

แม่ฮ่องสอน

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
สินค้าหลัก ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้าน ปางหมู หมู่ที่ 1 ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

พิกัด : 47 Q 390324.90 ม. ตะวันออก 2139448.44 ม. เหนือ

ละติจูด 19.346045 ลองจิจูด 97.955823

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเทวัญ ปัญญาประเสริฐ อายุ 60 ปี

บ้านเลขที่ หมู่ที่ 1 ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เบอร์โทรศัพท์ : 083 - 5694838

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลปางหมู ส่วนใหญ่ปลูกข้าวไว้บริโภค และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S2) แต่ประสบปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ยังไม่ได้คุณภาพ การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง และโรคแมลงระบาด มีคลองส่งน้ำการคมนาคมสะดวก

แนวทางการพัฒนา : • การผลิตข้าวปลอดภัย การลดต้นทุนการผลิตข้าว และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
• การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตข้าวปลอดภัย

หลักสูตรเรียนรู้ : การผลิตข้าวปลอดภัย

ฐานการเรียนรู้ 1. การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

ใช้สารชีวภัณฑ์ ไตรโคเดอร์มา และบีวเวเรียในการป้องกันกำจัดโรคและแมลงในนาข้าว เพื่อลดต้นทุนการผลิต และลดใช้สารเคมีในนาข้าว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวให้ปลอดภัย ตั้งแต่การแช่เมล็ดพันธุ์ข้าว และทุกระยะการเจริญเติบโตของข้าว ตั้งแต่ระยะกล้า ระยะแตกกอ ระยะตั้งท้อง และระยะออกรวง



ฐานการเรียนรู้ 2. การปรับเปลี่ยนวิธีการปลูกข้าว

โดยการปลูกข้าวแบบแยกกอ ร่วมกับการปลูกข้าวระบบประณีต (SRI) ทำให้ผลผลิตเพิ่มมากขึ้น และลดปริมาณการใช้น้ำ สามารถลดการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวเหลือไร่ละ 3-5 กก. โดยการเพาะกล้าเหมือนการดำนาปกติ ถอนกล้าเสร็จแล้วนำมาตรวมน้ำ และชำไว้ในนา เพื่อให้ต้นกล้าแข็งแรง สามารถหลีกเลี่ยงการทำลายจากหอยเชอรี่ได้ ชำไว้ประมาณ 20-30 วัน หลังจากนั้นก็นำมาปลูกในนาโดยวิธีการปักดำ 1 ต้นต่อหลุม



ฐานการเรียนรู้ 3. การจัดการดินปุ๋ย

การวิเคราะห์ดิน การผลิตและใช้ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อให้เกษตรกรสามารถปรับปรุงคุณภาพดินได้ด้วยตัวเอง สามารถผลิต และใช้ปุ๋ยในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว และลดต้นทุนการผลิต ทำให้ได้ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพปลอดภัยทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค



ฐานการเรียนรู้ 4. การจัดการศัตรูข้าว

การป้องกันกำจัดหอยเชอรี่ 1.) วิธีกล เช่น การเก็บตัวหอย และไข่หอยเชอรี่ การใช้สิ่งกีดขวางกันตามทางน้ำ การใช้ไม้หลักกับดักปล่อยให้วางไข่ การใช้เหยื่อล่อ โดยการใช้พืชต้นอ่อนล่อให้หอยมากินทำให้สามารถง่ายต่อการกำจัด เช่น ใบมะละกอ ใบมันเทศ 2.) วิธีชีววิธี เช่น การเลี้ยงเปิดให้กินหอยเชอรี่เป็นอาหาร 3.) การใช้ฝักคูณกำจัดหอยเชอรี่



