

ราชบุรี

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

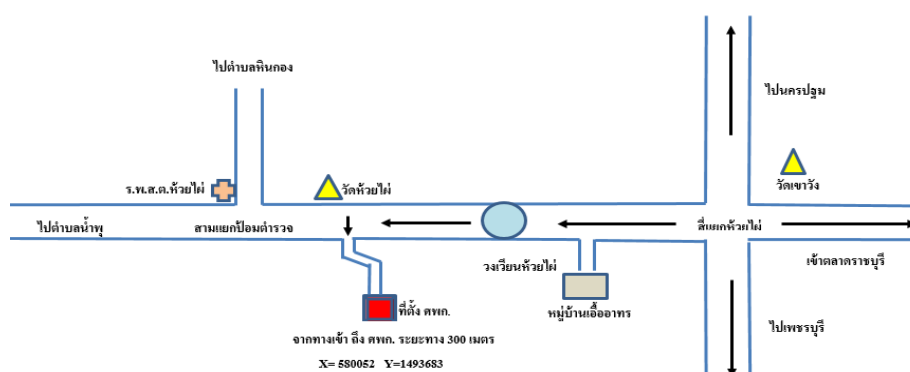
พื้นที่เป้าหมาย : 5,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 123 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

พิกัด : Latitude 99.73981826 Longitude 13.51027006 X=580052 Y=1493683 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายไชยวิทย์ บัวงาม อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 123 หมู่ที่ 4 ตำบลห้วยไผ่ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 098-8747794

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเมืองราชบุรี เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตข้าวให้มีคุณภาพ ที่ผ่านมากเกษตรกรเน้นเพาะปลูกข้าวเชิงการค้า ต้องการผลผลิตให้ได้มาก จึงเพาะปลูกข้าวโดยไม่คำนึงถึงความเหมาะสม มีอัตราการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลงในอัตราที่สูง และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เกษตรกรเน้นเพียงการผลิตให้ได้ผลผลิตปริมาณสูง เกษตรกรไม่สนใจในการพัฒนาการผลิตข้าวให้มีคุณภาพ ส่งผลให้ข้าวที่ออกสู่ตลาดมีแนวโน้มคุณภาพต่ำ เกษตรกรขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ดี ส่งผลให้มีอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวในการปลูกที่สูงขึ้น เพื่อต้องการผลผลิตให้ได้ปริมาณที่มาก ในสถานการณ์ข้างต้น สาเหตุหลักคือเกษตรกรใช้กรรมวิธีการผลิตที่ไม่ถูกต้องและเหมาะสม ทั้งยังประสบปัญหาต้นทุนในการผลิตข้าวที่เพิ่มสูงขึ้น ทั้งค่าจ้างแรงงาน ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว ค่าปุ๋ยเคมีและค่าสารเคมีในการดูแล ทำให้เหลือรายได้จากการทำนาไม่เพียงพอในการยังชีพ

แนวทางการพัฒนา :

1. ส่งเสริมการใช้พันธุ์ข้าวคุณภาพดีให้ผลผลิตต่อไร่สูงและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เพื่อเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร
2. การใช้เทคโนโลยีในการเพาะปลูก ในการลดต้นทุนการผลิตควบคู่กับการผลิตข้าวตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและเหมาะสมสำหรับข้าว
3. การบริหารจัดการกลุ่ม การแปรรูปผลผลิตและการตลาดข้าวแบบครบวงจร เพื่อจำหน่าย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. มีผู้นำศูนย์ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ มีการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะปลูกข้าวอยู่ตลอดเวลา
2. มีการผลิตข้าวครบวงจร ตั้งแต่เพาะปลูกข้าวจนถึงตลาดในการจำหน่าย
3. มีสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรห้วยไผ่เพื่อการผลิต
4. มีสายพันธุ์ข้าวที่ได้รับการวิจัยและพัฒนาที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และมีตลาดรองรับผลผลิตที่แน่นอน

ฐานการเรียนรู้ ที่ 1. ข้าว

การให้ความรู้เกี่ยวกับการเพาะปลูกข้าวตลอดกระบวนการ การเลือกพันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ การใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสม การผลิตข้าวให้ได้ตามมาตรฐาน เป็นต้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิต

การใช้เครื่องมือเพื่อช่วยในการทำการเกษตรให้ง่ายขึ้น การเพาะปลูกข้าวแบบประหยัดเมล็ดพันธุ์



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. กลไตลาดข้าวแบบครบวงจร

การรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร การดูแลบริหารจัดการเมล็ดพันธุ์ การตลาดในการจำหน่าย



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ด้านลดต้นทุนและการผลิตข้าวตามมาตรฐาน GAP ข้าว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 19 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเอกธาดา จินหลี่ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 088-7942565

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

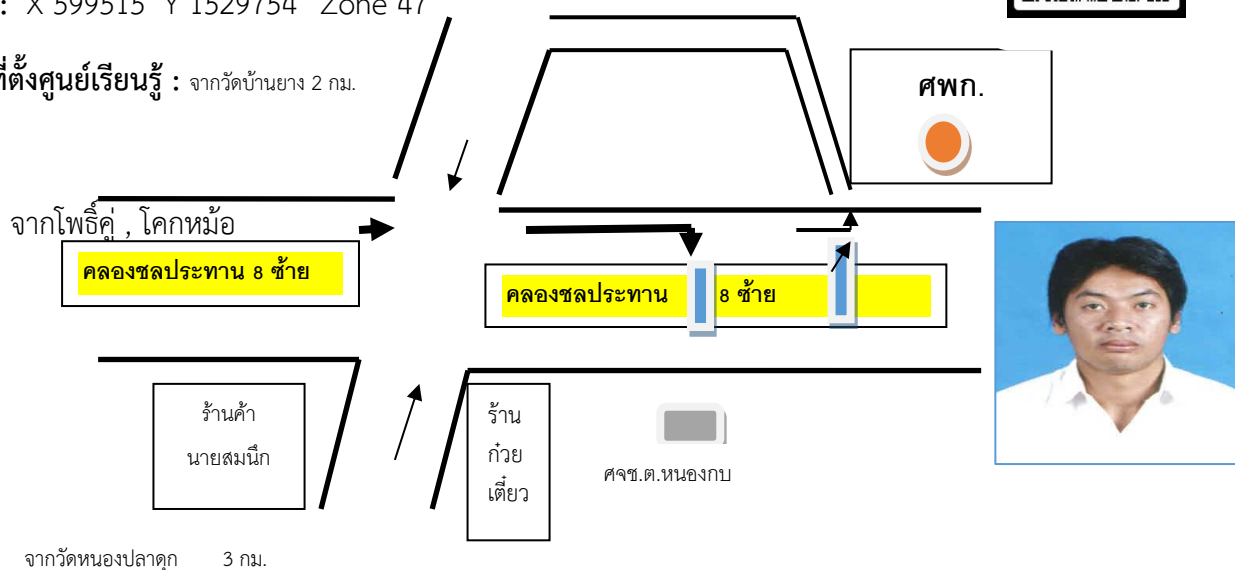
พื้นที่เป้าหมาย : 47,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 3,600 ราย

สถานที่ตั้ง : 53/2 หมู่ที่ 8 บ้านยาง ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

พิกัด : X 599515 Y 1529754 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : จากวัดบ้านยาง 2 กม.



