อุดรธานี

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลเชียงยืน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 32 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 65 หมู่ที่ 8 ตำบลเชียงยืน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.433511 Longitude 102.688207

X : 254443 Y : 1928998 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายครรชิต สุขสบาย อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 65 หมู่ที่ 8 ตำบลเชียงยืน อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3836929

สถานการณ์ของพื้นที่ : เมื่อก่อนพื้นที่มีการใช้ปุ๋ยและสารเคมีมาก (จากเจ้าของเดิม) หลังจากได้พื้นดินมาเป็นเวลา 21 ปี ไม่มีการใส่ปุ๋ยหรือสารเคมีเลย จนปัจจุบัน ผลผลิตข้าวได้ไร่ละ 970 กิโลกรัม/ไร่ โดยนำแนวทางของการพัฒนาที่ดินเข้ามาปรับเปลี่ยนพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ปัจจุบันก้าวขึ้นไปเป็นการทำการเกษตรอินทรีย์เพราะไม่มีการใช้ปุ๋ยหรือสารเคมีเลยเป็นเวลา 21 ปี แต่ยังไม่ได้ดำเนินการขอรับรองแปลงเป็นแปลงเกษตรอินทรีย์ การพัฒนา ศพก.ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ และให้บริการด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรที่สนใจ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบอินทรีย์ การลดต้นทุนการผลิต ส่วนใหญ่การทำงานต่างๆ ของศูนย์ฯ เป็นการเชื่อมโยงกับแต่ละหน่วยงานการทำงานผ่านแอพของแต่ละหน่วยงาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มผลผลิตโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ

2. ทำการเกษตรแบบผสมผสาน

3. การขอการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP)

ฐานการเรียนรู้ :

1. การทำแก๊สชีวภาพจากมูลสัตว์และเศษอาหาร

2. การเลี้ยงกุ้งก้ามกรามและการเลี้ยงปลา

3. การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ การทำน้ำหมักชีวภาพตามสูตรเพื่อเพิ่มผลผลิตและการทำน้ำหมักเพื่อรักษาโรคพืช

4. ธนาคารน้ำใต้ดิน

5. การเลี้ยงสัตว์

6. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

แปลงเรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 23 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายธีระภรพัชร์ เนื่องโคตะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-3565565

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบ้านจันทน์ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 30 ไร่

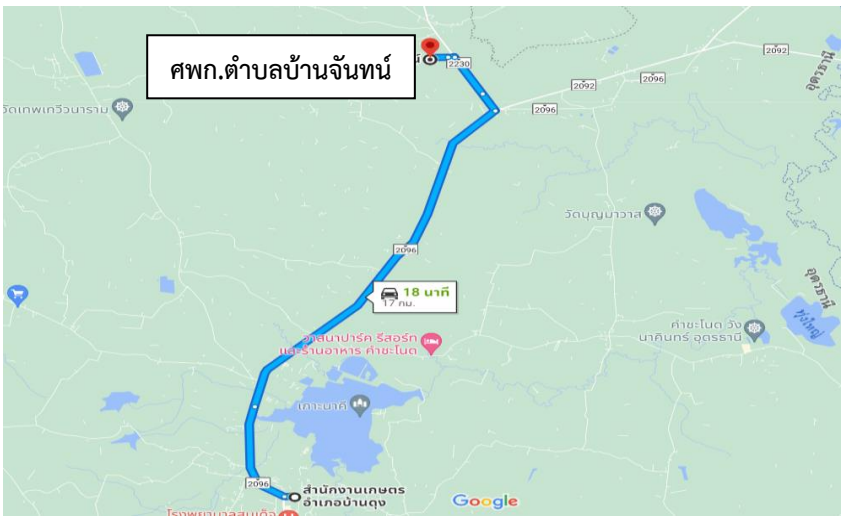
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 36 หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านจันทน์ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.823312 Longitude 103.289794

X : 318749 Y : 1971458 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบรรลุ นาถสีทา อายุ 73 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 36 หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านจันทน์ อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 085-753-4546

สถานการณ์ของพื้นที่ : การจัดสรรพื้นที่ตามหลักทฤษฎีใหม่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน การลดต้นทุนการผลิต ส่วนใหญ่การทำงานต่างๆ ของศูนย์ฯ เป็นการเชื่อมโยงกับแต่ละหน่วยงาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มผลผลิตโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ
2. ทำการเกษตรแบบผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ : 1. จุดเรียนรู้การผลิตน้ำหมักชีวภาพโดยใช้สารเร่งซุปเปอร์ พด. 2 และ พด. 7
2. การเพาะเลี้ยงพันธุ์ปลา
3. การเลี้ยงสัตว์
4. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

แปลงเรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 15 ศูนย์

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลบ้านดุง
2. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลศรีสุทโธ
3. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลถ่อนนาลับ
4. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลบ้านม่วง
5. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลดงเย็น
6. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลอ้อมกอ
7. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลนาไหม
8. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลวังทอง
9. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลนาคำ
10. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลโพนสูง
11. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลบ้านตาด
12. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลบ้านชัย
13. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลถ่อนนาลับ
14. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบ้านตาด
15. ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลบ้านม่วง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปิยวรรณ ชะนะ นักวิชาการส่งสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-3816980

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : อ้อยโรงงาน

พื้นที่เป้าหมาย : 3,300 ไร่

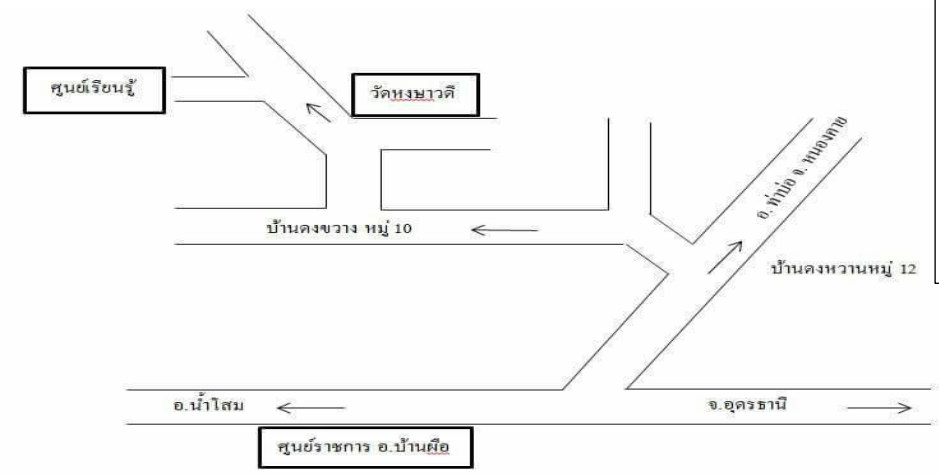
เกษตรกรเป้าหมาย : 250 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 41 หมู่ที่ 16 ตำบลหายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Lat 17.72459000 Long 102.51215000

X : 236156 Y : 1961460 โซน Q 48

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชาญชัย คำวงษา อายุ 47 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 41 หมู่ 16 บ้านหายโศก อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2323645

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหายโศก แต่ก่อนปลูกข้าวนาปีเป็นส่วนใหญ่ ร้อยละ 90 แต่ปัจจุบันทำนา ร้อยละ 50 ทำไร่อ้อย ร้อยละ 40 มันสำปะหลัง ร้อยละ 1 ยางพารา ร้อยละ 1 และอื่น ๆ ร้อยละ 8 เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นที่ดอนเหมาะสมกับการปลูกพืชไร่ อีกทั้งยังมีโรงงานไทยน้ำตาลอุดรธานี มาตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านผือ ทำให้สะดวกต่อการขนส่งมีค่าใช้จ่ายถูกลง ได้รับผลตอบแทนสูงกว่าการทำนา (ทำนาข้าวอายุสั้น/ ข้าวไร่ช่วงรอยต่อฤดูปลูกอ้อยเพื่อบริโภค)

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตอ้อย ซึ่งมีต้นทุนการผลิตอ้อย เฉลี่ยไร่ละ 6,800 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 630 บาท การเพิ่มผลผลิตอ้อย การพัฒนาคุณภาพอ้อยโดยการตัดสด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้เทคโนโลยีการผลิตอ้อยที่เหมาะสม

การนำไปใช้ประโยชน์: การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : วางแผนวิเคราะห์โดยเกษตรกรต้นแบบคณะกรรมการ เจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชน

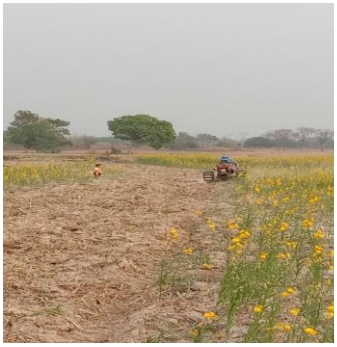
- หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต มาตรฐานสินค้าเกษตร แปรรูปเพิ่มมูลค่า การตลาด ฯลฯ
- หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง ทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน ไร่นาสวนผสม บัญชีครัวเรือน ฯลฯ
- หลักสูตรเสริม ได้แก่ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า องค์กรกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน ฯลฯ

ฐานเรียนรู้ที่ 1. เศรษฐกิจพอเพียง/การเลี้ยงสัตว์

- ปลูกทุกอย่างที่กิน และกินทุกอย่างที่ปลูก ให้มีรายได้ตลอดปี

ฐานเรียนรู้ที่ 2. การปรับปรุงดิน/ปุ๋ยอินทรีย์

- การใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ ปรับปรุงดินให้อุดมสมบูรณ์



ฐานเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงปลา/ประมง

- เลี้ยงปลากินพืชโดยใช้เศษพืชผักเป็นอาหารเสริม

ฐานเรียนรู้ที่ 4. การเพิ่มผลผลิตอ้อย/ลดต้นทุนการผลิต

- ใช้พันธุ์อ้อยสะอาด เทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสม

ฐานเรียนรู้ที่ 5. การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร

แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงสาธิตทดลองหรือถ่ายทอดเทคโนโลยี แลกเปลี่ยนสนทนากันตามหลักสูตรกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร คือเรียนรู้จาการกระทำจริงโดยเลือกสินค้าเกษตรเป็นพืชหลัก, พืชเศรษฐกิจท้องถิ่น คืออ้อยโรงงาน

เครือข่ายของศพก.หลัก : มีศพก. เครือข่ายครบทั้ง 12 ตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านผือ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่เกษตรกรที่สนใจมาศึกาเรียนรู้

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางนิรัตน์ อินทะวงษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-8858122

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลเสอเพลอ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

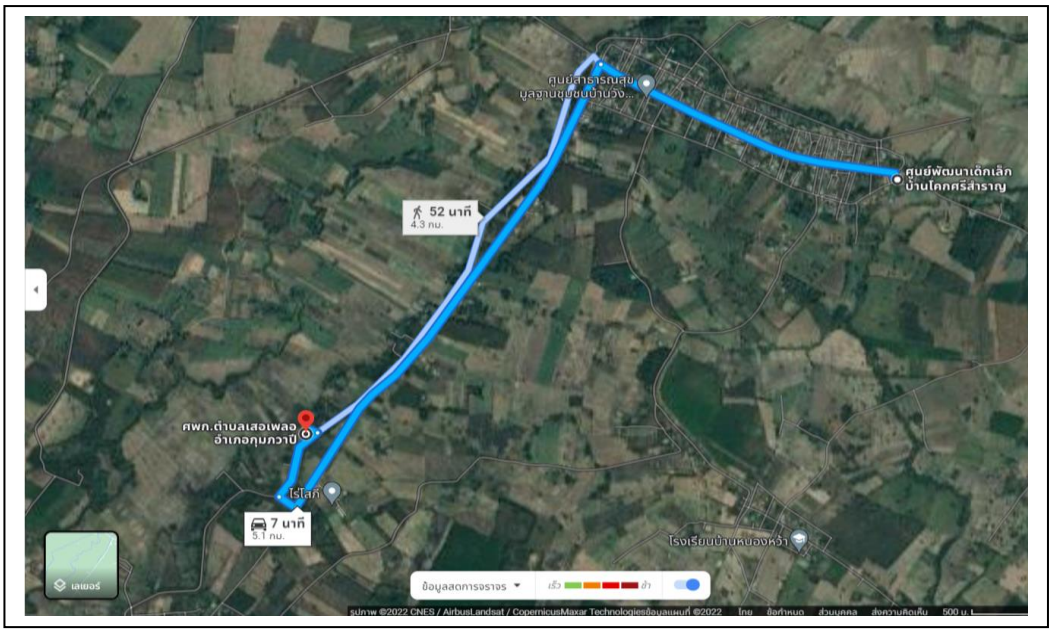
สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 96 หมู่ที่ 18 บ้านวังหน้าผา ตำบลเสอเพลอ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.238090 Longitude 102.801044

X : 266177 Y : 1907224 Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



SCAN ME

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอุทัย หัตถะปนิตย์ อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 96 หมู่ที่ 18 บ้านวังหน้าผา ตำบลเสอเพลอ อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 088-5169673

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : ไร่นาสวนผสม การทำทฤษฎีใหม่ และการเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

พื้นที่ดำเนินการ : 19 ไร่

หลักสูตรการเรียนรู้ :
1. ศาลาเรียนรู้ ฯ (ศพก.) และการจัดทำบัญชีครัวเรือน
2. การปลูกผักปลอดภัย
3. การทำปศุสัตว์
4. การปรับปรุงบำรุงดินและส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร
5. การเรียนรู้ด้านประมง
6. การบรรจุภัณฑ์ เครื่องจักรกลการเกษตร การแปรรูป

ฐานเรียนรู้ภายในศูนย์ฯ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1. ศาลาเรียนรู้ ฯ (ศพก.) และการจัดทำบัญชีครัวเรือน

ฐานเรียนรู้ที่ 2. การปลูกผักปลอดภัย

ฐานเรียนรู้ที่ 3. การทำปศุสัตว์

ฐานเรียนรู้ที่ 4. การปรับปรุงบำรุงดินและส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร

ฐานเรียนรู้ที่ 5. การเรียนรู้ด้านประมง

ฐานเรียนรู้ที่ 6. การบรรจุภัณฑ์ เครื่องจักรกลการเกษตร การแปรรูป

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การผลิตข้าวและการทำไร่นาสวนผสม

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายกรวิทย์ นาคนทรง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 094-2874499

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 191,490 ไร่

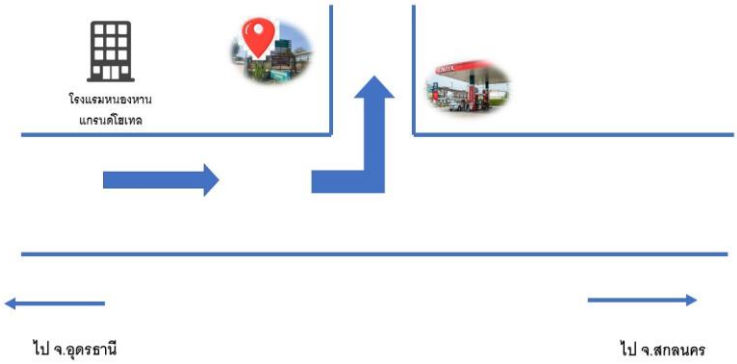
เกษตรกรเป้าหมาย : 17,080 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : 181 หมู่ที่ 12 บ้านม่วง ตำบลหนองหาน อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.36841 Longitude 103.04978

X : 292790 Y : 1921365 zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายมุจรินทร์ พึ่งคำนวน อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 181 หมู่ที่ 12 บ้านม่วง ตำบลหนองหาน อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 098-3408785

สถานการณ์ของพื้นที่ :

- เกษตรกรในพื้นที่ปลูกข้าวเป็นหลัก คิดเป็นร้อยละ 65
- ผลผลิตข้าวยังอยู่ในเกณฑ์ต่ำ
- ส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต ผลิตปุ๋ยชีวภาพพร้อมทั้งสามารถผลิตสารชีวภัณฑ์
- ส่งเสริมให้มีการทำเกษตรแบบผสมผสาน

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาศพก. อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง สามารถเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดและเรียนรู้ของเกษตรกรในชุมชน เกษตรกรสามารถใช้ศูนย์เรียนรู้เป็นสถานที่เรียนรู้ด้านการผลิต การตลาด และยังสามารถใช้ศูนย์ฯ เป็นที่ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรในเขตพื้นที่ใกล้เคียงได้เข้ามาเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การนำนวัตกรรมทางการเกษตรและเครื่องจักรกลการเกษตรมาใช้ในการดำเนินงาน เพื่อลดต้นทุนการผลิต และลดเวลาในการทำงาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ การแลกเปลี่ยน การฝึกปฏิบัติ ตามฐานการเรียนรู้ต่างๆ ของศพก. ไปปฏิบัติในแปลงของเกษตรกรได้จริง ทำให้คุณภาพของผลผลิตดีขึ้นและได้ปริมาณผลผลิตเพิ่มมากขึ้น สามารถเชื่อมโยงกับเครือข่ายต่างๆ และสามารถเชื่อมโยงกับตลาดได้ด้วย

หลักสูตรการเรียนรู้ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว เพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว การทำไร่นาสวนผสม การขยายพันธุ์พืช และการจัดทำบัญชีครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เรื่อง การเลี้ยงกระบือ

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. เรื่อง การปลูกมะม่วง

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. เรื่อง การปลูกผักยกแคร่

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. เรื่อง การปลูกส้มโอ

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. เรื่อง ระบบการให้น้ำอัจฉริยะ

แปลงเรียนรู้ :

1. แปลงเรียนรู้ด้านการทำนา
2. แปลงเรียนรู้ด้านพืช
3. แปลงเรียนรู้ด้านปศุสัตว์
4. แปลงเรียนรู้ด้านประมง และ
5. แปลงเรียนรู้การใช้น้ำอย่างประสิทธิภาพ

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) และศูนย์ข้าวชุมชน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเหมวรรณ บัวตูม

เบอร์โทรศัพท์ : 086-7460237

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 2,500 ไร่

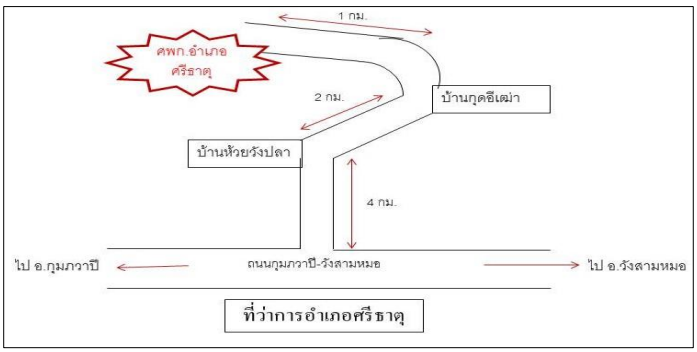
เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 28 หมู่ที่ 2 ตำบลหัวนาคำ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude : 17.02887496 Longitude : 103.22145905

X : 310690 Y : 1883610 Zone : 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญสม เครือเนตร อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 28 หมู่ 2 ตำบลหัวนาคำ อำเภอศรีธาตุ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 091-0642322

