พระนครศรีอยุธยา

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลปากกราน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 6,800 ไร่

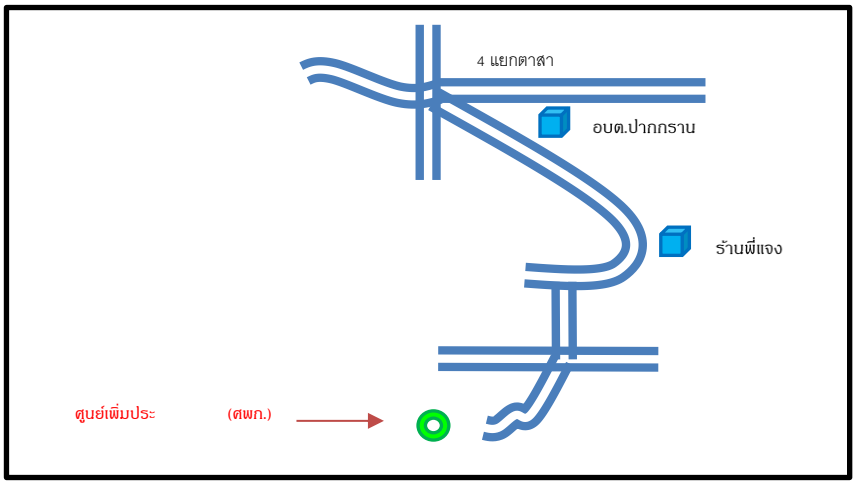
เกษตรกรเป้าหมาย : 280 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 8/1 หมู่ 10 ตำบลปากกราน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude 14.34337983 Longitude 100.5559385

ที่ตั้งแปลง : X : 665573 Y : 1583541

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ศูนย์เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวรพงษ์ สุขนิคม อายุ 47 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 8/1 หมู่ 10 ตำบลปากกราน อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9472132

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลปากกราน มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มริมฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยาลักษณะเป็นท้องกระทะ มี 14 หมู่บ้าน มีหมู่ที่ 14 เป็นหมู่ที่อยู่ติดกับแม่น้ำเจ้าพระยา ส่วนหมู่ที่ 1 - 13 ตั้งอยู่บนสองฝั่งคลองตะเคียนและคลองปากกราน ภายในตำบลมีลำคลองธรรมชาติ เช่น คลองตะเคียน คลองปากกราน และแม่น้ำเจ้าพระยา เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนา 90% ของพื้นที่ และประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เกษตรกรมีการใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่สูง ใช้สารเคมีในปริมาณมากเกินความจำเป็น ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ จากปัญหาข้างต้นทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนน้อย

แนวทางการพัฒนา :
1. ให้เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เหมาะสมกับพื้นที่ให้เกษตรกรนำไปประยุกต์ใช้กับพื้นที่ของตนเอง
2. การปรับปรุงพื้นที่เพาะปลูก ด้วยการวิเคราะห์ดิน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว และทำสารชีวภัณฑ์ การไถกลบตอซังไม่เผาฟางข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำไปใช้ในนาข้าว และพืชสวน ช่วยลดต้นทุน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การพัฒนาคุณภาพผลผลิต/การจัดทำมาตรฐานการผลิต การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เกษตรผสมผสาน การผลิตพืชปลอดภัย
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ การแปรรูปข้าว

ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผลิตสารชีวภัณฑ์ เชื้อราไตโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอร์เรีย น้ำหมักสารสะเดา

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การผลิตปุ๋ยหมัก และการทำปุ๋ยมูลไส้เดือนและฮอร์โมนต่างๆ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การผลิตฮอร์โมนและฮอร์โมนต่างๆ การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ฮอร์โมนไข่

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การทำน้ำหมักสมุนไพร เพื่อนำไปฉีดพ่นในพืชข้าวและพืชสวน

แปลงเรียนรู้

เครือข่าย : จำนวน 12 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวมณีรัตน์ ปราบโจร นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 064-9587896

ข้อมูล ณ วันที่ 10 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 56,324 ไร่

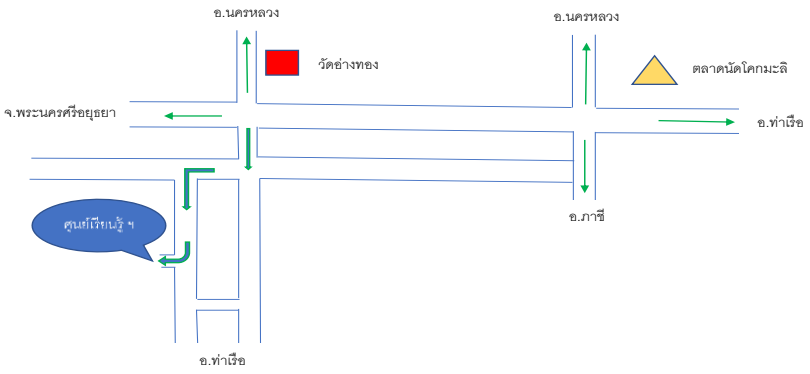
เกษตรกรเป้าหมาย : 2,113 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 74/9 หมู่ที่ 3 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude 14.446523 Longitude 100.612031

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P X 673763 Y 1597720

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ ศพก. นครหลวง

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุเทพ บุญแจ้ง อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 74/9 หมู่ 3 ตำบลปากจั่น อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 097-2472725

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เกษตรกรมีการใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่สูง ใช้สารเคมีในปริมาณมากเกินความจำเป็น ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ จากปัญหาข้างต้นทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนน้อย

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีและหลักวิชาการ
2. เน้นการใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการผลิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนการผลิต
2. การปรับระบบการผลิต

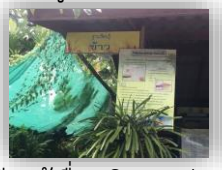
การนำไปใช้ประโยชน์ : ช่วยในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและช่วยลดต้นทุนการผลิตได้

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุนการผลิต การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานเรียนรู้เรื่อง ข้าว (การใช้เมล็ดพันธุ์ การดูแลรักษา การจัดการแปลง)



2. ฐานเรียนรู้เรื่อง ดินและปุ๋ย (การปรับปรุงบำรุงดิน การเก็บตัวอย่างดิน การวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง)

3. ฐานเรียนรู้เรื่อง สารชีวภาพ (ฮอร์โมนไข่ น้ำหมักชีวภาพ การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา,บิวเวอร์เรีย, เมตาไรเซียม)

4. ฐานเรียนรู้เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง

5. ฐานเรียนรู้เรื่อง บัญชี (การทำบัญชีครัวเรือน บัญชีฟาร์ม)

