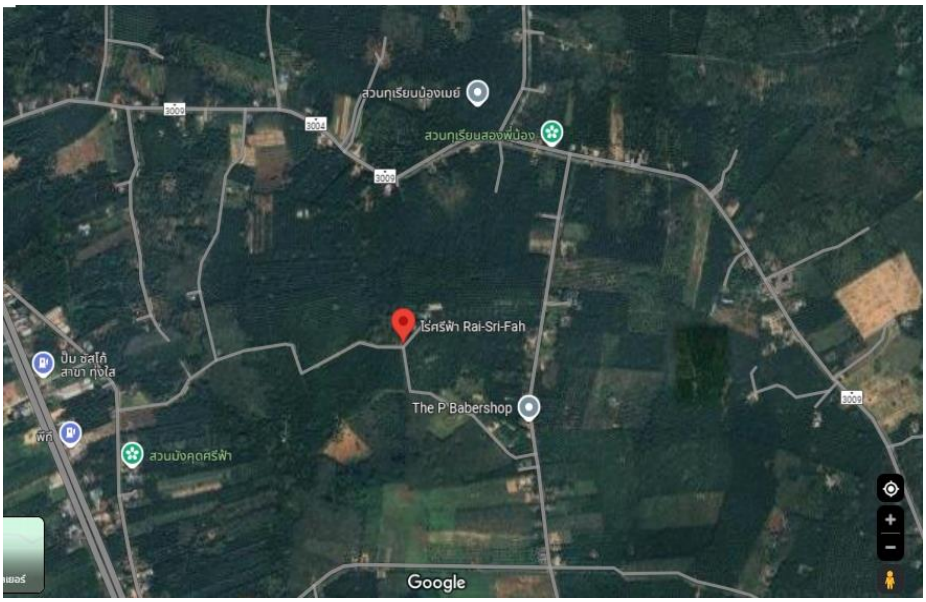
เกษตรกรเป้าหมาย : 500 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 130/1 หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : Latitude 9.06473 Longitude 99.84580

zone : 47 X : 592951 Y : 1002116

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจรัล ศรีฟ้า อายุ 70 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 153/4 หมู่ที่ 5 ตำบลทุ่งใส อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2824567

เทคโนโลยีเด่น : การทำเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นแหล่งเรียนรู้ของในกษตรกรในชุมชน และภายนอกชุมชน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรแบบผสมผสาน

ฐานเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมัน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ด้านประมง : การเลี้ยงปลา (ปลาดุก ปลาชะโอน ฯ)





ฐานเรียนรู้ที่ 3 ด้านปศุสัตว์ : การเลี้ยงหมู เลี้ยงวัว และเลี้ยงไก่



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การปลูกกาแฟและการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับกาแฟสิชล





ฐานเรียนรู้ที่ 5 การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ





ฐานเรียนรู้ที่ 6 การทำนาข้าวและการปลูกข้าวไร่





แปลงเรียนรู้ : พื้นที่ 21 ไร่ ประกอบด้วยกิจกรรมที่เกี่ยวกับพืชหลัก ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน พืชรอง ได้แก่ กาแฟ กิจกรรมในแปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย การทำนาข้าว การเลี้ยงสัตว์ การประมง และการทำปุ๋ยหมัก











เครือข่ายของ ศพก. หลัก : -

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางกุลธิดา ดำริการ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2793233

ข้อมูล ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

สินค้าหลัก : ทุเรียน

พื้นที่เป้าหมาย : 20 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 5 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ - หมู่ที่ 5 ตำบลนาหมอบุญ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

พิกัด : Latitude 8.04532190 Longitude 99.83837262

X 592380.9 Y 889402.9 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิชัย พูนทอง อายุ 60 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 317/1 หมู่ที่ 1 ตำบลนาหมอบุญ อำเภอจุฬาภรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

เบอร์โทรศัพท์ : 084-8475303

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่เป็นที่ราบเชิงเขา ใกล้แหล่งน้ำ สภาพอากาศร้อนชื้น พื้นที่เหมาะสมแก่การปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มังคุด ทุเรียน เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาศูนย์เรียนรู้ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน การผลิตสินค้าภายใต้สินค้าเกษตรปลอดภัยและได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย การนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมนำมาปรับใช้ทางด้านการเกษตร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การผลิตสินค้าภายใต้สินค้าเกษตรปลอดภัย

2. การลดต้นทุนการผลิตของทุเรียน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการสวนทุเรียนภายใต้สินค้าปลอดภัย

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย

2. การลดต้นทุนการผลิตทุเรียน

3. เกษตรผสมผสาน

ฐานเรียนรู้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 : การปรับปรุงดินโดยการใช้หินฝุ่น




ฐานเรียนรู้ที่ 2 : การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร




ฐานเรียนรู้ที่ 3 : การใช้และการขยายสารชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา




ฐานเรียนรู้ที่ 4 : การเกษตรแบบผสมผสาน




แปลงเรียนรู้ :




เครือข่ายของ ศพก.หลัก : -

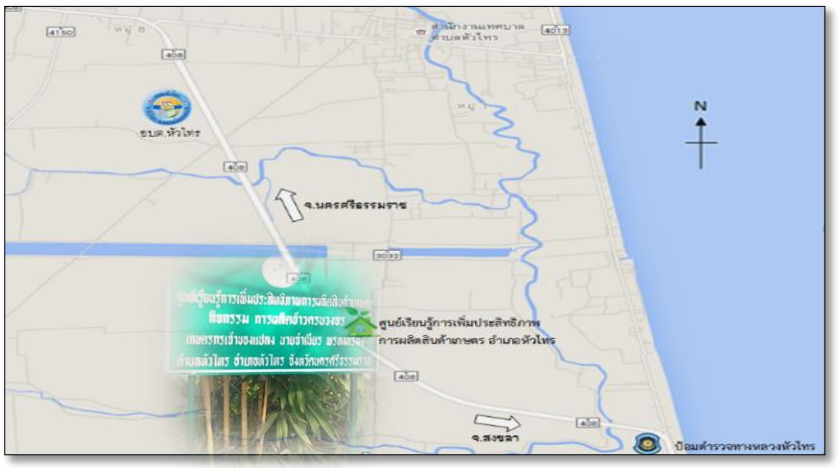
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวชุตินธร ล่องละเอียด นักวิชาการส่งเสริมการปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 084-5016784

ข้อมูล ณ วันที่ 11 มิถุนายน 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน
พื้นที่เป้าหมาย : 20,528 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 2,124 ครัวเรือน
สถานที่ตั้ง : บ้านทะเลปัง หมู่ที่ 2 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
พิกัด : Latitude : 8.006985 Longitude : 100.277551
X : 643385 Y : 885195 Zone : 47N
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจำเนียร พรหมเรือง อายุ 77 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 12 หมู่ที่ 2 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช
เบอร์โทรศัพท์: 085-0685305
สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอหัวไทรอยู่ในเขตลุ่มแม่น้ำปากพนัง เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ปาล์มน้ำมัน พืชผักและทำการประมง พื้นที่สำหรับปลูกข้าวของอำเภอหัวไทรกำลังลดน้อยลง เนื่องจากเกษตรกรปรับเปลี่ยนพื้นที่ไปปลูกปาล์มน้ำมัน ปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำจืด และระบบชลประทานสำหรับทำการเกษตรเป็นปัญหาหลักของพื้นที่ประกอบกับความผันผวนของราคาผลผลิตทางการเกษตร ทำให้เกษตรกรวางแผนการเพาะปลูกเพื่อขายให้ได้ราคาสูงๆ ทำได้ยาก อีกทั้งประสบปัญหาภัยธรรมชาติอยู่บ่อยครั้ง โดยเฉพาะอุทกภัยและภัยแล้ง
แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เกษตรผสมผสาน
การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การจัดการดินและปัจจัยการผลิตอินทรีย์ (ลดต้นทุน เพิ่มพูนจุลินทรีย์)
2. ไม้ผลสร้างรายได้
3. การเพิ่มประสิทธิภาพปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน
4. การทำนาข้าวปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือน

ฐานเรียนรู้ที่ 1 ฐานการจัดการดินและปัจจัยการผลิตอินทรีย์ (ลดต้นทุน เพิ่มพูนจุลินทรีย์)
การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ : การนำเศษวัสดุเหลือทิ้งมาหมักร่วมกับมูลสัตว์เพื่อปรับปรุงโครงสร้างดินให้ร่วนซุย
การทำน้ำหมักชีวภาพ : การทำน้ำหมักสูตรต่าง ๆ (เช่น น้ำหมักไล่แมลง) เพื่อใช้บำรุงพืชและกระตุ้นจุลินทรีย์ในดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ฐานไม้ผลสร้างรายได้หลัก (ส้มโอและมะพร้าวคุณภาพ)

การปลูกและการดูแลส้มโอ : เทคนิคการตัดแต่งกิ่ง การให้น้ำหมักชีวภาพเพื่อเพิ่มความหวาน และการจัดการโรค/แมลงโดยวิธีผสมผสาน (IPM)

การปลูกมะพร้าวเคียงคู่ไม้ผล : การจัดระยะปลูกที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้บังร่มเงากัน การใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อบำรุงทะลายมะพร้าว และการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ว่างระหว่างแถวมะพร้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 3 ฐานเพิ่มประสิทธิภาพปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน

ระบบน้ำและการจัดการความชื้น : วิธีการวางทางใบปาล์มเพื่อคลุมดินรักษาความชื้นและการคืนอินทรียวัตถุสู่ดิน

