

แฟร์

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก. หลัก) อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

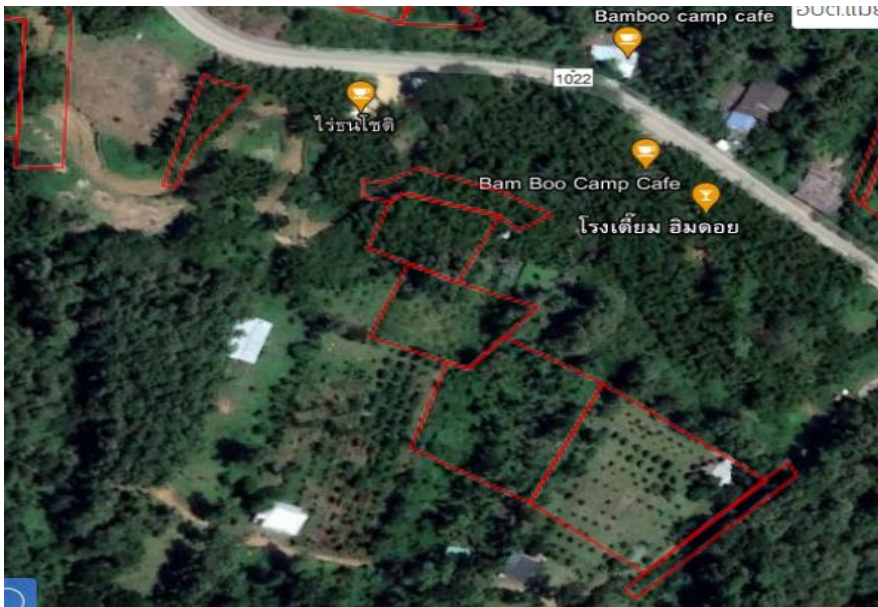
ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 205 หมู่ 6 ตำบลช่อแฮ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000

พิกัด : X 628591 Y 1998997

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิจิต พุ่งสวย

เบอร์โทรศัพท์ : 094-6264744

เทคโนโลยีเด่น : การแปรรูปผักหวาน เป็นชาผักหวาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำเกษตรแบบผสมผสาน ปลูกพืชแบบหลากหลาย การใช้ประโยชน์ที่ดินได้อย่างคุ้มค่า

- หลักสูตรการเรียนรู้ :
1. การปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น
 2. การเลี้ยงแพะเนื้อ
 3. การผลิตปุ๋ยหมักมูลแพะ
 4. การปลูกพืชผักสวนครัว

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยงแพะเนื้อ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ยหมักมูลแพะ



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การปลูกพืชผักสวนครัว



แปลงเรียนรู้ การปลูกผักหวานป่า



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายธรรมรักษ์ สืบธรรม นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1301120

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : - ไร่

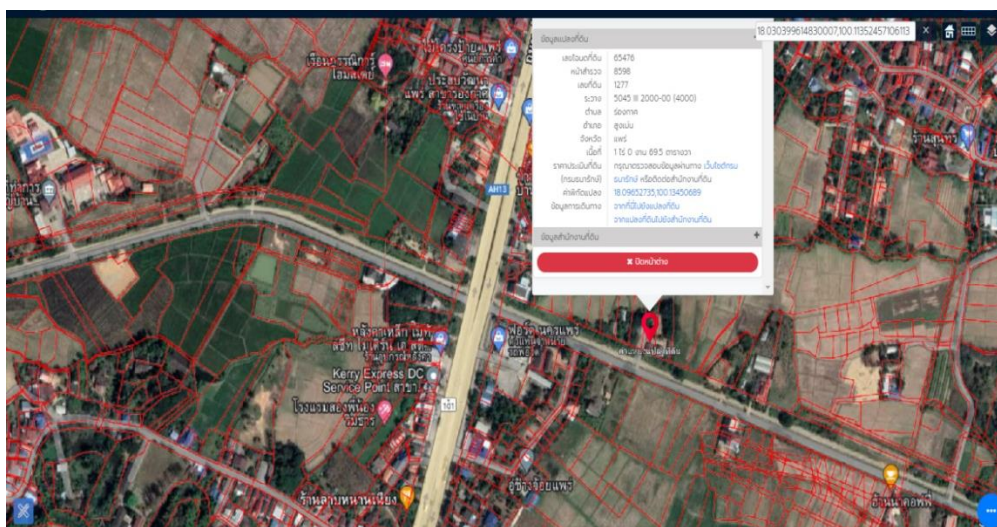
เกษตรกรเป้าหมาย : - ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านตอนิมิต หมู่ที่ 3 ตำบลร่องกาศ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

