

กาญจนบุรี

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

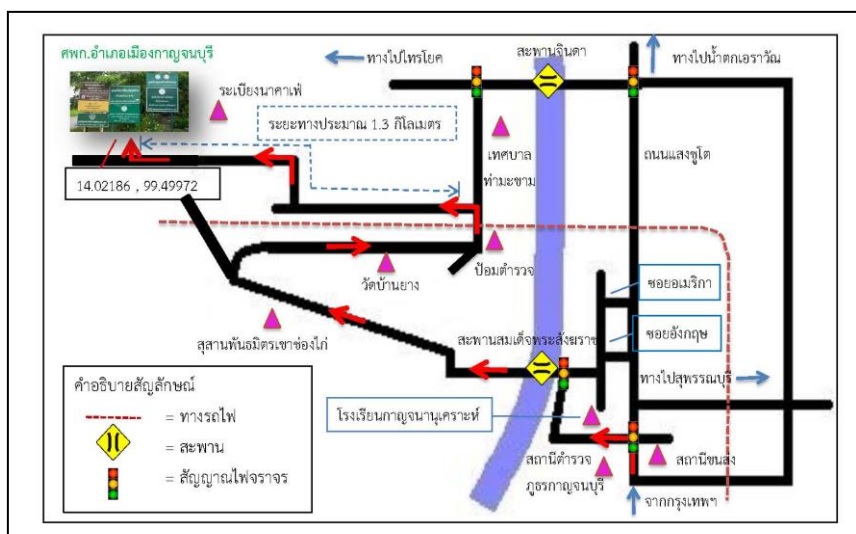
พื้นที่เป้าหมาย : 2,130 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 173 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านยาง หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

พิกัด : Latitude 14.02186 Longitude 99.49972 UTM : 47P X : 553960 Y : 1550200

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายมานพ ทศพร

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 63/2 หมู่ที่ 4 ตำบลท่ามะขาม อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-4318362

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลท่ามะขาม มีแม่น้ำแควไหลผ่านกลางพื้นที่ ทำให้แบ่งออกเป็น 2 ฝั่งแม่น้ำ โดยฝั่งหนึ่งเป็นชุมชนเมือง และ อีกฝั่งหนึ่งเป็นชุมชนการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 90 มีคลองส่งน้ำการคมนาคมสะดวก พื้นที่ปลูกข้าว อยู่ในเขตพื้นที่เหมาะสมน้อย (S3) และ ไม่เหมาะสม (N) มีการทำการเกษตรนี้มานานตั้งแต่บรรพบุรุษ มีกลุ่มเกษตรกรส่วนหนึ่งเริ่มสนใจการปลูกข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย แทนการขายให้โรงสี ประกอบปุ๋ยและสารเคมีมีราคาแพง ทางกลุ่มเกษตรกรจึงได้ริเริ่มทำข้าวพันธุ์จำหน่าย และแปรรูปเป็นข้าวสารเพื่อการบริโภค เป็นจุดรวบรวบการผลิตสารชีวภัณฑ์ใช้ในกลุ่ม และจำหน่ายให้เกษตรกรใกล้เคียง ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนการผลิตร่วมด้วย

แนวทางการพัฒนา : 1. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้คุณภาพดี 2. การผลิตข้าวแบบลดต้นทุน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการผลิตพันธุ์ข้าวเพื่อจำหน่าย

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ 1) วิชาเกษตรทฤษฎีใหม่ 2) วิชาเศรษฐกิจพอเพียง 3) วิชาบัญชีต้นทุนอาชีพ
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ 1) วิชาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อจำหน่าย 2) วิชาการแปรรูปข้าวสารเพื่อจำหน่าย
3) วิชาการบริหารจัดการศัตรูข้าว 4) วิชาการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์
5) วิชาการเรียนรู้ด้านดินปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ 1) วิชาการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า 2) วิชาส่งเสริมการรวมกลุ่มและพัฒนาความรู้
3) วิชาแผนการผลิตรายบุคคล/ แผนธุรกิจกลุ่ม (IFPP)

ฐานการเรียนรู้ 1 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อจำหน่าย

การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การดูแลตั้งแต่ปลูกจนกระทั่งเก็บเกี่ยว ในแต่ละระยะ เช่น ระยะกล้า ได้แก่

การจำกัดวัชพืช การใช้การจัดการน้ำแบบแห้งสลับเปียก การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การตรวจแมลง ระยะแตกกอ ได้แก่ การถอนตัดพันธุ์ปน และการกำจัดวัชพืชแมลง การให้น้ำแบบแห้งสลับเปียก ระยะตั้งท้อง ได้แก่ การถอนตัดพันธุ์ปน กำจัดวัชพืช สารวัชโรคมแมลง ระยะออกรวง ได้แก่ การถอนตัดพันธุ์ปนกำจัดวัชพืช สารวัชโรคมแมลงก่อนเกี่ยว 20 วัน เอน้ำออกจากนา ประสานผู้รับซื้อและระยะเก็บเกี่ยว ได้แก่ ถอนตัดพันธุ์ปน การกำจัดวัชพืช เก็บเกี่ยว ระยะปลั้ปล้าง



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การแปรรูปข้าวสาร เพื่อจำหน่าย

เรียนรู้การคิดคำนวณราคาจำหน่ายจากผลผลิต การคิดเปอร์เซ็นต์การสูญเสีย หลักการสีข้าวพันธุ์ข้าวต่างๆ เพื่อลดการแตกหักของเมล็ด เช่น ขาวดอกมะลิ 105 และ ปทุมธานี 1 รวมถึงการบรรจุหีบห่อ และบรรจุภัณฑ์ เพื่อรอการจำหน่าย



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การบริหารจัดการศัตรูข้าว

เรียนรู้การสำรวจแปลงนา การสำรวจแมลง การจำแนกศัตรูข้าวที่สำคัญ การประเมินสถานการณ์และเตือนภัยชุมชนเพื่อลดความเสี่ยงจากการระบาดของแมลงศัตรูพืชชนิดต่างๆ เช่น เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล หนอนกอข้าว เป็นต้น



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

สาธิตการผลิตสารชีวภัณฑ์ที่สำคัญสำหรับใช้ในนาข้าว เช่น การผลิตขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย บีที สารสะเดา เป็นต้น

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การเรียนรู้ด้านดินปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต

เรียนรู้วิธีการเก็บดิน และการวิเคราะห์ดิน การประเมินระดับความสมบูรณ์ของดินจากค่าวิเคราะห์ดินการจัดการธาตุอาหารพืชในนาข้าวการใช้ปุ๋ย N-P-K (แม่ปุ๋ย) ตามช่วงเวลาระยะการเติบโต และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการปรับปรุงดิน

แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ สุพรรณบุรี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี
กรมการข้าว ศูนย์ข้าวชุมชนในจังหวัดกาญจนบุรี ศพก.เครือข่าย (ข้าว) ในจังหวัดกาญจนบุรี

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเจนจิรา ลีละผลิน ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 065-2256362

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 27,100 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,442 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 386 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

