

ขอนแก่น

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 7 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 4 หมู่ที่ 8 ตำบลหนองตม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

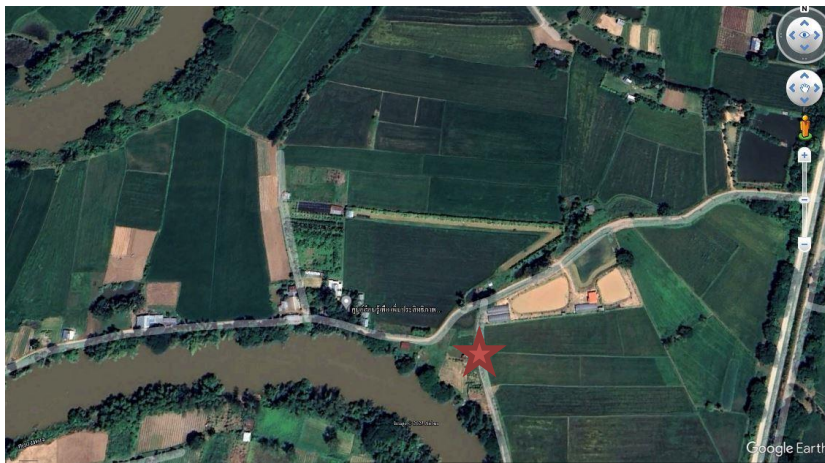
พิกัด : Latitude 16.4937233110877 Longitude 102.909239630536

X 276816

Y 1824707

zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอภิเดช วงษ์ชมภู อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 4 หมู่ที่ 8 ตำบลหนองตม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 098-2657947

สถานการณ์ของพื้นที่ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น จัดตั้งขึ้นในพื้นที่ที่เกษตรกรส่วนใหญ่ผลิตข้าว ลักษณะของดินส่วนใหญ่เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ และอยู่ในเขตชลประทาน เขตสูบน้ำด้วยไฟฟ้า พื้นที่เป็นที่ราบลุ่ม ผลผลิตข้าวสูง และเป็นแหล่งผลิตข้าวที่มีคุณภาพทำให้เกิดการส่งเสริมการทำการเกษตรในรูปแบบแปลงใหญ่ (ข้าว) นอกจากนี้ยังมีการปลูกผักเสริมเพื่อเพิ่มรายได้ เพราะมีลำน้ำพองไหลผ่านเป็นที่ราบลุ่มมี ลำห้วย หนองบึง ที่เอื้อต่อการพัฒนาด้านการเกษตรและประมง เป็นตำบลที่อยู่ไม่ไกลจากตัวเมือง

แนวทางการพัฒนา : จากการวิเคราะห์ข้อมูลครอบคลุมทั้งด้านกายภาพ ชีวภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จึงเกิดการกำหนดแนวทางการพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ดังต่อไปนี้ แผนส่งเสริมการตลาด ต้นทุนการผลิตข้าว การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การสร้างเครือข่าย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

## หลักสูตรการเรียนรู้ :

- หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนการผลิตข้าว - การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพและสารชีวภัณฑ์
- หลักสูตรบังคับ - เกษตรผสมผสาน
- หลักสูตรเสริม - การเพาะเห็ดจากฟางข้าว - การเลี้ยงปลา

## ฐานการเรียนรู้ : ฐานเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว



ฐานการเรียนรู้เกษตรผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



ฐานการเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพและสารชีวภัณฑ์



ฐานการเรียนรู้การเพาะเห็ดจากฟางข้าว



## แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพรทิพย์ พุทธชาติ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-9955778

ข้อมูล ณ วันที่ 16 มกราคม 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น  
สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 2 ไร่

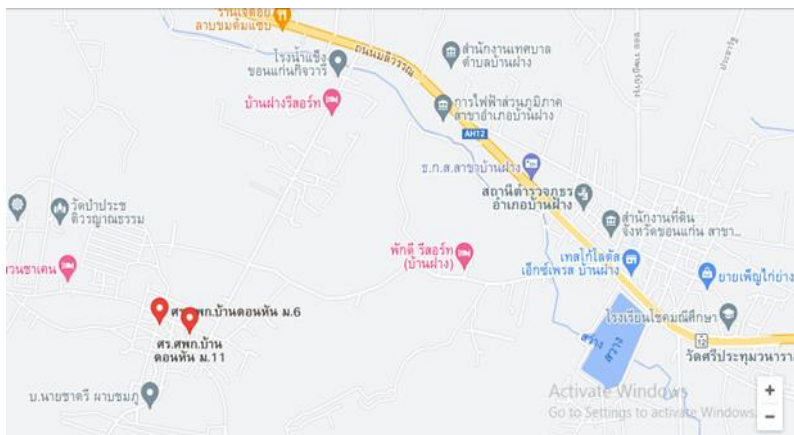
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 44 หมู่ 11 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude 16.45114 Longitude 102.168123

X : 245841 Y : 1819404 zone 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมภาร บุราณ อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : เลขที่ 44 หมู่ 11 ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 095-1947923

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ ชอบใช้สารเคมี ที่เป็นอันตรายต่อผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งตัวเกษตรกรเอง การใช้ภูมิปัญญาไม่พัฒนาสินค้า ให้มีคุณภาพ ทำให้ดินเสื่อมโทรม เกิดโรคร้ายไม่เจ็บ สุขภาพไม่แข็งแรง อายุสั้น ดังนั้น ทางกลุ่มจึงนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ที่ในหลวงรัชการที่ 9 เป็นแนวทางในการดำเนินงาน และนำเทคนิคใหม่ๆจากนักวิชาการมาประยุกต์ใช้ ไม่ใช้สารเคมี ในกระบวนการผลิต จนเป็นที่ยอมรับของผู้บริโภคตลอดจนพ่อค้า แม่ค้าที่มาซื้อผลผลิต คนในชุมชนได้บริโภค สร้างสุขภาพ สร้างสุขภาพ สร้างความรู้ ให้แก่เกษตรกรโดยรวม

แนวทางการพัฒนา :

1. กระบวนการ/ขั้นตอน (การดำเนินการทำเกษตรกรปลอดภัยของเกษตรกรต้นแบบ)
2. การจัดเตรียมแปลงให้ดูเหมาะสมในพื้นที่
3. การปรับปรุง บำรุงดิน โดยใช้ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ
4. การเลือกเพาะพันธุ์ผักที่มีผลผลิตในอัตราสูง มีคุณภาพ และราคาไม่แพงจนเกินไป
5. การบำรุงรักษาคุณภาพ การเจริญเติบโต ของผักทุกชนิด รสชาติต้องเป็นเอกลักษณ์ของศูนย์
6. การวิเคราะห์ด้านการตลาด ปลูกพืชที่ตลาดและผู้บริโภคนิยมบริโภคในแต่ฤดูกาล
7. คำนึงถึง ต้นทุน และกำไร ในการปลูกพืชผักแต่ละครั้ง

**เทคโนโลยีเด่นของคุณ์เรียนรู้ :** ทำการเกษตรแบบผสมผสาน เกษตรพอเพียง เกษตรลดต้นทุน และเกษตรปลอดสารตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว  
**การนำไปใช้ประโยชน์ :**

1. เป็นศูนย์เรียนรู้ เป็นจุดศูนย์รวมด้านวิชาการที่จะถ่ายทอดให้แก่กลุ่มเกษตรกร ตลอดจนภาคีเครือข่ายได้มาใช้ศูนย์ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ ในการดำเนินกิจกรรม โครงการ
2. เป็นศูนย์ที่มีการขับเคลื่อน วิจัย กระบวนการผลิต และจัดทำเป็นหลักสูตรการเรียนรู้อย่างมีคุณค่า และเป็นประโยชน์แก่คนทั่วไป
3. ประสบผลสำเร็จในการบริหารกลุ่มอย่างมีระบบและประสิทธิภาพ
4. มีทุนบริหารกลุ่ม โดยไม่มีปัญหาในการดำเนินกิจกรรม
5. มีสินค้าหลากหลายตามแผนผลิตของฤดูกาลของกลุ่มฯ
6. สามารถกำหนดราคาได้เอง
7. มีพ่อค้า แม่ค้า มารับซื้อจากสมาชิก โดยไม่เสียค่าขนส่ง



**หลักสูตรการเรียนรู้ :** 1. เกษตรผสมผสาน  
 2. การผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ  
 3. การทำน้ำหมักชีวภาพ

**ฐานการเรียนรู้ :** 1. การผลิตผักปลอดภัยจากสารพิษ  
 2. ปุ๋ยชีวภาพ  
 3. เกษตรผสมผสาน

**แปลงเรียนรู้ :**



แปลงถั่วลิสง



แปลงฝรั่ง



หญ้าหอยขม



ที่ดักแมลง



แปลงนาข้าวพันธุ์ กข 43



แปลงผักทอง, แปลงแตงไทย



แปลงกล้วยน้ำหว่า



เลี้ยงเป็ด



เลี้ยงไก่บ้าน



เลี้ยงหมูป่า



เลี้ยงวัว

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : 1. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองบัว

2. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโคกงาม, ตำบลป่าหวาน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพัชรินทร์ ทูมแก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-6610730

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสม บ้านหนองจิก อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 5 ตำบลหนองแวง อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude 16.3383777 Longitude 102.7038673

X : 254631

Y : 1807779 Zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสังวาลย์ สุนทอง อายุ 59 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 121 หมู่ที่ 7 ตำบลหนองแวง อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 092-7657111

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการพื้นที่การเกษตรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การจัดการพื้นที่ทางการเกษตรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

2. การผลิตหนอนแมลงโปรตีน Black Soldier Fly

3. การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การจัดการพื้นที่ทางการเกษตรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

- ปลูกพืชแบบผสมผสาน มีกิจกรรมทางการเกษตรที่เกี่ยวเนื่องกัน

- มีการบริหารจัดการระบบน้ำอย่างยั่งยืน

- ดำรงชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง



## ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตหนอนแมลงโปรตีน Black Soldier Fly

- สามารถนำไปเป็นอาหารสัตว์เลี้ยง เพื่อลดต้นทุนอาหารสัตว์
- ใช้ในการกำจัดขยะอินทรีย์ เป็นตัวย่อยขยะอินทรีย์
- นำมูลหนอนมาปลูกผักอินทรีย์ได้



## ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

- ใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกัน แมลงศัตรูธรรมชาติในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช/โรคพืช
- มีระบบนิเวศในไร่นาสวนผสมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ลดการใช้สารเคมีและลดต้นทุนในการผลิต



แปลงเรียนรู้ : - แปลงเรียนรู้การเลี้ยงหอยเชอร์รี่ สีทอง เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้สนใจทำเป็นอาชีพเสริม

- แปลงเรียนรู้การปลูกข้าวอินทรีย์
- แปลงเรียนรู้การปลูกป่าหรือการทำวนเกษตร



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอรสา สิทธิไกรพงษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1181748

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงอย่างคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

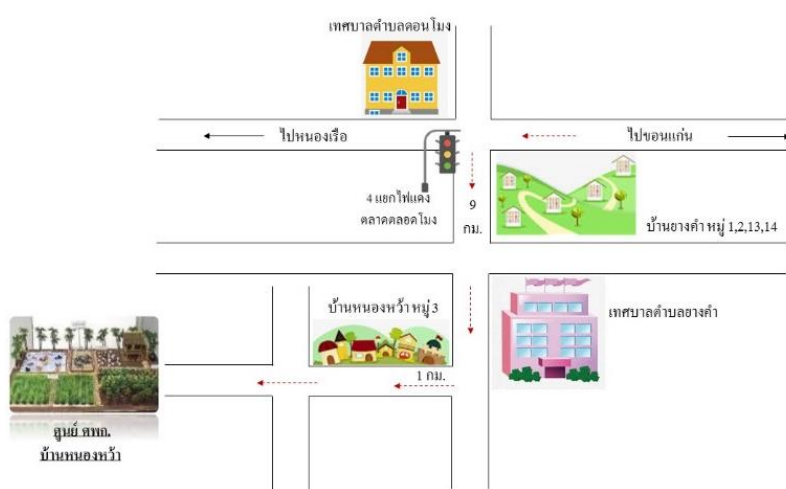
พื้นที่เป้าหมาย : 18,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,703 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองหว้า หมู่ที่ 3 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : X = 236048 Y = 1815165 Zone = 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายปาฏิหาริย์ บุญชาย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 43/1 หมู่ 3 ตำบลยางคำ อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 062-1453281