สถานการณ์ของพื้นที่ : พืชเศรษฐกิจหลักที่สำคัญได้แก่ ข้าว มันสำปะหลังโรงงาน อ้อยโรงงาน ยางพารา และปาล์มน้ำมัน การปลูกข้าวส่วนใหญ่ปลูกไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือนมากกว่าปลูกไว้เพื่อจำหน่าย อาชีพรอง ได้แก่ การรับจ้างทางด้านการเกษตร และการรับจ้างนอกภาคการเกษตร แรงงานภาคเกษตรส่วนใหญ่เป็นแรงงานในครัวเรือน เฉลี่ย 3 คนต่อ ครัวเรือน การจ้างแรงงาน มีมากช่วงปักดำ เกี่ยวข้าว ปลูก-ตัด มันสำปะหลัง อ้อย ซึ่งในปัจจุบันค่าแรงมีราคาสูงขึ้นมาก สาเหตุหนึ่งที่ทำให้แรงงานสูงขึ้น เป็นเพราะว่ามีแรงงานวัยหนุ่ม สาวไปทำงานภาคอุตสาหกรรมต่างถิ่นมากขึ้น ทำให้แรงงานภาคการเกษตรลดน้อยลง

แนวทางการพัฒนา : พัฒนา ศพก. ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร การทำเกษตรแบบผสมผสาน การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต และพัฒนาคุณภาพผลผลิตข้าว การจัดทำบัญชีครัวเรือน และการจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้กับเกษตรกรและผู้ที่สนใจเข้ามาศึกษาดูงาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้เทคโนโลยีการผลิตข้าวที่เหมาะสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามรูปแบบเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว 2. การจัดทำบัญชีครัวเรือน 3. การทำเกษตรแบบผสมผสาน 4. การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ : มี 4 ฐาน

ฐานเรียนรู้ที่ 1. การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การทำปุ๋ยหมักจากเศษฟางข้าว การเพาะเห็ดจากฟางข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 2. ฐานเรียนรู้ด้านการจัดการดิน/ปุ๋ยอินทรีย์

ฐานเรียนรู้ที่ 3. ฐานเรียนรู้ด้านการทำบัญชีครัวเรือน

ฐานเรียนรู้ที่ 4. ฐานเรียนรู้ด้านประมง/การเลี้ยงปลา

แปลงเรียนรู้ : การผลิตพืช/การผลิตข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศพก. เครือข่ายอำเภอศรีธาตุ 19 ศูนย์ และกลุ่มแปลงใหญ่อำเภอศรีธาตุ 8 กลุ่ม

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววรรณชนก นิลวานิช นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-0230880

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 22 ไร่

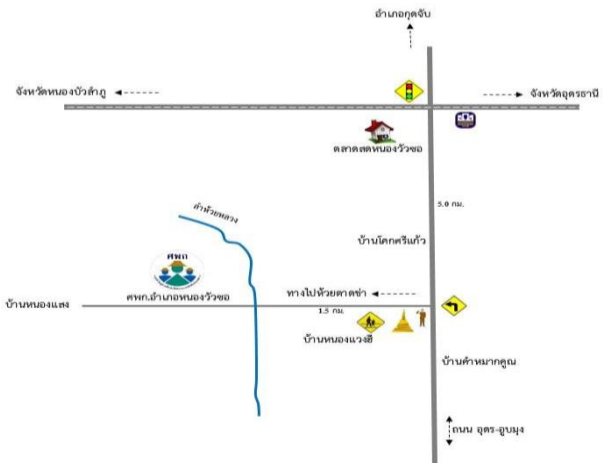
เกษตรกรเป้าหมาย : 6,184 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : 165 หมู่ที่ 11 บ้านแสงบูรพา ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.2150 Longitude 102.5727

X : 241868 Y : 1904966 zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางกาญจนา สมแคล้ว อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 25 หมู่ที่ 9 บ้านหนองแสง ตำบลหนองอ้อ อำเภอหนองวัวซอ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 085-6342273

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอหนองวัวซอมีการทำเกษตรที่หลากหลายได้แก่ การเพาะปลูกข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และพืชหลังนา (ถั่วเหลือง/ถั่วลิสง/ข้าวโพด ฯลฯ) นอกจากนี้ยังมีการทำปศุสัตว์ ได้แก่ โคนม โคเนื้อ สุกร และไก่ ทำให้เกิดความเชื่อมโยงกันในกิจกรรมต่าง ๆ

แนวทางการพัฒนา : จะต้องพัฒนาศพก. อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง สามารถเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดและเรียนรู้ของเกษตรกรในชุมชน เกษตรกรสามารถใช้ศูนย์เรียนรู้เป็นสถานที่เรียนรู้ด้านการผลิต การตลาด และยังสามารถใช้ศูนย์ฯ เป็นที่ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรในเขตพื้นที่ใกล้เคียงได้เข้ามาเรียนรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการลดต้นทุนการผลิต การใช้ปุ๋ยตาม ค่าวิเคราะห์ดิน และผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง รวมทั้งการปลูกพืชหลังนาบำรุงดินและสร้างรายได้เสริม การควบคุมศัตรูพืชแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ การแลกเปลี่ยน การฝึกปฏิบัติ ตามฐานการเรียนรู้ต่างๆ ของศพก. ไปปฏิบัติในแปลงของเกษตรกรได้จริง ทำให้คุณภาพของผลผลิตดีขึ้น และได้ปริมาณผลผลิตเพิ่มมากขึ้น สามารถเชื่อมโยงกับเครือข่ายต่างๆ และสามารถเชื่อมโยงกับตลาดได้ด้วย

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของศพก. และเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เรื่อง การจัดการดินและปุ๋ย มีกิจกรรมได้แก่ การตรวจวิเคราะห์ดิน การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. เรื่อง การจัดการโรคและแมลงศัตรูข้าวแบบผสมผสาน (IPM) มีกิจกรรมได้แก่ การสำรวจศัตรูพืช การวิเคราะห์โรคและแมลง การผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้เอง

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงสัตว์/ประมง มีกิจกรรมได้แก่ การเลี้ยงสัตว์สร้างรายได้เสริม เช่น การเลี้ยงไข่ ไก่พื้นเมือง เป็ดไข่ ปลากินพืช กบ

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวคุณภาพ มีกิจกรรมได้แก่ การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว ขั้นตอนการบำรุงรักษา การเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม การเก็บรักษาผลผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. เรื่อง การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร มีกิจกรรมได้แก่ การสาธิตการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการผลิตฯ เริ่มตั้งแต่การเตรียมดิน การเตรียมกล้า การปักดำ และการเก็บเกี่ยว

ฐานการเรียนรู้ที่ 6. เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง/รณรงค์การหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร มีกิจกรรมได้แก่ บรรยายแนวคิดเรื่องเศรษฐกิจพอเพียงและจำหน่ายผลผลิตของสมาชิกศพก.และเครือข่ายฯ พร้อมบรรยายเรื่องการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร มีการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรมาทำน้ำหมักฯ

แปลงเรียนรู้ : 1. แปลงสาธิตการปลูกข้าวโดยใช้เครื่องจักรกลการเกษตร (รถดำนา) พร้อมใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
2. แปลงปลูกพืชหลังนา (ถั่วเหลือง ถั่วลิสง ปอเทือง)

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 11 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวมาริษา จำปาทอง

เบอร์โทรศัพท์ : 087-8882384

ข้อมูล ณ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

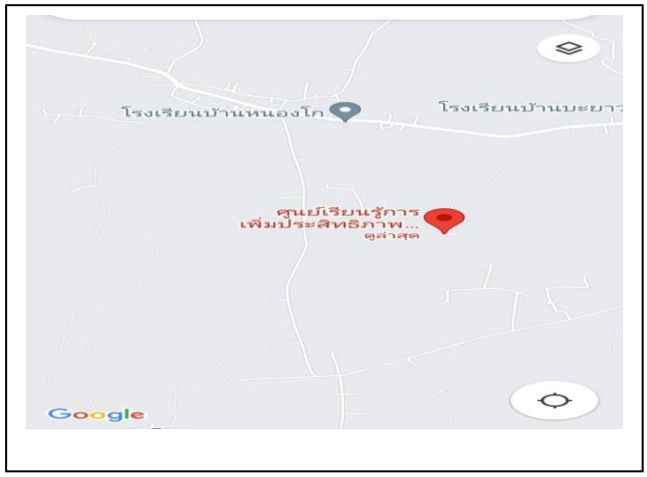
พื้นที่เป้าหมาย : 3,200 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 280 บ้านบะยาว หมู่ที่ 8 ตำบลบุ่งแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

พิกัด : X : 288083 Y : 187350



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายศิริเทพ ศิริวรรณ์หอม อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 280 หมู่ที่ 8 ตำบลบุ่งแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 083-6985365