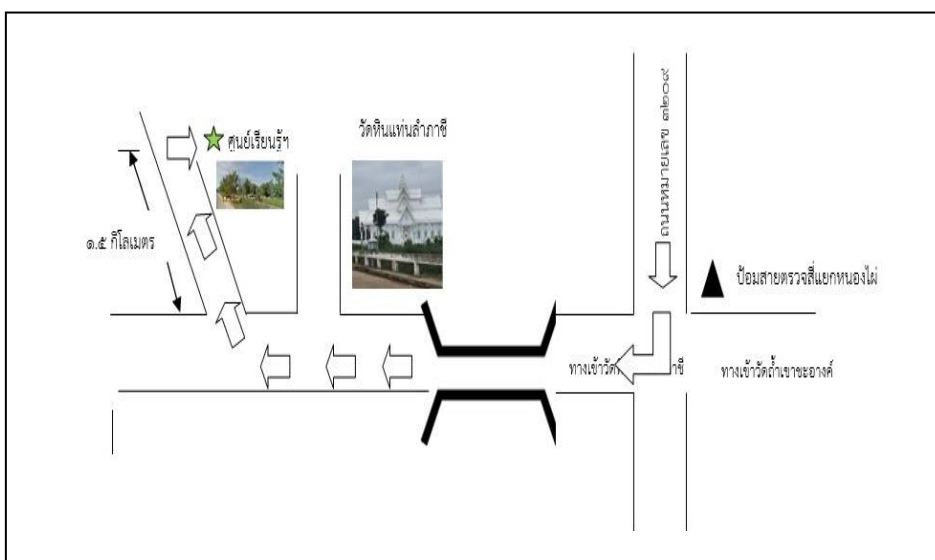
พิกัด: Latitude 13.77672 Longitude 99.40774

X 544075

Y 1523071

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอนุวัฒน์ วรวงษ์ อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 386 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 087-1592059

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลหนองไผ่ อำเภอด่านมะขามเตี้ย จังหวัดกาญจนบุรี ปลูกมันสำปะหลังอยู่ในเขต

พื้นที่ความเหมาะสมสูง(S1) จำนวน 519 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 9.34 ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด เขตพื้นที่เหมาะสม

ปานกลาง(S2) จำนวน 3,938 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 70.91 ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด ผลผลิตเฉลี่ยอยู่ที่ 3-5 ตันต่อไร่

- ผลผลิตต่อไร่ยังต่ำกว่าเป้าหมายของการพัฒนาการผลิตมันสำปะหลังของประเทศ
- สาเหตุที่ทำให้ผลผลิตที่ได้ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย เนื่องจาก เกษตรกรไม่มีการปรับปรุงดิน ขาดความรู้ความเข้าใจเรื่อง ดิน ปุ๋ย ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูก เทคนิควิธีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
- ต้นทุนการผลิตสูง ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง ราคาผลผลิตไม่แน่นอน

แนวทางการพัฒนา : - การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

- การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

- การเฝ้าระวังการระบาดของเพลี้ยแป้งสีชมพู และไรแดงในมันสำปะหลัง

- การเฝ้าระวังโรคใบด่างมันสำปะหลัง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีทีมงานของศูนย์เรียนรู้ที่สามารถถ่ายทอดความรู้และเพิ่มศักยภาพในการเป็นผู้นำด้านการเกษตร มีนวัตกรรมที่เกิดการคิดค้น ทดลอง จนเป็นผลิตภัณฑ์ของศูนย์เรียนรู้ เช่น น้ำหมักชีวภาพ



การนำไปใช้ประโยชน์ : เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

- หลักสูตรการเรียนรู้ :**
1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง
 2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินและการผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง
 3. การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืช
 4. การผลิตสารชีวภัณฑ์ควบคุมและป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง

โดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน มีการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ถ่ายทอดความรู้การวิเคราะห์ตัวอย่างดิน การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังในพื้นที่ตำบลหนองไผ่ที่ผ่าน การวิเคราะห์ข้อมูลด้าน คน พื้นที่ สินค้า รวมถึง เทคนิคการปลูกการเพิ่มผลิตมันสำปะหลังที่ประสบความสำเร็จในพื้นที่ และแลกเปลี่ยนความรู้แก่ผู้เรียน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง

ให้ความรู้และสาธิตการผสมปุ๋ยเคมีจากแม่ปุ๋ยตามสูตรต่างๆ เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ปุ๋ยเคมี สามารถนำไปปฏิบัติ เป็นการเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ยหมักเพื่อลดต้นทุนการผลิตพืช

สาธิตการทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุทางการเกษตรเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงคุณภาพของดิน เพิ่มผลผลิต และลดต้นทุนการผลิต โดยทีมงานของศูนย์เรียนรู้ที่มีความรู้ความเข้าใจและสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียนอย่างเต็มศักยภาพโดยบูรณาการร่วมกันกับศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองไผ่



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ฐานการผลิตสารชีวภัณฑ์ควบคุมและป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ร่วมกับศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองไผ่สาธิตและฝึกปฏิบัติการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมและป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยนำองค์ความรู้การผลิตน้ำหมักสมุนไพรกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่ตำบลหนองไผ่มาประยุกต์เป็นสูตรของศูนย์เรียนรู้ที่นำไปใช้ได้จริงในพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพรวมถึงการผลิตเชื้อราไตรโคเดมาและบิวเวอร์เรีย ใช้ในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเสาวลักษณ์ อารมณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 082-2450939

ข้อมูล ณ วันที่ 10 ธันวาคม 2565

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 17,700 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,270 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 79 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี

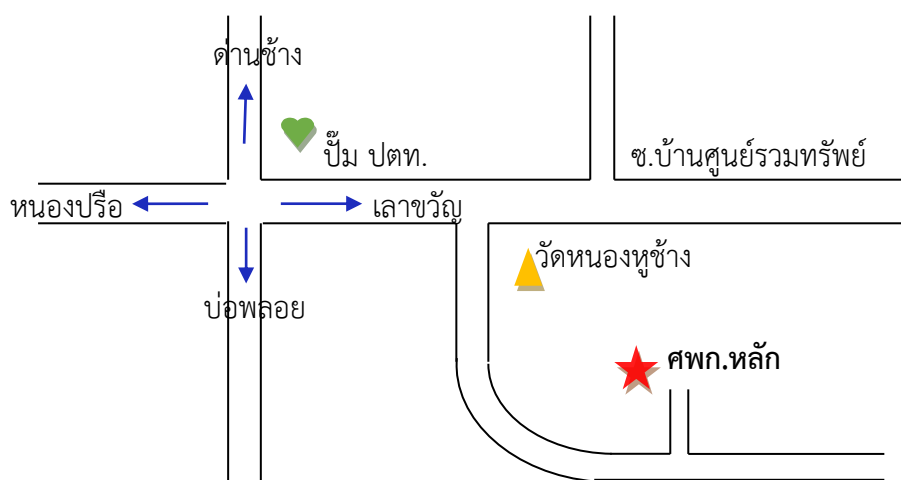
พิกัด: Latitude 14.592913 Longitude 99.498313

X 553673

Y 1613360

zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมนึก แซ่เตียว อายุ 44 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 79 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองปรือ อำเภอหนองปรือ จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8189327

สถานการณ์ของพื้นที่ : สภาพปัญหาในพื้นที่ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาของปุ๋ยและสารเคมีมีราคาแพง รวมทั้งค่าจ้างแรงงาน แต่ผลผลิตที่ขายได้มีราคาต่ำ ทำให้ไม่คุ้มค่าของการลงทุน จึงได้มีความคิดว่าทำอย่างไรให้ผลผลิตมันสำปะหลังเพิ่มขึ้นและต้นทุนในการผลิตลดลง โดยคำนึงถึงการรักษาสีสิ่งแวดล้อม และพัฒนาตนเอง พร้อมกับเกษตรกรในชุมชนควบคู่ไปด้วย โดยมีแนวคิดในการพัฒนาชุมชนแบบเศรษฐกิจพอเพียง ปรับวิธีการเกษตรให้เหมาะสมกับท้องถิ่น รักษาสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับพื้นที่ ประเพณี วัฒนธรรม

