เชียงราย

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : พืชไร่อื่นๆ (สับปะรด)

พื้นที่เป้าหมาย : 1,100 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 90 ราย

สถานที่ตั้ง : 135 หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

พิกัด : X : 586820 Y : 2210258 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมชาติ วรรณคำ อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 135 หมู่ที่ 18 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สถานการณ์ของพื้นที่ : การปลูกสับปะรดภูแลมีเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากสับปะรดภูแลมีราคาที่สูงและมีความต้องการของตลาด อีกทั้งยังเป็นพืชที่มีการจดสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของสับปะรดภูแล แต่เกษตรกรยังมีต้นทุนการผลิตที่สูง และผลผลิตต่อไร่ต่ำ ขนาดผลไม่ตรงกับความต้องการของตลาด ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จากสถานการณ์ดังกล่าวคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จึงได้ร่วมกันวิเคราะห์สถานการณ์ของพื้นที่ว่าเกษตรกรของตำบลบ้านดู่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร ร้อยละ 80 สิ่งที่ประสบกับปัญหามาตลอดเวลา คือ ปัจจัยการผลิตที่มีราคาสูง ราคาผลผลิตมีราคาแปรปรวน

แนวทางการพัฒนา :

1. ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ร้อยละ 20
2. ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ร้อยละ 30

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตและแปรรูปสับปะรดภูแลแบบครบวงจร

ฐานเรียนรู้ : คณะกรรมการบริหารศูนย์เรียนรู้ฯและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล ได้ร่วมกันกำหนดหลักสูตรการเรียนรู้ของศูนย์ฯ โดยแบ่งออกเป็น 5 หลักสูตร คือ

1) ฐานเรียนรู้ เกษตรทฤษฎีใหม่

2) ฐานเรียนรู้ การปลูกการดูแลรักษา

3) ฐานเรียนรู้ การปรับปรุงบำรุงดิน

4) ฐานเรียนรู้ การแปรรูปและบรรจุภัณฑ์

5) ฐานเรียนรู้ การตลาดและการประชาสัมพันธ์

ฐานเรียนรู้ที่ 1 เกษตรทฤษฎีใหม่

มีกิจกรรมย่อยประกอบด้วย การปลูกพืชผักสวนครัว การเลี้ยงปลานิลแบบผสมผสาน การเลี้ยงไก่เนื้อพันธุ์พื้นเมือง



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การปลูกการดูแลรักษา_การปลูกแบบแถวเดียว ใช้ระยะการปลูกระหว่างต้น 40 ซม. ระหว่างแถว 100-125 ซม. ในเนื้อที่ 1 ไร่ จะปลูกได้ประมาณ 2,500-3,500 ต้น การปลูกแบบนี้เป็นวิธีที่เหมาะสำหรับปลูกเพื่อให้ได้ระยะเวลายาวนาน ให้หน่อมาก



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การปรับปรุงบำรุงดิน ถ่ายทอดความรู้ในการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย เชื้อราเมตไรเซียม และสารสมุนไพร โดยได้รับองค์ความรู้จากสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย สำนักงานเกษตรอำเภอ



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ เป็นการเรียนรู้การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : กลุ่มแปลงใหญ่สับปะรดภูแลจังหวัดเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอรรถพล มนตรี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-7017194

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ข้าว

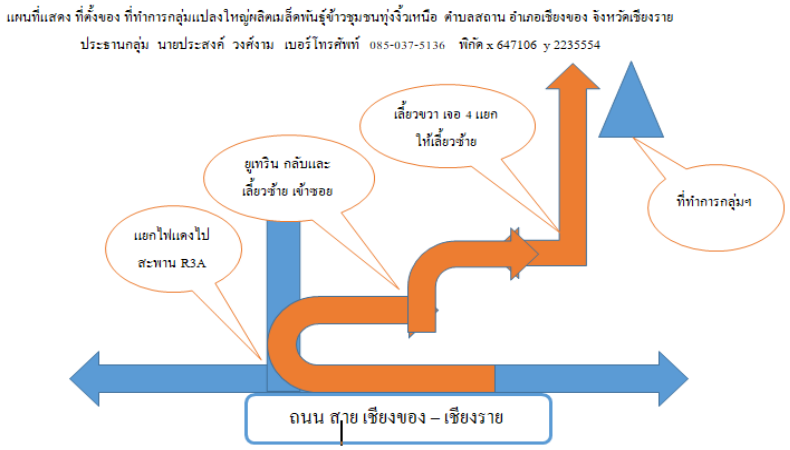
พื้นที่เป้าหมาย : 332 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 32 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 158/5 หมู่ที่ 11 ตำบลสถาน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

พิกัด : X 647110 Y 2235529 zone 47 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประสงค์ วงศ์งาม อายุ 54 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 158/5 หมู่ที่ 11 ตำบลสถาน อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 085-0375136

สถานการณ์ของพื้นที่ : ข้าว เป็นพืชเศรษฐกิจหลักของตำบลสถาน มีพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมดประมาณ 22,078 ไร่ พื้นที่นาส่วนใหญ่นั้นตั้งอยู่ในพื้นที่ S1 ซึ่งเหมาะแก่การปลูกข้าวและผลผลิตที่ได้มาแต่ละปีนั้นมีคุณภาพ เกษตรกรผู้ปลูกข้าวมีความชำนาญ มีความคิดริเริ่มในการรับรู้นวัตกรรมใหม่ๆ อีกทั้งยังได้เปรียบทางสภาพพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำชลประทานที่อุดมสมบูรณ์ และยังได้วางแนวทางการพัฒนาเน้นในการลดต้นทุนในการทำนาและเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้เพิ่มสูงขึ้น

แนวทางการพัฒนา : จากสถานการณ์ดังกล่าวคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรและเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประจำตำบล จึงได้ร่วมกันวิเคราะห์สถานการณ์ของพื้นที่พบว่า เกษตรกรของตำบลอำเภอเชียงของ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพการเกษตร ร้อยละ 98 สภาพของพื้นที่เพาะปลูกก็ เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมสูง (S1) ซึ่งเหมาะแก่การปลูกข้าว เกษตรกรมีการปลูกข้าวไว้เพื่อบริโภคในครัวเรือนและเพื่อจำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์ ปัจจุบันเกษตรกรได้ประสบกับปัญหาในการปลูกข้าวมาตลอดเวลาคือปัจจัยการผลิตที่มีราคาสูง มีโรคแมลงระบาด ปัญหาภัยแล้ง ดังนั้น จึงได้รวมตัวกันกำหนดแนวทางการพัฒนา ดังนี้

1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ
3. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

มีการรวมกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าวคุณภาพเพื่ออำนาจในการต่อรองราคากับผู้รับซื้อทุกระดับ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1) เทคโนโลยีการลดต้นทุนข้าวโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน 2) การใช้นวัตกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (พันธุ์หลัก) 3) การใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรและการใช้นวัตกรรมสมัยใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวแบบครบวงจร

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1) การลดต้นทุนการผลิตข้าว 2) การใช้ปุ๋ตามค่าวิเคราะห์ดิน 3) นวัตกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว 4) การใช้เครื่องจักรกลการเกษตรและเทคโนโลยีสมัยใหม่

ฐานเรียนรู้ที่ 1 ฐานเรียนรู้ รู้จัก รักษ์ ดิน ดิน เป็นสิ่งสำคัญในการปลูกพืชชนิดต่างๆ ถ้าไม่รู้จักดินของตนเองแล้วก็จะเตรียมดินเพื่อปลูกพืชผิดวิธี เพราะฉะนั้น ในการวางแผนการปลูกข้าวแต่ละครั้งจะต้องรู้จักดินในแปลงปลูกพืช

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ฐานเรียนรู้ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดย ใช้ฐานข้อมูลของศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน เข้ามามีส่วนร่วมในการแนะนำการใช้ปุ๋ยรายแปลงและปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน หลักการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน คือ

