

ร้อยเอ็ด

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 176,078 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 18,535 ราย

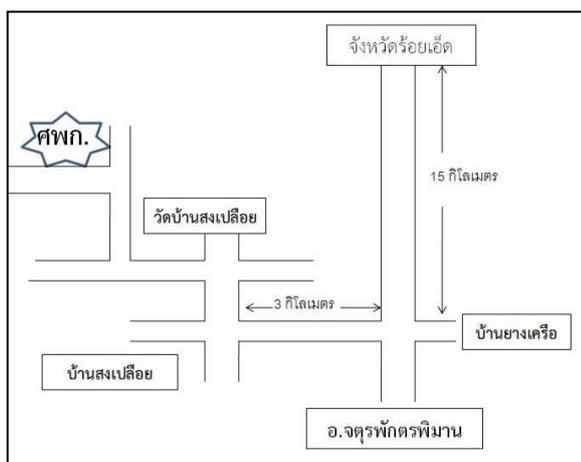
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 165 บ้านสงเปลือย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองทอง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude 15.91922 Longitude 103.57483

X : 347445

Y : 1760521 Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสวัสดิ์ ลาโพธิ์ อายุ 61 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 165 บ้านสงเปลือย หมู่ที่ 5 ตำบลเมืองทอง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 093-0535456

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรตำบลเมืองทอง ร้อยละ 98 มีอาชีพหลักคือการทำนาสภาพความเหมาะสมในการปลูกข้าว มีความเหมาะสมปานกลาง (S2) เกษตรกรมีพื้นที่ถือครองต่อครัวเรือนเฉลี่ยอยู่ประมาณ 7-10 ไร่ ส่วนมาก จะเป็นการผลิตเพื่อใช้บริโภคเกษตรกรที่ผลิตข้าวเพื่อการจำหน่ายนั้นมีประมาณ 35-40 เปอร์เซ็นต์ เกษตรกรในตำบลเมืองทองจะประสบปัญหาปัจจัยการผลิตมีราคาสูง

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิต ปรับเปลี่ยนจากการทำนาดำมาเป็นการทำนาหว่านและนาหยอด 2. การผลิตข้าวหอมมะลิที่มีคุณภาพ 3. การแปรรูปข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เครื่องลดความชื้นข้าวเปลือก

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตข้าวหอมมะลิแบบครบวงจร

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก การลดต้นทุนการผลิต (การไถกลบตอซัง การใช้ปุ๋ยพืชสด และใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด)
2. หลักสูตรบังคับ การใช้สารชีวภัณฑ์ การใช้ปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก การตัดพันธุ์ปนข้าว
3. หลักสูตรเสริม การแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ข้าว การอบข้าวเปลือก

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การตรวจวิเคราะห์ดินและผลิตน้ำหมักชีวภาพ มีการเก็บตัวอย่างดินวิเคราะห์ และใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ที่สูงขึ้นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์หลังการเก็บเกี่ยว การไถกลบตอซังและเกษตรกรจะหว่านพันธุ์ถั่วพราง และปอเทือง เพื่อเป็นปุ๋ยพืชสด



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตข้าว การใช้พันธุ์จากแหล่งที่เชื่อถือได้มีการเตรียมดินมีการไถพรวนเพื่อกำจัดวัชพืช มีการสุ่มสำรวจศัตรูพืชในแปลงพยากรณ์การระบาดของศัตรูข้าวการตัดตอนต้นข้าว การตัดพันธุ์ปน



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การผลิตสัตว์ การเลี้ยงโคขุน การผลิตอาหารสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. โรงสีข้าว และบรรจุภัณฑ์ข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. เครื่องลดความชื้นข้าวเปลือก



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 21 ศูนย์ <http://learningpoint.doae.go.th/> login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอุมาภรณ์ แดงวิบูลย์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 080-1772411

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 139,514 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 12,899 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านอิเตี้ย – สองพี่น้อง เลขที่ 7 หมู่ที่ 4 ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Longitude 103.82590 Latitude 16.07462

X : 374421

Y : 1777546 Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายหนูหรั่ง ชาติแก้ว อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 7 หมู่ 4 ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทร : 064-7494975

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ของตำบลบึงนครเป็นพื้นที่ราบลุ่ม ประกอบกับมีการชลประทาน เกษตรกรในตำบลบึงนครส่วนใหญ่ปลูกข้าว ประมาณ 95 % ของพื้นที่ และมีความเหมาะสม ในการปลูกข้าวตาม Zoning ดังนี้ S1 593 ไร่ S2 4,592 ไร่ S3 15,300 ไร่ ทำนาปีละ 2 ครั้ง ผลิตข้าวหอมมะลิ 105 และ ข้าวเหนียว กข 6 ชัยนาท อยู่ในเขตชลประทาน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ปัจจัยการผลิตมีราคาแพง โรคและแมลงระบาด

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว 2. ลดการใช้สารเคมี 3. เพิ่มคุณภาพข้าว 4. เพิ่มมูลค่าผลผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี, การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม, การปรับเปลี่ยนพื้นที่นาไม่เหมาะสม เป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่น

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการผลิต (การไถกลบตอซัง/การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด)
2. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี
3. การใช้สารชีวภัณฑ์ การใช้ปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก
4. การลดความเสี่ยงในการผลิต (การเลี้ยงปลาในบ่อดิน/เกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่)

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

เป็นการรวมกลุ่มกันเป็น ศูนย์ข้าวชุมชน ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อจำหน่ายให้สมาชิกและเกษตรกรทั่วไป



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยง ไก่พื้นเมือง ไก่พันธุ์ไข่



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 ด้านการประมง การเลี้ยงปลาในบ่อดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงโคเนื้อ



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การปลูกพืชผัก/การปลูกกล้วย เป็นการปรับเปลี่ยนพื้นที่นาไม่เหมาะสม เป็นเกษตรกรรมทางเลือกอื่น



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

- การไถกลบตอซัง
- การปลูกปุ๋ยพืชสด
- การใช้ปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 21 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายประดิษฐ์ ทุมรินทร์

เบอร์โทรศัพท์ : 084-1914935

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มิถุนายน 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 28,826 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 15,000 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเหล่าแหลม หมู่ที่ 6 ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

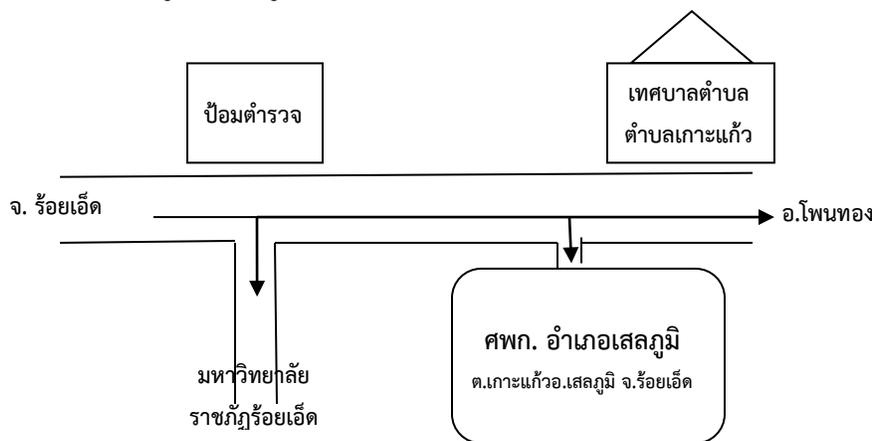
พิกัด : Latitude 16.1612514 Longitude 103.869149

X : 379099

Y : 1787104

Zone 48

แผนที่ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุพจน์ ไชยธรรม อายุ 65 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 34 หมู่ที่ 6 บ้านเหล่าแหลม ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 080-1992280

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชากรในพื้นที่อำเภอเสลภูมิ ส่วนใหญ่ร้อยละ 90 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 90 ของเกษตรกรประกอบอาชีพทำนา และอีกประมาณ ร้อยละ 10 ประกอบอาชีพ ทำไร่ ทำสวน และเกษตรผสมผสาน ตามสภาพพื้นที่ และศักยภาพของเกษตรกรแต่ละราย แต่ทุกอาชีพของเกษตรกรในอำเภอเสลภูมิ พบว่าสถานการณ์ของเกษตรกร คือ ต้นทุนการผลิตที่สูง เทคโนโลยีที่ไม่เหมาะสม และภูมิปัญญาในการที่จะนำทรัพยากรที่มีอยู่ในพื้นที่นั้น ที่ยังไม่สามารถนำออกมาใช้ในการพัฒนาอาชีพเกษตรกรรม ได้อย่างเต็มที่ เกษตรกรมีความต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเพิ่มพูนประสบการณ์ การใช้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร เป็นศูนย์กลางในการขับเคลื่อนและพัฒนาด้านการเกษตรของชุมชน จึงเป็นแนวทางที่เหมาะสมในสถานการณ์ปัจจุบัน

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว จาก 4,250 บาท/ไร่ ให้เหลือ 2,950 บาท/ไร่

2. ส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมเกษตรผสมผสาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมเป็นเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิต 2. การทำไร่นาสวนผสม

3. การผลิตพืช ตามกระบวนการรับรองมาตรฐานสินค้า

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เรื่องเกษตรผสมผสาน โดยการลดความเสี่ยงในการปลูกพืชเชิงเดี่ยว นำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เข้ามาประยุกต์ใช้ บริหารจัดการพื้นที่ น้ำ และกิจกรรมการเกษตรให้มีความเหมาะสม



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) เป็นจุดเรียนรู้ ในการนำ พลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ ทดแทนพลังงานไฟฟ้า