แนวทางการพัฒนา : วางแผนให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม นำเทคโนโลยีการผลิตมาใช้ให้เหมาะสมกับพื้นที่ โดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การผลิตปุ๋ยน้ำหมักและน้ำหมักชีวภาพ
2. การผลิตสมุนไพรไล่แมลง
3. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ จัดหาวัสดุคงเหลือในพื้นที่ที่ไม่ได้ประโยชน์ นำมาทำปุ๋ยหมัก เพื่อทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ สารสมุนไพรป้องกันกำจัดแมลงนำมาผลิตใช้ให้เกิดประโยชน์



2. การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ผลิตสมุนไพรป้องกันกำจัดแมลงนำมาผลิตใช้ให้เกิดประโยชน์

และการใช้สารเคมีกำจัดโรคแมลงให้ถูกต้องและเหมาะสม



3. การปรับปรุงบำรุงดินการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินให้ถูกต้องตามอัตรา ถูกต้องระยะเวลา ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและหันกลับมาใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพเพิ่มขึ้น ทดแทนปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูงขึ้น มีการปลูกพืชตระกูลถั่ว ปุ๋ยพืชสด



แปลงเรียนรู้ : เป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ฝึกปฏิบัติในแปลงจริงให้ชุมชน เข้ามาศึกษาทดลอง ทั้งในพื้นที่และหมู่บ้านใกล้เคียง มีการรวมกลุ่มก่อให้เกิดความเข้มแข็งมีเครือข่ายเพิ่มขึ้น

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 17 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกัญญาณัฐ นิคนธา

เบอร์โทรศัพท์ : 097-1178012

ข้อมูล ณ วันที่ 4 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 21,847 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,008 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 8 ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี

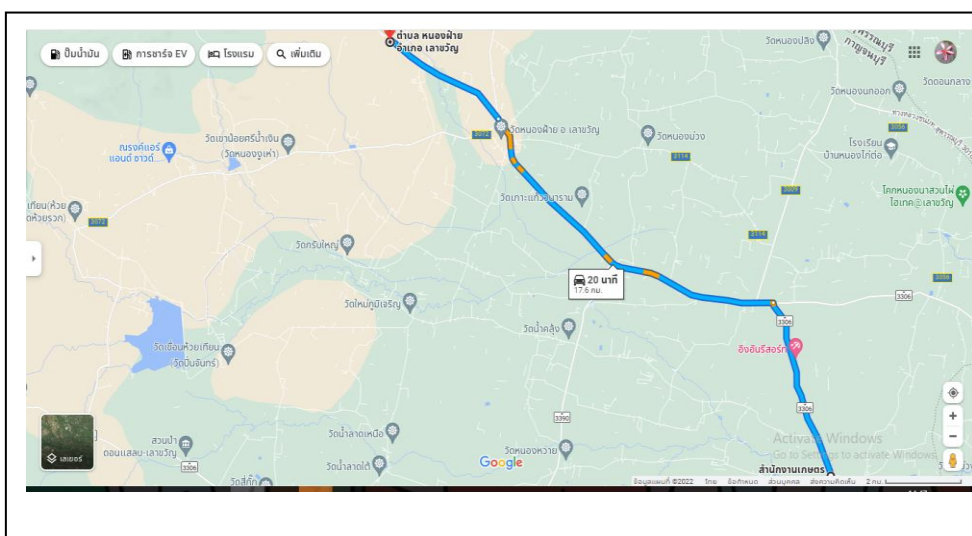
พิกัด : Latitude : 14.696478 Longitude : 99.666360

X : 57174

Y : 1624861

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสอง เหมกุล อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 12/2 หมู่ที่ 8 ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 084-8937740

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ตำบลหนองฝ้าย ประกอบไปด้วยการเกษตรในการปลูกข้าว อ้อย หน่อไม้ฝรั่ง พืชผัก ไม้ผลอื่นๆ โดยเฉพาะมันสำปะหลังซึ่งมีพื้นที่การปลูกร้อยละ 80 ของพื้นที่ และอาศัยน้ำฝนเป็นหลักในการทำ การเกษตร ดินขาดความอุดมสมบูรณ์จึงหันมาประยุกต์ใช้ความรู้ด้านต่างๆเข้ามาช่วยในการปลูกมันสำปะหลังให้ เหมาะสมกับพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : - การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังโดยเลือกใช้ท่อนพันธุ์ที่ปราศจากโรค
- ปรับเปลี่ยนวิธีการปลูก การดูแลพืชโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีเพื่อลดต้นทุน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการปลูกมันสำปะหลัง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การปลูกเพื่อขยายท่อนพันธุ์มันสำปะหลังที่ปราศจากโรคเพื่อใช้เพาะปลูกในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ : - การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงบำรุงดินเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- การใช้ท่อนพันธุ์มันสำปะหลังที่ปราศจากโรค
- การปลูกมันสำปะหลังโดยใช้ระบบที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ฐานการเรียนรู้ : ปุ๋ยอินทรีย์



แปลงเรียนรู้ : เรื่องการลดต้นทุน-การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง

เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

1. กลุ่มผู้ปลูกพืชอาหารสัตว์และเลี้ยงโคเนื้อบ้านห้วยขาด ตำบลหนองฝ้าย
2. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ตำบลหนองปลิง
3. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลหนองประดู่
4. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ตำบลทุ่งกระบ่ำ
5. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์ไม้งาม ไม้พลอง ไม้กระป๋ ตำบลทุ่งกระบ่ำ
6. หมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลเลาขวัญ
7. ศูนย์เรียนรู้ฮอโฮโรงงาน ตำบลหนองนกแก้ว
8. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มหน่อไม้ฝรั่งบ้านกรับใหญ่ ตำบลหนองฝ้าย
9. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลหนองโสน
10. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ตำบลเลาขวัญ
11. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.) ตำบลหนองโสน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเดือนฉาย ปัญญาวุฒิวรกุล ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
เบอร์โทรศัพท์ : 083-0827321

ข้อมูล ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2565

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 88,822 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 3,552 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 2 บ้านวังสิงห์ ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

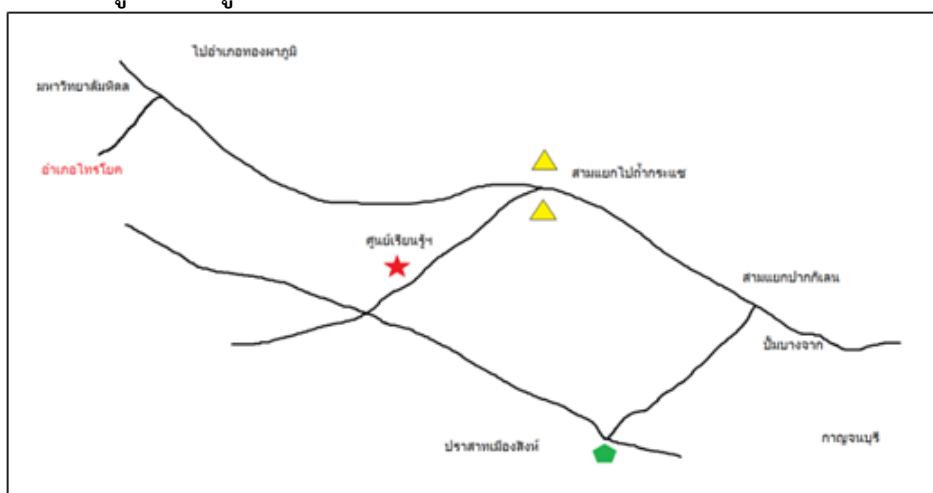
พิกัด : Latitude 14.07857 Longitude 99.22893

X 524499

Y 1556961

zone 47 P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายยอด อิมพลับ อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 155 หมู่ที่ 2 ตำบลสิงห์ อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 086-6137462

