

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

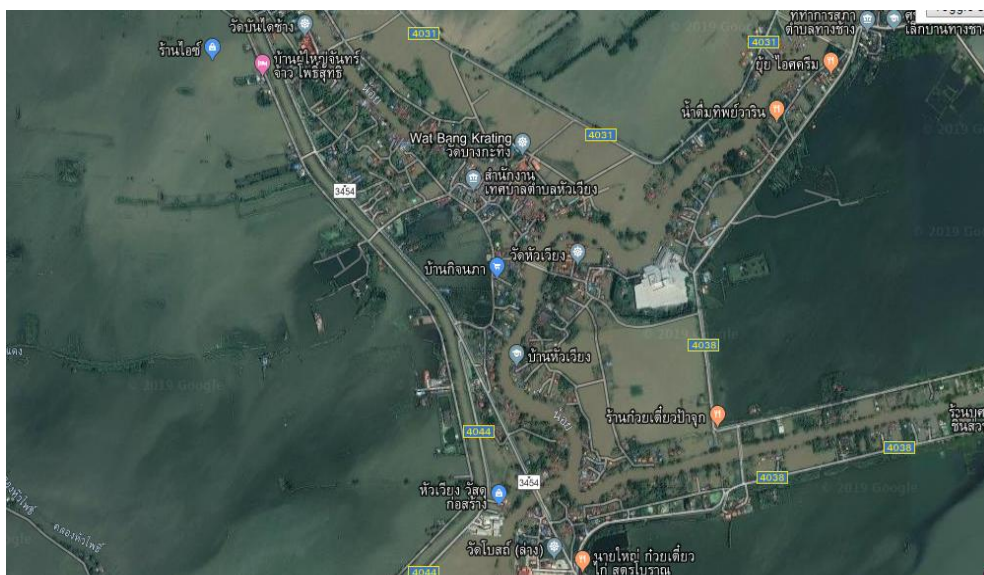
พื้นที่เป้าหมาย : พื้นที่การเกษตรในอำเภอเสนา

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 ฮอริโมนไข่ 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 มาทำเป็นฮอร์โมนเพื่อบำรุงพืชในกิจกรรม การเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิต



ฐานการเรียนรู้ที่ ๕. ฐานเรียนรู้เรื่อง จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ผลิตเพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้พืชหาอาหารได้ดีขึ้น และลดการใช้ปุ๋ย



ฐานการเรียนรู้ที่ ๖. ฐานเรียนรู้เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง เป็นการใช้พื้นที่ในครัวเรือนทำกิจกรรมเพื่อผลิตอาหารในครัวเรือน



ฐานการเรียนรู้ที่ ๗. ฐานเรียนรู้เรื่อง น้ำส้มควันไม้ ผลิตน้ำส้มควันไม้เพื่อใช้ในกิจกรรมการเกษตร ป้องกันศัตรูพืช



ฐานการเรียนรู้ที่ ๘. ฐานเรียนรู้เรื่อง หลุมแฝก กักเก็บน้ำในดิน และลดการพังทลายของหน้าดิน



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว และผลิตข้าวปลอดภัยเพื่อการบริโภค



เครือข่าย : กลุ่มนาแปลงใหญ่ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวมะลิ ทองคง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓-๐๑๒๔๗๑๒