ฐานการเรียนรู้ 5. การเพิ่มมูลค่าข้าว

การเพิ่มมูลค่าข้าวโดยการผลิตข้าวหอมบรรจุถุงขาย ภายใต้ชื่อ ข้าวหอมปางหมู โดยเป็นข้าวที่ได้รับมาตรฐาน GAP ข้าว จากกรมการข้าว และพัฒนาบรรจุภัณฑ์สวยงาม เพื่อช่วยยืดอายุการเก็บรักษาข้าวให้นานขึ้น ป้องกันการเกิดมอดและแมลง



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : 1. ศูนย์เรียนรู้การปลูกไม้ผล (ส้มเขียวหวาน) 2. ศูนย์เรียนรู้ด้านการผลิตกระเทียม
3. ศูนย์เรียนรู้ด้านสัตว์ปีก 4. ศูนย์เรียนรู้พืชหลังนา 5. ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว 6. ศูนย์เรียนรู้ด้านการผลิตถั่วเหลือง
7. ศูนย์เรียนรู้ด้านกระเทียม 8. ศูนย์เรียนรู้ด้านดินปุ๋ย 9. ศูนย์เรียนรู้ด้านกาแฟ
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : น.ส.อุทัยวรรณ คำผง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 089-4296109

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๑๑/๑ บ้านท่าปาย หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่ฮี้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๕๘๑๓๐

พิกัดที่ตั้ง : X ๔๔๓๖๙๔ Y ๒๑๓๓๖๗๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

สถานที่ใกล้เคียง : สะพานประวัติศาสตร์บ้านท่าปาย, กองแลน, โป่งน้ำร้อนบ้านท่าปาย



ชื่อประธานศูนย์ : นายประยูร ปิมปา

ที่อยู่ : ๕๖ หมู่ ๓ ตำบลแม่ฮี้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๒-๔๑๔๙๙๖๙

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการทรัพยากรระดับไร่นาคือที่ดินและน้ำ เพื่อการเกษตรในที่ดินขนาดเล็กให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : เป็น แหล่งเรียนรู้ด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๒. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงอำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓. ศูนย์ ศพก.เครือข่าย ด้านการทำไร่นาสวนผสม
๔. ศูนย์ ศพก.เครือข่าย ด้านการปศุสัตว์ เลขทะเบียน ๖๑-๕-๕๘-๑-๔๑-๑๑๖๒
๕. ศูนย์ ศพก.เครือข่าย ด้านการประมง
๖. แปลงต้นแบบการผลิตพืชอินทรีย์ของจังหวัดแม่ฮ่องสอน
๗. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร ตามโครงการชุมชนท่องเที่ยว OTOP นวัตวิถี
๘. ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดินประจำตำบลแม่ฮี้
๙. ศูนย์เรียนรู้ โคก หนอง นา โมเดล บ้านสวนอศิราห์

ฐานเรียนรู้ :

- ฐานเรียนรู้ที่ ๑ ฐานการเรียนรู้การทำการเกษตรแบบทฤษฎีใหม่ โคกหนองนาโมเดล เป็นการบรรยายหลักของ การทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ การจัดการที่ดินและน้ำขนาดเล็กให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ฐานเรียนรู้ที่ ๒ ฐานการเรียนรู้การนำเศรษฐกิจพอเพียงนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันและใช้ในการประกอบอาชีพ
- ฐานเรียนรู้ที่ ๓ ฐานการเรียนรู้การทำการเกษตรอินทรีย์ การปลูกพืชผักอย่างปลอดภัย
- ฐานเรียนรู้ที่ ๔ ฐานการเรียนรู้การทำปุ๋ยหมักอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ การใช้สมุนไพรไล่แมลง การปลูกดอกไม้ไล่แมลง การให้แมลงเป็นตัวช่วยในการจัดระบบนิเวศภายในสวน
- ฐานเรียนรู้ที่ ๕ ฐานการเรียนรู้การจัดการที่ดินและน้ำ การจัดการแปลงที่ดิน การวางแผนการผลิต การตลาด การแปรรูปสินค้าทางการเกษตร การรวมกลุ่มกันเป็นวิสาหกิจชุมชน การสร้างเครือข่าย
- ฐานเรียนรู้ที่ ๖ ฐานการเรียนรู้การปลูกไม้ยืนต้น พืชเศรษฐกิจ การเพาะเมล็ด การตอนกิ่ง การปักชำ การขยายพันธุ์พืช
- ฐานเรียนรู้ที่ ๗ ฐานการเรียนรู้ด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงสุกร การเลี้ยงโค การเลี้ยงเป็ด
- ฐานเรียนรู้ที่ ๘ ฐานการเรียนรู้ด้านการประมง การเลี้ยงปลาในบ่อดิน การเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์
- ฐานเรียนรู้ที่ ๙ ฐานการเรียนรู้ด้านการเชื่อมโยงการท่องเที่ยวกับการเกษตร การท่องเที่ยวโดยชุมชน
- ฐานเรียนรู้ที่ ๑๐ ฐานการเรียนรู้ด้านการดูแลดิน การบำรุงดิน การปรับสภาพดิน
- ฐานเรียนรู้ที่ ๑๑ การใช้พลังงานทดแทน
- ฐานเรียนรู้ที่ ๑๒ โครงการสร้างป่าสร้างรายได้