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว

เครือข่าย : จำนวน 13 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวิวรรธน์ วิทยายนต์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-0860862

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 85,500 ไร่

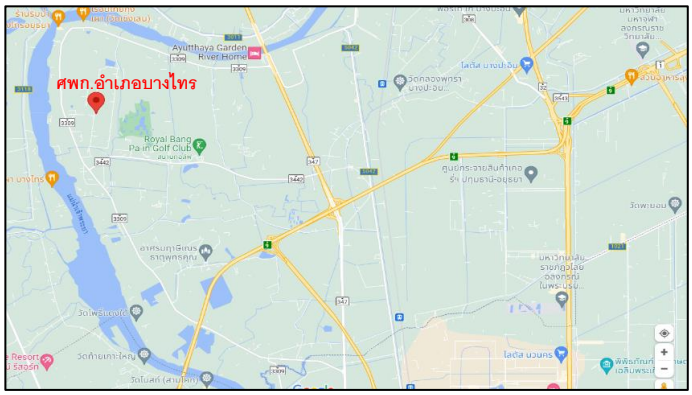
เกษตรกรเป้าหมาย : 3,408 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 9/2 หมู่ที่ 1 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude: 14.179408 Longitude : 100.515939

พิกัดที่ตั้งแปลง : Zone 47 X : 663596 Y: 1568098

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพงษ์ หอมหวล อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 9/2 หมู่ที่ 1 ตำบลช้างใหญ่ อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 086-0430281

สถานการณ์ของพื้นที่ : ต้นทุนการผลิตสูง พื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ราคาผลผลิตตกต่ำ สถานการณ์น้ำที่ใช้เพาะปลูกในพื้นที่โดยรอบ นอกเขต สปก. ไม่เพียงพอต่อการผลิตทำให้ผลผลิต ที่ได้รับมีปริมาณน้อย เกษตรกรมีรายได้น้อย

แนวทางการพัฒนา :
1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว)
2. พัฒนาคุณภาพและลดต้นทุนการผลิต
3. สร้างเครือข่ายของ ศพก. และตลาดการส่งออก

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูข้าว,การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน, เกษตรแม่นยำ

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นแนวทางการในทำนาแบบลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต การแปรรูป การจัดการตลาดและอาชีพเสริมเพิ่มรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง และการลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. หลักสูตรรอง ได้แก่ เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การทำเกษตรแบบผสมผสาน
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ การทำอาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานการเรียนรู้ : จำนวน 5 ฐาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การจัดการดินและปุ๋ย โดยการทำน้ำหมักชีวภาพ ใช้ในการย่อยสลายตอซัง, ปุ๋ยไส้เดือนดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การจัดการแปลงแบบเกษตรทฤฎีใหม่ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน การผลิตสารชีวภัณฑ์/สมุนไพรไล่แมลงทดแทนการใช้สารเคมี

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เองและการแปรรูป โดยการแปรรูปผลผลิตข้าวเพื่อจำหน่าย

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. อาชีพเสริมเพิ่มรายได้ ได้แก่ การเลี้ยงหนูนาในบ่อซีเมนต์ การเลี้ยงปลาไหล

แปลงเรียนรู้ : แปลงสาธิตเกษตรผสมผสานและเกษตรแม่นยำ

เครือข่าย : จำนวน 11 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอรอุสา ลอยทะเล ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-2473912

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 45,121 ไร่

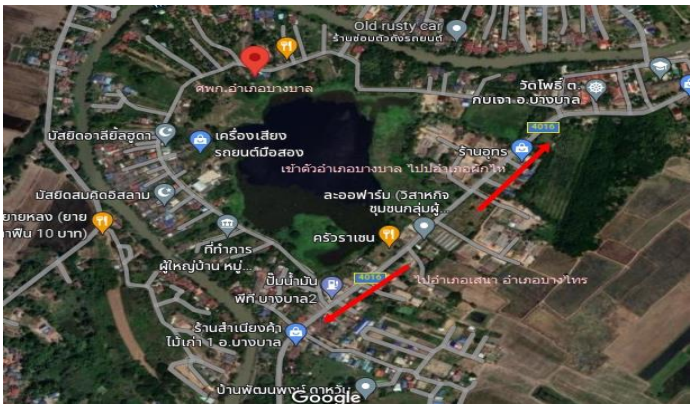
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,828 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด: Latitude 14.354469 Longitude 100.46569517

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P X 658462 Y 1587428

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวรักชนก เนตรงาม อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 27/3 หมู่ที่ 3 ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8098961

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัจจุบันอำเภอบางบาลมีพื้นที่ทำการเกษตรที่ทำการเพาะปลูกข้าวเป็นจำนวนมากแต่เนื่องจาก พื้นที่อำเภอบางบาลเป็นพื้นที่รับน้ำในหน้าน้ำหลากจึงทำให้เกษตรต้องรีบทำการเพาะปลูกและการเก็บเกี่ยวผลผลิต ซึ่งต้องทำการการเก็บเกี่ยวก่อนวันที่ 15 กันยายน ของทุกปี หากมีการเก็บเกี่ยวช้าและสถานการณ์น้ำที่ไหลมาจากภาคเหนือมีปริมาณมากก็อาจส่งผลกระทบต่อผลผลิตที่ยังไม่ได้เก็บเกี่ยวได้ ส่วนในช่วงฤดูแล้งซึ่งต้องทำนาปรังปริมาณน้ำมีไม่เพียงพอต่อการเพาะปลูกเกษตรกรบางรายต้องทำการสูบน้ำเองซึ่งทำให้ต้นทุนการผลตข้าวเพิ่มสูงขึ้นส่งผลกระทบต่อเกษตรกรโดยตรง

แนวทางการพัฒนา : 1. พัฒนาการผลิตร่วมกับเกษตรในพื้นที่

2. จัดการองค์ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีสมัยใหม่

3. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์แทนสารเคมี

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวโดยการใช้สารชีวภัณฑ์

3. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : นำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตสารชีวภัณฑ์เพื่อใช้ในแปลงเพาะปลูกลดต้นทุนการผลิตข้าวและลดสารเคมีในนาข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เกษตรทฤษฎีใหม่
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ อาชีพเสริมสร้างรายได้ (การเลี้ยงไส้เดือนเพื่อทำดินมูลไส้เดือน)

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานเรียนรู้การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงเพื่อใช้พื้นที่ทางการเกษตร (ทำหัวเชื้อจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงและฮอร์โมนไข่)

2. ฐานเรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือน เพื่อนำมูลไส้เดือนไปทำดินมูลไส้เดือนใช้ทำดินเพาะปลูก