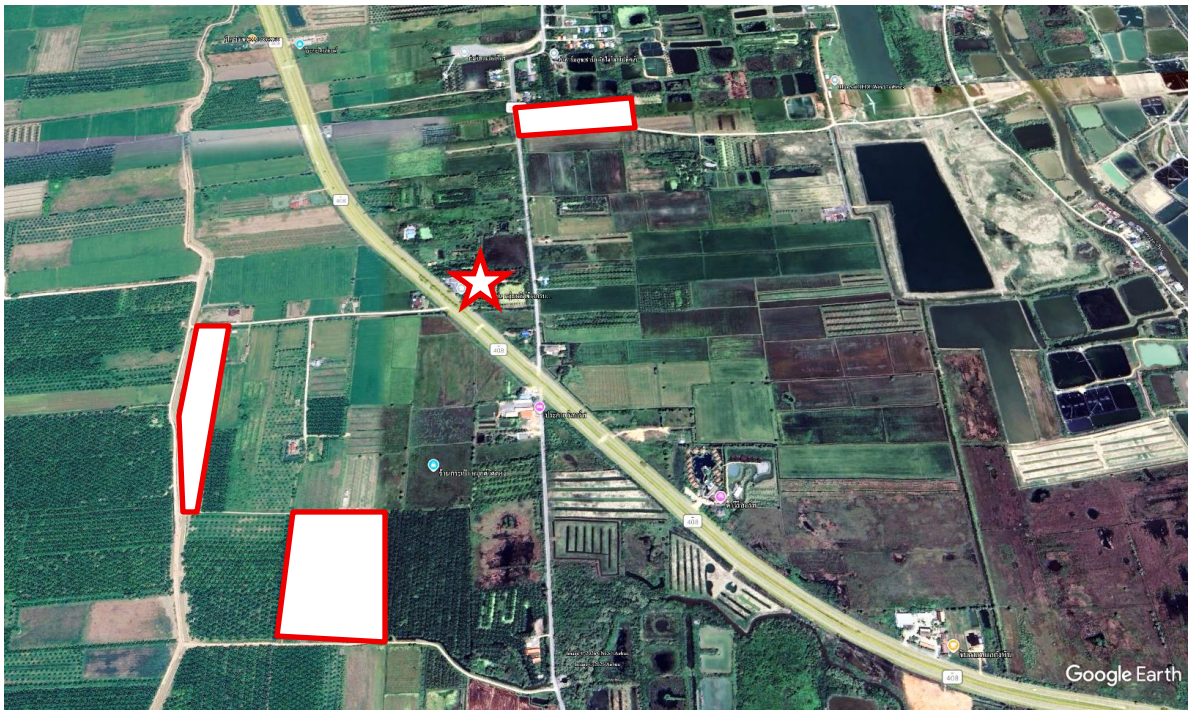
การใส่ปุ๋ยตามความต้องการของปาล์ม : การประยุกต์ใช้ปุ๋ยหมัก/น้ำหมักร่วมกับการใส่ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนปุ๋ยกระสอบและเพิ่มน้ำหนักทะลายปาล์ม

ฐานเรียนรู้ที่ 4 ฐานทำนาข้าวปลอดภัย เพื่อความมั่นคงทางอาหารในครัวเรือน

การทำนาข้าวอินทรีย์/ปลอดภัยไว้บริโภค : การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักในนาข้าวเพื่อหลีกเลี่ยงสารเคมี

การบริหารจัดการน้ำในนาข้าว : การจัดสรรพื้นที่ทำนาให้เหมาะสมกับขนาดครอบครัว และการเก็บรักษาผลผลิตข้าวไว้กินตลอดปี

แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)/ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)/ ศูนย์เรียนรู้เครือข่ายด้านปศุสัตว์/ ศูนย์เรียนรู้เครือข่ายด้านประมง/ ศูนย์เครือข่ายปราชญ์ชาวบ้านด้านบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพ/ เครือข่ายด้านการจัดการน้ำ (ชลประทาน)

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายธนกฤต พรหมทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0968789

