

## ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

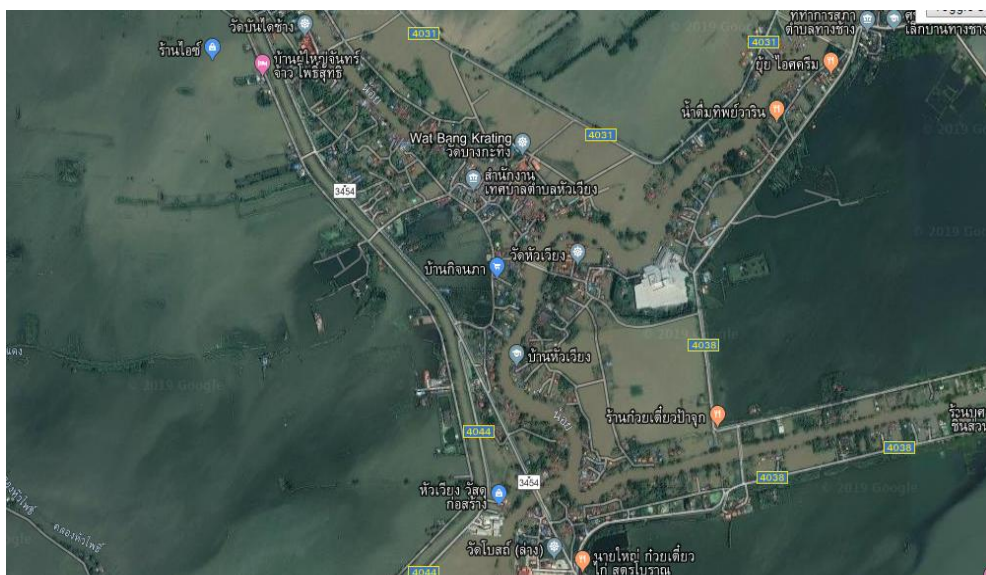
พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่การเกษตรในอำเภอเสนา

เกษตรกรเป้าหมาย : เกษตรกรในอำเภอเสนา

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๕๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude ๑๐๐.๔๐๒๓๐๓ Longitude ๑๔.๓๗๕๘๘๐, X ๖๕๑๐๘๓ Y ๑๕๘๘๗๓๑

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางจันทร์จ้าว โพธิ์สุทธิ อายุ ๔๗ ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓-๑๔๑๒-๐๐๐๖๐-๕๒-๔

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๕๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๗๕๘๑๕๓๙

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเสนา เป็นพื้นที่ราบลุ่ม ในฤดูน้ำหลากมีน้ำท่วมขังในบางพื้นที่ พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะแก่การเพาะปลูกข้าว โดยเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นหลัก นิยมปลูกพันธุ์ข้าวไม่ไวแสง(ข้าวนาปรัง) โดยจะเพาะปลูกปีละ ๒ ครั้ง พันธุ์ข้าวที่นิยมส่วนใหญ่เป็น ข้าวขาวเพื่อแปรรูป และมีการปลูกพันธุ์ข้าวเพื่อการบริโภคบ้างเล็กน้อย เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เกษตรกรมีการใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่สูง ใช้สารเคมีในปริมาณมากเกินความจำเป็น ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ จากปัญหาข้างต้นทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนน้อย

แนวทางการพัฒนา : ๑. เน้นให้เกษตรกรในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาและกำหนดทิศทางการดำเนินงานของศูนย์  
๒. จัดทำสารชีวภัณฑ์ ฮอโมนไข่ และสมุนไพรไล่แมลง เพื่อบริการแก่เกษตรกรในพื้นที่  
๓. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมี  
๔. ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการผลิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. ลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์

๒. ผลิตภัณฑ์ข้าวแปรรูป

๓. ใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ : จำนวน ๘ ฐานเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑. ฐานเรียนรู้เรื่อง ปุ๋ยอินทรีย์ เป็นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์โดยใช้เศษวัสดุที่มีในชุมชนเพื่อเป็นประโยชน์แก่เกษตรกร



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒. ฐานเรียนรู้เรื่อง น้ำหมักชีวภาพ การทำน้ำหมักชีวภาพโดยใช้สารเร่งจากพัฒนาที่ดิน อาทิเช่นน้ำหมักชีวภาพจาก พด.๒ และ พด.๖ เป็นต้น



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓. ฐานเรียนรู้เรื่อง สมุนไพรไล่แมลง ทำจากสะเดา บอระเพ็ด หมักกับเหล้าขาว และน้ำส้มสายชูเข้มข้น



ฐานการเรียนรู้ที่ ๔. ฐานเรียนรู้เรื่อง ฮอร์โมนไข่ นำผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงไก่ไขในครัวเรือน มาทำเป็นฮอร์โมนเพื่อบำรุงพืชในกิจกรรมการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕. ฐานเรียนรู้เรื่อง จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ผลิตเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้พืชหาอาหารได้ดีขึ้น และลดการใช้ปุ๋ย



ฐานการเรียนรู้ที่ ๖. ฐานเรียนรู้เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง เป็นการใช้พื้นที่ในครัวเรือนทำกิจกรรมเพื่อผลิตอาหารในครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๗. ฐานเรียนรู้เรื่อง น้ำส้มควันไม้ ผลิตน้ำส้มควันไม้เพื่อใช้ในกิจกรรมการเกษตร ป้องกันศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ ๘. ฐานเรียนรู้เรื่อง หญ้าแฝก กักเก็บน้ำในดิน และลดการพังทลายของหน้าดิน



**แปลงเรียนรู้ :** แปลงเรียนรู้ ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว และผลิตข้าวปลอดภัยเพื่อการบริโภค



**เครือข่าย :** กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร :** นางสาวมะลิ ทองคง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
**เบอร์โทรศัพท์ :** ๐๘๓-๐๑๒๔๗๑๒