

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 แต่ยังไม่ได้นำมาดำเนินการขอรับรองแปลงเป็นแปลงเกษตรอินทรีย์ การพัฒนา ศพก.ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ และให้บริการด้านการเกษตรให้กับเกษตรกรที่สนใจ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบอินทรีย์ การลดต้นทุนการผลิต ส่วนใหญ่การทำงานต่างๆ ของศูนย์ฯ เป็นการเชื่อมโยงกับแต่ละหน่วยงานการทำงานผ่านแอปของแต่ละหน่วยงาน

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 : นายธีระภรพัทธ์ เนืองโคตะ 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

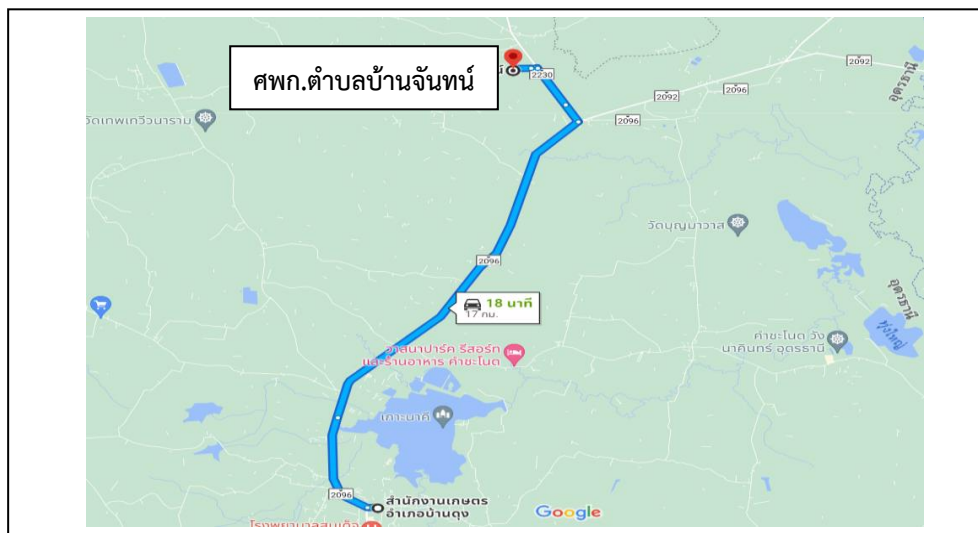
พิกัด : Latitude 17.823312 Longitude 103.289794

X : 318749

Y : 1971458

zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบรรลु นาสีทา 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. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลบ้านตาต
12. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเครือข่ายตำบลบ้านชัย
13. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลถ่อนนาลับ
14. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบ้านตาต
15. ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลบ้านม่วง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปิยวรรณ ชะนะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-3816980

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหายโศก อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : อ้อยโรงงาน

พื้นที่เป้าหมาย : 3,300 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 250 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 41 หมู่ที่ 16 ตำบลหายโศก อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

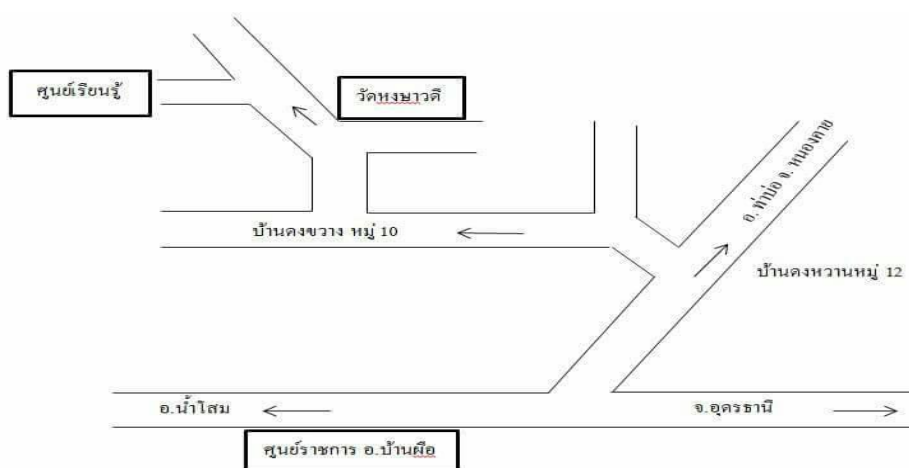
พิกัด : Lat 17.72459000 Long 102.51215000

X : 236156

Y : 1961460

โซน Q 48

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชาญชัย คำวงษา อายุ 47 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 41 หมู่ 16 บ้านหายโศก อำเภอบ้านฝือ 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 เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็น ที่ดอนเหมาะสมกับการปลูกพืชไร่ อีกทั้งยังมีโรงงานไทยน้ำตาลอุดรธานี มาตั้งอยู่ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านฝือ ทำให้สะดวก ต่อการขนส่งมีค่าใช้จ่ายถูกลง ได้รับผลตอบแทนสูงกว่าการทำนา (ทำนาข้าวอายุสั้น/ ข้าวไร่ช่วงรอยต่อฤดูปลูกอ้อย เพื่อบริโภค)

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตอ้อย ซึ่งมีต้นทุนการผลิตอ้อย เฉลี่ยไร่ละ 6,800 บาท โดยมีเป้าหมาย ลดต้นทุนไร่ละ 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 บัณฑิตครัวเรือน ฯลฯ
- หลักสูตรเสริม ได้แก่ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า องค์กรกลุ่ม วิสาหกิจชุมชน ฯลฯ

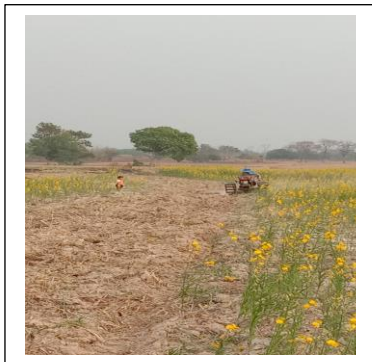
ฐานเรียนรู้ที่ 1. เศรษฐกิจพอเพียง/การเลี้ยงสัตว์