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 ด้านประมงน้ำจืด เพื่อนำองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำให้เกษตรกรได้เรียนรู้



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงปศุสัตว์ เพื่อนำองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์ให้เกษตรกรได้เรียนรู้



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การปรับปรุงบำรุงดิน การปรับปรุงบำรุงดินถือเป็นปัจจัยสำคัญในการลดต้นทุนการผลิตในภาคการเกษตร การผลิตหมักสูตรพระราชทานฯ การปลูกพืชปุ๋ยสด การผลิตสารจุลินทรีย์ เพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้



ฐานเรียนรู้ที่ 6 การผลิตก๊าซชีวภาพพลังงานทดแทนจากมูลสัตว์ เพื่อสาธิตการลดค่าใช้จ่ายภาคครัวเรือนจากการใช้เชื้อเพลิงในการหุงต้ม และประกอบอาหาร ซึ่งจะลดค่าใช้จ่าย และลดปัญหามลภาวะจากมูลสัตว์



แปลงเรียนรู้ : โครงการ 1 ไร่ 1 แสน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 16 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกนิษฐา ช่อนบุญ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-3803259

ข้อมูล ณ วันที่ 26 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 246,790 ไร่

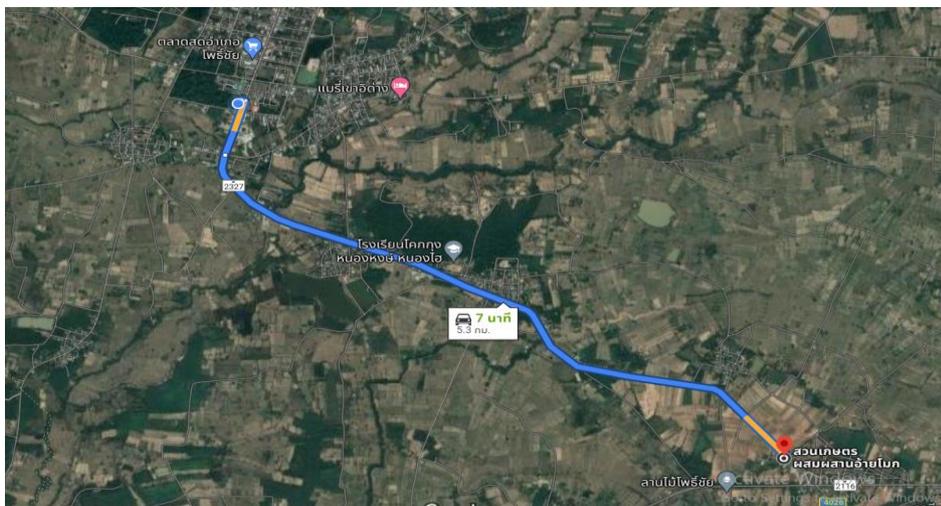
เกษตรกรเป้าหมาย : 9,49 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 7 ตำบลบัวคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude 16.29684 Longitude 103.800794

X : 371878 Y : 1802146 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิศิษฐ์ แสนบัวโพธิ์ อายุ 40 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 5 หมู่ที่ 7 ตำบลบัวคำ อำเภอโพธิ์ชัย จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 088-7721448

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่มีการปลูกพืชเชิงเดี่ยว เช่น ข้าว มันสำปะหลัง ผลผลิตต่อไร่ที่ได้ยังต่ำ ผลผลิตที่ได้ขายให้แก่พ่อค้าคนกลาง และไม่ได้มีการรวมกลุ่มจึงไม่สามารถต่อรองราคาได้ เกิดปัญหาผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง การปลูกมันสำปะหลังเป็นพืชเชิงเดี่ยว ขาดการบำรุง ดูแลรักษา เกิดปัญหาดินดาน ผลผลิตต่ำ และบางปีการผลิตมันสำปะหลังเกิดเน่า เนื่องจากดินไม่สามารถระบายน้ำได้ ด้านการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมันสำปะหลัง ยังไม่มีการรวมกลุ่ม จึงทำให้เกิดปัญหาผลิตราคาต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตจากไร่ละ 4,500 บาท/ไร่ เป็น 4,000 บาท/ไร่

2. มีเป้าหมายของการพัฒนาเปลี่ยนจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวเป็นไร่นาสวนผสม

3. ปลูกพืชผสมผสาน ลดความเสี่ยงจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว มีรายได้รายวัน รายเดือนรายปี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ โดยการใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร 2. การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย

3. เกษตรผสมผสาน 4. เศรษฐกิจพอเพียง 5. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ฐานเรียนรู้การปลูกหญ้าอาหารสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. ฐานเรียนรู้เรื่องแทนแดง



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การปลูกข้าวในบ่อซีเมนต์



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. โซล่าเซลล์



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การปลูกป่าไม้เศรษฐกิจ



แปลงเรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในระดับไร่นา (ระบบน้ำ)



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 15 ศูนย์ <http://learningpoint.doe.go.th>

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพรทิพา ปัตตะ

เบอร์โทรศัพท์ : 084-4763030

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 180,156 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 11,953 ราย

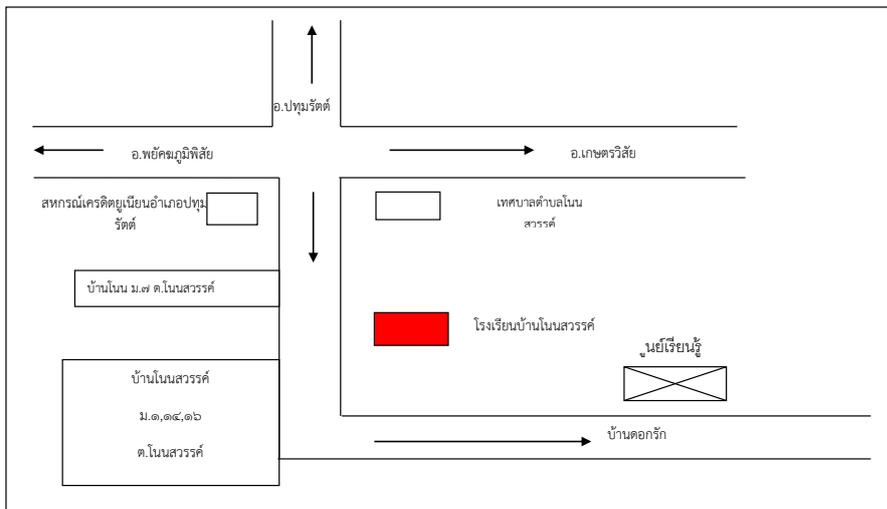
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 159 หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude 15.56121808 Longitude 103.44793181

X : 333497

Y : 1720902 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเอกณรงค์ ชื่นมณี อายุ 44 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 159 หมู่ที่ 1 ตำบลโนนสวรรค์ อำเภอปทุมรัตต์ จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 084-5495913

สถานการณ์ของพื้นที่ : สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่ของอำเภอปทุมรัตต์ เป็นพื้นที่ราบ ส่วนหนึ่งอยู่ในเขตทุ่งกุลาร้องไห้ พื้นที่ส่วนใหญ่ ใช้ในการทำนาข้าวแต่มีปัญหาเรื่องดินเค็มจำเป็นที่จะต้องได้รับการปรับปรุงอย่างเร่งด่วน ซึ่งขณะนี้อำเภอปทุมรัตต์ ก็ได้พยายามปรับปรุงพัฒนาที่ดินให้มีคุณภาพดีขึ้น เพื่อใช้ในการเกษตรให้ได้ประโยชน์อย่างสูงสุด เช่น การให้เกษตรกรใช้เกษตรอินทรีย์ในการทำการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนข้าว โดยการลดการเผาตอซัง ปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยชีวภาพ น้ำหมัก พืชปุ๋ยสด ปรับวิธีปลูก ลดต้นทุนปุ๋ยเคมีและสารเคมี และปรับเปลี่ยนเป็นผสมผสานเช่น พืชผัก ไม้ผล ไม้ยืนต้น เลี้ยงปลาสัตว์ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การแปรรูปข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน เกษตรกรสามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และปรับเปลี่ยนระบบการผลิตได้เหมาะสม มีความเข้มแข็ง สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเป็นศูนย์กลางการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่าง ๆ ในการแก้ไขและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว , การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า, ธนาคารน้ำใต้ดิน , เกษตรผสมผสาน
 ฐานการเรียนรู้ : 1. ปุ๋ยหมักมูลไส้เดือน ในบ่อซีเมนต์



2. การเลี้ยงกุ้งฝอย หอยขม ในบ่อซีเมนต์



3. การแปรรูปข้าวและผลิตภัณฑ์จากข้าว



4. ระบบการให้น้ำในแปลงไม้ผล



แปลงเรียนรู้ : การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์ <http://learningpoint.doe.go.th>

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายจิตรปราณี จันทะเก

เบอร์โทรศัพท์ : 095-1695081

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 400,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 23,000 ราย

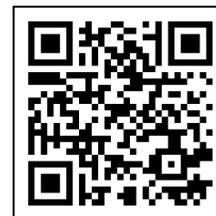
สถานที่ตั้ง : บ้านโนนฮาด หมู่ที่ 12 ตำบลดงครั่งน้อย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude 15.551011 Longitude 103.570239

X : 346667

Y : 1719787

ZONE 48



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายแสวง มะโนลัย อายุ 69 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 98 หมู่ที่ 12 ตำบลดงครั่งน้อย อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2316806