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอรรถพร แพรกเซ็น อายุ 40 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 12/2 หมู่ที่ 8 ตำบลหนองกบ อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 091-7408132

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบ้านโป่ง มีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ 47,000 ไร่ เกษตรกรประมาณ 3,600 ราย พื้นที่ปลูกข้าวอยู่ในเขตชลประทานที่สมบูรณ์สามารถปลูกได้ทั้งนาปี และนาปรัง ตำบลหนองกบมีพื้นที่ปลูกข้าวประมาณ 850 ไร่ เกษตรกร 75 ราย พื้นที่ปลูกนี้เป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าว (S3) ดินนาเป็นดินชุดนครปฐมที่มีความเหมาะสมกับการทำนา แต่ประสบปัญหาขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ดีที่มีไม่เพียงพอต่อการทำนาหว่านน้ำตม รวมทั้งปัญหาด้านต้นทุนการผลิตสูงและมีการระบาดของข้าววัชพืชระบาดมากในทุกพื้นที่ที่ปลูกข้าวของอำเภอบ้านโป่ง ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหนองกบ จึงได้มีการเรียนรู้และพัฒนารูปแบบ และวิธีการทำนาเพื่อแก้ไขปัญหาเรื่องเมล็ดพันธุ์จากการทำนาหว่านน้ำตมมาเป็นแบบวิธีการโยนกล้า (Parachute) และการเรียนรู้การผลิตสารจุลินทรีย์ชีวภัณฑ์ต่าง ๆ มาใช้ในกิจกรรมการผลิตเพื่อลดต้นทุนการผลิต และการมุ่งเข้าสู่การผลิตพืชปลอดภัยเป็นลำดับต่อไป

แนวทางการพัฒนา : 1. พัฒนารูปแบบและวิธีการทำนาจากเดิมทำนาแบบการหว่านน้ำตามใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตรา 25-30 กก./ไร่ มาเป็นนาโยน ซึ่งใช้เมล็ดพันธุ์ที่อัตรา 10-15 กก./ไร่

2. ลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนให้เกิดประโยชน์สูงสุด เช่น การปลูกปอเทือง และการไม่เผาตอซังและฟางข้าวหลังการเก็บเกี่ยวข้าว ส่งผลให้มีการรักษาอินทรีย์วัตถุในดินให้เกิดความอุดมสมบูรณ์ในดินเพิ่มขึ้น การใช้ปุ๋ยเคมีจึงน้อยลงและการนำเอาวิธีการใช้ปุ๋ยเคมีตามผลการวิเคราะห์ดิน (ปุ๋ยสั่งตัด) มาใช้ในกระบวนการผลิตด้วย

3. มุ่งเน้นการผลิตพืชปลอดภัย โดยการลดการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมี โดยวิธีการสำรวจ และติดตามพยากรณ์เตือนภัยการระบาดของโรคและแมลงศัตรูข้าวทุกสัปดาห์ การใช้สารจุลินทรีย์ชีวภัณฑ์ เช่น การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาบิวเวอร์เรีย สารสกัดสะเดา ฯลฯ ในการควบคุมป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

2. เทคนิคและวิธีการทำนา แบบวิธีการโยนกล้า
3. การจัดทำบัญชีครัวเรือน และต้นทุนประกอบอาชีพ
4. การชลประทาน และการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
5. การรวมกลุ่ม องค์กรทางภาคการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : การเตรียมดินและการปรับปรุงบำรุงดิน โดย นายปรีชา คล่องแคล่ว

- เทคนิคและวิธีการใช้เครื่องมือในการเตรียมดิน
- การปรับปรุงและการบำรุงดินนา

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : เทคนิคและวิธีการทำนาแบบวิธีการโยนกล้า โดย นายอรรถพร แพรกเซ็น

- การเพาะกล้าสำหรับนาโยน
- การขนย้ายกล้า - วิธีการโยนกล้า

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดย นายพล ทองอ่อน

- การใช้ปุ๋ยเคมี ตามผลการวิเคราะห์ดิน (ปุ๋ยสั่งตัด)
- การป้องกันและกำจัดศัตรูข้าวโดยวิธีผสมผสาน
- การใช้สารจุลินทรีย์ชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การเพิ่มมูลค่าสินค้าและวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว โดย นางสาวจิราภรณ์ วงษ์ดารา

- การสีข้าวและคุณภาพการสีข้าว
- การสีสุญญากาศ - การบรรจุภัณฑ์ - ตลาดออนไลน์

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : การน้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงโดย นายวินัย มั่นคง

- เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน
- การจัดทำบัญชีครัวเรือน และต้นทุนประกอบอาชีพ



แปลงเรียนรู้ ศพก.



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 21 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายนนทบุตร แยมศิริ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ 080-4925644

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : พืชผัก

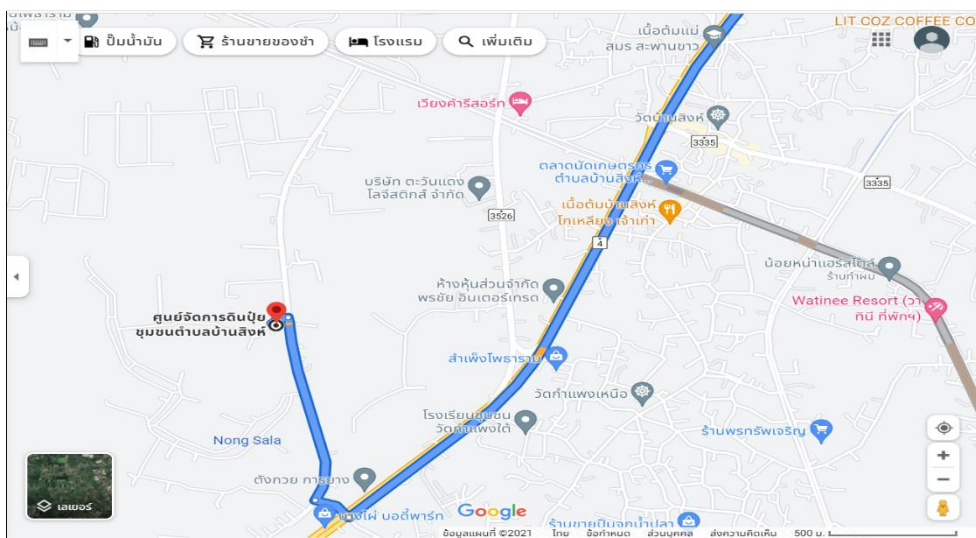
พื้นที่เป้าหมาย : 3,649 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,156 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 189 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

พิกัด : Latitude 13.66332 Longitude 99.855918 X 592567 Y 1510655 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวสันต์ จันทศร อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 189 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 092-5392416