- 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 แลกเปลี่ยนสนทนากันตามหลักสูตรกระบวนการ
โรงเรียนเกษตรกร คือเรียนรู้จากการกระทำจริงโดยเลือกสินค้าเกษตรเป็นพืชหลัก, พืชเศรษฐกิจท้องถิ่น คืออ้อยโรงงาน



เครือข่ายของศพก.หลัก : มีศพก. เครือข่ายครบทั้ง 12 ตำบล ในเขตพื้นที่อำเภอบ้านฝาง เพื่ออำนวยความสะดวก
แก่เกษตรกรที่สนใจมาศึกษาเรียนรู้

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางนิรัตน์ อินทวงษ์ 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

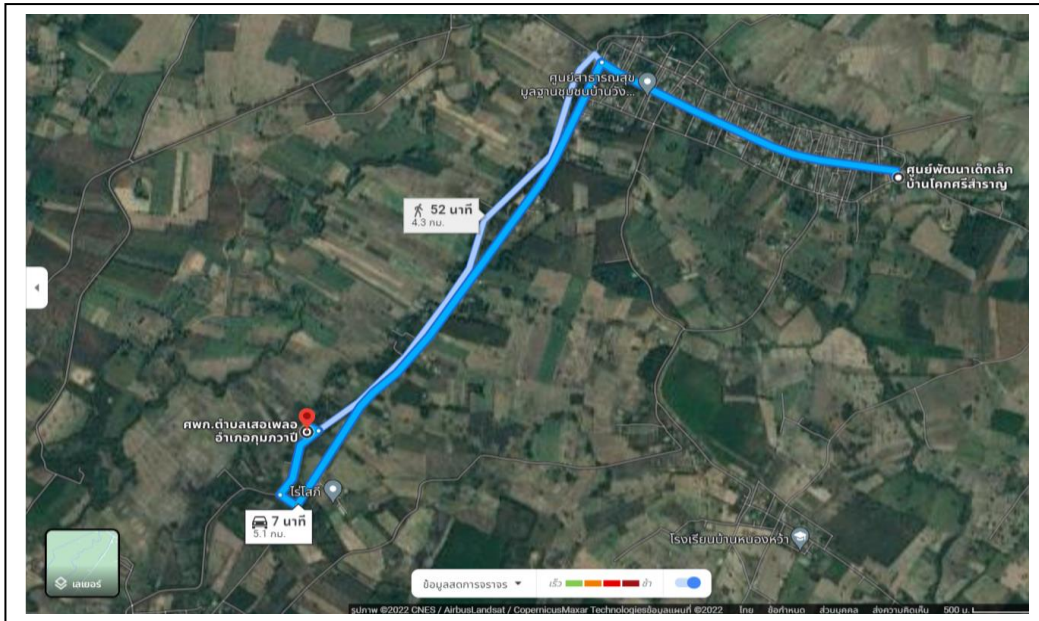
พิกัด : Latitude 17.238090 Longitude 102.801044

X : 266177

Y : 1907224

Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



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. การทำปุ๋ยคอก

4. การปรับปรุงบำรุงดินและส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่เกษตร

5. การเรียนรู้ด้านประมง

6. การบรรจุภัณฑ์ เครื่องจักรกลการเกษตร การแปรรูป

ฐานเรียนรู้ภายในศูนย์ฯ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1. ศาลาเรียนรู้ ฯ (ศพก.) และการจัดทำบัญชีครัวเรือน



ฐานเรียนรู้ที่ 2. การปลูกผักปลอดภัย



ฐานเรียนรู้ที่ 3. การทำปุ๋ยสัตว์



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

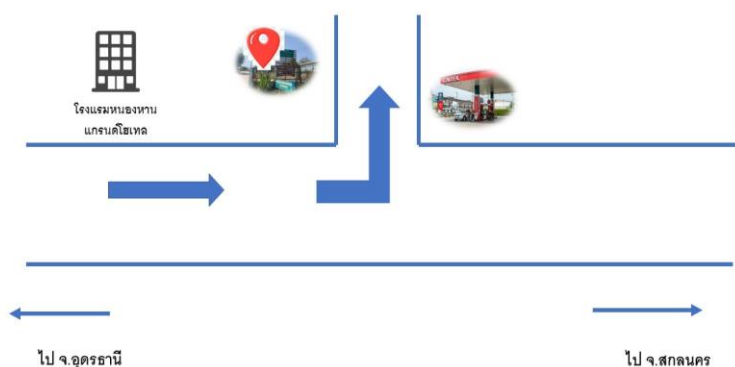
พิกัด : Latitude 17.36841 Longitude 103.04978

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

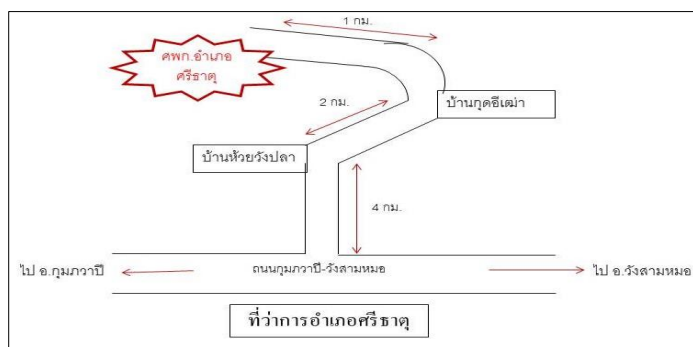
พิกัด : Latitude : 17.02887496 Longitude : 103.22145905

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 มันสำปะหลัง โรงงาน อ้อย โรงงาน ยางพารา และ ปาล์มน้ำมัน การปลูกข้าวส่วนใหญ่ปลูกไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือนมากกว่าปลูกไว้เพื่อจำหน่าย อาชีพรอง ได้แก่ การรับจ้างทางด้านการเกษตร และการรับจ้างนอกภาคการเกษตร แรงงานภาคเกษตรส่วนใหญ่เป็นแรงงานใน ครัวเรือน เฉลี่ย 3 คนต่อ ครัวเรือน การจ้างแรงงาน มีมากช่วงปักดำ เกี่ยวข้าว ปลูก-ตัด มันสำปะหลัง อ้อย ซึ่งในปัจจุบันค่าแรงมีราคาสูงขึ้นมาก สาเหตุหนึ่งที่ทำให้แรงงานสูงขึ้น เป็นเพราะว่ามีแรงงานวัยหนุ่ม สาวไปทำงาน ภาคอุตสาหกรรมต่างถิ่นมากขึ้น ทำให้แรงงานภาคการเกษตรลดน้อยลง