สถานการณ์ของพื้นที่ : ประชากรในชุมชนตำบลสิงห์ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกร พืชเศรษฐกิจหลัก ได้แก่ มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ยางพารา พืชผักสวนครัว และไม้ผลต่างๆ เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 80 ของประชากรทั้งหมด ที่ผ่านมาประสบปัญหา ผลผลิตต่อไร่ต่ำ ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ราคาผลผลิตตกต่ำ การปลูกพืชเชิงเดี่ยวชนิดเดียวติดต่อกันเป็นเวลานาน ความอุดมสมบูรณ์ของดินลดลง ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน การใช้สารเคมีทางการเกษตรที่ไม่เหมาะสม มีสารพิษตกค้างในดินทำโครงสร้างดินเสีย ทำให้มีการใช้ปัจจัยการผลิตเพิ่มมากขึ้น ต้นทุนก็เพิ่มขึ้นตามไปด้วย

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลังซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง เฉลี่ยไร่ละ 5,450 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนการผลิตจำนวน 1,150 บาท

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุน-เพิ่มผลผลิตมันสำปะหลัง (การทำปุ๋ยหมักคุณภาพสูง)

2. การทำบัญชีครัวเรือน

3. การเลี้ยงนกกระทา

4. การเลี้ยงไก่พื้นเมือง, เป็ดไข่

5. การเลี้ยงหอยขม

ฐานการเรียนรู้

1.ฐานการผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพสูง

เพื่อลดการใช้ปุ๋ยเคมีได้แก่สาริตการผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่กลับกอง และการทำปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง โดยเกษตรกรได้ร่วมกันลงมือทำปุ๋ยดังกล่าวจนเสร็จสิ้นกระบวนการ เมื่อปุ๋ยสามารถนำไปใช้ได้แล้วทางกลุ่มได้นำกลับไปทดลองใช้ในแปลงของตนเอง



2.ฐานการเลี้ยงไก่พื้นเมือง,เป็ดไข่

การเลี้ยงไก่พื้นเมืองและเป็ดไข่ เพื่อเป็นแหล่งอาหารในครัวเรือน และใช้พื้นที่น้อย เสริมสร้างรายได้ในช่วงระหว่างรอเก็บเกี่ยวผลผลิตหลัก



3.ฐานการนกกระทา

การเลี้ยงนกกระทา เพื่อเป็นแหล่งอาหารในครัวเรือน และใช้พื้นที่น้อย เสริมสร้างรายได้ในช่วงระหว่างรอเก็บเกี่ยวผลผลิตหลัก



4.ฐานการเลี้ยงหอยขม

การเลี้ยงหอยขม เพื่อเป็นแหล่งอาหารในครัวเรือน และใช้พื้นที่น้อย เสริมสร้างรายได้ในช่วงระหว่างรอเก็บเกี่ยวผลผลิตหลัก



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 12 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสรวิทย์ ชมภูทอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 091-2796199

ข้อมูล ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2565

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี**

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

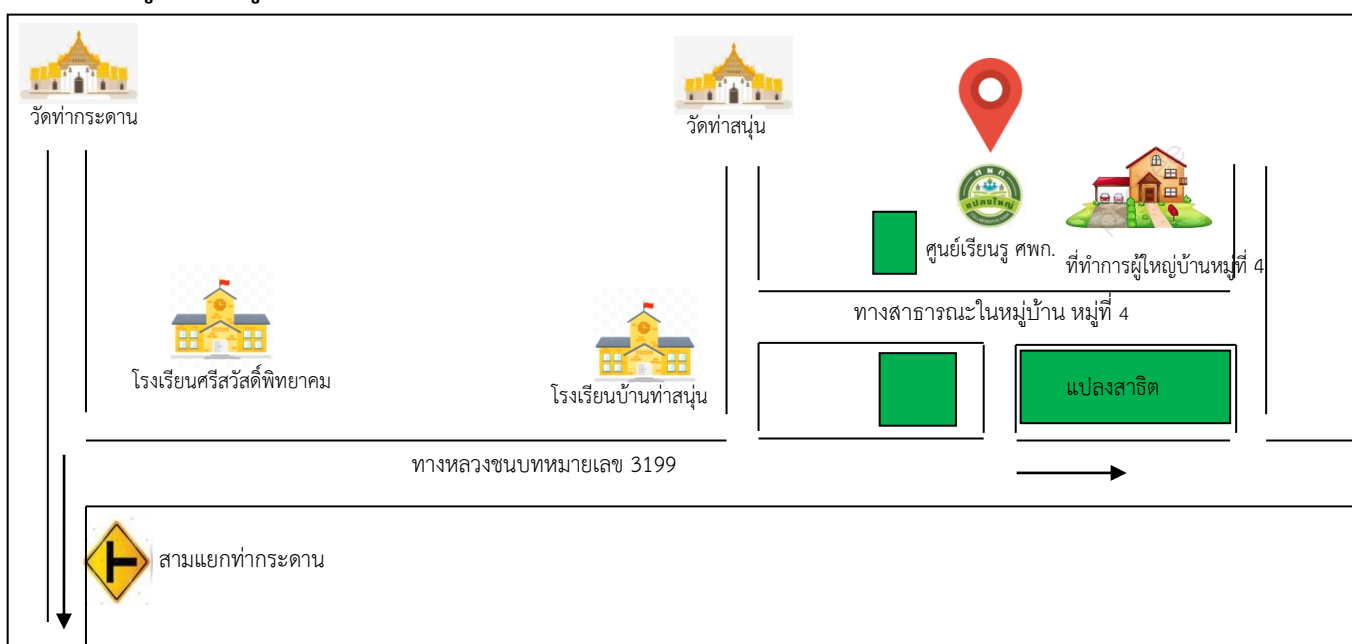
พื้นที่เป้าหมาย : 40,475 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,524 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านท่าสนุ่น หมู่ที่ 4 ตำบลด่านแม่ฉลวย อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี

พิกัด : Latitude 14.32408 Longitude 99.10144 Zone 47 X = 518378 Y = 1606861

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



อำเภอเมืองกาญจนบุรี

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายคำนวน ขำสุวรรณ อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 30/1 หมู่ที่ 4 ตำบลด่านแม่ฉลวย อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-8575463



สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลด่านแม่ฉลวย ส่วนใหญ่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 90 ของพื้นที่ ซึ่งพื้นที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (S1) ร้อยละ 57.58 ปลูกโดยอาศัยน้ำฝนในช่วงฤดูฝน เกษตรกรมีการใช้ปัจจัยการผลิตสูง เนื่องจากดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ทำให้ต้องใช้ต้นทุนในการผลิตสูง ประกอบกับราคาปุ๋ยและสารเคมีมีราคาแพง

แนวทางการพัฒนา : การลดต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตเฉลี่ยไร่ละ 5,198 บาท โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 385.50 บาท

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

- หลักสูตรเรียนรู้ :**
1. การเตรียมดินเพื่อปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
 2. การใช้ปุ๋ยพืชสดในการปรับปรุงบำรุงดิน
 3. การใช้เมล็ดพันธุ์
 4. การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
 5. การป้องกันและกำจัดโรคและแมลงโดยวิธีผสมผสาน
 6. การเก็บเกี่ยวและการดูแลรักษาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์หลังการเก็บเกี่ยว

ฐานการเรียนรู้:

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การเตรียมดิน – การเก็บเกี่ยว โดยเน้นในระยะเตรียมดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด ในการปรับปรุงบำรุงดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้เมล็ดพันธุ์ดี ราคาถูกในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ใช้ในอัตราที่เหมาะสมตามหลักวิชาการ