สถานการณ์ของพื้นที่ : บ้านหนองศาลา ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธารามจังหวัดราชบุรี เป็นชุมชนทำการเกษตรกรรมส่วนใหญ่ เดิมที่ยึดอาชีพทำนาเป็นอาชีพหลัก แต่ปัจจุบันได้เปลี่ยนมาเป็นการ ทำสวน ปลูกพืชผักแบบร่องสวน เนื่องจากคนในชุมชนส่วนใหญ่มีถิ่นฐานเดิมเป็นคนอำเภอดำเนินสะดวก ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีการทำสวนเป็นอาชีพหลัก ทั้งไม้ผลและพืชผัก จึงมีอิทธิพลมากในการเปลี่ยนแปลง และการปลูกผักในต่อนั้นให้ผลดีมีรายได้มากกว่าการทำนา อีกทั้งเป็นครอบครัวชาวสวนแต่เดิมจึงมีชีวิตความเป็นอยู่และปฏิสัมพันธ์อย่างแนบแน่นในชุมชนแต่การผลิตแบบใช้สารเคมี ทำให้ต้นทุนการผลิตสูง และส่งผลต่อสุขภาพ จึงหันมาผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการลดต้นทุนการผลิตและปลอดภัยต่อสุขภาพ

แนวทางการพัฒนา :

1. ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ โดยเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
2. ลดต้นทุนการผลิตร้อยละ 10 ของต้นทุน
3. มีรายได้รวมต่อครอบครัวเพิ่มขึ้น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการผลิตสารชีวภัณฑ์ (บีที, ไตรโคเดอร์มา, บิวเวอร์เรีย, ไล่เดือนฝอย)
2. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ผลิตพืชผักปลอดภัยโดยใช้สารชีวภัณฑ์ควบคู่กับการบริหารจัดการแปลงที่ดีเพื่อช่วยลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
2. การใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนการผลิต
3. การผลิตพืชอาหารปลอดภัย
4. การใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยสังคดเพื่อลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตสารชีวภัณฑ์



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การใช้ปุ๋ยหมักและปุ๋ยสังคด



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารในดินก่อนการปลูกพืช

แปลงเรียนรู้ : สาธิตการปลูกพืชผสมผสาน และวิธีการลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 24 ศูนย์ มีสินค้าหลักเป็นพืชผัก ข้าว มันสำปะหลัง

ข้าวโพดแปดแถว ข้าวโพดฝักอ่อน อ้อย เห็ด ไม้ดอกไม้ประดับ ถั่วพูกินราก รวมถึงการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรและประมง ซึ่งมีเครือข่ายที่ครบวงจรในด้านการเกษตร

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวภรณ์ทิพย์ สุจิตร์จุล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-4162428

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่

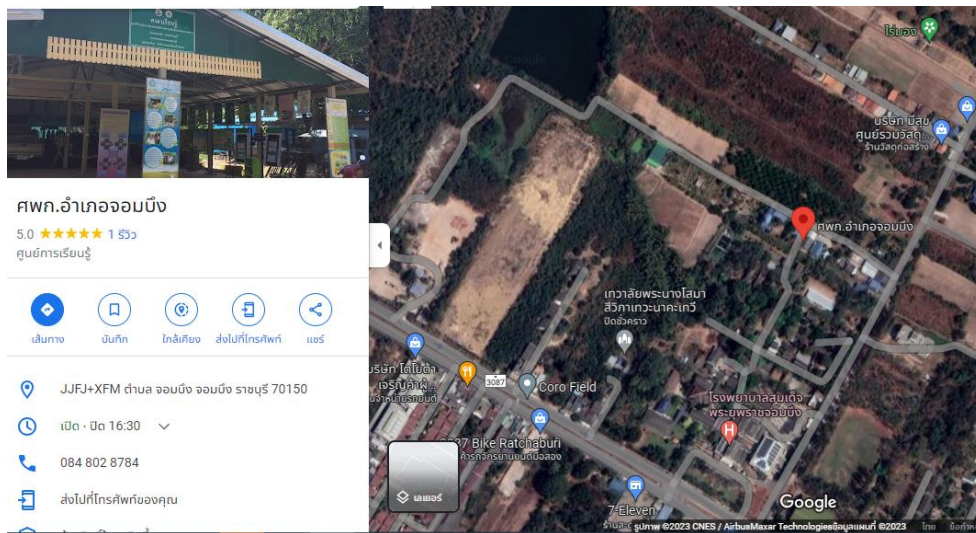
เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 7/1 หมู่ที่ 8 ตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

พิกัด: Latitude 13.62775 Longitude 99.63125

X 568278 Y 1506646 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายภูซงค์ ไทเหล็กทิม อายุ 48 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 36 หมู่ที่ 8 ตำบลจอมบึง อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 084-8028784

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่การเพาะปลูกพืชของเกษตรกรตำบลจอมบึง มีพื้นที่การเกษตร ประมาณ 20,997 ไร่ ปลูกพืชไร่ ประมาณ 8,580.71 ไร่ ทั้งมันสำปะหลัง และอ้อยโรงงาน โดยเฉพาะ มันสำปะหลังปลูกมากถึง 80 % ของพื้นที่หรือประมาณ 7,012 ไร่ เมื่อตรวจสอบสภาพเขต ความเหมาะสมของพื้นที่ (Zoning) การปลูกมันสำปะหลังและอ้อยโรงงานอยู่ในเขตพื้นที่ S3 ซึ่งมีความเหมาะสมน้อยแต่อยู่ในเขตพื้นที่ความเหมาะสมมาก S1 ของปาล์มน้ำมัน แต่ก็ประสบปัญหาการขาดแคลนแหล่งน้ำ ปาล์มที่ปลูกจึงไม่ให้ผลผลิต เกษตรกรส่วนใหญ่จึงต้องปลูกมันสำปะหลัง ซึ่งปัจจุบันเกษตรกรประสบกับปัญหาต่าง ๆ มากมาย เช่น ต้นทุนการผลิตสูง การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชและพื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์ เป็นต้น ทำให้ผลผลิตที่ได้รับมีปริมาณน้อยและคุณภาพต่ำ ไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้ การจัดให้มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มผลผลิตการเกษตรหรือแปลงสาธิต เพื่อให้เป็นจุดถ่ายทอดความรู้ทางด้านการจัดการเกษตรที่ครบวงจร สามารถเป็นที่ศึกษาดูงานของเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง และพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรได้

แนวทางการพัฒนา : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภोजอมบึง สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่และผู้สนใจ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องต่างๆ ได้แก่

- การปรับปรุงบำรุงดินอย่างถูกวิธี การใช้ปุ๋ยพืชสด เพื่อเพิ่มความสมบูรณ์ของดิน
- การลดต้นทุนการผลิต โดยการใช้ปุ๋ยอย่างรู้คุณค่า ลดการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชและการใช้สารชีวภัณฑ์
- การเพิ่มผลผลิต โดยการเลือกใช้พันธุ์ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ การใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพร่วมกับใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน และเป็นแหล่งข้อมูลด้านการเกษตรแบบครบวงจร ครอบคลุมทุกพื้นที่ในอำเภोजอมบึง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง

การนำไปใช้ประโยชน์ : สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชนและเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมการเกษตร โดยเน้นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การปรับปรุงบำรุงดิน โดยการใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์

2. การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง เช่น การลดการใช้สารเคมี โดยการใช้สารชีวภัณฑ์

3. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยการคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลัง การใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพร่วมกับใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน

4. ระบบการให้น้ำ และการใช้ปุ๋ยอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ : ฐานที่ 1 การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานที่ 2 การจัดการศัตรูพืช (การแช่ท่อนมันสำปะหลัง)

ฐานที่ 3 การจัดการน้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานที่ 4 พันธุ์มันสำปะหลัง

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ของเกษตรกรต้นแบบ นายภูซังค์ ไทรเล็กทิม หมู่ที่ 8 ตำบลจอมบึง อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 18 ศูนย์

แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ตำบลจอมบึง อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี

แปลงใหญ่มันสำปะหลัง ตำบลปากช่อง อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวยุพิน บุญยง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-5259098

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

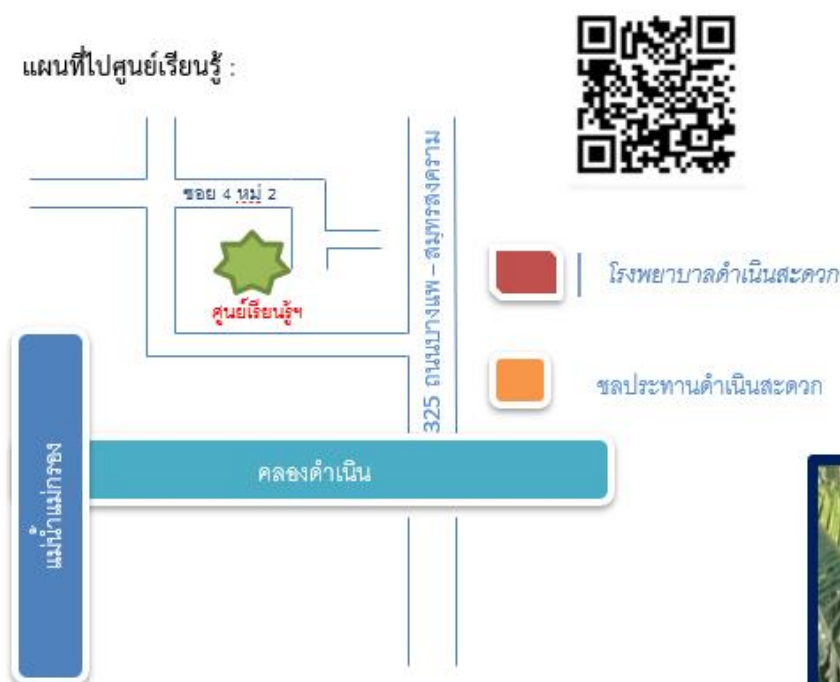
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลท่าหนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (มะพร้าวน้ำหอม)

สถานที่ตั้ง : บ้านรางสีหมอก หมู่ที่ 2 ตำบลท่าหนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

พิกัด : x 602764 y 1497524

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเจริญ เจริญทรัพย์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 192 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าหนด อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-4596957

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลท่าหนด ส่วนใหญ่ปลูกไม้ผลและพืชผัก พื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมกับการปลูกไม้ผล (มะพร้าวน้ำหอม) ไร่ละ 100 โดยปลูกเพื่อส่งออกและจำหน่ายภายในประเทศ แต่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยเคมีและสารเคมีแพง ใช้น้ำจากระบบชลประทาน การคมนาคมสะดวก

แนวทางการพัฒนา : - ลดต้นทุนการผลิตมะพร้าวน้ำหอมโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับเคมี, การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มากำจัดเชื้อราแทนการใช้สารเคมี

- การผลิตมะพร้าวน้ำหอมให้มีคุณภาพและปลอดภัยเพื่อการส่งออก

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตมะพร้าวให้น้ำหอมเพื่อการส่งออก

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. การบริหารจัดการมะพร้าวให้น้ำหอม
2. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ
3. การเลี้ยงปลาในร่องสวน
4. การแปรรูปมะพร้าวให้น้ำหอม



ฐานการเรียนรู้ : 1. การบริหารจัดการมะพร้าวโดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมี และลดต้นทุนการผลิตด้วยการลอกเลน

2. การเพิ่มรายได้ด้วยการเลี้ยงปลาในร่องสวน



3. การผลิตน้ำหมักชีวภาพโดยเน้นการใช้เชื้อ พด.2

ร่วมกับเศษปลา ผลิตตามเทคโนโลยีของกรมพัฒนาที่ดินทำให้น้ำหมักที่มีคุณภาพ



4. การแปรรูปมะพร้าวให้น้ำหอม เป็นการเพิ่มมูลค่าผลผลิต

ทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นในช่วงที่ผลผลิตมีราคาถูก



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนันท์วัน อางองค์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 083-8096665

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (กล้วยน้ำว้า)

พื้นที่เป้าหมาย : 300 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านกลุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

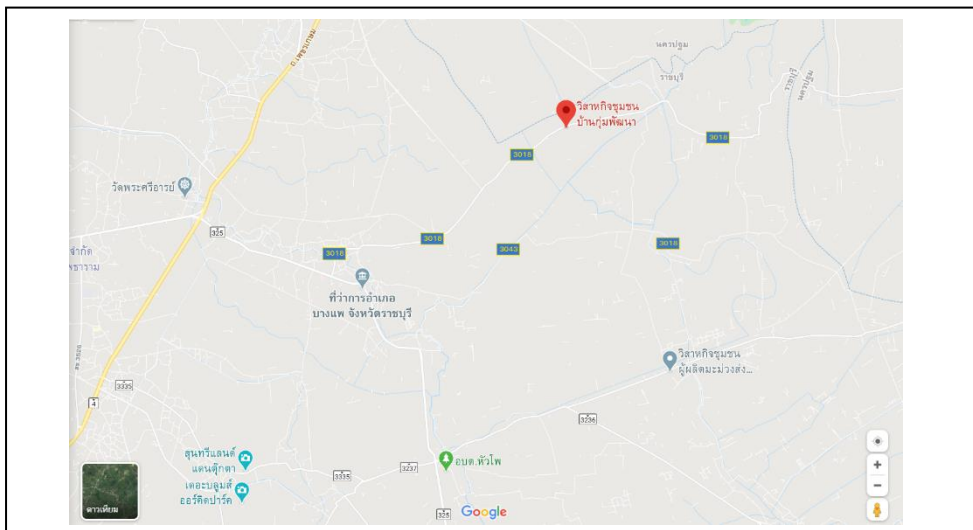
พิกัด: Latitude 13.6978957 Longitude 99.9241034

X 599928

Y 1514506.

zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายคณอง โปรักษ์ อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 2/6 หมู่ที่ 2 ตำบลบางแพ อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-2079796

สถานการณ์ของพื้นที่ : ชุมชนบ้านกลุ่ม ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพโคนม ปัจจุบันต้นทุนการเลี้ยงโคนมสูงมาก แรงงานครอบครัวไม่มี ทำให้ประสบปัญหาขาดทุน จึงเลิกเลี้ยงโคนมไปหลายราย เกิดปัญหาการขาดรายได้ โอกาสในการในการใช้จักรยานเรือน และชำระหนี้สิน ขาดหายไป จึงเกิดการรวมกลุ่มเพื่อแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วยน้ำว้ามะลิอ่อน และเห็ด ซึ่งกล้วยน้ำว้าพันธุ์มะลิอ่อนเป็นพันธุ์ดั้งเดิมของชุมชน