แนวทางการพัฒนา : พัฒนา ศพก. ให้เป็นศูนย์เรียนรู้ในการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร การทำเกษตรแบบ ผสมผสาน การลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต และพัฒนาคุณภาพผลผลิตข้าว การจัดทำบัญชีครัวเรือน และการ จัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้กับเกษตรกรและผู้สนใจเข้ามาศึกษาดูงาน

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



ข้อมูลรายครัวเรือน (บาท) ปีที่ 1-16			
รายการ	ปี 1	ปี 2	ปี 3
รายได้รวม (รวม รายได้)	1,000,000	1,200,000	1,500,000
รายจ่ายรวม (รวม รายจ่าย)	800,000	900,000	1,100,000
กำไรสุทธิ	200,000	300,000	400,000



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 อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลโสมเยี่ยม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : มะม่วง (พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง)

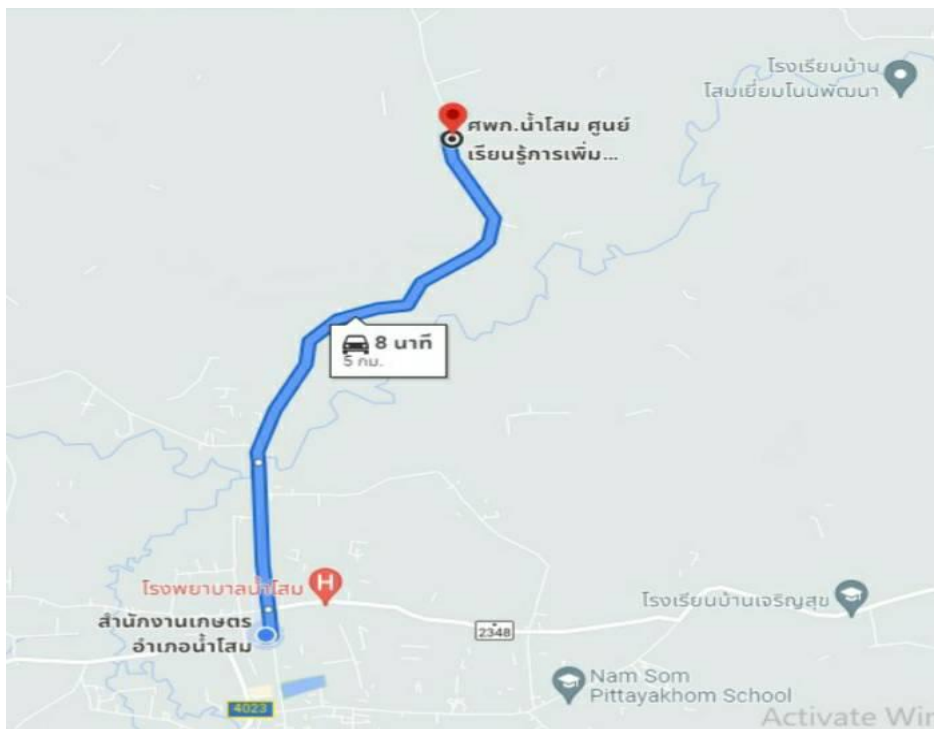
พื้นที่เป้าหมาย : - ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : - ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 6 ตำบลโสมเยี่ยม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

พิกัด :X 203163 Y 1971174.โซน Q 48 Lat..17.8080982 Long..102.19994355

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมปอง กองพิลา อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 349 หมู่ที่ 6 บ้านศรีวิราช ตำบลโสมเยี่ยม อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 099-5054600

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้เทคโนโลยีการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้ที่เหมาะสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การเลี้ยงปลา/ประมง

2. การปลูกไม้ผลเพื่อการค้า

3. การผลิตปุ๋ยหมักและการปรับปรุงบำรุงดิน

4. การเลี้ยงไก่ไข่(ปศุสัตว์)

5. เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ มี 5 ฐาน ดังนี้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การเลี้ยงปลา/ประมง



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การปลูกไม้ผลเพื่อการค้า



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ยหมักและการปรับปรุงบำรุงดิน



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงไก่ไข่ (ปศุสัตว์)



ฐานเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง



แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายธนาธิป ดีวิเศษ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 065-8901554

ข้อมูล ณ วันที่ 7 กันยายน 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

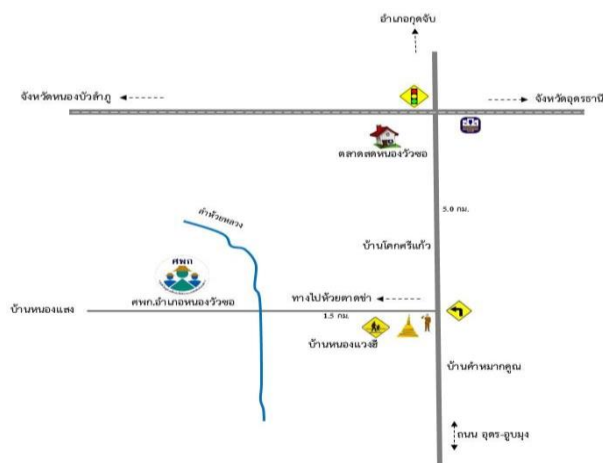
พิกัด : Latitude 17.2150 Longitude 102.5727

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 โคเนื้อ โคนม ไก่เนื้อ สุกร และไก่ ทำให้เกิดความเชื่อมโยงกันในกิจกรรมต่าง ๆ