สถานการณ์ปัจจุบัน : ตำบลบุ่งแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี มีทั้งหมด 13 หมู่บ้าน อยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลบุ่งแก้ว มีพื้นที่การเกษตรทั้งหมด 58,509 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง และปลูกข้าวบริโภคเพื่อในครัวเรือน สินค้าเด่นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรได้แก่ มันสำปะหลัง เป็นมันสำปะหลังโรงงานมีหลายสายพันธุ์ สายพันธุ์ที่โดดเด่นคือ มันสำปะหลังพันธุ์แวกซี่ เบอร์ 6 มีลักษณะแป้ง (ข้าวเหนียว) (waxy starch) ซึ่งไม่มี amylose เป็นองค์ประกอบ สามารถนำไปใช้ในอุตสาหกรรมเฉพาะที่ต้องการแป้งเปียกที่มีความคงตัวสูง (High paste stability หรือ Low retrogradation) ซึ่งบริษัทไทวา จำกัด มหาชน ได้ส่งเสริมในการปลูกเพื่อนำไปแปรรูปอาหารได้หลายอย่าง เช่น เส้นบะหมี่ โยเกิร์ต ฯลฯ สามารถจำหน่ายในราคาที่สูง นอกจากนี้ยังส่งเสริมมันสำปะหลังสายพันธุ์อื่นประกอบกับการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตรมาปรับใช้ในพื้นที่และขยายผลไปยังสมาชิกแปลงใหญ่มันสำปะหลังเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ปัจจุบันนายศิริเทพ ศิริวรรณ์หอม เกษตรกรต้นแบบเป็นวิทยากรประจำศูนย์เรียนรู้สามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้และสร้างเครือข่ายแปลงใหญ่มันสำปะหลังในอำเภอโนนสะอาดเพื่อให้มีความเชื่อมโยงทางการผลิตและการตลาดตลอดจนเชื่อมโยงเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในอำเภอโนนสะอาดเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรในอำเภอโนนสะอาดให้มีประสิทธิภาพมาก

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนการผลิต ลดการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมี โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภัณฑ์
2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยใช้เครื่องจักรกลการเกษตร
3. การให้น้ำพืชด้วยระบบน้ำหยดอัตโนมัติ
4. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

แนวทางการพัฒนา :

การปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมเป็นการทำการเกษตรทางเลือก มีการบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพและการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการปลูกพืชโดยใช้ระบบน้ำหยดอัตโนมัติ ลดต้นทุนการผลิต ผลิตพืชปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจและเป็นแปลงสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังให้เป็นสินค้าหลัก และการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ยกระดับมาตรฐานมันสำปะหลังให้ได้มาตรฐาน GAP ทั้งแปลงสาธิตและแปลงเครือข่ายของเกษตรกร

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการให้น้ำและปุ๋ยด้วยระบบน้ำหยดอัตโนมัติในพื้นที่ 120 ไร่ โดยมีสินค้าหลัก คือ มันสำปะหลังโรงงาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ เลี้ยงปลา ปลูกพืชผักสวนครัว ไม้ผล การทำบัญชี

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. เรื่องให้น้ำและปุ๋ยด้วยระบบน้ำหยดอัตโนมัติ วัสดุอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบน้ำ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. เรื่องการจัดการดิน ปุ๋ย ได้แก่ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การจัดการศัตรูพืชผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ด้านปศุสัตว์ ได้แก่ การเลี้ยงโค เลี้ยงสัตว์ปีก

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. ด้านประมง ได้แก่ การผลิตอาหารปลาแบบประหยัด

แปลงเรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต

เครือข่ายศพก. หลัก : จำนวน 32 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเกษร ศิริโยธา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-5551689

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านนาหงสา หมู่ที่ 4 ตำบลนาสะอาด อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : X=294558 Y=1972857 zone 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสิทธิศักดิ์ ลุจริง อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 4 ตำบลนาสะอาด อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2343780

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. เกษตรผสมผสาน
3. เกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานเรียนรู้ด้านพืช พืชผักสวนครัว พืชไร่ ไม้ผล

2. ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ เช่น เป็ดไข่ ไก่ไข่ ไก่เนื้อ นกกระทา

3. ฐานเรียนรู้ด้านประมง เช่น กบ ปูนา ปลาตะเพียน ปลาดุก ปลานิล

4. ฐานเรียนรู้ด้านแมลงเศรษฐกิจ เช่น จิ้งหรีด

5. การจัดการดินและปุ๋ย เช่น การทำปุ๋ยหมัก ไถกลบตอซัง ปลูกปอเทือง และปุ๋ยมูลไส้เดือน

แปลงเรียนรู้ :

1. การทำนาข้าวไรเบอร์รี่
2. แปลงผักสวนครัว เช่น ผักบุ้งแก้ว ชิ้นช่าย น้ำเต้า ถั่วฝักยาว
3. แปลงไม้ผล เช่น มัลเบอร์รี่ แก้วมังกร
4. พืชไร่ เช่น อ้อยคั้นน้ำ

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจิราภรณ์ ประกอบกิจ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-0839452

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบะยาว อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 33,674 ไร่

ระดับการพัฒนาของศูนย์ : B

สถานที่ตั้ง : บ้านโคกสว่าง ตำบลบะยาว อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : X : 325427 Y : 1888673

แผนที่แปลงศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประสงค์ หลวงทำเม อายุ 65 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 235 หมู่ที่ 5 ตำบลบะยาว อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3676037

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอวังสามหมอทั้งหมด 467,303 ไร่ มีพื้นที่ทำการเกษตร 296,915 ไร่ ปลูกพืชเศรษฐกิจอยู่หลายชนิด ซึ่งเป็นแหล่งรายได้ของคนส่วนใหญ่ อาทิเช่น ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลังโรงงาน และยางพารา ซึ่งมันสำปะหลังเป็นพืชที่มีพื้นที่ปลูกเป็นจำนวนมาก แต่เกษตรกรยังขาดความรู้ ความเข้าใจ และใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรไม่คุ้มค่า จึงทำให้ต้นทุนในการผลิตสูงแต่ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยยังเท่าเดิม อีกทั้งในบางปีสินค้าเกษตรมากเกินความต้องการ ประสบสภาวะราคาตกต่ำ ผลผลิตล้นตลาด ภาครัฐต้องเข้าไปช่วยเหลือแทรกแซงราคา จึงมีความจำเป็นในการหาแนวทางให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้สอดกับความต้องการของตลาด และสามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต โดยใช้วิชาการด้านการเกษตรและเทคโนโลยีการผลิต เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกรอย่างยั่งยืนต่อไป

แนวทางการพัฒนา :

1. จากการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง เพื่อลดต้นทุนการผลิต
2. การใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
3. ให้ความรู้เกษตรกรตามวิธีโรงเรียนเกษตรกร

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การผลิตและใช้ปุยหมักแบบไม่พลิกกลับกอง 2. การทำการเกษตรผสมผสาน
3. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและเทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด 4. เกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานการเรียนรู้ 1. การผลิตและใช้ปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกอง ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุนในการผลิต เพิ่มอินทรียวัตถุและความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. กิจกรรมเกษตรทฤษฎีใหม่

การเลี้ยงหมูในสวนยางพารา

การปลูกผักหวานป่า

การเลี้ยงสัตว์ปีก

การเลี้ยงโคเนื้อ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเกษตรกรรมทางเลือก (ปลูกโกโก้แซมสวนยางพารา)

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 7 ศูนย์

1. สำนักงานเกษตรจังหวัดอุดรธานี
2. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี
3. สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดอุดรธานี
4. สำนักงานประมงจังหวัดอุดรธานี
5. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดอุดรธานี
6. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดอุดรธานี
7. ศบกต. บะยาว

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพัฒนพงษ์ ว่องเพ็ชชัย

เบอร์โทรศัพท์ : 098-2308539

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

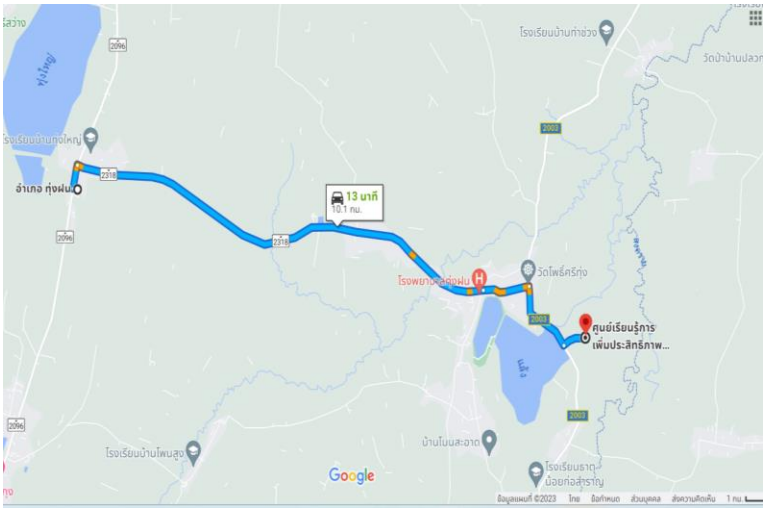
พื้นที่เป้าหมาย : 68,496 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 5,870 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 282 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : X : 3717142 Y : 1932038

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางยุพาภร สมบัติกำไร อายุ 48 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 282 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 082-8506495

สถานการณ์ปัจจุบัน : อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี มีทั้งหมด 4 ตำบล 37 หมู่บ้าน เกษตรกรในพื้นที่ปลูกข้าวเป็นสินค้าหลัก ปลูกข้าวเพื่อบริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายบางส่วนสินค้าเด่น ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ได้แก่ ข้าว ข้าวเหนียวดำ ผักหวานป่า และนำข้าวไปแปรรูปผลิตภัณฑ์ได้หลายอย่าง เช่น ทำข้าวแต๋นแผ่นดิบตากแห้ง ฯลฯ สามารถจำหน่ายในราคาที่สูง ประกอบกับการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตรมาปรับใช้ในพื้นที่และขยายผลไปยังสมาชิกกลุ่มนาแปลงใหญ่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว นางยุพาภร สมบัติกำไร เกษตรกรต้นแบบเป็นวิทยากรประจำศูนย์เรียนรู้สามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้ และยังเป็นอีกหนึ่งเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตามโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน ของสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอทุ่งฝน ของสำปะหลังในอำเภอทุ่งฝนเพื่อให้มีความเชื่อมโยงทางการผลิตและการตลาดตลอดจนเชื่อมโยงเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในอำเภอทุ่งฝน เพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรในอำเภอทุ่งฝนให้มีประสิทธิภาพมาก

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ลดการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การทำน้ำหมักจุลินทรีย์จาวปลวก

2. เทคโนโลยีการพัฒนาดินและปุ๋ย
3. การทำการเกษตรผสมผสาน
4. การเลี้ยงสัตว์
5. การเลี้ยงปลาและการลดต้นทุนอาหาร

แนวทางการพัฒนา : การปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมเป็นการทำการเกษตรแบบผสมผสาน มีการบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพและการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการปลูกพืชแบบผสมผสานและมีการลดต้นทุนการผลิต ผลิตพืชปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจและเป็นแปลงสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว และการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ยกระดับมาตรฐานข้าวให้ได้มาตรฐาน GAP ทั้งแปลงสาธิตและแปลงเครือข่ายของเกษตรกร และมีการรวมกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของอำเภอทุ่งฝน และมีการสร้างแบรนด์สินค้าของ ศพก.