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การใช้ปุ๋ยถูกชนิด ถูกอัตรา ถูกเวลา โดยเน้นการใช้ปุ๋ยตามค่าการวิเคราะห์ดิน ได้แก่ การส่งดินตรวจหาผลการวิเคราะห์ดิน ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อไร่และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินต่อแปลง



แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 11 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววรรณภรณ์ สง่าขจร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 095-1563951

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลลิ้นถิ่น อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (กล้วยไข่)

พื้นที่เป้าหมาย : 100 ไร่

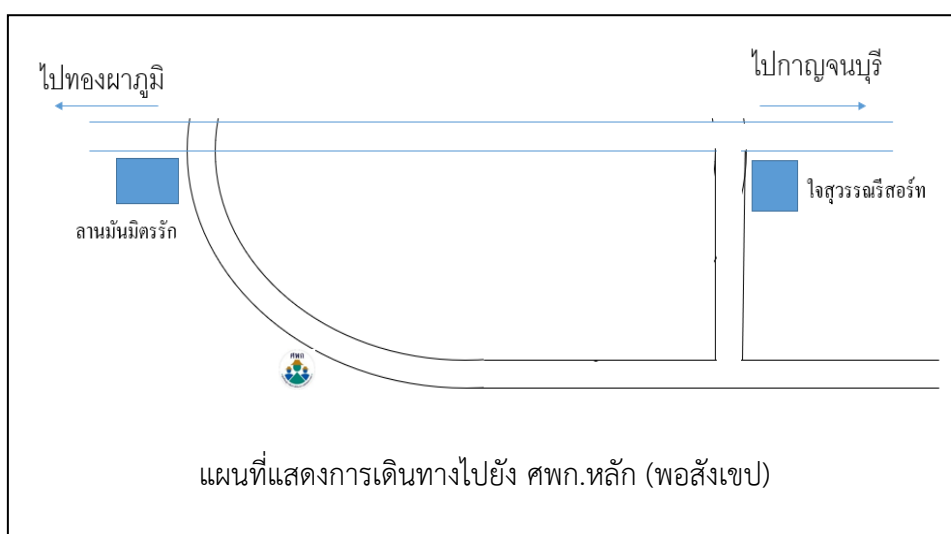
เกษตรกรเป้าหมาย : 20 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 30/4 หมู่ที่ 1 ตำบลลิ้นถิ่น อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

พิกัด: Latitude Longitude

X 472931 Y 1609581 zone 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวีระ โสวเซ่ง อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 30/4 หมู่ที่ 1 ตำบลลิ้นถิ่น อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2585825

สถานการณ์ของพื้นที่ : เนื่องจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ทำให้ไม่สามารถส่งสินค้าไปยังประเทศคู่ค้า เช่น จีน ฮองกง ได้ ทำให้ต้องขายภายในประเทศ โดยตลาดที่ส่งได้แก่ ราชบุรี และพิษณุโลก

แนวทางการพัฒนา : จำหน่ายนอกกล้วยและปลูกพืชแซมในแปลงกล้วย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้ถุงฟรอยด์ห่อกล้วยไข่ เพื่อป้องกันแมลงเจาะผิวกล้วย

การนำไปใช้ประโยชน์ : ใช้ห่อกล้วยไข่ทำให้ผิวของเปลือกมีสีสวยและไม่มีแมลงเจาะ

หลักสูตรการเรียนรู้ : เกษตรผสมผสาน เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :
แปลงปลูกกล้วยไข่



นาข้าวอินทรีย์



บ่อเพาะเลี้ยงปลาและกบ



โรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่และเป็ดไข่



แปลงเรียนรู้ : แปลงปลูกกล้วยไข่



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์ข้าวอินทรีย์ ศตปช. ตำบลลิ้นถิ่น

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนิษฐา บุญคำมา
เบอร์โทรศัพท์ : 087-0669714

ข้อมูล ณ วันที่ 15 ธันวาคม 2565

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสมุนไพรสวนมาลีและท่องเที่ยวเชิงเกษตร อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : กิจกรรมเกษตรอื่นๆ (ผลิตและแปรรูปสมุนไพร)

พื้นที่เป้าหมาย : 2 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 20 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 43/4 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

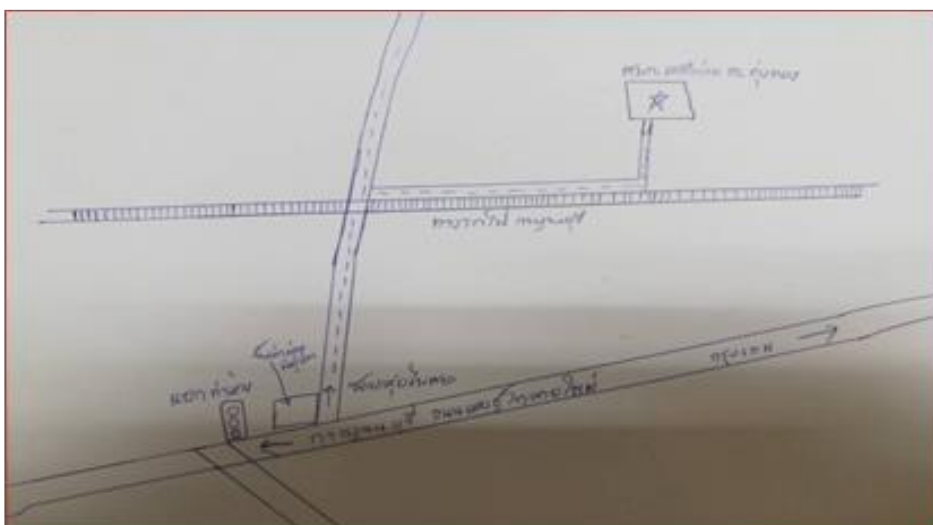
พิกัด : Latitude : - Longitude : -

X : 567536

Y : 545897

Zone : 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวสุรัตน์ เทียมเมฆา อายุ 57 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 43/4 หมู่ที่ 6 ตำบลทุ่งทอง อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 090-5629446

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรให้พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกพืชผัก และไม้ผล เพื่อจำหน่ายให้พ่อค้าคนกลาง ซึ่งเกษตรกรไม่สามารถมีอำนาจในการตั้งราคาได้ ทำให้เกษตรกรมีรายได้ไม่เพียงพอ และผลผลิตพืชผักต่างๆ มีราคาตกต่ำ จึงเกิดการรวมกลุ่มของคนในชุมชนสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตทางการเกษตร โดยการแปรรูปพืชผัก สมุนไพรต่างๆ ตามฤดูกาลผลิต ทำให้เกษตรกรในชุมชนมีรายได้เพิ่ม และมีสินค้าจำหน่ายในช่องทาง On site และ Online

แนวทางการพัฒนา : การปรับปรุงและพัฒนาฐานเรียนรู้เรื่องการแปรรูปสมุนไพรและพื้นที่บริเวณ ศพก. ให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ประชาชนทั่วไป และรองรับที่จะเป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตรในอนาคตต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1.การปลูกพืชสมุนไพรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหาร

2.การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิต การพัฒนา การบริหารจัดการ การตลาด และการจำหน่ายสินค้าแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ตามฤดูกาล

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การปลูกพืชสมุนไพรตาม หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices : GAP)

2. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร



แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร โดยใช้ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์



ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ มะนาวดอง แยมกล้วย กล้วยตาก กระเจี๊ยบผง เป็นต้น

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การเพาะกล้าไม้ พืชสมุนไพร ไม้ดอก เช่น กล้วยหวน เก๊กฮวย ฟักทอง ดาวเรือง ประดับ บริเวณ ศพก.เพื่อความสวยงาม และจำหน่ายต้นกล้าให้กับนักท่องเที่ยวและคณะศึกษาดูงาน



แปลงเรียนรู้ : แปลงปลูกพืชสมุนไพร ตามหลักมาตรฐาน GAP พืชอาหาร



แปลงพืชสมุนไพรที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP ได้แก่ หม่อน กล้วยน้ำว่า มะนาว มะม่วงหาวมะนาวโห่ และกระชาย

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : <https://learningpoint.doe.go.th/login> (ข้อมูลจากระบบรายงาน ศพก.)

