

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอปัว จังหวัดน่าน

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๑๐ ไร่ งาน ๑๖๓ ตารางวา

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑ ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑ บ้านนาป่าน ตำบลสถาน อำเภอปัว จังหวัดน่าน ๕๕๑๒ ๐

พิกัด : X ๗๐๒๓๕๑ Y ๒๑๒๓๕๒๗zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจันทร์ พรหมรังกา อายุ ๖๙ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๔๗ หมู่ที่ ๑ บ้านนาป่าน ตำบลสถาน อำเภอปัว จังหวัดน่าน ๕๕๑๒ ๐

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ๐๘๗-๑๗๘๐๗๖๖

สถานการณ์ของพื้นที่ เกษตรกรในพื้นที่ตำบลสถาน ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ ๙๐ และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว (S๑) โดยปลูกข้าวอุปกะและเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่ายบางส่วน แต่ประสบปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ยังไม่ได้คุณภาพ และโรคแมลงระบาด

แนวทางการพัฒนา : การนำนวัตกรรมมาปรับปรุงพันธุ์ข้าวให้ดีขึ้นโดยความร่วมมือกับศูนย์วิจัยข้าวแพร่ในการปรับปรุงพันธุ์ข้าว ที่ใช้ในการเพาะปลูก อีกทั้งยังปรับเปลี่ยนวิธีการทำนาจากการทำนาแบบดั้งเดิมเป็นวิธีการการโยนกล้า ซึ่งสามารถทำให้ลดต้นทุนการผลิตได้ผลอย่างชัดเจน ผลผลิตข้าวที่ได้รับมีปริมาณเพิ่มมากขึ้น นำมาซึ่งรายได้ที่เพิ่มมากขึ้นจากที่เคยดำเนินตามวิธีการดั้งเดิม ปัจจุบันประสบผลสำเร็จ มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น อยู่อย่างพอเพียง พึ่งพาตนเองแบบค่อยเป็นค่อยไป ใช้แรงงาน ในครอบครัว ดำเนินชีวิตตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง พออยู่พอกิน พอใช้ มีเงินเหลือเก็บ เป็นเงินออม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

- ๑) ลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการทำนาโยนแบบประณีต
- ๒) ผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับปรุงบำรุงดิน
- ๓) ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ๔) เพิ่มมูลค่าผลผลิตโดยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวจำหน่ายการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุน เพิ่มคุณภาพผลผลิตข้าวเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

๑. การลดต้นทุนการผลิตและการเพิ่มผลผลิตข้าว
๒. การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
๓. ด้านประมงการเลี้ยงปลาน้ำจืด
๔. การปลูกพืชหลังนาเพื่อสร้างรายได้
๕. ฐานการเรียนรู้การทำบัญชีครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ :

๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าวและการเพิ่มผลผลิตข้าว
  - ใช้เครื่องหยอดเมล็ดข้าว (เปลี่ยนจากนาค้าเป็นนาหยอด)
  - ใช้เทคนิคการปลูกข้าวแบบนาโยน
  - การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
  - การใช้สารชีวภัณฑ์/ชีวภาพ (เพิ่มผลผลิตและกำจัดวัชพืช) เพื่อลดการใช้สารเคมี โดยเน้นการสาธิตวัสดุ

ที่ใช้ วิธีทำ การนำมาผลิตใช้ และประโยชน์

- การไถกลบตอซัง
  - การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว (การจัดการแปลงพันธุ์)
  - การปลูกพืชหลังนา (ปรับปรุงบำรุงดิน/เสริมรายได้)
๒. การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ในไร่นา ช่วยปรับปรุงบำรุงดิน
  ๓. ด้านประมงการเลี้ยงปลาน้ำจืด
  ๔. การปลูกพืชหลังนาเพื่อสร้างรายได้
  ๕. ฐานการเรียนรู้การทำบัญชีครัวเรือน

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