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว และการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว การใช้แหนแดงในนาข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. เรื่องการจัดการดิน ปุ๋ย ได้แก่ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การจัดการศัตรูพืชผลิตสารชีวภัณฑ์ การเลี้ยงไส้เดือน

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. ด้านปศุสัตว์ ได้แก่ การเลี้ยงโค เลี้ยงสัตว์ปีก

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ด้านประมง ได้แก่ การผลิตอาหารปลา

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การปลูกผักหวานป่า

แปลงเรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 23 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางวราภรณ์ ภูยอดนิล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8424230

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรไร่นาสวนผสม อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

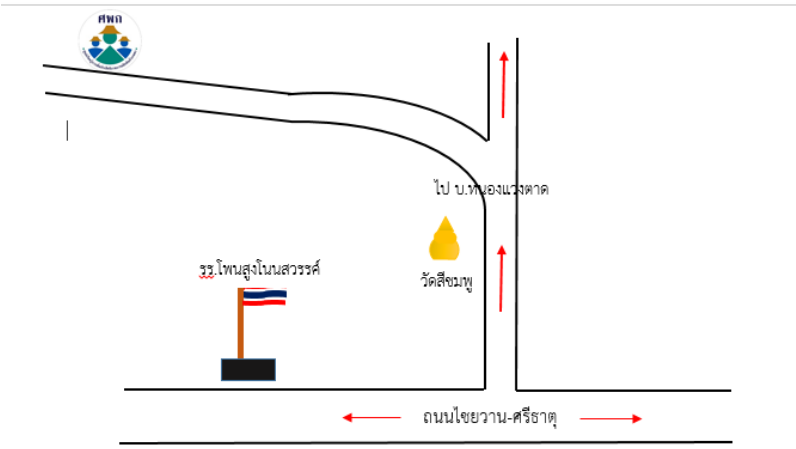
สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 50 หมู่ที่ 2 ตำบลโพนสูง อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude : 17.2122983 Longitude : 103.2575265

x : 220177 y : 1689283 Zone 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายแสงเลิศ กงซุย อายุ 70 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 50 หมู่ที่ 2 ตำบลโพนสูง อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 092-2611055

สถานการณ์ของพื้นที่ : เมื่อก่อนพื้นนี้เป็นพื้นที่ปลูกข้าวพืชไร่ มีการใช้ปุ๋ยและสารเคมีมาก และปริมาณน้ำในการทำการเกษตรไม่เพียงพอ ทางศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ได้ทำการปรับเปลี่ยนพื้นที่จากปลูกข้าว และพืชไร่ มาทำเกษตรผสมผสาน โดยเปลี่ยนพื้นที่ดังกล่าวเป็นสระ นาข้าว พืชสวน ผัก เลี้ยงสัตว์ เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : ปัจจุบันได้ทำการเกษตรโดยการลดให้สารเคมี ได้การรับรอง GAP ของปลา มีการการพัฒนา ศพก. ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ และให้บริการด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรที่สนใจ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ไร่นาสวนผสม/ปศุสัตว์

2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมัก
3. ด้านปศุสัตว์ เช่น ไก่ วัว
4. ด้านประมง เช่น ปูนา ปลาตะเพียน ปลาดุก ปลานิล หอยเชอรี่

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ฐานเรียนรู้ด้านพืช พืชผักสวนครัว พืชไร่ ไม้ผล

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ เช่น ไก่ วัว

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. ฐานเรียนรู้ด้านประมง เช่น ปูนา ปลาตะเพียน ปลาดุก ปลานิล หอยเชอรี่

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ฐานเรียนรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ย

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 20 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนิภาภรณ์ สีทาพุฒ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-0246589

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 3 ตำบลทับกุง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Lat 17.16571 Long 102.76744

X : 262523 Y : 1899271 โซน 48 Q

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญเกิด ยุบลพันธ์ อายุ 75 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 3 ตำบลทับกุง อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 099-2062918

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้เทคโนโลยีการผลิตอ้อยที่เหมาะสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การเรียนรู้ด้านสมุนไพร

2. การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง
3. น้ำยาเอนกประสงค์/การทอผ้า
4. การปรับปรุงดิน/ปุ๋ยอินทรีย์
5. การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

ฐานการเรียนรู้ : มี 5 ฐาน ดังนี้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การเรียนรู้ด้านสมุนไพร

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. น้ำยาเอนกประสงค์/การทอผ้า

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การปรับปรุงดิน/ปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

แปลงเรียนรู้ :

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกรรณิการ์ แสนสัจจะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 080-1260590

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 84-1-21 ไร่

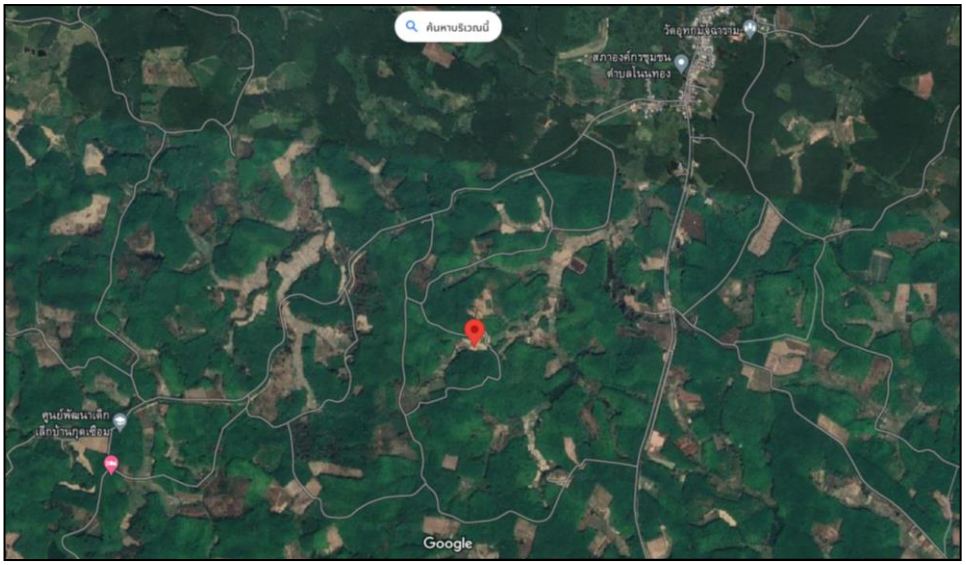
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่- หมู่ที่ 4 ตำบลโนนทอง อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี

พิกัด: Latitude : 17.965548 Longitude : 102.196242

X : 203024 Y: 1988634 zone : 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.อ.นายูง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพงศ์ ชัยสวัสดิ์ อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 183 หมู่ที่ 4 ตำบลโนนทอง อำเภอนายูง จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 061-1389291

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการเกษตร มีแหล่งน้ำของตนเอง มีแรงงานในการพัฒนา ศพก.

แนวทางการพัฒนา : พัฒนา ศพก. ให้เป็นศูนย์เรียนรู้และให้บริการในด้านการเกษตร ให้กับเกษตรกรและผู้ที่สนใจด้านการเกษตรแบบผสมผสาน และยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรของ ศพก.

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : 1. ลดความเสี่ยงจากความแปรปรวนของสภาพลม ฟ้า อากาศ การระบาดของโรคพืชและศัตรูพืช

2. ลดความเสี่ยงจากความผันแปรของราคาผลผลิต

3. ช่วยลดรายจ่ายภายในครัวเรือน

4. ลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผิตสินค้าหลักของ ศพ

2. หลักสูตรบังคับ - เกษตรทฤษฎีใหม่

3. หลักสูตรเสริม

ฐานเรียนรู้ : 1. ฐานเรียนรู้ด้านประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

2. ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงเป็ดและไก่

3. ฐานเรียนรู้ด้านพืช (ยางพารา/ไม้ผล/พืชผักสวนครัว/เห็ดขอนไม้)

4. ฐานเรียนรู้ด้านดินและปุ๋ย การทำน้ำหมักชีวภาพ

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 17 ศูนย์เครือข่าย ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก.

https://learningpoint.doae.go.th/ และวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านกุดเชือม

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพรทวี เขียวปลอด **เบอร์โทรศัพท์ :** 082-6562650