แนวทางการพัฒนา : จะต้องพัฒนาศพก. อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง สามารถเป็นศูนย์กลาง การถ่ายทอดและเรียนรู้ของเกษตรกรในชุมชน เกษตรกรสามารถใช้ศูนย์เรียนรู้เป็นสถานที่เรียนรู้ด้านการผลิต การตลาด และยังสามารถใช้ศูนย์ฯ เป็นที่ถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรในเขตพื้นที่ใกล้เคียงได้เข้ามาเรียนรู้แลกเปลี่ยน ประสบการณ์ร่วมกัน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรในการลดต้นทุนการผลิต การใช้ปุ๋ยตาม ค่าวิเคราะห์ดิน และผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง รวมทั้งการปลูกพืชหลังนาบำรุงดินและสร้างรายได้เสริม การควบคุมศัตรูพืชแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ การแลกเปลี่ยน การฝึกปฏิบัติ ตามฐานการเรียนรู้ต่างๆ ของศพก. ไปปฏิบัติในแปลงของเกษตรกรได้จริง ทำให้คุณภาพของผลผลิตดีขึ้น และได้ปริมาณผลผลิต เพิ่มขึ้น 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 การเลี้ยงไข่ไก่ ฟักเมือง เป็ดไข่ ปลาอินทรี กบ

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. เรื่อง การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวคุณภาพ มีกิจกรรมได้แก่ การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว ขั้นตอน การบำรุงรักษา 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

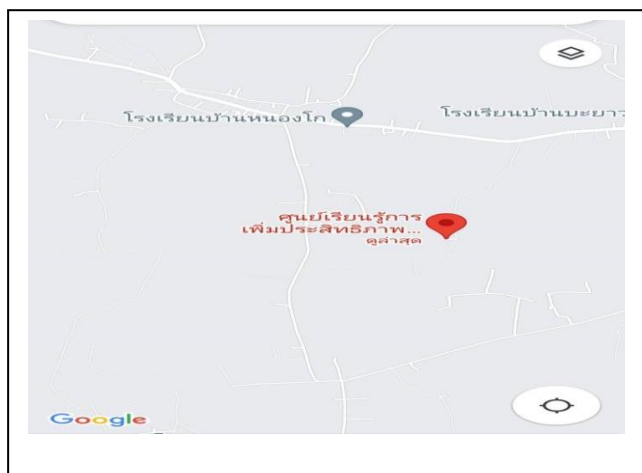
พื้นที่เป้าหมาย : 3,200 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 280 บ้านบะยาว หมู่ที่ 8 ตำบลบุงแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

พิกัด : X : 288083 Y : 187350



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายศิริเทพ ศิริวรรณหอม อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 280 หมู่ที่ 8 ตำบลบุงแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 083-6985365

สถานการณ์ปัจจุบัน : ตำบลบุงแก้ว อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี มีทั้งหมด 13 หมู่บ้าน อยู่ในเขตการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลบุงแก้ว มีพื้นที่การเกษตรทั้งหมด 58,509 ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง และปลูกข้าวบริโภคเพื่อในครัวเรือน สินค้าเด่นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรได้แก่ มันสำปะหลัง เป็นมันสำปะหลังโรงงานมีหลายสายพันธุ์ สายพันธุ์ที่โดดเด่นคือ มันสำปะหลังพันธุ์เวกซ์ 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 ศิริวรรณหอม เกษตรกรต้นแบบเป็นวิทยากรประจำศูนย์เรียนรู้สามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้และสร้างเครือข่ายแปลงใหญ่มันสำปะหลังในอำเภอโนนสะอาดเพื่อให้มีความเชื่อมโยงทางการผลิตและการตลาดตลอดจนเชื่อมโยงเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในอำเภอโนนสะอาดเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรในอำเภอโนนสะอาดให้มีประสิทธิภาพมาก

หลักสูตรการเรียนรู้ :

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

แนวทางการพัฒนา :

การปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมเป็นการทำการเกษตรทางเลือก มีการบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประสิทธิภาพและการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีการปลูกพืชโดยใช้ระบบน้ำหยดอัตโนมัติ ลดต้นทุนการผลิต ผลิตพืชปลอดภัยต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจและเป็นแปลงสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังให้เป็นสินค้าหลัก และการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ยกระดับมาตรฐานมันสำปะหลังให้ได้มาตรฐาน GAP ทั้งแปลงสาธิตและแปลงเครือข่ายของเกษตรกร

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการให้น้ำและปุ๋ยด้วยระบบน้ำหยดอัตโนมัติในพื้นที่ 120 ไร่ โดยมีสินค้าหลักคือ 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 : ไร่สวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านนาหงสา หมู่ที่ 4 ตำบลนาสะอาด อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : X=294558 Y=1972857 zone 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสิทธิศักดิ์ ลุจจริง อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 4 ตำบลนาสะอาด อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2343780

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

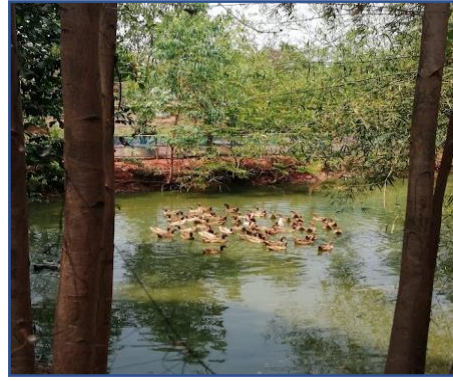
1. หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. เกษตรผสมผสาน
3. เกษตรทฤษฎีใหม่

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 ไกลบตอซัง ปลุกปอเทือง และปุ๋ยมูลไส้เดือน



แปลงเรียนรู้ :

1. การทำนาข้าวไรเบอร์รี่
2. แปลงผักสวนครัว เช่น ผักบุ้งแก้ว ขึ้นช่าย 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 หลวงท่าเม 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 อีกทั้งในบางปีสินค้าเกษตรมากเกินไป ความต้องการ ประสบภาวะราคาตกต่ำ ผลผลิตล้นตลาด ภาครัฐต้องเข้าไปช่วยเหลือแทรกแซงราคา จึงมีความจำเป็นในการหาแนวทางให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และสามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต โดยใช้วิชาการด้านการเกษตรและเทคโนโลยีการผลิต เพื่อเพิ่มรายได้ของเกษตรกรอย่างยั่งยืนต่อไป

แนวทางการพัฒนา :

1. จากการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง เพื่อลดต้นทุนการผลิต
2. การใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
3. ให้ความรู้เกษตรกรตามวิธีโรงเรียนเกษตรกร