1. จะต้องรู้จักดินก่อน โดยการนำตัวอย่างดินไปวิเคราะห์
2. ต้องรู้จักชนิดของพืช ว่าพืชนั้นต้องการธาตุอาหารปริมาณเท่าไร ใส่ในช่วงไหน
3. ต้องรู้จักปุ๋ย ว่าควรใช้ปุ๋ยอะไรดี ในการปลูกตามพืชตามที่เราต้องการ
4. รู้จักใช้ เช่น ต้องใส่ปุ๋ยตรงจุดเพื่อพืชจะได้ดูดอาหารได้มากและเร็ว

ฐานเรียนรู้ที่ 3 ฐานเรียนรู้ การจัดการศัตรูพืชชุมชน

โดย ได้นำหลักสูตรและองค์ความรู้ในเรื่องการจัดการศัตรูพืชในแปลงข้าว และเพิ่มหลักสูตรการทำผลิตภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชที่รักษาสิ่งแวดล้อมปลอดภัยกับสิ่งแวดล้อม โดยการวินิจฉัยชนิดในเรื่องโรคพืชและแมลงศัตรูพืช เพื่อคาดการณ์การระบาดของโรคพืชและแมลงศัตรูพืชที่จะมาทำลายหรือระบาดในพื้นที่ของเกษตรกรในอำเภอเชียงของ

ฐานเรียนรู้ที่ 4 ฐานเรียนรู้ อู่ ข้าว อู่ น้ำ

ได้นำเสนอหลักสูตร การปลูกข้าวกล้าต้นเดียว และหลักสูตรการปลูกข้าวแบบวิถีเกษตรกร เพื่อจัดเป็นแปลงเปรียบเทียบ แปลงต้นแบบแปลงเรียนรู้ประจำ ศพก. อำเภอเชียงของ และเพิ่มหลักสูตรเรื่องการตลาดของข้าวในอำเภอเชียงของ ให้เป็นหลักสูตรเพิ่มเติม

ได้นำหลักสูตรหลักเศรษฐกิจพอเพียง ตามรอยเท้าพ่อ (รัชกาลที่ 9) เพื่อให้สอดคล้องกับภาพรวมของ ศพก. และจุดเรียนรู้เครือข่าย

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ด้านข้าว การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : เครือข่ายการจัดการดินปุ๋ยชุมชน เครือข่ายแปลงใหญ่

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : ว่าที่ ร.ต.หญิงหทัยรัตน์ ปิงคำ ตำแหน่ง นักวิชการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 061-6907722

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 4,300 ไร่

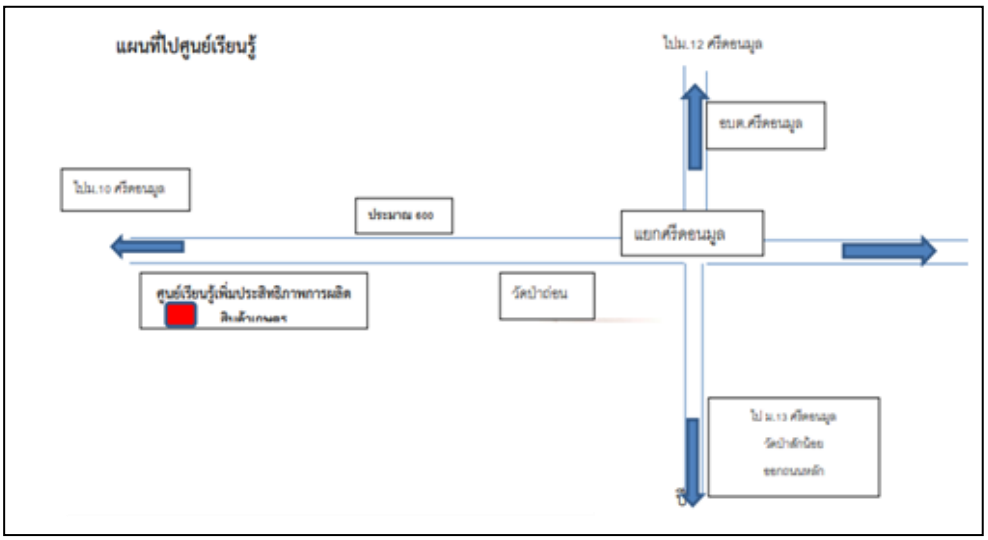
เกษตรกรเป้าหมาย : 450 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านศรีดอนมูล หมู่ที่ 9 ตำบลศรีดอนมูล อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

พิกัด : Latitude 20.3058415 Longitude 99.9850526

X 603903 Y 2246270 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก.หลัก



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายธนาณุวัฒน์ จันฟอง อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 303 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีดอนมูล อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0314076

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลศรีดอนมูลมีพื้นที่เหมาะสม (S1) มีพืชเศรษฐกิจหลัก คือ ข้าว ครัวเรือน ร้อยละ 90 ทำการเพาะปลูกข้าวแต่ประสบปัญหา ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการปลูกสูง ใช้ปุ๋ย และสารเคมีในปริมาณมาก

แนวทางการพัฒนา : 1. การพัฒนาศักยภาพของ ศพก. ให้พร้อมที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. การให้บริการต่างๆ รวมถึงการแก้ไขปัญหาด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและชุมชน

3. การพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่และการประกอบอาชีพของเกษตรกรตามแนวทางการพัฒนาที่เหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการและสถานการณ์ในพื้นที่ ศพก.

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว การวิเคราะห์ดิน และใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าการวิเคราะห์ดิน

2. การใช้สารชีวภัณฑ์ ฯ การใช้ปุ๋ยหมัก และน้ำหมักอินทรีย์ชีวภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวและผลิตข้าวปลอดภัย

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.
   - การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร
2. หลักสูตรบังคับ - เกษตรทฤษฎีใหม่ / เศรษฐกิจพอเพียง
3. หลักสูตรเสริม - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
   - การแปรรูปเพิ่มมูลค่าสินค้า
   - บัญชีต้นทุนอาชีพ
   - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ 1 : การผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีและปรับสภาพปรับปรุงบำรุงดิน




ฐานการเรียนรู้ 2 : การทำน้ำหมักชีวภาพขับไล่แมลงและปุ๋ยน้ำชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการใช้สารเคมี และพัฒนาคุณภาพข้าวตามระบบGAP




ฐานการเรียนรู้ 3 : การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาและเชื้อราบิวเวอร์เรียในการป้องกันและกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว เพื่อลดการใช้สารเคมี ลดต้นทุน ปลอดภัยต่อเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม




ฐานการเรียนรู้ 4 : การเก็บตัวอย่างดิน และการตรวจวิเคราะห์ดินอย่างง่ายเพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมี เกษตรกรสามารถผสมปุ๋ยใช้เองตามค่าการวิเคราะห์ดิน ใช้ให้ถูกปริมาณ ถูกอัตรา ถูกเวลา ถูกวิธี





แปลงเรียนรู้ :





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพัทธพร วรรณใส ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 082-8696926, 081-1424756

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่

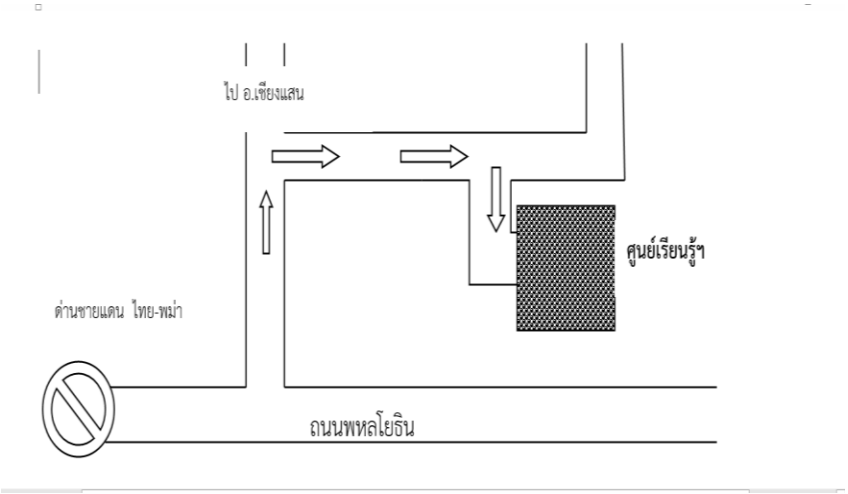
เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง : 62 หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะช้าง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