3. ฐานเรียนรู้การทำดินเพาะปลูก โดยการนำมูลไส้เดือนมาผสมดิน แกลบ และขุยมะพร้าว ทำให้ได้ดินเพาะปลูกที่มีคุณภาพ และนำไปใช้ทำดินเพาะปลูกในพื้นทีการเกษตรช่วยในการเพิ่มคุณภาพให้ผลผลิต

4. ฐานเรียนรู้ด้านการประมง (เลี้ยงปลา) อาทิ ปลานิล ปลาตะเพียน เลี้ยงด้วยวิธีบ่อปิด

แปลงเรียนรู้ : การทำนาข้าวโดยใช้สารชีวภัณฑ์และปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

เครือข่าย : จำนวน 15 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายทศพร คำเอี่ยม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 090-9945402

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,214.75 ไร่

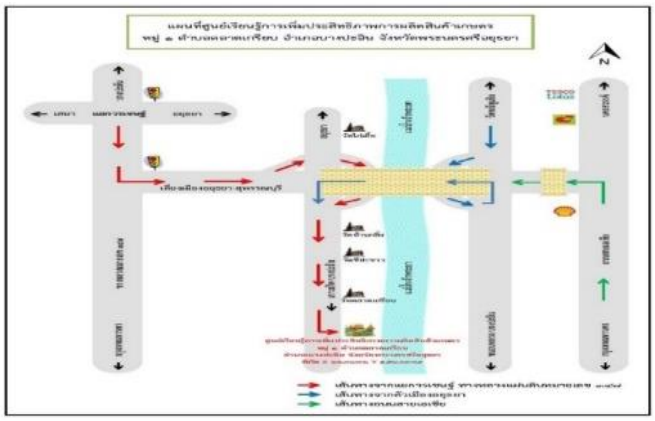
เกษตรกรเป้าหมาย : 127 ราย

สถานที่ตั้ง : 9/2 หมู่ที่ 1 ตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude 14.27200 Longitude 100.5739

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P x 669786 y 1578384

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวนพวรรณ สุนทรานนท์ อายุ 44 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 9/2 หมู่ที่ 1 ตำบลตลาดเกรียบ อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 098-5156224

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าว เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ ประสบปัญหาน้ำท่วม และต้นทุนการผลิตสูง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต การจัดทำมาตรฐานการผลิต GAP การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืช
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ การจัดทำบัญชีครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้

1. การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ ประกอบด้วย -เชื้อราไตรโคเดอร์ม่า บิวเวอร์เรีย เมตาไรเซียม เพื่อป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช -จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง เพื่อเร่งการเจริญเติบโต ทำให้พืชแข็งแรง และช่วยเร่งการแตกกอของข้าว

2. การใช้ปุ๋ยสั่งตัด และการตรวจวิเคราะห์ดิน ประกอบด้วย การเก็บตัวอย่างดิน การตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน การผสมปุ๋ยเคมีใช้เอง เพื่อลดต้นทุนการผลิต

3. การผลิตฮอร์โมนไข่ เพื่อเป็นปุ๋ยบำรุงพืชและเพิ่มผลผลิต

แปลงเรียนรู้ : การปลูกข้าว

เครือข่าย : จำนวน 14 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสิรภพ แซ่ฉั่ว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 062-4914262

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 70,880 ไร่

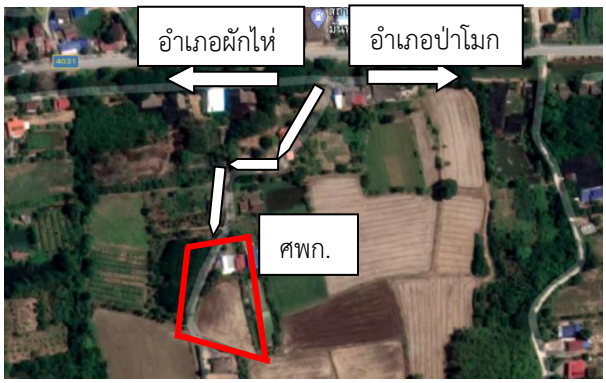
เกษตรกรเป้าหมาย : 2,815 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 42/4 หมู่ที่ 6 ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude 14.48719 Longitude 100.399

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P X 650808 Y 1602069

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายประเสริฐ เพ็ชรงาม อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 42/4 หมู่ที่ 6 ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-0864645

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าว เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ มีปัญหาน้ำท่วมช่วงปลายปี

แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์

2. การพัฒนาคุณภาพโดยการได้รับมาตรฐาน GAP

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภัณฑ์ (ผลิตน้ำหมักหัวกุ้ง)

การนำไปใช้ประโยชน์ : กระตุ้นการเกิดตาดอก บำรุงผล เพิ่มความแข็งแรงให้ต้นพืช

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต การจัดการโรคแมลงศัตรูพืช
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน การทำบัญชีครัวเรือน
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การจัดการดิน แนะนำการเพิ่มธาตุอาหารในดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การผลิตปุ๋ยหมักจากฟางข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การจัดการเมล็ดพันธุ์ข้าว แนะนำการเลือกใช้เมล็ดข้าวพันธุ์ดี ปริมาณการใช้ต่อไร่

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ แนะนำการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น บิวเวอร์เรีย น้ำหมักชีวภาพ พร้อมกับเตรียมความพร้อมเมื่อเกิดสถานการณ์การระบาดของโรคและแมลง

การผลิตน้ำหมักหัวกุ้ง ใช้ถังหมักขนาด 100 ลิตร นำหัวหรือเปลือกกุ้งหนัก 20 กก. ผสมกับกากน้ำตาล 10 ลิตร ลงในถังหมัก จากนั้นนำสารเร่ง พด.2 ผสมน้ำ 15 ลิตร คนให้เข้ากันประมาณ 5 นาทีเทใส่ตามลงไป คนส่วนผสมให้เข้ากัน ปิดฝาถังทิ้งไว้ 3 เดือนในที่ร่ม นำน้ำที่ได้จากการหมักอัตราส่วน 20 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตรฉีดพ่นทางใบและโคนต้น เพิ่มความแข็งแรงกระตุ้นการแตกตาดอกบำรุงผล

แปลงเรียนรู้ : แปลงนาต้นแบบ แนะนำการทำนาโดยไม่ใช้สารเคมี และปลูกข้าวเพื่อกินเอง

เครือข่าย : จำนวน 14 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายธนทัต อินทชิต ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-0847680

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 43,287 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 1,732 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 1/5 หมู่ที่ 6 ตำบลดอนหญ้านาง อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude 14.47859 Longitude 100.74926

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P X 688538 Y 1601384

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิชิต คุณวงษา อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 1/5 บ้านพลับ หมู่ที่ ๖ ตำบลดอนหญ้านาง อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-5665850

