

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอโนนนาหว้า จังหวัดเพชรบูรณ์**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้ผักอินทรีย์ อำเภอโนนนาหว้า จังหวัดเพชรบูรณ์

สินค้าหลัก : ผักอินทรีย์

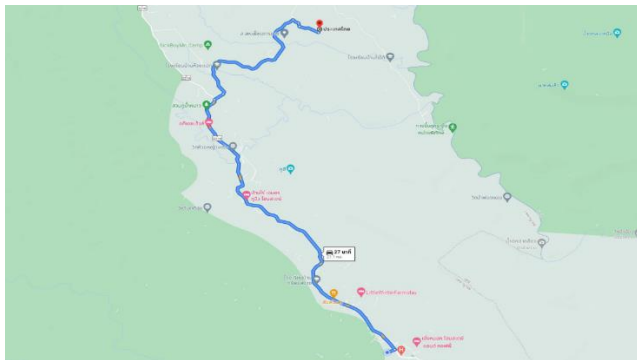
พื้นที่เป้าหมาย : ๓๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๓๐ คน

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๒ ตำบลวังขาว อำเภอโนนนาหว้า จังหวัดเพชรบูรณ์

พิกัด : โชน ๔๗ X : ๗๘๒๑๙๑ Y : ๑๘๖๘๓๑๑

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวพัสวีย์ หาบุตรดี อายุ ๔๗ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๕๐ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังขาว อำเภอโนนนาหว้า จังหวัดเพชรบูรณ์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๒-๙๐๒๙๑๔๖

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอโนนนาหว้ามีพื้นที่ทำการเกษตรประมาณ ๑๖๒,๓๖๐ ไร่ พืชหลักส่วนใหญ่ของอำเภอเป็นพืชไร่ เช่น มันสำปะหลัง พื้นที่เพาะปลูกจำนวน ๕๑,๗๗๔ ไร่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พื้นที่เพาะปลูกจำนวน ๔๐,๓๘๕ ไร่ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ภูเขาที่มีความลาดชัน

แนวทางการพัฒนา : เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตพืชผักอินทรีย์แบบครบวงจร ตั้งแต่การผลิตกล้า จนถึงมือผู้บริโภค

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตพืชระบบอินทรีย์ การผลิตกล้าผัก การผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมัก ฮอร์โมน การผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกัน กำจัดศัตรูพืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : เรียนรู้การปลูกพืชผักอินทรีย์แบบครบวงจร ตั้งแต่การเพาะต้นกล้า ลงปลูก การเก็บเกี่ยว การจัดการหลังการเก็บเกี่ยว และการตลาด มีการปลูกพืชผักหมุนเวียนตลอดทั้งปี โดยพืชผักที่ปลูกได้แก่ ผักสลัดต่างๆ ได้แก่ เรดโอ๊ค กรีนโอ๊ค คอส เรดคอรัล บัตเตอร์เฮด รวมถึงพืชผักอื่นๆ เช่น ผักโขม บ๊องน้อย เคล กะหล่ำปลี ผักบุ้ง เป็นต้น มีการผลิตสารชีวภัณฑ์น้ำหมักชีวภาพ สมุนไพรไล่แมลง ไตรโคเดอร์มา บิวเวอเรีย เมตตาไรเซียม เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูผลผลิตทดแทนการใช้สารเคมีทางการเกษตร ใช้ปุ๋ยคอกแทนการใช้ปุ๋ยเคมี เช่น มูลไก่หมัก มูลวัวหมัก มูลหมูหมัก มีการผลิตปุ๋ยหมักโดยใช้เศษวัสดุที่เหลือจากการทำการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิต และเป็นการผลิตพืชผักปลอดภัย

หลักสูตรการเรียนรู้ :

๑. การผลิตพืชระบบอินทรีย์ : การเตรียมแปลง การปลูกพืชผักทั้งในและนอกโรงเรือน โดยไม่ใช้ปุ๋ยและสารเคมีในการผลิต
๒. การผลิตกล้าผัก เช่น ผักสลัด (กรีนโอ๊ค, เรดโอ๊ค, เรดคอรัล, บัตเตอร์เฮด, คอส) เคล บ๊องน้อย กะหล่ำปลี คะน้า กวางตุ้ง ผักบุ้ง มะเขือเทศ
๓. การผลิตปุ๋ยหมัก / น้ำหมัก / ฮอร์โมน เช่น น้ำหมักปลา ฮอร์โมนนมสด ปุ๋ยขี้ไก่
๔. การผลิตสารชีวภัณฑ์ป้องกัน กำจัดศัตรูพืช เช่น ไตรโคเดอร์มา บิวเวอเรีย เมตตาไรเซียม
๕. การจัดการตลาด : การวางแผนการผลิตให้มีผลผลิตออกจำหน่ายทั้งปี การเพิ่มช่องทางการตลาด

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การเตรียมแปลง : การเตรียมดิน ระบบการให้น้ำ



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตกล้าผัก : การเตรียมเมล็ด วัสดุปลูก การดูแลรักษาต้นอ่อน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ : ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ ฮอร์โมน จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การผลิตสารชีวภัณฑ์ : ไตรโคเดอร์มา บิวเวอเรีย เมตาไรเซียม



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ การจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว : การตัดแต่ง การคัดผลผลิตที่มีคุณภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ การจัดการตลาด : การวางแผนการผลิตให้มีผลผลิตออกจำหน่ายทั้งปี การเพิ่มช่องทางการตลาด



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้เรื่องการปลูกผักอินทรีย์ตลอดปี ทั้งในโรงเรือนและนอกโรงเรือน เรียนรู้เรื่องการเตรียมแปลง การดูแลรักษา การป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช



เครือข่ายของ ศพก.หลัก

- ศพก.เครือข่าย ทั้ง ๑๖ ศูนย์
- สมาพันธ์เกษตรกรรายย่อยในเพชรบูรณ์
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเพชรบูรณ์ (เขาค้อ)
- สถานีพัฒนาที่ดินเพชรบูรณ์

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนริศ หนูพิทักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทร : ๐๙๖-๔๔๔๙๐๑๕