

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

สินค้าหลัก : **เกษตรผสมผสาน**

พื้นที่เป้าหมาย : ๓๒ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ..... ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านพี้ อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

พิกัด: Latitude ..... Longitude .....

X ๑๕๒๒๒๘ Y ๒๐๘๘๗๖๙ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายธีระศักดิ์ วงศ์ตุ้ย อายุ ๖๗ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านพี้ อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๐๔๖๘๗๒๑๕

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านพี่ ประกอบอาชีพหลักคือปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่ปลูกเป็นที่ราบและที่ลาดชัน มีความเหมาะสมกับการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เหมาะสมมาก(S๑) ร้อยละ ๒ ,เหมาะสมปานกลาง(S๒) ร้อยละ ๑๗ ,เหมาะสมน้อย(S๓) ร้อยละ ๓๙ ,ไม่เหมาะสม(N) ร้อยละ ๔๒ โดยเกษตรกรประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง จากการใช้จ่ายการผลิตสูง ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ต่ำ ราคาขายผลผลิตต่ำไม่คงที่ ทำให้ผลตอบแทนจากการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรน้อยมาก ๑,๓๐๐ – ๑,๘๐๐ บาทต่อไร่ ส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้น้อย มีปัญหาหนี้สิน

**แนวทางการพัฒนา :** การวางแผนการผลิตให้เหมาะสมกับแรงงาน การบริหารจัดการพื้นที่ให้เกิดประโยชน์มากที่สุดเพื่อเพิ่มการผลิตและลดค่าแรงงาน การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร เทคโนโลยีสมัยที่ช่วยลดต้นทุนการผลิตและเกิดความคุ้มค่ามากที่สุด การป้องกันกำจัดโรคแมลง การใช้สารป้องกันกำจัดอย่างเหมาะสม การปลูกพืชที่ทนต่อโรคแมลง การอบรมส่งเสริมการเกษตรด้านการใช้เทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย และลดต้นทุนการผลิต



**เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :** การตัดแต่งกิ่ง การใช้ระบบน้ำหยด การใช้สารชีวภัณฑ์ ไตรโคโรเดอร์มา บิวเวอร์เรีย การผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ

**การนำไปใช้ประโยชน์ :** การปลูกมะขามหวาน มีการตัดแต่งกิ่งหลังจากการเก็บมะขามหวานแล้ว การรักษาและการกำจัดวัชพืช และการให้ปุ๋ยสั่งตัด การตัดผลผลิตก่อนจำหน่าย วิธีการจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายในกิจกรรมนี้ การปลูกมะนาวในวงบ่อซีเมนต์ การตัดแต่งกิ่งมะนาวในวงบ่อ การวางระบบน้ำในพื้นที่เกิดเหตุ การขยายพันธุ์โดยวิธีการตอนกิ่งเพื่อเพิ่มพื้นที่การปลูกมะนาวจำหน่าย กล้ามะนาว การทำบัญชีรายรับรายจ่าย การปลูกยางพารา การดูแลการกำจัดวัชพืชและการให้ปุ๋ยสั่งตัด การปลูกไม้ซางหม่น การดูแลกำจัดวัชพืชการปลอดภัยและตกแต่งจริงรวมถึงมีรายได้จากการขายหน่อ การปลูกพืชผักสวนครัว ปลูกตามแนวปลูกพืชหลัก การทำปุ๋ยคอกปุ๋ยหมัก การทำอาหารเลี้ยงหมูกจากวัสดุธรรมชาติ การจัดการทำความสะอาดคอกเลี้ยงและการจัดการกับสัตว์

**หลักสูตรการเรียนรู้ :** การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหลักของ ศพก. ตามพระราชปณิธานของเศรษฐกิจพอเพียง ทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน/ไร่นาสวนผสม จัดทำบัญชีครัวเรือน หลักสูตรกิจพอเพียง การลดต้นทุน มาตรฐานเกษตร Zoning การจัดการศัตรูพืช การลดต้นทุนการผลิต และการขยายพันธุ์พืช

**ฐานการเรียนรู้ :** ฐานเรียนรู้มะขามหวาน ฐานเรียนรู้การปลูกมะนาววงบ่อซีเมนต์ ฐานเลี้ยงหมู ฐานพืชผักสวนครัว ฐานการเลี้ยงปลาและกบ ฐานยางพารา ฐานการผลิตปุ๋ยหมัก และฐานเรียนรู้ไร่

**แปลงเรียนรู้ :** แปลงเรียนรู้มะขามหวาน แปลงเรียนรู้มะนาววงบ่อซีเมนต์ แปลงเรียนรู้ แปลงเรียนรู้พืชผักสวนครัว และแปลงเรียนรู้ไร่

**เครือข่ายของ ศพก.หลัก :** ศูนย์เรียนรู้การผลิตมะขามคุณภาพ ศจช.ต.บ้านฟ้า ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน ศจช.ต.บ้านฟ้า ศูนย์เรียนรู้การผลิตลำไยคุณภาพ ศูนย์เรียนรู้เกษตรรุ่นใหม่ ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง และศดปช.ต.บ้านพี่ อำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน

**เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นายชัยณรงค์ คำแดง

**เบอร์โทรศัพท์ :** ๐๙๓๑๓๐๔๕๘๒