สถานการณ์ของพื้นที่ : เดิมพื้นที่ในอำเภอเกษตรวิสัย โดยเฉพาะตำบลดงครั่งน้อย จะประสบปัญหาการทำอาชีพเกษตรกรรมเนื่องจากปัญหาหลายด้าน เช่น การทำเกษตรเชิงเดี่ยวทำให้เกิดปัญหาปัญหาเรื่องการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตรและแหล่งกักเก็บน้ำ, ปัญหาเรื่องดิน (ดินเค็ม) และปัญหาเรื่องการยอมรับองค์ความรู้ใหม่ๆ ทำให้เกิดแนวความคิดที่จะก่อตั้งศูนย์เรียนรู้ในชุมชน เพื่อเป็นต้นแบบในการแก้ไขปัญหาที่เกษตรกรประสบอยู่ข้างต้น โดยมีแนวคิดที่จะปรับเปลี่ยนจากการทำการเกษตรที่ใช้สารเคมีที่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น ทำลายดิน, น้ำ และตัวเกษตรกรเอง มาทำการเกษตรที่ไม่ใช้สารเคมี ใช้วัสดุคิบหรือวัสดุในท้องถิ่นให้มากที่สุด เริ่มจากการขุดสระน้ำเพื่อจะกักเก็บน้ำฝนที่มีมากในฤดูฝนไว้ใช้ในฤดูแล้ง และทำประมง การทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพที่ใช้วัสดุที่มีในหมู่บ้านเพื่อใช้ในกิจกรรมการเกษตรต่างๆ เช่น นาข้าวอินทรีย์, สวนผักอินทรีย์, สวนผลไม้อินทรีย์ และพืชไร่อื่นๆ ตามที่เกษตรกรปลูก โดยยึดกิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ เป็นกิจกรรมหลักเพื่อเชื่อมโยงกิจกรรมต่างๆ ให้มีความเกี่ยวเนื่องกันและกันซึ่งจะเป็นการเพิ่มศักยภาพและความมั่นคง อันจะทำให้กิจกรรมต่างๆนั้นประสบความสำเร็จได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนเกิดการพึ่งตนเองและพึ่งพากันในชุมชน สร้างรายได้และความอยู่ดีกินดีกับเกษตรกร และเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรตามแนวทางของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

แนวทางการพัฒนา : 1. การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการผลิตข้าว

2. การผลิตและแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตข้าวอินทรีย์, การทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น คุณภาพสูงขึ้น สามารถมีผลผลิตพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี, การพึ่งพา เกื้อกูล ของการเกษตรในกิจกรรมในไร่นา

ฐานการเรียนรู้ :

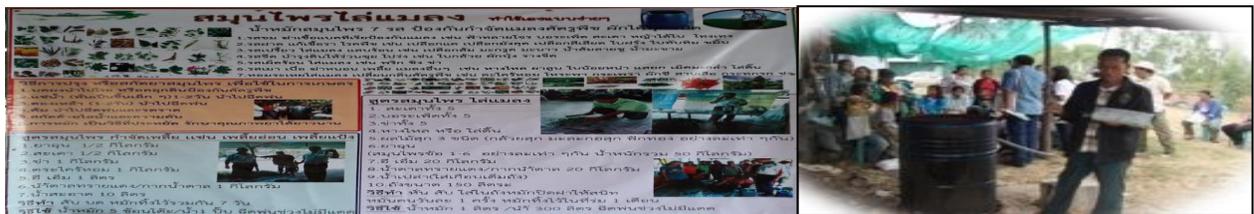
1. การปรับปรุงบำรุงดิน โดยการสาธิตการปรับสภาพดิน



2. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ เป็นจุดสาธิตการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพเพื่อใช้ในการลดต้นทุนการผลิตและงดการใช้ปุ๋ยเคมี



3. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน (สารชีวภัณฑ์) สาธิตการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์แทนสารเคมี



4. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าว



5. การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว/แปลงเรียนรู้การผลิตข้าวอินทรีย์



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์ <http://learningpoint.ddae.go.th>

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสมหมาย สีเนาะ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 084-7923476

ข้อมูล ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 165,453 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 14,334 ราย

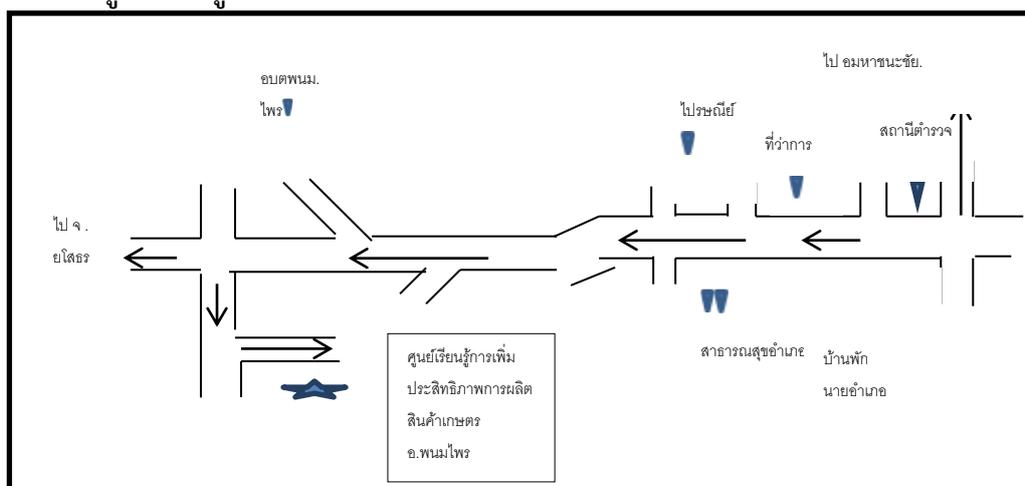
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 2 หมู่ 17 ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude 15.708074 Longitude 104.110316

X : 404671

Y : 1736845 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายกิตติชัย กล้าหาญ อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 2 หมู่ที่ 17 ตำบลพนมไพร อำเภอพนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 061-3492528

สถานการณ์ของพื้นที่ : อาชีพหลักของเกษตรกรในอำเภอพนมไพร ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา สภาพของพื้นที่เหมาะสมแก่การปลูกข้าวเกษตรกรมีการปลูกข้าวไว้บริโภคและเพื่อจำหน่ายและสิ่งที่เหมาะสมกับปัญหาในการปลูกข้าวมาตลอดเวลาคือ ต้นทุนการผลิตมีราคาสูงแต่ราคาข้าวกลับตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิต

2. การปลูกพืชแบบผสมผสาน เพื่อให้มีรายได้ตลอดทั้งปี เพื่อแก้ไขปัญหาราคาคาผลผลิตตกต่ำเมื่อปลูกพืชเชิงเดี่ยว

3. รวมกลุ่มทำการเกษตรแบบแปลงใหญ่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตผักอินทรีย์ในโรงเรือนพลาสติกคัดเลือกแสง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ผักอินทรีย์ กำลังเป็นที่นิยม เนื่องจากปัจจุบัน ผู้บริโภคหันมาสนใจอาหารเพื่อสุขภาพมากขึ้น ประกอบกับการปลูกผักอินทรีย์สามารถวางแผนการผลิตให้มีผลผลิตออกสู่ตลาดผู้บริโภคได้ตลอดทั้งปี ทำให้เกษตรกรมีรายได้ตลอดทั้งปี

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักสูตรบังคับ คือ ไร่นาสวนผสม

2. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

3. หลักสูตรเสริมได้แก่ การปลูกผักอินทรีย์ การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ การทำและใช้น้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การทำน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยหมักแห้ง



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยงแห่นแดง



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การปลูกผักกูด



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงกุ้งฝอย



ฐานเรียนรู้ที่ 5 การปลูกผักแบบยกแคร่



ฐานเรียนรู้ที่ 6 การปลูกผักในโรงเรือน



ฐานเรียนรู้ที่ 7 การใช้พลังงานทดแทน



ฐานเรียนรู้ที่ 8 การเลี้ยงโคเนื้อ



ฐานเรียนรู้ที่ 9 การเลี้ยงปลาในบ่อดิน



แปลงเรียนรู้ : การปลูกผักอินทรีย์ในโรงเรือนคัดเลือกแสง



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน ศูนย์ <http://learningpoint.doae.go.th>

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางเสาวนีย์ จำปาดี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-8585727

ข้อมูล ณ วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 30,508 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,500 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเมืองแก้ว หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

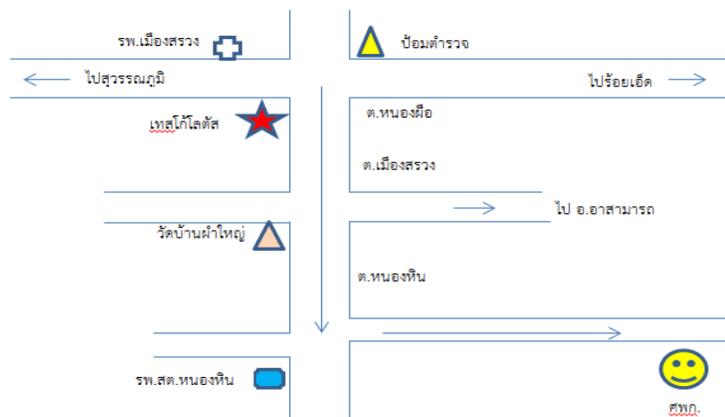
พิกัด : Latitude 15.803944 Longitude 103.795611

X : 371021

Y : 1747608

Zone 48

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิชัย ทวีพันธ์ อายุ 67ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 83 หมู่ที่ 4 บ้านเมืองแก้ว ตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 063-1941494