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอหนองเรือมีพื้นที่การเกษตรปลูก ข้าว และพืชไร่โดยเฉพาะอ้อยโรงงานและมันสำปะหลัง ในการทำการเกษตรจะอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ปัญหาหลักของพื้นที่คือเรื่องการบริหารจัดการแหล่งน้ำและการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

แนวทางการพัฒนา : เพิ่มความรู้ความชำนาญด้วยการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา ศพก. เป็นแหล่งความรู้ด้านการเกษตร แหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรในชุมชน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การประกอบอาชีพเกษตรตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่

2. การบริหารจัดการน้ำ/พื้นที่

3. การเลี้ยงปลา, กบ

### ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การเลี้ยงปลา, เลี้ยงกบ



### ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตพืชแบบระบบผสมผสาน



### ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงหมูป่า



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชัยพร ป่วนกระโทก นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 064-1311786

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรแสนตอ อำเภอเมืองน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : กิจกรรมเกษตรอื่นๆ (การเลี้ยงจิ้งหรีด)

พื้นที่เป้าหมาย : 10 ไร่

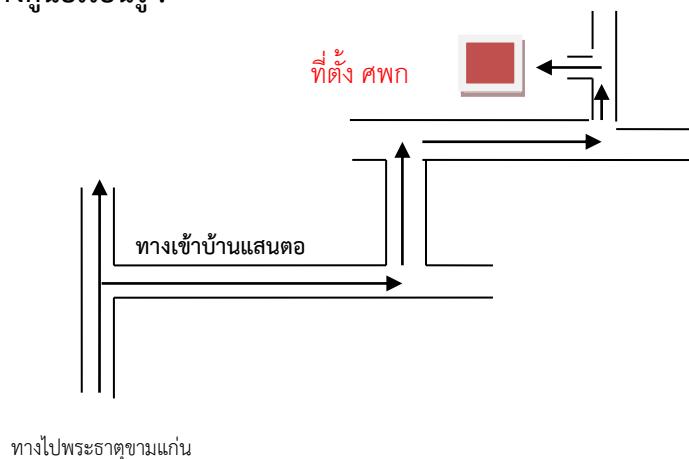
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 36 บ้านแสนตอ หมู่ที่ 8 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอเมืองน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude 16.606571 Longitude 102.946656

x 280945 y 1837155 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเพชร วงศ์ธรรม อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 36 บ้านแสนตอ หมู่ 8 ตำบลบัวใหญ่ อำเภอเมืองน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0609186

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเมืองน้ำพอง แบ่งการปกครองออกเป็น 12 ตำบล 168 หมู่บ้าน เทศบาลตำบล 4 แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล 10 แห่ง ประชากรทั้งหมด 100,369 คน 24,934 ครัวเรือน พื้นที่ทำการเกษตร 339,781 ไร่ ครัวเรือนเกษตร 16,000 ครัวเรือน ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงสลับเป็นลูกคลื่นลอนตื้น มีพื้นที่รับน้ำในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาหนองหวาย ครอบคลุมพื้นที่ 9 ตำบล 46 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 53 ของพื้นที่ทำการเกษตรของอำเภอเมืองน้ำพอง การผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ คือ ข้าวนาปี 134,623 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ยข้าวเจ้า 510 กิโลกรัมต่อไร่ ข้าวเหนียว 545 กิโลกรัมต่อไร่ อ้อยโรงงาน พื้นที่ 80,802 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 12,000 กิโลกรัมต่อไร่ มันสำปะหลังพื้นที่ 12,951 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 2,130 กิโลกรัมต่อไร่ การเลี้ยงสัตว์ โคเนื้อ โคเนื้อ สุกร สัตว์ปีกอื่น ๆ การผลิตทางการเกษตรที่ผ่านมาประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตไม่แน่นอน ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ฝนแล้ง น้ำท่วม โรคแมลงศัตรูระบาด ทำให้เกษตรกรได้รับความเดือนร้อน

เกษตรกรบ้านแสนตอบางส่วนได้รวมกลุ่มกัน นำโดย นายเพชร วงศ์ธรรม เพาะเลี้ยงจิ้งหรีดจำหน่ายเป็นอาชีพเสริมเมื่อปี 2549 โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองน้ำพองและศูนย์พัฒนาอาชีพจังหวัดขอนแก่น และพัฒนาเรื่อยมา จากการรวมกลุ่มทำกิจกรรมก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในกลุ่มและมีบุคคลหรือกลุ่มคณะจากภายนอกได้เข้ามาศึกษาดูงานต่อเนื่อง ประกอบกับเมื่อปี 2558 กลุ่มได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชนตามพระราชดำริ ระยะที่ 3 จึงได้ก่อสร้างศูนย์เรียนรู้ขึ้นโดยความร่วมมือร่วมใจของสมาชิก เมื่อปี 2559 อำเภอเมืองน้ำพองจึง

ได้พิจารณาและจัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตรและจัดตั้งเป็นแปลงใหญ่จังหวัด ปัจจุบันแปลงใหญ่จังหวัดบ้านแสนตอ มีสมาชิก จำนวน 38 ราย ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GAP จำนวน 21 ฟาร์ม

**แนวทางการพัฒนา :** พัฒนาการเลี้ยงจังหวัดสู่มาตรฐานฟาร์ม GAP และส่งเสริมการเลี้ยงจังหวัดในรูปแบบของแปลงใหญ่และพัฒนาต่อยอดไปสู่การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากจังหวัด

**เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ :** การลดต้นทุนการเลี้ยงจังหวัดโดยใช้ไขมันสำปะหลัง, การเลี้ยงจังหวัด GAP, การผลิตปุ๋ยหมักมูลจังหวัด, การแปรรูปอาหารจากจังหวัด

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** การบริหารจัดการฟาร์มจังหวัดให้ประสบความสำเร็จ เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

**หลักสูตรการเรียนรู้ :** การเลี้ยงจังหวัด

**ฐานการเรียนรู้ที่ 1** การปลูกมันสำปะหลังเพื่อใช้เป็นอาหารจังหวัด

**ฐานการเรียนรู้ที่ 2** การลดต้นทุนการเลี้ยงจังหวัด

**ฐานการเรียนรู้ที่ 3** การเพิ่มมูลค่างมูลจังหวัด

**แปลงเรียนรู้ :** จำนวน 1 แปลง ถ่ายทอดความรู้การลดต้นทุนการเลี้ยงจังหวัดโดยใช้ไขมันสำปะหลัง



**เครื่องข่ายของ ศพก. หลัก :** จำนวน 16 ศูนย์

- 1) ศพก.กุดน้ำใส 2) ศพก.คำจั่น 3) ศพก.บึงเป่ง 4) ศพก.โนนพย 5) ศพก.ท่าโพธิ์ 6) ศพก.หนองหารจาง
- 7) ศพก.ดอนสวรรค์ 8) ศพก.นาคำน้อย 9) ศพก.หนองหญ้าร้างกา 10) ศพก.หนองเรื่อน้อย 11) ศพก.หนองแวงดง
- 12) ศพก.หนองบัวบาน 13) ศพก.เสียว 14) ศพก.โนนดงมัน 15) ศพก.หนองนกเขียน 16) ศพก.หัวบึง

**ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางขวัญชนก ปรียานภภัทร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

**เบอร์โทรศัพท์ :** 061-0269222

ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

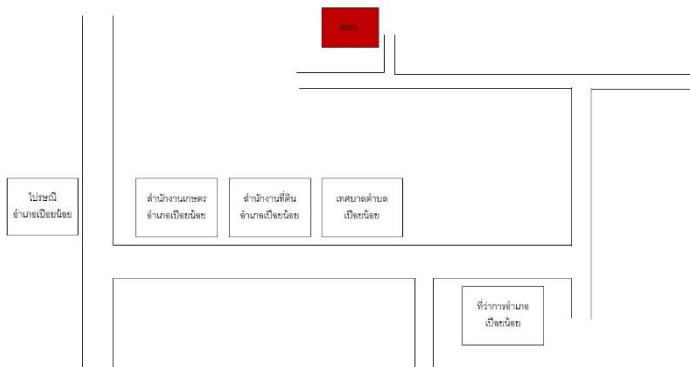
ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านวังหิน หมู่ที่ 2 ตำบลสระแก้ว อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : X : 273967 Y : 1755397

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายปัญญา รินโรสง อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 12 หมู่ที่ 2 บ้านวังหิน ตำบลสระแก้ว อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3653766

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ทำการเกษตรของบ้านวังหินส่วนใหญ่อยู่ในชั้นความเหมาะสมปานกลางสำหรับเพาะปลูกข้าว (S2) ทำให้เกษตรกรที่ทำการเพาะปลูกข้าวได้รับผลผลิตที่ต่ำ ประกอบกับปัจจัยการผลิตทางการเกษตรมีราคาที่สูงขึ้น ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ โรคแมลงระบาด ตลอดจนได้รับภาวะฝนแล้งเนื่องจากสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง

แนวทางการพัฒนา : การทำกิจกรรมการเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากการทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว มีการเกื้อกูลซึ่งกันและกันของกิจกรรมการเกษตรภายในแปลง และเป็นการทำการเกษตรปลอดภัยต่อตนเอง และผู้บริโภค

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการผลิตพืช/เกษตรผสมผสาน

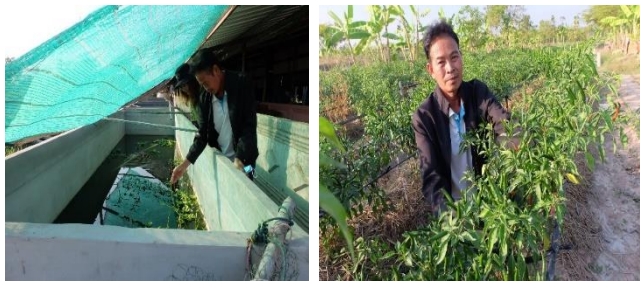
หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต
2. หลักสูตรบังคับ เกษตรผสมผสาน
3. หลักสูตรเสริม การเลี้ยงสัตว์และการเลี้ยงสัตว์น้ำ

ฐานการเรียนรู้ 1 : ฐานเรียนรู้ด้านการผลิตปุ๋ยพืชสด เพื่อเป็นการลดต้นทุน เพิ่มคุณภาพผลผลิต และสร้างรายได้ให้เพิ่มขึ้น



ฐานการเรียนรู้ 2 : ฐานเรียนรู้ด้านเกษตรผสมผสาน เป็นการทำการเกษตรแบบเกื้อกูลกัน มีความหลากหลายของกิจกรรม ลดความเสี่ยงในเรื่องราคาสินค้า



ฐานการเรียนรู้ 3 : ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ สามารถใช้มูลสัตว์ไปใช้เป็นปุ๋ยในแปลงพืช และจำหน่าย



ฐานการเรียนรู้ 4 : ฐานเรียนรู้ด้านประมง เป็นการเลี้ยงปลาในบ่อดิน เลี้ยงด้วยเศษเหลือทางการเกษตร ภายในแปลงเพื่อเป็นการลดต้นทุน การเลี้ยงหอย



แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวแสนน้ำผึ้ง สมท้าว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 083-2865131

