

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก: ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย: ๔๔,๘๑๗ ไร่

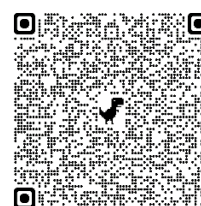
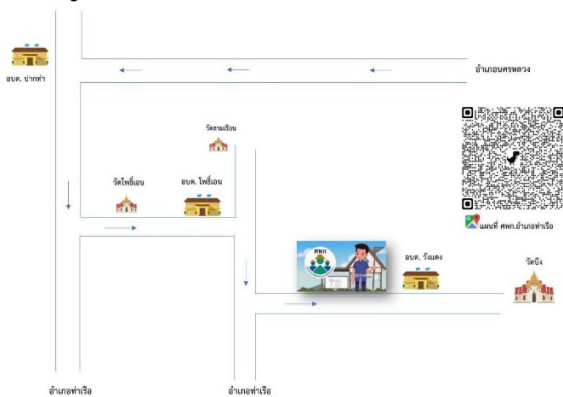
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๗๘๓ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๑๐๑/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลวังแดง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัดศูนย์ :Latitude ๑๔.๕๓๓๘๖ Longitude ๑๐๐.๖๘๐๐๓

พิกัดที่ตั้งแปลง:๔๗PX ๐๖๘๑๐๒๔ Y ๑๖๐๗๔๓๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุวิน กฤษสุริยา อายุ ๖๕ ปีเลขบัตรประจำตัวประชาชน ๕-๗๐๙๙-๙๐๐๐๐-๒๓-๓๓

ที่อยู่ :บ้านเลขที่ ๑๐๑/๑ บ้านวังแดง หมู่ที่ ๒ ตำบลวังแดง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙ ๑๕๔ ๒๖๕๑

- สถานการณ์ของพื้นที่ : ๑. เกษตรกรพบปัญหาต้นทุนการผลิตสูงเนื่องจากปุ๋ยเคมีและสารเคมีกำจัดศัตรูพืชมีราคาแพง  
๒. พื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์  
๓. มีการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืชทำให้ผลผลิตที่ได้รับมีปริมาณน้อย คุณภาพต่ำ

แนวทางการพัฒนา : ๑. ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่  
ให้เกษตรกรนำไปประยุกต์ใช้กับพื้นที่ของตนเอง

๒. รวมกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ เพื่อจัดทำเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในชุมชน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคและแมลงศัตรูพืช

๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นต้นแบบให้เกษตรกรในการลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตข้าวได้

หลักสูตรการเรียนรู้ :

๑. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์, การผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ, การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน, การคัดเลือกและขยายพันธุ์ข้าว
๒. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่
๓. หลักสูตรเสริม ได้แก่ การทำนาแบบเปียกสลับแห้งแก้งข้าว

## ฐานการเรียนรู้

๑. การผลิตสารชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพ (การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา, บิวเวอร์เรีย, เมตาโรเซียม และฮอริโมนไข่ จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง น้ำหมักชีวภาพสูตรต่างๆ)



๒. การปรับปรุงบำรุงพันธุ์ข้าว (การคัดเลือกและใช้เมล็ดพันธุ์ การดูแลรักษา การจัดการแปลง)



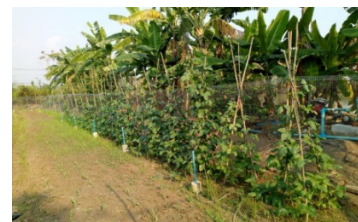
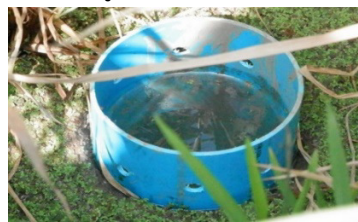
๓. การจัดการดินและปุ๋ย (การปรับปรุงบำรุงดิน การเก็บตัวอย่างดิน การตรวจวิเคราะห์ดิน การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง การทำปุ๋ยหมักแบบต่างๆ)



๔. เศรษฐกิจพอเพียง



๕. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (การจัดการระบบน้ำในการปลูกพืช)



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว



เครือข่าย : จำนวน ๑๓ ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก. <https://learningpoint.doae.go.th/login>

: ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวทิพย์นันtha เทียงธรรม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๒ ๒๔๗ ๓๙๓๒