พิกัด : Latitude : 20°25'16.2"N Longitude : 99°58'24.3"E

X: 0601591 Y: 2258461

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายธนดล มหาพรม อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 62 หมู่ที่ 7 บ้านม่วงคำ ตำบลเกาะช้าง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 091-8513895

สถานการณ์ของพื้นที่ : สถานการณ์ของพื้นที่ เกษตรกรในพื้นที่ตำบลเกาะช้างส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 90 โดยปลูกเพื่อจำหน่ายเป็นส่วนใหญ่ และเหลือไว้บริโภคในครัวเรือนเป็นส่วนน้อยแต่การผลิตข้าวประสบปัญหาปัจจัยการผลิตสูง จึงทำให้ต้นทุนการผลิตสูงไปด้วย และปัญหาการขาดน้ำในการทำนา คลองส่งน้ำชลประทานไม่สม่ำเสมอ

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว และส่งเสริมการดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง

จุดเด่นของศูนย์ฯ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวและแปลงเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ฐานเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ โดยแบ่งพื้นที่เป็น 4 ส่วน คือ แหล่งน้ำ สำหรับเลี้ยงปลา เป็ดและไก่ และนำน้ำขึ้นใช้ในแปลงอื่น นาข้าว ปลูกสำหรับบริโภคในครัวเรือน พืชผสมผสาน ถือหลักการที่ว่าปลูกทุกอย่างที่กิน กินทุกอย่างที่ปลูก และที่อยู่อาศัย อยู่ภายในพื้นที่ประมาณ 4 ไร่





ฐานการเรียนรู้ที่ 2. ฐานเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว การใช้เมล็ดข้าวพันธุ์ดีจากศูนย์ข้าวชุมชนบ้านม่วงคำ ตำบลเกาะช้าง อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย โดยเน้นพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับพื้นที่และใช้ในอัตราที่เหมาะสม พร้อมกับวิธีการปลูกที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุนการผลิต การใช้จุลินทรีย์จากหน่อกล้วย การใช้ฮอร์โมนไข่





ฐานการเรียนรู้ที่ 3. ฐานเรียนรู้การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า เกษตรกรในตำบลเกาะช้าง ใช้น้ำชลประทานจากลำน้ำสาย ซึ่งเป็นแม่น้ำระหว่างประเทศ ต้นน้ำอยู่ในประเทศเพื่อนบ้านจึงเกิดปัญหาความขัดแย้งระหว่างประเทศอยู่บ่อยครั้ง ดังนั้น จึงให้เกษตรกรใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าและประหยัด โดยหน่วยงานฝ่ายส่งน้ำและบำรุงรักษาที่ 5 เป็นผู้จัดสรรน้ำทั่วทั้งตำบล เพื่อให้เกษตรกรใช้น้ำในการทำนาอย่างทั่วถึง





ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ฐานเรียนรู้เรื่องดิน การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ธาตุอาหารพืชก่อนทำการปลูกและการใส่ปุ๋ย ถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว การใช้หญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำ การใช้สารเร่งพัฒนาที่ดิน (พด.) เพื่อลดต้นทุนการผลิตพืช





ฐานการเรียนรู้ที่ 5. ฐานเรียนรู้ด้านการจัดการศัตรูพืช การใช้สารชีวะภัณฑ์ในการควบคุมโรคและแมลงในการผลิตพืช โดยเน้นการผลิตพืชอาหารที่ปลอดภัยต่อการบริโภค





แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ โดยแบ่งพื้นที่เป็น 4 ส่วน คือ แหล่งน้ำ สำหรับเลี้ยงปลา เป็ดและ ไก่ และนำน้ำขึ้นใช้ในแปลงอื่น นาข้าว ปลูกสำหรับบริโภคในครัวเรือน พืชผสมผสาน ถือหลักการที่ว่าปลูกทุกอย่างที่กิน กินทุกอย่างที่ปลูก และที่อยู่อาศัย อยู่ภายในพื้นที่ประมาณ 4 ไร่





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 10 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายประเสริฐ ลีโชติวโรดม นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-5617987

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ลำไย

พื้นที่เป้าหมาย : 3,4500 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 6,500 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านสันธาตุ หมู่ที่ 10 ตำบลศรีถ้อย อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

พิกัด : Latitude : 19.564402 Longitude 99.503694

X 552833 Y 2163357 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : จ่าสิบเอก นิกร บุญชัย อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 203 หมู่ที่ 10 ตำบลเจดีย์หลวง อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 084-4853489

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1) การจัดการฟาร์มและการตัดแต่งช่อผลลำไยเพื่อการผลิตลำไยคุณภาพ
2) การผลิตลำไยนอกฤดูคุณภาพดี
3) การปลูกลำไยระยะชิด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการแปลงลำไยอย่างเหมาะสม

หลักสูตรการเรียนรู้ : การจัดการฟาร์มและการตัดแต่งช่อผลลำไยเพื่อการผลิตลำไยคุณภาพ

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 พัฒนาที่ดิน (พด.) ศึกษาเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากสารเร่ง พด. ชนิดต่างๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน







ฐานเรียนรู้ที่ 2 ปศุสัตว์ สาธิตการเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมืองร่วมกับการจัดการไร่นาสวนผสม





ฐานเรียนรู้ที่ 3 ประมง สาธิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในบ่อซีเมนต์ อาทิ กบ และปลาดุก





ฐานเรียนรู้ที่ 4 การผลิตลำไยคุณภาพ ส่งเสริมการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมการจัดการผลิตลำไยอย่างมีคุณภาพ ทั้งการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การดูแลสภาพต้น การตัดแต่งทรงพุ่มและช่อผล และการให้ปุ๋ยบำรุง





แปลงเรียนรู้ :





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชุติมา ขำเรือง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
เบอร์โทรศัพท์ : 093-1499948

ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 9,608 ไร่

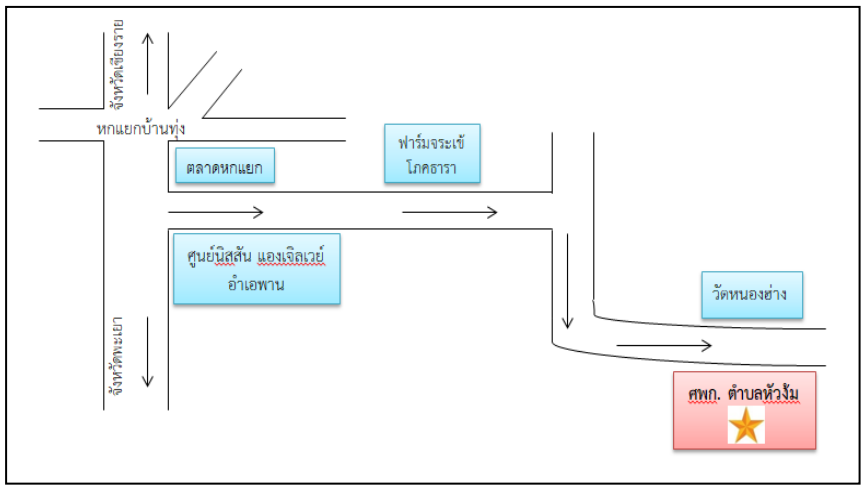
เกษตรกรเป้าหมาย : 894 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 94 หมู่ 4 ตำบลหัวง้ม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

พิกัด : Longitude 99.7988131367988 Latitude 19.515173060037885

x 583815 y 2167746 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายหนุ่ย อังกินันท์ อายุ 48 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 94 หมู่ 4 ตำบลหัวง้ม อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 084-5376376

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว สามารถปลูกข้าวนาปรังและนาปี น้ำดี ดินดี มีความเหมาะสมในการเพาะปลูกข้าว