สถานการณ์ของพื้นที่ : 1 .ต้นทุนการผลิตสูง 2. ผลผลิตการเกษตรตกต่ำ

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีและเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบ

2. ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ และปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและผลผลิตที่มีคุณภาพ

3. ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการผลิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว ด้วยการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ น้ำหมักชีวภาพ แทนการใช้ปุ๋ยเคมี การใช้สารชีวภัณฑ์แทนการใช้สารเคมี

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ : *1.หลักสูตรหลัก* - การลดต้นทุน

- การเพิ่มผลผลิต

2.หลักสูตรบังคับ - เศรษฐกิจพอเพียง

- เกษตรผสมผสาน

3.หลักสูตรเสริม - การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ : จำนวน 4 ฐานเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 ฐานเรียนรู้เรื่อง การลดต้นทุนการผลิตข้าว จะประกอบด้วย การตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้น การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ข้าว ระบบนิเวศในแปลงนาข้าว การใช้สารชีวินทรีย์ ใช้พืชสมุนไพรและฮอร์โมน การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 ฐานเรียนรู้เรื่อง การพัฒนามาตรฐานการผลิตข้าว (ขั้นตอนจัดทำ GAP)

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 ฐานเรียนรู้เรื่อง การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร (การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร)

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ฐานเรียนรู้เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่ (ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง)

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว

เครือข่าย : จำนวน 10 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวธิตินันท์ ขันจอก ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 086-5576828

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 49,991.11 ไร่

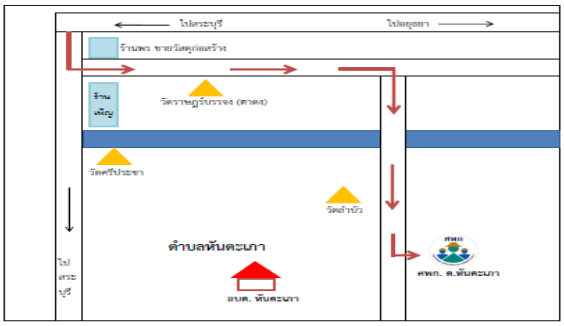
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,955 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 3 ตำบลหันตะเภา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude 14.3062 Longitude 100.752677

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P X 689046 Y 1582306

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวสถาพร ด่านกระโทก อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 29 บ้านลำแดง หมู่ที่ 3 ตำบลหันตะเภา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 092-9910354

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ประกอบอาชีพทำนาเป็นหลัก แต่เดิมมีการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในการทำนาเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูงมาก และประสบปัญหาด้านสุขภาพตามมา ปัจจุบันเกิดปัญหาราคาข้าวตกต่ำ ทำให้มีรายได้จากการทำนาลดลง แต่รายจ่ายเพิ่มขึ้น และสุขภาพที่แย่ลง

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดการใช้สารเคมี

2. ส่งเสริมและให้ความรู้เกี่ยวการใช้สารชีวภัณฑ์เพื่อช่วยลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตข้าว

3. สีข้าวสารบรรจุถุงจำหน่ายโดยใช้โรงสีชุมชน เพื่อให้ได้ราคาที่ดีขึ้น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. ถ่ายทอดความรู้การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ เกษตรกรต้นแบบสามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์จากประสบการณ์ใช้จริง

2. แปลงเรียนรู้ข้าว มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในแปลง (โดรน) มีการใช้จุลินทรีย์ในการย่อยสลายฟางและตอซังข้าว และใช้สารชีวภัณฑ์ จุลินทรีย์สังเคราะห์ ภายในแปลง เพื่อลดต้นทุนการผลิต

3. โรงสีชุมชน เป็นเครื่องสีที่สามารถปรับเป็นข้าวขาวและข้าวกล้องได้

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การจัดการโรคแมลงและศัตรูพืชผสมผสาน การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรผสมผสาน เกษตรทฤษฎีใหม่
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ การจัดทำบัญชีครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. น้ำหมักชีวภาพ ให้ความรู้ทางวิชาการ คำแนะนำ ในการผลิตและการใช้น้ำหมักชีวภาพ โดยเกษตรกรจะร่วมกันทำน้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในนาข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. สารชีวภัณฑ์ ให้ความรู้ทางวิชาการ คำแนะนำ และขยายสารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์ม่า เชื้อราศัตรูต่อเชื้อราสาเหตุโรคพืช เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราเมธาไรเซียม ช่วยทำลายแมลงศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. เกษตรทฤษฎีใหม่ ให้ความรู้ทางวิชาการและคำแนะนำการเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ การเลี้ยงเห็ดนางฟ้าภูฐาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การแปรรูปข้าว ให้คำแนะนำการสีข้าวโดยโรงสีชุมชนและบรรจุถุงจำหน่าย

แปลงเรียนรู้ : ข้าว ส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ในนาข้าว การไถกลบตอซังทดแทนการเผา เป็นแหล่งเรียนรู้ให้เกษตรกรและผู้ที่สนใจในการผลิตข้าวปลอดภัย

เครือข่าย : จำนวน 8 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวดวงพร แวดไทยสงค์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 098-8655131

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 99,568 ไร่

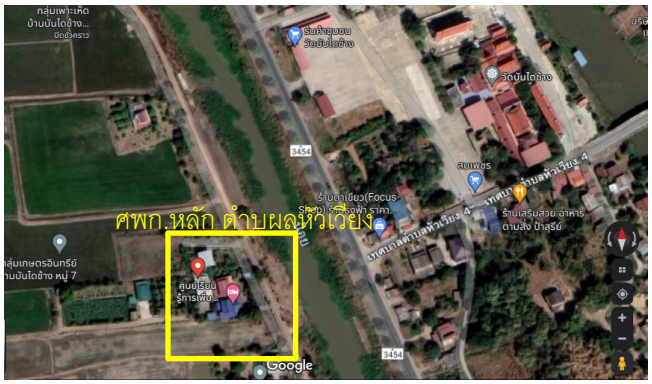
เกษตรกรเป้าหมาย : 4,968 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 54 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude 100.402303 Longitude 14.375880

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P X 651083 Y 1589731

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : แผนที่พอสังเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางจันทร์จ้าว โพธิ์สุทธิ อายุ 50 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 54 หมู่ที่ 7 ตำบลหัวเวียง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 081-7581539