ข้อมูล ณ วันที่ 7 กันยายน 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

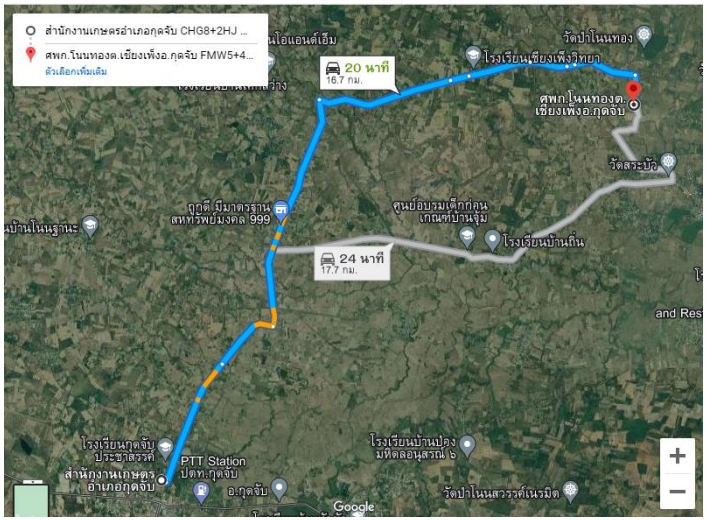
พื้นที่เป้าหมาย : 3,117 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 7 ตำบลเชียงเพ็ง อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : X : 251486 Y : 1935874 โซน 48 Q

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชัชวาล ท้าวมะลิ อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 7 บ้านโนนทอง ตำบลเชียงเพ็ง อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2214393

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลเชียงเพ็ง อำเภอกุดจับ จังหวัดอุดธานี มีพื้นที่ทำนาทั้งหมด 28,808 ไร่ โดยใช้น้ำจากเขตชลประทานห้วยหลวงจำนวน 12,008 ไร่ และพื้นที่นาน้ำฝนนอกเขตชลประทานจำนวน 16,800ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการทำนาในลักษณะชาวนารายย่อยต่างคนต่างทำต่างคนต่างอยู่ไม่รวมกันเป็นกลุ่มทำให้การเข้าถึงบริการของภาคราชการทำได้ยากและไม่ทั่วถึงเช่นการรับบริการด้านความรู้ทางวิชาการ ข้อมูล ข่าวสาร และบริการอื่นๆทำให้เกิดปัญหาในการประกอบอาชีพทางการเกษตรคือ ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ผลผลิตต่อไร่ค่อนข้างต่ำผลผลิตไม่มีคุณภาพไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ผลผลิตไม่ปลอดภัยจากสารเคมีที่ตกค้างทำให้เกษตรกรมีภาวะขาดทุน มีหนี้สินเกิดขึ้นและเพิ่มพูนขึ้นตลอดเวลา รวมทั้งขาดพลังในการต่อรองในการรวมกลุ่มซื้อรวมกลุ่มขายแต่เกษตรกรเหล่านี้ยังยึดมั่นอย่างยั่งยืนในการทำนา เนื่องจากลักษณะทางภูมิศาสตร์ของตำบลเชียงเพ็งเป็นที่ราบลุ่ม ดินมีความเหมาะสมในการทำนาและเกษตรกรมีความรู้มีภูมิปัญญาที่ได้รับถ่ายทอดกันมาอย่างยาวนานในการเป็นอู่ข้าวอู่น้ำแหล่งหนึ่งของจังหวัดอุดรธานี จากพื้นฐานของเกษตรกรที่ทำนาเป็นอาชีพหลัก เพื่อแก้ปัญหาต่างๆที่เกษตรกรประสบจึงเกิดการรวมกลุ่มเกษตรกรตามนโยบายส่งเสริมการเกษตรแปลงใหญ่ ตามมติคณะรัฐมนตรี ดำเนินการภายใต้ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ชื่อกลุ่มนา แปลงใหญ่ ตำบลเชียงเพ็ง

- สมาชิก 200 ราย พื้นที่ดำเนินการ 3,117 ไร่
- ชั้นความเหมาะสมของชุดดิน S1,S2
- ชนิดพันธุ์ข้าว ข้าว กข. 6 (ข้าวเหนียว) ข้าวขาวดอกมะลิ 105 (ข้าวเจ้า) ข้าวไรซ์เบอรี่ (ข้าวสี)
- ผลผลิต (เพิ่มขึ้น 20%) ก่อนร่วมโครงการ 500 ก.ก./ไร่ หลังร่วมโครงการ 600 ก.ก./ไร่
- ต้นทุนการผลิต ก่อนร่วมโครงการ 3,650 บาท/ไร่ (7.3 บาท /ก.ก.) หลังร่วมโครงการ 2,683 บาท/ไร่ (4.5 บาท/ก.ก.)
- รายได้ ข้าวเหนียว กข. 6 ราคาข้าวเปลือก 11.5 บาท/ก.ก. ณ กลุ่มรับซื้อฉางข้าวกลุ่มนาแปลงใหญ่
- ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ราคา 15.5 บาท/ก.ก. ณ กลุ่มรับซื้อฉางข้าวกลุ่มนาแปลงใหญ่
- การจำหน่ายข้าวสาร ขาวมะลิ 105 37 บาท/ก.ก. (ตลาด MOU) ปีละ 72 ตัน

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตข้าว โดยใช้เทคโนโลยีการผลิต GAP ปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยพืชสด ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ป้องกันกำจัดโรคแมลงด้วยระบบ IPM แปรรูปผลผลิต รวมกลุ่มผลิตและจำหน่ายตามระบบแปลงใหญ่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ใช้ระบบการผลิตแบบแปลงใหญ่

การนำไปใช้ประโยชน์: ถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน รวมกลุ่มผลิต แปรรูป และจำหน่ายสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

- หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต มาตรฐานสินค้าเกษตร แปรรูปเพิ่มมูลค่า การตลาด
- หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง ทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน ไร่นาสวนผสม บัญชีครัวเรือน
- หลักสูตรเสริม ได้แก่ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า องค์กรกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. เศรษฐกิจพอเพียง

- ปลูกทุกอย่างที่กิน และกินทุกอย่างที่ปลูก ให้มีรายได้ตลอดปี

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การปรับปรุงดิน/ปุ๋ยอินทรีย์

- การใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ ปรับปรุงดินให้อุดมสมบูรณ์

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การแปรรูปผลผลิตข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 5 การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร

แปลงเรียนรู้ : แปลงสาธิตทดลอง ถ่ายทอดเทคโนโลยี แลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามหลักสูตรกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรแปลงข้าว

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 23 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพิชิต บุตรดี

เบอร์โทรศัพท์ : 065-4647924

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,100 ไร่

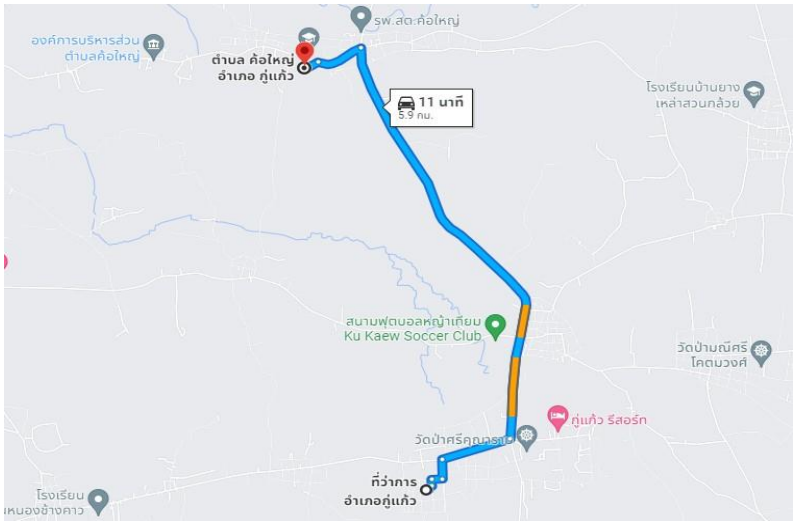
เกษตรกรเป้าหมาย : 186 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 25 หมู่ที่ 3 ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.20895928 Longitude 103.14281516

X : 301304 Y : 1902994 zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเฉลียว มะลิวัลย์ อายุ 70 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 25 หมู่ที่ 3 ตำบลค้อใหญ่ อำเภอกู่แก้ว จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 094-4738455

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นพื้นที่นาข้าว โดยใช้ปุ๋ยพืชสดบำรุงดิน และมีการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ กข 6 จำนวน 2 ตัน, กข 15 จำนวน 5 ตัน และพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 จำนวน 5 ตัน

แนวทางการพัฒนา : มีการพัฒนาให้เข้าสู่มาตรฐานข้าวอินทรีย์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ได้แก่ เทคโนโลยีการผลิตข้าว การลดต้นทุนการผลิตข้าว การเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่ การเพิ่มคุณภาพข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ให้กับชุมชน และเกษตรกรทั่วไปที่ต้องการเมล็ดพันธุ์ข้าวอินทรีย์

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ได้แก่ เทคโนโลยีการผลิต ลดต้นทุนการผลิตข้าว การเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่ การเพิ่มคุณภาพข้าว
2. การจัดการดินและปุ๋ย ได้แก่ การเก็บตัวอย่างดิน การตรวจวิเคราะห์ดิน การไถกลบปุ๋ยพืชสด สาธิตการทำปุ๋ยหมัก
3. การส่งเสริมแนวทางหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การขยายพันธุ์พืช
4. รณรงค์การหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร

ฐานการเรียนรู้ :

การเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

การคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าว

การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์

การเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี

การทำน้ำเขียวและสร้างอาหารปลา

การเลี้ยงกบในกระชัง

แปลงเรียนรู้ :

แปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยพืชสดบำรุงดิน ในนาข้าว

แปลงเรียนรู้นาข้าวอินทรีย์

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : แปลงศพก. เครือข่ายตำบลโนนทองอินทร์, ฐานเรียนรู้ ศดปช. ตำบลค้อใหญ่ และฐานเรียนรู้ ศจช. ตำบลค้อใหญ่

