เชียงใหม่

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

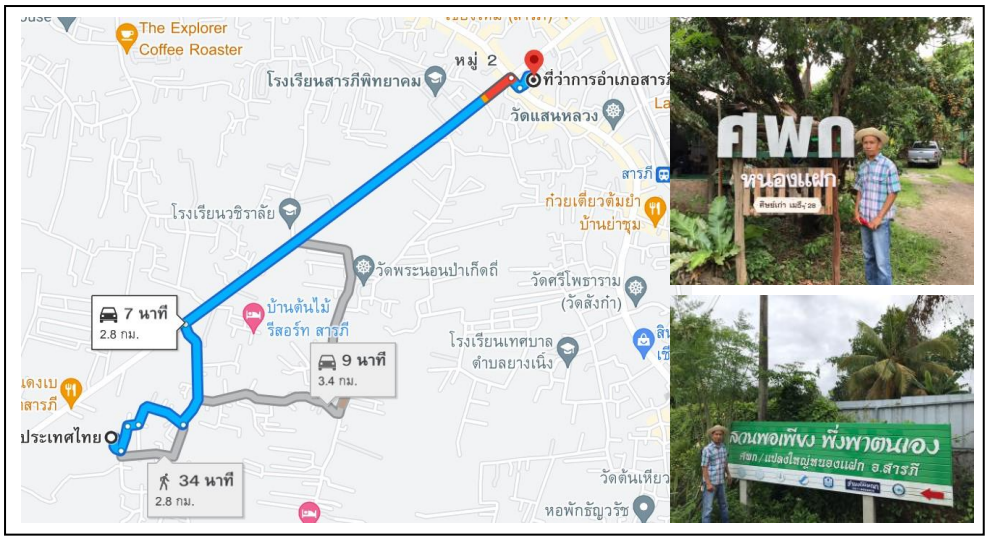
สินค้าหลัก : ลำไย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : Latitude 18.70011960 Longitude 99.0199265

x 502101 y 2067647 zone47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสายัณห์ นามวงศ์ อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : 65/1 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองแฝก อำเภอสารภี จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 098-0174991

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การผลิตผักในโรงเรือนโดยใช้ระบบน้ำอัจฉริยะ การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักฮอร์โมนและน้ำหมักชีวภาพ การผลิตลำไยคุณภาพมาตรฐาน GAP และการดำเนินการกลุ่มในรูปแบบแปลงใหญ่

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืชผักและไม้ผลให้แก่สมาชิกและเกษตรกรทั่วไปในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การบริหารจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM)

2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
3. การตัดแต่งกิ่งลำไย
4. การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช (GAP)
5. การปลูกผักในโรงเรือนแบบใช้น้ำน้อย

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : การปลูกผักแตงกวาญี่ปุ่น GAP ในโรงเรือนแบบเปิดควบคุมด้วยระบบน้ำหยดอัจฉริยะ



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การทำปุ๋ยหมัก และน้ำหมักอินทรีย์ชีวภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การเลี้ยงแมลงเศรษฐกิจ ผึ้งและชันโรงเพื่อช่วยผสมเกสร



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การเลี้ยงสัตว์ในวงบ่อซีเมนต์



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายตะวัน ญามณี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7475812, 087-1752567

ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านป่าตึง ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 400 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 70 ราย

สถานที่ตั้ง : 17/1 บ้านป่าตึง หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัดศูนย์ : Latitude : 18.758582743552733 Longitude : 99.16940088006574

X : 517855 Y : 2074124 (Zone 47)

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางจันทร์ทิพย์ คำเขียว

ที่อยู่ : 17/1 บ้านป่าตึง หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยทราย อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 095-9945932

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอสันกำแพง ส่วนใหญ่ปลูกข้าว

พื้นที่มีศักยภาพในการปลูกข้าว ชั้นความเหมาะสมสูง S1 79,092 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 87.03 โดยเกษตรกรประสบปัญหา คือ 1) ต้นทุนการผลิตสูง 2) ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ 3) โรคและแมลงศัตรูพืชระบาด

แนวทางการพัฒนา :

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. การจัดกระบวนการเรียนรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร
3. การฝึกปฏิบัติทำให้เกิดการเรียนรู้และเกษตรกรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่ของตนเองเพื่อให้เกิดความยั่งยืน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง การบรรยายถ่ายทอดความรู้ และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

การนำไปใช้ประโยชน์ :

- ลดต้นทุนการผลิตข้าว
- ลดค่าแรงในการปลูกข้าวโดยใช้วิธีปลูกข้าวนาโยน
- ลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี สารเคมี มีฐานเรียนรู้การทำปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ, การทำเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบิวเวอเรีย
- เพิ่มมูลค่าผลผลิตโดยการผลิตข้าวแบบอินทรีย์
- การทำการเกษตรตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

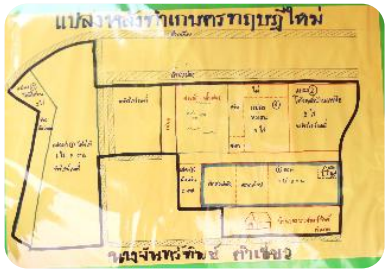
หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. ดิน ปุ๋ย ธาตุอาหารพืชและการเก็บตัวอย่างดิน ระยะเวลา 3 ชม.
2. การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช ระยะเวลา 2 ชม.
3. การทำนาแบบโยนกล้า (บรรยาย) ระยะเวลา 2 ชม.
4. ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด ระยะเวลา 2 ชม.
5. การผลิตขยายเชื้อราบิวเวอเรีย (บรรยายและสาธิต) ระยะเวลา 3 ชม.
6. การผลิตขยายเชื้อราไตรโครเดอร์มา (บรรยายและสาธิต) ระยะเวลา 3 ชม.
7. การผลิตน้ำหมักชีวภาพและปุ๋ยอินทรีย์ ระยะเวลา 2 ชม.

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตน้ำหมักชีวภาพ
ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การปลูกพืชผักสวนครัว ผักพื้นบ้าน
ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การพืชสมุนไพร
ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การแปรรูปผลิตภัณฑ์การเกษตร
ฐานการเรียนรู้ที่ 6 การปลูกไม้ผลผสมผสาน
ฐานการเรียนรู้ที่ 7 การเลี้ยงปลาในบ่อดิน
ฐานการเรียนรู้ที่ 8 การเลี้ยงกบในกระชัง
ฐานการเรียนรู้ที่ 9 การปลูกข้าวอินทรีย์ (ข้าวนาโยน)
ฐานการเรียนรู้ที่ 10 การปลูกป่าไม้โตเร็ว
ฐานการเรียนรู้ที่ 11 การจัดทำบัญชีครัวเรือน
ฐานการเรียนรู้ที่ 12 การเพาะเลี้ยงแหนแดง

แปลงเรียนรู้




















เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกผักปลอดสารพิษ ตำบลออนใต้, ตำบลแช่ช้าง, ตำบลร้องวัวแดง, ตำบลบวกค้าง, ตำบลสันกลาง, ตำบลปูคา, ตำบลสันกำแพง, สถาบันการศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน่วยงานภาคีของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, หน่วยงานภาคีในพื้นที่, ภาคเอกชน, องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน, ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนและศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอภิชัย คำรินทร์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1303008

ข้อมูล ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าการเกษตร อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 200 ไร่

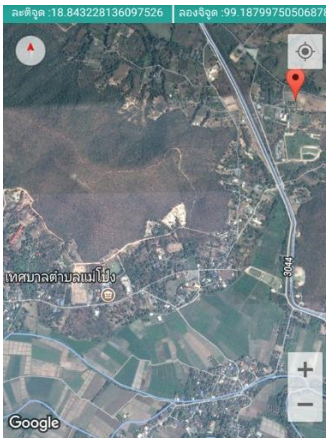
เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

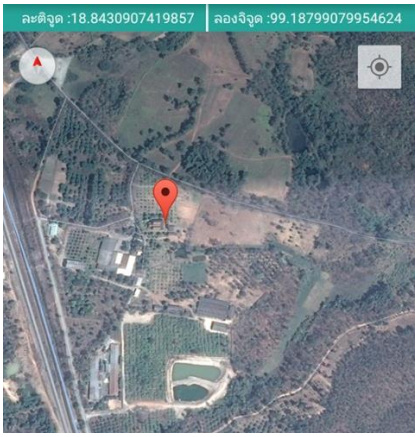
สถานที่ตั้ง : 2/1 หมู่ที่ 10 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : X: 519804 Y: 2083476

ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้ : B

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :







ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายไพรัตน์ ธาตุอินจันทร์

ที่อยู่ : 1/1 หมู่ 2 ตำบลแม่โป่ง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9512125

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลแม่โป่งมีบางส่วนติดเชิงเขา เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรแบบผสมผสานและมีแหล่งน้ำเป็นของตนเอง พืชที่ปลูกส่วนใหญ่มีทั้งทำสวนไม้ผล เช่น ลำไย มะม่วง กระท้อน ฯลฯ นอกจากนี้ยังเลี้ยงสัตว์เพื่อจำหน่าย เช่น โค ไก่พื้นเมือง เป็นต้น ทำให้ช่วยลดภาวะเสี่ยงด้านราคาของผลผลิตได้ดี พื้นที่อีกส่วนของตำบลแม่โป่งเป็นที่ราบ เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนาและปลูกพืชผัก เช่น หอมแดง กระเทียม และพืชผักอื่นๆ ทำให้มีรายได้ต่อเนื่องและมีระบบน้ำดี โดยใช้น้ำชลประทานจากโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาเขื่อนแม่กวงอุดมธารา

แนวทางการพัฒนา : การทำการเกษตรแบบผสมผสานทำให้มีรายได้อย่างต่อเนื่อง ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต และสร้างความมั่นคงด้านรายได้ มีกิจกรรมต่อเนื่องตลอดทั้งปี และสินค้าเกษตรที่หลากหลายทำให้ไม่มีปัญหาด้านราคาตกต่ำ และยังสามารถพัฒนาเป็นเกษตรอินทรีย์ได้เนื่องจากพื้นที่เหมาะสมที่จะผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีการผลิตสินค้าเกษตรที่หลากหลายและมีพืชต่างถิ่นที่สามารถผลิตได้ มีคุณภาพและสามารถจำหน่ายในพื้นที่โดยไม่ต้องนำเข้าจากต่างจังหวัด ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตร เช่น ทุเรียน มังคุด ลองกอง มะปราง นอกจากนี้ยังมีการแปรรูป เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และกำลังจะผลิตสมุนไพรผักพื้นบ้านอินทรีย์อบแห้ง เนื่องจากมีโรงอบพลังงานแสงอาทิตย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรผสมผสาน ทำให้มีความมั่นคงด้านรายได้และผลผลิตเกษตรสามารถนำไปแปรรูปเพิ่มมูลค่า

หลักสูตรเรียนรู้ : 1 เกษตรผสมผสาน

2 การเลี้ยงโคขุนและผสมอาหารเอง

3 การทำปุ๋ยอินทรีย์

4 การปลูกไม้ผล (กล้วยน้ำว้า ทุเรียน มังคุด ลองกอง มะปรางหวาน ฯลฯ)

5 การแปรรูปกระเทียมดอง

6 การทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง

7 การปลูกผักอินทรีย์

8 การปลูกผักในโรงเรือน

9 การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ : 1. เกษตรผสมผสาน การผลิตพืชหลากหลายชนิด ประกอบกับการเลี้ยงสัตว์ สร้างความเกื้อกูลซึ่งกันและกันระหว่างการปลูกพืชและการเลี้ยงสัตว์ ทั้งยังสามารถนำเศษเหลือใช้ของผลผลิตทางการเกษตรมาทำน้ำหมักชนิดต่างๆ เพื่อใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี ตลอดจนการทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เองลดต้นทุนการผลิต นอกจากนี้ยังมีการแปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร



2. การเลี้ยงโคขุนและผสมอาหารเอง เพื่อเลี้ยงโคขุนคุณภาพและจำหน่ายได้ราคาสูงใช้เวลาในการเลี้ยงพอเหมาะ การผสมอาหารเองช่วยให้ลดต้นทุนการผลิต และโคขุนมีสุขภาพแข็งแรง



3. การทำปุ๋ยอินทรีย์ใช้เอง โดยไม่ต้องพึ่งปัจจัยภายนอก สามารถนำวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรประกอบกับผลผลิตจากการเลี้ยงสัตว์ คือ มูลโค สามารถนำมาทำปุ๋ยหมักใช้เอง