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : จ.ส.ต.ประทีป แก้วดวงแข นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
ชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 080-0145-394

ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์ : วิสาหกิจชุมชนบ้านห้วยรางพวงมันคง อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : พืชผัก (ข้าวโพดฝักอ่อน)

พื้นที่เป้าหมาย : 430 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 33/1 หมู่ที่ 8 ตำบลยางม่วง อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

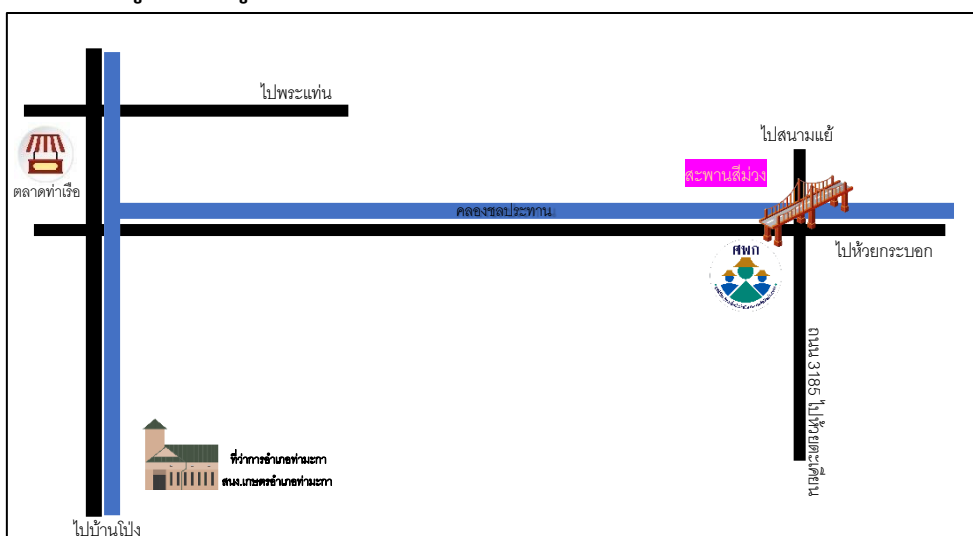
พิกัด : Latitude : 13.941567 Longitude : 99.828864

X : 589548

Y : 1541422

Zone : 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายณัฐพล ทองร้อยยศ อายุ 43 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 33/1 หมู่ที่ 8 ตำบลยางม่วง อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 085-2975087

สถานการณ์ของพื้นที่ : ข้าวโพดฝักอ่อน ถือเป็นพืชเศรษฐกิจหลักอีกชนิดหนึ่ง ที่สร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรอำเภอท่ามะกาเป็นอย่างมาก มีพื้นที่เพาะปลูกรวมประมาณ 12,000 ไร่ ต่อปี แต่ประสบปัญหาผลผลิตต่ำและหนอนกระทู้ข้าวโพด ใช้สารเคมีมากทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ส่งผลให้มีรายได้ต่อไร่ต่ำ

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตให้ได้ผลผลิตสูงขึ้น และลดการใช้สารเคมี รวมถึงการบริหารจัดการแปลงที่ดี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโพดฝักอ่อน โดยระบบน้ำหยด

2. การบรรจุผลผลิตเพื่อส่งออกต่างประเทศ

การนำไปใช้ประโยชน์ : เพิ่มผลผลิตต่อไร่ รวมถึงทราบความต้องการของตลาด

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การปลูกพืชเศรษฐกิจระยะสั้นเพื่อสร้างรายได้ และใช้น้ำน้อย

2. การบรรจุข้าวโพดฝักอ่อนเพื่อส่งออก

ฐานการเรียนรู้ : 1. การปลูกข้าวโพดฝักอ่อน โดยระบบน้ำหยด



ฐานการเรียนรู้ : 2. การแปรรูป คัด และบรรจุ ผลผลิตข้าวโพดฝักอ่อน เพื่อส่งออก



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

- ๑) ไร่รักกาญจน์ ตำบลยางม่วง
- ๒) ศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวโพดฝักอ่อน ตำบลท่ามะกา
- ๓) ศูนย์เรียนรู้การปลูกพืชผักบ้านท่ามะกา
- ๔) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลอุโลกสีห์หมื่น
- ๕) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหนองลาน
- ๖) ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลตะคร้ำเอน (ศดปช.)

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวมัทนา อยู่วัง

เบอร์โทรศัพท์ : 081-2906375

ข้อมูล ณ วันที่ 25 ธันวาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 730 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 80 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 117 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งสมอ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

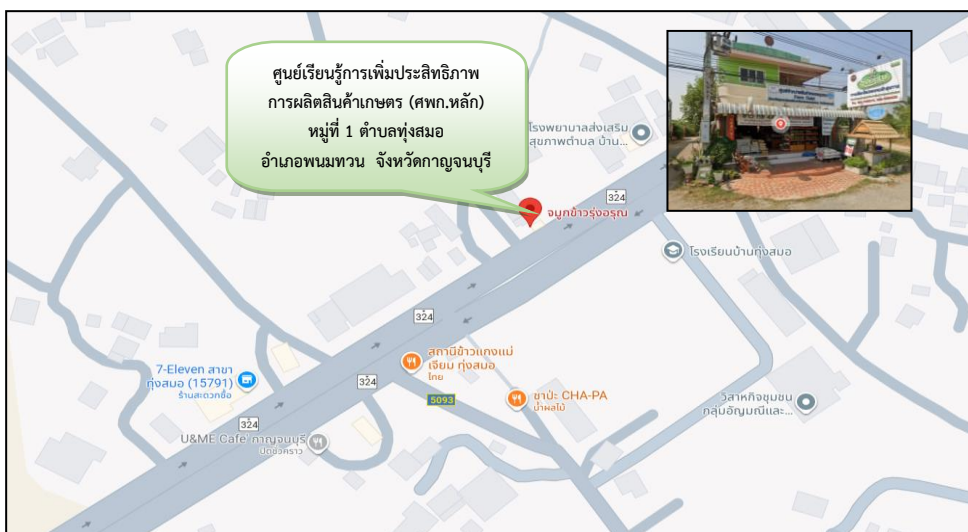
พิกัด : Latitude : 14.07608 Longitude : 99.65510

X : 570719

Y : 1556231

Zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจักรพันธ์ สอนใจ อายุ 43 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 117 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งสมอ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-7544520

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลทุ่งสมอ มีสภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มภาคกลาง มีคลองชลประทานน้ำไหลผ่านตลอดทั้งปี มีพื้นที่ทั้งหมด 9,375 ไร่ โดยปลูกข้าวเป็นพืชหลัก จำนวน 7,300 ไร่ อยู่ในเขตพื้นที่เหมาะสม (S1) ร้อยละ 80 ปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาเรื่อง ต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ราคาผลผลิตทางการเกษตร มีความผันผวน ไม่แน่นอน ซึ่งส่งผลกระทบต่อรายได้ของเกษตรกร และเกษตรกรยังขาดความรู้ในการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร รวมถึงช่องทางการตลาด

แนวทางการพัฒนา : การแปรรูปข้าวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ตั้งแต่ระดับต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การแปรรูปข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่เกษตรกรทำนา