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอเสนา เป็นพื้นที่ราบลุ่ม ในฤดูน้ำหลากมีน้ำท่วมขังในบางพื้นที่ พื้นที่ส่วนใหญ่เหมาะแก่การเพาะปลูกข้าว โดยเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวเป็นหลัก นิยมปลูกพันธุ์ข้าวไม่ไวแสง (ข้าวนาปรัง)มีการปลูกพันธุ์ข้าวเพื่อการบริโภคบ้างเล็กน้อย เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เกษตรกรมีการใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่สูง ใช้สารเคมีในปริมาณมากเกินความจำเป็น ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ จากปัญหาข้างต้นทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนน้อย แต่ในขณะนี้ แปลงใหญ่ข้าวตำบลหัวเวียงได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด ทำให้ในพื้นที่มีเทคโนโลยีเครื่องจักรกลทางการเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิตและช่วยเพิ่มผลผลิตให้เกษตรกรในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา :

1. เน้นให้เกษตรกรในพื้นที่เข้ามามีสวนร่วมในการพัฒนาและกำหนดทิศทางการดำเนินงานของศูนย์
2. นำเทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรเพื่ออำนวยความสะดวก ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพผลผลิต (โดรน) รถพ่นสาร หว่านปุ๋ย หว่านข้าวอเนกประสงค์ รถแทรกเตอร์คูโบต้า
3. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการลดต้นทุนการผลิตและลดการใช้สารเคมี
4. ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการผลิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การ ใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน

3. การใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรเพื่อลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง, เกษตรทฤษฎีใหม่
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ : จำนวน 3 ฐานเรียนรู้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง, การผลิตน้ำหมักชีวภาพและการผลิตปุ๋ยหมักจากฟางข้าวเพื่อใช้ในแปลงเพาะปลูกข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การตรวจวิเคราะห์ดินเพื่อใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การใช้เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรในการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ ส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตข้าว และผลิตข้าวปลอดภัยเพื่อการบริโภค

เครือข่าย : จำนวน 14 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางจงรักษ์ เรืองศรี ตำแหน่งนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 084-3948085

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 55,811 ไร่

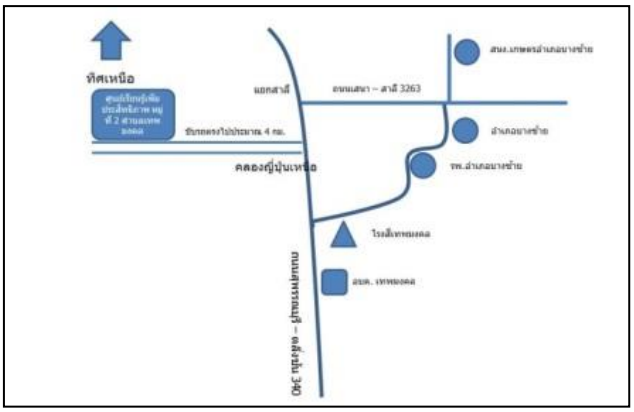
เกษตรกรเป้าหมาย : 2,169 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 24/6 หมู่ที่ 2 ตำบลเทพมงคล อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude 14.240094 Longitude 100.242725

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P X 634067 Y1574652

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางหทัยรัตน์ เพ็ชรพยัพ อายุ 37 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 24/6 หมู่ที่ 2 ตำบลเทพมงคล อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1256683

สถานการณ์ของพื้นที่ :
1. ต้นทุนการผลิตสูง
2. พื้นที่เพาะปลูกขาดความอุดมสมบูรณ์
3. การแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ผลผลิตที่ได้รับมีคุณภาพต่ำ

แนวทางการพัฒนา :
1. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยการถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตและในด้านเทคโนโลยีการเกษตร
2. การลดต้นทุนการผลิต โดยเรียนรู้จากเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ
3. ปรับเปลี่ยนกิจกรรมการผลิตตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การทำไร่นาสวนผสมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว และการดำเนินชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว การเพิ่มประสิทธิภากการผลิตข้าว การทำเกษตรแบบผสมผสาน

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ ลดตนทุนการผลิต
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1. ฐานการผลิตข้าว พันธุ์ข้าว การปรับเปลี่ยนวิธีการปลูก การใช้ปุ๋ย การดูแลรักษาโรคแมลง/การป้องกันศัตรูพืช(การใช้สารชีวภัณฑ์)

ฐานเรียนรู้ที่ 2. ด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงไก่ไข่ การเลี้ยงหมูหลุม การเลี้ยงเป็ดและห่าน การผลิตอาหารสัตว์

ฐานเรียนรู้ที่ 3. การทำน้ำหมักชีวภาพและจุลินทรีย์สังเคราะแสงและการเลี้ยงไส้เดือน การทำฮอร์โมนไข่ น้ำสรรพสิ่ง(จุลินทรีย์สังเคราะห์ในร่ม)

ฐานเรียนรู้ที่ 4. ด้านประมง การเลี้ยงปลานิล ปลาแรด ปลาทับทิม

ฐานเรียนรู้ที่ 5. การเพิ่มมูลค่าผลผลิตจากข้าว แปรรูปข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 6. ด้านเศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ : การทำนาลดต้นทุนและเกษตรผสมผสาน

เครือข่าย : จำนวน 14 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกาญจนา จันท้าว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-2473942

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 4,165 ไร่

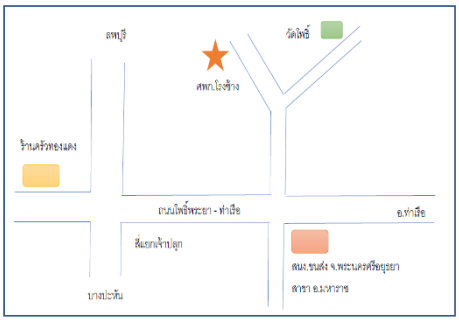
เกษตรกรเป้าหมาย : 142 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 174 หมู่ที่ 1 ตำบลโรงช้าง อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Latitude 14.58962946 Longtitude 100.55272847

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P X 667262 Y 1613509

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชัยสิทธิ์ กระแสบุตร อายุ 60 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 174 หมู่ที่ 1 ตำบลโรงช้าง อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 092-7522798, 081-3419874

สถานการณ์ของพื้นที่ :
1. พื้นที่ของตำบลโรงช้างเป็นที่ราบลุ่มน้ำท่วมขังทุกปี ฤดูแล้งขาดน้ำในการทำนาข้าว
2. ขาดเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ
3. ผลผลิตการเกษตรขาดการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร

แนวทางการพัฒนา :
1. ปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมกับการทำนาข้าว
2. ปรับปรุงแหล่งน้ำ
3. จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวดีในรูปแบบของศูนย์ข้าวชุมชน
4. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้ปลอดภัย โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต และพัฒนาสินค้าเข้าสู่มาตรฐาน GAP