4. การปลูกไม้ผล (กระท้อน กล้วยน้ำว้า(เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ) ทุเรียน มังคุด ลองกอง มะปรางหวาน ฯลฯ) การนำพืชจากต่างพื้นที่มาทดลองปลูก ศึกษาทดลองด้วยตนเองทำให้สามารถผลิตไม้ผลหลากหลายชนิด และสามารถขยายพันธุ์พืชเอง จนไม่ต้องเสียค่าใช่จ่ายในการซื้อกล้าพันธุ์มาปลูกเพิ่ม นอกจากนี้ยังเป็นการเพิ่มพื้นที่ป่าให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพิ่มความยั่งยืนให้พื้นที่ของตนเอง ที่สำคัญสามารถผลิตผลไม้ของต่างจังหวัดได้เทียบเท่ากับรสชาติที่ปลูกในพื้นที่เดิมได้ เช่น มะปรางหวาน มีพ่อค้าจากทางภาคกลางมารับซื้อถึงที่สวน โดยไม่ต้องไปจำหน่ายเองอีกด้วย ทั้งยังมีราคาสูง เป็นที่พอใจแก่เกษตรกรต้นแบบอย่างยิ่ง



5. การแปรรูปกระเทียมดอง มีการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกรในพื้นที่และต่างจังหวัด เพื่อรวบรวมมาแปรรูปเป็นกระเทียมดอง สร้างมูลค่าเพิ่มแก่สินค้ากระเทียม แต่ละปีมีโควตาการผลิตจำนวนมากและการผลิตเป็นที่ต้องการของตลาด จนไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาด



6. การทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง เกษตรกรต้นแบบมีสูตรเป็นของตนเองในการทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลงโดยตัวหลักในการทำคือสมุนไพรเก็บมาจากป่า คือ ปะคำดีควายซึ่งเป็นสมุนไพรที่มีในป่า เกษตรกรต้องไปเก็บเอง และนำมาหมักเพื่อใช้ไล่แมลงในการผลิตพืชผักอินทรีย์



7. การปลูกพืชผักอินทรีย์ เกษตรกรต้นแบบมีแนวคิดในการผลิตพืชที่หลากหลายและต้องการผลิตผักเพื่อบริโภคและจำหน่ายด้วยการผลิตแบบอินทรีย์ โดยเน้นพืชผักที่นิยมบริโภคอย่างแพร่หลาย



8. การปลูกพืชในโรงเรือน เกษตรกรต้นแบบมีแนวคิดในการปลูกพืชในโรงเรือนเพื่อการพัฒนาการผลิตพืชปลอดสารพิษ และศึกษาทดลองเพื่อผลิตพืชในโรงเรือน เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตและปลอดสารพิษ



9. การผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช การผลิตพืชมีความจำเป็นต้องดูแลรักษาเพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพปราศจากโรคและแมลงรบกวน จึงมีความจำเป็นต้องมีการผลิตขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมและป้องกันกำจัดโรคและแมลง ลดความเสียหายแก่ผลผลิต สร้างความมั่นใจแก่ผู้บริโภค และมีสมาชิกศูนย์ฯ เข้าร่วมการผลิตและนำไปใช้ในพื้นที่การเกษตรของสมาชิก ทั้งการปลูกข้าว ไม้ผลและพืชผัก



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 15 ศูนย์

ศูนย์การจัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลเชิงดอย ศูนย์การจัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลลวงเหนือ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายก้องปฐพี ตันสุชาติ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7240865

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 5,000 ไร่

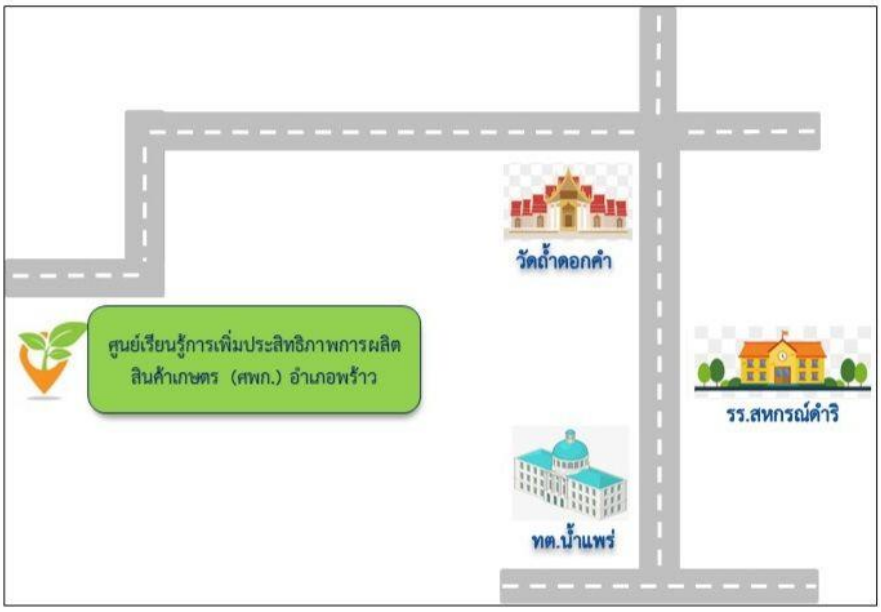
เกษตรกรเป้าหมาย : 600 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 87 หมู่ที่ 7 ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

พิกัดศูนย์ : Latitude :99.1610 Longitude :19.3394

พิกัดที่ตั้งแปลง : X : 516917 Y : 2138390 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายณรงค์ชัย ปาระโกน อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 87 หมู่ที่ 7 ตำบลน้ำแพร่ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 063-1188375

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมต่อการผลิตข้าวและพืชผัก เกษตรกรน้อยรายที่ผลิตข้าวและพืชผักอินทรีย์ ผลผลิตเกษตรอินทรีย์เป็นต้องการของตลาดทั้งในพื้นที่และนอกพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : เพิ่มสมาชิก เพิ่มปริมาณผลผลิตตามความต้องการของตลาด พัฒนาการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตข้าวและพืชผักอินทรีย์ระบบการรับรองแบบมีส่วนร่วม (PGS) การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร การจัดการดินและปุ๋ย

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูง เพื่อลดต้นทุนการผลิต แนวทางการทำการเกษตรอินทรีย์ การผลิตอาหารปลอดภัยสู่ชุมชน และแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก
   - การลดต้นทุน
   - ยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร
   - การแปรรูป/การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

2. หลักสูตรบังคับ - เกษตรผสมผสาน

3. หลักสูตรเสริม - วิสาหกิจชุมชน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การทำปุ๋ยหมักคุณภาพสูง




ฐานการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การปลูกผักอินทรีย์





ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร





แปลงเรียนรู้ :





เครือข่าย : จำนวน 18 ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก. https://learningpoint.doae.go.th/login

: ข้อมูล ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2566

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวฐิติมา กาบบัว

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1303502

ข้อมูล ณ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

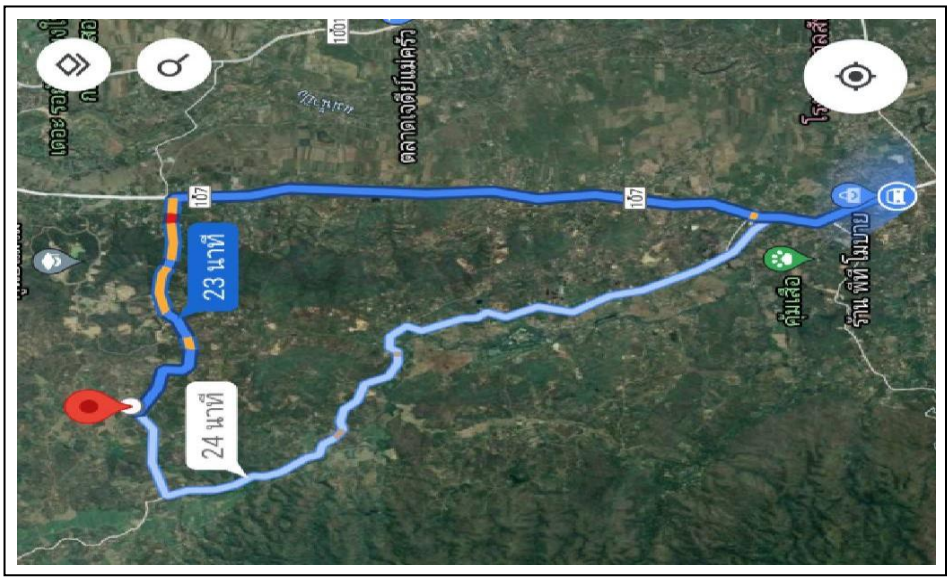
พื้นที่เป้าหมาย : 3 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 25/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : X = 490282 Y = 2102483 zone = 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสิรวิชญ์ ศาลิประเสริฐโชค

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 25/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสะลวง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 083-5716489

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลสะลวงตั้งอยู่ทางทิศเหนือของที่ว่าการอำเภอแม่ริม โดยห่างจากที่ว่าการอำเภอแม่ริม ประมาณ 12 กิโลเมตร พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบเชิงเขาและภูเขา มีลักษณะเป็นที่ราบสลับกับเนินเขา มีจำนวน 8 หมู่บ้าน โดยหมู่ที่ 1-4 จะมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบเชิงเขา เกษตรกรทำการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ลำไย นาข้าว ถั่วเหลือง เป็นต้น ส่วนหมู่ที่ 5-8 จะมีลักษณะเป็นพื้นที่ภูเขา จะมีพืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ ลิ้นจี่ เงาะ ส้มเขียวหวาน พลับ กาแฟ ชาอัสสัม เป็นต้น

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรที่สามารถทำได้ในครัวเรือนเพื่อลดรายจ่าย สร้างรายได้เพิ่มให้แก่เกษตรกรในพื้นที่อำเภอแม่ริม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้า (การผลิตเห็ดครบวงจร)
2. การผลิตลำไยคุณภาพ
3. การทำเกษตรทฤษฎีใหม่และเศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่ได้รับความรู้ในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่และเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าภูฐาน
2. การผลิตลำไยคุณภาพ
3. การปลูกข้าวปลอดภัย
4. การเลี้ยงปลา
5. การปลูกพืชผักสวนครัว
6. การผลิตปุ๋ยหมัก

ฐานการเรียนรู้ :

1. การผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าภูฐาน




2. การผลิตลำไยคุณภาพ





3. การปลูกข้าวปลอดภัย




4. การเลี้ยงปลา




5. การปลูกพืชผักสวนครัว




6. การผลิตปุ๋ยหมัก



แปลงเรียนรู้ :

1. การผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าภูฐาน
2. การผลิตลำไยคุณภาพ
3. การปลูกข้าวปลอดภัย
4. การเลี้ยงปลา
5. การปลูกพืชผักสวนครัว
6. การผลิตปุ๋ยหมัก

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : -

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอังคณาภรณ์ พงษ์ด้วง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 088-2614574

ข้อมูล ณ วันที่ กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 1,250 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 250 ราย

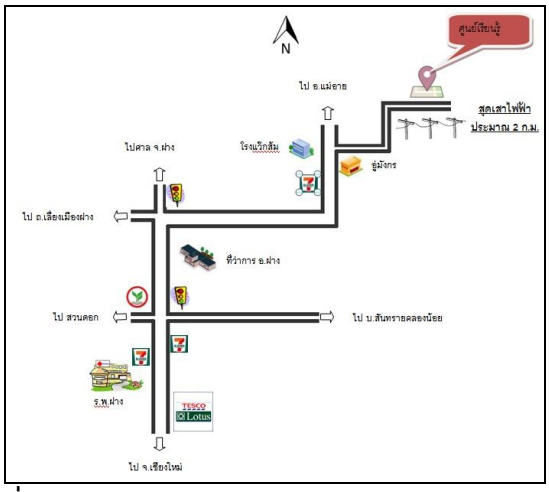
สถานที่ตั้ง : บ้านป่าบง หมู่ที่ 2 ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : Latitude 19.92654 Longitude 99.23804

X 524912 Y 2203370 Zone 47

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายนิธิโรจน์ วันดี อายุ 54 ปี

ที่อยู่ : 302/1 หมู่ 2 ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 084-7042839

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอฝางมี พื้นที่ปลูกข้าว 24,765 ไร่ มีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งข้าวนาปีและนาปรัง เกษตรกรประสบปัญหา คือ

- ราคาตกต่ำ
- ต้นทุนในการผลิตสูง
- การขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ดีมีคุณภาพ
- การระบาดของศัตรูพืช

แนวทางการพัฒนา :

- การลดต้นทุนการผลิตข้าว ต้นทุนโดยทั่วไปเฉลี่ยไร่ละประมาณ 4,300 บาท มีเป้าหมายลดต้นทุนเหลือประมาณไร่ละ 2,700 บาท
- ใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า ลดปริมาณการใช้น้ำโดยใช้ระบบน้ำวน
- การผลิตข้าวและผลิตเมล็ดพันธุ์คุณภาพดี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้อุปกรณ์หยอดเมล็ดข้าวงอกในการลดต้นทุน และการดำเนินการตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว การสร้างรายได้รายวัน รายเดือนและรายปี

หลักสูตร : 1. การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว

2. การดำเนินการตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ประกอบด้วย 10 ฐานเรียนรู้ ได้แก่

