

เทคโนโลยีการผลิตส้มโอกับทิมสยาม ของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช



นายจิรอน แสงวิมาน

เป็นเกษตรกรผู้นำที่ดำเนินชีวิต และทำการเกษตร ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นคนใฝ่หาความรู้ นวัตกรรมใหม่ๆ ด้านการเกษตรเพื่อพัฒนาอาชีพของตนเองรวมถึงเกษตรแปลงข้างเคียงในบ้านแสงวิมาน ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช สำหรับการศึกษา โดยจบการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้

มีกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น การขยายเชื้อจุลินทรีย์เพื่อนำมาใช้ในการป้องกันกำจัดโรคพืช ระบบการให้น้ำแก่พืช ด้านประมง ด้านพัฒนาที่ดิน การทำบัญชีรายรับรายจ่าย



องค์ความรู้

1. เป็นแปลงต้นแบบส้มโอกับทิมสยาม ระบบการให้น้ำ และการปรับปรุงบำรุงดิน
2. มีการใช้เชื้อจุลินทรีย์เพื่อนำมาใช้ในการป้องกันกำจัดโรคพืช โดยเฉพาะการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา มาใช้ภายในแปลงเพื่อลดการใช้สารเคมี และส่งเสริมให้สมาชิกนำไปทดลองใช้ภายในแปลงของตน
3. มีการทำบัญชีรายรับรายจ่าย

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การเตรียมพื้นที่ปลูก

การขุดยกร่อง ความกว้าง ความยาว ความสูงที่เหมาะสม เพื่อป้องกันน้ำท่วม ลดความเสียหายของต้นส้มโอ ในฤดูมรสุมและการติดตั้งระบบการให้น้ำ



-ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การคัดเลือกต้นพันธุ์
คัดเลือกต้นพันธุ์ที่มีความสมบูรณ์ ปราศจากโรคพืช และแมลงศัตรูพืชเพื่อนำมาปลูกในแปลง วิธีการขยายพันธุ์ที่เหมาะสม

-ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การใส่ปุ๋ยและดูแลรักษา
การใส่ปุ๋ย ให้น้ำตามช่วงอายุที่เหมาะสม ถ่ายทอดและสาธิตการผสมแม่ปุ๋ยเพื่อใช้เอง การผลิตสารจับใบ การผลิตสารเคลือบไบรอน ส่งเสริมการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อบีทีเพื่อป้องกันการเกิดโรคพืชและแมลงศัตรูพืช



-ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การเก็บเกี่ยว

การเก็บเกี่ยวในระยะที่เหมาะสม ส่งเสริมการติดเครื่องหมายเพื่อบันทึกอายุหลังดอกบานเพื่อลดการเก็บส้มโออ่อนหรือเกินกำหนด