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มกราคม 2569

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
สินค้าหลัก : ยางพารา
พื้นที่เป้าหมาย : 22,854 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 6,254 ราย
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 62/3 หมู่ที่ 7 ตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
พิกัด : Latitude : 8.208533 Longitude : 99.505164
X : 555640 Y : 907383 zone : 47 P
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางอาภรณ์ ศิริรัตน์ อายุ 55 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 62/3 หมู่ที่ 7ตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
เบอร์โทรศัพท์ : 093-7725571
สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่นิยมเพาะปลูกยางพาราและปาล์มน้ำมันเป็นพืชเศรษฐกิจหลักทว่าในปัจจุบัน พื้นที่สวนยางพารากลับมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องเนื่องจากในช่วงที่ผ่านมาราคาผลผลิตปาล์มน้ำมันปรับตัวสูงขึ้นจนจูงใจกว่าประกอบกับเกษตรกรในอำเภอทุ่งสงมักประสบปัญหาราคายางพาราตกต่ำอยู่เสมอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงเร่งส่งเสริมแนวทางสร้างความยั่งยืนเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวโดยมุ่งเน้นลดต้นทุนด้วยการสนับสนุนให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยหมักไว้ใช้เองในสวนพร้อมทั้งส่งเสริมการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อป้องกันโรคพืชอย่างปลอดภัยนอกจากนี้ยังขยายผลไปสู่การส่งเสริมภาคประมงเพื่อสร้างรายได้เสริมในชุมชนด้วยการแปรรูปผลผลิตสัตว์น้ำเพื่อเพิ่มมูลค่าและยกระดับสินค้าให้มีมาตรฐานตัวอย่างเช่น การทำปลาดุกร้าและปลาดุกแดดเดียว ซึ่งช่วยสร้างเม็ดเงินได้อย่างยั่งยืน
แนวทางการพัฒนา : แนวทางการพัฒนาเพื่อยกระดับรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกรอย่างยั่งยืนจำเป็นต้องบูรณาการองค์ความรู้ผ่าน 3 หลักสูตรหลักโดยเริ่มจากการขับเคลื่อน
หลักสูตรการผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการหมักวัสดุเหลือทิ้งในท้องถิ่นให้กลายเป็นปุ๋ยอินทรีย์ชั้นดีซึ่งแนวทางนี้จะเชื่อมโยงโดยตรงเข้าสู่
หลักสูตรการลดต้นทุนการผลิต ที่มุ่งเน้นแก้ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำในสวนยางพาราและปาล์มน้ำมันด้วยการส่งเสริมให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมี หันมาใช้ปุ๋ยหมักร่วมกับการขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อป้องกันโรคพืชและบำรุงดินตามหลักวิชาการช่วยลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็นและเพิ่มอำนาจการต่อรองให้แก่ชุมชน ควบคู่ไปกับการต่อยอดสู่

หลักสูตรอาชีพเสริมเพิ่มรายได้ อันเป็นการกระจายความเสี่ยงทางเศรษฐกิจด้วยการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการแปรรูปผลผลิตที่มีในท้องถิ่นอย่างเป็นระบบเช่น การแปรรูปปลาดุกร้าและปลาดุกแดดเดียว พร้อมทั้งพัฒนาทักษะด้านการตลาดและบรรจุภัณฑ์เพื่อยกระดับสินค้าสู่สากลกระบวนการเรียนรู้ทั้งหมดนี้จะช่วยพลิกฟื้นวิกฤตราคาผลผลิต สร้างภูมิคุ้มกันทางการเงิน และนำไปสู่การพึ่งพาตนเองได้อย่างมั่นคงในที่สุด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตปุ๋ยหมัก

การนำไปใช้ประโยชน์ : การนำหลักสูตรการผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพ ไปปรับใช้ในวิถีชีวิตจริง เริ่มต้นจากการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของเกษตรกรในชุมชนโดยการเปลี่ยนผ่านจากการพึ่งพาปุ๋ยเคมีราคาแพง หันมาสู่วิธีการพึ่งพาตนเองด้วยการรวบรวมวัสดุเหลือใช้ในท้องถิ่นและภาคการเกษตรเช่น ทะลายปาล์มน้ำมัน เศษใบไม้ มูลสัตว์ และอินทรียวัตถุในรอบรั้วบ้าน นำมาเข้าสู่กระบวนการหมักร่วมกับหัวเชื้อจุลินทรีย์อย่างถูกวิธีจากนั้นจึงนำปุ๋ยหมักที่ได้คุณภาพและมีธาตุอาหารครบถ้วน ไปประยุกต์ใช้เพื่อบำรุงดินและฟื้นฟูสภาพต้นยางพารารวมถึงสวนปาล์มน้ำมันซึ่งการปฏิบัติจริงเช่นนี้ไม่เพียงแต่จะช่วยลดต้นทุนค่าปัจจัยการผลิตและรายจ่ายในครัวเรือนของเกษตรกรลงได้อย่างเห็นได้ชัดเท่านั้นแต่ยังช่วยปรับปรุงโครงสร้างดินให้มีความร่วนซุยกักเก็บความชื้นได้ดีขึ้น และช่วยลดการสะสมของสารเคมีปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมนอกจากนี้ เกษตรกรยังสามารถรวมกลุ่มกันเพื่อจัดตั้งเป็นศูนย์ผลิตและจัดจำหน่ายปุ๋ยหมักอินทรีย์ประจำหมู่บ้านหรือกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่เพื่อสร้างรายได้เสริมจากการจำหน่ายปุ๋ยคุณภาพดีราคาประหยัดให้แก่สมาชิกรายอื่นในชุมชนอำเภอทุ่งสงและพื้นที่ใกล้เคียงอันเป็นการสร้างห่วงโซ่คุณค่าใหม่ทางเศรษฐกิจหมุนเวียน ยกระดับรายได้และส่งเสริมระบบเกษตรกรรมยั่งยืนให้เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพ 2. การลดต้นทุนการผลิต 3. อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตปุ๋ยหมัก