พิกัด : Latitude 18.09652735 Longitude 100.13450689

X 620050

Y 2001202 zone 47



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวสดวก จำรัส อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 297 บ้านตอนิมิต หมู่ที่ 9 ตำบลร่องกาศ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

เบอร์โทรศัพท์ : 086-9174158

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรขาดการวางแผนการผลิตและการตลาด ต้นทุนการผลิตสูง ผลผลิตข้าวมีคุณภาพต่ำ ขาดการแปรรูปและผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เกษตรกรไม่มีที่ดินทำกินของตนเอง

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิต ใช้เครื่องจักรกลการเกษตรทดแทนแรงงาน ผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้วิธีการควบคุมศัตรูพืชแบบผสมผสานและใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดการใช้สารเคมี

2. เพิ่มผลผลิต ปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ ผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าวิเคราะห์ดิน พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กในไร่นา ให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำ

3. พัฒนาคุณภาพผลผลิต ผลผลิตสินค้ามีมาตรฐานรองรับ (GAP/อินทรีย์) มีบรรจุภัณฑ์สวยงาม มีระบบเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิต และผู้ประกอบการ

4. รวมกลุ่มเป็นองค์กร เพื่อสร้างอำนาจต่อรองและเพิ่มโอกาสเข้าถึงแหล่งทุนตลอดจนเชื่อมโยงเครือข่ายการผลิตและการตลาด พัฒนาเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการสร้างเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) ส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. องค์ความรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. ผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์

3. การจัดการดินและปุ๋ย

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์, มีการลดต้นทุนการผลิตข้าวและการจัดการดินปุ๋ยที่มีคุณภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยใช้เครื่องจักรกลการเกษตรแทนแรงงาน

2. การผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์

3. การจัดการดินและปุ๋ย

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ฐานเรียนรู้เรื่องข้าว องค์ความรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว การผลิตข้าวเมล็ดพันธุ์ การผลิตข้าวอินทรีย์ เช่น รถปลูก รถหยอด รถเกี่ยววนวด



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์ ผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา บิวเวอเรียควบคุมโรคศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การจัดการดินและปุ๋ย



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การปศุสัตว์ ส่งเสริมการเลี้ยงโคคุณภาพดี การทำหญ้าหมัก ส่งเสริมการเลี้ยงไก่



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การบริหารจัดการน้ำ การบริหารจัดการกลุ่มให้เข้มแข็ง การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



แปลงเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุน (รถหยอดข้าว รถปลูก)

2. การเพิ่มผลผลิตข้าว ใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสด ไม่เผาตอซังข้าว



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุธีร์ ภูมินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1302937

ข้อมูล ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2565

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

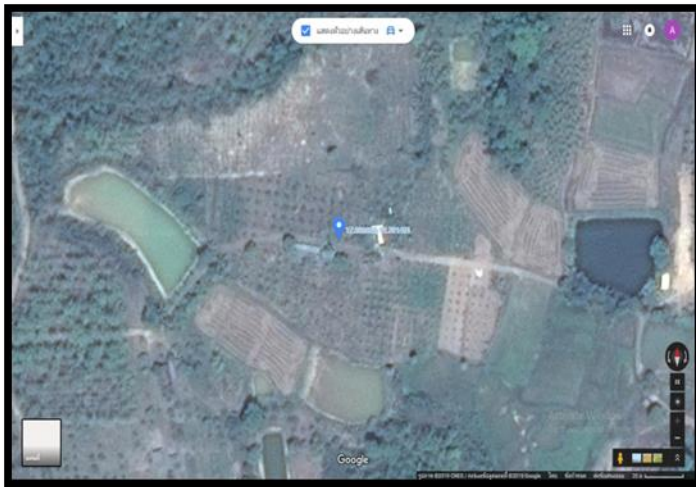
สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (ไม้ผล)

สถานที่ตั้ง : บ้านนาใหม่ เลขที่ 17/5 หมู่ที่ 8 ตำบลวังชิ้น อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

พิกัด : Lat 17.8859706 Long 99.5909263

X 562598 Y 1977669 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวงศ์เนตร วิไยยา

เบอร์โทรศัพท์ : 080-8051970

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : เป็นแหล่งเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่และแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง มีการแบ่งจัดสรรพื้นที่ทำกินด้านการเกษตรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ นำไปสู่การทำเกษตรที่ยั่งยืนและเกษตรธรรมชาติ ที่เน้นไปที่การลดค่าใช้จ่ายและการพึ่งพิงธรรมชาติเป็นปัจจัยสำคัญ มีลักษณะการผลิตที่เลียนแบบระบบนิเวศของธรรมชาติ มีความหลากหลายทางชีวภาพ ลดการพึ่งพาปัจจัยภายนอกให้น้อยที่สุด ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมีซึ่งเป็นอันตรายต่อผู้ใช้และส่งผลกระทบต่อดินในระยะยาว ปลูกพืชที่เกื้อกูลกันเพื่อสร้างความสมดุลของธรรมชาติในระยะยาว เป็นการจัดการระบบเกษตรที่ยั่งยืน โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วนตามอัตราส่วน 30 : 30 : 30 : 10 ดังนี้