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่างๆเกี่ยวกับการพัฒนา ศพก. , การเกษตร และทัศนศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาในหน่วยงานอื่นๆ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตข้าวอย่างครบวงจร (การปลูก การแปรรูป การทำตลาด)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการการผลิตข้าวครบวงจร ตั้งแต่การปลูกจนถึงการทำตลาด

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1.หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.
- การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร โดยการผลิตข้าวอินทรีย์

2.หลักสูตรบังคับ - เกษตรทฤษฎีใหม่

3.หลักสูตรเสริม - บัญชีต้นทุนอาชีพ
- องค์กรเกษตรกร

ฐานการเรียนรู้ :

1. ผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพ เพื่อช่วยในการปรับปรุงดินย่อยสลายอินทรียวัตถุในดินให้เป็นอาหารแก่พืช




2. ผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์ชีวภาพ จากการย่อยสลายเศษพืชหรือสัตว์โดยผ่านกระบวนการหมักในสภาพไม่มีอากาศ จนกลายเป็นสารละลายที่มีทั้งสารอินทรีย์ ฮอร์โมนพืช




3. ขยายเชื้อราไตรโครเดอมา สามารถช่วยละลายแร่ธาตุให้อยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช และเชื้อราบิวเวอร์เรียเป็นจุลินทรีย์ที่จัดเป็นพวกเชื้อราทำลายแมลง สามารถทำลายแมลงได้หลายชนิด ทำลายแมลงโดยผลิตเอนไซม์ที่เป็นพิษต่อศัตรูพืช




แปลงเรียนรู้ : การผลิตข้าวอินทรีย์




เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 29 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอุบลทิพย์ วุฒิชมภู นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 090-978226

ข้อมูล ณ วันที่ 13 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ข้าว (ข้าวอินทรีย์)

พื้นที่เป้าหมาย : 38 ไร่

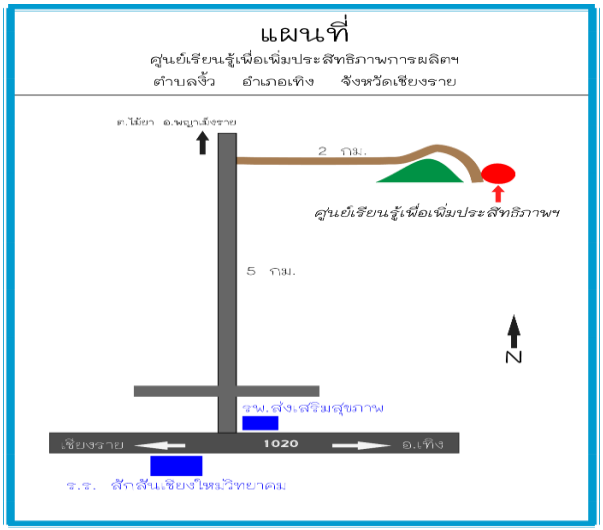
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ – หมู่ที่ 9 ตำบลงิ้ว อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

พิกัด : Latitude 19.722875 Longitude 100.139595

X 619421 Y 2181216 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอ๊อด แสงแก้ว อายุ 66 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 44 บ้านงิ้วบุญเรือง หมู่ที่ 23 ตำบลงิ้ว อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 093-3188456

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 80 ผลผลิตที่ได้ส่วนใหญ่จะนำไปจำหน่าย แต่ประสบปัญหา เกิดการระบาดของโรคแมลง ต้นทุนการผลิตสูง และการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวยังไม่ได้คุณภาพ

แนวทางการพัฒนา : 1. ส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรม/เทคโนโลยี ที่ทันสมัย

2. ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. มีการศึกษา ทดลอง เทคนิคการปฏิบัติการจัดการดูแลกระบวนการผลิตข้าวอินทรีย์ให้มีคุณภาพสูงด้วยตนเอง จนมีองค์ความรู้ พร้อมถ่ายทอดให้แก่บุคคลที่สนใจ
2. มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการปัญหาที่เกิดกับการผลิตข้าวอินทรีย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การจัดการดินและปุ๋ย เป็นฐานที่ให้ความรู้เรื่องการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำชีวภาพ และการตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน







ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตข้าวอินทรีย์ เป็นฐานที่ให้ความรู้เรื่อง การผลิตลำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวอินทรีย์





ฐานการเรียนรู้ที่ 3. เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียง เป็นฐานที่ให้ความรู้เรื่องแนวทางการเกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรอินทรีย์วิถีพอเพียง





ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบอินทรีย์ เป็นฐานที่ให้ความรู้เรื่องด้านการเลี้ยงไก่พื้นเมืองแบบอินทรีย์โดยผลิตอาหารเอง






ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การเลี้ยงปลานิลแบบอินทรีย์ เป็นฐานที่ให้ความรู้เรื่องด้านการเลี้ยงปลานิลแบบอินทรีย์โดยผลิตอาหารเองจากหญ้าเนเปียร์






แปลงเรียนรู้ : แปลงการผลิตข้าวอินทรีย์




เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน และศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสิริลักษณ์ มุนิจารวัฒนกุล ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-5562171

ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 40,182 ไร่

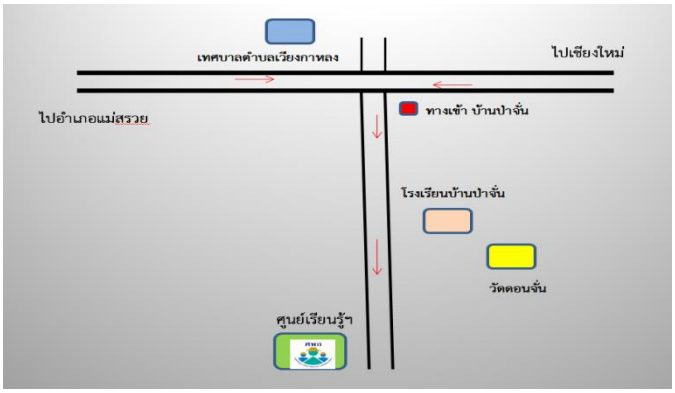
เกษตรกรเป้าหมาย : 5,295 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านป่าจั่น หมู่ที่ 7 ตำบลเวียงกาหลง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

พิกัด : Latitude 19.2316949237489 Longitude 99.5005403368357

X 551603 Y 2126833

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสันต์ณรงค์ วีระชาติ อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 201 บ้านป่าจั่น หมู่ที่ 7 ตำบลเวียงกาหลง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9380914

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำให้บางปีประสบปัญหาราคาตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง จึงได้เริ่มทำเกษตรผสมผสานตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง มีการเลี้ยงหมูหลุม การเลี้ยงวัว การเลี้ยงไก่ เพื่อนำมูลไปใช้ในพื้นที่การเกษตร เพื่อปรับสภาพดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นดินร่วนปนทรายจึงปลูกพืชไม่ค่อยได้ และแหล่งน้ำที่ในการเกษตร ใช้น้ำจากสระที่ขุดขึ้นเอง

แนวทางการพัฒนา : 1. การเพิ่มมูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตร

2. ลดต้นทุนการเลี้ยงสัตว์โดยการผสมอาหารให้ใช้เอง

3. การผลิตน้ำหมักชีวภาพ และปุ๋ยหมักใช้เอง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การทำเกษตรแบบผสมผสาน

2. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

3. การแปรรูปและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรในชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตข้าวแบบครบวงจร

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผสมอาหารสัตว์แบบประหยัด อาหารที่ทำเองนั้น จะเน้นใช้วัตถุดิบภายในฟาร์มของตนเองและในพื้นที่ใกล้เคียงเป็นหลัก เสริมด้วยหญ้าสด และพืชสมุนไพร




ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตข้าวครบวงจร ผลผลิตข้าวที่ได้จะนำมาแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้แก่ทำข้าวสารแพ็คถุง ข้าวแต๋นน้ำแตงโม น้ำยาล้างจาน





ฐานการเรียนรู้ที่ 3. เศรษฐกิจพอเพียง มีการเลี้ยงปลา หมูหลุม โค กระบือ ไก่ และการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง





ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การผลิตพืชอาหารสัตว์ การปลูกหญ้าเนเปียร์ ปากช่อง 1 การดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยว





ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ การใช้วัสดุในพื้นที่มาทำเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่เกษตร




แปลงเรียนรู้ : แปลงปลูกหญ้าเนเปียร์ ปากช่อง 1, การเลี้ยงกระบือ โค การเลี้ยงปลา หมูหลุมฯ





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : - ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลบ้านโป่ง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
- แปลงใหญ่ข้าวเหนียวตำบลเวียง อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
- สำนักงานปศุสัตว์อำเภอเวียงป่าเป้า - สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดเชียงราย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววราขวัญ บุญยัง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-7223398

ข้อมูล ณ วันที่ 27 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 11,000 ไร่

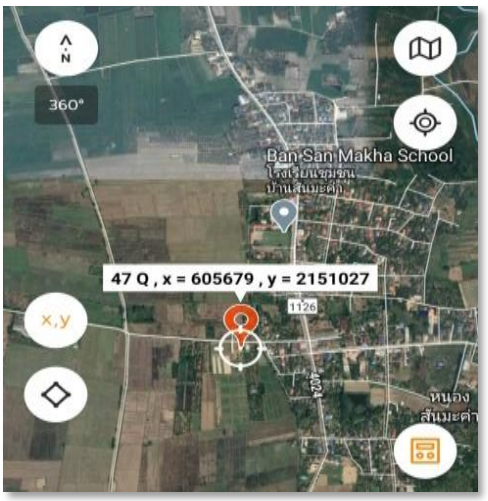
เกษตรกรเป้าหมาย : 925 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลสันมะค่า อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

พิกัด : Latitude = 19.45088 Longitude = 100.00677

x = 605679 y = 2151027 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบัณฑิตคุณ ใสคำฟู อายุ 41 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 184 หมู่ที่ 3 ตำบลสันมะค่า อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 085-6530408

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอป่าแดดส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา และทำสวนลำไย แต่ปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ทั้งด้านแรงงาน ปุ๋ยเคมี น้ำมัน ราคาผลผลิตตกต่ำ ดังนั้น ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอป่าแดด จึงนำเสนอแนวทางในการทำการเกษตรแบบผสมผสานลดต้นทุนการผลิต ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพ บริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ และดำรงชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ พึ่งตนเอง

แนวทางการพัฒนา :

1. ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ร้อยละ 50
2. ใช้ปุ๋ยพืชสด ร้อยละ 40
3. ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ร้อยละ 30
4. ใช้สารชีวภัณฑ์ ร้อยละ 30
5. ลดการใช้สารเคมี ร้อยละ 30

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารจัดการน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารจัดการพื้นที่แก่เกษตร และผู้สนใจ

หลักสูตรการเรียนรู้ : มีจำนวน 5 ฐาน ประกอบด้วย






ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตข้าวคุณภาพ
สาธิตการปลูกข้าวโดยใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร
และการใช้ปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
และมีการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนในการผลิต

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การทำประมง
สาธิตการเลี้ยงปลาในบ่อดิน และเลี้ยงกบ
ตามหลัก เศรษฐกิจพอเพียง และหลักทฤษฎีใหม่
เก็บน้ำไว้ใช้เพื่อการเกษตรในพื้นที่




ฐานเรียนรู้ที่ 3 การปลูกผักแบบผสมผสาน
สาธิตการปลูกพืชผักสวนครัว ผักพื้นบ้าน
แบบผสานผสาน เพื่อบริโภคในครัวเรือน
และจำหน่ายสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวตลอดปี

ฐานเรียนรู้ที่ 4 การปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น
สาธิตการปลูกไม้ยืนต้นเช่น ไผ่กิมซุง ไผ่หวาน เพื่อบริโภค
และจำหน่ายสร้างรายได้ให้กับครอบครัว และปลูกไม้ผลพันธุ์ดี
เพื่อเป็นต้นพันธุ์ขยายปลูก และจำหน่าย
สาธิตการปลูกลำไย แบบทรงพุ่มเตี้ยลดการใช้แรงงาน
ปุ๋ย และสารเคมี โดยติดผลทุกปี และจำหน่ายแบบลำไยสดช่อ




ฐานเรียนรู้ที่ 5 : การวางระบบน้ำในสวนลำไย
การให้น้ำ และปุ๋ยผ่านระบบน้ำในสวนลำไย
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำในพื้นที่




แปลงเรียนรู้ :







เครือข่ายของ ศพก. หลัก : กลุ่มเกษตรทฤษฎีใหม่ สมาชิกสหกรณ์การเกษตรป่าแดด อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวพัชรา แสนสุข ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-4692919

ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (ชา)

พื้นที่เป้าหมาย : 175 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : 109/2 หมู่ที่ 17 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

พิกัดศูนย์ : 47 Q X : 587011 Y : 2241123

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุนันต์ทา แซ่บู้

ที่อยู่ : 109/2 หมู่ที่ 17 ตำบลแม่ฟ้าหลวง อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 086-9112589

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นพื้นที่ปลูกชาจีน (อู่หลง) ที่มีความเหมาะสม ได้การรับรองมาตราฐานอินทรีย์ และยังได้การรับรองเป็นพืช GI ในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : มีการบูรณาการร่วมกับกลุ่มแปลงใหญ่ และหน่วยงานในพื้นที่ ในการพัฒนาด้านอาชีพหลักและการสร้างอาชีพเสริม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตชาอินทรีย์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ถ่ายทอดกระบวนการผลิตชาอินทรีย์

หลักสูตรและฐานการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร
   - การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP, อินทรีย์)
2. หลักสูตรบังคับ - เกษตรทฤษฎีใหม่, เกษตรผสมผสาน
3. หลักสูตรเสริม - การผลิตชาอินทรีย์แบบครบวงจร
   - การทำบัญชีลดต้นทุน
   - การเลี้ยงไก่พื้นเมืองเสริมรายได้

ฐานที่ 1 การทำปุ๋ยหมัก การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์และการตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้น



ฐานที่ 2 การเพาะเลี้ยงไส้เดือนเพื่อการเกษตร



ฐานที่ 3 การเลี้ยงไก่พื้นเมือง/ไก่กระดูกดำ



ฐานที่ 4 การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อกำจัดศัตรูพืช



ฐานที่ 5 การผลิตชาอินทรีย์ และกระบวนการแปรรูปผลผลิตชา



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 7 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุขุม เครือปินใจ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-2872322

ข้อมูล ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 350 ไร่

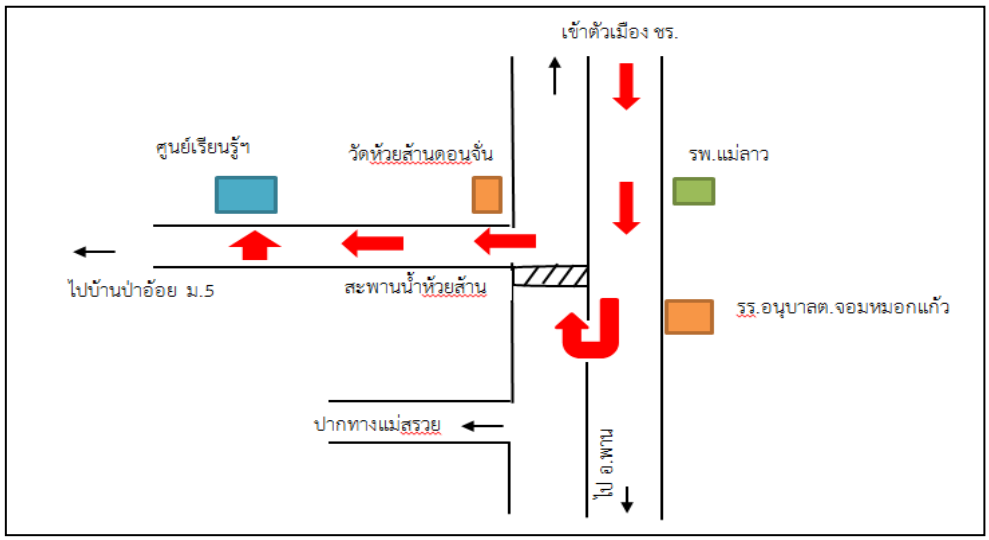
เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 112 หมู่ที่ 3 ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