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย และน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง เช่น น้ำหมักยาสูบ สะเดา ฮอร์โมนไข่ ฮอร์โมนกะปิ ในแปลงเรียนรู้ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและหลักการทำเกษตรทฤษฎีใหม่แบบปลอดภัย โดยมีพืชรอง คือ พืชผักได้รับการรับรองมาตรฐานGAP จำนวน 4 ชนิด คือ บวบ มะเขือเปราะ พริกขี้หนู และถั่วฝักยาว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว และการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุน การเพิ่มผลผลิต การจัดทำมาตรฐานการผลิต
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เกษตรทฤษฎีใหม่
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ วิสาหกิจชุมชน การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 ด้านการจัดการดินและปุ๋ย การผลิตปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพการผลิตปุ๋ยหมัก โดยใช้เศษใบไม้ มูลวัว หรือมูลไก่ และน้ำหมักชีวภาพ โดยใช้สารเร่งซุปเปอร์ พด.2 เพื่อใช้ปรับปรุงดิน บำรุงข้าว และพืชอื่นๆ

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เชื้อราบิวเวอเรีย ฮอร์โมนไข่ ฮอร์โมนกะปิ ใช้ฉีดพ่นในแปลงข้าว ศัตรูธรรมชาติ ได้แก่ มวนพิฆาต มวนเพชฌฆาต และแมลงหางหนีบ เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว และพืชอื่นๆ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 ด้านประมง มีบ่อเลี้ยงปลา จำนวน 2 บ่อ การเลี้ยงปลาดุก ปลานิล ปลาสวาย ปลายี่สก ปลานวลจันทร์ กุ้งก้ามกราม เลี้ยงด้วยวิธีธรรมชาติร่วมกับอาหารเม็ด

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ด้านเกษตรผสมผสาน ปลูกพืชผัก ได้แก่ บวบ มะเขือเปราะ พริกขี้หนู ถั่วฝักยาว ข้าวโพดฝักสด และปลูกไม้ผล เช่น ฝรั่งหงเป่าสือ

แปลงเรียนรู้ แปลงเรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว

เครือข่าย : จำนวน 13 ศูนย์ ที่ https://learningpoint.doae.go.th/login

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสิริมา เต่าคำ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1353193

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 17,117ไร่

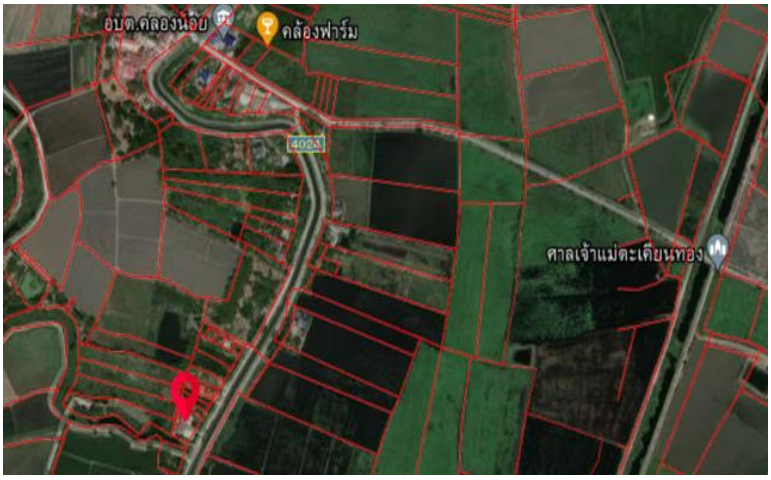
เกษตรกรเป้าหมาย : 532 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 20 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองน้อย อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด: Latitude 14.64690674 Longitude 100.55005222

พิกัดที่ตั้งแปลง : 47 P X 666930 Y 1619844 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชิรพล บุญเรือง อายุ 30 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 20 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองน้อย อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 080-0181471

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัจจุบันราคาปุ๋ยเคมีและสารกำจัดศัตรูพืชมีราคาแพงจึงส่งผลให้เกษตรกรมีต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น และปัญหาจากการใช้สารเคมีและปุ๋ยเคมีเป็นระยะเวลานานส่งผลให้พื้นที่เพาะปลูกขาดความ- อุดมสมบูรณ์ ทำให้เกิดปัญหาการแพร่ระบาดของโรคและแมลงศัตรูพืช ผลผลิตที่ได้รับมีปริมาณน้อย คุณภาพต่ำ

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรให้เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต โดยมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการผลิตและเทคโนโลยีการเกษตรให้แก่เกษตรกร เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสอดคล้องกับบทบาทของชุมชน นำไปสู่การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว โดยการใช้สารชีวิภัณฑ์

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรหลัก ได้แก่ การลดต้นทุนและการเพิ่มผลผลิตสินค้าเกษตร
2. หลักสูตรบังคับ ได้แก่ เศรษฐกิจพอเพียงตามรอยพ่อ
3. หลักสูตรเสริม ได้แก่ อาชีพเสริมเพิ่มรายได้

ฐานเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : .การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ (เชื้อราเมตาไรเซียม/เชื้อราบิวเวอเรีย/เชื้อราไตโครเดอมา)
การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในนาข้าว วิธีที่ 1 ใช้เชื้อสด 2 กิโลกรัมต่อไร่ ผสมน้ำแล้วปล่อยเข้านา

วิธีที่ 2 ใช้เชื้อสด 2 กิโลกรัมต่อไร่ คลุกเคล้ากับปุ๋ยแล้วหว่านไปพร้อมกัน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : .การใช้ฮอร์โมนไข่ และจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

การใช้จุลลินทรีย์สังเคราะห์แสง ช่วงต้นข้าวยืนต้นอายุ 30-40 วัน ปริมาณ 5 ลิตร/ไร่ เพื่อช่วยเร่งการเจริญเติบโตของราก ลำต้น และใบข้าว

การใช้ฮอร์โมนไข่ ช่วงข้าวกำลังออกรวง ปริมาณ 20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร/ไร่ เพื่อเร่งการออกรวงและติดเมล็ด และใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง ปริมาณ 5 ลิตรต่อไร่ เพื่อช่วยเร่งการเจริญเติบโตของข้าว

ช่วงข้าวออกรวงและติดเมล็ด ใช้ฮอร์โมนไข่ ปริมาณ 10 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตรต่อไร่ เพื่อช่วยให้เมล็ดเต็มรวงและมีน้ำหนักเพิ่มผลผลิต และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา 200 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตรต่อไร่เพื่อป้องกันกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราในช่วงที่ข้าวกำลังออกรวงเพื่อลดความเสียหาย