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปรับปรุงบำรุงดิน ได้แก่ การย่อยตอซังการใช้น้ำหมักหอยเชอรี่การทำบ่อปุ๋ยหมักการใช้ปุ๋ยคอก การตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้น้ำอย่างมีคุณค่า ได้แก่ การใช้ระบบน้ำวน

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ได้แก่ วิเคราะห์พื้นที่เมล็ดพันธุ์ชั้นดีตัดพันธุ์ปนการเก็บเกี่ยวการจัดเก็บ การส่งตรวจคุณภาพการทำความสะอาดการบรรจุภัณฑ์การส่งมอบ

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต และพัฒนาคุณภาพ ได้แก่ การใช้อุปกรณ์หยอดเมล็ดข้าวงอกการลดจำนวนเมล็ดพันธุ์การดูแลแปลงโดยเน้นอินทรีย์ชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 อารักขาพืช ได้แก่ การตรวจพยากรณ์แปลงการรักษาตามอาการการใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ 6 เศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ การปลูกพืชผักสมุนไพรการปลูกผักสวนครัวรั้วกินได้การปลูกไม้ผล การเลี้ยงเป็ด การเลี้ยงไก่ และการเลี้ยงปลา ในบริเวณแปลงเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 7 การเลี้ยงสัตว์ปีก ได้แก่ การเลี้ยงเป็ดไข่ และการเลี้ยงไก่ดำ

ฐานการเรียนรู้ที่ 8 การเลี้ยงปลาน้ำจืด ได้แก่ ปลานิล ปลาดุก ปลาหมอเทศ ปลายี่สกเทศ

ฐานการเรียนรู้ที่ 9 การทำบัญชีครัวเรือน ได้แก่ บัญชีรายรับ-รายจ่าย ต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 10 การปลูกหม่อน

แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์ข้าวชุมชนเวียงฝาง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายณัฐพงษ์ ทาศักดิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1303079, 081-2873885

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 7,456 ไร่

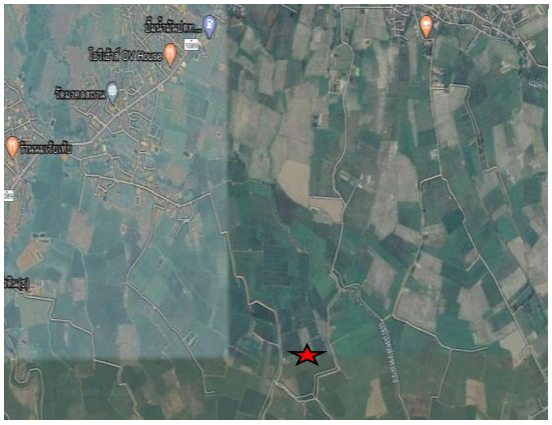
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,579 ราย

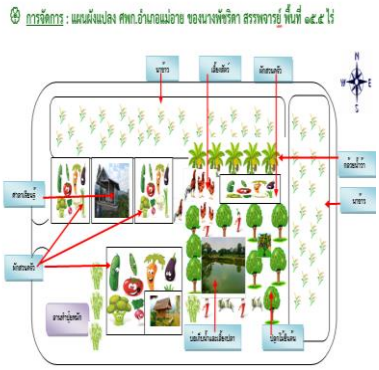
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 11 ตำบลแม่อาย อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : Latitude 20.012167 Longitude 99.290540

X 530468 Y 2212860 zone 47 N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้







ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางพัชริดา สรรพจารย์ อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : หมู่ที่ 4 ตำบลแม่อาย อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 084-9489124

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่อาย ส่วนใหญ่ปลูกข้าวและพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1) เกษตรกรปลูกข้าวไว้เพื่อบริโภคและจำหน่าย แต่ประสบปัญหา คือ ต้นทุนการผลิตสูง ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง ผลผลิตตกต่ำ โรคและแมลงระบาด เกษตรกรจึงหาวิธีการในการลดต้นทุน ลดการใช้สารเคมี เพิ่มผลผลิตขึ้น

แนวทางการพัฒนา : สำนักงานเกษตรอำเภอแม่อาย ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดย ศพก. ตั้งอยู่ที่ หมู่ 11 ตำบลแม่อาย อำเภอแม่อาย จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเกษตรกรต้นแบบ สามารถลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพข้าวและสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีในการผลิตสินค้าเกษตรสู่เกษตรกรทั่วไปได้และเกษตรกรที่ได้รับความรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว สามารถนำไปปรับใช้ในในการประกอบอาชีพของตนเองได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ของชุมชนในการผลิตสินค้าเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต การพัฒนาคุณภาพผลผลิต และเกษตรผสมผสานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพข้าว และเกษตรผสมผสานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 การลดต้นทุนการผลิต เกษตรกรต้นแบบ กรมส่งเสริมการเกษตร	   
ฐานที่ 2 การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เกษตรกรต้นแบบ กรมพัฒนาที่ดิน	    
ฐานที่ 3 การผลิตและการขยายสารชีวภัณฑ์ เกษตรกรต้นแบบ กรมส่งเสริมการเกษตร	   
ฐานที่ 4 การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรกรต้นแบบ กรมวิชาการเกษตร	   

ฐานที่ 5 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว เกษตรกรต้นแบบ กรมการข้าว	  
ฐานที่ 6 การเลี้ยงไก่และปศุสัตว์ เกษตรกรต้นแบบ กรมปศุสัตว์	  
ฐานที่ 7 การเลี้ยงสัตว์น้ำและประมง เกษตรกรต้นแบบ กรมประมง	   
ฐานที่ 8 การจัดทำบัญชีครัวเรือนและการรวมกลุ่มสหกรณ์ เกษตรกรต้นแบบ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์	
ฐานที่ 9 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า เกษตรกรต้นแบบ กรมชลประทาน	 

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศพก. เครือข่ายในอำเภอแม่อาย เทศบาลตำบลแม่อาย หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 32 จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางนงค์เยาว์ บุญยศ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 080-1213449

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหนองแก๋ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 9,103 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,103 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 บ้านบวก ตำบลหนองแก๋ว อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : 18.662162 98.932123

x 492746 y 2063557 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพัด ไชยวงค์ อายุ 56 ปี

เบอร์โทรศัพท์ : 083-5766987

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ของชุมชนในการใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว โดยการลดต้นทุนการผลิตข้าว การผลิตข้าวคุณภาพครบวงจร การส่งเสริมการปลูกพืชใช้น้ำน้อย และยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหนองแก๋ว ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ60 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S1) ร้อยละ 100 โดยปลูกข้าวบริโภค จำหน่าย แต่ประสบปัญหาการใช้ปัจจัยการผลิตสูง สภาพดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปุ๋ย และสารเคมีมีราคาแพง ตลอดจนถึงศัตรูพืช

แนวทางการพัฒนา : สำนักงานเกษตรอำเภอหางดง ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว) เพื่อให้สอดคล้องกับพื้นที่ Zonning ของอำเภอ ของชุมชน โดยได้จัดตั้งศูนย์ที่ตำบลหนองแก๋ว ซึ่งศูนย์ดังกล่าวมีเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ และสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีในลดต้นทุนการผลิตข้าวสู่เกษตรกรโดยทั่วไป ทำให้เกษตรกรได้รับความรู้ในการลดต้นทุนการผลิตข้าวอย่างมีประสิทธิภาพ เกษตรกรสามารถดำเนินการเองได้ ดังนี้

1. เก็บคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าวเอง
2. ไถกลบตอซังจะได้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มในนาข้าว
3. ปลูกปอเทืองทำการไถกลบปุ๋ยพืชสดช่วยลดต้นทุน
4. ใช้ปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพควบคู่
5. ใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมี
6. ใช้ปุ๋ยสั่งตัด เพื่อลดต้นทุน
7. การแปรรูปข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สร้างมูลค่าเพิ่ม เชื่อมโยงการตลาด

หลักสูตรการเรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว การผลิตข้าวคุณภาพ และการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การวิเคราะห์ดินการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ และการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ฐานเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง เปียกสลับแห้งแกล้งข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เกษตรทฤษฎีใหม่และเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง การสร้างมูลค่าเพิ่ม







แปลงเรียนรู้



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพงศ์พัฒน์ วัยวัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1269377

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : พืชไร่อื่นๆ (ถั่วเหลือง)

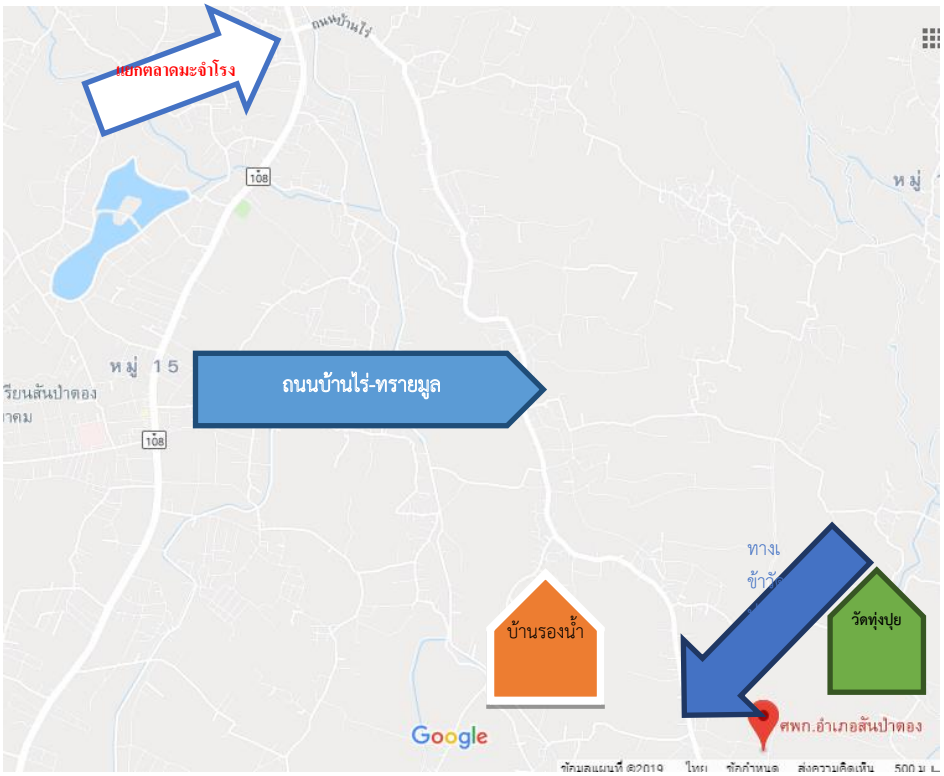
พื้นที่เป้าหมาย : อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

เกษตรกรเป้าหมาย : เกษตรกรในพื้นที่ อำภอสันป่าตอง

สถานที่ตั้ง : หมู่ 7 ตำบลมะขามหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : X = 484908 Y= 2053370 zone 47 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายนคร ปั๋นคำ อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 193/3 หมู่ที่ 7 ตำบลมะขามหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ มีอาชีพทำการการเกษตร มีพื้นที่ปลูกถั่วเหลือง 17 ไร่ ทำนา 17 ไร่ ปลูกลำไย 11 ไร่ ปลูกแตงไทย 3 ไร่ เป็นผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน และเป็นเกษตรกรต้นแบบ เจ้าของแปลงเรียนรู้ Smart Farmer เป็นเกษตรกรที่มีความรู้ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ในการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง และประสบความสำเร็จในการผลิตถั่วเหลืองฤดูฝนและฤดูแล้ง การเพาะเห็ดถั่วจากเปลือกถั่วเหลือง และประสบความสำเร็จโดยใช้เครื่องหยอดถั่วเหลือง สามารถลดต้นทุนการผลิต การจ้างหยอดด้วยแรงงานคน ไร่ละ 1,300 บาท เหลือไร่ละ 150 บาท ลดต้นทุนได้ 1,150 บาท/ไร่ จนเป็นที่ยอมรับของเกษตรกรในพื้นที่และเป็นแบบอย่างได้



หลักสูตรการเรียนรู้ :

คณะกรรมการบริหารศูนย์เรียนรู้ฯ และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ได้ร่วมกันกำหนดหลักสูตรการเรียนรู้ของศูนย์ฯ โดยแบ่งออกเป็น 4 หลักสูตร คือ

1) การใช้เมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์ดี เชียงใหม่ 60 และการเตรียมดินอย่างถูกวิธี
2) การใช้เชื้อไรโซเบียม และการใช้ปุ๋ยเคมีลดต้นทุนจากการวิเคราะห์ดิน
3) การทำและใช้ปุ๋ยหมัก และการทำสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช (พด. 7) ปุ๋ยชีวภาพ (พด. 2)
4) การผลิตและใช้เชื้อราไตรโคเดอรมา และบิวเวอเรีย