- 30 % เป็นสระน้ำสำหรับกักเก็บไว้ใช้ในหน้าแล้ง ตลอดจนการเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 30 % สำหรับปลูกข้าวในฤดูฝน เพื่อใช้เป็นอาหารประจำครัวเรือน
- 30 % ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชไร่ พืชสวน พืชผักและสมุนไพร ฯ เพื่อใช้กินในชีวิตประจำวันและจำหน่าย
- 10 % เป็นที่อยู่อาศัย ที่เลี้ยงสัตว์

พร้อมทั้งน้อมนำแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง เป็นกรอบแนวคิด ซึ่งมุ่งให้สามารถพึ่งพาตัวเองได้ รวมถึงการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น จนเกิดความยั่งยืน คำว่า พอเพียง คือ การดำเนินชีวิตแบบทางสายกลาง โดยตั้งอยู่บนหลักสำคัญสามประการ คือ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการมีภูมิคุ้มกันที่ดี ปัจจัยเหล่านี้จะเกิดขึ้นได้นั้น จะต้องอาศัยความรู้ และ คุณธรรม เป็นเงื่อนไขพื้นฐานสำคัญ

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นแหล่งเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่และแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง ที่สามารถศึกษาเรียนรู้และดูงานได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำการเกษตรทฤษฎีใหม่

2. การทำการเกษตรตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง
3. ด้านการประมง
4. ด้านปศุสัตว์
5. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
6. การเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายในครัวเรือน

หลักสูตรการเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวทรงหงษ์ สุธะหมุด

เบอร์โทรศัพท์ : 061-0323180

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 891 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 81 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านแม่จัวะ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่จัวะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

พิกัด : Latitude 17.990015⁰ Longitude 100.092397⁰

X 615657

Y1989425

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสนอง ส่งศรี อายุ 67 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 260/1 บ้านแม่จัวะ หมู่ที่ 8 ตำบลแม่จัวะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

เบอร์โทรศัพท์ : 089-5551099

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่จัวะ ส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นพืชหลัก พื้นที่ส่วนใหญ่มีความเหมาะสมในการทำนา แต่ก็ยังประสบกับปัญหาต้นทุนการผลิตที่ค่อนข้างสูง ผลผลิตยังไม่ได้รับรองมาตรฐาน GAP และปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง

2. การเพิ่มผลผลิตโดยการปรับปรุงดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และใช้เมล็ดพันธุ์ดี

3. การพัฒนาคุณภาพสินค้าและแปรรูปผลผลิต

4. ส่งเสริมการปลูกผักและเลี้ยงสัตว์เพื่อเป็นรายได้เสริม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยสั่งตัด

2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์

การนำไปใช้ประโยชน์ : สามารถนำแนวทางการลดต้นทุนการผลิตไปปรับใช้ในการทำการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การลดต้นทุนการผลิต การใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสม การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี การลดการใช้ปุ๋ยเคมี การคำนวณต้นทุนการผลิต และการทำบัญชีฟาร์ม



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การจัดการศัตรูพืช องค์ความรู้เรื่อง ศัตรูพืช โรค แมลง การป้องกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน การผลิตขยายและใช้สารชีวภัณฑ์ สารเคมีและการใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การจัดการดินและปุ๋ย องค์ความรู้ เรื่อง ธาตุอาหาร การปรับปรุงบำรุงดิน การเก็บตัวอย่าง ตัวอย่างดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และการผสมปุ๋ยใช้เอง



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การเลี้ยงไก่พื้นเมือง และการผสมสูตรอาหารไก่พื้นเมืองเพื่อลดต้นทุน



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การปลูกพืชผักปลอดภัย การปลูกผักในโรงเรือน และการปลูกผักนอกโรงเรือนโดยไม่ใช้สารเคมี ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง



แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงเรียนรู้การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมโรคและแมลง



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจันทนา ปันทะนันท์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-6653550

ข้อมูล ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอคลอง จังหวัดแพร่ (ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจ
พอเพียงและเทคโนโลยีการเกษตร