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองหิน ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 95 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาสภาพความเหมาะสมในการปลูกข้าว มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3) และมีความเหมาะสมปานกลาง (S2) พันธุ์ข้าวที่ปลูกมีอยู่ 2 ชนิด คือข้าวพันธ์ กข 2 และพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 และอาศัยน้ำฝน มักจะประสบปัญหาหลายอย่าง เช่น ฝนทิ้งช่วงขาดแคลนน้ำ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ต้นทุนการผลิตสูงและราคาผลผลิตตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ โดยการใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิต

2. การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

3. การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

4. การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เรื่องการใช้แก๊สชีวภาพในครัวเรือน เป็นการนำมูลสัตว์มาหมักเพื่อให้เกิดเป็นแก๊สนำไปใช้ในครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) เป็นจุดเรียนรู้การนำน้ำบาดาลมาใช้ ทางด้านการเกษตร โดยเครื่องสูบน้ำที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การผลิตสารชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช เป็นการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การปรับปรุงบำรุงดิน การทำน้ำหมักชีวภาพ และการทำปุ๋ยแห้งโบกาชี



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การเลี้ยงปลาไหลและกุ้งฝอย เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ 6. การเลี้ยงสัตว์ปีก เพื่อบริโภคในครัวเรือนและแปรรูป



ฐานการเรียนรู้ที่ 7. การปลูกผักกางมุ้ง



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวอินทรีย์

- การไถกลบตอซังข้าว
- การปลูกปุ๋ยพืชสด
- การใช้ปุ๋ยหมัก/น้ำหมัก



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์ <http://learningpoint.doe.go.th>

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายประทีปพงษ์ พงษ์โยธา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-6838887

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 62,613 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 4,386 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 11 ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude : 403716.207257 Longitude : 1809808.050647

X = 404131

Y = 1809494

zone 48 N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางอำพร บุญพินิจ อายุ 48 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 113 หมู่ที่ 11 ตำบลชุมพร อำเภอเมยวดี จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 094-3915972

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม พื้นที่อยู่นอกเขตชลประทานอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ปลูกข้าวมากที่สุด รองลงมาปลูก อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง และยางพารา ทั้งนี้การผลิตข้าวของเกษตรกรยังประสบปัญหาหลายด้าน เช่น ต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่ำ ราคาและรายได้ในแต่ละปีไม่แน่นอน เมล็ดพันธุ์ขาดคุณภาพ การระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช และพื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์ เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : ปรับเปลี่ยนการผลิตพืชให้มีความหลากหลาย ทำเป็นไร่นาสวนผสม สร้างรายได้ รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นแปลงต้นแบบในการเรียนรู้ของเกษตรกรและเป็นจุดแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกรและเกษตรกร และเจ้าหน้าที่กับเกษตรกร

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การทำเกษตรผสมผสาน 2. ลดต้นทุนการผลิตเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ 1. การใช้แก๊สชีวภาพในครัวเรือนเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือนและใช้ประโยชน์จากมูลสัตว์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด



ฐานการเรียนรู้ 2. การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) เพื่อการเกษตร สำหรับปลูกพืชฤดูแล้ง เป็นการลดต้นทุนการผลิตที่ดีเยี่ยม



ฐานการเรียนรู้ 3. การผลิตมันหมักยีสต์ (ด้านปศุสัตว์) เป็นอาหารที่มีแหล่งพลังงานสำหรับสัตว์สร้างการเจริญเติบโต ลดต้นทุนด้านอาหารสัตว์



ฐานการเรียนรู้ 4. การผลิตปุ๋ยหมัก (การปรับปรุงบำรุงดิน) การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพไว้ใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืช



ฐานการเรียนรู้ 5. การเลี้ยงกบ เลี้ยงปลาในพืช (ด้านประมง) เพื่อเป็นอาหารในครัวเรือนและจำหน่าย



ฐานการเรียนรู้ 6. เกษตรผสมผสานเศรษฐกิจพอเพียง ปลูกข้าว พืชผัก ไม้ผล เพื่อเป็นอาหารในครัวเรือนเหลือจึงจำหน่ายสร้างรายได้ทั้งปี



ฐานการเรียนรู้ 7. การปลูกผักในโรงเรือน (เกษตรอินทรีย์) ปลูกผักปลอดภัยลดการใช้สารเคมี ผลผลิตมีคุณภาพ ผู้บริโภคสุขภาพดี



แปลงเรียนรู้ : ปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน การเลี้ยงเห็บแดง ลดต้นทุนการและเพิ่มผลผลิตข้าว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 13 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสอ้าน บุญจอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-7199589

ข้อมูล ณ วันที่ 7 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 500 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 59 หมู่ที่ 4 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

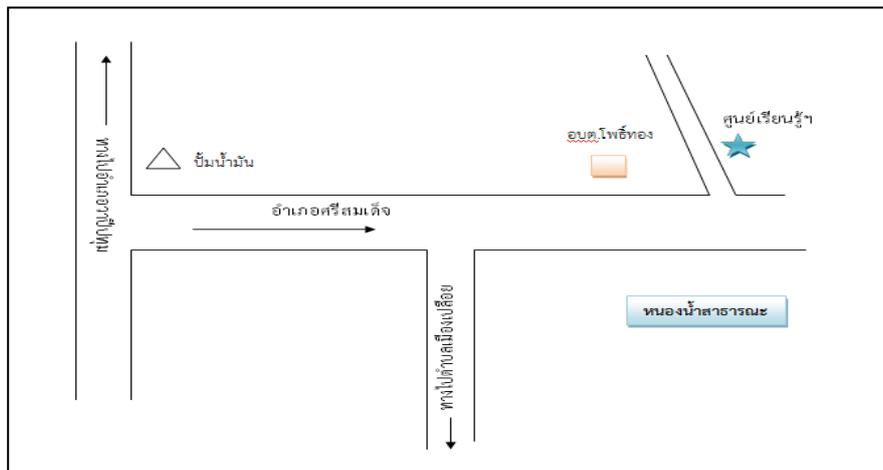
พิกัด : Longitude 15.98032 Latitude 103.54202

x : 343978

y : 1767305

Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพรชัย ธรรมารุท อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 59 หมู่ 4 ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 063-6265549

สถานการณ์ของพื้นที่ : ลักษณะภูมิประเทศของอำเภอศรีสมเด็จ สภาพเป็นที่ราบสูง ส่วนใหญ่พื้นที่ใช้ในการเกษตร ลักษณะเป็นดินทราย ทำการเกษตรไม่ได้ผลเท่าที่ควรเนื่องจากดินมีความอุดมสมบูรณ์น้อย และประสบกับภาวะแห้งแล้ง ไม่มีแหล่งน้ำไหลผ่าน มีลำห้วยเงินลำห้วยคลองยาวไหลผ่านจากตำบลหนองแวงควง ผ่านตำบลโพธิ์ทองเข้าสู่ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเมืองร้อยเอ็ด ในฤดูแล้งลำห้วยบางแห่งมีสภาพตื้นเขิน จะมีน้ำเหลือบางแห่งเท่านั้น ทำให้ขาดแคลนน้ำเพื่อทำการเกษตร ประชาชนในตำบลโพธิ์ทอง ส่วนใหญ่มีรายได้จากการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ได้แก่การทำนา โดยจะทำนาข้าวเหนียวเป็นส่วนใหญ่ และข้าวหอมมะลิเป็นการปลูกเพื่อบริโภค

แนวทางการพัฒนา : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ลดต้นทุนการผลิต การทำเกษตรผสมผสานลดความเสี่ยงจากการทำการเกษตรเชิงเดี่ยว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำเกษตรผสมผสานลดความเสี่ยงจากการทำการเกษตรเชิงเดี่ยว

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

3. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

4. การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ : 1. ปรับปรุงบำรุงดินการปรับปรุงบำรุงดิน โดยการไถกลบตอซังข้าว การทำปุ๋ยหมัก และการทำน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ปรับปรุงบำรุงดิน เป็นการลดต้นทุนการผลิตและใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรตลอดมูลสัตว์ที่มีให้เกิดประโยชน์โดยเน้นการสาธิต วัสดุที่ใช้ วิธีการทำ และการนำมาใช้ประโยชน์



ฐานการเรียนรู้ : 2. การเลี้ยงโคเนื้อ



ฐานการเรียนรู้ : 3. การลดต้นทุนการผลิต. การผลิตสารชีวภัณฑ์ เพื่อป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช โดยเน้นการสาธิต วัสดุที่ใช้ วิธีการทำ และการนำมาใช้ประโยชน์



ฐานการเรียนรู้ : 4. การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) เป็นจุดเรียนรู้การนำน้ำบาดาลมาใช้ โดยเครื่องสูบน้ำที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นกลไกการขับเคลื่อนการทำงานแทนการใช้ไฟฟ้า



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการไถกลบตอซัง การปลูกปุ๋ยพืชสด



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์ <http://learningpoint.doe.go.th>

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพงษ์ทวี นาใจคง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 096-2424203

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอจันทหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอจันทหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 74,687 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 7,445 ราย