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1

- การใช้พันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์ดี เชียงใหม่ 60
- การเตรียมดิน
- การคัดเลือกพันธุ์ปนในแปลงถั่วเหลือง
- แปลงขยายพันธุ์ถั่วเหลืองของ นายนคร ปั๋นคำ พื้นที่ 4 ไร่

ฐานการเรียนรู้ที่ 2

- การใช้เชื้อไรโซเบียม
- การใช้ปุ๋ยเคมีที่ตรวจดินในอัตราแนะนำของกรมพัฒนาที่ดิน ในเขตพื้นที่ตำบลมะขามหลวง

ฐานการเรียนรู้ที่ 3

- การผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพโดยใช้สารเร่งซุปเปอร์ พด. 2
- การผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืช โดยใช้สารเร่งซุปเปอร์ พด. 7

ฐานการเรียนรู้ที่ 4

- การผลิตและใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา (สปอร์สีเขียว) เพื่อควบคุมโรคพืช เป็นเชื้อรามีประโยชน์ ป้องกันเชื้อรา
- การผลิตและใช้เชื้อราบิวเวอเรีย (สปอร์สีขาว) เป็นเชื้อรากำจัดแมลงศัตรูพืช

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายปอร์ อุดม นักวิชาการส่งสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 083-8299455

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ลำไย

พื้นที่เป้าหมาย : 750 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 250 ราย

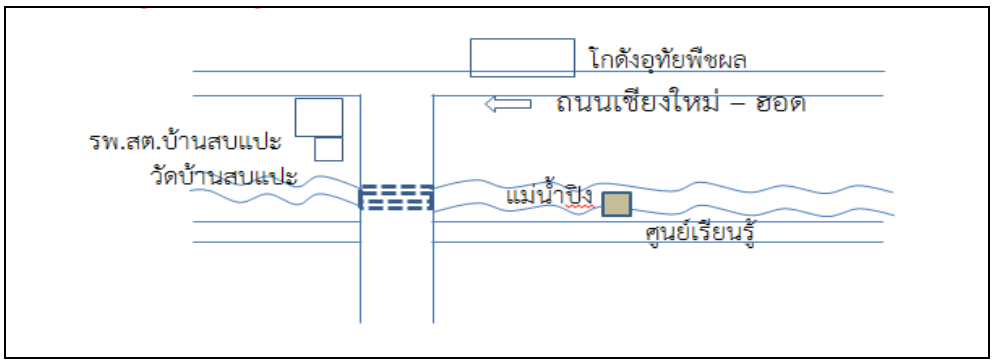
สถานที่ตั้ง : บ้านสบแปะ หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : Latitude 18.26162 Longitude 98.64639

X 462618 Y 2019175 Zone 47

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : A

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุธรรม อ๊อดต่อกัน อายุ 61 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 135 หมู่ที่ 4 ตำบลแม่สอย อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 085-6278606

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ อำเภอจอมทอง ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพชาวสวนลำไยเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก พื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกลำไยในระดับ (S2) และ (N) แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหา คือ

- ผลผลิตลำไยราคาตกต่ำ
- ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น

แนวทางการพัฒนา :

- การส่งเสริมการผลิตลำไยนอกฤดู เพื่อช่วยในการกระจายผลผลิตลำไยให้ออกสู่ท้องตลาดตลอดทั้งปี
- การลดต้นทุนการผลิตลำไย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตลำไยนอกฤดู การส่งเสริมการผลิตลำไยนอกฤดู

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตลำไย

หลักสูตรเรียนรู้ : 1) การผลิตลำไยนอกฤดู

2) การลดต้นทุนการผลิตลำไย

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การวางแผนการผลิตลำไยนอกฤดู



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การตัดแต่งกิ่ง



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การชักนำให้ออกดอก



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การลดต้นทุนการผลิตลำไย : การผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ มูลไส้เดือน การตรวจวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : มหาวิทยาลัยแม่โจ้, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, กรมพัฒนาที่ดิน, สหกรณ์การเกษตรจอมทอง, เทศบาลตำบลแม่สอย, เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพิมพรรณ นันต๊ะภูมิ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1302983

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ลำไย

พื้นที่เป้าหมาย : 90 ไร่

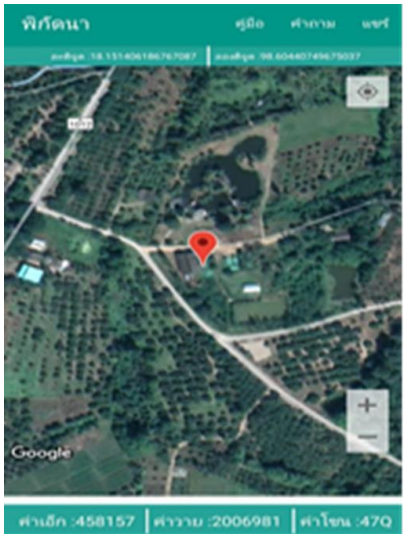
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านแม่ทัง หมู่ที่ 5 ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : Latitude 18.06682 Longitude 99.3756

X 458198 Y 2006946 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรต้นแบบ : นายสุทิน พงษ์ทิพย์ถา

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 55 หมู่ที่ 5 บ้านแม่ทัง ตำบลหางดง อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9561640

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนมากผลิตลำไยนอกฤดูแต่ประสบปัญหา คือ

- ผลผลิตด้อยคุณภาพ
- ปัจจัยการผลิตสูง

แนวทางการพัฒนา :

- ส่งเสริมให้เกษตรกรมีผลผลิตลำไยนอกฤดูที่มีคุณภาพดี
- มีดินที่ดี
- ลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู, การทำปุ๋ยหมัก, การทำบัญชีครัวเรือน

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. การตัดแต่งกิ่งลำไย การใส่ปุ๋ยลำไย
2. การทำปุ๋ยหมัก
3. การทำบัญชีครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตลำไยนอกฤดู




ฐานเรียนรู้ที่ 2 การทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ




ฐานเรียนรู้ที่ 3 การทำบัญชีครัวเรือน




แปลงเรียนรู้ :




ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวภัทราภรณ์ เมืองใจ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 097-0484956

ข้อมูล ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (กาแฟ)

สถานที่ตั้ง : หมู่ 7 ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : X : 444019 Y : 1970157 ZONE 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้:





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายนพปฎล ปู่ตอง

ที่อยู่ : 187 หมู่ 7 ตำบลยางเปียง อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 065-3820361

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ฯ : การทำเกษตรผสมผสาน การผลิตกาแฟอินทรีย์ และการลดต้นทุนการผลิต

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยมุ่งเน้นการปลูกพืชที่หลากหลายเพื่อลดความเสี่ยงในการทำการเกษตรเชิงเดี่ยว โดยมีการจัดการทรัพยากรให้เหมาะสมกับพื้นที่ทั้งการปลูกพืชผัก พืชไร่ พืชสวน การเลี้ยงสัตว์ เน้นการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืชเพื่อเป็นการลดใช้สารเคมี การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ที่ได้จากมูลสัตว์ และการผลิตปุ๋ยหมักใช้เอง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีฐานการเรียนรู้ด้านต่างๆ ดังนี้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 ฐานเรียนรู้เทคโนโลยีการตัดแต่งกิ่งกาแฟแบบบังคับทรงพุ่ม และแบบทั่วไป





ฐานการเรียนรู้ที่ 2 ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์





ฐานการเรียนรู้ที่ 3 ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก และ น้ำหมักชีวภาพ





ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ฐานการเรียนรู้การผลิตน้ำส้มควันไม้





ฐานการเรียนรู้ที่ 5 ฐานการเรียนรู้การผลิตผักสวนครัวลดรายจ่าย





ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชัชชัย ยศพิรุฬห์พงศ์

เบอร์โทรศัพท์ : 089-6444892

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ลำไย

พื้นที่เป้าหมาย : 25,310 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 4,000 ราย

พิกัด : X : 470720 Y : 1978324

สถานที่ตั้ง : บ้านสันต้นเปา หมู่ที่ 10 ตำบลดอยเต่า อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่







ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายปรีชา ปาสอน อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 212 หมู่ 10 ตำบลดอยเต่า อำเภอดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 097–9705525

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลดอยเต่า ทุกครัวเรือนจะปลูกลำไยเป็นพืชเศรษฐกิจหลักโดยปลูกเพื่อจำหน่ายส่วนมากเป็นการผลิตลำไยนอกฤดู แต่ประสบปัญหาการผลิตลำไยไม่ได้คุณภาพตรงกับความต้องการของตลาด การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาการผลิตลำไยให้ได้คุณภาพดี ให้มีขนาด AA 50 % ขึ้นไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. เทคโนโลยีการปลูกลำไยระยะชิด การตัดแต่งกิ่งแบบฝาชีหงาย การตัดแต่งช่อผล
2. การทำปุ๋ยหมัก
3. การขยายพันธุ์พืช
4. การปลูกพืชผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรกรพัฒนาผลผลิตลำไยให้มีคุณภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรบังคับ : เน้นเรื่องของ เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรแบบผสมผสาน

2. หลักสูตรหลัก : มีการปรับเปลี่ยนทุกปีตามความต้องการของเกษตรกร เช่น การลดต้นทุนการผลิต การป้องกันกำจัดศัตรูพืช การผลิตสินค้าเกษตรให้ได้มาตรฐาน การขยายพันธุ์พืชไม้ผล การผลิตปุ๋ยหมักปุ๋ยชีวภาพและการปรับปรุงบำรุงดิน การแปรรูปผลผลิต เป็นต้น

3. หลักสูตรเสริม : ลดการใช้สารเคมีที่มีผลเสียกับสิ่งแลดล้อม

กิจกรรมภาคการเกษตรลดการพึ่งพาสารเคมีหรือใช้ในปริมาณที่เหมาะสม ในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช และปูองกันกำจัดศัตรูพืช เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้ชีวภาพ หรือปุ๋ยหมัก น้ำหมัก น้ำส้มสายชู แทนปุ๋ยเคมี และสารเคมีปราบศัตรูพืช ลดการเกิดปัญหาสารพิษตกค้างในดิน และร่างกาย เป็นต้น

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ของ ศพก.หลักอำเภอดอยเต่า มีทั้งหมด 6 ฐานเรียนรู้ ได้แก่

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : การปลูกลำไยระยะชิด 4x6 เมตร

เป็นการปลูกลำไยระยะชิดเพื่อสามารถให้ผลผลิตได้เร็วและลดความสูงของต้นลำไยลง เพื่อง่ายต่อการจัดการผลผลิตรวมถึงการเก็บเกี่ยว





ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การทำน้ำหมักชีวภาพและการทำปุ๋ยหมัก

การทำปุ๋ยหมักและการทำน้ำหมักสูตรต่างๆเพื่อลดต้นทุนและใช้บำรุงปรับสภาพดินความคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมีในอัตราที่เหมาะสม




ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การใช้เทคโนโลยีเพื่อทดแทนแรงงานคน

เน้นการใช้เครื่องจักรและเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ทันสมัยเข้ามาช่วยในการทำการเกษตร เช่น โดรนเพื่อการเกษตร เครื่องพรวนดิน




ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การปลูกพืชแบบผสมผสาน และพืชเสริมเพิ่มรายได้

การปลูกพืชแบบผสมผสานบริเวณรอบๆบ่อน้ำ เน้นความผสมผสานมีพันธุ์พืชอยู่หลากหลาย รวมไปถึงการปลูกแฝกเพื่อป้องกันการพังทลายของบ่อด้วย ปลูกพืชชนิดอื่นเพื่อเพิ่มรายได้ ลดความเสี่ยง




ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : การตัดแต่งกิ่งฝาชีหงายและการตัดแต่งช่อผล

เรียนรู้เทคนิคการเพิ่มคุณภาพผลผลิตลำไยแบบต่างๆ และการตัดแต่งกิ่ง เป็นต้น




ทรงฝาชีหงาย คล้ายกับแบบเปิดกลางพุ่ม แต่แบบนี้ตัดหนักกว่า คือเอากิ่งที่อยู่กลางทรงพุ่มออกหมดเลย ให้เหลือแต่กิ่งในแนวนอนเท่านั้น เพราะการออกดอกของลำไยจะออกที่ปลายกิ่ง เมื่อมีการตัดกิ่งในแนวตั้งออกไปแล้ว ก็จะมีการแตกกิ่งใหม่ขึ้นมาจากกิ่งที่เหลืออยู่เป็นจำนวนมาก จึงสามารถออกดอกได้มาก เมื่อมีการใช้สารลำไยบังคับหรือเร่งให้ออกดอก