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การแปรรูปสัตว์น้ำ



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช




ฐานเรียนรู้ที่ 4 เศรษฐกิจพอเพียง






ฐานเรียนรู้ที่ 5 การเลี้ยงแหนแดง




แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้เป็นแปลงที่ตั้ง ศพก. และมีฐานเรียนทั้ง 5 ฐานภายในที่ตั้งแปลงอย่างเป็นสัดส่วน ซึ่งมียางเป็นพืชหลัก เป็นแปลงเรียนรู้ในลักษณะเกษตรผสมผสานในแปลงยางพารา มีกิจกรรมพืชร่วมยางพาราและประมง

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 1. ศูนย์ศัตรูพืชชุมชนตำบลถ้ำใหญ่ 2. ศูนย์ศัตรูพืชชุมชนตำบลน้ำตก 3. ศูนย์ดินปุ๋ยชุมชนกะปาง 4. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง 5. วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองคล้า 6. ทฤษฎีใหม่ 7. เศรษฐกิจพอเพียงบ้านนาไม้ไผ่, 8. เศรษฐกิจพอเพียง ม.4 ต.หนองหงส์, 9. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเครื่องแกง ต.ควนกรด 10. สวนคุณกบ เกษตรผสมผสานเกษตรทฤษฎีใหม่ 11. กลุ่มส่งเสริมอาชีพและบริการ 12. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านต้นอ้าย 13. สหกรณ์การเกษตรทุ่งสง จำกัด 14. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านไสกรูด 15. ศูนย์เรียนรู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบบ้านไสเหนือ จังหวัดนครศรีธรรมราช 16. ศูนย์เรียนรู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจพอเพียงไร่หอมดอกเหงื่อ 17. ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่บ้านเกาะยวน 18. วิสาหกิจกรรมสมุนไพรและเทคโนโลยีการเกษตร 19. ศูนย์เรียนรู้แปลงมังคุดคุณภาพ และ 20. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

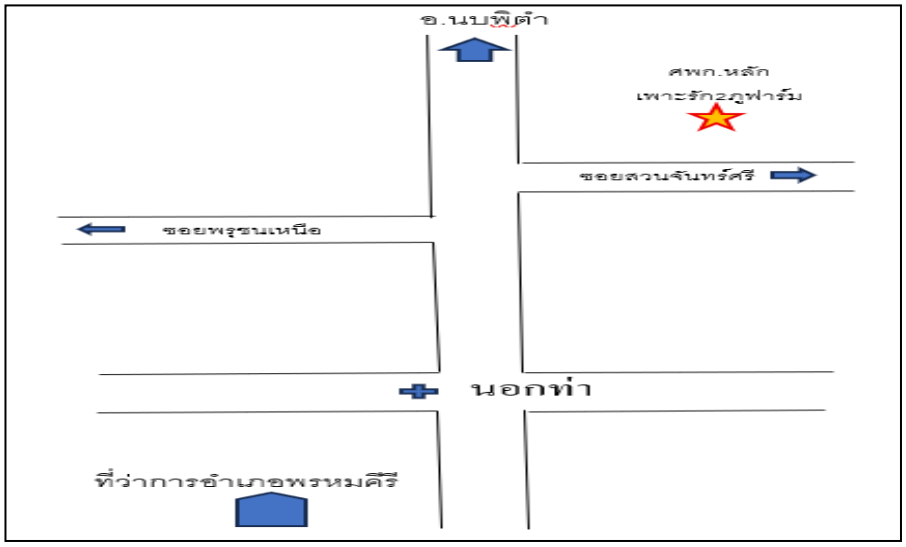
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวสุธิษา จันทร์ปรุง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2761879