แปลงเรียนรู้ :



- เครือข่าย : ๑. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ๒. แปลงใหญ่ถั่วเหลือง ๓. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน
๔. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ๕. ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดิน ๖. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ถั่วชุมชน
๗. แปลงใหญ่กระเทียม ๘. แปลงใหญ่กาแฟ ๙. ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชัยวัฒน์ ปูนคำปิ่น ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๖๑๐๔๑๒๙

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

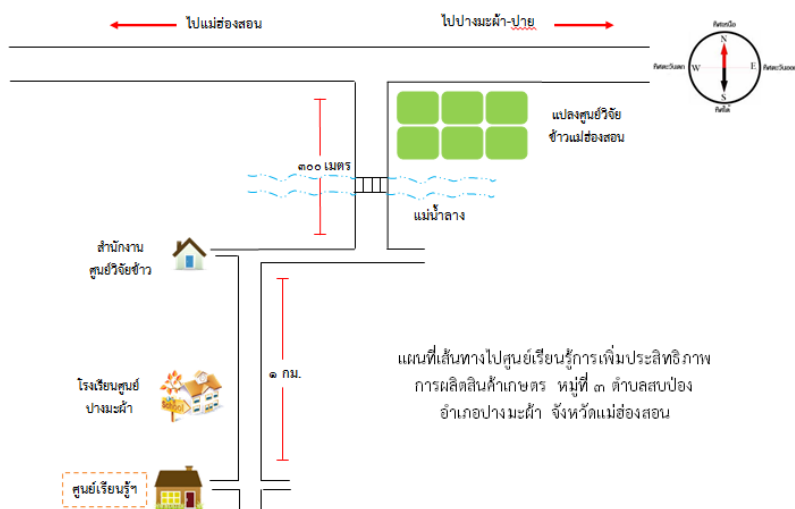
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรสบป่อง อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สินค้าหลัก ไร่นาสวนผสม

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 47 หมู่ที่ 3 บ้านไร่ ตำบลสบป่อง อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน.

พิกัด : 47 Q X= 0416462 Y= 2159524 Latitude 19.52871 / Longitude 98.20376

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเวียน ตีบมา

สัญชาติ ไทย เชื้อชาติ ไทย ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ : เลขที่ 47 หมู่ที่ 3 บ้านไร่ ตำบลสบป่อง อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เบอร์โทรศัพท์ : 061-237-3585

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ปลูกข้าวเป็นอาชีพหลัก ตามด้วยถั่วแดงหลวงและพืชผักจำนวนมากและเพื่อให้เกษตรกรทำการผลิตพืชเศรษฐกิจได้เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ตามเขตความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ต้นทุนการผลิตลดลง และมีรายได้เพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา :

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยไร่ละ 4,280 บาท โดยมีเป้าหมายการลดต้นทุนการผลิต ไร่ละ 800 บาท