เทคนิคและวิธีการทำ ทำได้โดยตัดกิ่งที่อยู่กลางทรงพุ่มออกให้หมด ให้เหลือเฉพาะกิ่งที่เจริญในแนวนอน หลังจากนั้นจะเกิดกิ่งใหม่ขึ้นตามกิ่งหลักที่เจริญในแนวนอน (กิ่งกระโดง) ซึ่งจะออกดอกได้ภายใน 4 – 6 เดือนหลังตัดแต่ง และช่อผลลำไยที่เกิดจากกิ่งกระโดงเมื่อผลใกล้แก่จะโน้มลง หลบเข้าในทรงพุ่ม ทำให้ผลลำไยมีขนาดใหญ่ และผิวเปลือกมีสีเหลืองทอง ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาด

วิธีนี้มีข้อดีคือ ต้นลำไยจะมีทรงเตี้ย สามารถควบคุมความสูงของทรงพุ่มให้อยู่ในระดับเดิมได้ทุกปี ทั้งยังช่วยกระตุ้นการแตกใบอ่อนให้เร็วขึ้น ผลผลิตที่ได้จะมีคุณภาพดี โดยเฉพาะผลลำไยที่เกิดจากกิ่งกระโดงในทรงพุ่ม จะมีผิวสีเหลืองทอง ผลโต เป็นที่ต้องการของตลาด และสามารถลดต้นทุนการผลิตได้ 20 – 50%

ข้อจำกัด คือ ควรตัดแต่งกิ่งลำไยแบบฝาชีหงายในฤดูฝนและลดความสูงไม่เกินร้อยละ 30 ของความสูงเดิมการตัดแต่งกิ่งทรงฝาชีหงาย การออกดอกในปีแรกจะให้ผลผลิตน้อย แต่ปีต่อไปจะเพิ่มผลผลิตขึ้นมาก ผลลำไยที่ได้จะมีผลโตและเปลือกผลมีสีสวยงาม

การตัดช่อผล

การตัดแต่งช่อลำไย (ผลเป็นช่อ) คือ การ ตัด แต่ง เพื่อทำให้ปริมาณผลผลิตบนต้นลำไยน้อยลงในปริมาณที่เหมาะสมกับทรงพุ่ม ส่งผลทำให้ผลลำไยที่หลังจากการตัดแต่งแล้วมีขนาดโต ผลใหญ่ เนื้อหนา และคุณภาพดี




ฐานการเรียนรู้ที่ 6 : ชีวภัณฑ์ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

เรียนรู้การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันและกำจัดแมลง เพื่อให้เกษตรกรลดการใช้สารเคมี ปลอดภัยต่อตนเอง ลดการพึ่งพาสารเคมีหรือใช้ในปริมาณที่เหมาะสม ในการส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช และปูองกันกำจัดศัตรูพืช เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้ชีวภาพ หรือปุ๋ยหมัก น้ำหมัก น้ำส้มสายชู แทนปุ๋ยเคมี และสารเคมีปราบศัตรูพืช ลดการเกิดปัญหาสารพิษตกค้างในดิน และร่างกาย เป็นต้น





ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางกรัญญา ยศพิรุฬห์พงศ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 089-7578227

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 1,200 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 700 คน

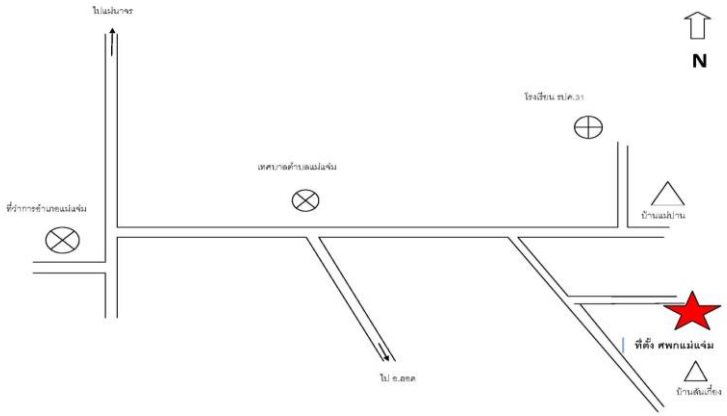
สถานที่ตั้ง : บ้านแม่ปาน หมู่ที่ 10 ตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : Latitude 18.518036 Longitude 98.402553

X 436939 Y 2047605 Zone 47

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ : A

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชุมพล กาวิน่าน อายุ 44 ปี

เบอร์โทรศัพท์ : 088-4066263

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 17 ตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

สถานการณ์ในพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ ทำนาปลูกข้าวไว้บริโภคในครัวเรือน พืชผัก และพืชเชิงเดี่ยวเป็นจำนวนมาก ซึ่งพืชเชิงเดี่ยวนั้นประสบปัญหาเรื่องผลผลิตต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง มีการใช้สารเคมีปริมาณมาก

แนวทางการพัฒนา : การเพิ่มผลผลิตพืชเชิงเดี่ยวโดยการใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยอินทรีย์ และการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมีเพื่อลดต้นทุนการผลิต รวมทั้งส่งเสริมการทำไร่-นา สวนผสม และไม้ผลทดแทนพืชเชิงเดี่ยว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้ปุ๋ยหมัก สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี และการปลูกพืชสวนผสมทดแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตพืชเชิงเดี่ยว
2. การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี
3. ส่งเสริมการทำไร่-นา สวนผสม
4. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลทดแทนพืชเชิงเดี่ยว

ฐานการเรียนรู้ที่ : 1. การวางแผนการผลิตและการทำบัญชีครัวเรียน





ฐานการเรียนรู้ที่ : 2. การลดต้นทุนโดยการใช้ปุ๋ยหมักสูตรพระราชทานและนำหมักชีวภาพทดแทนการใช้สารเคมี






ฐานการเรียนรู้ที่ : 3. การลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ : 4. เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่






ฐานการเรียนรู้ที่ : 5. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชและการผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกันศัตรูพืช






แปลงเรียนรู้ :

1. แปลงเรียนรู้ : สาธิตการใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุน
2. แปลงเรียนรู้ : เกษตรผสมผสานตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
3. แปลงเรียนรู้ : การปลูกไม้ผลทดแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว





เครือข่ายของ. ศพก. หลัก : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่, สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดเชียงใหม่, ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่, ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่, โครงการชลประทานเชียงใหม่, สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เชียงใหม่, สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแม่แจ่ม, สำนักงานประมงอำเภอแม่แจ่ม, ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่, ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลช่างเคิ่ง, ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลแม่นาจร, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน, ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ทุกตำบล

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายดุสิต บุญเลิศ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 098-7467013

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 47,269 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,579 ราย

สถานที่ตั้ง : 195 หมู่ 2 บ้านกองลม ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : Latitude : 19.580370 Longitude : 96.613407

X : 459395 Y : 21665035 zone 47Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายดวงติ๊บ สันนิถา อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 195 หมู่ 2 บ้านกองลม ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 087-1904581

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการทำเกษตรแบบผสมผสาน

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก. และการทำการเกษตร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การทำการเกษตรผสมผสานตามแนวทฤษฎีใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรผสมผสานตามแนวทฤษฎีใหม่ ลดการใช้สารเคมี พัฒนาคุณภาพผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต - การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช

2. หลักสูตรบังคับ - เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน

- การจัดทำบัญชีครัวเรือน

3. หลักสูตรเสริม - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

- แผนธุรกิจ รจัดทำแผนการผลิตรายบุคคล IFPP

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานการเรียนรู้ เรื่อง การทำปุ๋ยหมัก





2. ฐานการเรียนรู้ เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง (การเลี้ยงหมู)




3. ฐานการเรียนรู้ เรื่อง การทำน้ำหมักชีวภาพ




4. ฐานการเรียนรู้ เรื่อง เกษตรทฤษฎีใหม่




แปลงเรียนรู้ :

1. แปลงการปลูกพืชผักสวนครัว
2. แปลงเรียนรู้การปลูกไผ่
3. แปลงเรียนรู้การปลูกไม้ผล

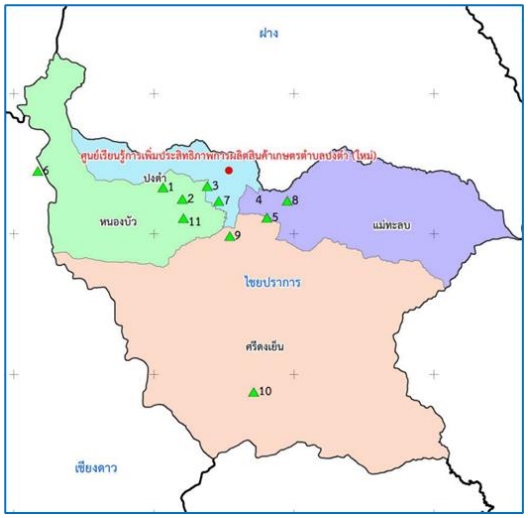
เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาริกา จอมบุญเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089–0427691

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน
พื้นที่เป้าหมาย : 5,000 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,000 ราย
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 70 หมู่ที่ 4 ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
พิกัด : Latitude - Longitude -
x = 515357 y = 2184519 zone 47Q
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประหยัด มงคลเทพ อายุ 75 ปี
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 70 หมู่ที่ 4 ตำบลปงตำ อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่
เบอร์โทรศัพท์ : 086-1023139
สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรอำเภอไชยปราการส่วนมากเป็นการทำการเกษตรแบบเชิงเดี่ยว ทำให้เกษตรกรมักได้รับผลกระทบจากจากความผันแปรของราคาผลผลิต เป็นปัญหาต่อเกษตรกรที่มีการทำการเกษตรเพียงอย่างเดียว ดังนั้นควรมีดารส่งเสริมเกษตรกรปรับเปลี่ยนมาทำการเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอพียง เพราะการดำเนินระบบเกษตรผสมผสานซึ่งมีกิจกรรมหลายกิจกรรมในพื้นที่เดียวกันนั้น จะก่อให้เกิดประโยชน์ในหลายด้าน ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีรายได้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี
แนวทางการพัฒนา : เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาภาคการเกษตรที่เน้นความยั่งยืนให้เกษตรกรสามารถช่วยเหลือตนเอง ซึ่งเกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จในการทำเกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง สามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีหลักของศูนย์ให้กับเกษตรกรบุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ อีกทั้งยังเป็นเกษตรกรต้นแบบในด้านการทำเกษตรอินทรีย์ การเลี้ยงหมูหลุม ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรแห่งนี้ยังเป็นสถานที่ดูงานจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โรงเรียนและคณะศึกษาดูงาน ทั้งจากในต่างอำเภอและจากต่างจังหวัด ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรแห่งนี้ จะช่วยสามารถพัฒนาเกษตรกรให้เกิดความยั่งยืนในการผลิตสินค้าเกษตรและอาชีพต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกษตรผสมผสานตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การผลิตลำไยคุณภาพตามหลัก GAP
2. การผลิตพืชผักอินทรีย์
3. การเลี้ยงหมูหลุม
4. การเลี้ยงไก่
5. การเลี้ยงกบและปลา
6. การปรับปรุงบำรุงดิน (การทำปุ๋ยหมักอัดแท่งและการทำน้ำหมักชีวภาพ)

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตลำไยคุณภาพตามหลัก GAP โดยเน้นการจัดการตามระบบ GAP สาธิตการลดต้นทุนโดยการตัดแต่งกิ่ง การดูแลรักษาลำไยตลอดทั้งปี






ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยงหมูหลุม ให้เห็นถึงวิธีการจัดการการเลี้ยงหมูหลุม และการสอนหมักอาหารให้หมูเองในโรงเรือนหมูหลุม






ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงวิชาการเลี้ยงไก่พันธุ์ประดู่หางดำเชียงใหม่ 1 ให้เห็นถึงวิธีการจัดการการเลี้ยงไก่ประดู่หาง






ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงปลาและกบ ให้เห็นถึงวิธีการจัดการการเลี้ยงกบและปลา การผลิตอาหารกบและปลาโดยวัสดุที่มีอยู่ในชุมชน การปลูกหญ้าแฝกเพื่อยึดคันดินบ่อปลา






ฐานการเรียนรู้ที่ 5 และน้ำหมักชีวภาพ การทำปุ๋ยหมักการปรับปรุงบำรุงดิน สาธิตและให้ความรู้ในการทำปุ๋ยหมักอัดแท่งและการทำน้ำหมักชีวภาพโดยใช้สารเร่งพด.ต่างๆ ในการปรับปรุงบำรุงดินและบำรุงต้นพืช การปลูกปุ๋ยพืชสดและการปลูกหญ้าแฝก









ฐานการเรียนรู้ที่ 6 การผลิตพืชผักอินทรีย์ โดยเน้นการผลิตพืชผักโดยไม่ใช้สารเคมีแต่ใช้การเขตกรรม น้ำส้มควันไม้และสารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช






แปลงเรียนรู้ :






เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ลำไย) ตำบลแม่ทะลบ
2. ศูนย์เรียนรู้มีชีวิต เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลหนองบัว
3. ศูนย์การเรียนรู้เพื่อคุณภาพชีวิตตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนีรนุช ตาละกา ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 082-1842738