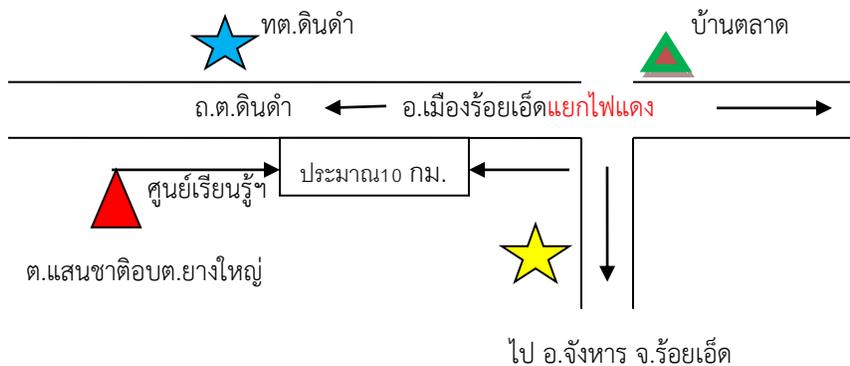
สถานที่ตั้ง : บ้านเขาวชิ หมู่ที่ 3 ตำบลแสนชาติ อำเภอจันทหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude 16.18288 Longitude 103.66633

X : 357429

Y : 1789628 Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประเสริฐ แสนสง่า อายุ 59 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 93 หมู่ที่ 3 บ้านเขาวชิ ตำบลจันทหาร อำเภอจันทหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3258413

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแสนชาติ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 95 และเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าว มีระบบชลประทานโดยสูบน้ำจากลำน้ำชี สามารถปลูกข้าวได้ทั้งนาปีและนาปรังแต่เกษตรกรยังประสบกับปัญหาโรคการผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง กำไรสุทธิต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว จาก 3,400 บาท/ไร่ ให้เหลือ 2,500 บาท/ไร่
2. การเพิ่มคุณภาพผลผลิตข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ระบบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดค่าใช้จ่ายในการสูบน้ำ โดยการใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การเกษตรแบบผสมผสาน
2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
3. การผลิตพืช ตามกระบวนการรับรองมาตรฐานสินค้า

ฐานเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การใช้แก๊สชีวภาพในครัวเรือนเป็นการใช้มูลสัตว์มาหมักให้เกิดเป็นแก๊สเพื่อนำไปใช้ในครัวเรือนซึ่งจะลดค่าใช้จ่าย และลดปัญหามลภาวะจากมูลสัตว์



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) เป็นจุดเรียนรู้การนำน้ำมาใช้ โดยเครื่องสูบน้ำที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นกลไกการขับเคลื่อนการทำงานแทนการใช้ไฟฟ้า



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงสัตว์ปีกเศรษฐกิจส่งเสริมการเลี้ยงแมลงเพื่อเป็นการสร้างรายได้อีกทางหนึ่งมีการผสมอาหารนอกเหนือจากการให้อาหารสำเร็จ เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ฐานเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงปลาเศรษฐกิจเพื่อนำองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำให้เกษตรกรได้เรียนรู้



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การปลูกผักไฮโดรโปนิคส์การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน ประหยัดพื้นที่และไม่ปนเปื้อนกับสารเคมีต่างๆในดิน



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการปลูกปุ๋ยพืชสด



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์ <http://learningpoint.doae.go.th>

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสมร อุ่นเจริญ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-8569603

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 57,209 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 4,935 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านดงเย็น หมู่ที่ 13 ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

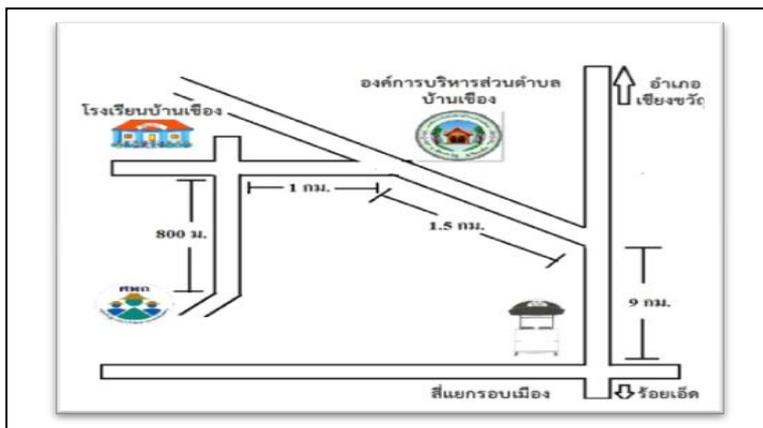
พิกัด : Latitude 16.15422 Longitude 103.70837

X : 361903

Y : 1786429

Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประเชิด กรวิรัตน์ อายุ 82 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 15/1 หมู่ที่ 3 บ้านเชียง ตำบลบ้านเชียง อำเภอเชียงขวัญ จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 062-9350702

สถานการณ์ของพื้นที่ : การทำนาและการเลี้ยงสัตว์ เป็นอาชีพที่เกษตรกรส่วนใหญ่ของตำบลอำเภอเชียงขวัญ เกษตรกรต้องเผชิญกับปัญหา ต้นทุนการผลิตสูง พื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ทำให้ผลผลิตที่ได้รับมีปริมาณน้อยและขาดคุณภาพ

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว 2. เพิ่มมูลค่าผลผลิต 3. ลดการใช้สารเคมี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว 2. เกษตรกรรมทางเลือก 3. การใช้สารชีวภัณฑ์ 4. เกษตรอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการปลูกพืชบำรุงดินหลังจากเก็บเกี่ยว ใช้ปุ๋ยคอกแทนปุ๋ยเคมีและการทำน้ำหมักชีวภาพบำรุงต้นข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์) เป็นจุดเรียนรู้การนำน้ำบาดาลมาใช้ โดยเครื่องสูบน้ำที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นกลไกการขับเคลื่อนการทำงานแทนการใช้ไฟฟ้า



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงปลาในบ่อดิน มีการแบ่งแยกบ่อกัน ระหว่างปลากินเนื้อและปลากินพืช และเป็นจุดเรียนรู้ที่สร้างรายได้ ได้อย่างมากมาย จากการจำหน่ายปลา



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การผลิตสารชีวภัณฑ์ เชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบิวเวอร์เรียเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ภายในศูนย์



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การเลี้ยงไก่ไข่ ผสมอาหารให้ไก่ไข่ นอกเหนือจากการให้อาหารสำเร็จ เพื่อเป็นการลดต้นทุนในการผลิต



แปลงเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว
การทำปุ๋ยหมัก
การปรับปรุงบำรุงดิน
การเลี้ยงปลาในบ่อดิน



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์ <http://learningpoint.doae.go.th>

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวีระชาติ นันตะเวช ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9447330

ข้อมูล ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 59,731 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 9,060 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 17 ตำบลดุกอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

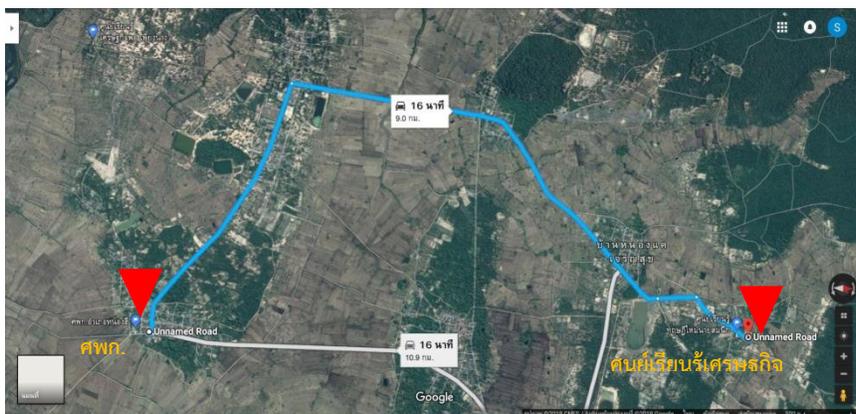
พิกัด : Latitude 15.5935139 Longitude 104.04787309454602

X = 397923

y = 1724201

Zone=48

แผนที่ไปศูนย์ ฯ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมนึก ผลไม้ อายุ 50 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 110 หมู่ 17 ตำบลดุกอิ่ง อำเภอหนองฮี จังหวัดร้อยเอ็ด

โทรศัพท์ : 089-8175982

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในอำเภอหนองฮี ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาสภาพความเหมาะสมในการปลูกข้าว มีความเหมาะสมปานกลาง (S2) ส่วนมากจะเป็นการผลิตเพื่อใช้บริโภค และจำหน่ายข้าวเปลือก แต่มักจะประสบปัญหาหลายอย่าง เช่น ฝนทิ้งช่วง ขาดแคลนน้ำ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ต้นทุนการผลิตสูงและราคาผลผลิตตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว 2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรในพื้นที่ หลากหลายกิจกรรมมีความเกี่ยวเนื่องซึ่งกันและกัน

หลักสูตรเรียนรู้ : - การลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มผลผลิตข้าว

- ส่งเสริมการผลิตข้าว GAP และข้าวอินทรีย์
- การใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดโรคพืช
- การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การปรับปรุงบำรุงดิน มีการไถกลบตอซัง ปลูกพืชปุ๋ยสดจำพวกพืชตระกูลถั่ว มีการผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้พ่นในนา ก่อนการไถกลบตอซัง และพ่นในแปลงนาที่ทำการตัดต้นข้าว เพื่อเร่งการย่อยสลาย และเพิ่มธาตุอาหารให้ต้นข้าว เป็นการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ที่สูงขึ้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มผลผลิตข้าว ลดต้นทุนข้าวโดยการใช้ น้ำหมักชีวภาพฉีดพ่นเพื่อช่วยย่อยสลาย เพิ่มธาตุอาหารให้ข้าว และยังเป็นการกำจัดวัชพืชโดยไม่ใช้สารเคมี ช่วยลดการใช้ปุ๋ยเคมี