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวิชัย คามะเชียงพิณ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-3419502

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี

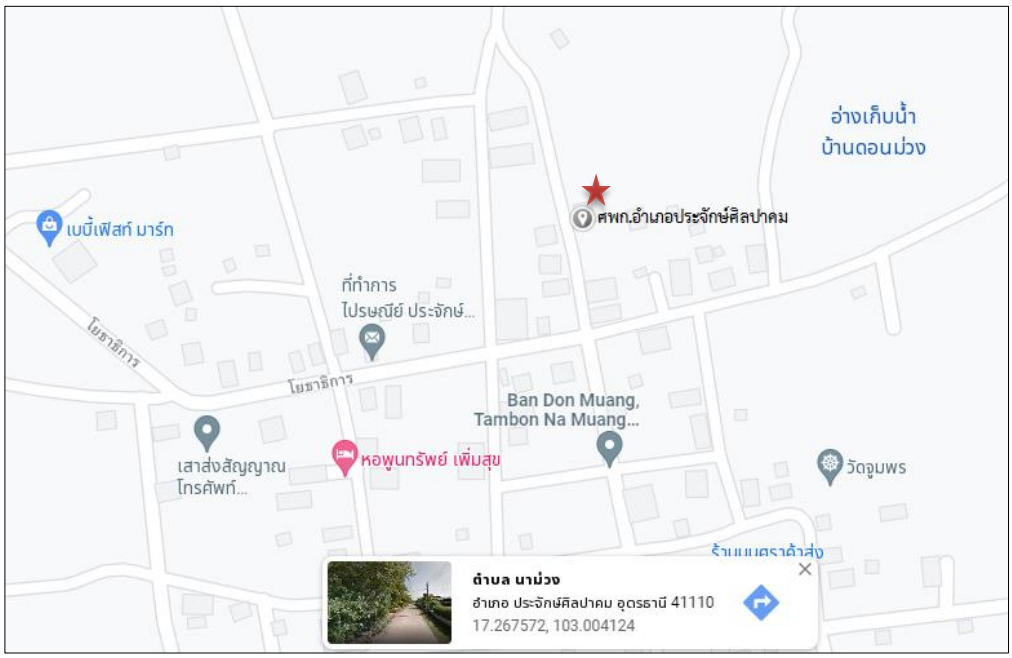
สินค้าหลัก : ข้าว

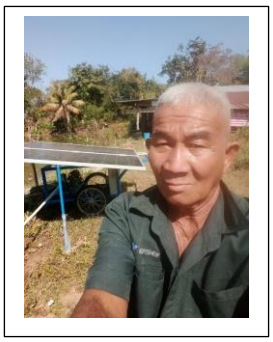
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 86 หมู่ที่ 3 ตำบลนาม่วง อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Lat 17.267572 Long 103.004124

X : 287820.6804008368 Y : 1910252.8719260187 โซน 48 Q

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประจักษ์ เจียรวาปี อายุ 70 ปี

ที่อยู่ : หมู่ที่ 3 ตำบลนาม่วง อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 080-1827449

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว และการทำไร่นาสวนผสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ด้วยการทำไร่นาสวนผสม

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ไร่นาสวนผสม/ปศุสัตว์

2. การปรับปรุงดิน/ปุ๋ยอินทรีย์
3. การเลี้ยงโค-กระบือ
4. การเพิ่มผลผลิต/การลดต้นทุน
5. การบริหารจัดการน้ำ การใช้เทคโนโลยีน้ำบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์

ฐานการเรียนรู้ : มี 3 ฐาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การปลูกข้าว/ลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การปรับปรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การใช้เครื่องจักรกลเกษตร

แปลงเรียนรู้ :

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวยุวิดา แพงงา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 080-7480876

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : กิจกรรมเกษตรอื่นๆ (ผลิตและแปรรูปสมุนไพร)

พื้นที่เป้าหมาย : 30 ไร่

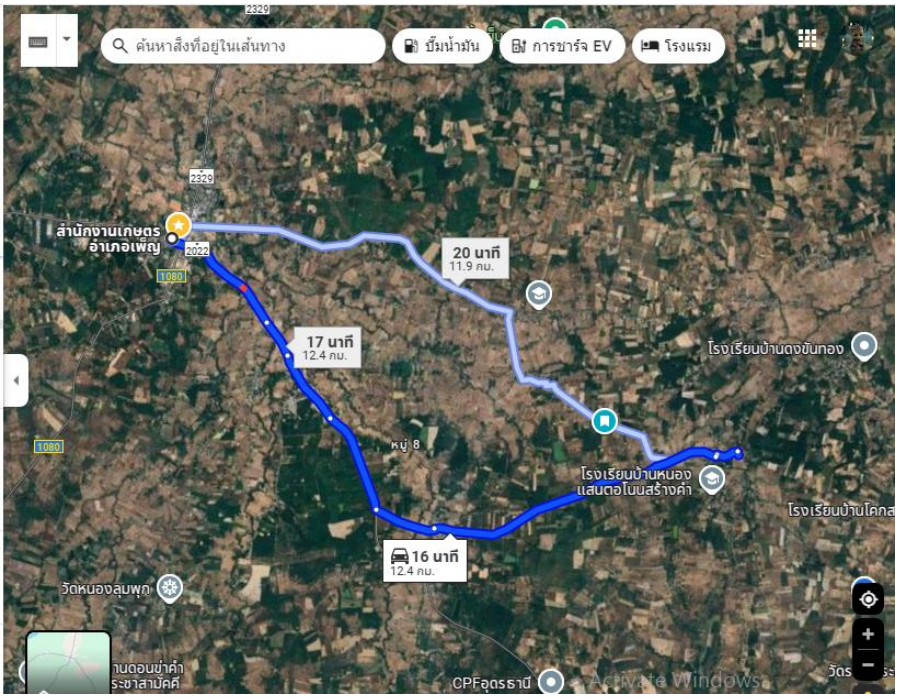
เกษตรกรเป้าหมาย : 60 ราย

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 10 หมู่ที่ 7 ตำบลสุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.554019 Longitude 102.971869

X 921795 Y 1945259 Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



QR-Code แผนที่ไป ศพก.หลัก

เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวศิรินภา ยางขันธ์ อายุ 38 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 10 หมู่ที่ 7 ตำบลสุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์: 085-9268502

สถานการณ์ของพื้นที่ : สถานการณ์ของพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีปัจจัยหลายประการที่ส่งผลกระทบต่อการปลูกและการใช้พืชสมุนไพร

1. ความต้องการที่เพิ่มขึ้น: มีแนวโน้มความสนใจในสุขภาพและการรักษาแบบธรรมชาติเพิ่มขึ้น ทำให้ความต้องการพืชสมุนไพรสำหรับการใช้ในด้านการแพทย์ การปรุงอาหาร และความงามสูงขึ้น

2. การสนับสนุนจากรัฐบาล: หลายประเทศให้การสนับสนุนการปลูกพืชสมุนไพรผ่านนโยบายและโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น และการใช้สมุนไพรในการรักษา

3. เทคโนโลยีการเกษตร: การนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการปลูกและดูแลพืชสมุนไพร เช่น การใช้ระบบการจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และการควบคุมศัตรูพืชอย่างยั่งยืน

4. การวิจัยและพัฒนา: มีการวิจัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติและประโยชน์ของพืชสมุนไพร ซึ่งช่วยในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

5. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอาจส่งผลกระทบต่อการปลูกพืชสมุนไพร เช่น การเกิดภัยแล้ง หรือภาวะน้ำท่วม ซึ่งอาจทำให้ผลผลิตลดลง
6. การตลาดและการส่งออก: มีการขยายตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์สมุนไพรทั้งในประเทศและต่างประเทศ แต่ยังมีความท้าทายในการควบคุมคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์
โดยรวมแล้ว สถานการณ์ของพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรมีแนวโน้มที่ดี แต่ก็ต้องเผชิญกับความท้าทายหลายประการที่ต้องการการจัดการอย่างเหมาะสมเพื่อให้การปลูกพืชสมุนไพรสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืนในอนาคต
แนวทางการพัฒนา : การพัฒนาพืชสมุนไพรสามารถทำได้หลายแนวทาง ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปลูก การผลิต และการตลาด ดังนี้:
1. การวิจัยและพัฒนา:
   - สนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาของพืชสมุนไพร เพื่อค้นพบสารออกฤทธิ์ใหม่และประสิทธิภาพในการรักษา
   - พัฒนาพันธุ์พืชสมุนไพรที่มีคุณภาพสูงและต้านทานต่อโรคและแมลง
2. การฝึกอบรมเกษตรกร:
   - จัดโปรแกรมการฝึกอบรมสำหรับเกษตรกรเกี่ยวกับเทคนิคการปลูก การจัดการศัตรูพืช และการเก็บเกี่ยว เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของพืชสมุนไพร
   - ส่งเสริมการใช้วิธีการเกษตรที่ยั่งยืน เช่น การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การปลูกพืชร่วม และการจัดการน้ำ
3. การสร้างเครือข่ายและความร่วมมือ:
   - สร้างเครือข่ายระหว่างเกษตรกร ผู้ผลิต ผู้ค้า และนักวิจัย เพื่อแบ่งปันข้อมูลและประสบการณ์
   - ส่งเสริมความร่วมมือกับองค์กรภาครัฐและเอกชนในการพัฒนาและสนับสนุนการตลาด
4. การตลาดและการสร้างแบรนด์:
   - พัฒนากลยุทธ์การตลาดที่ชัดเจนเพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สมุนไพร
   - สร้างแบรนด์ที่มีเอกลักษณ์และเน้นคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์
5. การส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์สมุนไพร:
   - ส่งเสริมการใช้พืชสมุนไพรในระบบการแพทย์ทางเลือกและการแพทย์แผนไทย
   - อบรมและเสริมสร้างความรู้ให้แก่ประชาชนเกี่ยวกับประโยชน์และวิธีการใช้พืชสมุนไพร
6. การพัฒนาแหล่งผลิต:
   - ส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพร โดยการพัฒนาที่ดินที่เหมาะสมและการใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัย
   - สนับสนุนการปลูกพืชสมุนไพรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ เช่น พื้นที่เกษตรกรรมที่มีระบบน้ำที่เหมาะสม
7. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่:
   - วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากพืชสมุนไพร เช่น อาหารเสริม เครื่องสำอาง หรือผลิตภัณฑ์สุขภาพ
   - ส่งเสริมการผลิตที่มีมูลค่าเพิ่ม เช่น การแปรรูปพืชสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ได้ง่าย
การดำเนินการตามแนวทางเหล่านี้จะช่วยส่งเสริมการพัฒนาพืชสมุนไพรให้มีความยั่งยืนและตอบสนองต่อความต้องการของตลาดในอนาคต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การปลูกพืชสมุนไพรและการแปรรูป