แนวทางการพัฒนา : 1. ผลผลิตสินค้าที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

2. การเกษตรครบวงจร เพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. มีเทคโนโลยีการผลิตที่มีคุณภาพปลอดภัย
2. กระบวนการผลิตไม่ทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลังงาน
3. เป็นแหล่งเรียนรู้และศึกษาดูงานของเกษตรกรที่สนใจ

การนำไปใช้ประโยชน์ : แปรรูปกล้วยและเห็ดอย่างมีมาตรฐาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : แปรรูปกล้วยและเห็ด กล้วยอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก
ฐานการเรียนรู้ :

1. แปลงนาข้าวหอมมะลิ มีคุณภาพและปลอดภัย
2. ประมง มีการเลี้ยงปลาในร่องสวน เลี้ยงกุ้งควบคู่กับการทำนา
3. แปรรูปกล้วยและเห็ด กล้วยอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก (GREEN HOUSE)
4. ไม้ผล การผลิตกล้วยคุณภาพ และการผลิตมะม่วงนอกฤดูโดยบูรณาการร่วมกับศูนย์เครือข่ายการปลูกมะม่วงของนายราเชนทร์ สุขหวานอารมณ์ หมู่ 3 ต.ดอนคา
5. ตลาดหน้าฟาร์ม มีผลิตภัณฑ์จากสมาชิก เป็นการทำการตลาดเพื่อรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภทศูนย์	ที่อยู่				พิกัด			ชื่อเกษตรกร
			หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	โซน	x	y	
1	ศูนย์เครือข่ายปลูกถั่วฝักยาว	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	3	ดอนคา	บางแพ	ราชบุรี	47	608531	1512123	นายสมชาย เจริญสุข
2	ศูนย์เครือข่ายการปลูกมะม่วง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	3	ดอนคา	บางแพ	ราชบุรี	47	607847	1511873	นายวราชนนท์ สุขหวานอารมณ์
3	ศูนย์เครือข่ายด้านการจัดการดินปุ๋ยชุมชน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศคปช.)	3	ดอนคา	บางแพ	ราชบุรี	47	609040	1512369	นายชวลิต อรุณศิริวัฒน์
4	ศูนย์เครือข่ายด้านการจัดการดินปุ๋ยชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศชช.)	3	ดอนคา	บางแพ	ราชบุรี	47	609040	1512369	นายชวลิต อรุณศิริวัฒน์
5	ศูนย์เครือข่ายท่องเที่ยวเชิงเกษตร	ศูนย์ท่องเที่ยวเชิงเกษตร	4	ดอนคา	บางแพ	ราชบุรี	47	612712	1511086	นายวศิน เงินนอก
6	ศูนย์เครือข่ายด้านการแปรรูป (ปลาต้ม)	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร	2	ดอนใหญ่	บางแพ	ราชบุรี	47	608001	1514541	นางสาวจรรยา เค้นแพง
7	ศูนย์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอบางแพ	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร	2	บางแพ	บางแพ	ราชบุรี	47	605394	1517357	นายชนะนง ไบ้รักษ์
8	ศูนย์เครือข่ายการปลูกผัก	ศูนย์เรียนรู้ผัก	7	บางแพ	บางแพ	ราชบุรี	47	603255	1514073	ว่าที่ร้อยเอกบัญชา หนูเล็ก
9	ศูนย์เครือข่ายด้านประมงและการแปรรูปปลาสด	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร	9	โพหัก	บางแพ	ราชบุรี	47	613003	1507178	นางวันเพ็ญ ทิพย์สัน
10	ศูนย์เครือข่ายด้านเศรษฐกิจพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรพอเพียง/เกษตรพอเพียง/เกษตรพอเพียง	5	วังเย็น	บางแพ	ราชบุรี	47	599669	1513228	นายอำนาจ รอดชู
11	ศูนย์เครือข่ายด้านการจัดการดินปุ๋ยชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศชช.)	10	วัดแก้ว	บางแพ	ราชบุรี	47	601598	1507482	นางจุฬารัตน์ บัวทอง
12	ศูนย์เครือข่ายด้านการเพาะเห็ด	ศูนย์เรียนรู้เห็ด	10	วัดแก้ว	บางแพ	ราชบุรี	47	599892	1508803	นายศักดิ์ บัวเพ็ง
13	ศูนย์เครือข่ายด้านปศุสัตว์	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	7	วัดแก้ว	บางแพ	ราชบุรี	47	507972	1509495	นายวิชาดิ เลอธัม
14	ศูนย์เครือข่ายด้านเกษตรพอเพียง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรพอเพียง/เกษตรพอเพียง/เกษตรพอเพียง	3	ห้วยโพธิ์	บางแพ	ราชบุรี	47	603834	1510469	นายศักดิ์สิทธิ์ แก่นศักดิ์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวณัฐธิดา นาคปฐม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 065-9404741

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (มะพร้าวน้ำหอม)

พื้นที่เป้าหมาย : 30 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

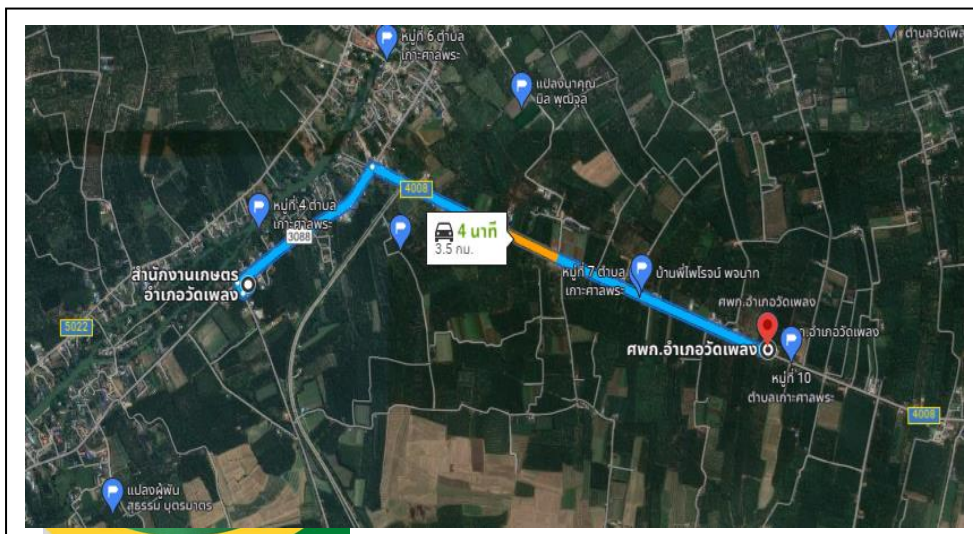
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 55 หมู่ที่ 10 ตำบลเกาะศาลพระ อำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี

พิกัด: Latitude 13.457893453908673 Longitude 99.86281039020415

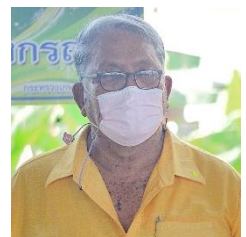
X 593393

Y 1487937 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



SCAN ME



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมเกียรติ ประพตกิจ อายุ 73 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 55 หมู่ที่ 10 ตำบลเกาะศาลพระ อำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7595422