หลักสูตรการเรียนรู้ :
1. การแปรรูปข้าว
2. การเพิ่มมูลค่าข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 1 : การผลิตข้าวปลอดภัย



ฐานเรียนรู้ที่ 2 : การแปรรูปข้าวบรรจุถุง



ฐานเรียนรู้ที่ 3 : การแปรรูปจมูกข้าว



แปลงเรียนรู้ : การผลิตข้าว



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 14 ศูนย์
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวพนิดา เอี้ยวอะ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 082-9896995

ข้อมูล ณ วันที่ 23 กรกฎาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 12,000 ไร่

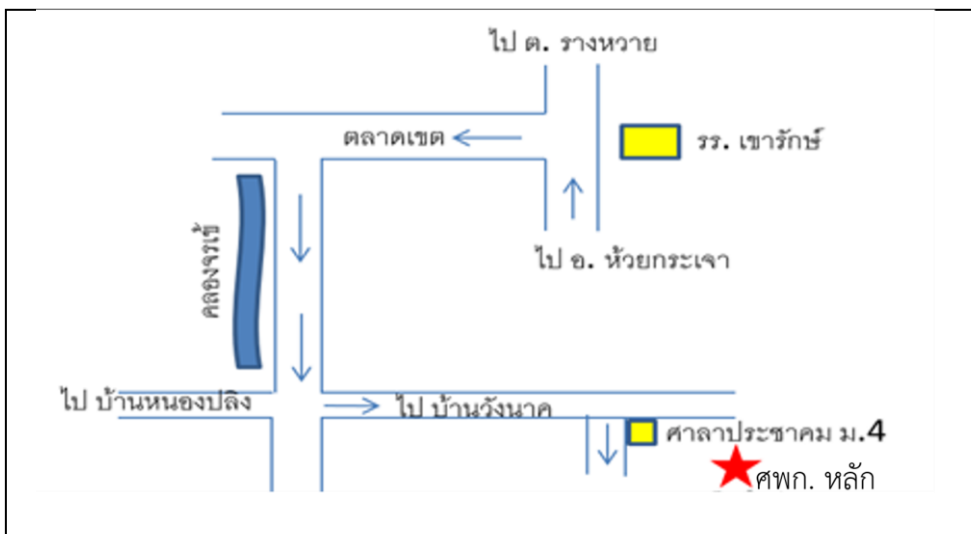
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,000 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 139 หมู่ที่ 4 ตำบลดอนแสลบ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

พิกัด : Latitude : 14.290065 Longitude : 99.798769

X : 586115 Y : 1579911 Zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายกฤษฎพงษ์ คงคร อายุ 34 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 139 หมู่ที่ 4 ตำบลดอนแสลบ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 064-2459446

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่เพาะปลูกข้าว โดยพื้นที่ในเขตชลประทานจะทำนาปีละ 2 ครั้ง คือ นาปรัง และ นาปี ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่เริ่มให้ความสนใจกับการเพาะปลูกข้าวที่มีการใช้เทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว เช่น การปลูกพืชปุ๋ยสด การใช้ชีวภัณฑ์เพื่อควบคุมการเกิดโรคและศัตรูพืชในนาข้าว การตรวจวิเคราะห์ดินก่อนการเพาะปลูก และการผสมปุ๋ยใช้เอง นอกจากนี้เกษตรกรยังมีความสนใจการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า

แนวทางการพัฒนา : การทำนาคำนึงเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้เพื่อลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ได้แก่ การใช้รถดำนา การใช้ปุ๋ยตามความต้องการของพืช การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อให้ได้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ และจำหน่ายข้าวในรูปแบบเมล็ดพันธุ์ เพื่อให้ได้ราคาที่สูงกว่าการจำหน่ายข้าวทั่วไป และการแปรรูปข้าวเป็นแป้งข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้เพื่อช่วยลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว, เพิ่มรายได้ ส่งเสริมการรวมกลุ่มเกษตรกร

หลักสูตรการเรียนรู้ : ประกอบด้วย 3 หลักสูตร ได้แก่ 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว 3. การแปรรูปข้าว

ฐานเรียนรู้ : 4 ฐาน ดังนี้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการผลิตข้าว ให้ความรู้แก่เกษตรกร เรื่อง การคำนวณต้นทุนการผลิตข้าว การลดต้นทุนด้วยการใช้ปุ๋ยเคมีผสมเอง และการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างถูกวิธี



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ ให้ความรู้การทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี โดยการทำข้าวไถ่น้ำ การทำนาดำ และการตัดพันธุ์ปน เพื่อแก้ปัญหาข้าววัชพืช และสาธิตกระบวนการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตชีวภัณฑ์ ให้ความรู้การใช้ชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืช และสาธิตการผลิตชีวภัณฑ์ใช้เอง เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการซื้อสารเคมี



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การแปรรูปเพิ่มมูลค่า ให้ความรู้การแปรรูปข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น การทำข้าวสารแพ็คสุญญากาศ การทำแบ่งข้าวเพื่อใช้ทำเบเกอร์รี่



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ข้าวเพลินนา



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : โรงเรียนขวานาบ้านวังนาค

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวอัมพวัน มีทรัพย์มัน

เบอร์โทรศัพท์ : 089-1554860

ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่บ้านหนองแดง อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 14,148 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,311 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองแดง หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

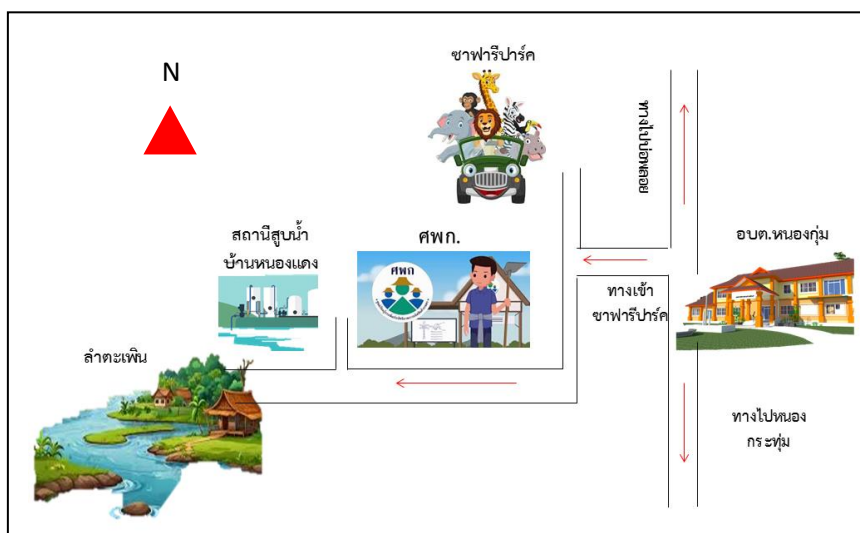
พิกัด : Latitude : 14.2514917889826 Longitude : 99.4944588355776

X : 553339

Y : 1575597

zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางพยงค์ เหมือนหงส์ อายุ 56 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 22/3 หมู่ที่ 5 ตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 064-9328982

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบ่อพลอย มีพื้นที่ปลูกข้าว ตามระดับชั้นความเหมาะสม จำนวน 24,942.42 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีความเหมาะสมมาก (S1) จำนวน 2,516.41 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.08 พื้นที่เหมาะปานกลาง (S2) จำนวน 10,871.49 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 43.58 พื้นที่เหมาะสมน้อย (S3) จำนวน 5,478.58 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 21.96 และพื้นที่ไม่เหมาะสม (N) จำนวน 6,075.93 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 24.35