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

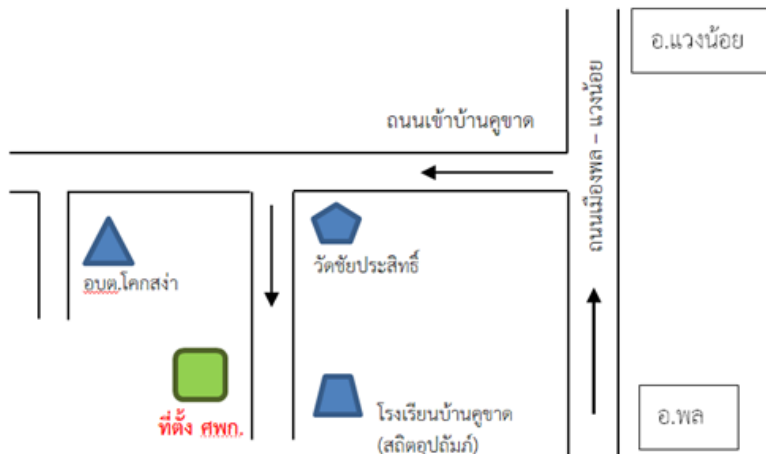
ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 16 บ้านโนนพริก หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : x 232506 y 1744654 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางพิสมัย แบบทอง อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 51 บ้านโนนพริก หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสง่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2781934

สถานการณ์ของพื้นที่ : นางพิสมัย แบบทอง มีพื้นที่ทั้งหมด 34 ไร่ ไร่นาสวนผสม จำนวน 8 ไร่ สระน้ำ จำนวน 1 ไร่ และเป็นเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ที่เป็น Smart Farmer เต็มตัว เป็นเกษตรกรที่มีความรู้ความสามารถมีทักษะในการถ่ายทอดความรู้ในด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว เช่น การทำนาดำ และนาหยอดเพื่อลดการใช้เมล็ดพันธุ์ มีการใช้เครื่องจักรกลมาช่วยในการทำนาเพื่อลดการใช้แรงงาน ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยพืชสดทดแทน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาป้องกันโรคใบไหม้ข้าวทดแทนการใช้สารเคมี นอกจากการลดต้นทุนการผลิตในการทำนาแล้ว ยังทำการเกษตรแบบผสมผสาน ได้แก่ การปลูกไม้ผล พืชผัก ปศุสัตว์ ประมง ซึ่งสามารถเป็นแบบอย่างให้กับเกษตรกรรายอื่นๆ ในชุมชนเป็นอย่างดี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว เกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

- 1) หลักสูตรหลัก การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิตข้าว
- 2) หลักสูตรบังคับ เกษตรผสมผสาน
- 3) หลักสูตรเสริม บัญชีต้นทุนการปลูกข้าว

### ฐานเรียนรู้ :

#### ฐานเรียนรู้ที่ 1 เกษตรผสมผสาน

องค์ความรู้ คือ การปลูกพืชหลากหลายชนิด ให้เกื้อกูลกัน พร้อมทั้งให้ได้มีรายได้จากผลผลิต



#### ฐานเรียนรู้ที่ 2 การปรับปรุงบำรุงดิน

องค์ความรู้ ทำน้ำหมักชีวภาพ และการปลูกปุ๋ยพืชสด เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี



#### ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงปลาแบบง่าย

องค์ความรู้ มีการทำสูตรอาหารปลาใช้เองแบบง่าย และประหยัด



#### ฐานเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงโคแบบประณีต

องค์ความรู้ มีการอัดฟางข้าว เป็นอาหารในช่วงหน้าแล้ง



#### ฐานเรียนรู้ที่ 5 การจัดการใช้น้ำ

องค์ความรู้ มีการบริหารจัดการใช้น้ำ โดยใช้ระบบน้ำโซล่าเซลล์ เพื่อให้เพียงพอต่อการปลูกพืช



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอัศวดี ก้าวศรี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 094-5281113

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,162 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 66 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 37 หมู่ที่ 7 ตำบลใหม่นาเพียง อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

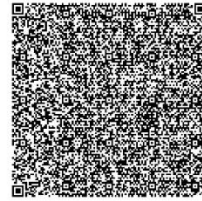
พิกัด : Latitude 15.8980513807676 Longitudes 102.541896364418

X : 236799

Y : 1759198

Zone 48

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายไพศาล ผาจันดา อายุ 66 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 37 หมู่ที่ 7 ตำบลใหม่นาเพียง อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 091-5480657

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่บ้านถลุงเหล็ก หมู่ 7 ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 95 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1) เพียงจุดเดียวของตำบลใหม่นาเพียง คิดเป็นร้อยละ 4.37 ของพื้นที่ตำบล หรือประมาณ 1,252 ไร่ เกษตรกรปลูกทั้งข้าวเหนียวและข้าวเจ้า โดยส่วนใหญ่ปลูกข้าวเจ้าหอมมะลิ 105 เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย และแปรรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวกล้อง ข้าวฮางจำหน่าย เพื่อแก้ปัญหาคาชาดแคลนเมล็ดข้าวพันธุ์ดี และเป็นการเพิ่มมูลค่าข้าว โดยการนำเทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว การแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่ามาใช้จนประสบความสำเร็จ เป็นศูนย์เรียนรู้ให้แก่ประชาชนมาแล้วมากมาย

แนวทางการพัฒนา : 1. มีการนำข้อมูลแผนที่ Zoning มาใช้วางแผนการปลูกพืชที่เหมาะสม

2. นำเทคโนโลยี นวัตกรรม และเครื่องจักรกลการเกษตรมาใช้ เพื่อการลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว และเพิ่มมูลค่าข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวและการเพิ่มมูลค่าข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวและการเพิ่มมูลค่าข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

3. การเพิ่มมูลค่าข้าว

4. การผลิตข้าวอินทรีย์

## ฐานการเรียนรู้ :

### ฐานเรียนรู้ที่ 1. การผลิตเมล็ดข้าวพันธุ์ดี

วิทยากรประจำฐาน นายสิทธิศักดิ์ กางขนนอก /  
นายไพศาล ผาจันดา



### ฐานเรียนรู้ที่ 2. การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

ในการป้องกันกำจัดแมลง เน้นการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา, เชื้อบีที, เชื้อราบิวเวอเรีย  
วิทยากรประจำฐาน นางวาสนา ภูมิเพ็ง /นายไพศาล ผาจันดา



### ฐานเรียนรู้ที่ 3. การปรับปรุงบำรุงดิน โดยเน้นการปลูกพืชปุ๋ยสดบำรุงดิน, การผลิต

และการใช้ปุ๋ยหมักโดยใช้สาร พด.ต่างๆ และน้ำหมักมูลสุกร  
วิทยากรประจำฐาน เอ็ง วงค์ษา /นายไพศาล ผาจันดา



### ฐานเรียนรู้ที่ 4. การแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า การ

แปรรูปข้าวเปลือกเป็นข้าวฮาง การสีข้าวกล้อง การทำ  
ข้าวซ้อมมือ บรรจุถุงเพื่อจำหน่าย วิทยากรประจำฐาน  
นายกมลกร พลหนองหลวง /นายไพศาล ผาจันดา  
แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : 1. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงนายหนูกาล วิรุณละพันธ์ 2. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงนางสาวฉวีวรรณ ชัยลา 3. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกผักอินทรีย์บ้านดงบัง 4. กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านโคกสว่าง 5. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านดอนหัน 6. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลแวงใหญ่ 7. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านห้วยบง 8. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านโนนจันทิก 9. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านโจดใหญ่ 10. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านป่าแดง 11. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านถลุงเหล็ก 12. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านรัตนะ 13. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านชีท่าวังเวิน 14. ศูนย์เรียนรู้สมุนไพร สวนลุงกร

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวณัฐชานันท์ ผาสุข ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 083-1430044

ข้อมูล ณ วันที่ 5 มกราคม 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

### อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

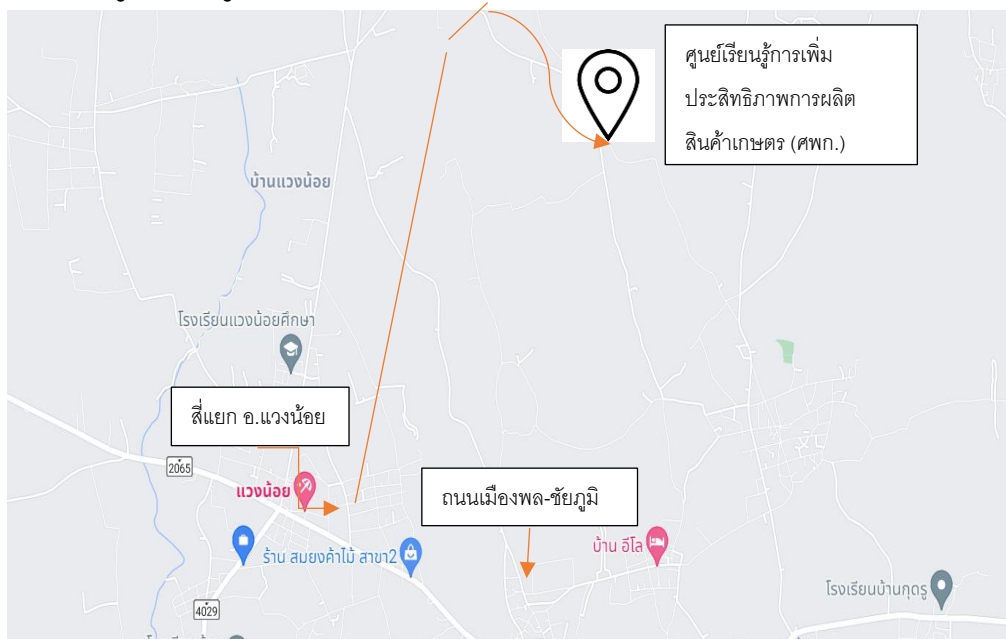
พื้นที่เป้าหมาย : 7.5 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 5 หมู่ที่ 9 บ้านโนนศิลา ตำบลเวียงน้อย อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : X : 251487 Y : 1858305 Zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญชั้น บุญเรืองศรี

สถานที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : บ้านเลขที่ 5 หมู่ที่ 9 บ้านโนนศิลา ตำบลเวียงน้อย อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 085-6484171

สถานการณ์ของพื้นที่ : ข้าว ถือเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก ของอำเภอเวียงน้อย โดยเกษตรกรส่วนใหญ่ใช้น้ำฝนตามฤดูกาลในระบบการผลิต จึงทำให้ผลผลิตมีความแปรปรวนไปตามปริมาณน้ำฝน นำมาซึ่งความไม่มั่นคงด้านเศรษฐกิจในพื้นที่ นอกจากนี้เกษตรกรส่วนใหญ่ยังพึ่งพิงปัจจัยการผลิตจากภายนอกทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ซึ่งระบบการผลิตในพื้นที่ปัจจุบันเกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรรายย่อย แม้ว่าจะมีการรวมกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว แต่ยังคงแยกกันผลิตและจำหน่ายจึงทำให้ขาดอำนาจการต่อรองและปัจจุบันเกษตรกรขายผลผลิตที่เป็นสินค้าขั้นต้นเท่านั้น ขาดการแปรรูปและเพิ่มมูลค่า ทำให้ช่องทางการจำหน่ายสินค้าขาดความหลากหลาย ดังนั้นจึงทำให้เกิด ความไม่มั่นคงและยั่งยืนในระบบการผลิตข้าว

แนวทางการพัฒนา : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การปลูกข้าวด้วยเครื่องยอดเมล็ดข้าวแห้ง, การทำการเกษตรแบบไร่นาสวนผสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการลดต้นทุนการผลิตทำให้เกษตรกรมีผลผลิตและรายได้เพิ่มขึ้น

**หลักสูตรเรียนรู้ :** หลักสูตรหลัก ได้แก่ การผลิตโคเนื้อคุณภาพ, การลดต้นทุนการผลิตข้าว, การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ, การเลี้ยงปลาในบ่อดิน, การผลิตมะนาวนอกฤดู

หลักสูตรภาคบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรผสมผสาน/ เกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรเสริม ได้แก่ บัญชีครัวเรือน

**ฐานการเรียนรู้**

<p><b>ฐานการเรียนรู้ ที่ 1 การผลิตโคเนื้อคุณภาพ</b></p> 	<p><b>ฐานการเรียนรู้ ที่ 4 การเลี้ยงปลาในบ่อดิน</b></p> 
<p><b>ฐานการเรียนรู้ ที่ 2 การลดต้นทุนการผลิตข้าว</b></p> 	<p><b>ฐานการเรียนรู้ ที่ 5 การผลิตมะนาวนอกฤดู</b></p> 
<p><b>ฐานการเรียนรู้ ที่ 3 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพ</b></p> 	<p><b>แปลงเรียนรู้</b></p> 