ข้อมูล ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 30 ไร่

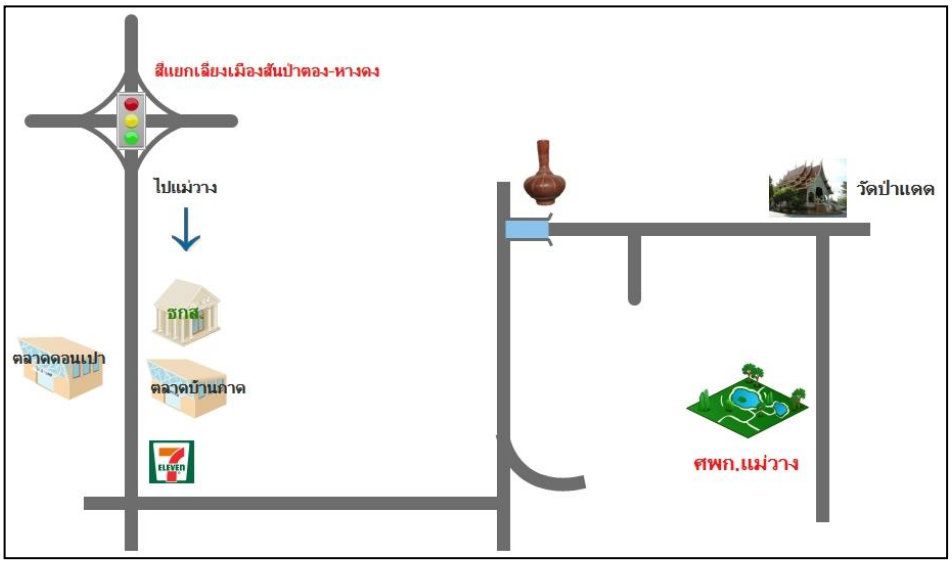
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : Latitude 18.58562724 Longitude 98.82954324

X 482021 Y 2054958 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายรังสรรค์ กันธิยะ อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 109 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกาด อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 087-4602371

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอแม่วางนับเป็นแหล่งปลูกพืชผักขนาดใหญ่ โดยมีทั้งพืชผักมืองหนาว และพืชผักเศรษฐกิจอย่างหอมหัวใหญ่ แต่ปัจจุบันมีการใช้สารเคมีเป็นจำนวนมาก ส่งผลต่อสุขภาพของผู้บริโภครวมถึงสุขภาพของเกษตรกรเองด้วย และยังทำให้ต้นทุนเพิ่มมากขึ้น แต่จำนวนผลผลิตไม่ได้เพิ่มตาม อีกทั้งเกษตรกรต้องจำหน่ายผลผลิตในราคาถูกด้วย การทำเกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ และเกษตรปลอดภัย จึงเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยแก้ปัญหาเหล่านี้ให้กับเกษตรกรได้

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมให้เกษตรกรทำเกษตรกรผสมผสานมากขึ้น ลดการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ลดการใช้สารเคมี ผลักดันให้เกิดการทำเกษตรอินทรีย์ และเกษตรปลอดภัยมากขึ้น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : - การทำเกษตรอินทรีย์

- การทำเกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ผลิตพืชผักปลอดภัย และพืชผักอินทรีย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตผักอินทรีย์ และการทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกข้าวโดยใช้ต้นกล้า 1 ต้น
ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การทำเกษตรผสมผสาน
ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การปลูกหอมหัวใหญ่อินทรีย์
ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การจัดการดินและปุ๋ย
ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมโรคแมลง
ฐานการเรียนรู้ที่ 6 การทำบัญชี

แปลงเรียนรู้ :





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 19 ศูนย์ ได้แก่ ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลทุ่งรวงทอง, แปลงใหญ่ลำไยตำบลดอนเปา, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบ้านกาด, กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเลี้ยงผึ้งแม่วาง, วิสาหกิจชุมชนหัตถกรรมบ้านดอนเปา, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ทุ่งรวงทอง, วิสาหกิจชุมชน B2B เกษตรอินทรีย์วิถีธรรมชาติ, ศูนย์เรียนรู้เห็ดโคนน้อย, วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตกาแฟอินทรีย์บ้านหนองเต่า, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ดอนเปา, ศบกต.บ้านกาด, กลุ่มเกษตรกรทำไร่ทุ่งรวงทอง, ศูนย์เรียนรู้ของ YSF แปลงใหญ่ลำไยตำบลทุ่งรวงทอง, ศูนย์เรียนรู้ของเกษตรกรต้นแบบตำบลทุ่งรวงทอง, แปลงใหญ่พืชผักตำบลบ้านกาด, เครือข่ายเกษตรอินทรีย์ฮักแม่วาง, วิสาหกิจชุมชนรวมใจแม่วินออร์แกนิค, วิสาหกิจชุมชนข้าวโพดหวานสมาร์ทฟาร์มอำเภอแม่วาง, แปลงใหญ่อะโวกาโดตำบลแม่วิน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเปลวเทียน ไชยวงค์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1303064

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 87 ไร่

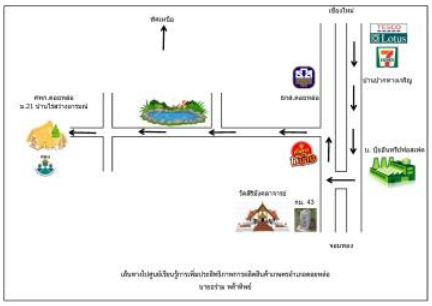
เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 259 บ้านไร่สว่างอารมณ์ หมู่ที่ 21 ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : X 478094 Y 2043619 zone 47 N

ระดับการพัฒนาของศูนย์ฯ :

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอร่าม หล้าทิพย์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 259 บ้านไร่สว่างอารมณ์ หมู่ที่ 21 ตำบลดอยหล่อ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 084-0427612

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภอดอยหล่อ ปลูกลำไยและข้าวเป็นพืชเศรษฐกิจหลัก

แนวทางการพัฒนา : การทำฟาร์มชุมชนเพื่อสร้างความมั่นคงทางด้านอาหาร และทำให้ชุมชนมีรายได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ลดต้นทุนการผลิตใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ ไม่พึ่งระบบพ่อค้า บรรจุผลิตภัณฑ์เพื่อจำหน่ายเอง หาตลาดเอง เป็นแหล่งเรียนรู้

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต ผลิตอาหารปลอดภัย ใส่ใจผู้บริโภค หมั่นแสวงหาความรู้มาปรับใช้กับอาชีพตลอด มีจิตอาสา พัฒนาอยู่เสมอ ถ่ายทอดให้ชุมชนเมื่อได้ผล

หลักสูตรเรียนรู้ :

1.การผลิตข้าวแบบครบวงจร	**2. การปลูกพืชผักปลอดภัย**	**3. การเลี้ยงปลาและการประมง**
4.การเลี้ยงไก่และการปศุสัตว์	**5. การทำปุ๋ยหมักน้ำหมักชีวภาพ**	**6. การใช้สารชีวภัณฑ์**

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผลิตข้าวครบวงจร การผลิตข้าวปลอดภัย ตามระบบ GAP ผลิตข้าวไรซ์เบอรี่เพื่อสุขภาพ และข้าวกล้องเพื่อสุขภาพ GAP ปลูกเอง, สีเอง บรรจุจำหน่ายเองในนามกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ตราผาช่อ







ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การปลูกพืชผักปลอดภัย

เน้นการผลิตแบบปลอดภัย ไม่ใช้สารเคมีโดยผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมัก และสาร ชีวภัณฑ์ไว้ใช้เอง ปลูกพืชผักที่ชาวบ้านนิยมบริโภค มากกว่า 10 ชนิด เช่น ผักบุ้ง พริก มะเขือ ถั่วฝักยาว หมุนเวียนกันไปตามฤดูกาล




ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงปลาและการประมง การเลี้ยงปลาบึกสยามแม่โจ้ เป็นพันธุ์ที่ผสมจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ใช้เวลาเลี้ยงประมาณ 4-8เดือน ขายได้กิโลกรัมละประมาณ 100-120 บาท




ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การเลี้ยงไก่และการปศุสัตว์ มีการเลี้ยงทั้งไก่พันธ์ไข่ ไก่พันธุ์เนื้อ และเป็ดพันธุ์เนื้อ เพื่อเป็นแบบอย่างกับผู้สนใจมาเรียนรู้ สามารถสร้างอาชีพ สร้างรายได้ มูลสัตว์ยังสามารถนำมาเป็นปุ๋ยคอกได้เป็นอย่างดี




ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การทำปุ๋ยหมักน้ำหมักชีวภาพ

น้ำหมักชีวภาพโดยใช้พืชสมุนไพรป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ปุ๋ยหมัก การแก้ปัญหาเรื่องดินไม่อุดมสมบูรณ์เพื่อลดต้นทุนการผลิต ในฟาร์มชุมชนเป็นการลดรายจ่ายในการใช้ปุ๋ยเคมีสำหรับการใช้พืชผลทางการเกษตรการแก้ปัญหาเรื่องดินไม่อุดมสมบูรณ์




ฐานการเรียนรู้ที่ 6. การใช้สารชีวภัณฑ์

การลดต้นทุนการผลิต การใช้สารชีวภัณฑ์ ในการกำจัดศัตรูพืช เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย ในการกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ผลิตไว้ใช้เอง



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : ว่าที่ ร.ต.ชัชวาลย์ ศรีอุบล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0222955

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 200 ไร่

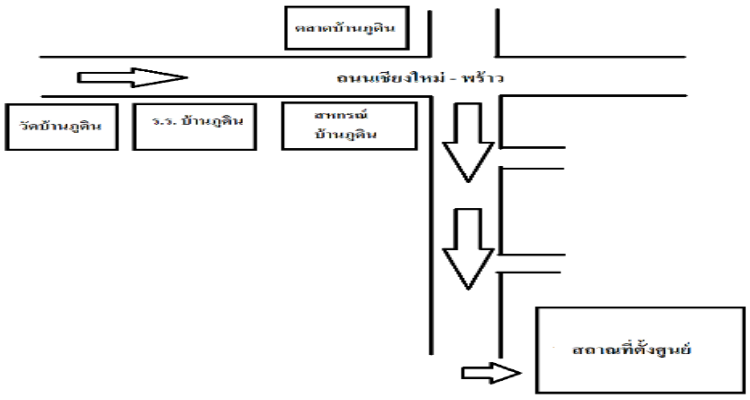
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 198/1 หมู่ที่ 9 ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด: Latitude 19.130238390980924 Longitude 99.04800618062596

X 505035 Y 2115201 Zone 47Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิจิตร มังคะโชติ อายุ 40 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : เลขที่ 198/1 หมู่ที่ 9 ตำบลแม่หอพระ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 095-2358956

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรรมเป็นอาชีพหลักของอำเภอแม่แตง พบปัญหาจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว มีการใช้ปุ๋ยและสารเคมี ในปริมาณมากเพื่อให้ได้ผลผลิตที่เพิ่มมากขึ้น จึงมีโอกาสพบสารตกค้างในผลผลิต และส่งผลกระทบต่อการเสื่อมโทรมของดิน การส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสาน เป็นทางเลือกที่จะช่วยแก้ปัญหาเหล่านี้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่อำเภอแม่แตง

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการทำเกษตรผสมผสานให้มากขึ้น ภายใต้แนวคิดการจัดการพื้นที่ การจัดการแปลง การจัดการน้ำสร้างรายได้รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายปี และท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืนตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงรัชกาลที่ 9

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน และระบบให้น้ำแบบไฮบริดสำหรับการเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : เกิดรวมกลุ่มเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่ โดยเป็นศูนย์เรียนรู้ของเกษตรกร ส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจ สร้างงาน สร้างอาชีพ ส่งเสริมรายได้ให้กับเกษตรกร พัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้เป็นที่ยอมรับของผู้บริโภค

หลักสูตรการเรียนรู้ : การนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้กับการทำเกษตรผสมผสานอย่างมีคุณภาพ

ฐานเรียนรู้ : จำนวน 8 ฐาน ได้แก่

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการเกษตร โดยการทำปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง





ฐานเรียนรู้ที่ 2 การผลิตเห็ดป่าและเห็ดเศรษฐกิจ เช่น เห็ดตับเต่า เห็ดซางไผ่ เห็ดโคนน้อย และ เห็ดนางฟ้า






ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงสัตว์และประมง เช่น ไก่ไข่ หอยเชอรี่สีทอง และ ปลา






ฐานเรียนรู้ที่ 4 การผลิตผำ





ฐานเรียนรู้ที่ 5 การนำพลังทดแทนมาประยุกต์ใช้ในแปลงเกษตร เช่น ระบบโซล่าเซลล์






ฐานเรียนรู้ที่ 6 การแปรรูปสินค้าทางการเกษตร เช่น กล้วยตาก มะม่วงอบแห้ง ลำไยอบแห้ง และ เห็ดอบแห้ง