โดยก่อนการเก็บเกี่ยวเกษตรกรจะสืบราคาข้าวรับซื้อผลผลิตก่อน และเลือกโรงสีที่ให้ราคาสูง และเกษตรกรจะนำผลผลิตที่ได้ไปจำหน่ายที่โรงสีด้วยตัวเอง

แนวทางการพัฒนา : 1. ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก 500 กก./ไร่ เป็น 550 – 800 กก./ไร่

2. ลดต้นทุนการผลิตได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของต้นทุนเดิม

3. พันธุ์บริสุทธิ์

4. พัฒนาแปลงเรียนรู้ให้เป็นศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีเกษตรแบบครบวงจร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าวผ่านกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : หลักสูตรเรียนรู้ด้านการปลูกข้าวผ่านกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร

ฐานการเรียนรู้ : 1. รู้จักนา รู้จักแมลง ลดต้นทุนได้ด้วยปัญญาในแปลง
2. จากเมล็ดสู่รวง
3. ดินดี ปุ๋ยดี

แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงเรียนรู้ร่วมกันตลอดระยะเวลาในการเพาะปลูก การจัดทำปฏิทินการเพาะปลูกเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้เกษตรกรสามารถวางแผนการดำเนินงานในแต่ละช่วงของฤดูกาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ



เครือข่ายของ ศพก.หลัก : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพนมทวน
อำเภอด่านมะขามเตี้ย อำเภอเลาขวัญ อำเภอไทรโยค
ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองกุ่ม, ตำบลช่องด่าน
ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองกุ่ม

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายชินทร์ ไสภณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 083-4236648

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : ยางพารา

พื้นที่เป้าหมาย : 17,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 309 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 109 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

พิกัด : Latitude : 15.15938

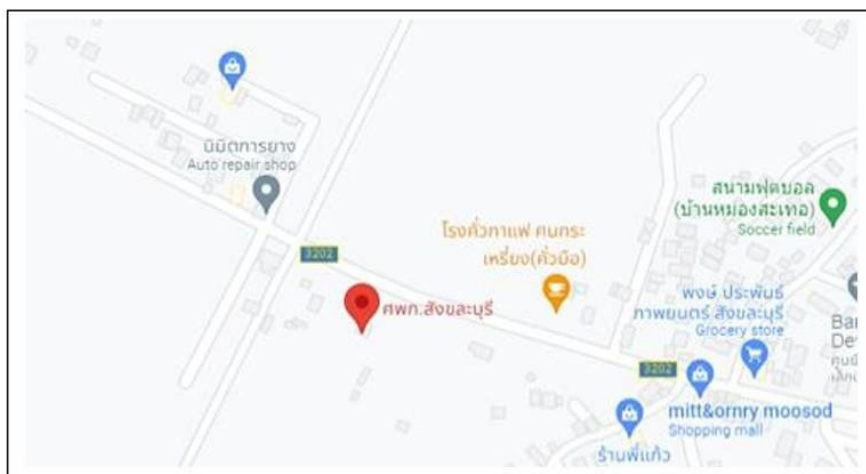
Longitude : 98.38620

X : 433976

Y : 1676027

Zone : 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวบัณฑิต นาเครือ อายุ 32 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 103 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 090-9453292

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัจจุบันผลิตยางพาราแผ่นดิบมีราคาค่อนข้างต่ำและมีแนวโน้มต่ำลงเรื่อยๆ ในขณะที่เกษตรกรต้องลงทุนในการผลิตสูงซึ่งทำให้มีรายได้ไม่เพียงพอต่อการเลี้ยงชีพ

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตโดยผสมปุ๋ยใช้เอง ทำปุ๋ยหมักไว้ใช้ในสวนยางพารา ส่งเสริมให้มีการดูแลรักษาสวนยางพาราเพื่อลดปัจจัยการเกิดโรคและแมลง อีกทั้งยังส่งเสริมให้เกษตรกรหันมาทำอาชีพเสริม เช่น ปลูกผัก ปลูกพืชผสมผสาน การเลี้ยงสัตว์ เพื่อเป็นการเสริมรายได้ไว้ใช้ในครัวเรือนต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

การลดต้นทุนการผลิตยางพาราแผ่นดิบคุณภาพและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตยางพารา

การนำไปใช้ประโยชน์ :

การผลิตยางพาราแผ่นให้มีคุณภาพและมีวิธีการจัดการดูแลแปลงที่ถูกต้อง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การผลิตยางพาราแผ่นดิบคุณภาพ, การจัดการดินและปุ๋ย, การเลี้ยงหมูหลุม, การทำบัญชีครัวเรือน และการปลูกพืชแบบผสมผสาน

ฐานเรียนรู้ที่ 1 : การทำยางพาราแผ่นคุณภาพ ส่งเสริมให้เกษตรกรพัฒนาทักษะการผลิตยางพาราแผ่นที่มีคุณภาพ (ชั้น 3) โดยเน้นย้ำที่วิธีการปฏิบัติในการจัดกระบวนการเรียนรู้จะมีการสาธิต (ภาคปฏิบัติ) ให้กับเกษตรกร แนะนำวิธีการกรีดยางที่ถูกต้อง และการดูแลต้นยางพาราที่เปิดกรีดแล้ว

ฐานเรียนรู้ที่ 2 : การจัดการดินและปุ๋ย การปรับปรุงบำรุงดิน ส่งเสริมให้เกษตรกรรู้จักการจัดการบำรุงดินในแปลงพืชผลของตนเอง ทั้งในการทำสวนยางพารา และพืชอื่นๆ

ฐานเรียนรู้ที่ 3 : การเลี้ยงไข่ไก่ ในปัจจุบันพื้นที่การเกษตรอำเภอสังขละบุรีส่วนใหญ่ คือ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ไม้ผล และไม้ยืนต้นอื่นๆ ซึ่งเป็นพืชที่ทำรายได้ให้กับเกษตรกรได้เป็นช่วงๆ จึงได้มีการสนับสนุน ให้เกษตรกรเลี้ยงสัตว์ เช่น หมู ไก่พื้นเมือง ไก่ไข่ เป็ดไข่ นอกจากจะเป็นการประหยัดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ทั้งยังเป็นการสร้างรายได้เสริมให้กับเกษตรกร ในช่วงที่พักหน้ายางหรือช่วงที่ไม่มีรายได้จากการทำเกษตร ของพืชหลักอีกด้วย และยังเป็น ส่วนหนึ่ง ในการดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การทำบัญชีครัวเรือน บัญชีต้นทุนการผลิต ให้ความรู้แก่เกษตรกรในการทำบัญชีครัวเรือน เพื่อให้เกษตรกรรู้จักประหยัด ไม่ใช้จ่ายฟุ่มเฟือย ลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น และมีเงินออมมากขึ้น

แปลงเรียนรู้ : ยางพารา การเลี้ยงไข่ไก่ แปลงปลูกพืชสวนผสม



เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

1. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลปรางค์ผล อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
2. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
3. ศูนย์เครือข่ายโคกหนองนาโมเดลตำบลปรางค์ผล อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
4. ศูนย์เครือข่ายโคกหนองนาโมเดลตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
5. ศูนย์เครือข่ายเกษตรทฤษฎีใหม่บ้านห้วยกบ ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
6. ศูนย์เครือข่ายเกษตรทฤษฎีใหม่บ้านเวียงเค็ด ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
7. ศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนกองทุนสวนยางพาราห้วยมาลัย ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
8. กลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
9. ศูนย์เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนเกษตรต้นน้ำของกาเรียว ตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
10. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลหนองลู อำเภอสังขละบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายปริญญา ศรสุริวงศ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : .098-5642959

ข้อมูล ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2568