2. การผลิตข้าวให้มีคุณภาพ พืชไร่และพืชผัก

3. การถ่ายทอดความรู้การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีวภาพในการป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธีและสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

4. การถ่ายทอดความรู้การผลิตพืชปลอดสารเคมี เป็นการเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้าเกษตร

5. การส่งเสริมและการพัฒนาศักยภาพในการเลี้ยงไก่, หมูหลุม, การเลี้ยงปลา เลี้ยงกบ ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียงและสามารถนำไปขยายผลสู่เกษตรกรข้างเคียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :การปลูกพืชปลอดภัยจากสารพิษ.....

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำเกษตรกรการเข้าไปศึกษาเรียนรู้ตามฐานความรู้ต่าง



ฐานการเรียนรู้ :

1. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยชีวภาพ การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช/การแปลงปลูกพืชสดในนาข้าว



2. การผลิตข้าว ถั่วแดงหลวง และพืชผักปลอดสารพิษ เป็นแปลงสาธิตการปลูกพืชปลอดสารเคมี ในพื้นที่ 1.5 ไร่



3. การเลี้ยงสัตว์ การเลี้ยงหมูหลุม/ไก่พื้นเมือง/เป็ดเทศ การเลี้ยงสัตว์ โดยมีการเลี้ยงสัตว์ 3 ชนิด คือ การเลี้ยงไก่พื้นเมือง, การเลี้ยงสุกรพันธุ์พื้นเมืองและการเลี้ยงเป็ดเทศ



4. การประมง การเลี้ยงปลา/กบ มีการประมงจำนวน 2 บ่อ



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย :

1. ศูนย์เรียนรู้การผลิตกาแฟ
2. ศูนย์เรียนรู้การผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้
3. ศูนย์เรียนรู้การปลูกไม้ผลเมืองหนาวบ้านผาเจริญ
4. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านแม่ละนา
5. ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์บ้านแม่ละนา
6. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านปางคาม
7. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านบ่อไคร้
8. ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชผักบ้านแสนคำลือ
9. ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสานบ้านนาหลวง
10. ศูนย์เรียนรู้การผลิตกระเทียม

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจรรยาอมล หรีจา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 082-7143936

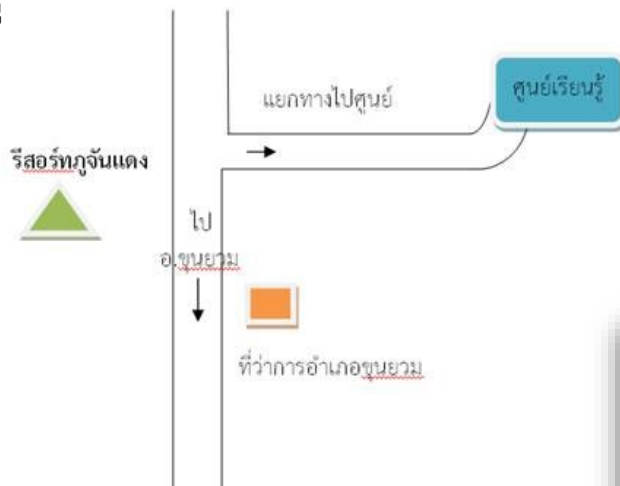
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลขุนยวม อำเภอกุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน
สินค้าหลัก ไร่สวนผสม

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 ตำบลขุนยวม อำเภอกุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

พิกัดศูนย์ฯ โชน 47 X = 0391503 Y = 2083946 ละติจูด 18.844582 ลองจิจูด 97.970145

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวัฒนะ สุวรรณเขตนิคม อายุ 38 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 590 หมู่ที่ 1 ตำบลขุนยวม อำเภอกุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เบอร์โทรศัพท์ : 087-0878304