ฐานเรียนรู้ที่ 7 เกษตรเชิงท่องเที่ยว เช่น ร้านกาแฟ และ ลานกางเต็นท์






ฐานเรียนรู้ที่ 8 การผลิตผักและไม้ผลปลอดภัย เช่น ผักสวนครัว เงาะ ลำไย และ กล้วยน้ำหว้า






แปลงเรียนรู้ : แปลงผักและไม้ผลปลอดภัย






เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 15 ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก.
(https://learningpoint.doae.go.th/login)

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางนภาภรณ์ คำมูล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-2981774

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มกราคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 8 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : หมู่ที่ 5 บ้านท่าใหม่อิ ตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : X 497983 Y 2070085 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจรวด มัทธวรัตน์ อายุ : 59 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 183 หมู่ที่ 5 บ้านท่าใหม่อิ ตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 081-5836488

สถานการณ์ของพื้นที่ : ในปัจจุบันอำเภอเมืองเชียงใหม่ได้เข้าสู่สังคมเมืองและพื้นที่การเกษตรลดลง มีการทำการเกษตรที่ใช้พื้นที่น้อยลง และใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการทำการเกษตรมากขึ้น แต่การใช้เทคโนโลยีทางการเกษตรในอำเภอเมืองเชียงใหม่ยังคงมีข้อจำกัดบางประการ เช่น ต้นทุนในการลงทุนที่ค่อนข้างสูง การเข้าถึงแหล่งเงินทุน และการขาดแคลนความรู้ความเข้าใจในหมู่เกษตรกรรายย่อย จึงจำเป็นต้องมีแหล่งเรียนรู้ที่เหมาะสม

แนวทางการพัฒนา : การพัฒนาการเกษตรในอำเภอเมืองเชียงใหม่ มีความจำเป็นต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ซึ่งเป็นศูนย์กลางของเมืองที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มและส่งเสริมความยั่งยืน เน้นการใช้เทคโนโลยีและการทำเกษตรปลอดภัยเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การจัดการแปลงด้วยระบบอัจฉริยะ, การทำเกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการระบบน้ำในแปลง ประหยัดแรงงาน ลดค่าใช้จ่าย เป็นแหล่งเรียนรู้ในชุมชน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การจัดการแปลงด้วยระบบอัจฉริยะ/เกษตรผสมผสาน

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การจัดการน้ำด้วยระบบอัจฉริยะ




ฐานเรียนรู้ที่ 2 การจัดการแปลงไม้ผลผสมผสาน (กล้วย, มะม่วง, ทุเรียน, อ้อยคั้นน้ำ)





ฐานเรียนรู้ที่ 3 การปลูกผักแบบผสมผสาน




ฐานเรียนรู้ที่ 4 ประมง



ฐานเรียนรู้ที่ 5 ปศุสัตว์




เครือข่ายของศพก.หลัก : 1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองเชียงใหม่ (ศูนย์เครือข่าย)

2. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลท่าศาลา
3. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหนองป่าครั่ง
4. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านท่าข้าม
5. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลสุเทพ
6. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรบ้านป่าข่อยใต้

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกาญจนา แสงสุวรรณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1302976

ข้อมูล ณ วันที่ 7 สิงหาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (กาแฟ)

พื้นที่เป้าหมาย : 15 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 185 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด: Latitude - Longitude -

X 453281 Y 2079979 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายธัชชัย กิจอิสระทำ อายุ 45 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 184 หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัด เชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 098-1182130

สถานการณ์ของพื้นที่ : สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง ได้จัดตั้ง “ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสะเมิง”เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของชุมชน โดยได้ดำเนินการจัดตั้งที่ศูนย์ฯ ณ หมู่ที่ 5 บ้านบ่อแก้ว ตำบลบ่อแก้ว อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ โดยศูนย์ดังกล่าวมีเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพและสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าเกษตรโดยการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการปลูกสตรอว์เบอร์รี ผลิตสินค้าที่ปลอดภัยและได้มาตรฐานตามความต้องการของผู้บริโภค และพัฒนาสินค้าเกษตรและปรับเปลี่ยนระบบการผลิตสินค้าเกษตรให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้

แนวทางการพัฒนา : มีแนวทางในการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ ให้เหมาะสมกับสภาพบริบทของพื้นที่ เช่น การทำเกษตรผสมผสานที่เป็นแหล่งเรียนรู้และศูนย์กลางของการเรียนรู้เชิงปฏิบัติการสำหรับเกษตรกรในพื้นที่ให้สามารถเข้ามาศึกษา ทดลอง และปรับใช้รูปแบบเกษตรผสมผสานให้เหมาะสมกับทรัพยากรของตนเอง ทั้งยังเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเกษตรกร และเสริมสร้างเครือข่ายชุมชนที่เข้มแข็ง การปลูกกาแฟบนพื้นที่สูงซึ่งเป็นรูปแบบการเกษตรที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศของภาคเหนือของประเทศไทย โดยเฉพาะในเขตภูเขาหรือพื้นที่ที่มีระดับความสูงตั้งแต่ 800 เมตรขึ้นไปจาก

ระดับน้ำทะเล พื้นที่เหล่านี้มีอากาศเย็นตลอดปี อุณหภูมิไม่สูงจนเกินไป และมีความชื้นที่เหมาะสม ส่งผลให้ต้นกาแฟ เจริญเติบโตได้ดีและให้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูง อีกทั้งเกษตรกรต้นแบบ ยังเป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านการเกษตรอื่นๆ เช่น การขยายพันธุ์ต้นกล้ากาแฟ รวมถึงการแปรรูปผลผลิตชนิดอื่นๆ ทำให้สามารถนำความรู้ และประสบการณ์จากการลงมือปฏิบัติจริงไปถ่ายทอดให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงบุคคลที่สนใจ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำการเกษตรผสมผสาน การผลิตกาแฟบนพื้นที่สูง การทำปศุสัตว์อินทรีย์ การปลูกผักเมืองหนาว

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำไปเป็นจุดเรียนรู้ ให้แก่เกษตรกรที่ในพื้นที่รวมถึงบุคคลทั่วไปที่สนใจในการปลูกสตรอว์เบอร์รีปลอดภัย การผลิคสารชีวภัรฑ์อย่างง่ายเพื่อใช้ในการจัดการศัตรู โรคพืช รวมถึงเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค และเป้นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้วยการลดการใช้สารเคมี การปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตจากการใช้ปุ๋ยเคมี เช่น ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เป็นต้น แนวทางในการลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : หลักสูตรการเรียนรู้ที่ 1 การทำการเกษตรผสมผสาน
หลักสูตรการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตกาแฟบนพื้นที่สูง
หลักสูตรการเรียนรู้ที่ 3 การทำปศุสัตว์อินทรีย์
หลักสูตรการเรียนรู้ที่ 4 การปลูกพืชผักอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การทำการเกษตรผสมผสาน
ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตกาแฟบนพื้นที่สูง
ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การทำปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุธรรมชาติ
ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร








แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ที่ 1 การปลูกกาแฟบนพื้นที่สูง
แปลงเรียนรู้ที่ 2 การปลูกพืชผักเมืองหนาว
แปลงเรียนรู้ที่ 3 การผลิตไม้ผลเมืองหนาว
แปลงเรียนรู้ที่ 4 การผลิตปศุสัตว์อินทรีย์











เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายเรวัติ แก้วเลิศตระกูล

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8528781

ข้อมูล ณ วันที่ 8 ธันวาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สินค้าหลัก : ข้าว

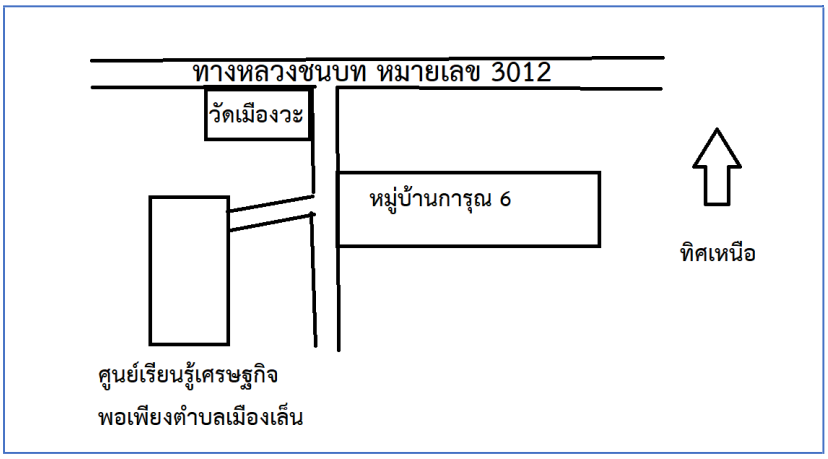
พื้นที่เป้าหมาย : 14,820 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,733 คน

สถานที่ตั้ง : บ้านเมืองวะ หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองเล็น อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

พิกัด : X=507834 Y=2087412 zone = 47N

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเทอดศักดิ์ วิริยา อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : 20 หมู่ที่ 1 ตำบลเมืองเล็น อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8381509

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลเมืองเล็น อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นตำบลขนาดเล็ก มีพื้นที่การเกษตร 2,590 ไร่ เกษตรกรร้อยละ 96 ปลูกข้าวเป็นอาชีพหลัก เนื่องจากอยู่ใกล้ถนน เชียงใหม่ - เชียงราย และการคมนาคมในการเข้าตัวเมืองเชียงใหม่สะดวกรวดเร็ว ทำให้มีการขยายตัวของเขตเมืองเข้ามาท าให้ตำบลเมืองเล็นกลายเป็นพื้นที่กึ่งเมือง กึ่งชนบท มีหมู่บ้านจัดสรร หลายโครงการ พื้นที่การเกษตรของแต่ละครัวเรือนจึงมีขนาดเล็กลง ซึ่งอาจจะไม่พอต่อการยังชีพ ด้วยความที่รักในการประกอบอาชีพเกษตรกร นายเท อดศักดิ์ วิริยา จึงหาทางออกด้วยการเปลี่ยนพื้นที่สวนมะม่วงเดิมของครอบครัว มาทำเกษตรผสมสานและเกษตรอินทรีย์ และได้เผยแพร่แนวคิดนี้ให้แก่เกษตรกรคนอื่นๆ ในพื้นที่ด้วย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การปลูกข้าวแบบอินทรีย์

การน าไปใช้ประโยชน์ : เพิ่มมูลค่าของข้าวโดยปลูกข้าวแบบอินทรีย์ และจำหน่ายสินค้าทางออนไลน์

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. เศรษฐกิจพอเพียง
2. เกษตรผสมผสาน
3. การปลูกข้าวอินทรีย์
4. การเลี้ยงโคเนื้อ
5. การเลี้ยงไก่ไข่

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : การปลูกข้าวไรซ์เบอรี่




ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การทำเกษตรผสมผสาน



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การเลี้ยงโคเนื้อ



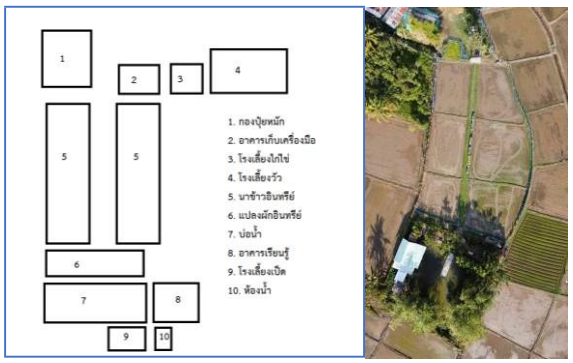
ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การเลี้ยงไก่ไข่



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : การทำปุ๋ยหมัก



แผนผังแปลง :

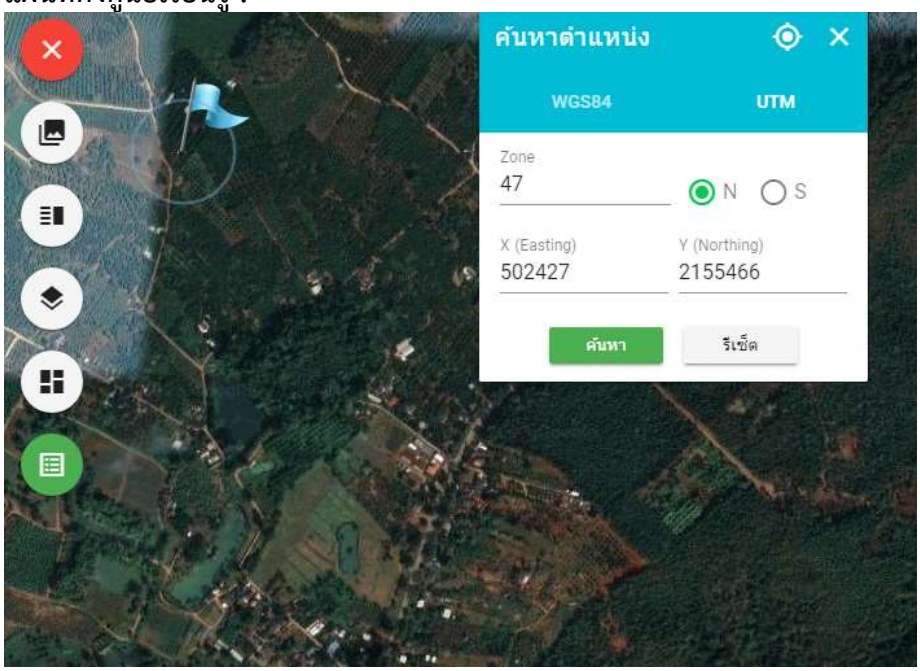


ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอำนาจ เครือจันต๊ะ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 064-9456583