ข้อมูล ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2569

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
สินค้าหลัก : มังคุด
พื้นที่เป้าหมาย : 14,854 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 4,254 ราย
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 39 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
พิกัด : Latitude : 8.535178 Longitude : 99.819589
X : 590199 Y : 943559 zone : 47P
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาววนิดา ศรีราเพ็ญ อายุ 45 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 87/2 หมู่ที่ 1 ตำบลพรหมโลก อำเภอพรหมคีรี จังหวัดนครศรีธรรมราช
เบอร์โทรศัพท์ : 089-1402038
สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่มีพื้นที่ปลูกไม้ผลเชิงผสมผสาน ได้แก่ มังคุด เงาะและทุเรียน โดยอำเภอพรหมคีรี มีพื้นที่ปลูกมังคุด 14,854 ไร่ ปัจจุบันพื้นที่การปลูกมังคุดลดลงเนื่องจากที่ผ่านมามังคุดไม่มีผลผลิตอีกทั้งเกษตรกรอำเภอพรหมคีรีมักประสบปัญหาราคาตกต่ำอยู่เสมอ การส่งเสริมให้เกษตรกรมีการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตมังคุด เช่น มังคุดคัด, น้ำมังคุดสกัด, ไอศกรีมมังคุด, น้ำพริกมังคุด, คุกกี้ใส้มังคุดกวน, มังคุดฟรีซดราย, แยมมังคุด เป็นต้น
แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมให้เกษตรกรคัดแยกเกรดมังคุดก่อนการจำหน่าย และส่งเสริมให้เกษตรกรแปรรูปมังคุดที่ไม่สามารถจำหน่ายได้แต่ยังสามารถน้ำเนื้อมังคุดมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า เพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การแปรรูปมังคุดเพื่อเพิ่มมูลค่า
การนำไปใช้ประโยชน์ : ส่งเสริมแปรรูปมังคุดเพื่อเพิ่มมูลค่า สร้างรายได้ให้เกิดขึ้นแก่เกษตรกรมากขึ้น
หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตมังคุดคุณภาพ
2. การลดต้นทุนการผลิต
3. อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตผักอินทรีย์




ฐานเรียนรู้ที่ 2 การแปรรูปมังคุด












ฐานเรียนรู้ที่ 3 ดอกไม้กินได้




ฐานเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงหนอนโปรตีน BSF




ฐานเรียนรู้ที่ 5 การเลี้ยงไก่อารมณ์ดี





ฐานเรียนรู้ที่ 6 การเลี้ยงหมูหลุม



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้เป็นแปลงที่ตั้ง ศพก. และมีฐานเรียนทั้ง 6 ฐานภายในที่ตั้งแปลงอย่างเป็นสัดส่วน ซึ่งมีมังคุดเป็นพืชหลัก เป็นแปลงเรียนรู้ในลักษณะฟาร์มผสมผสานทั้งการปลูกพืชผัก ไม้ผล สมุนไพร มีกิจกรรมทางด้านปศุสัตว์และประมง

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 1. แปลงใหญ่มังคุดตำบลพรหมโลก, 2. วสช.ไม้ผลเชิงเขา 07, 3. ศจช.(หลัก), 4. แปลงใหญ่มังคุดตำบลนาเรียง, 5. ศดปช., 6. กลุ่มส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรชุมชนบรมสุข, 7. วสช.ไม้ผลบ้านโปน, 8. วสช.กลุ่มแม่บ้านเกษตรสวนจันทร์ศรี, 9. วสช.ไม้ผลบ้านท่าข้าม, 10. ศจช.(ขยาย), 11. สหกรณ์การเกษตรพรหมคีรี, 12. แปลงใหญ่มังคุดตำบลทอนหงส์, 13. กลุ่มปุ๋ยอินทรีย์บ้านหลวงครู, 14. ศูนย์เครือข่ายด้านประมง (ปลาน้ำจืด), 15. ศูนย์เรียนรู้การขยายพันธุ์พืช 16. สวนคุณปู่ (ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรด้านปศุสัตว์), 17. ศูนย์เรียนรู้การผลิตมังคุดอินทรีย์, 18. วสช.ชมรมไม้ผลบ้านท่าข้าม

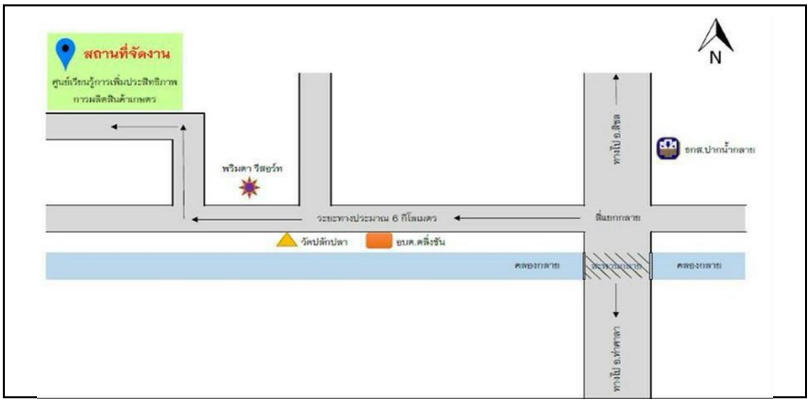
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางภัคศจี ดำกิ่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 080-1453889