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกข้าวและปลูกพืชไร่ พืชผักสวนครัว เพราะอยู่ใกล้แหล่งน้ำชลประทาน และเกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยอินทรีย์ไว้ใช้เอง ลดต้นทุนการผลิต

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว และลดแรงงานคน โดยนำเครื่องจักรกลมาใช้แทน ได้ผลผลิตมากขึ้น

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว มีพืชหมุนเวียนตลอดปี

หลักสูตรศูนย์เรียนรู้

1. การคัดพันธุ์ข้าวและการอนุรักษ์สายพันธุ์ข้าว
2. เทคนิคการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพของข้าวในบริบทอำเภอกุนยวม
3. เกษตรแบบผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ : 1. การคัดพันธุ์ข้าวและการอนุรักษ์สายพันธุ์ข้าว

เนื่องจากเกษตรกรประสบปัญหาทำนาแล้วได้ผลผลิตต่ำ ต้นทุนสูง เนื่องจากเกษตรกรเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้เองเกิดการกลายพันธุ์ คุณภาพลดลง การคัดพันธุ์ข้าวทำให้ได้ข้าวที่มีคุณภาพ ลดปัญหาข้าวปลอมปนและคุณภาพต่ำ ลดต้นทุนการผลิตได้ และยังช่วยอนุรักษ์พันธุ์สายข้าวพื้นเมืองไม่ให้สูญหาย



2. เทคนิคการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพของข้าวในบริบทอำเภอกุนยวม



การลดต้นทุนการผลิต เริ่มต้นตั้งแต่ก่อนการปลูกรุ่นข้าว ดำเนินการร่วมกับสถานีพัฒนาที่ดินอำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอนโดยการตรวจวิเคราะห์ดิน และใช้ปุ๋ยสั่งตัด ให้เหมาะสมกับค่าวิเคราะห์ดิน ใช้น้ำหมักชีวภาพ และสารชีวภัณฑ์ ในการป้องกันกำจัดแมลงและโรคในนาข้าว ถอนพันธุ์ปน



3. เกษตรแบบผสมผสาน

ระบบเกษตรกรรมที่จะนำไปสู่การเกษตรแบบยั่งยืน มีทั้งการเพาะปลูกพืช โดยการปลูกข้าวเป็นหลัก ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พืชผักสวนครัว และการเลี้ยงสัตว์ ในพื้นที่เดียวกัน และนำวัสดุเหลือใช้จากการผลิตชนิดหนึ่งมาหมุนเวียน ใช้ประโยชน์กับการผลิตอีกชนิดหนึ่งภายในไร่นาแบบครบวงจร



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : 1.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนอ้อมทรัพย์เกษตรทางเลือกบ้านแม่สุริน 2.กลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ "young smart farmer"
3.กลุ่มผู้เลี้ยงวัวบ้านขุนยวม 4.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนบ้านต่อแพ 5.ศูนย์ถั่วชุมชน
6.ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลเมืองปอน 7.ศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจเกษตร 8.แปลงส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่
9.ศูนย์จัดการธนาคารอาหารชุมชน (Food bank) ตำบลแม่กิ๊ 10.ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง

11.ศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการดินอำเภอขุนยวม 12.กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกกาแฟปลอดสารพิษบ้านแม่อุคหลวง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพิมพ์พิชชา ทานา ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 089-8519290