สินค้าหลัก : พืชผัก

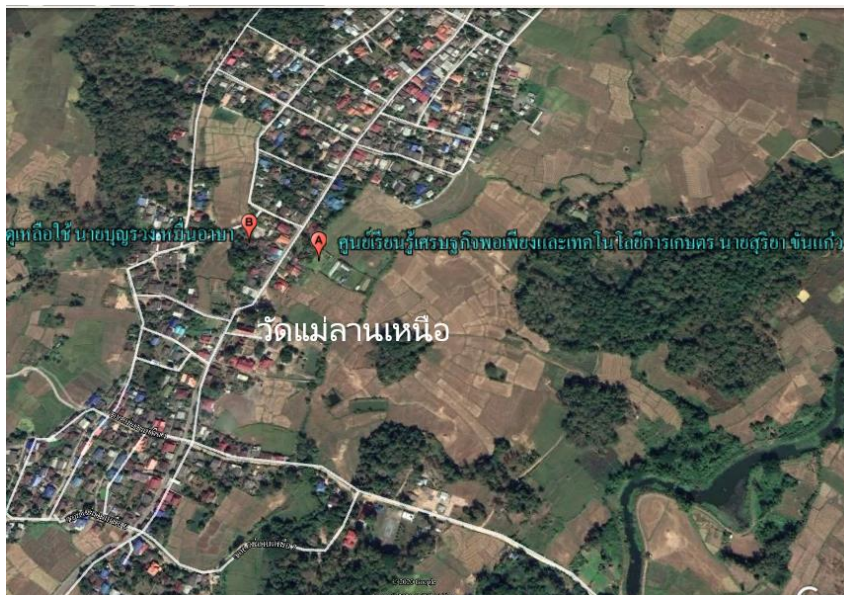
พื้นที่เป้าหมาย : 10,700 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,510 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยอ้อ อำเภอคลอง จังหวัดแพร่

พิกัด x : 589481 y : 1998950 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสุริยา ชันแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : 087-9364687

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอคลอง มีการปลูกพืชอย่างหลากหลาย ทั้งพืชเชิงเดี่ยวที่เป็น
ข้าว พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น ซึ่งปัจจุบันด้วยปัญหาผลผลิตตกต่ำ พื้นที่ทำกินที่มีจำกัด ประกอบกับปัญหา
ต้นทุนการผลิต ด้านเมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย แรงงาน มีราคาที่สูงขึ้น ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงและ
เทคโนโลยีการเกษตร จึงได้จัดตั้งขึ้นเพื่อให้เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียงและเทคโนโลยีด้าน
การเกษตร โดยมีองค์ความรู้เพื่อลดต้นทุนการผลิต และการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ในพื้นที่จำกัดให้
สามารถดำเนินชีวิตได้ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

แนวทางการพัฒนา : สำนักงานเกษตรอำเภอคลอง ได้ปรับเปลี่ยนพืชหลักของศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม
ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชนเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรต่อไป
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย ผักโรงเรือน, ข้าวอินทรีย์, เลี้ยงไส้เดือน

การนำไปใช้ประโยชน์ เป็นศูนย์เรียนรู้ของคนในชุมชน และคนภายนอก เกี่ยวกับใช้ชีวิตแบบพอเพียง และการนำเทคโนโลยีต่าง ๆ มาประยุกต์ใช้ในการเกษตร

- หลักสูตรการเรียนรู้
1. การปลูกผักโดยไม่ใช้สารเคมี
 2. การทำน้ำหมักชีวภาพ
 3. การทำสมุนไพรไล่แมลง
 4. การทำปุ๋ยหมัก
 5. การเลี้ยงไส้เดือนพันธุ์แอฟริกัน
 6. การทำเครื่องตั้งเวลารดน้ำผักแบบอัตโนมัติ
 7. การขยายพันธุ์สารชีวภัณฑ์
 8. การทำปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกอง สูตรวิศวกรรมแม่โจ้ 1
 9. การทำน้ำส้มควันไม้
 10. โรงเรือนอัจฉริยะ
 11. การปลูกผักหวานป่า
 12. การเลี้ยงปลาในนาข้าว

ฐานการเรียนรู้ ที่ 1 การปลูกผักโดยไม่ใช้สารเคมี



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การทำน้ำหมักชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การทำสมุนไพรไล่แมลง



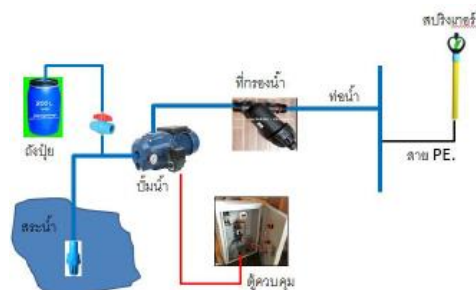
ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การทำปุ๋ยหมัก



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การเลี้ยงไส้เดือนพันธุ์แอฟริกัน



