

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

เกษตรกรต้นแบบ : นายประทีน อ่อนน้อย

เกิดวันที่ 3 เดือน มกราคม พ.ศ. 2515 อายุ 51 ปี

สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ

ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ 6 อาชีพ เกษตรกรรม

สถานภาพ สมรส จำนวนบุตร-ธิดา (รวม) 1 คน ชาย 1 คน

บ้านเลขที่ 12 บ้านรางยอ หมู่ที่ 8 ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน

จังหวัดกาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 71140

โทรศัพท์ 084-3154079

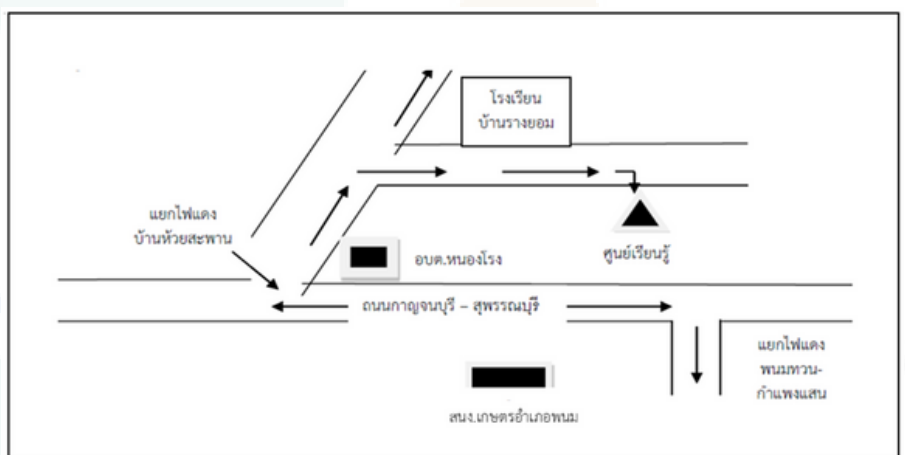


ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

ประวัติความเป็นมา : เมื่อปี พ.ศ. 2557 อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ชั้นที่ หมู่ 8 บ้านรางยอ ตำบลหนองโรง เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรในชุมชนเป็นการเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรมันสำปะหลัง ในประเด็นการเพิ่มผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต การพัฒนาคุณภาพและการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการผลิต ภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่องตลอดฤดูกาลผลิต เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรต้นแบบ โดยจัดทำเป็นฐานเรียนรู้ในการพัฒนาคุณภาพผลผลิตการเกษตร จำนวน 6 ฐาน และแปลงเรียนรู้ จำนวน 1 แปลง (มันสำปะหลัง)

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 12 หมู่ที่ 8 ตำบลหนองโรง อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี

พิกัด : Latitude 14.18243 Longitude 99.62084, X 566993 Y 1568012 Zone 47P

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลหนองโรงมีพื้นที่ทั้งหมด 95,931 ไร่ มีพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง จำนวน 11,350 ไร่ อยู่ในเขตพื้นที่เหมาะสม (S1) ร้อยละ 80 เกษตรกรประสบปัญหาผลผลิตตกต่ำ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1) การปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

2) การผลิตสมุนไพรเพื่อควบคุมศัตรูพืช

3) การผลิตน้ำหมักชีวภาพและฮอร์โมนพืช

4) การผลิตขยายแมลงศัตรูธรรมชาติ

แปลงเรียนรู้ : มันสำปะหลัง

ฐานเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 ปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง



ฐานที่ 2 การผลิตสมุนไพรควบคุมศัตรูพืช



ฐานที่ 3 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์น้ำและฮอร์โมน



ฐานที่ 4 การเลี้ยงแมลงศัตรูธรรมชาติ ใช้ป้องกันกำจัดศัตรูพืช



ฐานที่ 5 การทำบัญชีครัวเรือน



ฐานที่ 6 การเรียนรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง



เทคโนโลยีเด่น : เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง การผลิตแมลงศัตรูธรรมชาติ และสมุนไพรเพื่อควบคุมศัตรูพืช

การบริหารจัดการ : นับถือกันแบบพี่น้อง มีอะไรคอยช่วยเหลือชุมชนอยู่เสมอ ปรึกษาหารือ เอื้ออารีต่อกัน บางครั้งอาจจะมีหน้าที่บทบาทในการทำงานร่วมกับคนหมู่มาก ต้องเป็นคนที่ยอมรับฟังความคิดเห็นของคนอื่น ไม่ควรเอาความคิดตนเป็นใหญ่

ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ :

1. ศึกษาหาความรู้โดยเข้ารับการอบรมและดูงานกับกรมส่งเสริมการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กรมพัฒนาที่ดิน มหาวิทยาลัย และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ปรับปรุงคุณภาพดิน โดยใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยพืชสดปุ๋ยอินทรีย์ และน้ำหมักชีวภาพ โดยไม่ใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อลดต้นทุนการผลิต
3. การกำจัดแมลงศัตรูพืชใช้น้ำสกัดจากสมุนไพรไอน้ำและใช้ศัตรูธรรมชาติในการกำจัด
4. การใช้แรงงานจากคนในครอบครัว และช่วยเหลือกันกับสมาชิกในกลุ่มแปลงใหญ่มันสำปะหลังตำบลหนองโรง

แนวทางการพัฒนา : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลัง โดยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงปรับปรุงบำรุงดิน และการผลิตแมลงศัตรูธรรมชาติควบคุมแมลงศัตรูพืชทำให้พืชแข็งแรง และมีผลผลิตเพิ่มขึ้นจากเดิมไร่ละ 3 ตัน เป็นไร่ละ 6 ตัน