สถานการณ์ของพื้นที่ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวัดเพลง เป็นศูนย์เรียนรู้ ๓ ที่มีความโดดเด่นในด้านการบริหารจัดการมะพร้าวโดยเฉพาะด้านการจัดการพันธุ์มะพร้าวน้ำหอมกันจับ ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่เหมาะสมกับพื้นที่ร่องสวน สามารถเก็บผลผลิตได้ตลอดทั้งปี มีการใช้มูลไก่ผสมเป็นปุ๋ย ใช้ชี้แดดนาเกลือเพื่อให้มะพร้าวน้ำหอมมีรสชาติที่ดี ถูกปากผู้บริโภค มะพร้าวน้ำหอมเป็นสายพันธุ์แท้ราชบุรี มีรสชาติหอมหวาน เนื้อมนุ่ การขยายพันธุ์ใช้เทคนิคพิเศษโดยผสมเกสรแบบธรรมชาติ ด้วยการใช้ชั้นโรงปล่อยในสวน (ผึ้งจิ๋ว) ซึ่งมีอัตราการติดง่ายกว่าการผสมด้วยธรรมชาติ เป็นความโดดเด่นของ ศพก.อำเภอวัดเพลง ในการบริหารจัดการมะพร้าวน้ำหอม

แนวทางการพัฒนา : แนวทางบูรณาการร่วมกันของหน่วยงานภาคีต่าง ๆ ในการถ่ายทอดความรู้และการสนับสนุนของเกษตรกรจากหน่วยงานภาคี เช่น ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรราชบุรี สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะศาลพระ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอวัดเพลง สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอวัดเพลง โดยการติดต่อประสานงานผ่านสำนักงานเกษตรอำเภอวัดเพลง และประธานศูนย์โดยตรง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การเรียนรู้จากปราชญ์ที่มีความรู้จริงด้านมะพร้าว น้ำหอม
2. การเสริมสร้างรายได้จากการแปรรูปมะพร้าว น้ำหอม
3. การส่งเสริมการรวมกลุ่มเป็นสหกรณ์การเกษตร การบริหารจัดการกลุ่ม
4. การใช้ศูนย์ฯ เพื่อช่วยในการผสมเกสรมะพร้าว น้ำหอม และไม้ผลอื่น ๆ

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นจุดศูนย์กลางการเกษตร ที่สามารถนำไปสู่เครือข่ายอื่น ๆ ได้ เช่น จุดศึกษาเรียนรู้เกษตร ทฤษฎีใหม่ จุดศึกษาการแปรรูปมะพร้าว การเลี้ยงชันโรงหรือผึ้งจิ๋ว

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. มาตรฐานสินค้าเกษตร : มะพร้าว น้ำหอม AROMATIC COCONUT
2. การขยายพันธุ์ต้นกล่อมะพร้าว น้ำหอม
3. การปลูกและการดูแลรักษามะพร้าว น้ำหอม
4. เทคนิคการเพิ่มคุณภาพและปริมาณผลผลิตมะพร้าว น้ำหอม

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานเรียนรู้การแปรรูปผลผลิตจากมะพร้าว และกล้วย เช่น การทำไอศกรีมมะพร้าว น้ำหอม
2. ฐานเรียนรู้ด้านการทำบัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุนอาชีพ
3. ฐานเรียนรู้การปรุงดิน ด้านการปรับปรุงบำรุงดิน
4. ฐานเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการศัตรูมะพร้าว

แปลงเรียนรู้ :

1. แปลงเรียนรู้การขยายพันธุ์มะพร้าว น้ำหอมราชบุรีสายพันธุ์แท้
2. แปลงเรียนรู้การบริหารจัดการศัตรูมะพร้าว

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 13 ศูนย์ ครอบคลุมด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรอำเภอวัดเพลง ได้แก่ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น ศูนย์เรียนรู้พืชผัก ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดิน ศูนย์เรียนรู้ด้านแมลงเศรษฐกิจ และ ศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจเกษตร

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภทศูนย์	ที่อยู่				พิกัด			ชื่อเกษตรกร
			หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	โชน	x	y	
1	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (คชช.)	10	เกาะศาลพระ	วัดเพลง	ราชบุรี	47	593385	1487907	นายไพโรจน์ พจนาท
2	กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	10	เกาะศาลพระ	วัดเพลง	ราชบุรี	47	593355	1487775	นางบัวลอย เสือโพธิ์
3	กลุ่มเกษตรแปลงใหญ่มะพร้าว ปี 2560	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	10	เกาะศาลพระ	วัดเพลง	ราชบุรี	47	593385	1487907	นายสมเกียรติ ประพาศกิจ
4	กลุ่มเกษตรปลูกกล้วยไข่บ้าน	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	7	เกาะศาลพระ	วัดเพลง	ราชบุรี	47	593637	1488611	นางนิล แก้วทอง
5	ศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการไร่นาสวนผสม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	7	เกาะศาลพระ	วัดเพลง	ราชบุรี	47	594699	1489320	นายนิล ทุยชื่น
6	กลุ่มเลี้ยงชันโรง	ศูนย์เรียนรู้ด้านแมลงเศรษฐกิจ	1	จอมบึง	วัดเพลง	ราชบุรี	47	596294	1485419	นายสุวัฒน์ สิริสวัสดิ์
7	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแม่บ้านเกษตรกรวัดศาลจอมบึง	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร	1	จอมบึง	วัดเพลง	ราชบุรี	47	595666	1485444	นางสาวบุญฉวี เสือเมธ
8	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (คชช.)	5	จอมบึง	วัดเพลง	ราชบุรี	47	594697	1484352	นายวิเศษ เหมทอง
9	วิสาหกิจชุมชนมะพร้าว น้ำหอมตำบลจอมบึง	ศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจเกษตร	6	จอมบึง	วัดเพลง	ราชบุรี	47	592666	1483967	พันโทวิเศษ นรินทร์
10	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (คคปช.)	8	จอมบึง	วัดเพลง	ราชบุรี	47	591611	1484534	นายสนธยา ทองชาด
11	กลุ่มเกษตรปลูกกล้วย	ศูนย์เรียนรู้พืชผัก	8	จอมบึง	วัดเพลง	ราชบุรี	47	591611	1484534	นายมานะชัย พงษ์ประยูร
12	วิสาหกิจชุมชนปุ๋ยอินทรีย์บ้านดอนลาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดิน	8	จอมบึง	วัดเพลง	ราชบุรี	47	591611	1484534	นายสนธยา ทองชาด
13	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรอัญมณี	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร	8	วัดเพลง	วัดเพลง	ราชบุรี	47	592600	1487394	นางสาวอัญมณี ปวงสวัสดิ์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเอกชัย ดวงแก้ว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 063-3132699