ฐานการเรียนรู้ที่ 6 การทำเครื่องตั้งเวลารดน้ำผักแบบอัตโนมัติ



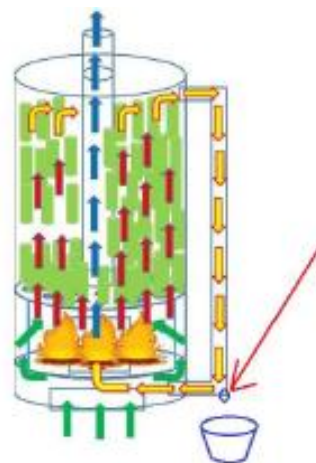
ฐานการเรียนรู้ที่ 7 การขยายพันธุ์สารชีวภัณฑ์



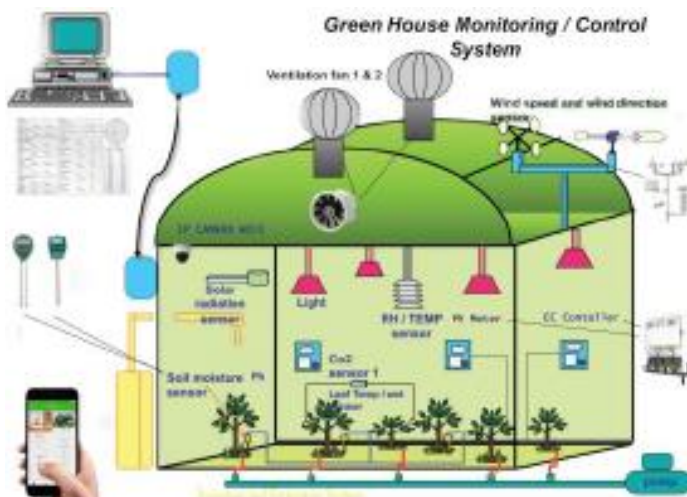
ฐานการเรียนรู้ที่ 8 การทำปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกอง สูตรวิศวกรรมแม่โจ้ 1



ฐานการเรียนรู้ที่ 9 การทำน้ำส้มควันไม้



ฐานการเรียนรู้ที่ 10 โรงเรือนอัจฉริยะ



ฐานการเรียนรู้ที่ 11 การปลูกผักหวานป่า



ฐานการเรียนรู้ที่ 12 การเลี้ยงปลาในนาข้าว



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวณปภัช แก้วเขียว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 065-4720383

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 31,228 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,832 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ 12 บ้านเวียง ตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

พิกัด : Latitude 18.2431 Longitude 100.2776zone

X 635086

Y 2017545 Zone 47

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวิริยะ แสนอุ่น อายุ 37 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 98 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านเวียง อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1321460

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัญหาที่พบ

- ต้นทุนการทำนามีแนวโน้มสูงขึ้น เนื่องจากราคาเมล็ดพันธุ์ข้าว ปุ๋ยสารเคมี และปัจจัยการผลิตอื่นๆ มีราคา สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- มีการใช้ปัจจัยการผลิตและสารเคมีที่ไม่ถูกต้องหรือมากเกินไปจนเกิดความจำเป็น
- ขาดความรู้ความเข้าใจหรือขาดการปฏิบัติในเรื่องการลดต้นทุนการผลิตข้าว
- ขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการผลิตพืชผักปลอดภัย

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว เพื่อเป็นแนวทางให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้ โดยการใช้

เทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามามีส่วนร่วมพัฒนา เพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภคและ ระบบนิเวศธรรมชาติ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าวและการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม

หลักสูตรเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : ฐานเรียนรู้การห่มดิน

การให้ความรู้ด้านการพัฒนาระบบการดูแลต้นไม้โดยอิงระบบธรรมชาติเดิมรักษาความชุ่มชื้นของดินและแมลง โดยวัสดุเหลือใช้จากธรรมชาติ สามารถสร้างความชื้นและส่งผลให้ต้นไม้เจริญเติบโต อีกทั้งยังลดปัญหาการใช้ปุ๋ยเคมี ในต้นไม้ ลดปัญหาการไหม้แห้ง เกิดระบบของแมลงในดินพรวนหรือบำรุงดินให้มีความสมบูรณ์ไม่แข็งและแห้ง โดยใช้วัสดุจากธรรมชาติ เช่น ฟางข้าว ชังเปลือกข้าวโพด ใบไม้แห้ง วัชพืชตามหนองน้ำ ลดปัญหาที่ต้องให้น้ำต้นไม้ได้ 40 %