ศูนย์ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

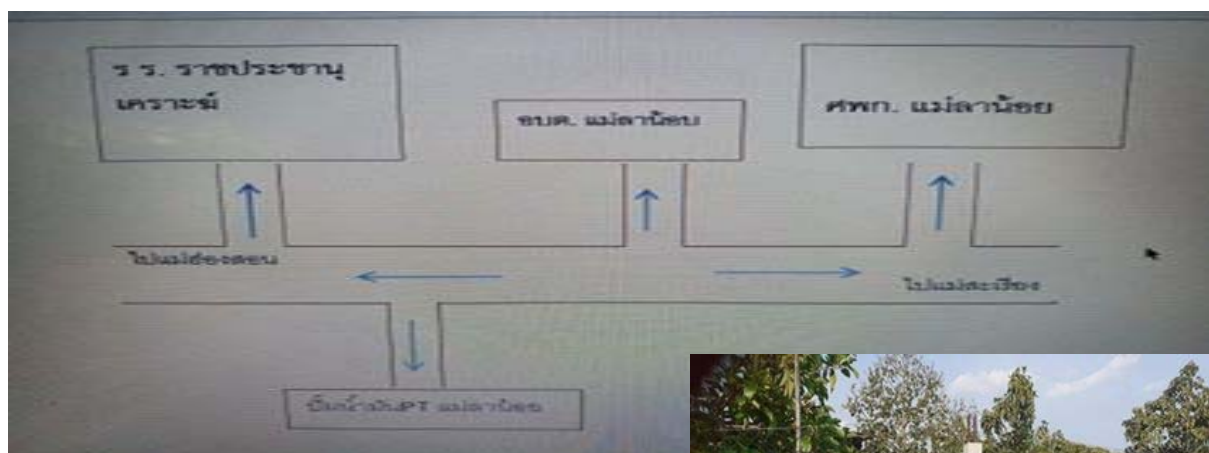
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

กิจกรรม : เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านทุ่งรวงทอง หมู่ที่ 10 ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

พิกัด : โชน 47 X 385403 y 2027377

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายปรีเชษฐ กุนนะ อายุ 33 ปี
บ้านเลขที่ 69/3 หมู่ที่ 10 บ้านแม่ปาง ตำบลแม่ลาน้อย
อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เบอร์โทรศัพท์ : 083-0466297



สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่ลาน้อย ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ร้อยละ 90 ซึ่งแบ่งเป็น ข้าวนา และข้าวไร่ สัดส่วน ข้าวนา ร้อยละ 30 และข้าวไร่ ร้อยละ 60 โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ถ้าเป็นข้าวนาจะเป็นพื้นที่เหมาะสมในการปลูกกระต๊อบ S3 ถ้าเป็นข้าวไร่ จะเป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว ระดับ N ซึ่งส่วนใหญ่เกษตรกรจะปลูกข้าวไว้สำหรับกินในครัวเรือนและแบ่งขายบางส่วน แต่เกษตรกรจะมีพื้นที่สำหรับปลูกพืชเศรษฐกิจเพื่อเป็นแหล่งรายได้ในครัวเรือน เช่น ถั่วเหลือง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สำหรับปัญหาในพื้นที่นั้น ส่วนใหญ่จะเป็นด้านโรค แมลง ศัตรูพืช ดินมีความสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีราคาแพง และไม่สามารถควบคุมสภาพดิน ฟ้า อากาศได้

แนวทางการพัฒนา : การเกษตรแบบผสมผสาน โดยให้เกษตรกรเรียนรู้และพัฒนาไปสู่การมีกิจกรรมด้านต่างๆ อาทิ ด้านปศุสัตว์ ประมง การพัฒนาที่ดินและการเรียนรู้นวัตกรรมใหม่ในการปรับเปลี่ยนสายพันธุ์ข้าว เพื่อที่จะลดต้นทุนการผลิตและมีรายได้เพิ่มขึ้นจากกิจกรรมอื่นๆ

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิต เกษตรแบบผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่
 2. การลดต้นทุนการผลิต
 3. การจัดทำบัญชีฟาร์ม
 4. เทคโนโลยีการปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ :

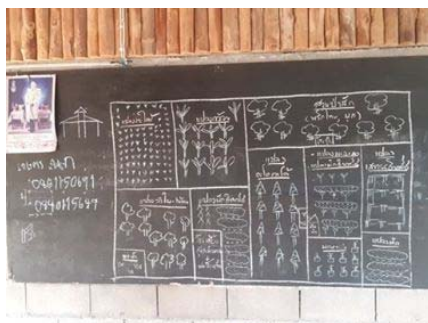
ฐานการเรียนรู้ : 1. การปลูกผักปลอดภัย

ฐานการเรียนรู้ : 2. เปิดโล่ทุ่ง

ฐานการเรียนรู้ : 3. การทำการเกษตรแบบวนเกษตร

ฐานการเรียนรู้ : 4. การปลูกไม้ผลปลอดภัย

ฐานการเรียนรู้ : 5. การปลูกพืชสมุนไพร



แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชลิต ชันธ์เขียว

เบอร์โทรศัพท์ : 062-2655207

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านปากกล้วย หมู่ที่ ๘ ตำบลแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

พิกัด : โชน ๔๗ X ๓๙๑๓๓๓ Y ๒๐๐๙๓๒๖ ละติจูด ๑๘.๑๗๐๒๕๕ ลองจิจูด ๙๗.๙๗๒๕๖๓

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพัต เต่นดอกไม้ อายุ ๖๑ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๐๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลแม่สะเรียง อำเภอแม่สะเรียง

จังหวัดแม่ฮ่องสอน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๘๑๐-๗๔๒๐

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่สะเรียง ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ ๘๐ เกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวเพื่อเก็บไว้บริโภคภายในครัวเรือน แต่พื้นที่ทางการเกษตรมีจำกัด ประกอบกับเกษตรกรยังใช้ปัจจัยการผลิตไม่เหมาะสม ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง มีโรคและแมลงระบาด ทำให้เกษตรกรได้รับผลผลิตต่อไร่ต่ำ

แนวทางการพัฒนา :

- การใช้ปัจจัยการผลิตให้ถูกต้องและเหมาะสม
- การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกัน ควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช
- การลดต้นทุนการผลิตข้าว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตข้าวปลอดภัยและลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : ๑. การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัด โรคและแมลงศัตรูข้าว และพืชผัก

๒. การใช้ปุ๋ยหมักในการผลิตพืชเพื่อลดต้นทุนการผลิต

๓. การใช้น้ำส้มควันไม้ เพื่อไล่แมลง ลดการใช้สารเคมี

๔. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ในการเกษตร



ฐานการเรียนรู้ :

๑. การผลิตและขยายสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคและแมลง

การผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้แช่เมล็ดข้าวก่อนหว่าน ใช้ฉีดพ่นในระยะกล้า ระยะแตกกอ เพื่อป้องกันโรคไหม้ การใช้เชื้อบีทีป้องกันกำจัดหนอนกอข้าว และการใช้เชื้อบิวเวอเรียฉีดพ่นเพื่อป้องกันกำจัดเพลี้ยกระโดดในนาข้าว



๒. การทำปุ๋ยหมัก

ทำปุ๋ยหมักและใช้ปุ๋ยหมักใน ระยะเตรียมดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิต และ เป็นการปรับปรุงบำรุงดิน รวมถึงการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ



๓. การผลิตน้ำส้มควันไม้ ใช้น้ำส้มควันไม้ เพื่อไล่แมลง ลดการใช้สารเคมี



๔. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ การผลิต และวิธีการใช้น้ำหมักชีวภาพ ทางการเกษตร โดยทำจากเศษวัสดุที่เหลือใช้จากไร่นา เช่น ผลไม้ ต้นกล้วย มาใช้ให้เกิดประโยชน์



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่าย :

๑. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน บ้านแพะ
๒. ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านกาศ
๓. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง บ้านกาศ
๔. ศูนย์จัดการศัตรูพืชบ้านหนองผักหนาม
๕. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงแม่สะเรียง
๖. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงแม่คง
๗. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงแม่คง
๘. ศูนย์เรียนรู้กาแฟ
๙. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงแม่ยาวม
๑๐. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงป่าแป๋

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอำไพวรรณ วัฒนธรมณ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๔-๔๘๒๕๔๘๖

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สินค้าหลัก เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : บ้านปู่คำ-ห้วยแห้ง หมู่ 10 ตำบลแม่สามแลบ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