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 15 ศูนย์

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง  | ศูนย์เรียนรู้พืชผัก หมู่ 7 ตำบลท่าวัด                  |
| 2 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง  | ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ 8 ตำบลแวงน้อย           |
| 3 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง  | ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ 13 ตำบลแวงน้อย          |
| 4 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง  | ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ 11 ตำบลก้านเหลือง       |
| 5 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง  | ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง หมู่ 7 ตำบลท่าวัด               |
| 6 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง  | ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ 8 ตำบลท่านางแวง         |
| 7 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง  | ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ 7 ตำบลท่าวัด            |
| 8 ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน      | ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) หมู่ 7 ตำบลท่าวัด      |
| 9 ศูนย์การเลี้ยงโคคุณภาพ        | ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์ หมู่ 5 ตำบลท่านางแวง         |
| 10 ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน      | ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) หมู่ 6 ตำบลท่านางแวง   |
| 11 กลุ่มผักปลอดภัยบ้านหม้าคา    | ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชปลอดสารพิษ หมู่ 7 ตำบลท่านางแวง |
| 12 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ 8 ตำบลท่านางแวง         |
| 13 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ 8 ตำบลท่านางแวง         |
| 14 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง | ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ 6 ตำบลก้านเหลือง        |
| 15 กลุ่มแปลงใหญ่มันสำปะหลัง     | ศูนย์เรียนรู้ด้านพืชไร่ หมู่ 5 ตำบลท่านางแวง           |

**ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นายทัตชัย บุญไสย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

**เบอร์โทรศัพท์ :** 092-6165631

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

## อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านคิมชาติ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

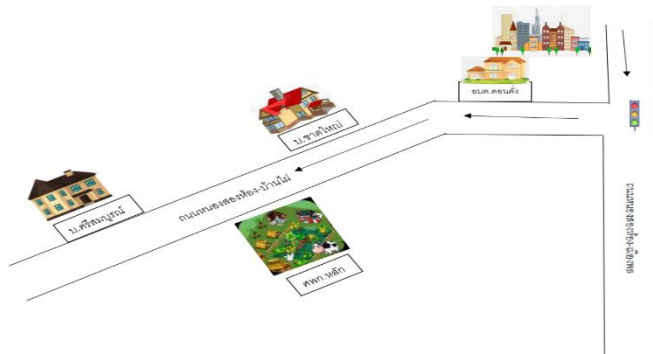
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 92 หมู่ที่ 7 บ้านศรีสมบูรณ์ ตำบลคิมชาติ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude = 15.8027882461044 Longitude = 102.7728625372139

x = 261138

y = 1747398

zone = 48



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชัยพร หิรัญอร

เบอร์โทรศัพท์ : 061-0499043

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดสรรพื้นที่ทำกินโดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรเรียนรู้ : การทำการเกษตรผสมผสาน

ฐานเรียนรู้ที่ 1 : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

1. ปุ๋ยสูตรพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2. ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี / ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวอัตรา 15 กิโลกรัมต่อไร่



ฐานเรียนรู้ที่ 2 : การปรับปรุงบำรุงดิน

ปอเทืองเป็นพืชตระกูลถั่วที่ให้น้ำหนักสดต่อไร่ 2 -5 ตัน/ไร่ เมื่อไถกลบจะปลดปล่อยธาตุอาหาร โดยเฉพาะไนโตรเจนในปริมาณสูง นิยมปลูกเป็นปุ๋ยพืชสดเพื่อเพิ่มปริมาณธาตุอาหารให้กับดิน

การปลูก : ปลูกแบบหว่าน เป็นวิธีการที่สะดวกและประหยัด ใช้อัตรา 5 กิโลกรัมต่อไร่ หว่าน

หลังเก็บเกี่ยวในขณะที่ดินมีความชื้น ระยะเวลาไถกลบประมาณ 50 วัน

ฐานเรียนรู้ที่ 3 : เกษตรทฤษฎีใหม่



1. การปลูกมะนาวในท่อท่อซีเมนต์
2. การเลี้ยงปลาแบบใช้อาหารผสมเอง
3. ระบบการบริหารจัดการน้ำ
4. การทำบัญชีฟาร์ม

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางชฎา พลศิริ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-4963945



# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 19 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 122 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกุงเงิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

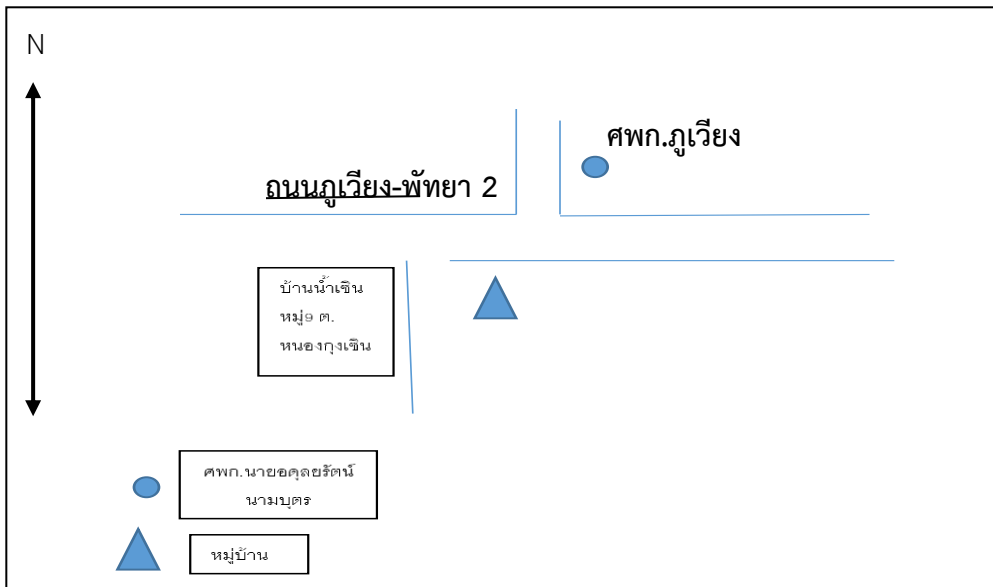
พิกัด : Latitude 16.633527799049123 Longitude 102.48157415539026

X 231097

Y 1840667

zone 48 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอดุลย์รัตน์ นามบุตร อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 122 หมู่ที่ 9 ตำบลหนองกุงเงิน อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 062-1207221

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นสถานที่ส่วนบุคคลมีอาคารสถานที่ ที่พักอาศัย พื้นที่ทำการเกษตรผสมผสาน ขุดบ่อเลี้ยงปลา, ปลูกพืช, มีแนวป่าธรรมชาติ, มีลำห้วยใกล้เคียง มีการจัดการแหล่งน้ำในการใช้ทำการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้การทำการเกษตรแบบเกษตรทฤษฎีใหม่ และการเชื่อมโยงการทำ

แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรมีฐานการเรียนรู้ที่หลากหลาย เชื่อมโยงกับกลุ่มสมาชิกภายในตำบลและอำเภอ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การทำเกษตรทฤษฎีใหม่

2. การทำน้ำหมักชีวภาพ

3. การทำปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด

4. การเลี้ยงสุกร

5. การทำเกษตรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

- การนำไปใช้ประโยชน์ : 1. นำไปใช้ในพื้นที่การเกษตร  
 2. เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชน  
 3. การทำน้ำหมักชีวภาพ  
 4. การทำเกษตรทฤษฎีใหม่  
 5. การเลี้ยงสุกร  
 6. การเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน



- หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคกหนองนา  
 2. การทำปุ๋ยอินทรีย์  
 3. การเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน

**ฐานการเรียนรู้ :**

ฐานเรียนรู้ที่ 1. การทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่โคกหนองนา เน้นการจัดการพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกพืชหลากหลายตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่

วิทยากรประจำฐาน นายอดุลย์รัตน์ นามบุตร



ฐานเรียนรู้ที่ 2. การทำปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อใช้ในการบำรุงพืชในแปลง และการเพิ่มประสิทธิภาพปุ๋ยอินทรีย์ในชุมชน เป็นปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด วิทยากรประจำฐาน นายอดุลย์รัตน์ นามบุตร



ฐานเรียนรู้ที่ 3. การเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน โดยเน้นการวิธีการการเพาะเห็ดฟางในโรงเรือน การทำเชื้อเห็ด และวิธีการดูแลความชื้นภายในโรงเรือน

วิทยากรประจำฐาน นายอดุลย์รัตน์ นามบุตร

ฐานเรียนรู้ที่ 4. การเลี้ยงสุกร เน้นวิธีการเลี้ยงเพื่อให้ได้ลูกสุกร

ตามความต้องการของตลาดและสามารถถ่ายทอดเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ (สุกร)

วิทยากรประจำฐาน นายอดุลย์รัตน์ นามบุตร



แปลงเรียนรู้อ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 21 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายไพรวลัย ปลายชัยภูมิ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 097-3013363

ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 2,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

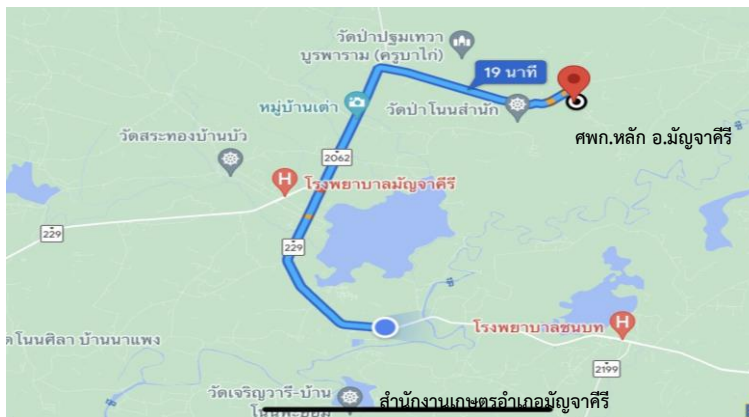
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแปน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude : 16.09471 Longitudes : 102.36266

X : 244155

Y : 1788463 Zone 48

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุธน สุนทอง อายุ 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 11 ตำบลหนองแปน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 091-0643459

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลหนองแปน อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น มีพื้นที่ที่มีศักยภาพเหมาะสมในการทำนา เนื่องจากสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ เนื้อดินเป็นดินเหนียว การระบายน้ำเลว ในช่วงฤดูฝนจะมีน้ำขังที่ผิวดินนาน 4-5 เดือน แต่สามารถปลูกพืชไร่และพืชผักบางชนิดได้ในช่วงฤดูแล้งหลังการเก็บเกี่ยวข้าวแล้ว ผลผลิตข้าวแต่ละปีออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก บางปีเกษตรกรขายได้ราคาดี บางปีราคาตกต่ำ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาคุณภาพผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มมูลค่าผลผลิต และปลูกพืชผักหลังการทำนา เพื่อสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรอย่างยั่งยืน จึงได้มีการคัดเลือกจุดเรียนรู้ของ นายสุธน สุนทอง เป็นศูนย์เรียนรู้ เนื่องจากผลิตข้าวได้ผลผลิตสูง อีกทั้งยังเป็นศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองแปน สามารถตรวจวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผลิตปุ๋ยอินทรีย์แจกจ่ายให้แก่เกษตรกร นอกจากนี้ยังสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต รวมถึงการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ในการผลิตกัญชาเพื่อใช้ทางการแพทย์

แนวทางการพัฒนา : ระบบการให้น้ำพืช และระบบโซลาร์เซลล์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. ระบบการให้น้ำพืช ช่วยให้ใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยให้น้ำเท่าที่พืชต้องการ ลดภาระด้านแรงงาน และช่วยลดความเสียหายของพืชอันเนื่องมาจากการขาดน้ำ โดยน้ำเป็นปัจจัยอย่างหนึ่งของขบวนการสังเคราะห์แสงของพืช นอกจากนี้ยังเป็นปัจจัยสำคัญในการกำหนดปริมาณผลผลิตของพืชด้วย