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง

- หลักสูตรเรียนรู้ :
1. การผลิตและใช้ปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกอง
 2. การทำการเกษตรผสมผสาน
 3. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและเทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด
 4. เกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานการเรียนรู้ 1. การผลิตและใช้ปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกอง ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุนในการผลิต เพิ่มอินทรีย์วัตถุและความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ 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 : นายพัฒน์พงษ์ ว่องเพ็ชชัย

เบอร์โทรศัพท์ : 098-2308539

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

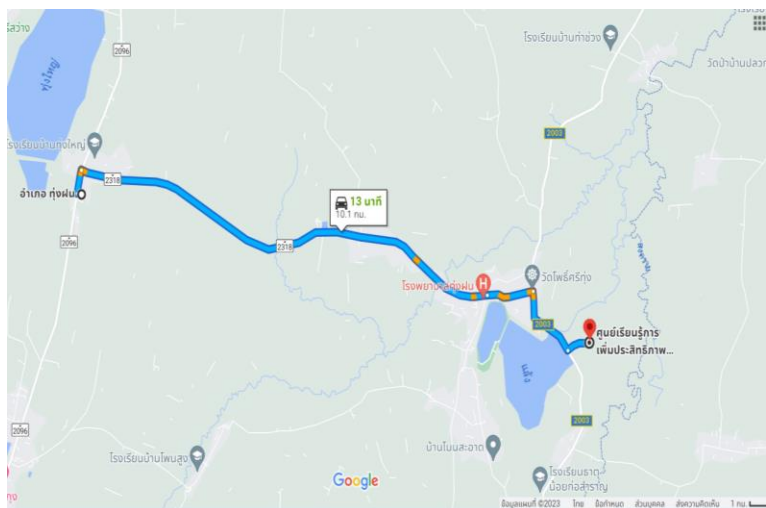
พื้นที่เป้าหมาย : 68,496 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 5,870 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 282 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งฝน อำเภอทุ่งฝน จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : X : 3717142 Y : 1932038

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางยุพากร สมบัติคำไร 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 ทำข้าวแต่นแผ่นดิบตากแห้ง ฯลฯ สามารถจำหน่ายในราคาที่สูง ประกอบกับการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตรมาปรับใช้ในพื้นที่และขยายผลไปยังสมาชิกกลุ่มนาแปลงใหญ่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว นางยุพากร สมบัติคำไร เกษตรกรต้นแบบเป็นวิทยากรประจำศูนย์เรียนรู้สามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรที่เข้ามาเรียนรู้ และยังเป็นอีกหนึ่งเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตามโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน ของสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอทุ่งฝน ของสำปะหลังในอำเภอทุ่งฝนเพื่อให้มีความเชื่อมโยงทางการผลิตและการตลาดตลอดจนเชื่อมโยงเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในอำเภอทุ่งฝน เพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรในอำเภอทุ่งฝนให้มีประสิทธิภาพมาก

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ลดการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การทำน้ำหมักจุลินทรีย์จาวปลวก

2. เทคโนโลยีการพัฒนาดินและปุ๋ย

3. การทำการเกษตรผสมผสาน

4. การเลี้ยงสัตว์

5. การเลี้ยงปลาและการลดต้นทุนอาหาร

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

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว และการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว การใช้แผนผังในนาข้าว



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 : นางวรารณ ญอดนิล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8424230

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรไร่นาสวนผสม อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 50 หมู่ที่ 2 ตำบลโพนสูง อำเภอไชยวาน จังหวัดอุดรธานี

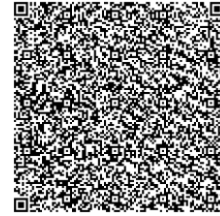
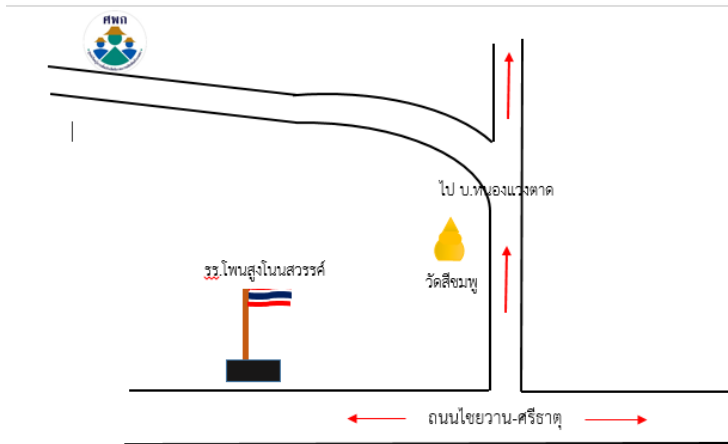
พิกัด : Latitude : 17.2122983 Longitude : 103.2575265

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 : เมื่อก่อนพื้นที่นี้เป็นพื้นที่ปลูกข้าวพืชไร่ มีการใช้ปุ๋ยและสารเคมีมาก และปริมาณน้ำในการทำเกษตรไม่เพียงพอ 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 บุนา ปลาตะเพียน ปลาดุก ปลานิล หอยเชอรี่



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ฐานเรียนรู้ด้านการจัดการดินและปุ๋ย



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 20 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนิภาภรณ์ สีทาพูน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-0246589

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

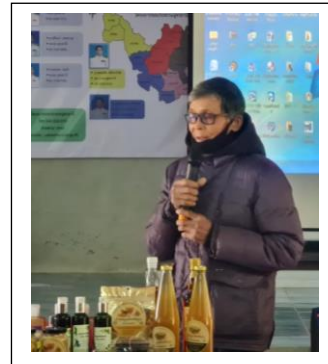
สินค้าหลัก : ข้าว

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. นวัตกรรมประมง/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
อำเภอนาโยง จังหวัดอุดรธานี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอนาโยง จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 84-1-21 ไร่