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 800 ไร่

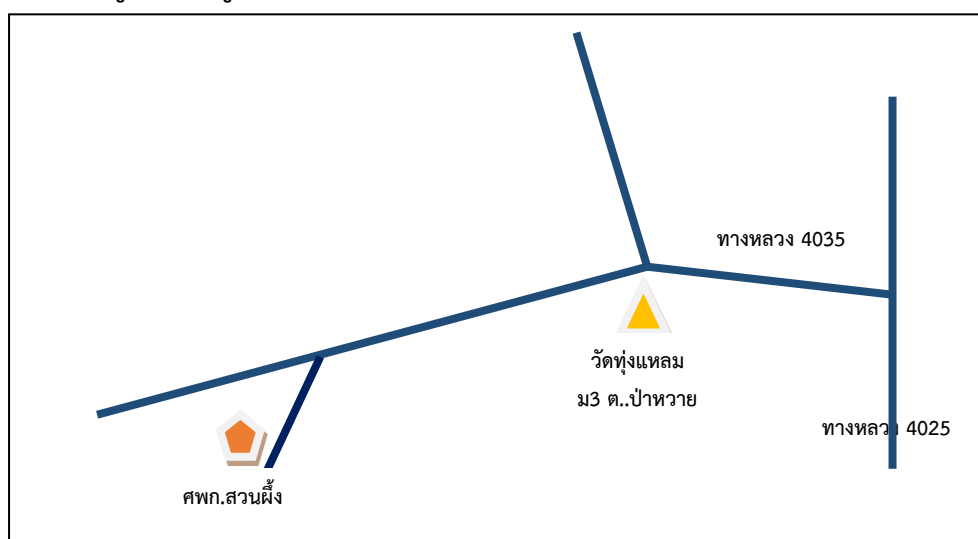
เกษตรกรเป้าหมาย : 250 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 7 ตำบลป่าหวาย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

พิกัด: Latitude 13.61167 Longitude 99.39150

X 542348 Y 1504813 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมศักดิ์ เหลืองอร่าม อายุ 69 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 7 ตำบลป่าหวาย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7047101

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่ ปลูกพืชไร่ (มันสำปะหลัง, อ้อย) และปลูกผักในบริเวณบ้าน ซึ่งปัจจุบันต้องประสบปัญหา ราคาปุ๋ย และสารเคมี มีราคาสูง สวนทางกับราคาผลผลิต ทำให้เกษตรกรในพื้นที่เริ่มมีการปรับตัวโดยการทำการเกษตรในพื้นที่น้อยลง ตามกำลังคนในครอบครัว เพื่อลดรายจ่ายในส่วนของการแรงงาน และทำให้สามารถควบคุมปัจจัยการผลิตอื่น ๆ ได้ดียิ่งขึ้น

แนวทางการพัฒนา : จากการพูดคุยของคณะกรรมการ ศพก. ต้องการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยสั่งตัด และใช้สารชีวภัณฑ์ รวมถึงการเชื่อมโยงกิจกรรมการเกษตรภายในอำเภอร่วมกัน เพื่อช่วยให้ทุกฝ่ายผ่านปัญหาด้านการเกษตรนี้ไปด้วยกัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้ปุ๋ยสั่งตัด และสารผลิตสารชีวภัณฑ์ต่าง ๆ (น้ำหมัก, ไตรโคเดอร์มา)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การแนะนำและทำเป็นตัวอย่าง ตั้งแต่การตรวจดินก่อนปลูกพืช การเตรียมดินด้วยปุ๋ยหมักและไตรโคเดอร์มา เลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมพิจารณาจากแนวโน้มความต้องการของตลาด และหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอป้องกันการระบาดของศัตรูพืช และผลิตพืชผักภายใต้มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัย ใช้การทำบัญชีอาชีพเพื่อแสดงให้เห็นถึงผลลัพธ์ของการทำการเกษตรอย่างเหมาะสม

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน การลดต้นทุนการผลิต

- ฐานการเรียนรู้ :** 1.ฐานเรียนรู้ การทำบัญชี ให้คำแนะนำการทำบัญชี พร้อมเอกสารตัวอย่าง
 2.ฐานเรียนรู้ การจัดการศัตรูพืชอย่างเหมาะสม ให้คำแนะนำและสาธิตการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์
 3. ฐานเรียนรู้ การทำน้ำส้มควันไม้ ให้คำแนะนำการผลิตและใช้น้ำส้มควันไม้
 4. ฐานเรียนรู้ การทำปุ๋ยหมัก การผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก (การใช้ พ.ด. ต่าง ๆ)
 5. ฐานเรียนรู้ การใช้ปุ๋ยสังคต ให้คำแนะนำการตรวจดิน และใช้แม่ปุ๋ย

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การปลูกผัก โดยใช้ปุ๋ยสังคต ร่วมกับการสำรวจแปลงและใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อควบคุมการเกิดโรค และลดต้นทุนการผลิต

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลักของศูนย์เครือข่าย	หมู่	ตำบล
1	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลท่าเคย	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)	2	ท่าเคย
2	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลป่าหวาย	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)	7	ป่าหวาย
3	กลุ่มผู้เพาะเห็ดบ้านหนองมะค่า	ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้าน	9	ท่าเคย
4	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกหมอนเลี้ยงไหมตำบลท่าเคย	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	9	ท่าเคย
5	แปลงใหญ่แพะเนื้อ อำเภอสวนผึ้ง	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	7	ท่าเคย
6	กลุ่มผู้ผลิตเห็ดบ้านนาขุนแสน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	4	สวนผึ้ง
7	กลุ่มผลิตปุ๋ยหมักบ้านกล้วย	ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดิน	2	ป่าหวาย
8	กลุ่มผู้เลี้ยงไก่ไข่บ้านวังน้ำเขียว	ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์	2	ท่าเคย
9	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านตะโกกลาง	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	8	สวนผึ้ง
10	แปลงใหญ่ฝรั่ง อำเภอสวนผึ้ง	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	1	ตะนาวศรี
11	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์บ้านทุ่งแหลม	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน	3	ป่าหวาย
12	สวนผึ้งไฮโดรฟาร์ม	ท่องเที่ยวเชิงเกษตร	6	ท่าเคย

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพรชนก คงสมโอษฐ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 086-4096957

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : พืชไร่อื่นๆ (สับปะรด)

พื้นที่เป้าหมาย : 2,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 74/1 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

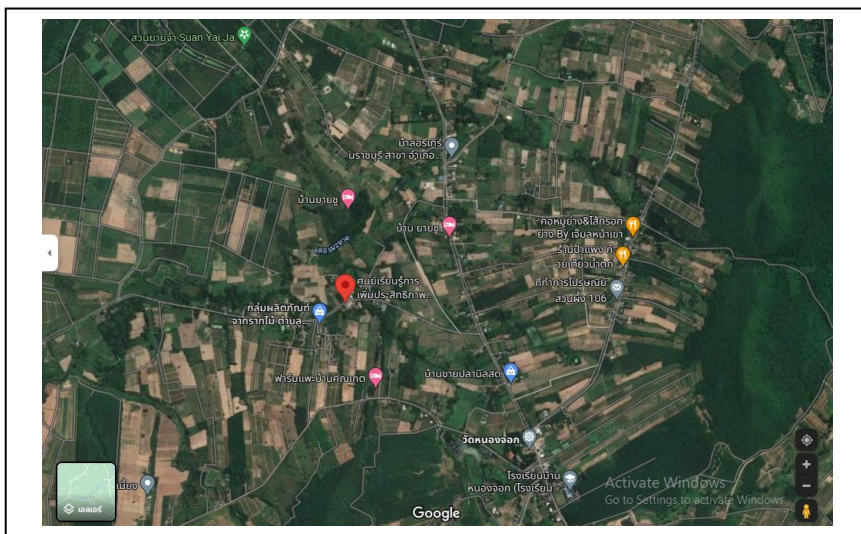
พิกัด: Latitude 13.432573 Longitude 99.439010