พิกัด : Latitude 19.764692 Longitude 99.728194

X 576278 Y 2185596 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายมานัส ไชยรัตน์ อายุ 47 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 112 หมู่ที่ 3 บ้านห้วยส้านดอนจั่น ตำบลจอมหมอกแก้ว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 083-7656201

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่การเกษตรของตำบลจอมหมอกแก้ว เป็นพื้นที่ราบดินสาวนใหญ่เป็นดินร่วนซุย เกษตรกรสามารถปลูกข้าวได้ 2 ฤดู คือ ฤดูนาปีและฤดูนาปรัง แต่เนื่องจากเกษตรกรใช้ปัจจัยการผลิตที่สูง ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการผลิตที่สูงขึ้น จึงจำเป็นต้องหาทางให้ต้นทุนการผลิตลดลงจึงได้มีแนวทางใหม่ เพื่อลดต้นทุนการผลิตคือการทำนาโยน, การใช้ปุ๋ยสั่งตัด, การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ เข้ามาใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต

แนวทางการพัฒนา : เพื่อเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรเป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและมีระบบการผลิตที่สามารถพึ่งพาตนเองได้

1. การแปรรูปข้าว
2. การลดต้นทุนข้าว
3. การทำเมล็ดพันธุ์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการทำนา
2. การใช้สารชีวภัณฑ์ควบคุมโรคและแมลง
3. การวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ใช้เป็นสถานที่ดูงานและถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักสูตรการปลูกข้าวนาโยน

2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ : 1. ฐานเรียนรู้การทำนาโยน

นาโยน หรือ การปลูกข้าวแบบโยนกล้า เป็นวิธีการโยนตุ้มต้นกล้าที่เพาะไว้แล้วลงในแปลง ซึ่งมีค่าใช้จ่ายที่ต่ำกว่า แต่ได้ผลผลิตไม่แตกต่างจากการปักดำด้วยเครื่อง หรือด้วยคน หรือการหว่านน้ำตม ที่สำคัญ คือสามารถควบคุมวัชพืชโดยเฉพาะข้าววัชพืชได้ผลเป็นอย่างดี นอกจากนั้นยังเป็นการช่วยลดปริมาณการใช้เมล็ดพันธุ์ และสารเคมีกำจัดวัชพืชลง

2. ฐานเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดิน

การปรับปรุงบำรุงดินให้ได้ผลผลิตที่ดี และทำให้ดินมีคุณภาพดีนั้น ทำได้หลายวิธีไม่ว่าจะเป็นการใช้ปุ๋ยคอก การใช้ปุ๋ยหมัก การใช้ปุ๋ยพืชสด หรือการปลูกพืชคลุมดินชนิดต่างๆ การใช้วัสดุคลุมดิน การใช้เศษเหลือของพืชหรือสัตว์ หรือการปลูกพืชหมุนเวียนต่างๆ เป็นการช่วยให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ และช่วยเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารพืช

แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงของนายมานัส ไชยรัตน์



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย, สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดเชียงราย, ธกส.สาขาแม่ลาว, สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงราย, ชลประทานแม่ลาว และ ศพก. เครือข่ายจำนวน 10 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสุรัจ เลิศวิชัยกุล

เบอร์โทรศัพท์ : 085-6524070

ข้อมูล ณ วันที่ 13 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)หลัก
อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ข้าว

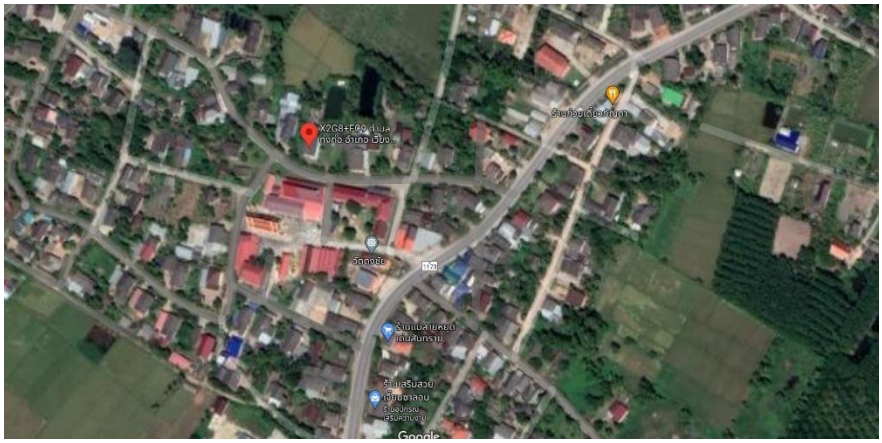
พื้นที่เป้าหมาย : 2,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 300 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านดงชัย หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

พิกัด : X 590965 Y 2234644

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ศพก.เวียงเชียงรุ้ง

รูปภาพประธาน



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเชิดชัย แสงสุข อายุ 55 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 155 หมู่ที่ 2 ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 081-746682

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 80 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว โดยปลูกข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย แต่ประสบปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ยังไม่ได้คุณภาพ การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง และโรคแมลงระบาด แต่มีคลองส่งน้ำการคมนาคมสะดวก

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ 3,800 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 450 บาท การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้คุณภาพดี

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 ฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง





ฐานเรียนรู้ที่ 2 ฐานเรียนรู้ด้านปศุสัตว์





ฐานเรียนรู้ที่ 3 ฐานเรียนรู้ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนและศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน





ฐานเรียนรู้ที่ 4 ฐานเรียนรู้ด้านประมง




ฐานเรียนรู้ที่ 5 ฐานเรียนรู้การผลิตข้าวชุมชน





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : แปลงใหญ่ข้าวกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวบ้านดงชัย ต.ทุ่งก่อ อ.เวียงเชียงรุ้ง จ.เชียงราย, ธ.ก.ส. สาขาเวียงเชียงรุ้ง, ศูนย์ส่งเสริมเมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงราย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวรัชนีกร บั้งเงิน ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1303162

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

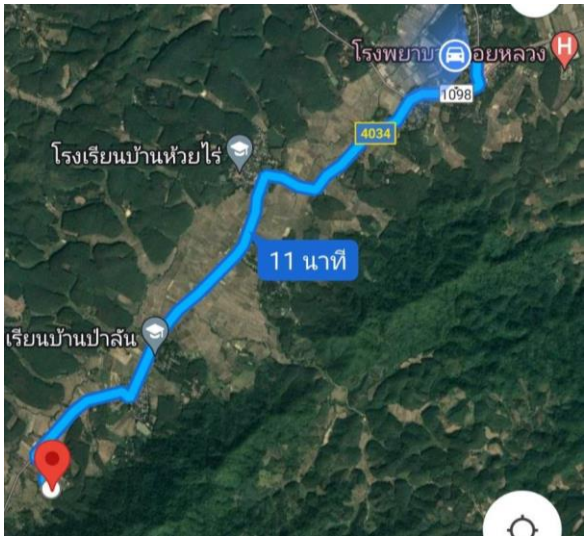
พื้นที่เป้าหมาย : 530 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 52 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 173 หมู่ที่ 5 ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

พิกัด : X 610220 Y 2219946 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอานนท์ สืบพลาย อายุ 44 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 173 หมู่ที่ 5 ตำบลปงน้อย อำเภอดอยหลวง จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 081-5515841

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าวและยางยาพรา สภาพของดินในพื้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่างๆเกี่ยวกับการพัฒนา ศพก. การเกษตรและทัศนศึกษาดูงาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสานตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : การแบ่งพื้นที่เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เกิดความมั่นคงทางอาหาร มีกิน มีอยู่ มีใช้ในพื้นที่ของตนเอง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลักของ ศพก.
   - การจัดการโรคแมลงศัตรูพืช
2. หลักสูตรบังคับ - เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม
3. หลักสูตรเสริม - การบริหารจัดการกลุ่ม
   - อาชีพเสริมเพิ่มรายได้
   - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ :

1. การจัดการดินและปุ๋ย





2. การจัดการน้ำ




3. การปลูกผักสวนครัว





4. การปลูกไม้ยืนต้น




5. การเลี้ยงสัตว์







แปลงเรียนรู้ :





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/form-profile

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายไกรสรณ์ คำเงิน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-1191868

ข้อมูล ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลเวียงชัย อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 500 ไร่

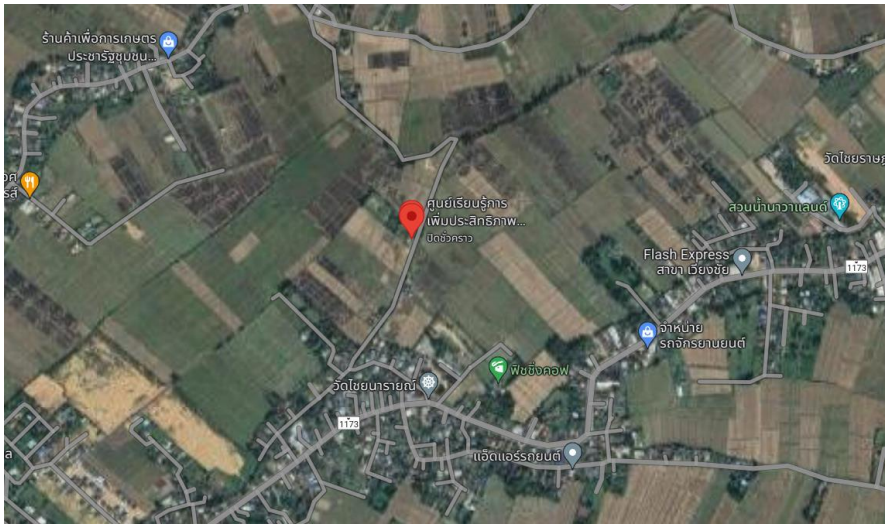
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 43 หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงชัย อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

พิกัด: Latitude 19.88449 Longitude 99.90712

X 594797 Y 2198925 zone 47 Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



QR CORD แสดงแผนที่ตั้ง



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายธีระชัย สายสุยา อายุ 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 43 หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงชัย อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 089-4359011

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว การทำเกษตรผสมผสาน เช่น ปลูกผัก เลี้ยงปลา ไม้ผล สภาพของดินในพื้นที่มีความอุดมสมบูรณ์

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมหลักสูตรในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการพัฒนา ศพก. องค์ความรู้ด้านการเกษตร และทัศนศึกษาดูงาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตข้าวอินทรีย์และการแปรรูปข้าว การจัดการดินและปุ๋ย การปลูกผักปลอดสาร เกษตรผสมผสาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตข้าวอินทรีย์และการแปรรูปข้าว การทำเกษตรแบบผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การผลิตข้าวอินทรีย์และการแปรรูปข้าว
2. การผลิตผักปลอดสาร
3. การจัดการดินและปุ๋ย
4. การผลิตสารชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพ
5. การเลี้ยงปลาและไก่ไข่

ฐานการเรียนรู้ : 1. การผลิตข้าวอินทรีย์และการแปรรูปข้าว




2. การผลิตผักปลอดสาร





3. การจัดการดินและปุ๋ย




4. การผลิตสารชีวภัณฑ์ ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ




5. การเลี้ยงปลาและไก่ไข่



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 22 ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก. https://learningpoint.doae.go.th/login : ข้อมูล ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2566

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางกรรณิกา เครืออินทร์

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9558314

ข้อมูล ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ที่ 11 ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

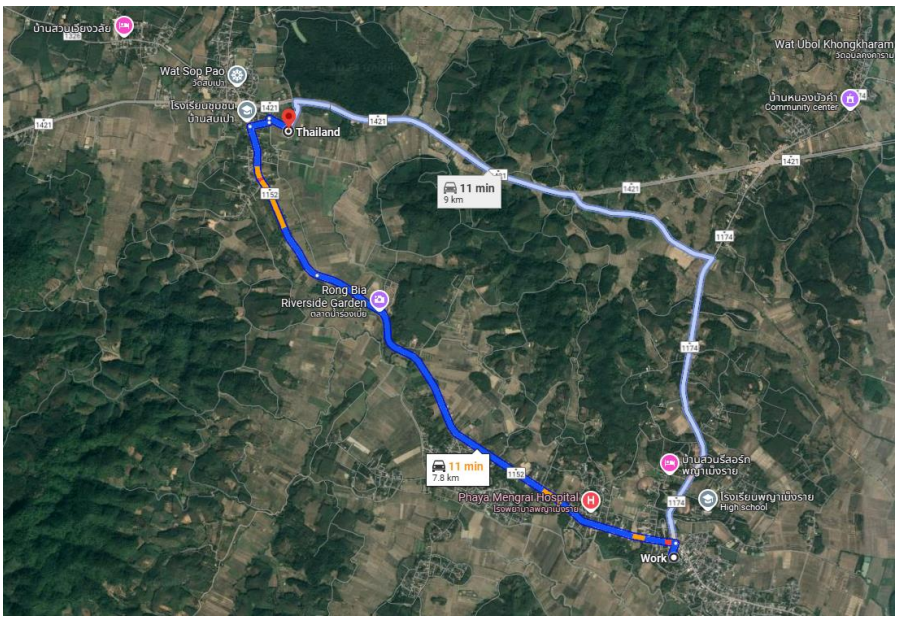
พื้นที่เป้าหมาย : 3.5 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 176 หมู่ที่ 11 ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

พิกัด : x 628648 y 2204163 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญทัน สายธิวงค์ อายุ 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 176 หมู่ที่ 11 ตำบลแม่เปา อำเภอพญาเม็งราย จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 083-1826532

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลแม่เปามีทรัพยากรน้ำที่สมบูรณ์ เหมาะกับการทำการเกษตรที่หลากหลาย การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ เสริมการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยวเช่นการการปลูกพืชเพียงชนิดเดียวเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวเกษตรกร

แนวทางการพัฒนา : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่ เสริมการทำเกษตรแบบเชิงเดี่ยว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : การจัดการพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่
2. การเลี้ยงปศุสัตว์ 3. การเลี้ยงปลาน้ำจืด 4.การใช้ระบบน้ำหยดในการปลูกผัก

ฐานการเรียนรู้ ที่ 1 การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่



ฐานการเรียนรู้ ที่ 2 การเลี้ยงปศุสัตว์



ฐานการเรียนรู้ ที่ 3 การเลี้ยงปลาน้ำจืด



ฐานการเรียนรู้ ที่ 4 การใช้ระบบน้ำหยดในการปลูกผัก



แปลงเรียนรู้










เครือข่ายของ ศพก.หลัก : แปลงใหญ่ลำไยตำบลแม่เปา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางศศิกัญญ์ดา บุญจับ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-3944235

ข้อมูล ณ วันที่ 15 มีนาคม 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (ส้มโอ)

พื้นที่เป้าหมาย : 5,400 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 300 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 123 หมู่ที่ 3 ตำบลหล่ายงาว อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

พิกัด: Latitude : 20.106517 Longitude : 100.485769

X : 655327.8 Y : 2223961 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประภาส รวมจิตร อายุ 61 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 3 ตำบลม่วงยาย อำเภอเวียงแก่น จังหวัดเชียงราย