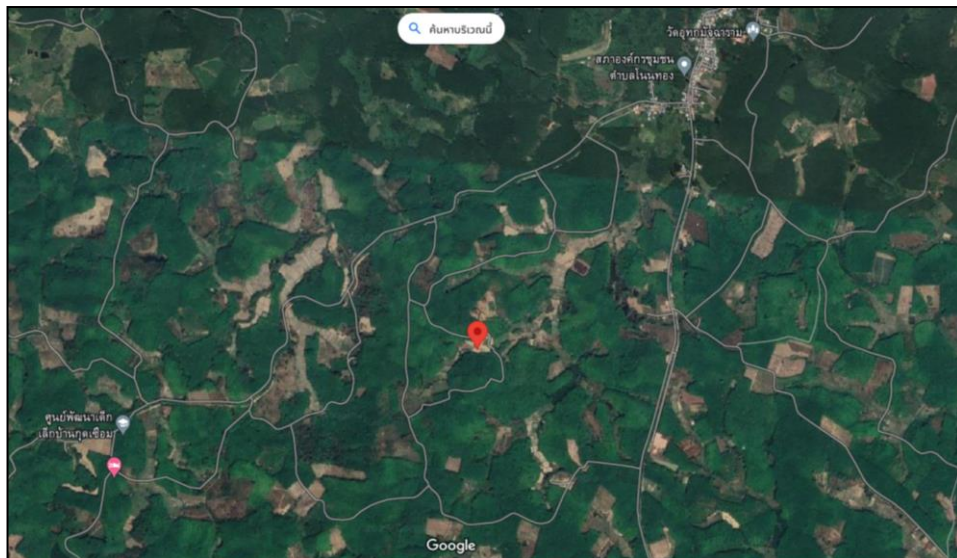
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่- หมู่ที่ 4 ตำบลโนนทอง อำเภอนาโยง จังหวัดอุดรธานี

พิกัด: Latitude : 17.965548 Longitude : 102.196242

X : 203024 Y: 1988634 zone : 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.อ.นาโยง



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพงศ์ ชัยสวัสดิ์ อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 183 หมู่ที่ 4 ตำบลโนนทอง อำเภอนาโยง จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 061-1389291

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการเกษตร มีแหล่งน้ำของตนเอง
มีแรงงานในการพัฒนา ศพก.

แนวทางการพัฒนา : พัฒนา ศพก. ให้เป็นศูนย์เรียนรู้และให้บริการในด้านการเกษตร ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ
ด้านการเกษตรแบบผสมผสาน และยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรของ ศพก.

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : 1. ลดความเสี่ยงจากความแปรปรวนของสภาพลม ฟ้า อากาศ การระบาดของโรคพืชและศัตรูพืช
2. ลดความเสี่ยงจากความผันแปรของราคาผลผลิต
3. ช่วยลดรายจ่ายภายในครัวเรือน
4. ลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก

- หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ 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/> และวิสาห์กิจกรรมเกษตรผสมผสานบ้านกุดเชื่อมโยง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพรทวี เขียวปลอด เบอร์โทรศัพท์ : 082-6562650

ข้อมูล ณ วันที่ 7 กันยายน 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภออุดจ๊ับ จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภออุดจ๊ับ จังหวัดอุดรธานี

สินค้าหลัก : ข้าว

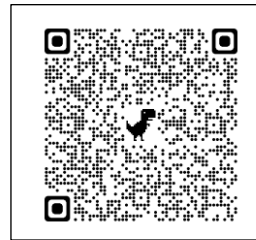
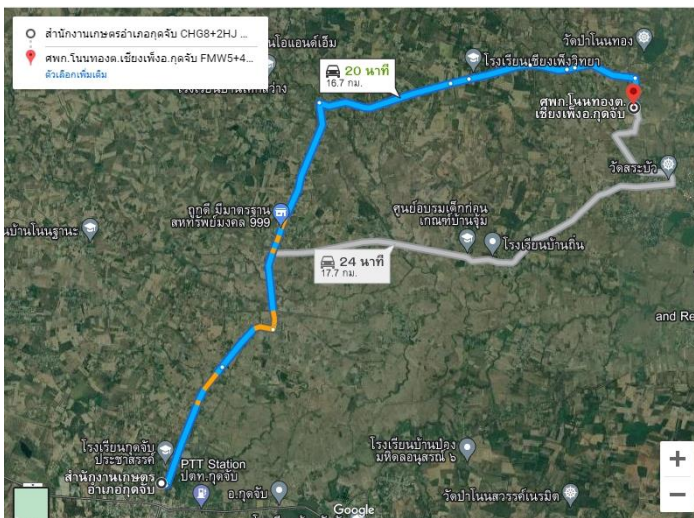
พื้นที่เป้าหมาย : 3,117 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 7 ตำบลเชียงเพ็ง อำเภออุดจ๊ับ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : X : 251486 Y : 1935874 โซน 48 Q

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชีवाल ท้าวมะลิ อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 7 บ้านโนนทอง ตำบลเชียงเพ็ง อำเภออุดจ๊ับ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2214393

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลเชียงเพ็ง อำเภออุดจ๊ับ จังหวัดอุดรธานี มีพื้นที่ทำนาทั้งหมด 28,808 ไร่ โดยใช้น้ำจากเขตชลประทานห้วยหลวงจำนวน 12,008 ไร่ และพื้นที่นํ้าฝนนอกเขตชลประทานจำนวน 16,800ไร่ เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการทำนาในลักษณะชาวนารายย่อยต่างคนต่างทำต่างคนต่างอยู่ไม่รวมกันเป็นกลุ่มทำให้การเข้าถึงบริการของภาครัฐทำได้ยากและไม่ทั่วถึงเช่นการรับบริการด้านความรู้ทางวิชาการ ข้อมูล ข่าวสาร และบริการอื่นๆทำให้เกิดปัญหาในการประกอบอาชีพทางการเกษตรคือ ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ผลผลิตต่อไร่ค่อนข้างต่ำผลผลิตไม่มีคุณภาพไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ผลผลิตไม่ปลอดภัยจากสารเคมีที่ตกค้างทำให้เกษตรกรมีภาวะขาดทุน มีหนี้สินเกิดขึ้นและเพิ่มพูนขึ้นตลอดเวลา รวมทั้งขาดพลังในการต่อรองในการรวมกลุ่มซื้อรวมกลุ่มขายแต่เกษตรกรเหล่านี้ยังยึดมั่นอย่างยั้งยืนในการทำนา เนื่องจากลักษณะทางภูมิศาสตร์ของตำบลเชียงเพ็งเป็นที่ราบลุ่ม ดินมีความเหมาะสมในการทำนาและเกษตรกรมีความรู้มีภูมิปัญญาที่ได้รับถ่ายทอดกันมาอย่างยาวนานในการเป็นอยู่ข้าวอยู่น้ำแหล่งหนึ่งของจังหวัดอุดรธานี 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) ข้าวไรซ์เบอร์รี่ (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 ปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด 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 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามหลักสูตรกระบวนการ

โรงเรียนเกษตรกรรมแปลงข้าว



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

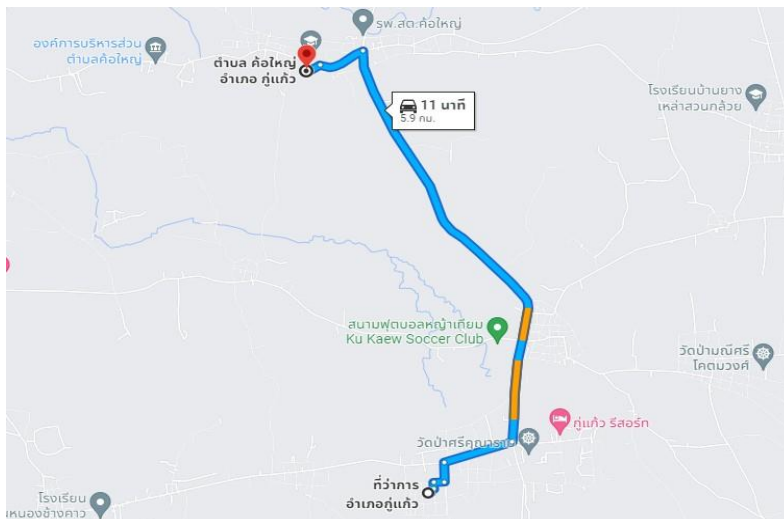
พิกัด : Latitude 17.20895928 Longitude 103.14281516

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 และพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 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 การเลือกปลูกพืชสด สาธิตการทำปุ๋ยหมัก
 3. การส่งเสริมแนวทางหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การขยายพันธุ์พืช
 4. อนุรักษ์การหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร

ฐานการเรียนรู้ :



การเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง



การคัดแยกเมล็ดพันธุ์ข้าว



การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์



การเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี



การทำน้ำเชื้อและสร้างอาหารปลา



การเลี้ยงกบในกระชัง

แปลงเรียนรู้ :



แปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยพืชสดบำรุงดิน ในนาข้าว



แปลงเรียนรู้นาข้าวอินทรีย์

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : แปลงศพก. เครือข่ายตำบลโนนทองอินทร์, ฐานเรียนรู้ ศตปช. ตำบลค้อใหญ่ และ
ฐานเรียนรู้ ศจช. ตำบลค้อใหญ่

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวิชัย คามะเชียงพิน

เบอร์โทรศัพท์ : 095-3419502

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี

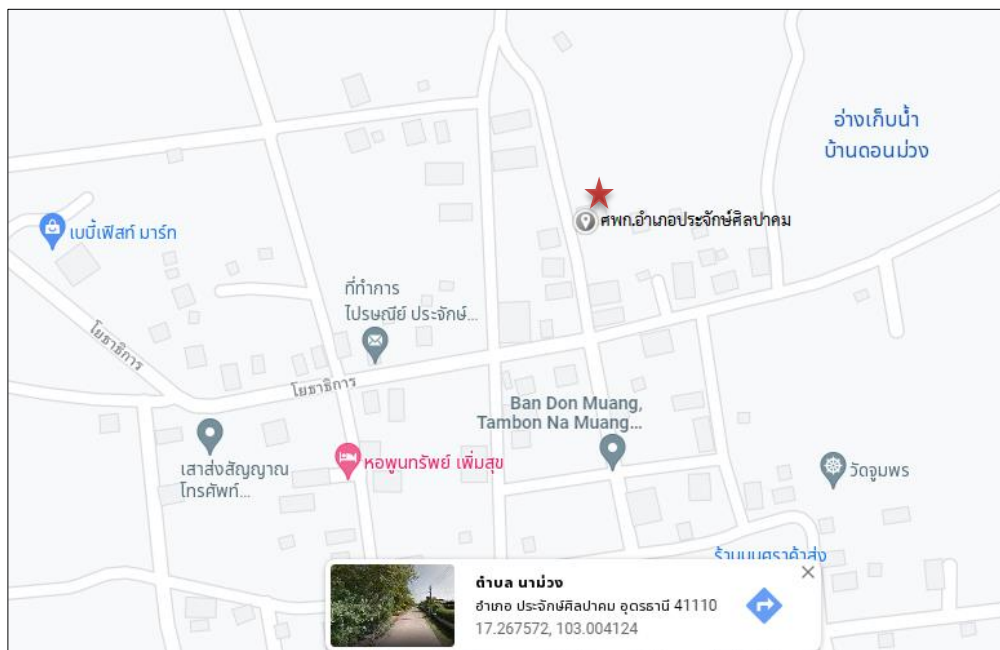
สินค้าหลัก : ข้าว

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

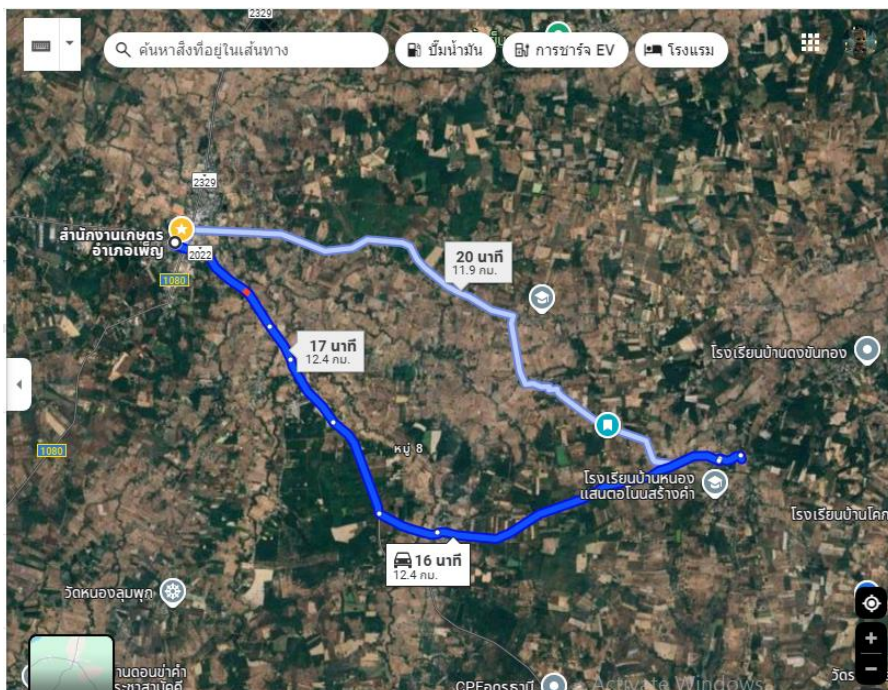
เกษตรกรเป้าหมาย : 60 ราย

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 10 หมู่ที่ 7 ตำบลชุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.554019 Longitude 102.971869