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : ฐานเรียนรู้การทำนาผสมผสาน

การใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี มีความงอกไม่ต่ำกว่า 80 % โดยนาหว่านให้ใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตรา 20 กิโลกรัม/ไร่ นาดำใช้อัตรา 7 กิโลกรัม/ไร่ และนาโยนกล้าใช้เมล็ดพันธุ์อัตรา 5 กิโลกรัม/ไร่ และเพิ่มกิจกรรมหลังจากฤดูกาลทำนา โดยปรับเปลี่ยนผืนนาให้เป็นลานกระบือ แปลงปลูกผัก แปลงเพาะกล้าไม้ และการบำรุงดินเพื่อกิจกรรมในรอบต่อไป ซึ่งสร้างรายได้ 60 % ของผลผลิตที่ออกจำหน่าย



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : ฐานเรียนรู้ด้านการประมง

ให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการแหล่งน้ำในพื้นที่นอกเขตชลประทาน การสร้างคุณค่าของแหล่งน้ำให้ใกล้เคียงแบบภูมิศาสตร์เดิม คือ การเลี้ยงปลาชิว กุ้งฝอย หอยขม และปลากินพืช สามารถสร้างรายได้เสริมเป็นอย่างดี



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์

ให้ความรู้ด้านการศึกษาความสมดุลของสัตว์ในระบบธรรมชาติ ได้แก่ ไก่ เป็ด วัว ควาย ซึ่ง ไก่ และ เป็ด ช่วยสร้างความสมดุลทางอาหาร วัว และ ควาย ศึกษาโครงสร้างการกำจัดหญ้าในสวน แหล่งปุ๋ยคอก ในฟาร์ม สร้างรายได้จากการทำปุ๋ยหมักสูตรผสม

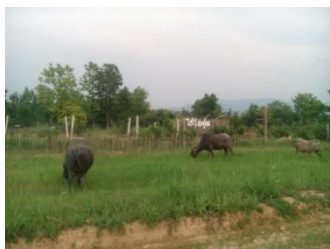


ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : ฐานเรียนรู้การเพาะเห็ดป่า

ให้ความรู้ด้านโครงสร้างเห็ดป่า ซึ่งเป็นแหล่งอาหารตามฤดูกาล และ เพื่อขยายพันธุ์ไปยังแหล่งศึกษาต่างๆ ต่อไป



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : เทศบาลตำบลบ้านเวียง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวรัชนิดา เครือแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : 089-6343275

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสอง จังหวัดแพร่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสอง จังหวัดแพร่

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 2,000 ไร่

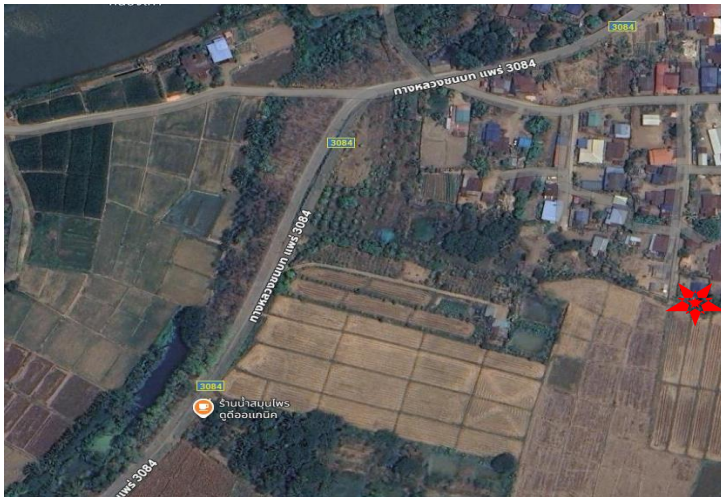
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 23 หมู่ที่ 3 ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

พิกัด: Latitude : 18.3856680 Longitude : 100.167622715

X : 623343 Y : 2033251 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง



ประธาน ศพก.

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิทักษ์ สมหลาย อายุ 41 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 23 หมู่ที่ 2 ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลแดนชุมพล เกษตรกรส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม ทำนา ทำไร่เลี้ยงสัตว์ และทำการประมงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ในพื้นที่หมู่ 3 บ้านป่าแดงใต้ ได้รับการส่งเสริมให้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดในแหล่งน้ำของหมู่บ้านและแหล่งน้ำของเกษตรกร เพื่อเป็นแหล่งอาหารในชุมชน รวมทั้งเป็นบ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำแจกจ่ายให้แก่เกษตรกรในชุมชน นอกจากนี้มีการรวมกลุ่มแปรรูปอาหารจากปลา ได้แก่ การทำปลาร้า และปลาแดดเดียว เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรผสมผสาน และการแปรรูปอาหารจากผลผลิตทางการเกษตร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์น้ำจืด

2. การเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์ปลาสัตว์

3. การแปรรูปอาหารจากปลา

4. การปลูกพืชผักสวนครัว

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นต้นแบบการทำเกษตรแบบผสมผสาน

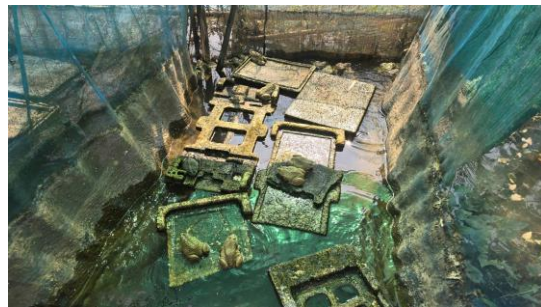
- หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การเกษตรแบบผสมผสาน
2. การเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์สัตว์น้ำ
 3. การเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ปศุสัตว์
 4. การปลูกพืชผักสวนครัว
 5. การแปรรูปอาหาร

ฐานเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การจัดการพื้นที่การเกษตรแบบเกษตรผสมผสาน



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์สัตว์น้ำ



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์ไก่พื้นเมืองและหนูนานา



๑.
๒.

ฐานเรียนรู้ที่ 4 การปลูกพืชผักสวนครัว



ฐานเรียนรู้ที่ 5 การแปรรูปอาหารจากปลา



แปลงเรียนรู้ :



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางประติชญา จิราเกียรติขจร
เบอร์โทรศัพท์ : 093-1397530

ข้อมูล ณ วันที่ 17 มกราคม 2568

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ด้านธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและแปรรูปครบวงจร หมู่ 4 ตำบลหนองม่วงไข่
อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

สินค้าหลัก : พืชผัก (พริก)

พื้นที่เป้าหมาย : 200 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 120 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

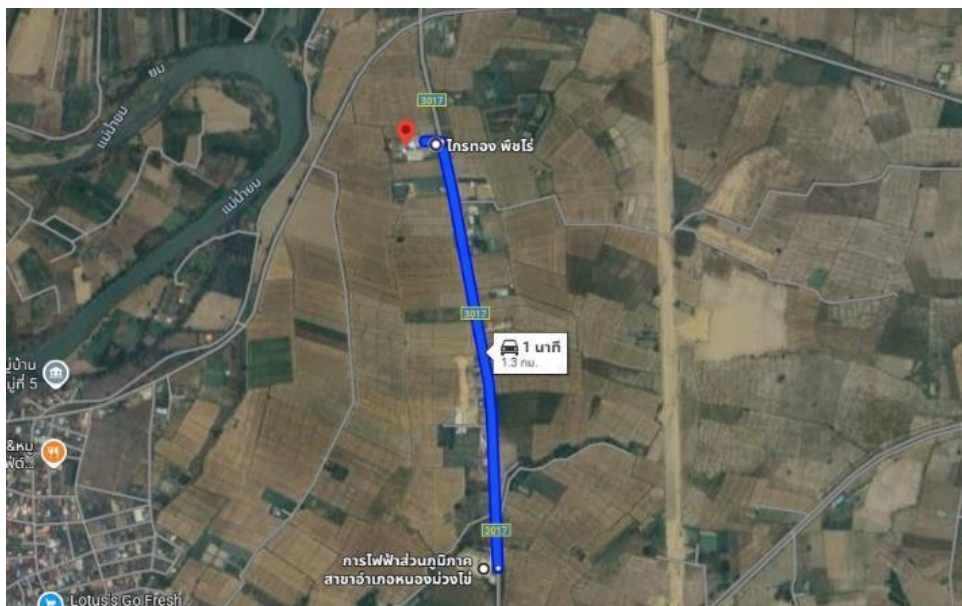
พิกัด : Latitude: 18.2778590 Longitude: 100.2006313

X: 626908.9

Y: 2021344.3

Zone 47

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสิรินพร หงษ์ชัย อายุ 53 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 176/1 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองม่วงไข่ อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

เบอร์โทรศัพท์ : 083-1629538

สถานการณ์ของพื้นที่ : การผลิตพริกในปัจจุบันเกษตรกรประสบกับปัญหาต่าง ๆ เช่น ปัญหาโรคและแมลงส่งผลต่อการใช้สารเคมีในปริมาณที่สูง และไม่ถูกวิธี เกิดการเพิ่มต้นทุนการผลิต การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ภัยธรรมชาติ ซึ่งมีความรุนแรงขึ้นในแต่ละปี ปริมาณและคุณภาพ ของผลผลิตลดลง อีกทั้งปัจจัยด้านการผลิตอื่นๆ เช่น แรงงานหายาก ผลผลิตล้นตลาด ปัญหาราคาพริก