ข้อมูล ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2569

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
สินค้าหลัก : ทุเรียน
พื้นที่เป้าหมาย : 5,000 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,000 ราย
สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 39 หมู่ที่ 3 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
พิกัด : Latitude : 99.845045 Longitude : 8.767855
X : 8.767855 Y : 99.845045 zone : 47
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประกิต ธีระบัญชร อายุ 66 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 39 หมู่ที่ 3 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
เบอร์โทรศัพท์ : 081-2729907
สถานการณ์ของพื้นที่ : ศพก.หลัก อำเภอท่าศาลา ตั้งอยู่ที่ 3 ตำบลตลิ่งชัน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ประกอบด้วยศูนย์ ศพก.เครือข่าย ทั้งหมด 19 ศูนย์ โดยมีสินค้าหลักเป็นทุเรียนนอกฤดู ซึ่งดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2558 แปลงเรียนรู้ประจำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เป็นของนายประกิต ธีระบัญชร เกษตรกรต้นแบบ มีพื้นที่ 15 ไร่ ดำเนินกิจกรรมการปลูกทุเรียนนอกฤดู เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านเกษตรและเป็นกลไกในการขับเคลื่อนนโยบายต่าง จากภาครัฐสู่ภาคประชาชน ในพื้นที่อำเภอท่าศาลา เกษตรกรสนใจปลูกทุเรียนเพิ่มมากขึ้น โดยอำเภอท่าศาลามีพื้นที่ปลูกทุเรียน 27,226 ไร่ ครัวเรือนเกษตรกร 4,049 ราย
แนวทางการพัฒนา : การพัฒนาฐานเรียนรู้ด้านการผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ และน้ำหมักชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้ในภาคการเกษตร ที่หาได้ในท้องถิ่น โดยนำมาแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพดีสำหรับใช้ในแปลงเกษตร ช่วยลดการพึ่งพาปุ๋ยเคมี ลดค่าใช้จ่ายด้านปัจจัยการผลิต และเพิ่มอินทรียวัตถุในดิน ส่งผลให้ดินมีโครงสร้างที่เหมาะสม สามารถอุ้มน้ำและธาตุอาหารได้ดีขึ้น อีกทั้งยังช่วยกระตุ้นกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ในดิน ทำให้พืชเจริญเติบโตแข็งแรงและให้ผลผลิตที่มีคุณภาพควบคู่กันนั้น ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา (Trichoderma spp.) ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพในการควบคุมโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในดิน เช่น โรครากเน่า โคนเน่า และโรคเหี่ยว การสาธิตการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาด้วยวัสดุที่หาได้ง่ายในชุมชน ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อสารป้องกันกำจัดโรคพืช และลดการใช้สารเคมีทางการเกษตร นอกจากนี้ยังมีการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ชนิดอื่น ๆ ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันและควบคุมศัตรูพืชตามหลักการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (Integrated Pest Management : IPM)

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตทุเรียนนอกฤดู การใช้เทคโนโลยีด้านการจัดการสวนเพื่อบังคับผลผลิตทุเรียนหมอนทองออกนอกฤดู จัดการระบบน้ำ ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพิ่มปริมาณการใช้ปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพ การผลิตสารไล่แมลงศัตรูพืชน้ำหมักยากลาย การป้องกันโรคในทุเรียนโดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาช่วยลดต้นทุน การผลิต เพิ่มผลผลิต เพิ่มมูลค่าผลผลิตมีและคุณภาพผลผลิต ทำให้ต้นทุเรียนสมบูรณ์แข็งแรง เกษตรกร ให้ความ สำคัญกับการจัดการระบบน้ำ การตัดแต่งกิ่ง การกำจัดโรค-แมลง การใช้น้ำหมักผลไม้เพิ่มฮอร์โมน น้ำหมักยากลายกำจัดแมลง เมื่อต้นสมบูรณ์เต็มที่จะเร่งให้ออกดอก ตัดแต่งดอก ตัดแต่งผลให้ปริมาณพอดีกับต้น ขนาดผลโตรูปทรงสวย น้ำหนักประมาณ 2.5-6 กิโลกรัม เปลือกบาง เนื้อหนาแห้ง รสชาติหวานมัน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเลือกพันธุ์พื้นเมืองและติดตาทุเรียนหมอนทอง ทำให้ต้นทุเรียนมีระบบรากที่ดี ลำต้นแข็งแรง ต้านทานโรค การใช้ระบบน้ำ IoT ระบบเกษตรอัจฉริยะ โครงการ 1 ตำบล 1 ดิจิทัล (OTOD ทุเรียนดิจิทัล) ใช้แอปพลิเคชันฟาร์มฟีด ทุเรียน (FarmFeed Durian) ในการวิเคราะห์เชิงทำนายด้วยเทคโนโลยี Big Data สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลสำคัญเพื่อการเพาะปลูกและดูแลรักษาพืช ตลอดจนการนำการใช้เทคโนโลยีการเพาะปลูกที่เหมาะสมกับความต้องการของพืชอย่างแม่นยำ ช่วยในการวางแผนการเพาะปลูก ลดการสูญเสีย และปริมาณผลผลิตรายแปลง ทำให้ผลผลิตออกนอกฤดู เฉลี่ย 4 ตัน/ไร่/ปี