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกัน และกำจัดศัตรูพืช โดยผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาใช้ทุกระยะการเจริญเติบโตของข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. เกษตรผสมผสาน มีการบริหารจัดการพื้นที่ ทำการเกษตรหลากหลายชนิด ปลูกข้าวเป็นหลัก ปลูกไม้ยืนต้น ไม้ผล การขยายพันธุ์พืช และผักสวนครัว เลี้ยงปลา เลี้ยงไก่ ทำการเกษตรโดยคำนึงถึงปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ก็จะทำให้ชีวิตอยู่ได้อย่างยั่งยืนและเพียงพอ



แปลงเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 22 ศูนย์ <http://learningpoint.doae.go.th>

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสอง โสมเกษตรรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-4549935

ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 180,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 6,000 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 79 หมู่ที่ 11 ตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

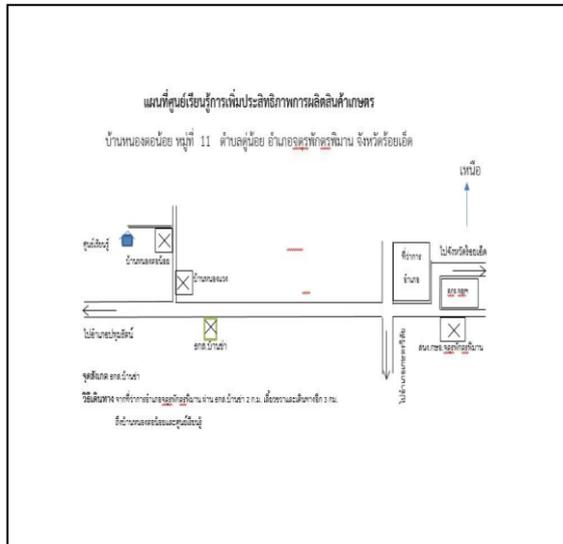
พิกัด : Latitude 15.816207 Longitude 103.460888

x : 335114

y : 1749202

zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุเทพ แสนเสนา อายุ 54 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 79 หมู่ที่ 11 ตำบลคู่น้อย อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 063-0069121

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรตำบลคู่น้อยประมาณ 95% ของพื้นที่ ประกอบอาชีพทำนา ชนิดพันธุ์ข้าว 2 ชนิด

ข้าวพันธุ์ กข 6 ไว้สำหรับบริโภคและพันธุ์ข้าวขาวมะลิ 105 เพื่อจำหน่าย แต่มักประสบปัญหาหลายอย่าง เช่น

ฝนทิ้งช่วง ขาดแคลนน้ำ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ต้นทุนการผลิตสูงและราคาผลผลิตต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิต 2. เพิ่มผลผลิตข้าว 3. ลดการใช้สารเคมี 4. ทำไร่นาสวนผสม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตมะม่วงนอกฤดู

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก
 - การบริหารจัดการพื้นที่แบบเกษตรผสมผสาน
2. หลักสูตรบังคับ
 - ทฤษฎีใหม่
 - เศรษฐกิจพอเพียง
 - เกษตรผสมผสาน

3. หลักสูตรเสริม

- การผลิตมันหมักยีสต์เพื่อเป็นอาหารสัตว์
- การเลี้ยงโคเนื้อ

ฐานการเรียนรู้ 1 : ฐานเรียนรู้เรื่องการใช้พลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์)



ฐานการเรียนรู้ 2 : ฐานเรียนรู้เรื่องดินและปุ๋ย



ฐานการเรียนรู้ 3 : ฐานเรียนรู้เรื่องการผลิตมันหมักยีสต์เพื่อเป็นอาหารสัตว์



ฐานการเรียนรู้ 4 : ฐานเรียนรู้เรื่องการเลี้ยงโคเนื้อ



ฐานการเรียนรู้ 5 : แปลงเรียนรู้เรื่อง 1 ไร่ 1 แสน



แปลงเรียนรู้ : เรื่องการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าในแปลงไม้ผล



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 15 ศูนย์ <http://learningpoint.doae.go.th>

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายภาณุมาศ ประมูลจ๊กโก ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-5643440

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอโพธาราย จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) อำเภอโพธาราย จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 126,831 ไร่

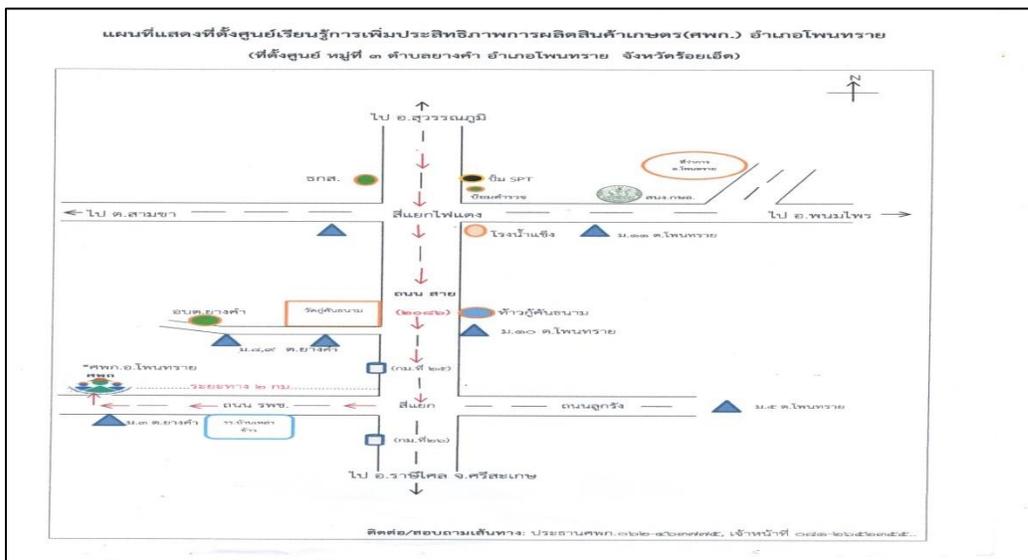
เกษตรกรเป้าหมาย : 5,710 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 บ้านเหล่าข้าว ตำบลยางคำ อำเภอโพธาราย จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude : 15.433089 Longitude : 103.975557

X : 390078 Y : 1706495 Zone 48

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางบุญเลิศ เชื้อจิตร อายุ 47 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 3 บ้านเหล่าข้าว ตำบลยางคำ อำเภอโพธาราย จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 062-1463775

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในอำเภอโพธาราย ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาโดยมีอาชีพเสริมคือการปลูกพืชผักไม้ผล เลี้ยงสัตว์ วัชโรภคและจำหน่าย แต่มักจะประสบปัญหาหลายอย่าง เช่นน้ำท่วม ฝนทิ้งช่วง ขาดแคลนน้ำ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ต้นทุนการผลิตสูงและราคาผลผลิตตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. การใช้นวัตกรรมการปลูกพืชผักแบบไฮโดรโปนิคส์

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักตามมาตรฐานความปลอดภัย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การผลิตพืชผักปลอดภัยโดยใช้นวัตกรรมการผลิตพืชผักตามมาตรฐานความปลอดภัย

2. การเพิ่มคุณภาพผลผลิตพืชผักให้ปลอดภัยจากสารเคมีด้วยวิธีการป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดย

วิธีผสมผสานและการใช้ประโยชน์จากสารชีวภัณฑ์

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิต

2. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต/การแปรรูป/การตลาด

3. การจัดการดินและปุ๋ย

4. การใช้สารชีวภัณฑ์และการทำเกษตรอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การใช้วัตกรรมการปลูกพืชผักแบบไฮโดรโปนิคส์และการเพิ่มมูลค่าผลผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้พลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์) โดยติดตั้งแผงพลังงานแสงอาทิตย์ในการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในการสูบน้ำทำการเกษตรภายในพื้นที่ศูนย์ ศพก.เป็นการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ,ปุ๋ยอินทรีย์ ใช้ในการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตและรักษาสิ่งแวดล้อม



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงสัตว์และการทำประมง เพื่อเป็นตัวอย่างในสร้างแหล่งอาหารไว้บริโภคในครัวเรือน



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 11 ศูนย์ที่บันทึกในระบบรายงาน <http://learningpoint.doae.go.th>

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายนิรันทร อุตระวิเศษ ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-2652355

ข้อมูล ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 139,236 ไร่

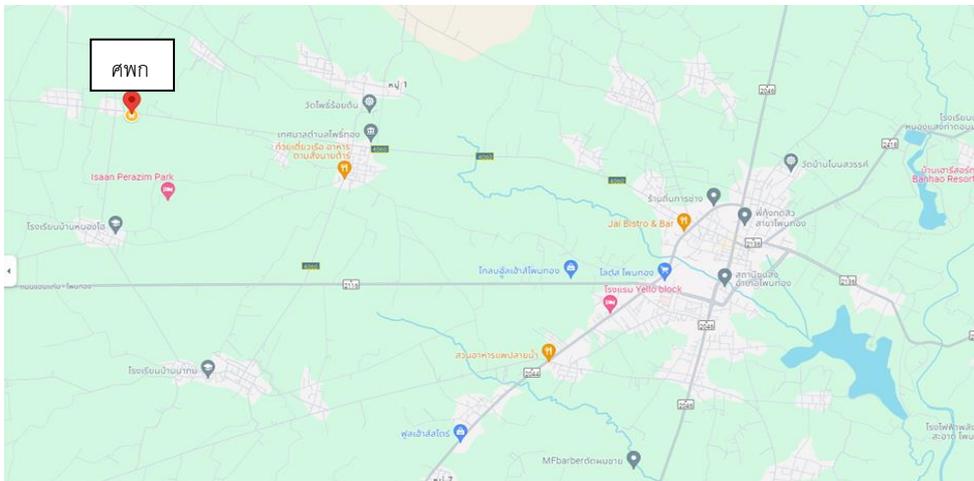
เกษตรกรเป้าหมาย : 19,171 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 7 บ้านร่องเตย ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด: Latitude 16.3179 Longitude 103.904138

