

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลหันตะเภา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย: ๖๑,๗๙๐ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๘๑๐ ราย

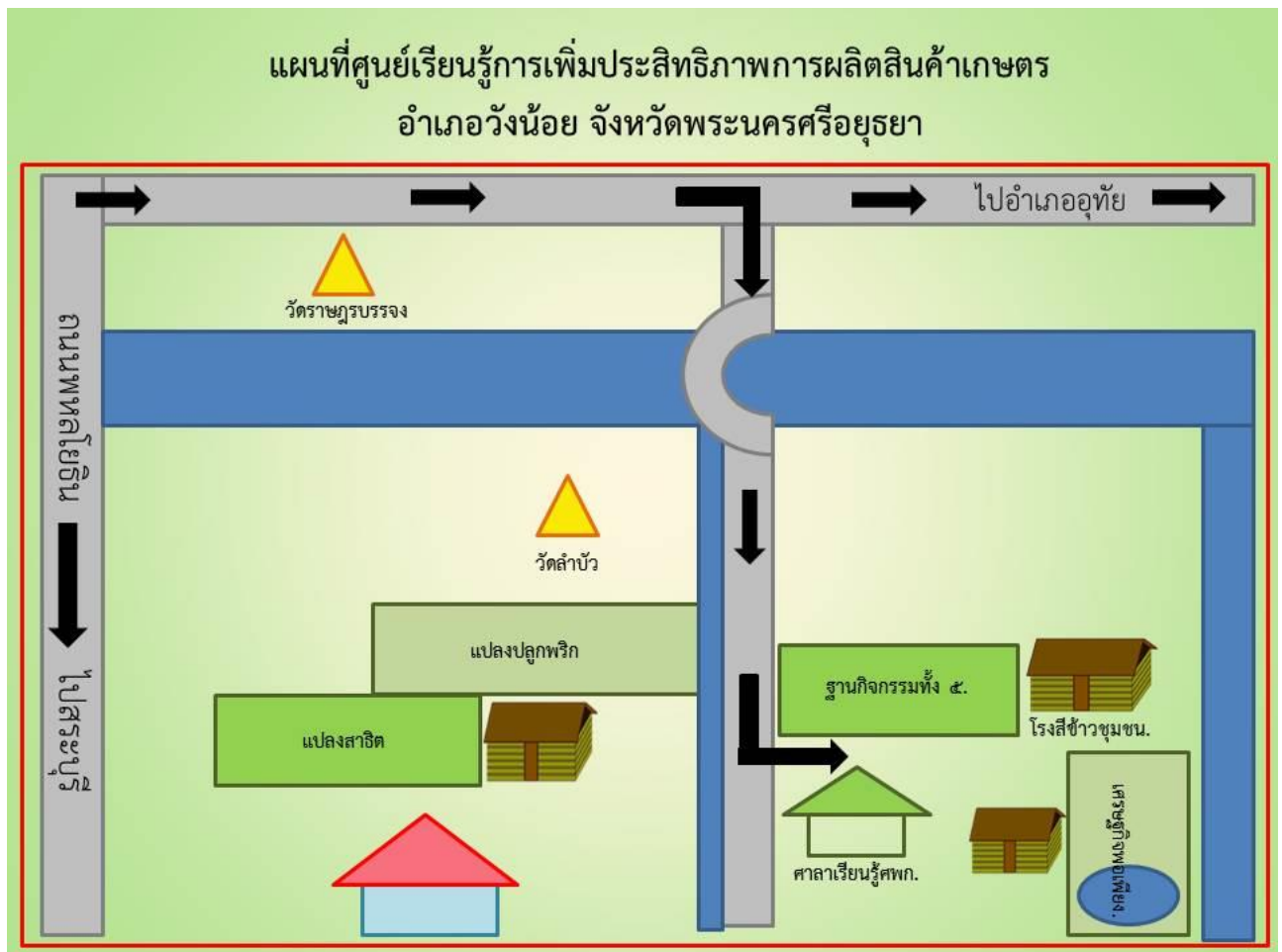
สถานที่ตั้ง : บ้านลำแดง หมู่ที่ ๓ ตำบลหันตะเภา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude ๑๔.๓๐๖๒๖๘ Longitude ๑๐๐.๗๕๒๖๔๐๙๙๙๙๙๙๗๒๔