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเชียงดาว
สินค้าหลัก : มะม่วง
พื้นที่เป้าหมาย : 100 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 2 ตำบลปิงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
พิกัด : Latitude 19.499331 Longitude 99.050454 X : 502427 Y : 2155466 zone : 47
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แสงฟ้า ชนกเศรษณี

แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายแสงฟ้า ชนกเศรณี อายุ 53 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 228 หมู่ที่ 2 ตำบลปิงโค้ง อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่
เบอร์โทรศัพท์ : 095-4467677
สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเชียงดาวมีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญได้แก่ข้าวข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลำไยและมะม่วง ซึ่งมะม่วงมีพื้นที่ปลูก 22,883 ได้เกษตรกร 2260 รายมีแปลงใหญ่มะม่วงจำนวนสองแปลงได้แก่แปลงใหญ่มะม่วง หมู่ 2 ตำบลปิงโค้งและแปลงใหญ่มะม่วง หมู่ 4 ตำบลปิงโค้งซึ่ง พันธุ์มะม่วง ที่ปลูกมากในอำเภอเชียงดาวได้แก่มะม่วง พันธุ์น้ำดอกไม้ สามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้เป็นอย่างมาก ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเชียงดาวจึงได้นำ ศพก เกี่ยวกับการผลิตมะม่วงคุณภาพเพื่อการส่งออกมาเป็น ศพก หลักของอำเภอเชียงดาวเพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่ได้เข้ามาใช้บริการศพก แล้วนำองค์ความรู้ไปปรับใช้เพื่อเพิ่มคุณภาพผลผลิตมะม่วงสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรเพิ่มมากขึ้น
แนวทางการพัฒนา : พัฒนาองค์ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีเพื่อเข้ามาทดแทนแรงงานเช่นการใช้อากาศยานไร้คนขับ การใช้แอร์บัสและการใช้ Iot และพัฒนาองค์ความรู้เพื่อใช้ในการปรับตัวให้รู้เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงต่อสภาพภูมิอากาศสู่การสร้างรายได้เพิ่มอย่างยั่งยืน
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก และการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องเหมาะสม
การนำไปใช้ประโยชน์ : นำไปพัฒนาคุณภาพของผลผลิตมะม่วง
หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก และการใช้สารเคมีอย่างถูกต้องและเหมาะสม

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การตัดแต่งกิ่งมะม่วง เพื่อให้ทรงพุ่มโปร่งแสงแดดส่องถึงโคนต้นได้อย่างทั่วถึง ช่วยลดการสะสมของโรคและแมลงและยังช่วยกระตุ้นการแตกกิ่งใหม่บังคับการออกดอกและเพิ่มคุณภาพผลผลิตให้มะม่วงได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การปรับปรุงบำรุงดินและการผลิตปุ๋ยหมัก เพื่อเพิ่มอินทรีวัตถุปรับโครงสร้างดินให้ร่วนซุยอุ้มน้ำและระบายอากาศได้ดี



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การห่อผลมะม่วง เพื่อป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช เช่น แมลงวันทอง หนอนเจาะผล นอกจากนี้ยังช่วยป้องกันสารเคมีตกค้าง แสงแดด ที่ทำให้มะม่วงมีผิวสวยงามสีสม่ำเสมอสามารถเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตมะม่วงได้



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การคัดและบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้ได้ผลผลิตมะม่วงที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ





แปลงเรียนรู้ การผลิตมะม่วงเพื่อการส่งออก




เครือข่ายของ ศพก.หลัก : แปลงใหญ่มะม่วง หมู่ 2 ตำบลปิงโค้ง แปลงใหญ่มะม่วง หมู่ 4 ตำบลปิงโค้ง ศพก เครือข่าย การผลิตมะม่วง หมู่ 8 ตำบลแม่นะ อำเภอเชียงดาว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกมะม่วงในพื้นที่อำเภอเชียงดาว และเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงอำเภอใกล้เคียง

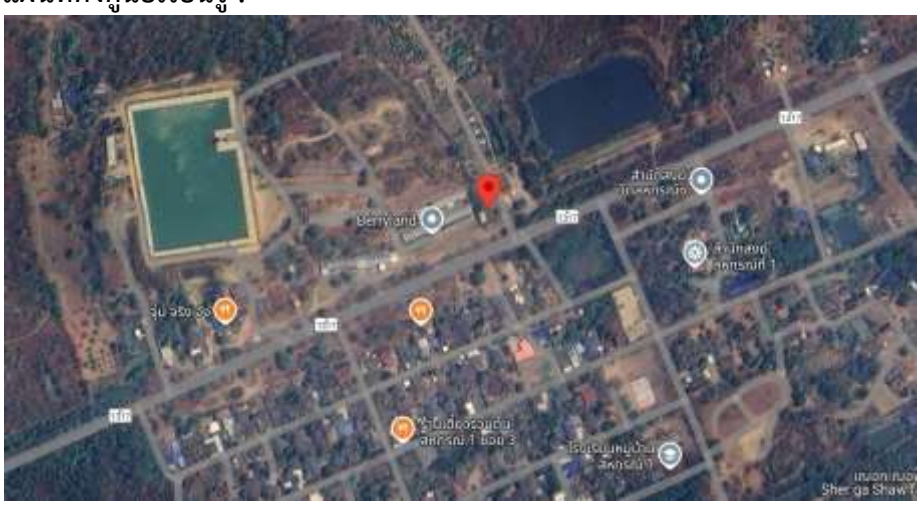
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ : นางสาวกฤตวรรณ เวชกิจ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8966484

ข้อมูล ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2569

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่ออน
สินค้าหลัก : พืชผัก (แตงกวาญี่ปุ่น)
พื้นที่เป้าหมาย : 20 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 15 ราย
สถานที่ตั้งศูนย์ : เลขที่ 19/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
พิกัด : Latitude 18.7495212 Longitude 99.21835449
X 523016 Y 2073127 Zone 47
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพงษ์ อยู่คง อายุ 63 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : เลขที่ 19/1 หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านสหกรณ์ อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่
เบอร์โทรศัพท์ : 094-6400264
สถานการณ์ของพื้นที่ : เพื่อเป็นสถานที่ในการสาธิตและทดลองในรูปแบบการปลูกพืชในโรงเรือนที่เหมาะสมกับบริบทท้องถิ่น เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้ามาเรียนรู้และนำไปปรับใช้ในแปลงของตนเองได้จริง
แนวทางการพัฒนา : ยกระดับศูนย์ฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ในการปลูกพืชในโรงเรือนอย่างครบวงจร
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การปลูกแตงกวาญี่ปุ่นในโรงเรือน
การปลูกพืชแบบ Substrate
การให้ปุ๋ยผ่านระบบน้ำแบบตั้งเวลา (Fertigation)
การใช้ถังพลาสติกแทนถุงเพาะชำ
การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ
หลักสูตรการเรียนรู้ : การปลูกพืชในโรงเรือน
เพื่อลดต้นทุนและลดการเผา
การขยายเชื้อสารชีวภัณฑ์
การจัดการธาตุอาหารพืชด้วยระบบน้ำ

ฐานเรียนรู้ที่ 1 : การปลูกพืชในโรงเรือน




ฐานเรียนรู้ที่ 2 : เพื่อลดต้นทุนและลดการเผา




ฐานเรียนรู้ที่ 3 : การขยายเชื้อสารชีวภัณฑ์




ฐานเรียนรู้ที่ 4 : การจัดการธาตุอาหารพืชด้วยระบบน้ำ




แปลงเรียนรู้ที่ 1 : แปลงเรียนรู้แตงกวาญี่ปุ่น




แปลงเรียนรู้ที่ 2 : แปลงเรียนรู้มะม่วง




แปลงเรียนรู้ที่ 3 : โรงเพาะเห็ด




เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 1. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.เครือข่าย) ม.3 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
2. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.เครือข่าย) ม.2 ต.ทาเหนือ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
3. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.เครือข่าย) ม.7 ต.บ้านสหกรณ์ อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
4. ศูนย์เรียนรู้โคกหนองนา ต.ออนกลาง อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่
5. เกษตรกรในพื้นที่อำเภอแม่ออน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ : นายธัญญ์ ยศชนะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 095-8523883

ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2569

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่
สินค้าหลัก : มะม่วง
พื้นที่เป้าหมาย : 30 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 10 ราย
สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ - หมู่ 6 ตำบลแจ่มหลวง อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่
พิกัด : Lattitude 19.022611987812372 Longitude 98.2878985592342
พิกัด Zone 47Q X: 425060 Y: 2103504

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพนรัตน์ เด่นสอยดาว อายุ 42 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 122 หมู่ที่ 6 ตำบลแจ่มหลวง อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่
เบอร์โทรศัพท์ 096-9952872
สถานการณ์ของพื้นที่ :

พื้นที่อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เป็นพื้นที่ภูเขาสลับซับซ้อน เกษตรกรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพด้านการเกษตร โดยมีการปลูกพืชหลากหลายชนิด ทั้งไม้ผล ไม้ยืนต้น และพืชอาหาร เนื่องจากมีสภาพพื้นที่และภูมิอากาศที่เหมาะสมต่อการทำการเกษตร เกษตรกรยังมีข้อจำกัดด้านองค์ความรู้และเทคโนโลยีในการผลิตไม้ผลให้มีคุณภาพ การจัดการน้ำ การลดต้นทุนการผลิต และการใช้ทรัพยากรอย่างเหมาะสม จึงมีความจำเป็นต้องส่งเสริมองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่ ควบคู่กับการทำการเกษตรแบบผสมผสานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แนวทางการพัฒนา :

ส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้ด้านการผลิตมะม่วงคุณภาพ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและวิธีการจัดการสวนที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ตั้งแต่การเตรียมดิน การดูแลรักษา การจัดการปุ๋ยและน้ำ การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนการเก็บเกี่ยวและจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว พร้อมทั้งส่งเสริมการทำการเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้นร่วมกับพืชชนิดอื่น เพื่อสร้างความหลากหลาย ลดความเสี่ยงด้านรายได้ และใช้ทรัพยากรในพื้นที่อย่างคุ้มค่า รวมถึงส่งเสริมการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและการทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และพัฒนาสู่การเกษตรที่ยั่งยืน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การผลิตไม้ผลมะม่วงคุณภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การปลูกพืชแบบผสมผสาน ปลูกไม้ผลไม้ยืนต้น การทำการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1) **การผลิตไม้ผลมะม่วงคุณภาพ** เรียนรู้เทคนิคการผลิตมะม่วงให้มีคุณภาพ ตั้งแต่การเลือกพันธุ์ การเตรียมพื้นที่ การดูแลรักษา การจัดการปุ๋ยและน้ำ การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ตลอดจนการเก็บเกี่ยวและการจัดการผลผลิต

2) **การเกษตรแบบผสมผสาน** เรียนรู้การวางแผนและจัดระบบการผลิตพืชหลายชนิดในพื้นที่เดียวกัน การปลูกไม้ผลและไม้ยืนต้นร่วมกับพืชชนิดอื่น เพื่อใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ลดความเสี่ยง และสร้างรายได้อย่างต่อเนื่อง

3) **การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า** เรียนรู้การวางแผนการใช้น้ำให้เหมาะสมกับชนิดพืชและช่วงการเจริญเติบโต การประหยัดน้ำ การใช้ระบบให้น้ำที่เหมาะสม และการบริหารจัดการน้ำในแปลงอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการเกษตร

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตไม้ผลมะม่วงคุณภาพ



ฐานเรียนรู้ที่ 2 ปลูกพืชผักสวนครัว พืชผักปลอดภัย



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงสัตว์และการประมง



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การทำปุ๋ยอินทรีย์ และการผลิตสารชีวภัณฑ์



แปลงเรียนรู้ การผลิตมะม่วงคุณภาพ




เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศพก.เครือข่ายบ้านแม่ละอูป และเกษตรกรในพื้นที่อำเภอกัลยาณิวัฒนาและอำเภอใกล้เคียง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ : :นางสาวกรรณิการ์ แสนสัจจะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-6892528

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มิถุนายน 2569