

# ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๔๕,๑๒๑ ไร่

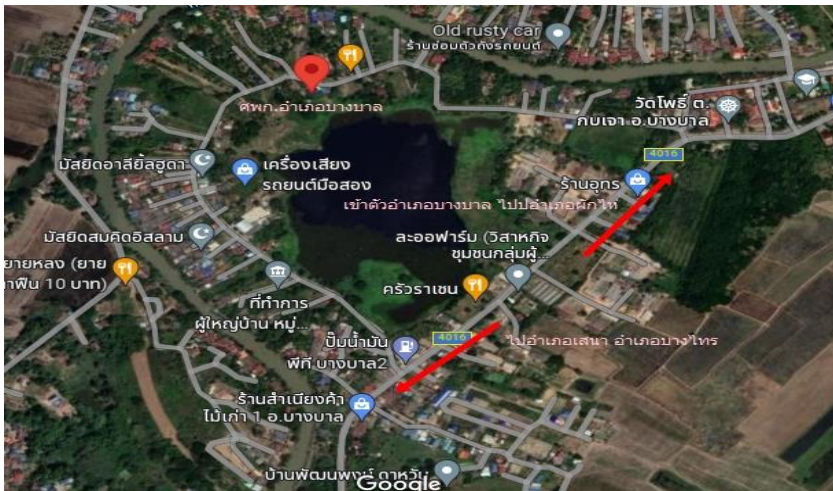
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑,๘๒๘ ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ตำบล กบเจา อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

พิกัด: Latitude ๑๔.๓๕๔๕๖๙ Longitude ๑๐๐.๕๖๕๖๙๕๑๗

พิกัดที่ตั้งแปลง : ๔๗ P X ๖๕๘๕๖๒ Y ๑๕๘๗๔๒๘

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวรักชนก เนตรงาม อายุ ๕๑ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๗/๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๙-๘๐๙๘๙๖๑

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัจจุบันอำเภอบางบาลมีพื้นที่ทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกข้าวเป็นจำนวนมากแต่เนื่องจาก พื้นที่อำเภอบางบาลเป็นพื้นที่รับน้ำในหน้าน้ำหลากจึงทำให้เกษตรกรต้องรีบทำการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวผลผลิต ซึ่งต้องทำการเก็บเกี่ยวก่อนวันที่ ๑๕ กันยายน ของทุกปี หากมีการเก็บเกี่ยวช้าและสถานการณ์น้ำที่ไหลมาจากภาคเหนือมีปริมาณมากก็อาจส่งผลกระทบต่อผลผลิตที่ยังไม่ได้เก็บเกี่ยวได้ ส่วนในช่วงฤดูแล้งซึ่งต้องทำนาปรังปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกเกษตรกรบางรายต้องทำการสูบน้ำเองซึ่งทำให้ต้นทุนการผลิตข้าวเพิ่มสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อเกษตรกรโดยตรง

แนวทางการพัฒนา : ๑. พัฒนาการผลิตร่วมกับเกษตรกรในพื้นที่

๒. จัดการองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่

๓. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์แทนสารเคมี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ๑. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

๒. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยการใช้สารชีวภัณฑ์

๓. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในแปลงเพาะปลูกลดต้นทุนการผลิตข้าวและลดสารเคมีในนาข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ : ๑. การผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในแปลงเพาะปลูกข้าว

- ๒. การตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน
- ๓. การผลิตน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในแปลงเพาะปลูกข้าว

- ๑. หลักสูตรหลัก ได้แก่ .....การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต.....
- ๒. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ .....เกษตรทฤษฎีใหม่.....
- ๓. หลักสูตรเสริม ได้แก่ .....อาชีพเสริมสร้างรายได้ (การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อทำดินมูลไส้เดือน).....

**ฐานการเรียนรู้ :**

๑. ฐานเรียนรู้การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเพื่อใช้พื้นที่ทางการเกษตร (ทำหัวเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงและฮอร์โมนไข่)



๒. ฐานเรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือน เพื่อนำมูลไส้เดือนไปทำดินมูลไส้เดือนใช้ทำดินเพาะปลูก



๓. ฐานเรียนรู้การทำดินเพาะปลูก โดยการนำมูลไส้เดือนมาผสมดิน แกลบ และขุยมะพร้าว ทำให้ได้ดินเพาะปลูกที่มีคุณภาพ และนำไปใช้ทำดินเพาะปลูกในพื้นที่การเกษตรช่วยในการเพิ่มคุณภาพให้ผลผลิต



๔. ฐานเรียนรู้ด้านการประมง (เลี้ยงปลา) อาทิ ปลานิล ปลาทะเพียน เลี้ยงด้วยวิธีบ่อบปิด



**แปลงเรียนรู้ :** การทำนาข้าวโดยใช้สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน



เครือข่าย : จำนวน ...๑๕... ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก. <https://learningpoint.doae.go.th/login>  
: ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายทศพร คำเอี่ยม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ  
เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๐-๙๙๔๕๔๐๒