

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอ บางปะหัน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ๓,๔๘๑ ไร่

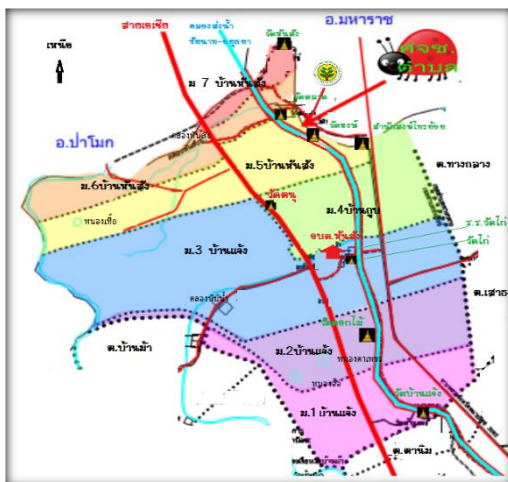
เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๒๗ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ ๕ ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด: Latitude ๑๔.๕๒๑๒๒๑ Longitude ๑๐๐.๕๑๗๕๓๘

พิกัดที่ตั้งแปลง : ๔๗ P X : ๖๖๓๕๓๑ Y : ๑๖๐๕๙๑๑

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางดารารัตน์ นิลกรณ์ อายุ ๕๕ ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๔๓ หมู่ที่ ๕ ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๒-๔๖๔๖๘๘

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เกษตรกรมีการใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่สูง ใช้สารเคมีในปริมาณมากเกินความจำเป็น ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ จากปัญหาข้างต้นทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนน้อย

- แนวทางการพัฒนา :
๑. ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีและหลักวิชาการ/องค์ความรู้ของเกษตรกร
 ๒. เน้นการใช้สารชีวภัณฑ์ / การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนการผลิต
 ๓. ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการผลิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ ๑. การลดต้นทุนการผลิต

๒. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตในด้านต่าง ๆ

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรบังคับ : เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรผสมผสาน

หลักสูตรหลัก : มาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตร GAP การจัดการดินปุ๋ย การพัฒนาเกษตรกรปราดเป็รื่อง
การจัดการศัตรูพืชผสมผสาน

หลักสูตรเสริม : การจัดทำบัญชีครัวเรือน การจัดทำแผนผลิตรายบุคคล ifpp การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ

ฐานการเรียนรู้ :

๑. ฐานเรียนรู้เรื่อง การผลิตและใช้น้ำหมักชีวภาพและฮอร์โมน



ให้ความรู้ในด้านการผลิตน้ำหมักชีวภาพ จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และฮอร์โมนไข่ เพื่อลดต้นทุนการผลิตจากฮอร์โมนสังเคราะห์มาใช้ฮอร์โมนชีวภาพ หรือฮอร์โมนไข่ ที่สามารถผลิตและใช้ได้เองภายในครัวเรือน และยังสามารถช่วยให้พืชมีความแข็งแรง และเพิ่มผลผลิตได้มากขึ้นอีกด้วย

๒. ฐานเรียนรู้เรื่อง ดินและปุ๋ย (การปรับปรุงบำรุงดิน การเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง)



ให้ความรู้ในด้านการจัดการดินและปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต เช่น การปรับปรุงบำรุงดิน(การทำปุ๋ยหมัก) การเก็บตัวอย่างดิน การตรวจวิเคราะห์ดิน และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

๓. ฐานเรียนรู้เรื่อง การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ (การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา, บิวเวอร์เรีย, เมตาไรเซียม)



ให้ความรู้ในด้านการผลิต-ขยาย และการใช้สารชีวภัณฑ์ชนิดต่างๆ เช่น บิวเวอร์เรีย / ไตรโคเดอร์มา/ เมตาไรเซียม BT /BA /BS และแมลงศัตรูธรรมชาติ ในการป้องกันและกำจัด โรคและแมลง เพื่อลดต้นทุนการผลิตในด้านสารป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

๔. ฐานเรียนรู้เรื่อง บัญชี (การทำบัญชีครัวเรือน บัญชีฟาร์ม)



ให้ความรู้ในเรื่องของการจัดทำบัญชีครัวเรือน การทำบัญชีฟาร์ม เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้นำไปประยุกต์ใช้ในครัวเรือนของตนเอง เป็นการวางแผนการใช้จ่ายเงิน หรือการดำเนินกิจกรรมต่างๆอย่างเป็นระบบมากขึ้น ซึ่งจะช่วยควบคุมการบัญชีของเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕. ฐานเรียนรู้เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง



ให้ความรู้ในเรื่องของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ และการเกษตรแบบผสมผสาน เพื่อให้เกษตรกรได้นำองค์ความรู้ แนวคิด วิธีการ ด้านการทำการเกษตรแบบต่างๆไปประยุกต์ใช้ในพื้นที่การเกษตรของตนเอง เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเกิดประโยชน์มากที่สุด ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว



เครือข่าย : จำนวน ๑๐ ศูนย์ ที่บันทึกในระบบรายงาน ศพก. <https://learningpoint.doe.go.th/login>

: ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายจักรกฤษ แยมสุดใจ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๓-๐๘๒๘๓๓๐