พิกัด : โชน 47 X 369659.45 Y 1976563.64 ละติจูด 17.872993 ลองจิจูด 97.769731

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายไสว พิสสมัย อายุ 48 ปี

บ้านเลขที่ 57/1 หมู่ 10 ต.แม่สามแลบ

อ.สบเมย จ.แม่ฮ่องสอน

เบอร์โทรศัพท์ : -



สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่สามแลบ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร โดยปลูกข้าวเป็นพืชหลัก รองลงมา คือ พริก บุก การทำไร่สวนผสม การประมง การปศุสัตว์ เป็นต้น ซึ่งการทำเกษตรโดยทั่วไปพบว่า มีปัญหามากมาย ไม่ว่าจะเป็นทางด้านดิน น้ำ โรคระบาด แมลง ตลอดจนด้านพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : วนเกษตร (บุก สมุนไพร), เกษตรผสมผสาน

หลักสูตรเรียนรู้ : การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ : 1. การเตรียมดิน – เริ่มตั้งแต่การไถเตรียมดิน การปรับพื้นที่ การควบคุมกำจัดวัชพืช โรคแมลงศัตรูข้าวที่อาศัยอยู่ในดิน และการบำรุงดิน โดยการไถกลบตอซึ่งข้าวเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ดิน





๒. การปลูกและการดูแลรักษา การใช้ข้าวพันธุ์ดี ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพดี ใช้อัตราที่เหมาะสม โดยเน้นการเลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งทางศูนย์เรียนรู้ฯ ได้ทำการทดสอบข้าวพันธุ์ดีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูกด้วย

๓. การเก็บเกี่ยวและการเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการเก็บเกี่ยวข้าว และการที่มีคุณภาพ



จัดการหลังการเก็บเกี่ยว การนำ การเก็บเกี่ยว การจัดการหลังเก็บรักษา เพื่อให้ได้ผลผลิตข้าว

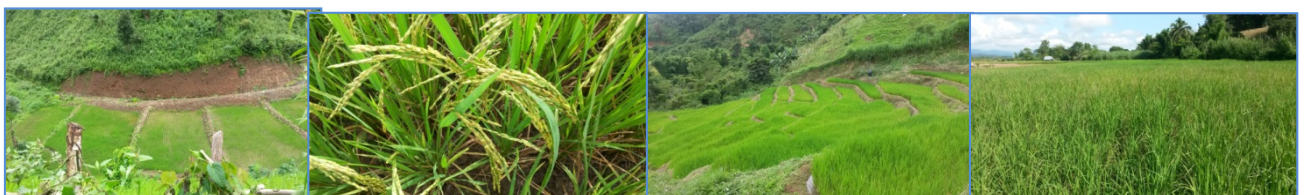
๔. การใช้สารชีวภัณฑ์ สมุนไพรป้องกันกำจัด และการผลิตเชื้อราไตรโครเดอร์มา โดยเน้นการสาธิตวัสดุที่ใช้ วิธีการทำ การนำมาใช้และประโยชน์



๕. การปลูกพืชแบบไร่นาสวนผสม การจัดการพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพโดยปลูกพืชหลายชนิดในพื้นที่ ให้มีผลผลิตหมุนเวียนตลอด เพื่อลดผลกระทบจากโรค แมลงระบาดและผลกระทบจากราคาผลผลิตตกต่ำ



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย : 1.แปลงใหญ่พริกกะเหรียง 2.แปลงใหญ่กาแฟ 3.เกษตรทฤษฎีใหม่เกษตรผสมผสาน 4.ผลิตมะละกอ 5.เกษตรทฤษฎีใหม่ 6.ศตปช. บ้านแม่เกาะ 7.เกษตรทฤษฎีใหม่ 8.เกษตรผสมผสาน 9.ศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลือง บ้านนาออย 10.ศูนย์เรียนรู้ปศุสัตว์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชลิต ชันธะเขียว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 062-2655207