X 921795 Y 1945259 Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



QR-Code แผนที่ไป ศพก.หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวศิริณา ยางขันธุ์ อายุ 38 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 10 หมู่ที่ 7 ตำบลชุมเส้า อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 085-9268502

สถานการณ์ของพื้นที่ : สถานการณ์ของพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรในปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีปัจจัยหลายประการที่ส่งผลกระทบต่อปลูกและการใช้พืชสมุนไพร

1. ความต้องการที่เพิ่มขึ้น: มีแนวโน้มความสนใจในสุขภาพและการรักษาแบบธรรมชาติเพิ่มขึ้น ทำให้ความต้องการพืชสมุนไพรสำหรับการใช้ในด้านแพทย์ การปรุงอาหาร และความงามสูงขึ้น
2. การสนับสนุนจากรัฐบาล: หลายประเทศให้การสนับสนุนการปลูกพืชสมุนไพรผ่านนโยบายและโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจท้องถิ่น และการใช้สมุนไพรในการรักษา
3. เทคโนโลยีการเกษตร: การนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการปลูกและดูแลพืชสมุนไพร เช่น การใช้ระบบการจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และการควบคุมศัตรูพืชอย่างยั่งยืน
4. การวิจัยและพัฒนา: มีการวิจัยเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติและประโยชน์ของพืชสมุนไพร ซึ่งช่วยในการพัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์

5. ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: สภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงอาจส่งผลกระทบต่อ การปลูกพืชสมุนไพร เช่น การเกิดภัยแล้ง หรือภาวะน้ำท่วม ซึ่งอาจทำให้ผลผลิตลดลง
6. การตลาดและการส่งออก: มีการขยายตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์สมุนไพรทั้งในประเทศและต่างประเทศ แต่ยังคงมีความท้าทายในการควบคุมคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์
- โดยรวมแล้ว สถานการณ์ของพื้นที่ปลูกพืชสมุนไพรมีแนวโน้มที่ดี แต่ก็ต้องเผชิญกับความท้าทายหลาย ประการที่ต้องการการจัดการอย่างเหมาะสมเพื่อให้การปลูกพืชสมุนไพรสามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน ในอนาคต

แนวทางการพัฒนา : การพัฒนาพืชสมุนไพรสามารถทำได้หลายแนวทาง ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ในการปลูก การผลิต และการตลาด ดังนี้:

1. การวิจัยและพัฒนา:
 - สนับสนุนการวิจัยเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาของพืชสมุนไพร เพื่อค้นพบสารออกฤทธิ์ใหม่และ ประสิทธิภาพในการรักษา
 - 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 โดยการพัฒนาดินที่เหมาะสมและการใช้ เทคโนโลยีการเกษตรที่ทันสมัย
 - สนับสนุนการปลูกพืชสมุนไพรในพื้นที่ที่มีศักยภาพ เช่น พื้นที่เกษตรกรรมที่มีระบบน้ำที่เหมาะสม
 7. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่:
 - วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากพืชสมุนไพร เช่น อาหารเสริม เครื่องสำอาง หรือผลิตภัณฑ์สุขภาพ
 - ส่งเสริมการผลิตที่มีมูลค่าเพิ่ม เช่น การแปรรูปพืชสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้ได้ง่าย
- การดำเนินการตามแนวทางเหล่านี้จะช่วยส่งเสริมการพัฒนาพืชสมุนไพรให้มีความยั่งยืนและตอบสนอง ต่อความต้องการของตลาดในอนาคต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การปลูกพืชสมุนไพรและการแปรรูป

การนำไปใช้ประโยชน์ : การนำพืชสมุนไพรมาแปรรูปเพื่อใช้ในการนวดเพื่อสุขภาพและรักษาโรค

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การปลูกพืชสมุนไพร

2. การแปรรูปสมุนไพร

3. การทำปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 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 : ไร่สวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 18 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 15 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านดอนเชียง หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

พิกัด : Latitude 17.5567778 Longitude 103.0807778

x 296294 y 1942181 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพุดธา ปัญญามงคล อายุ 56 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 36 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2579406

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าวโพด 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



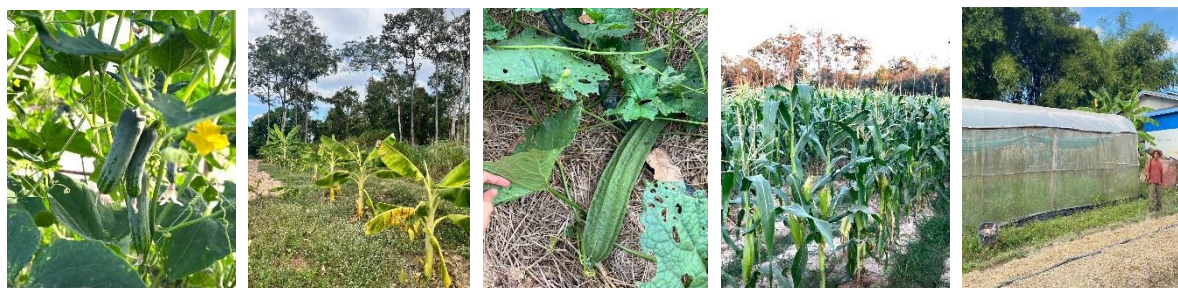
ฐานการเรียนรู้ ที่ 2 การปลูกผักแบบโรงเรือน



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