X 547518

Y 1485027

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจันทร์ เรืองเรธา อายุ 65 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 74/1 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองพันจันทร์ อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9101254

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอบ้านคา ส่วนใหญ่ปลูกสับปะรด มีการผลิตทั้งสับปะรดโรงงานและสับปะรดผลสด พื้นที่อยู่ในกลุ่มชุดดินที่ 44 มีความลาดชัน ความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ประสบปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีมีราคาแพง และโรคแมลงระบาด ผลผลิตไม่มีคุณภาพ

แนวทางการพัฒนา : • การพัฒนากระบวนการผลิตสับปะรด เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ โดยการลดต้นทุนการผลิต บริหารจัดการระบบน้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต/เพิ่มผลผลิต การใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม

• การเพิ่มมูลค่า และพัฒนาด้านการตลาดสับปะรด โดยส่งเสริมการพัฒนาราสินค้า ส่งเสริมการรวบรวม การแปรรูป ส่งเสริมการตลาด จุดจำหน่ายในพื้นที่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าสับปะรด และการบริหารจัดการระบบน้ำในแปลง

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรนำความรู้เกี่ยวกับการลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้า ไปปรับใช้ในพื้นที่ของตนเอง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรหลัก

1. หลักสูตรการลดต้นทุนการผลิต
 - การตรวจวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับปรุงบำรุงดิน การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช การผลิตปุ๋ยหมัก
2. หลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
 - การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP) การเพิ่มผลผลิตต่อไร่

หลักสูตรบังคับ

1. การเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
 - การเลี้ยงปลาในบ่อพลาสติก การเลี้ยงไก่พื้นเมือง การเพาะเห็ด การปลูกข้าว
2. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
 - ระบบการให้น้ำในแปลง

หลักสูตรเสริม

1. การจัดทำบัญชีฟาร์ม
2. การบริหารจัดการกลุ่ม/องค์กรเกษตรกร

ฐานการเรียนรู้ :

1. การปรับปรุงบำรุงดิน เน้นการปรับปรุงบำรุงดิน
โดยใช้ปุ๋ยพืชสด ได้แก่ ปอเทือง และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
2. การใช้สารชีวภัณฑ์ เน้นการใช้สารชีวภัณฑ์ในการลดต้นทุนการผลิต
โดยการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา บิวเวอร์เรีย และสมุนไพรไล่แมลง



3. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP)
โดยเน้นการผลิตตามระบบ GAP พืช
การใช้สารเคมีทางการเกษตรและอันตรายจากการใช้สารเคมี



4. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสับปะรด

โดยเน้นเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการเพิ่มผลผลิต ได้แก่ การตัดจุกคัตหน่อ การดูแลรักษา



5. การเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

โดยเน้นเกี่ยวกับการทำการเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง และมีความหลากหลาย เช่น การเลี้ยงไก่พื้นเมือง การเลี้ยงปลาในบ่อพลาสติก การเพาะเห็ด



6. การใช้น้ำหมักชีวภาพ เน้นการให้ความรู้และสาธิตการผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ ฮอร์โมนไข่ เพื่อลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต



แปลงเรียนรู้

การใช้นำอย่างรู้คุณค่า เน้นการให้ความรู้เรื่องระบบการให้น้ำ ได้แก่ ระบบสปริงเกอร์ ระบบน้ำหยด และระบบน้ำพุ่ง เพื่อเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อไร่ และลดความเสี่ยงจากผลกระทบในช่วงขาดแคลนน้ำ



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบ้านคา ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลบ้านคา แปลงใหญ่ต้นแบบ (สับปะรด) ตำบลหนองพันจันทร์ แปลงใหญ่ยางพาราอำเภอบ้านคา กลุ่มผู้เลี้ยงแพะอำเภอบ้านคา วิชากิจชุมชนพันจันทร์หวานละมุน วิชากิจชุมชนเกษตรอินทรีย์บ้านคา วิชากิจชุมชนกลุ่มผลิต เส้นใยธรรมชาติบ้านคา แปลงใหญ่สับปะรดผลสดตำบลบ้านบึง แปลงใหญ่สับปะรดผลสดตำบลบ้านคา วิชากิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านโป่งกระทิง กลุ่มผู้เลี้ยงผึ้งพื้นเมืองและชันโรงอำเภอบ้านคา

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอโณทัย กิรินทร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-4790154

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (ไม้ผล)

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

พิกัด: Latitude 13.357828 Longitude 99.722380

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 54/2 หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยยางโพน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

สถานการณ์ของพื้นที่ : สถานการณ์ของพื้นที่อำเภอปากท่อมีสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่อุดมสมบูรณ์และมีความหลากหลายทางชีวภาพสูง พื้นที่ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมต่อการทำเกษตรกรรมที่หลากหลาย ทั้งการทำนาข้าว การปลูกพืชผัก และไม้ยืนต้น โดยมี "ไม้ผล" เป็นพืชเศรษฐกิจหลักที่สร้างรายได้สำคัญให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ อย่างไรก็ตาม ระบบชลประทานในอำเภอปากท่อยังครอบคลุมไม่ทั่วถึง แต่กลับประสบปัญหาดินเสื่อมโทรมอย่างรุนแรง โครงสร้างดินแน่นทึบและขาดความอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากการทำเกษตรเคมีสะสมมาเป็นเวลานาน อีกทั้งยังขาดการรวมกลุ่มเกษตรกรที่เข้มแข็งพอที่จะเป็นต้นแบบในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ ด้วยเหตุนี้ จึงได้พิจารณาเลือกจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ ไวโน พื้นที่นอกเขตชลประทาน ซึ่งเป็นแหล่งเพาะปลูกไม้ผลขนาดใหญ่ที่มีความพร้อมสูง เกษตรกรในพื้นที่มีความตระหนักรู้ถึงผลกระทบจากสารเคมี จึงรวมตัวกันอย่างเข้มแข็งเพื่อเปลี่ยนผ่านสู่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ มาปรับใช้ในการบริหารจัดการน้ำ ควบคู่ไปกับการฟื้นฟูปรับปรุงบำรุงดินให้อุ่มน้ำและกลับมามีชีวิตอีกครั้ง จนสามารถพัฒนาเป็นพื้นที่เข้มแข็งและเป็นต้นแบบการเรียนรู้ให้แก่เกษตรกรรายอื่นได้อย่างเป็นรูปธรรม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตไม้ผลคุณภาพดี

21

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตไม้ผล



ฐานเรียนรู้ : การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ตามความต้องการของพืช



แปลงเรียนรู้ : การผลิตน้ำหมักปลา



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : วิสาหกิจชุมชนศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตำบลห้วยยางโทน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกัญญารัตน์ พิพัฒน์พิทยาสกุล

เบอร์โทรศัพท์ : 089-1416415

ข้อมูล ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2569