X 382933Y 1804414 zone ๔๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุทิพ แวงวรรณ อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 7 บ้านร่องเตย ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพนทอง จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 092-3340689

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอโพนทอง ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 94 ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา สภาพความเหมาะสมในการปลูกข้าว มีความเหมาะสมเล็กน้อย (S3) และมีความเหมาะสมปานกลาง (S2) พันธุ์ข้าวที่ปลูกมีอยู่ ๒ ชนิด คือข้าวพันธ์ กข ๖ และพันธ์ข้าวดอกมะลิ ๑๐๕ และอาศัยน้ำฝน มักจะประสบปัญหาหลายอย่าง เช่น ฝนทิ้งช่วง ขาดแคลนน้ำ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ต้นทุนการผลิตสูง และราคาผลผลิตตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. การปรับเปลี่ยนพื้นที่เพาะปลูกให้เหมาะสม 2. การทำเกษตรผสมผสาน/เกษตรทฤษฎีใหม่ 3.ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต 4.ยกระดับมาตรฐานสินค้า 5.แปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1.การผลิตข้าวและพืชผักมาตรฐาน GAP

2. เกษตรแบบผสมผสานและการปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่แบบผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้: 1. การผลิตข้าว GAP

2. การปลูกเมล็ดปลอดภัยจากสารพิษ

3. การเลี้ยงปศุสัตว์ เช่น วัว ไก่ หมู การทำมันหมักยีสต์

4. การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

5. การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ โดยการส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

รูปแบบมินิสปริงเกอร์เพื่อใช้ในการทำการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตข้าว GAP



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การปลูกพืช ใต้ถ่ม เมล่อนปลอดภัยจากสารพิษ พืชผักสวนครัว



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 ด้านปศุสัตว์ ใต้ถ่ม การเลี้ยงวัว ไก่ หมู ปลา กบ หอยเชอร์รี่สีทอง



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ด้านประมง ใต้ถ่ม การเลี้ยงปลา กบ หอยเชอร์รี่สีทอง



แปลงเรียนรู้ : การทำน้ำหมักชีวภาพ การไถกลบตอซัง/การปลูกปุ๋ยพืชสด การทำมันหมักยีสต์



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 20 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวลลิตา จันทะโคตร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-6826331

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเมืองคลอง 179 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

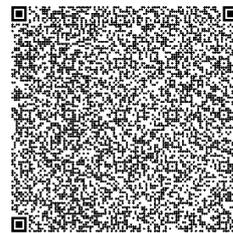
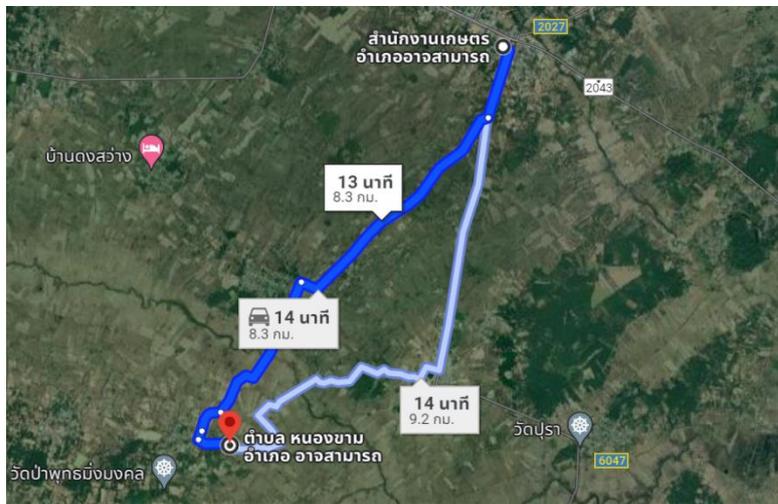
พิกัด : Latitude :15.791069 longitude : 103.842892

X : 376064

Y : 1746165

Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทองมา สิงห์มาตย์ อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : 179 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองขาม อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 098-7698261

สถานการณ์ของพื้นที่ : นายทองมา สิงห์มาตย์ ตำแหน่งประธานศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลหนองขาม ปัจจุบันอายุ 57 ปี เป็นเกษตรกรที่มีความคิดริเริ่มในการทำการเกษตรแบบอินทรีย์ เช่น ข้าวหอมมะลิ ฝรั่งเศส และได้มีการรวมกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวเพื่อเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายสินค้าข้าวหอมมะลิในชื่อ “ข้าวมงคล” สำนักงานเกษตรอำเภออาจสามารถ จึงได้จัดตั้งศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนขึ้น เพื่อให้ทางกลุ่มได้มีการจัดการศัตรูพืชที่ถูกต้องตามหลักการ รวมถึงเป็นแหล่งบริการข้อมูล ข่าวสาร การทดลองปฏิบัติ ด้านการจัดการศัตรูพืชของตำบลหนองขาม

แนวทางการพัฒนา : เป้าหมายของการพัฒนา คือ สามารถปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรให้เข้ากับยุคสมัยใหม่ เน้นการทำเศรษฐกิจพอเพียง ลดต้นทุนการผลิต ลดรายจ่ายในครัวเรือน ที่เข้ามาเรียนรู้แล้วสามารถนำไปปฏิบัติได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การเกษตรแบบผสมผสาน 2. การผลิตข้าวอินทรีย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต การบริหารจัดการพื้นที่

- หลักสูตรการเรียนรู้ :
1. การใช้สารชีวภัณฑ์
 2. การลดต้นทุนการผลิต
 3. การเลี้ยงปลุสัตว์เช่น วัว หมู
 4. การผลิตข้าวอินทรีย์
 5. การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตข้าวอินทรีย์ การผลิตข้าวอินทรีย์และแปรรูป



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตสารชีวภัณฑ์ การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการกำจัดศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การปรับปรุงบำรุงดิน การทำปุ๋ยหมัก การทำน้ำหมักจากเศษอาหาร และการทำฮอร์โมนบำรุงพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงวัว หมู ไก่



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การปลูกไม้ผล (ฝรั่ง)



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 24 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายอรุณ ทางฝน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-0557165

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์วะลัยใจฟาร์ม สวนเกษตรผสมผสาน บ้านบะยาว หมู่ที่ 2 อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 230,489 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 10,142 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 136 หมู่ที่ 2 ตำบลกกโพธิ์ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

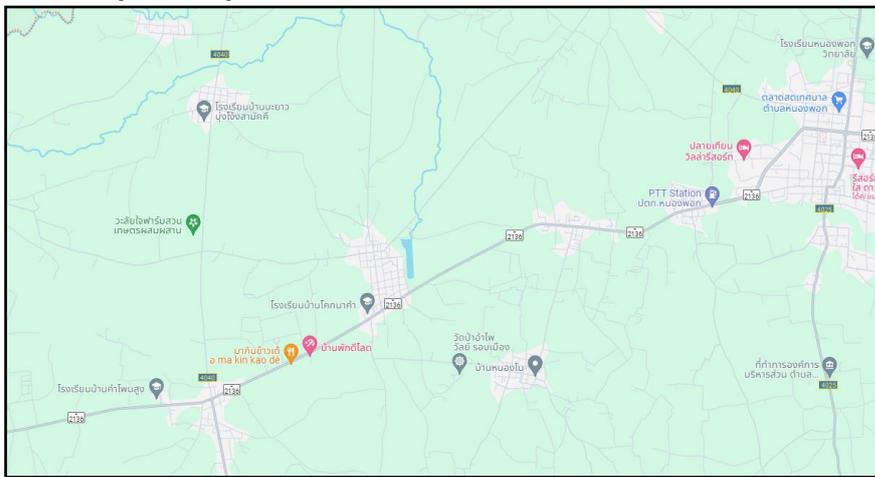
พิกัด : Latitude : 16.29963 Longitude : 104.126244

X : 406653

Y : 1802279

Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายไพโรจน์ วะลัยใจ อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 136 หมู่ที่ 2 ตำบลกกโพธิ์ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 080-7569915

สถานการณ์ของพื้นที่ : อาชีพของเกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพทางการเกษตร คือการทำนาข้าว แต่ในการทำนา ยังประสบปัญหาเรื่องความอุดมสมบูรณ์ของดิน โรคและแมลงศัตรูพืช อาศัยน้ำจากธรรมชาติ ราคาปัจจัยการผลิตสูงทำให้มีต้นทุนการผลิตสูงและมีความเสี่ยงประสบปัญหาภัยธรรมชาติ พร้อมทั้งทำการเกษตรเชิงเดี่ยว ไม่มีการปลูกพืชหมุนเวียน หรือปลูกพืชหลังจากการทำนา ทำให้เกษตรกรไม่มีรายได้ในช่วงแล้ง

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุน-เพิ่มผลผลิต

2. การทำการเกษตรแบบผสมผสานเพื่อเพิ่มรายได้

3. รวมกลุ่มทำเกษตรแบบวิสาหกิจชุมชนและแปลงใหญ่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การจัดระบบการให้น้ำพืชโดยใช้พลังงานทดแทน (โซลาร์เซลล์)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การให้น้ำพืชแบบสปริงเกอร์ ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น คุณภาพสูงขึ้น สามารถมีผลผลิตพืชหมุนเวียนตลอดทั้งปี การจัดการพื้นที่การเกษตร