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรที่	ชื่อหลักสูตร	สาระสำคัญ
1	การผลิตทุเรียนนอกฤดู (หลักสูตรหลัก)	1. การเตรียมต้นทุเรียน การสะสมอาหาร การวางแผนผลิตเหลื่อมวัน 2. การแต่งดอกทุเรียน การปัดดอกผสมเกสร 3. การแต่งผลทุเรียน ควบคุมขนาด รูปทรง 4. การเก็บเกี่ยวทุเรียนระยะเหมาะสม
2	การลดต้นทุนการผลิต (หลักสูตรหลัก)	1. การผลิตปุ๋ยน้ำหมักเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี 2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
3	การบริหารจัดการศัตรูพืช (หลักสูตรเสริม)	1. การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการป้องกันรักษา โรครากเน่าโคนเน่า 2. การใช้เห็ดเรืองแสงรัศมีสิรินรัศมีป้องกันรักษา โรครากเน่าโคนเน่า 3. การใช้แตนเบียนในการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช
4	การบริหารจัดการแปลง (หลักสูตรหลัก)	1.การจัดการฟาร์มตามมาตรฐาน GAP
5	การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (หลักสูตรเสริม)	1.ระบบน้ำที่เหมาะสมกับไม้ผล การปรับสภาพน้ำ 2.การใช้ระบบน้ำ IoT ระบบเกษตรอัจฉริยะ
6	เศรษฐกิจพอเพียง (หลักสูตรบังคับ)	1. การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2. การจัดทำบัญชีครัวเรือน
7	หยุดเผา (หลักสูตรเสริม)	1. การจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

ฐานเรียนรู้ : จำนวน 5 ฐาน ได้แก่

ฐานเรียนรู้ที่ 1. การผลิตทุเรียนนอกฤดู การเตรียมต้นทุเรียนตัดแต่งกิ่ง การแต่งดอกทุเรียน การแต่งผลและโยงผล ควบคุมขนาด รูปทรง การวางแผนผลิตเหลื่อมวัน การเก็บเกี่ยวระยะเหมาะสม

ฐานเรียนรู้ที่ 2. การลดต้นทุนการผลิต การผลิตปุ๋ยน้ำหมักผลไม้เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 3. การบริหารจัดการศัตรูพืช การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช การใช้เห็ดเรืองแสงรัศมี ป้องกันกำจัดโรค

ฐานเรียนรู้ที่ 4. การบริหารจัดการแปลง การจัดการฟาร์มตามมาตรฐาน GAP

ฐานเรียนรู้ที่ 5. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ระบบน้ำที่เหมาะสมกับไม้ผล

แปลงเรียนรู้ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วยแปลงทุเรียนหมอนทอง 15 ไร่ จำนวน 280 ต้น อายุทุเรียน 15, 30 ปี

เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

1. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ม.4 ต.สระแก้ว
2. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านจันทร์หวัน ม.9 ต.กลาย
3. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเมืองท่าหลา ม.2 ต.ท่าศาลา
4. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสวนลุงเลื่อน ม.9 ต.สระแก้ว
5. ศูนย์เรียนรู้สวนสมรม บ่าวพริกไทย ม.3 ต.ดอนตะโก
6. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงสวนลุงบูรณ์ ม.11 ต.ท่าขึ้น
7. ศูนย์เรียนรู้ไม้ผลมังคุดคุณภาพ ม.6 ต.โมคลาน
8. ศูนย์เรียนรู้ไม้ผลมังคุดปลอดสาร ม.8 ต.หัวตะพาน
9. ศูนย์เรียนรู้เกษตรบ้านบ้าน ม.13 ต.ท่าขึ้น
10. ศูนย์เรียนรู้โกโก้ ม.7 ต.สระแก้ว
11. ศูนย์เรียนรู้ทฤษฎีใหม่ ม.5 ต.โมคลาน
12. ศูนย์เรียนรู้ไม้ดอกไม้ประดับ ม.10 ต.ท่าขึ้น
13. ศูนย์ดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ม.8 ต.หัวตะพาน
14. ศูนย์เรียนรู้พืชแซมทุเรียน ม.3 ต.ตลิ่งชัน
15. ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงผึ้งชันโรง ม.9 ต.ตลิ่งชัน
16. ศูนย์เรียนรู้โกโก้พรีเมี่ยมอำเภอท่าศาลา ม.5 ต.สระแก้ว
17. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ม.12 ต.ท่าขึ้น
18. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน ม.8 ต.หัวตะพาน
19. ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงผึ้งชันโรง ม.4 ต.โพธิ์ทอง





เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายณัฐวัตร นวลรอด

เบอร์โทรศัพท์ : 099-8484419

ข้อมูล ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2569