เบอร์โทรศัพท์ : 099-2979629

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเวียงแก่นเป็นแหล่งปลูกส้มโอที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย เริ่มมีการปลูกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2532 ด้วยมีสภาพแวดล้อมและสภาพภูมิอากาศที่เหมาะสม ทำให้ผลผลิตมีคุณภาพสูง รสชาติอร่อย เป็นที่นิยมของผู้บริโภค จนกลายเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ ปัจจุบันอำเภอเวียงแก่นมีพื้นที่ปลูกส้มโอกว่า 5,400 ไร่ ผลผลิตปีละ 12 ล้านลูก เป็นสินค้าที่มีมูลค่าและสร้างรายได้ให้กับคนในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : ..ผลิตส้มโอคุณภาพมาตรฐาน GAP เพื่อการส่งออก โดยเน้นการพูดคุยแลกเปลี่ยนเรียนรู้กระบวนการ วิธีการดำเนินงาน แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ทำให้ได้ทราบถึงความเป็นมาและภูมิปัญญาของชาวบ้าน ที่สามารถนำมาปรับประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การเพิ่มผลผลิตส้มโอคุณภาพ เพื่อการส่งออก

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การตรวจวิเคราะห์ดิน และการเพิ่มธาตุอาหารในดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตปุ๋ยหมักจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตสารชีวภัณฑ์





ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การบริหารศัตรูส้มโอแบบผสมผสาน



แปลงเรียนรู้ : ผลิตส้มโอคุณภาพมาตรฐาน GAP เพื่อการส่งออก



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชาญวิทย์ สุวรรณ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

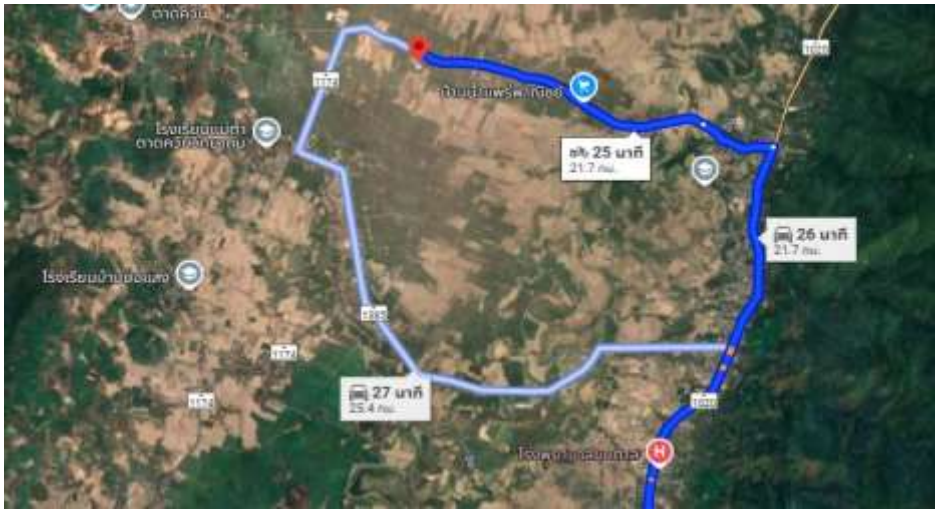
เบอร์โทรศัพท์ : 083-1536145

ข้อมูล ณ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอขุนตาล
สินค้าหลัก : ข้าว
พื้นที่เป้าหมาย : 10 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย
สถานที่ตั้ง ศพก. : หมู่ที่ 4 ตำบลยางฮอม อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย
พิกัด: Latitude 19.97181985 Longitude 100.26492594
X 632349 Y 2208864 Zone 47Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายก้องภัค เภารัตน์ อายุ 49 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : เลขที่ 61 หมู่ที่ 19 ตำบลยางฮอม อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย
เบอร์โทรศัพท์ : 087-1769953
สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่แปลง ประกอบ ด้วยนาข้าว แปลงลำไย แปลงปลูกพืชผัก คอกเลี้ยงสัตว์ สระน้ำ มีระบบสูบน้ำบาดาล
แนวทางการพัฒนา : วางแผนการจัดการแปลงเป็นแบบยั่งยืนปลูกไม้ผลเศรษฐกิจของภาคใต้ และปลูกไม้เศรษฐกิจ การปลูกข้าวปรับเปลี่ยนเป็นการผลิตเมล็ดพันธุ์ และเหลือแค่เพียงพอต่อการบริโภค
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์หลัก : เกษตรทฤษฎีใหม่
การนำไปใช้ประโยชน์ : ทำให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่ม, ลดต้นทุนการผลิต, สร้างความมั่นคงด้านอาหาร
หลักสูตรการเรียนรู้ : เกษตรทฤษฎีใหม่
ฐานเรียนรู้ : ฐานเรียนรู้ด้านประมง มีกิจกรรมการเลี้ยงปลากินพืช เพื่อไว้บริโภคภายในครัวเรือน ลดรายจ่ายในครัวเรือน

แปลงเรียนรู้ :








แปลงเรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่
แปลงเรียนรู้การผลิตข้าว มีกิจกรรมการเพาะปลูกข้าวโดยมีการจัดการดินและปุ๋ย และจัดการโรคและศัตรูพืช เพื่อลดต้นทุนการผลิต
แปลงเรียนรู้การปลูกพืชผัก มีกิจกรรมการเพาะปลูกพืชผัก
แปลงเรียนรู้การผลิตไม้ผล มีกิจกรรมการผลิตลำไย
แปลงเรียนรู้การเลี้ยงสัตว์ มีกิจกรรมการเลี้ยงไก่
เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 13 เครือข่าย
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายชาญวิทย์ รอดเกิด
เบอร์โทรศัพท์ : 094-1464196

ข้อมูล ณ วันที่ 6 พฤษภาคม 2569

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอแม่จัน
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน
พื้นที่เป้าหมาย : 5 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 11 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
พิกัด : Latitude - Longitude - x 611354 y 2232359 zone 47
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. หลัก



เกษตรกรต้นแบบ

เกษตรกรต้นแบบ : นายสมศักดิ์ จักรแก้ว อายุ 66 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 59 หมู่ที่ 11 ตำบล ท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
เบอร์โทรศัพท์ : 098-3310426
สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นศูนย์เกษตรผสมผสาน มีการทำกิจกรรมการประมง มีการเลี้ยงสัตว์ปีก มีการทำปุ๋ยหมัก ปลูกผัก และผลิตมูลไส้เดือน
แนวทางการพัฒนา : มีแนวทางการพัฒนาพื้นที่ในลักษณะ "เกษตรหมุนเวียน (Circular Agriculture)" เพื่อเพิ่มมูลค่า ลดต้นทุน และสร้างรายได้ที่หลากหลาย ดังนี้ 1. พัฒนาระบบการผลิตแบบบูรณาการ เชื่อมโยงกิจกรรมภายในศูนย์ให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า นำมูลสัตว์ปีกมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตปุ๋ยหมักและอาหารไส้เดือน นำน้ำจากบ่อเลี้ยงปลาไปใช้รดแปลงผักเพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมี ใช้เศษพืชและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเป็นวัตถุดิบในการทำปุ๋ยหมัก 2.ส่งเสริมการลดต้นทุนและการพึ่งพาตนเอง ผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใช้ภายในศูนย์และขยายผลสู่สมาชิกเครือข่าย ผลิตเมล็ดพันธุ์ผักบางชนิดเพื่อใช้เอง ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ลดการพึ่งพาปัจจัยการผลิตจากภายนอก
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำเกษตรผสมผสาน, ประมง, การเลี้ยงไก่ไข่, พืชผัก
การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการกิจกรรมด้านการเกษตรในพื้นที่โดยใช้หลักปรัญชญาเศรษฐกิจพอเพียง
หลักสูตรการเรียนรู้ : 1.การเลี้ยงปลา 2.การเลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่ไข่) 3.การทำปุ๋ยหมัก 4.เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานเรียนรู้ :



ฐานเรียนรู้ที่ 1 การเลี้ยงปลา



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การเลี้ยงสัตว์ปีก (ไก่ไข่)



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การทำปุ๋ยหมัก



ฐานเรียนร์ที่ 4 เศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ : แปลงปลูกผัก และผลิตมูลไส้เดือน





เครือข่ายของ ศพก.หลัก : สำนักงานประมงอำเภอ, สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ, สำนักงานเกษตรอำเภอแม่จัน และศพก. เครือข่ายในพื้นที่อำเภอแม่จัน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวฐิติมา ตาคำ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-6879349

ข้อมูล ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2569