แนวทางการพัฒนา : กระบวนการผลิตพริกคุณภาพตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ แหล่งเรียนรู้ด้านการปลูกพริก การจัดการแปลง การแปรรูป องค์ความรู้ด้านการตลาดและช่องทางการจำหน่าย แก่ผู้สนใจทั้งจากภายในและภายนอกชุมชน โดยศึกษาและเรียนรู้จาก "ของจริง" ไม่ใช่แค่ในทฤษฎี สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตของเกษตรกร สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนอย่างยั่งยืน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตพริกคุณภาพและการแปรรูป

การนำไปใช้ประโยชน์ : กระบวนการผลิตพริกและการแปรรูปแบบครบวงจร

หลักสูตรเรียนรู้ : การผลิตพริกครบวงจร

ฐานเรียนรู้ที่ 1 : การเพาะกล้าในโรงเรือน ช่วยให้ได้ต้นกล้าที่แข็งแรง มีอัตราการรอดสูง สามารถควบคุมคุณภาพของต้น พันธุ์ ลดความเสี่ยงจากโรคและแมลงในแปลงใหญ่ อีกทั้งช่วยให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนจากการซื้อกล้าพร้อมปลูก



ฐานเรียนรู้ที่ 2 : การปลูกพริกและการจัดการแปลงวิธีการปลูกพริกเพื่อเพิ่มผลผลิต และคุณภาพของพริก การป้องกันโรคและกำจัดศัตรูพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ การใช้สารเคมีอย่างถูกวิธี การลดต้นทุนการผลิตจากการใช้ปุ๋ยและน้ำอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสร้างแนวทางการทำเกษตรที่ เป็นระบบและยั่งยืน



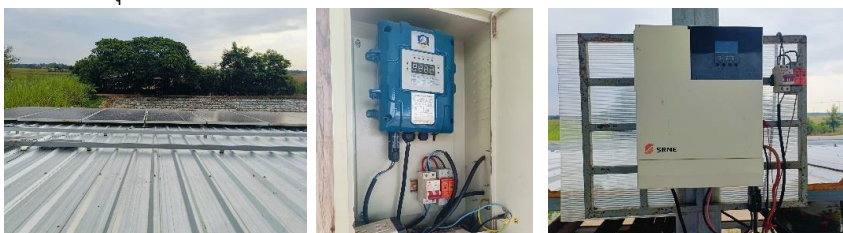
ฐานเรียนรู้ที่ 3 : การเก็บสารเคมีตามมาตรฐาน ห้องเก็บสารเคมีตามมาตรฐาน GAP ที่ เป็นสัดส่วน จัดเก็บสารเคมี เป็นหมวดหมู่แยกจากพื้นที่ปลูกและแหล่งน้ำ เพื่อป้องกันการปนเปื้อน สถานที่เก็บต้องสะอาด อากาศถ่ายเทได้ดี และสามารถป้องกันการปนเปื้อนของวัตถุ แปรกล่อม สัตว์พาหะนำโรค และวัตถุอันตรายได้



ฐานเรียนรู้ที่ 4 : ประมง แหล่งเรียนรู้ที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ การจัดการทรัพยากรทางน้ำตาม แนวเศรษฐกิจพอเพียง การจัดการแหล่ง น้ำเพื่อใช้ในการเกษตร



ฐานเรียนรู้ที่ 5 พลังงานทดแทน การนำเทคโนโลยีพลังงานแสงอาทิตย์มา ประยุกต์ใช้ในกิจกรรมทางการเกษตร เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพ และ ส่งเสริมความยั่งยืนในการผลิต



ฐานเรียนรู้ที่ 6 ดินปุ๋ยและการจัดการเศษวัสดุ แหล่งเรียนรู้และฝึก ปฏิบัติเกี่ยวกับการทำปุ๋ยหมัก เทคโนโลยีการใช้ เครื่องบดสับกิ่งไม้และ ใบไม้ ช่วยจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ง่ายต่อการนำไปใช้ ประโยชน์ต่างๆ เช่น ทำปุ๋ยหมัก หรือใช้คลุมดิน ส่งเสริมการเกษตรที่ยั่งยืน



ฐานเรียนรู้ที่ 7 ฐานการแปรรูป เพิ่มมูลค่า ให้กับผลผลิต ลดการสูญเสียจากผลผลิตล้นตลาด หรือคุณภาพต่ำ ยืดอายุ การเก็บรักษา และขยาย ช่องทางจำหน่าย ส่งเสริมการสร้างอาชีพในชุมชน



แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่ สถานีพัฒนาที่ดินแพร่ สำนักงานประมงจังหวัดแพร่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระ เกียรติ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวศรีใส อุปนันชัย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ เบอร์โทรศัพท์ : 086-772799

ข้อมูล ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2568