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักสูตรบังคับ คือ ไร่นาสวนผสม

2. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าสินค้า

3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ การขยายพันธุ์พืช การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ด้วยระบบสปริงเกลอร์ เพื่อเป็นการให้น้ำพืชอย่างมีประสิทธิภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ปุ๋ยคอกและจำหน่ายเป็นรายได้เสริมของครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การปรับเปลี่ยนพื้นที่ในการปลูกพืช ส่งเสริมให้มีการขยายพันธุ์ไม้ผลเอง ได้ตรงตามสายพันธุ์



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การใช้พลังงานทดแทน เป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าในการทำการเกษตร



แปลงเรียนรู้ : ระบบน้ำในแปลงไม้ผล เป็นการให้น้ำแบบระบบสปริงเกลอร์ สามารถจัดการได้ง่าย ประหยัดเวลา ลดการใช้แรงงาน มีความคุ้มค่าในการใช้น้ำ



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 18 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายปริญญา นวลเจริญ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 080-4653991

ข้อมูล ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

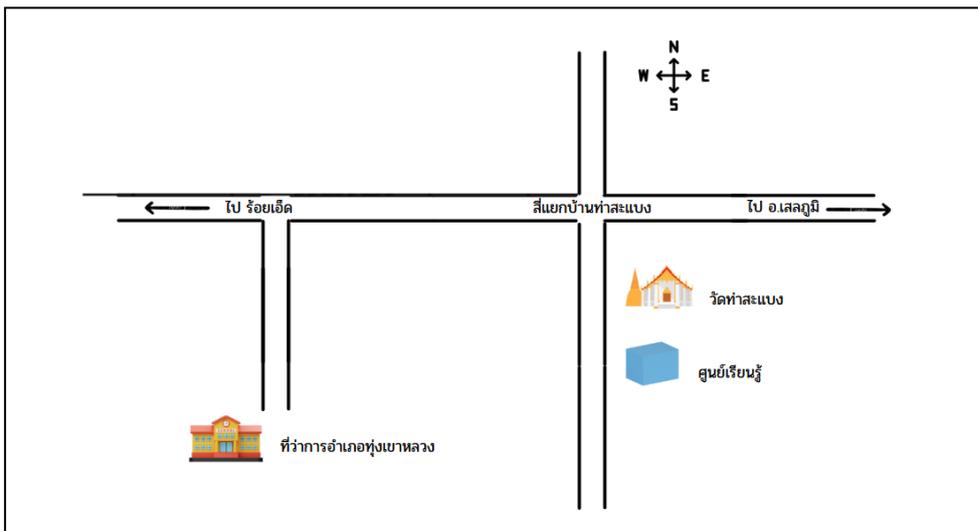
พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : 108 หมู่ที่ 4 ตำบลมะบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude : 103.9043 Longitude : 16.02213 x : 382775.3 y : 1771595.3 zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายภคพล ศิริสาร อายุ 55 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 108 หมู่ที่ 4 ตำบลมะบ้า อำเภอทุ่งเขาหลวง จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 088-2943965

สถานการณ์ของพื้นที่ : สภาพพื้นที่มักประสบปัญหาน้ำท่วมเกือบทุกปี จึงได้มีแนวความคิดว่า การทำเกษตรเชิงเดี่ยว มีความเสี่ยงสูง หากปีไหนน้ำท่วมหรือข้าวไม่ได้ราคา ส่งผลให้รายรับไม่พอรายจ่าย ดังนั้นจึงหันมาทำเกษตรผสมผสาน ในพื้นที่ 11 ไร่ โดยปลูกบัวเก็บดอก เลี้ยงปลา เลี้ยงเป็ด ไก่ และปลูกพืชผักสวนครัว เน้นการใช้ทรัพยากรที่ดินให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยเฉพาะการนำวัสดุเหลือใช้จากผลิตผลอย่างหนึ่งไปเอื้อประโยชน์อีกอย่างหนึ่งในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : เน้นการวางแผนจัดการพื้นที่อย่างรอบด้าน โดยใช้หลักการเกษตรทฤษฎีใหม่แบ่งสัดส่วนที่ดินเพื่อปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ให้เกื้อกูลกัน เพื่อสร้างรายได้ที่มั่นคง ลดต้นทุน และลดความเสี่ยงจากโรคพืชและแมลง การพัฒนาควรให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารจัดการพื้นที่

การนำไปใช้ประโยชน์ : ส่งเสริมการทำเกษตรแบบผสมผสานที่สามารถสร้างรายได้ตลอดทั้งปี

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

3. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

4. การบริหารจัดการพื้นที่

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การทำนาบัว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยงปลาในบ่อดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงไก่ไข่



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การปลูกผักแบบไฮโดรโปนิคส์



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน (น้ำหมักชีวภาพ)



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ศพก.เครือข่าย จำนวน 17 เครือข่าย

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายสุจินต์ สาดแล่น นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-3336593

ข้อมูล ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 23,358 ไร่

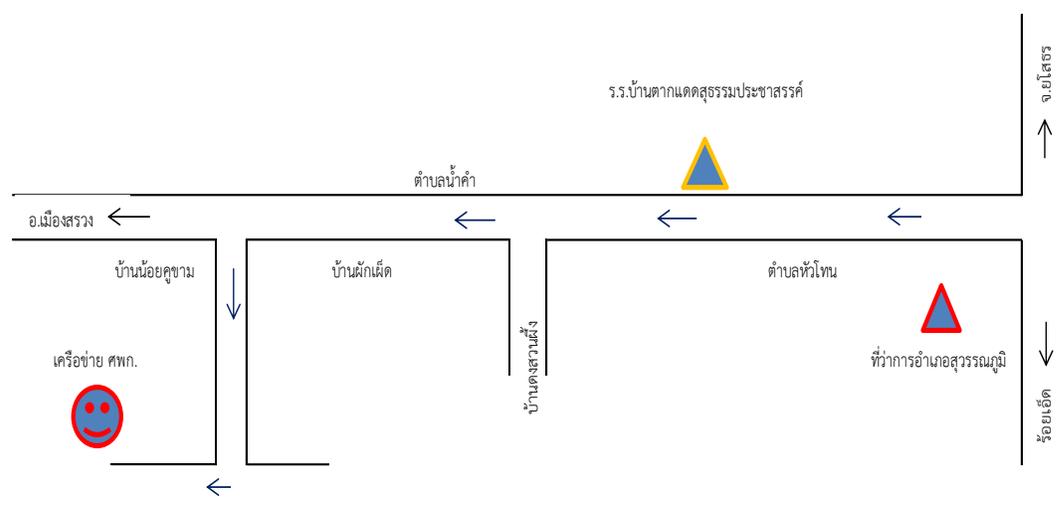
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,494 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 76 หมู่ที่ 12 ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

พิกัด : Latitude - Longitude -

X : 372476 Y : 1742063 zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชาญชัย ผลาผล อายุ 65 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : เลขที่ 76 หมู่ที่ 12 ตำบลน้ำคำ อำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

เบอร์โทรศัพท์ : 089-5836793

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรอำเภอสุวรรณภูมิ ร้อยละ 96 ประกอบอาชีพการทำนาเป็นหลัก และเลี้ยงโค กระบือ เป็นอาชีพรอง สภาพพื้นที่ของการทำนาสภาพความเหมาะสมในการปลูกข้าว มีความเหมาะสมมาก (S1) ปานกลาง (S2) เหมาะสมเล็กน้อย (S3) และไม่เหมาะสม (N) และการทำนาของเกษตรกรเป็นการทำนามีต้นทุนการผลิตที่สูง ทั้งจากการใช้เครื่องจักรกล และการใช้การหว่านข้าวที่ต้องใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวในปริมาณที่มาก

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตจากการทำนาแบบหว่าน สู่อการทำนาดำและนาหยอด
2. การผลิตข้าวหอมมะลิที่มีคุณภาพ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การจัดสรรพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารพื้นที่ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

- หลักสูตรการเรียนรู้ :
1. การประกอบอาชีพตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
 2. การลดต้นทุนการผลิต
 3. การเลี้ยงปลาน้ำจืด
 4. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การปลูกข้าวแบบลดต้นทุนการผลิต

เป็นจุดสาธิตการทำนาดำ ทำให้สามารถควบคุมวัชพืชได้ดี ต้นข้าวแข็งแรง ลดการใช้สารเคมีและช่วยประหยัดเมล็ดพันธุ์ ทำให้ได้คุณภาพข้าวที่ดี



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การทำน้ำหมักชีวภาพ

เป็นจุดสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในการทำการเกษตร เพื่อป้องกันกำจัดแมลงและใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงปลาในนาข้าว

เป็นแหล่งโปรตีนและรายได้เสริม ปลาช่วยกินวัชพืชและแมลงศัตรูพืช มูลปลาเป็นปุ๋ยธรรมชาติลดต้นทุนปุ๋ยเคมี ทำให้ข้าวงามและใช้ประโยชน์ที่ดินได้เต็มที่ตลอดปี



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การใช้สารชีวภัณฑ์ในนาข้าว

เป็นจุดสาธิตการทำการผลิตและวิธีการนำไปใช้ในการทำการเกษตรทดแทนการใช้สารเคมี



แปลงเรียนรู้ : การทำการเกษตรผสมผสาน

เป็นการสร้างความมั่นคงทางอาหาร ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และช่วยในการลดต้นทุนและรายจ่าย ทั้งยังเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และลดความเสี่ยงทางเศรษฐกิจ



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 15 ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน <http://learningpoint.doae.go.th>

(ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2568)

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวจงกลณี อ้วนสูงยาง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-3803414

ข้อมูล ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2568