พิกัดที่ตั้งแปลง: X ๖๘๙๐๓๘ Y ๑๕๘๒๑๓๒

ระดับการพัฒนาของศูนย์เรียนรู้ : ระดับ B

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของศูนย์เรียนรู้ : นางสาวสถาพร ด้านกระโทก

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓ ตำบลหันตะเภา อำเภอลำสนธิ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๒-๙๙๑-๐๓๕๔

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอลำสนธิเป็นพื้นที่ราบลุ่มเหมาะแก่การเพาะปลูกข้าว
เกษตรกรสวนใหญ่ปลูกข้าวเป็นหลัก

- ปลูกพันธุ์ข้าวไม่ไวแสง(ขาวนาปรัง) โดยจะเพาะปลูกปลูกละ ๒ ครั้ง
- พันธุ์ข้าวที่นิยมสวนใหญ่เป็นข้าวขาวเพื่อแปรรูป
- เกษตรกรผู้ปลูกข้าวสวนใหญ่ใช้สารเคมีมากเกินไปจนทำให้ต้นทุนการผลิตข้าวสูง

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิต และเทคโนโลยีการเกษตรให้เกษตรกรให้สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ และปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สามารถเป็นต้นแบบและมีความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตทางการเกษตรที่มีประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อม และมีระบบการผลิตที่สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้น้ำส้มสายชูและแอลกอฮอล์

การนำไปใช้ประโยชน์ : ใช้ขับไล่แมลงศัตรูและแมลงศัตรูข้าว

หลักสูตรเรียนรู้

หลักสูตรหลัก

๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
 - การผลิตน้ำหมักชีวภาพ
 - การผลิตปุ๋ยหมักจากงานด่วน
 - การผลิตสารชีวภัณฑ์
๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
 - การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
 - การผลิตข้าวสารให้ได้คุณภาพ

หลักสูตรบังคับ

๑. เศรษฐกิจพอเพียง
๒. เกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรเสริม

๑. บัญชีครัวเรือน
๒. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า



ฐานการเรียนรู้:

ฐานที่ ๑ การผลิตน้ำหมักชีวภาพ เป็นจุดเรียนรู้ด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้ในการกำจัดแมลงศัตรูพืชในแปลงผัก แปลงนาข้าว



ฐานที่ ๒ การผลิตปุ๋ยหมักงานด่วน เพื่อช่วยให้เกษตรกรลดการใช้ปุ๋ยเคมี และเกษตรกรสามารถนำปุ๋ยไปใช้ประโยชน์ได้เลย



ฐานที่ ๓ การผลิตสารชีวภัณฑ์ และแหล่งศึกษาการผลิตและการขยายสารชีวภัณฑ์ และเป็นจุดถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการจัดการศัตรูพืช



ฐานที่ ๔ การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เป็นจุลินทรีย์ที่ช่วยตรึงออกซิเจนให้แก่พืช และจุลินทรีย์ในดิน และการเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร



ฐานที่ ๕ การผลิตข้าวสารให้ได้คุณภาพและเป็นโรงสีข้าวชุมชนของเกษตรกรในพื้นที่และอำเภอ เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่เกษตรกร รวมทั้งยังช่วยลดรายจ่ายในครัวเรือน



ฐานที่ ๖ เศรษฐกิจพอเพียง เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อให้เกษตรกรในพื้นที่สามารถศึกษาดูงานและปรับเปลี่ยนทางการเกษตรเพื่อให้อุบัติการณ์ดีขึ้น



แปลงเรียนรู้



เครือข่าย

๑. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลลำตาเสา
๒. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลสนับทึบ
๓. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลวังน้อย

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์วัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
สำนักงานเกษตรอำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๓๕ - (๒๗๑-๐๖๖)