2. ระบบโซลาร์เซลล์ สามารถเปลี่ยนพลังงานธรรมชาติอย่างพลังงานแสงอาทิตย์ให้มาอยู่ในรูปแบบของพลังงานไฟฟ้าได้ โดยที่สามารถนำพลังงานไฟฟ้านั้นมาใช้งานได้ทันทีหรือเก็บสะสมไว้ในรูปแบบแบตเตอรี่เพื่อใช้ภายหลังก็ได้เช่นกัน ประหยัดพลังงานและไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตข้าว พืชสมุนไพร และพืชผัก

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การตรวจวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

2. การผลิตข้าว พืชผัก พืชสมุนไพร

3. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การตรวจวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตข้าว พืชผัก พืชสมุนไพร



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายจำรัส แพนพา

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3265334

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2565

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 11 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1 ราย

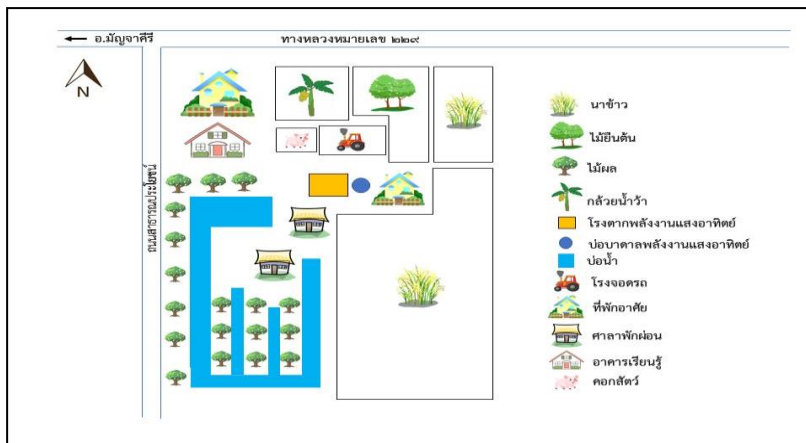
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 89 หมู่ที่ 4 ตำบลโนนพะยอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude 16.094517 Longitude 102.584393

X : 241607

Y : 1780901 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางบุญเต็ม สุดใจ อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 89 หมู่ที่ 4 ตำบลโนนพะยอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 099-0245515

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ จำนวน 10-2-60 ไร่ แบ่งเป็น ข้าว 5 ไร่ บ่อน้ำ 2 ไร่ ไม้ผล 1 ไร่ ไม้ยืนต้น 1 ไร่ ที่อยู่อาศัย 1-2-0 ไร่

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาคุณภาพข้าวให้ได้มาตรฐาน GAP ข้าว และมีสินค้าแปรรูปจากข้าวฮางอกเพิ่มขึ้น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มมูลค่าข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การแปรรูปข้าว

- หลักสูตรการเรียนรู้ :
1. การปรับปรุงบำรุงดิน
  2. การลดต้นทุนการผลิต
  3. การเพิ่มผลผลิต
  4. การพัฒนาคุณภาพผลผลิต
  5. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
  6. การจัดการศัตรูพืช
  7. การเลี้ยงปลา

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การจัดการดินและปุ๋ย



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การปรับเปลี่ยนวิธีการปลูกข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การจัดการศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การเพิ่มมูลค่าข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 6 เศรษฐกิจพอเพียง/ไร่นาสวนผสม



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเบญจมาภรณ์ พรพิพัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 090-9709570

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 27 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,000 ราย

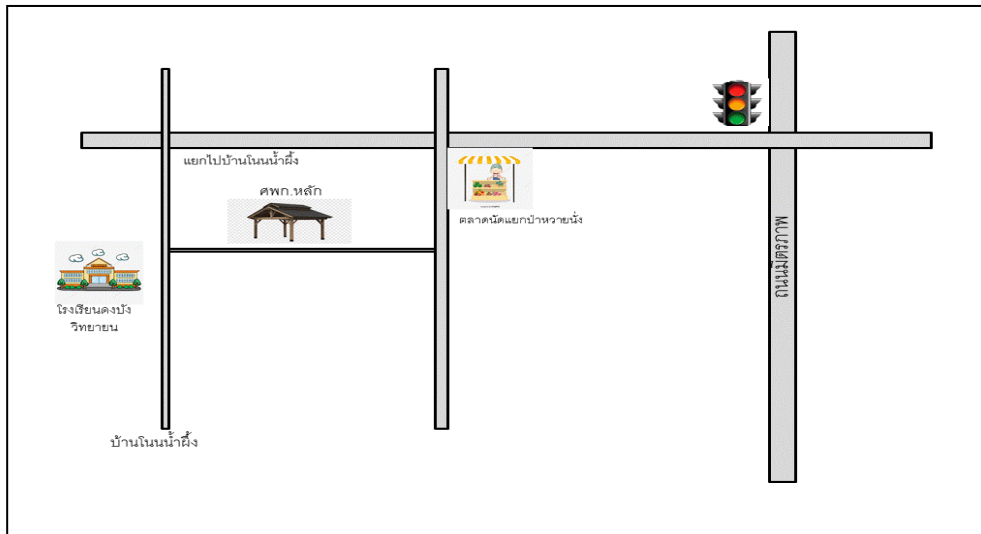
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 156 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude 16.845615 Longitude 102.796848

X 265250

Y 1863785 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทองแดง โห้หนู อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 211 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 090-3388818

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการปลูกพืชระบบรากตั้งได้ เช่น พืชผัก กล้วยไม้เลี้ยงสัตว์ เป็นอย่างดี

แนวทางการพัฒนา : เพิ่มความรู้ความชำนาญด้วยการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา ศพก. เป็นแหล่งความรู้ด้านการเกษตร แหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกรในชุมชน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตเห็ดโรงเรือน การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การปลูกพืชแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ :

### 1. หลักสูตรหลัก

- การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- น้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

### 2. หลักสูตรบังคับ

- เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่

### 3. หลักสูตรเสริม

- เกษตรปลอดภัย

## ฐานการเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร



2. เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่



3. การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ



## แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 23 ศูนย์ <https://learningpoint.doae.go.th/form-profile>

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวรารัตน์ สุขชา

เบอร์โทรศัพท์ : 098-2871519

ข้อมูล ณ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ.2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 590 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 300 ราย

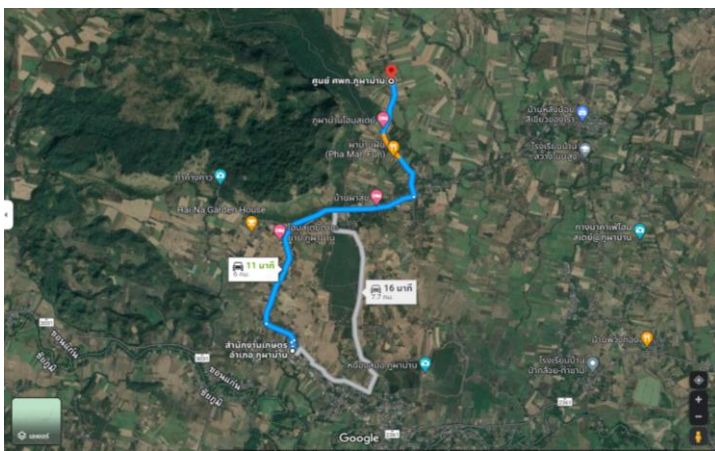
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 177 หมู่ที่ 5 ตำบลภูพาน อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude 16.6808048194096 Longitude 101.91739578275

X 811171

Y 1846520 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอภิเชก ประเสริฐ อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 31 หมู่ที่ 5 ตำบลภูพาน อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 082-1899020

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในบ้านน้ำชา ตำบลภูพาน อำเภอภูพาน จังหวัดขอนแก่น มีอาชีพทำนา โดยเกษตรกรทำการปลูกเพื่อไว้บริโภค มีการปรับเปลี่ยนมาทำเกษตรปลอดภัย ลดการใช้สารเคมี ปลูกพืชผสมผสานรวมกลุ่มทำกิจกรรมทางการเกษตร ปัจจุบันศูนย์ ศพก.อำเภอภูพาน ใช้เป็นจุดถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ชาวบ้านมาเรียนรู้การเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ การเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ ก่อหน้าไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่เกษตรของตนเอง เป็นแบบอย่างให้กับเกษตรกรในชุมชน ตั้งแต่การผลิต การบริหารจัดการ จนถึงการตลาดที่เชื่อมโยงวิถีชีวิตและแหล่งท่องเที่ยวของชุมชน

แนวทางการพัฒนา :

1. พัฒนาศูนย์ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร
2. พัฒนาเป็นแหล่งผลิตพืชผักที่ปลอดภัย
3. พัฒนาศูนย์ให้เป็นเป็นตลาดซื้อ-ขายผลผลิตการเกษตรปลอดภัยปลอดสารพิษ
4. พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตโดยนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ในการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มผลผลิตและการลดต้นทุนการผลิต, การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี, การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตข้าว

**หลักสูตรการเรียนรู้ :** หลักสูตรหลัก : การเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรบังคับ : เกษตรผสมผสาน

หลักสูตรเสริม : การจัดทำบัญชีครัวเรือน

**ฐานการเรียนรู้ :**

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตสารชีวภัณฑ์



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยงไก่ไข่และไก่พื้นเมือง



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงปลา



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การเพาะเห็ด



ฐานเรียนรู้ที่ 5 การทำปุ๋ยหมักไม่กลับกอง



ฐานเรียนรู้ที่ 6 การเผาถ่านกลั่นน้ำส้มควันไม้



ฐานเรียนรู้ที่ 7 การเลี้ยงปลุ่สตั้ว



**แปลงเรียนรู้ :** การปลูกไผ่เศรษฐกิจ



**เครือข่ายของ ศพก. หลัก :** จำนวน 15 ศูนย์

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางสาวพรสุดา ไชโยชิตี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

**เบอร์โทรศัพท์ :** 087-4271062

ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 10 ไร่ 1 งาน

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 272 หมู่ที่ 4 ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

พิกัด: Latitude : 16.541887

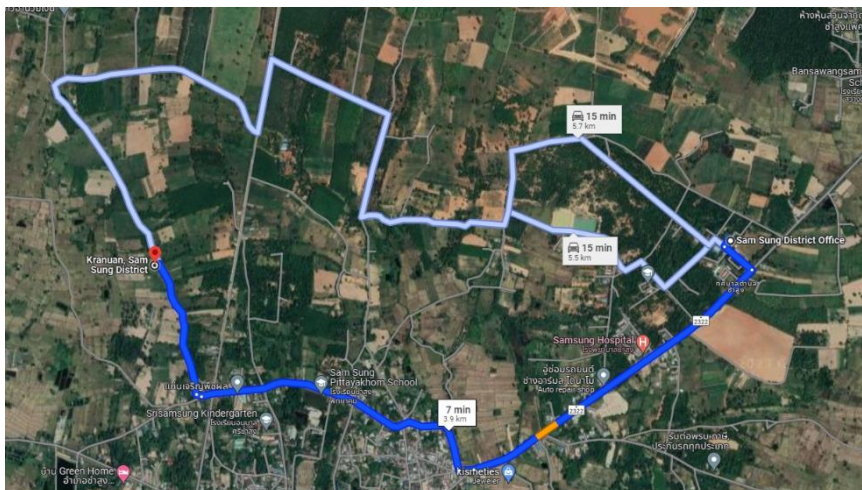
Longitude : 103.055035

X : 292437

Y : 1828999

zone 48

แผนที่ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทองใบ ปัดทำ อายุ 61 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 272 หมู่ที่ 4 ตำบลกระนวน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 083-1423128

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลกระนวน ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 95 แต่ผลผลิตไม่ได้ผลที่ดีตามความต้องการ รวมไปถึงการใช้พื้นที่ไม่เหมาะต่อการปลูกพืช จึงมีการเสนอให้ทำการเกษตรผสมผสานเพื่อให้ได้ผลผลิตที่หลากหลายและเป็นการปลูกพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่เพื่อยั่งยืนในการทำการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : การใช้พื้นที่ให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุด

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีการส่งต่อความรู้ด้านการเกษตรให้กับสมาชิกหลากหลายรูปแบบ ทั้งการทำนาข้าวทำประมง เลี้ยงตักแตน การเลี้ยงหอยเชอร์รี่สีทอง รวมไปถึงการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมต่อความต้องการของพืชเพื่อส่งผลให้พืชมีการเจริญเติบโตอย่างเต็มที่ และให้ผลผลิตที่สวยงาม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การดำเนินงานของศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ศูนย์เครือข่ายของนายทองใบ ปัดทำ นี้ มีการจัดการประชุมร่วมกับ ศพก. หลักแบบเป็นระยะๆ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตรต่างๆ ให้กับสมาชิก

## หลักสูตรการเรียนรู้ :

### 2.1.หลักสูตรหลัก

การเพิ่มผลผลิตพืชในศูนย์ ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

### 2.2.หลักสูตรภาคบังคับ

การทำเกษตรทฤษฎีใหม่

### 2.3.หลักสูตรเสริม

การเลี้ยงตักแตน และแมลงเศรษฐกิจ

## ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 การจัดการพื้นที่ตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่อย่างมีระบบ



ฐานที่ 2 ด้านการปลูกไม้ผลปลอดภัยจากสารพิษ



ฐานที่ 3 ด้านประมง เช่น การเลี้ยงปลา การเลี้ยงหอยเชอรี่สีทอง



**แปลงเรียนรู้ :** ศพก. เครือข่ายเกษตรผสมผสาน เกษตรกรเจ้าของแปลง คือ นายทองใบ ปัดทำ ศูนย์เรียนรู้ จุดนี้มีความพร้อม สามารถใช้เป็นแปลงสาธิตให้กับเกษตรกรที่เข้ามาศึกษาได้โดยตรงจากเกษตรกรต้นแบบ มีการจัดการแปลงเรียนรู้เกี่ยวกับการทำเกษตรผสมผสาน ทั้งการทำนาข้าว ทำประมง เลี้ยงต๊กแตน การเลี้ยง หอยเชอรี่สีทอง รวมไปถึงการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมต่อค่าความต้องการของพืช เพื่อส่งผลให้พืชมีการเจริญเติบโต อย่างเต็มที่ และให้ผลผลิตที่สวยงาม มีการจัดการระบบน้ำภายในศูนย์ให้เป็นระบบ เพื่อจัดการพื้นที่ให้เกิด ประโยชน์สูงสุด



**เครือข่ายของ ศพก.หลัก :**

- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลคูคำ
- ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลกระนวน

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางสาวณัฐพร ไชยศรี

**เบอร์โทรศัพท์ :** 094-2691953

**ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2566**

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 3 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 230 หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์ไชย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

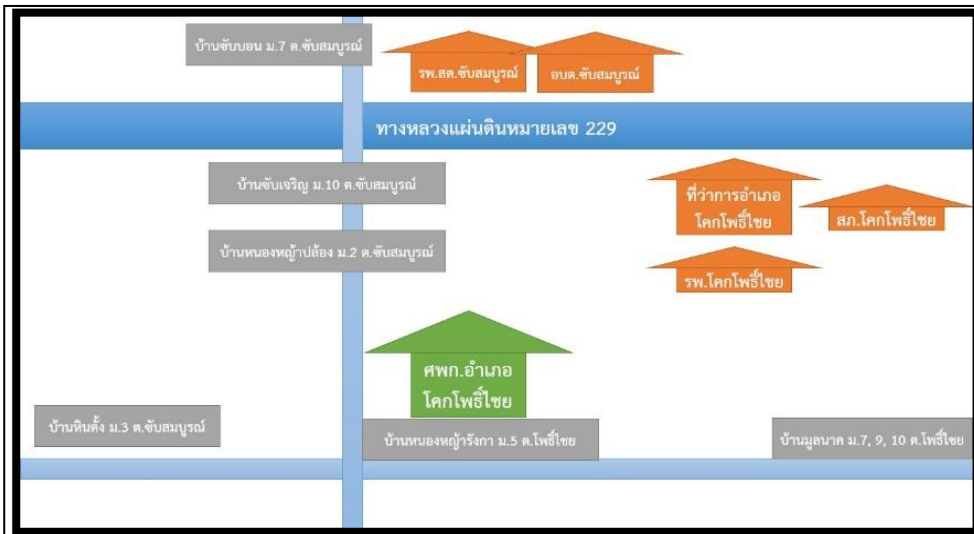
พิกัด : Latitude : 16.041105995715 Longitude : 102.36407411872

X : 217951

Y : 1775276

zone 48Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาววีนงค์ ประจตุทะเน อายุ 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 230 หมู่ที่ 5 ตำบลโพธิ์ไชย อำเภอโคกโพธิ์ไชย จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 061-0314640

สถานการณ์ของพื้นที่ : ลักษณะพื้นที่เป็นที่ลุ่มเหมาะแก่การทำเกษตร เป็นศูนย์กลางใกล้กับชุมชน และที่อยู่อาศัยของเกษตรกรต้นแบบอยู่ในศูนย์ สามารถใช้เป็นสถานที่ถ่ายทอดความรู้ได้ตลอดเวลา

แนวทางการพัฒนา : ปลูกพืชปุ๋ยสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน กำจัดศัตรูพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์ ขุดสระกักเก็บน้ำไว้ใช้ตลอดปี และเลี้ยงปลาเพื่อหารายได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวตามแนวทางของเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

2. การทดสอบดินเบื้องต้นและการปรับปรุงบำรุงดิน

3. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชและผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ : 1. การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์  
2. การปรับปรุงบำรุงดิน  
3. การผลิตสารชีวภัณฑ์

แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพรประภา โอดพิมพ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 062-1974466

ข้อมูล ณ วันที่ 18 มกราคม 2566

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านชนวน ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 20 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 28 หมู่ที่ 11 ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude - Longitude -

x : 219412 y : 1856265 zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางอนงค์ อินทร์แพง อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 229 หมู่ที่ 9 ตำบลชนวน อำเภอหนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 085-5536578

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเกษตรแบบผสมผสาน/เศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

3. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกพืชผักปลอดสารเคมี



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



**แปลงเรียนรู้ :** การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

**เครือข่ายของ ศพก. หลัก :** ศูนย์เครือข่ายไร่นาสวนผสม นายชุม เจริญมี ม.15 ต.กุดธาตุ, ศูนย์เครือข่ายข้าวอินทรีย์ นายชัยศ จันทร์ทองสา ม.10 ต.กุดธาตุ, ศูนย์เครือข่ายการปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์ นายสมนึก โปธิภาพ ม.4 ต.กุดธาตุ, ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านสะอาด นางพรทิพย์ กันหาเล่ห์ ม.4 ต.กุดธาตุ, ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านหนองนาคำ นางสมบัติ คำหา ม.1 ต.บ้านโคก, สวนผสมผสาน นางสีคุณ สารมาตย์ ม.7 ต.ขนวน, สวนบุญเหลือ นางสาวเอมอร ศรีท่า ม.3 ต.กุดธาตุ, สวน'หลังเรียน นางสาวรัตนา พุทธาวันดี ม.5 ต.บ้านโคก, สวนผสมผสาน นายเสกสรร ทาแฮ ม.5 ต.กุดธาตุ และสวนอินทผลัม นางสาวดวงเพชร ไชยแสน ม.1 ต.กุดธาตุ

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นายอลงกรณ์ แก่นจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

**เบอร์โทรศัพท์ :** 095-6057810

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2565

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

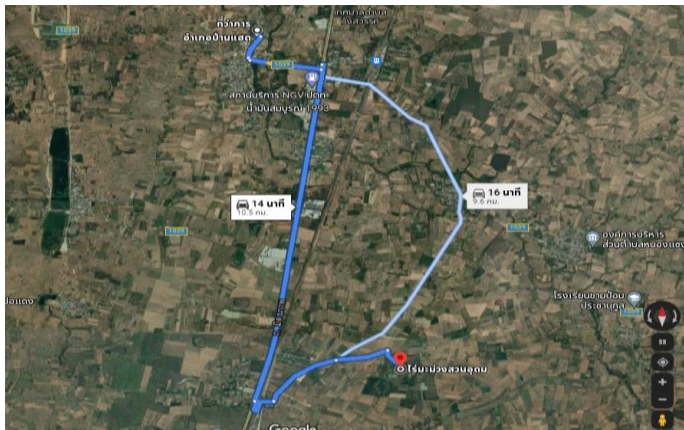
สินค้าหลัก : มะม่วง

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแซง อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude 16.15027295 Longitude 102.76925500

X : 261457 Y : 1786850 zone 48 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญส่วน แก้วไพฑูรย์ อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 27 บ้านสว่างพัฒนา หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแซง อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 089-6234020

สถานการณ์ของพื้นที่ : ร้อยละ 90 ของประชากรอำเภอบ้านแฮด ประกอบอาชีพทางการเกษตรทำเกษตรเชิงเดี่ยว เช่น ทำนา ปลูกมันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ทำให้มีการขาดทุนถ้าปีไหนประสบปัญหาด้านราคาพืชผลด้านการเกษตร ตกต่ำ จึงมีแนวคิดทำการเกษตรที่มีความหลากหลาย มีพืชหลัก พืชรอง กิจกรรมการเกษตรแบบผสมผสานเสริมรายได้ตลอดทั้งปี

แนวทางการพัฒนา : การปรับเปลี่ยนพื้นที่การเกษตรปลูกพืชเชิงเดี่ยวเป็นพืชหลากหลายชนิด มีพืชหลัก พืชรอง เสริมรายได้ตลอดปี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การการผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก, การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว, และการเกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ส่งเสริมให้เกษตรกรรู้จักการบริหารจัดการพื้นที่ของตนเองให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด มีกิจกรรมที่หลากหลายเพื่อลดความเสี่ยงด้านราคา

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

2. การจัดการพื้นที่ตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานการเรียนรู้ 1. การผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก

2. การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว

3. การเกษตรผสมผสาน (การเลี้ยงปลาในบ่อดิน, การปลูกพืชเสริมรายได้บนคันนา)

ฐานการเรียนรู้ : 1. การผลิตมะม่วงเพื่อการออก



2. การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว



3. การเกษตรผสมผสาน (การเลี้ยงปลาในบ่อดิน, การปลูกพืชเสริมรายได้บนคันนา)



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : 1. แปลงเรียนรู้การจัดการศัตรูมะม่วงหลังเก็บเกี่ยว ม. 3 ต.หนองแซง

2. กลุ่มข้าวกล้องอินทรีย์ ม. 7 ต.หนองแซง

3. ศูนย์เรียนรู้ฯ แปลงใหญ่ ม. 7 ต.หนองแซง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเกรียงฤทธิ์ แก้วบ้านเหล่า ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-8680200

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มกราคม 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

### อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสม อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

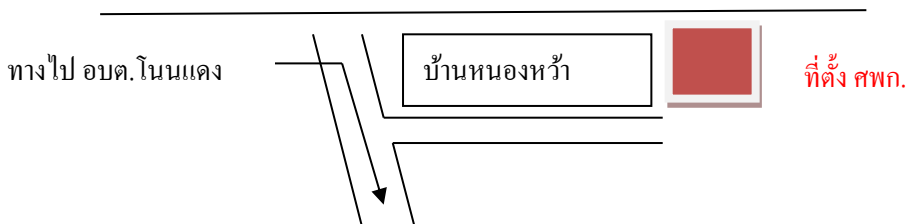
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : หมู่ 5 บ้านหนองหว้า ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : X : 253489 Y : 1770030 zone 48 P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

#### ถนนหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมจิตร ใจดี อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 60 หมู่ที่ 5 ตำบลโนนแดง อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 084-4183966

สถานการณ์ของพื้นที่ : ลักษณะพื้นที่เป็นที่เหมาะแก่การทำเกษตร เกษตรผสมผสาน ไร่นาสวนผสม