การนำไปใช้ประโยชน์ : การนำพืชสมุนไพรมาแปรรูปเพื่อใช้ในการนวดเพื่อสุขภาพและรักษาโรค

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การปลูกพืชสมุนไพร

2. การแปรรูปสมุนไพร

3. การทำปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ ที่ 1 การปลูกพืชสมุนไพร

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การแปรรูปสมุนไพร

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การทำปุ๋ยอินทรีย์

แปลงเรียนรู้ แปลงเรียนรู้การปลูกพืชสมุนไพร

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : แปลงใหญ่สมุนไพรตำบลนาบัว อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายวิชาญ นิมาลา

เบอร์โทรศัพท์ : 061-4083705

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 18 ไร่

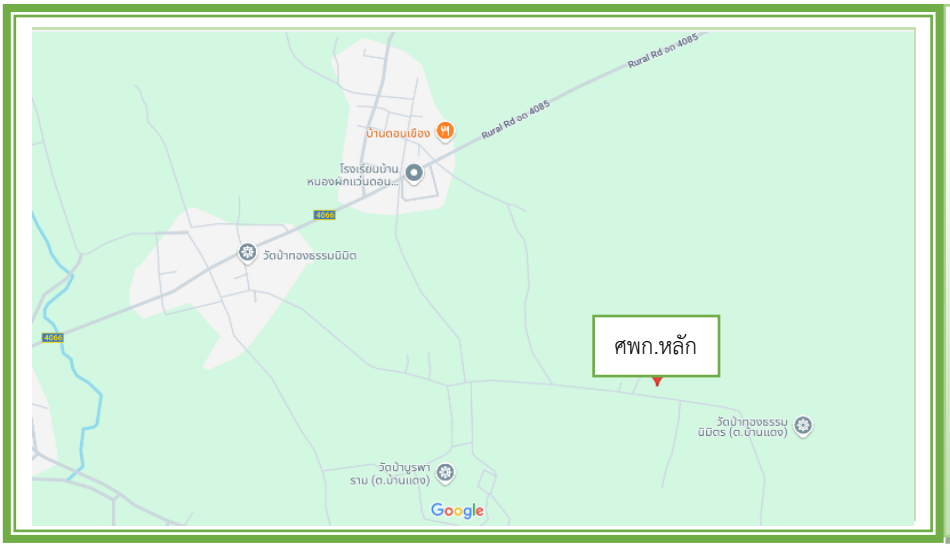
เกษตรกรเป้าหมาย : 15 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านดอนเขือง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.5567778 Longitude 103.0807778

x 296294 y 1942181 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพุทธา ปัญญามงคล อายุ 56 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 36 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2579406

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าวโพด ถั่ว แตงกวา และมีการปลูกผักต่างๆในโรงเรือน

แนวทางการพัฒนา : พัฒนา ศพก.ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ และสามารถเป็นศูนย์กลางการถ่ายทอดและเรียนรู้การทำเกษตรแบบผสมผสานของเกษตรกรในชุมชน และยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรของ ศพก.

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : ปลูกผักปลอดสารพิษ ปลูกผักโรงเรือน ระบบน้ำสปริงเกอร์ ระบบน้ำหยด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่การเกษตรแบบผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.

2. ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

3. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

4. เศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การเตรียมดิน และการปลูกข้าวโพด

ฐานการเรียนรู้ ที่ 2 การปลูกผักแบบโรงเรือน

ฐานการเรียนรู้ ที่ 3 ระบบน้ำแบบสปริงเกอร์ และน้ำหยด ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

แปลงเรียนรู้ แปลงเรียนรู้การปลูกข้าวโพด และพืชผักสวนครัว

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศพก. เครือข่าย จำนวน 17 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวสุนิษา สุริยะ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-6499746

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
สินค้าหลัก : มะม่วง
พื้นที่เป้าหมาย : 80 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 20 ราย
สถานที่ตั้ง ศพก. : หมู่ที่ 3 ตำบลสามัคคี อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
พิกัด : Latitude : 17.74595 Longitude : 102.27340
X : 210866 Y : 1964179 Zone : 48Q
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

แผนที่ตั้ง ศพก.

เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสามิตร พวิธิ อายุ 56 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 3 ตำบลสามัคคี อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี
เบอร์โทรศัพท์ : 082-2213325
สถานการณ์ของพื้นที่ : ในเขตพื้นที่อำเภอน้ำโสม เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชเชิงเดี่ยว เช่น ยางพารา อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน เป็นต้น ทำให้ประสบปัญหาเรื่องราคาตกต่ำหรือพ่อค้าผูกขาดราคาสินค้าเกษตร การปลูกไม้ผลจึงเป็นทางเลือกที่จะใช้ในการแก้ปัญหาดังกล่าว เพราะสามารถผลิตมะม่วงนอกฤดูกาลได้และยังสามารถแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตทางการเกษตรได้
แนวทางการพัฒนา : เกษตรกรทำการเกษตรให้มีความหลากหลายกิจกรรม เช่น เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อลดความเสี่ยงทางด้านความมั่นคงทางด้านอาหารและเรื่องราคาตกต่ำ สามารถสร้างรายได้จากผลผลิตภายในแปลงได้ตลอดทั้งปี และสามารถนำสินค้าดังกล่าวมาสร้างมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งขยายผลสู่ชุมชนข้างเคียงต่อไป
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดการใช้สารเคมีภายในแปลงมะม่วง โดยใช้ปุ๋ยหมักมาทดแทนปุ๋ยเคมี และการใช้เทคโนโลยีการเลี้ยงปลาด้วยระบบไบโอฟลอค
การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางทฤษฎีใหม่
หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดรายจ่ายด้วยการทำเกษตรผสมผสาน
2. การผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้
3. การใช้เทคโนโลยีการเลี้ยงปลาในพื้นที่จำกัดและการจัดการของเสียด้วยระบบไบโอฟลอค
4. การลดต้นทุนด้วยการเลี้ยงแหนแดง

ฐานเรียนรู้ที่ 1 ด้านปศุสัตว์ มีการเลี้ยงไก่พื้นบ้าน เพื่อใช้เป็นอาหารและบริโภคในครัวเรือน โดยวิธีการเลี้ยง การดูแลรักษาและการป้องกันโรคได้รับความรู้ทางวิชาการจากปศุสัตว์อำเภอ

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ด้านไม้ผล (มะม่วง) ขั้นตอนการปลูกและการดูแลรักษา จะลดขั้นตอนการใช้สารเคมีในเบื้องต้น ในอนาคตจะมีการปลูกกล้ามะม่วงทดแทนต้นที่เสียหายจากไฟไหม้ พร้อมทั้งใช้เทคโนโลยีน้ำหยดและการปลูกมะม่วงนอกฤดูกาลมาใช้

ฐานเรียนรู้ที่ 3 ด้านประมง มีการนำเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาด้วยระบบไอโบฟลอค ซึ่งเป็นการใช้จุลินทรีย์ช่วยในการย่อยสลายซากของเสียที่เกิดจากสัตว์น้ำให้กลายเป็นฟลอคหรือสารประกอบโปรตีน ที่มีประโยชน์ต่อปลาที่ได้กิน และจุลินทรีย์ในไอดบฟลอคจะเป็นตัวที่คอยควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อ ซึ่งจะช่วยลดการเปลี่ยนถ่ายน้ำได้ อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่ได้

ฐานเรียนรู้ที่ 4 ด้านการเลี้ยงแหนแดง เนื่องจากแหนแดงเป็นพืชที่มีไนโตรเจนปริมาณสูง ซึ่งเกิดจากสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน (Cyanobacteria) ที่อาศัยอยู่ในโพรงใบของแหนแดง สาหร่ายนี้สามารถตรึงไนโตรเจนจากอากาศไว้ในตัวได้ จึงทำให้แหนแดงมีธาตุอาหารที่สูง สามารถนำมาใช้เป็นปุ๋ยพืชสดได้ จึงมีการใช้แหนแดงในการลดต้นทุนการผลิตในทุกด้าน เช่น ทำปุ๋ยพืชสด อาหารสัตว์

แปลงเรียนรู้ : แปลงมะม่วงน้ำดอกไม้ เน้นการผลิตมะม่วง โดยปลอดสารเคมี

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ศพก.เครือข่าย จำนวน 23 ศูนย์ ในพื้นที่อำเภอน้ำโสม ซึ่งกระจายตัวครอบคลุมพื้นที่ทุกตำบล

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายธนาธิป ดีวิเศษ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 062-3153781

ข้อมูล ณ วันที่ 18 สิงหาคม 2569