แนวทางการพัฒนา : ปลูกปุ๋ยพืชสดปรับปรุงบำรุงดิน กำจัดศัตรูพืชโดยใช้สารชีวภัณฑ์ มุ่งเน้นการทำเกษตรอินทรีย์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : ทำการเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : กระบวนการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าวและการใช้ประโยชน์จากพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรเรียนรู้ :

#### หลักสูตรหลัก

- การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
- น้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

#### หลักสูตรบังคับ

- เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่/ เกษตรผสมผสาน / ไร่นาสวนผสม

#### หลักสูตรเสริม

- การปลูกไม้ผล (ฝรั่ง มะละกอ)
- การประมง (การเลี้ยงปลาในพืชม)
- การปศุสัตว์ (การเลี้ยงไก่ไข่)
- การทำปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ
- การปลูกผักปลอดสารพิษ



**ฐานเรียนรู้ :**

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การบริหารจัดการดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานเรียนรู้ที่ 4 การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน / การปลูกผักปลอดสารพิษ

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางสาวกรรณิกา แก้วนาค    นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
เบอร์โทรศัพท์ 095-6235988

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

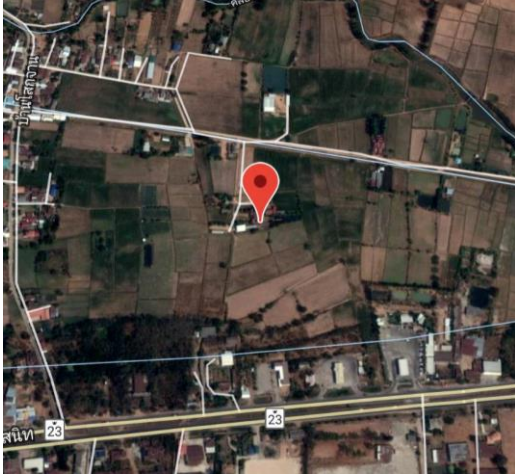
### อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น  
สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านโสกจาน หมู่ที่ 3 ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : X : 260701 Y : 1777304 ZONE 48 Q

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุริยันต์ พิเชฐพงษ์วิมุติ

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 89 หมู่ 3 บ้านโสกจาน ตำบลในเมือง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2428562

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในอำเภอบ้านไผ่ ประมาณร้อยละ 90 ปลูกข้าว และปัญหาที่เกิดกับเกษตรกรคือ ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น มีการใช้ปัจจัยการผลิตสูง เมล็ดพันธุ์ดีมีราคาสูง ปุ๋ยแพง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ โรคแมลงระบาด ทำให้ผลผลิตที่ได้มีปริมาณน้อยและไม่มีคุณภาพ เนื่องจากการจัดการที่ไม่มีประสิทธิภาพ การเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยียังเป็นไปได้น้อย

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิตข้าว และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนและการเพิ่มผลผลิตข้าว

หลักสูตรหลัก การลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

วิชาเรียนรู้

1. การทำนาแบบประณีต
2. การใช้ปุ๋ยให้เกิดประสิทธิภาพ (การไถกลบตอซัง, การใช้พืชปุ๋ยสด, การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน,

การทำปุ๋ยหมัก, การทำปุ๋ยน้ำหมัก)

หลักสูตรบังคับ เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรผสมผสาน

วิชาเรียนรู้

1. ประมง (การเลี้ยงปลาในพืชม, การเลี้ยงปลาในน้ำ, การเลี้ยงกบ)
2. ปศุสัตว์ (การเลี้ยงไก่พื้นเมือง, การเลี้ยงไก่ไข่, การเลี้ยงเป็ดไข่, การเลี้ยงวัว)
3. การปลูกผักปลอดภัย
4. การปลูกมะนาว

## หลักสูตรเสริม

1. การจัดทำบัญชีครัวเรือน
2. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยใช้สารชีวะภัณฑ์
3. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
4. การแปรรูปสินค้าเกษตร

### ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การทำนาแบบประณีต



### ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้ปุ๋ยให้เกิดประสิทธิภาพ



### ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การแปรรูปผลผลิตการเกษตร



## ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงกวางรูซ่า



## ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียงและศาสตร์พระราชา



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางจรรุวรรณ บุญนำพา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 088-5485313

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 1,058 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 91 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 32 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านดง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

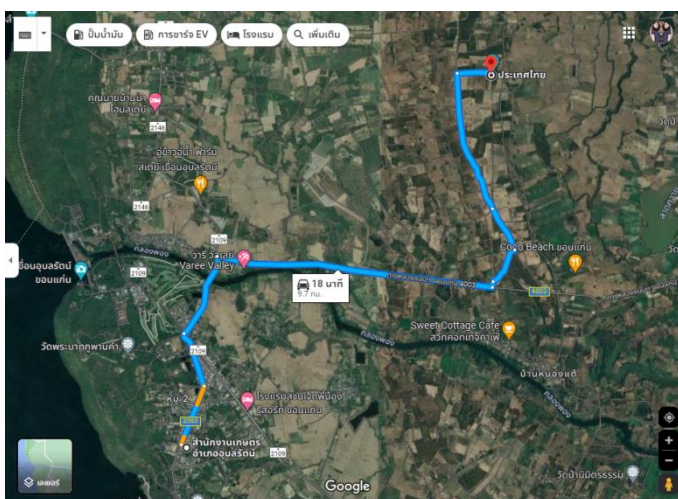
พิกัด : Latitude 16.794662 Longitude 102.668452

X : 251487

Y : 1858305

zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเจริญ ฐานะ อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 32 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านดง อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2424272

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จด้านการทำพืชไร่ มันสำปะหลัง ลดต้นทุนโดยใช้เทคนิคการเลือกพันธุ์ดี การเตรียมดินปลูกปุ๋ยพืชสดก่อนการเพาะปลูก และการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยหมักที่ทำเองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง ได้ผลผลิตถึง ไร่/ตัน 10 โดยใช้วัสดุที่คืนในการทำการเกษตร และมีการวางแผนการผลิตในการทำกิจกรรมในพื้นที่ นายเจริญ ฐานะ เป็นเกษตรกรประกอบอาชีพทำไร่ ทำนา เพาะเห็ด และปลูกพืชแบบผสมผสาน เลี้ยงปลาชนิดต่าง ๆ บนพื้นที่จำนวน 12 ไร่ มีรายได้เลี้ยงครอบครัว ด้วยความเป็นคนขยัน ใฝ่รู้ และมีความเป็นผู้นำและมุ่งมั่น พัฒนาตนเอง สมัครเข้าอบรมการเป็นอาสาสมัครของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์หลายหน่วยงาน จากอดีตจนถึงปัจจุบัน และในปี 2557 จึงได้รับคัดเลือกให้เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ของอำเภออุบลรัตน์

## แนวทางการพัฒนา :

1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยระบบน้ำหยด เนื่องจากในพื้นที่อยู่ในแนวเขตระบบชลประทานระบบท่อ
2. ขอรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับเห็ดเพาะในถุง
3. ประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน กิจกรรมภายในศูนย์ ในเวทีการประชุม อบรมต่าง (ประชุม ศพก. สัจจร, ประชุมเชื่อมโยง ศพก.แปลงใหญ่ ระดับอำเภอ จังหวัด)
4. ปรับเปลี่ยนพื้นที่ทำนา เป็น ปลูกผัก เลี้ยงกุ้งฝอย หอยเชอร์รี่สีทอง

**เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :** การลดต้นทุนการปลูกมันสำปะหลัง เทคโนโลยีน้ำหยดในแปลงมันสำปะหลัง

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** เครือข่าย ศพก. อุบลรัตน์ ทั้งหมด 19 แห่ง และกลุ่มแปลงใหญ่มันสำปะหลังของอำเภออุบลรัตน์ ได้มาอบรมเรียนรู้ภายในศูนย์เรียนรู้ ในเรื่องของการลดต้นทุนการปลูกมันสำปะหลังและการเพาะเห็ดนางฟ้าและเห็ดขอนขาว นำไปปรับใช้กับกิจกรรมของตนเอง

## หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
2. การเพาะเห็ดจากขี้เลื่อยไม้ยางพารา
3. การเลี้ยงปลาในกระชังบก
4. เศรษฐกิจพอเพียง

## ฐานการเรียนรู้ :

1. การลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
2. การเพาะเห็ดนางฟ้าและเห็ดขอนขาว
3. วิธีการเลี้ยงปลาในกระชังบก
4. การปลูกผักปลอดสารพิษ

## แปลงเรียนรู้ :

1. การปลูกมันสำปะหลังโดยใช้ท่อนพันธุ์ดี
2. การปลูกเห็ดนางฟ้าและขอนขาว
3. การเลี้ยงปลาในบ่อกระชังบก
4. การปลูกผักปลอดสารพิษ

**เครือข่ายของ ศพก. หลัก :** จำนวน 19 ศูนย์

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นายคุณากร จันทะวงศ์

**เบอร์โทรศัพท์ :** 089-7115058

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กรกฎาคม 2566

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 6 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 10 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านนาตาด หมู่ที่ 6 ตำบลเขาน้อย อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

พิกัด: Latitude : 16.7267926 Longitude : 102.341589

X : 216172 Y : 1851723 zone 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประพล สุทธิประภา อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 12 หมู่ที่ 6 ตำบลเมืองเก่าพัฒนา อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 064-7699497

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ ศพก. เป็นพื้นที่ทำการเกษตร ทั้งหมด 6 ไร่ เป็นการทำการเกษตรแบบไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน โดยเน้นการบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ พื้นที่จะมีผลผลิตออกตลอดทั้งปีการผลิต และมีการเพิ่มมูลค่าผลผลิตโดยการการใช้ประสิทธิภาพ เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

แนวทางการพัฒนา : มีเป้าหมายพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการเชื่อมโยงตลาดสินค้าเกษตรกับเครือข่าย/หน่วยงานภาคี รวมทั้งการให้บริการทางการเกษตร เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่ โดยเน้นประเด็นหลักในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มผลผลิต และพัฒนาคุณภาพผลผลิต) ให้กับเกษตรกรที่เข้ามาใช้บริการ สามารถพึ่งพาตนเองได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ เทคโนโลยีการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : การปลูกพืชแบบเกษตรผสมผสาน การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : เกษตรแบบผสมผสาน การแปรรูปและผลิตภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ : 1. การเลี้ยงปลา

2. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

3. การจัดการดินและปุ๋ย

4. การแปรรูปและผลิตภัณฑ์

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ กิจกรรมจะเป็นไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 18 ศูนย์ เครือข่าย ประกอบด้วย

- ตำบลในเมือง 6 ศูนย์

- ตำบลเขาน้อย 9 ศูนย์

- ตำบลเมืองเก่าพัฒนา 3 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวแพรพรรณ น้อยบาท ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 098-2783610

ข้อมูล ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก  
อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 23 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 110 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : Latitude 16.724395950098852 Longitude 102.07137134977552

X : 187701

Y : 1851365 Zone : 48

แผนที่ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเชาวลิต โสสวัสดิ์ อายุ 59 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 110 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 087-9480239

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชากรในตำบลบ้านใหม่ อำเภอสีชมพู ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นหลัก พื้นที่ส่วนใหญ่ของตำบลเป็นพื้นที่ราบสูง บางส่วนเป็นลอนลูกคลื่นใกล้บริเวณเชิงเขา บางส่วนเป็นภูเขา มีความสูงประมาณ 500-700 เมตร จากระดับน้ำทะเล และมีลำห้วยสายสำคัญ เช่น ลำห้วยโกทา ลำห้วยแห้ง ลำห้วยชำปาดุก ซึ่งเหมาะสำหรับการเกษตรกรรม โดยเฉพาะการทำนาในฤดูฝนและการปลูกพืชเศรษฐกิจต่าง ๆ ใน ฤดูแล้ง เช่น ข้าวโพด ถั่วเหลือง และไม้ผลต่างๆ

แนวทางการพัฒนา :

1. องค์ความรู้ด้านการจัดการปาล์มน้ำมัน เช่น โรคและแมลงศัตรูพืช การจัดการวัสดุเหลือใช้ในแปลง ปาล์มน้ำมัน ความต้องการธาตุอาหารในแต่ละระยะ ปัจจัยที่มีผลต่อผลผลิต ระบบน้ำบาดาล และราคาผลผลิต
2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปุ๋ยสั่งตัด เช่น การตรวจวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เครื่องผสมปุ๋ย

**เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :** การจัดการดินปุ๋ย เป็นการวางแผนการใช้ปุ๋ยให้เหมาะสมกับชนิดของพืช และสภาพแวดล้อม เพื่อให้พืชเจริญเติบโตดี ผลผลิตสูง และรักษาความอุดมสมบูรณ์ของดินในระยะยาว โดยศูนย์ ได้มีการตรวจวิเคราะห์ดินและใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินในไร่ย่อย เพื่อให้ต้นอ้อยได้รับธาตุอาหารที่เพียงพอและลดการสูญเสียปุ๋ย ช่วยเพิ่มผลผลิตต่อไร่ จากเดิมได้ 10-13 ตัน/ไร่ หลังใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ได้ผลผลิต 18 ตัน/ไร่

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ช่วยให้พืชมีการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตสูง พืชได้รับธาตุอาหารที่เพียงพอ ต้านทานโรคและแมลงได้ดี ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยที่ไม่จำเป็น สามารถกำหนดสูตรปุ๋ยและช่วงเวลาที่ใช้ได้ตรงกับความต้องการของพืชแต่ละช่วง และสามารถนำไปปรับใช้ในแปลงปาล์มน้ำมันได้

**หลักสูตรการเรียนรู้ :**

1. การลดต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน และอ้อยโรงงาน
2. การจัดการดินและปุ๋ย
3. การทำเกษตรผสมผสาน
4. การจัดทำบัญชีครัวเรือน/บัญชีฟาร์ม
5. การบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

**ฐานเรียนรู้ :**

1. เทคโนโลยีการผลิตปาล์มน้ำมัน
2. เทคโนโลยีการผลิตอ้อยโรงงาน
3. การจัดการดินปุ๋ย (ผลิตปุ๋ยคอก น้ำหมักชีวภาพ ตรวจวิเคราะห์ดิน ปุ๋ยสั่งตัด)
4. เศรษฐกิจพอเพียงด้านประมง (การเพาะเลี้ยงปลาकिनพืช, การทำแซนวิชปลา)
5. การสุขภาพโคกคอกปุ๋ยคอก (การทำความสะอาด กำจัดกลิ่น การจัดการมูลสัตว์)
6. การปลูกผักยกแคร่
7. การเพาะเห็ด

**แปลงเรียนรู้ :**



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ข้อมูลระบบรายงาน ศพก. <https://learningpoint.doae.go.th/login>

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางณัฐชา ศรีสายเชื้อ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3272535

ข้อมูล ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2568

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

## อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (ฝรั่ง)

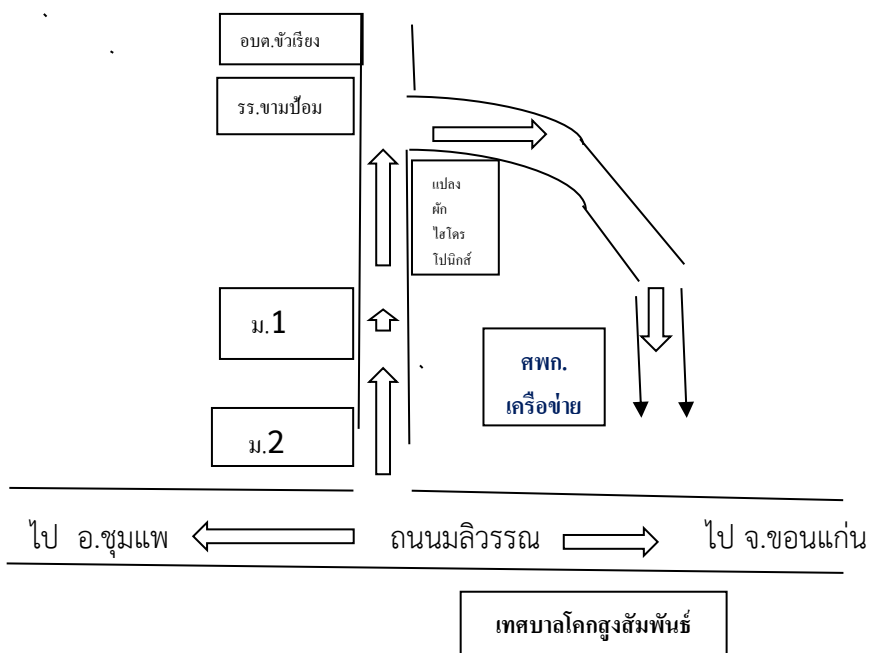
พื้นที่เป้าหมาย : 600 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 4 บ้านขามป้อม ตำบลข้าวเรียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

พิกัด : x : 203940 y : 1831485 zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทวีศักดิ์ กอสุข อายุ 70 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 4 บ้านขามป้อม ตำบลข้าวเรียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7993829

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชากรในอำเภอชุมแพ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นหลัก โดยปลูกข้าวนาปี มันสำปะหลัง อ้อยโรงงานเป็นหลัก และปลูกถั่วเหลือง ถั่วเขียวและนาปรังในฤดูแล้งเนื่องจากสถานการณ์ในปัจจุบันการประกอบอาชีพเกษตรเชิงเดี่ยว มีความเสี่ยงในเรื่องของราคาผลผลิตทางการเกษตร ภัยพิบัติต่างๆ และความเสี่ยงในเรื่องของโรคแมลงศัตรูพืชระบาด นอกจากนี้ยังประสบปัญหาของต้นทุนการผลิตที่จะสูงขึ้น

แนวทางการพัฒนา : การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด เช่น การปลูกปอเทืองเมื่อออกดอกทำการไถกลบ การผลิตน้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรในแปลง เพื่อลดต้นทุนการผลิตและการปลูกหญ้าแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน และเพิ่มความชื้นในดิน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การจัดการระบบน้ำ ทำการเกษตรแบบผสมผสาน เกษตรพอเพียง เกษตรลดต้นทุนและเกษตรปลอดภัย ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** การนำเทคโนโลยีระบบการให้น้ำ เข้ามาใช้ในแปลงจะช่วยในการลดแรงงานทางการเกษตรลง เนื่องจากปัจจุบันแรงงานภาคการเกษตรลดลง นอกจากนั้นการปรับเปลี่ยนจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว มาปลูกพืชที่หลากหลาย จะลดความเสี่ยงในการทำการเกษตรของเกษตรกรได้

**หลักสูตรการเรียนรู้ :** 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยพืชสด/ปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ

3. การจัดทำบัญชีฟาร์ม

4. การใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

5. การบริหารจัดการด้านการตลาดใช้ระบบออนไลน์

**ฐานการเรียนรู้ :** 1. การจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

2. ด้านไม้ผล (การปลูกฝรั่งพันธุ์ดี)

3. การปลูกปอเทืองเป็นปุ๋ยพืชสด, เมล็ดพันธุ์

**แปลงเรียนรู้ :**



**เครือข่ายของ ศพก.หลัก :** 1. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลโนนสะอาด, ตำบลโนนหัน

2. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโนนอุดม, ตำบลนาเพียง

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. :** นางสาวกมลภา ดีพาชู นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

**เบอร์โทรศัพท์ :** 082-2269516

**ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568**

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 22 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 6 ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

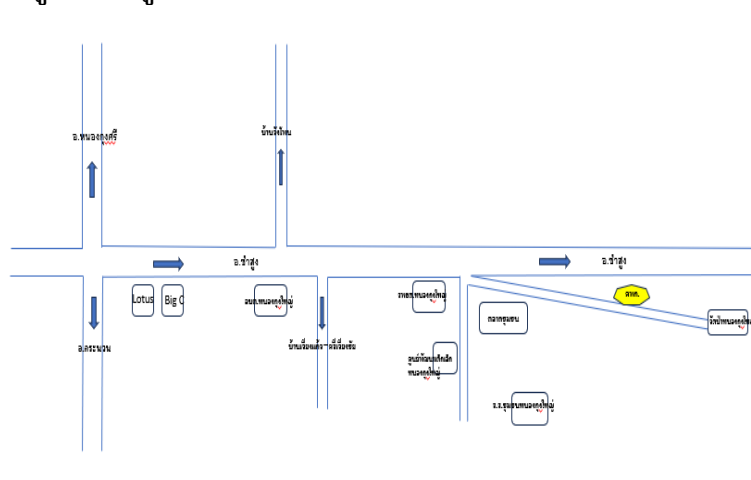
พิกัด : Latitude : 16.629474 Longitude : 97.063146

X : 293401

Y : 1839566

Zone : 48

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวุฒิไกร วิชัยวงศ์ อายุ 48 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : เลขที่ 55 หมู่ 1 ตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 089-7129160

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอกระนวน ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตรเป็นอาชีพหลัก พืชที่ปลูกมากในพื้นที่ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยางพารา และพืชผัก มีแหล่งรับซื้ออยู่ใกล้ ไม่มีระบบชลประทานส่งผลกระทบต่อการผลิตโดยเฉพาะในฤดูแล้งและในช่วงที่มีภาวะฝนทิ้งช่วงความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ เกษตรกรยังนิยมใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีในการผลิต ต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตต่อไร่ค่อนข้างต่ำ ส่งผลต่อรายได้ในครัวเรือน และต่อคุณภาพชีวิต ในปัจจุบันเกษตรกรรุ่นใหม่สนใจการผลิตพืชอาหารปลอดภัยมากขึ้น ลดการใช้สารเคมีคำนึงถึงสุขภาพผู้บริโภคมากขึ้น แต่ยังมีจำนวนที่ไม่มากนัก เนื่องจากราคาไม่ค่อยคงจูงใจและกลุ่มลูกค้ายังไม่แพร่หลาย

แนวทางการพัฒนา :

1. การปรับเปลี่ยนโครงสร้างการผลิต : ส่งเสริมการปลูกพืชหลากหลายเพื่อลดความเสี่ยง ทำการเกษตรแบบผสมผสาน การส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ
2. การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ : การใช้เทคโนโลยีจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ
3. การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อลดต้นทุนการผลิต : การนำเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำสูงมาใช้ การใช้แอปพลิเคชันในการจัดการฟาร์มและการตลาด
4. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต : ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การพัฒนาสินค้าเกษตรอินทรีย์เพื่อตอบสนองตลาดเฉพาะ การสร้างแบรนด์สินค้าเกษตรท้องถิ่น
5. การพัฒนาตลาดและช่องทางจำหน่าย : ตลาดออนไลน์ การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร

6. การรับมือกับปัญหาแรงงานภาคเกษตร : การส่งเสริมการใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน การพัฒนาทักษะเกษตรกรรุ่นใหม่

7. การพัฒนาความยั่งยืนทางการเกษตร : การลดการใช้สารเคมีและส่งเสริมการเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การปลูกข้าวอินทรีย์แบบลดต้นทุน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตและผลิตสินค้าปลอดภัย

หลักสูตรการเรียนรู้ :

- หลักสูตรหลัก : 1. การปลูกข้าวอินทรีย์  
2. การลดต้นทุนการผลิต  
3. การเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน

- หลักสูตรบังคับ : 1. เศรษฐกิจพอเพียง  
2. เกษตรทฤษฎีใหม่  
3. บัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนการผลิต

- หลักสูตรเสริม : 1. การเลี้ยงปลาในบ่อดิน  
2. การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ  
3. การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกข้าวอินทรีย์



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรคพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงโคเนื้อ



## ฐานการเรียนรู้ที่ 4

### การเลี้ยงปลาในบ่อดิน



### แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : เครือข่าย ศพก. ด้านปศุสัตว์, วิสาหกิจชุมชนศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองงูใหญ่, แปลงใหญ่ข้าว, วิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตบ้านหนองงูใหญ่, วิสาหกิจชุมชนผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่วบ้านหนองงูใหญ่

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวแก้วกัลยา ขวัญพรม นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
เบอร์โทรศัพท์ : 086-3763185

ข้อมูล ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569