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : เศรษฐกิจพอเพียง

เกษตรผสมผสาน แบ่งเป็น 2 ส่วน ปลูกพืชผัก ไม้ผล เพื่อผลิตเป็นเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ จำหน่ายสร้างรายได้ในปัจจุบันและอนาคต ส่วนไม้ยืนต้น (ไม้ใช้สอย) ได้แก่ ยางนา ก้ามปู พะยูง สัก ตามแนวคิดการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง สร้างความสมดุลให้กับธรรมชาติ ทำให้การปลูกพืชมีประสิทธิผล ช่วยลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต

แปลงเรียนรู้ : แปลงนาต้นแบบ ลดการใช้สารเคมี ลดต้นทุนการผลิตโดยการใช้สารชีวภัณฑ์

เครือข่าย : จำนวน 10 ศูนย์ https://learningpoint.doae.go.th/login

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวศิริพร สินโพธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-1791379

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 1,122 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 40 ราย

สถานที่ตั้ง : 1 หมู่ที่ 5 ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

พิกัด : Zone 47 X 652390 Y 1563061

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบัญชา พวงสวัสดิ์ อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : 1 หมู่ที่ 5 ตำบลสิงหนาท อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เบอร์โทรศัพท์ : 089-8043854

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่อำเภอลาดบัวหลวง มีอาชีพทำนาเป็นหลัก โดยมีปัญหาหลักในเรื่อง ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิต เช่น ปุ๋ย ยา มีราคาสูง เกษตรกรมีการใช้เมล็ดพันธุ์ในอัตราที่สูง ใช้สารเคมีในปริมาณมากเกินความจำเป็น ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ จากปัญหาข้างต้นทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนน้อย ก่อให้เกิดปัญหาหนี้สินในครัวเรือน

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิต โดยเรียนรู้จากเกษตรกรผู้ประสบความสำเร็จในพื้นที่ ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีใหม่และหลักวิชาการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2. ส่งเสริมการผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมีเพื่อลดต้นทุนการผลิต

3. ส่งเสริมให้เกษตรกรดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การปลูกผักปลอดภัยมาตรฐาน GAP และเกษตรกรรมตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตพืชผักปลอดภัยคุณภาพสูง ต้นทุนต่ำ สร้างรายได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การท่องเที่ยวเชิงเกษตร

2. การปลูกผักปลอดภัยมาตรฐาน GAP

3. จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การท่องเที่ยวเชิงเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การปลูกผักปลอดภัยมาตรฐาน GAP

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

แปลงเรียนรู้

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวธารารัตน์ สังข์ทอง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-8471966

ข้อมูล ณ วันที่ 9 มกราคม 2568

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สินค้าหลัก : ข้าว
พื้นที่เป้าหมาย : 24 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 10 ราย
สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 3 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านหีบ อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
พิกัด : x : 6866146 y : 1590499 zone : 47
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

แผนที่ตั้ง ศพก.

เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวโชคบังเอิญ กว้านสกุล อายุ 38 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 3 หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านหีบ อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เบอร์โทรศัพท์ : 086-1310184
สถานการณ์ของพื้นที่ : ทำเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรผสมผสานและวิสาหกิจชุมชนหัตถอุตสาหกรรมครกหินกลึง
แนวทางการพัฒนา : เป็นจุดเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียงและเป็นศึกษาดูงาน
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงลดต้นทุนการผลิต
การนำไปใช้ประโยชน์ : ด้านการเกษตร : ตรึงไนโตรเจน, เพิ่มธาตุอาหาร, ทำให้พืชแข็งแรงโตไว, เร่งการแตกกอ,ย่อยสลายอินทรียวัตถุ, เพิ่มภูมิต้านทานโรคพืช, ลดการใช้ปุ๋ย/สารเคมี
หลักสูตรการเรียนรู้ : ทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงลดต้นทุนการผลิตเพื่อใช้ในแปลงเกษตร การทำแปลงเกษตรโดยใช้วิถีเศรษฐกิจพอเพียง
ฐานเรียนรู้ที่ 1 การขยายพันธุ์พืช

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงลดต้นทุนการผลิต

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงแหนแดง

ฐานเรียนรู้ 4 การเลี้ยงปลาในบ่อซีเมนต์

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 1. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.ตำบลบ้านหีบ) 2. ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชนตำบลบ้านหีบ 3. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตรตำบลเสนา 4. ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลหนองไม้ซุง 5. ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลสามบัณฑิต 6. วิสาหกิจชุมชนหัตถอุตสาหกรรมครกหินกลึง 7. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐทฤษฎีใหม่ตำบลโพสาวหาญ 8. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรตำบลธนู 9. ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตผลการเกษตรตำบลบ้านช้าง 10. ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรหนองน้ำส้ม

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายสายชล ชาตะรักษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

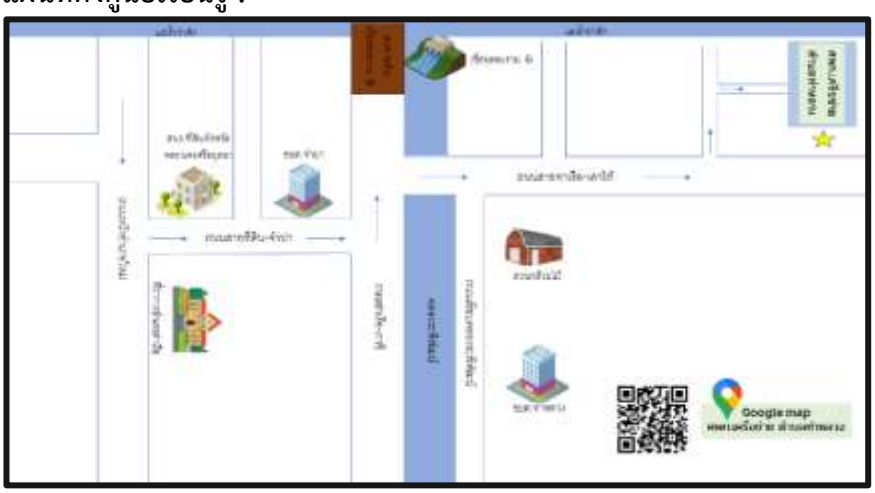
เบอร์โทรศัพท์ : 092-4456915

ข้อมูล ณ วันที่ 12 มกราคม 2569

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์: ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ตำบลท่าหลวง (สวนกำนันบี) อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน
พื้นที่เป้าหมาย : 50 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย
สถานที่ตั้ง ศพก. : 14/60 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
พิกัด : Latitude : 14.557386 Longitude : 100.7699246
X : 690978 y : 1610113 Zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.

เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายกรณิชสรณ์ ใจบุตร อายุ 51 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 14/60 หมู่ที่ 2 ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เบอร์โทรศัพท์: 097-2289956
สถานการณ์ของพื้นที่ :

- **ด้านพืชเศรษฐกิจหลัก (ข้าว):** เกษตรกรส่วนใหญ่ทำนาปรังและนาปีเป็นหลัก เนื่องจากมีระบบชลประทาน แต่ต้องเผชิญกับภาวะ "ต้นทุนการผลิตสูง" จากราคาปุ๋ยเคมี ยาปราบศัตรูพืช และน้ำมันเชื้อเพลิงที่พุ่งสูงขึ้น รวมถึงความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศแปรปรวน (ภัยแล้งและน้ำท่วมฉับพลัน)
- **ด้านการปรับตัวและพืชทางเลือก:** มีกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนบางส่วน เริ่มหันมาปลูกพืชเศรษฐกิจทางเลือกที่มีมูลค่าสูง แต่ยังประสบปัญหาเรื่องช่องทางการตลาด และเทคโนโลยีในการแปรรูปที่ยังไม่ทันสมัยพอที่จะยกระดับเป็นสินค้าพรีเมียม สินค้าเกษตรยังไม่ได้รับรองมาตรฐาน
- **ด้านต้นทุนชุมชนและการท่องเที่ยว :** พื้นที่มีศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ที่เข้มแข็ง และมีศักยภาพในการพัฒนาเป็น **"แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร (Agritourism)"** ที่เชื่อมโยงวิถีชีวิตชุมชนและภูมิปัญญาท้องถิ่น แต่ยังขาดการร้อยเรียงเรื่องราว (Digital Storytelling) และการประชาสัมพันธ์ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง

แนวทางการพัฒนา :

- สนับสนุนองค์ความรู้ด้านการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต
- ยกระดับการคุณภาพสินค้าเกษตรให้ได้รับรองมาตรฐานและแปรรูปสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
- ขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงเกษตรด้วย Digital Storytelling

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การผลิตพืชปลอดภัยได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP, การจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร, การลดต้นทุนการผลิตและการสร้างรายได้เพิ่ม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำกิจกรรมทางการเกษตรที่หลากหลาย เพื่อให้มีรายได้อย่างต่อเนื่อง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรหลัก จำนวน 6 หลักสูตร ประกอบด้วย

1.การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
2. การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
3. การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
4. การผลิตพืชปลอดภัย
5. เปลี่ยนขยะเป็นขุมทรัพย์
6. การเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี

หลักสูตรเสริม จำนวน 4 หลักสูตร ประกอบด้วย

1. หลักสูตร การผลิตสบู่สมุนไพร
2. หลักสูตร การผลิตยาหม่อง
3. หลักสูตร การผลิตแหนแดง
4. หลักสูตรการเพาะถั่วงอกในขวดน้ำ

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

การใช้ประโยชย์จากฟางข้าวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสร้างรายได้ โดยสาธิตวิธีการทำจานจากฟางข้าว และเห็ดตะกร้า พร้อมทั้งรณรงค์การหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตพืชปลอดภัย หลักเกณฑ์ ขั้นตอนการขอรับรองมาตรฐานพืชปลอดภัย GAP และการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ฐานเรียนรู้ที่ 4 การลดต้นทุนการผลิตข้าว การใช้น้ำหมักและฮอร์โมน เพื่อลดต้นทุนการผลิต

ฐา๐เรียนรู้ที่ 5 เปลี่ยนขยะเป็นขุมทรัพย์ ถัง Green Cone, การจัดการเศษอาหารในครัวเรือน โดยใช้ถังรักษ์โลกและคอนโดผักรักษ์โลก

ฐานเรียนรู้ที่ 6 การเลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี และเทคนิคการเลี้ยงแหนแดงเพื่อลดต้นทุนการผลิตอาหาร

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : มีจำนวน 17 ศูนย์

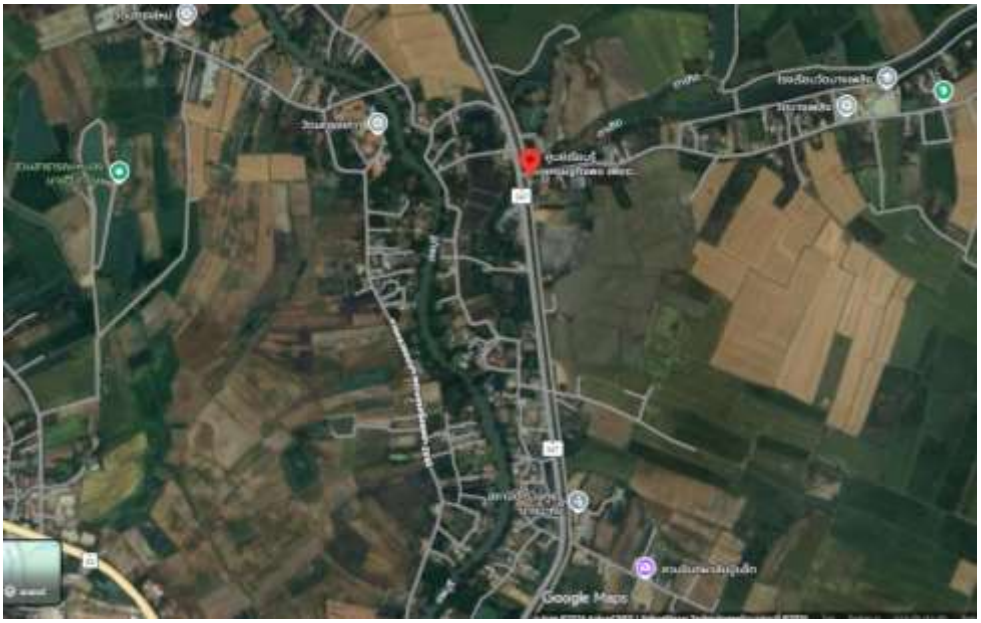
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายอดิศักดิ์ เข็มสุวรรณ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-2473932

ข้อมูล ณ วันที่ 19 พฤษภาคม 2569

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชื่อศูนย์ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลบางเพลิง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
สินค้าหลัก : ไม้ดอกไม้ประดับ (ไม้ประดับ)
พื้นที่เป้าหมาย : 2,164 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 87 ราย
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 58/2 หมู่ 3 ตำบลบางเพลิง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
พิกัด : Latitude : 14.49296 Longitude : 100.55571
X : 667649 Y : 1602869 zone : 47
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวารินทร์ ช่างทอง อายุ 65 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 58/2 หมู่ที่ 3 ตำบลบางเพลิง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
เบอร์โทรศัพท์ : 086-0006362
สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิตมีราคาสูง เกษตรกรมีการใช้สารเคมีในปริมาณมากเกินความจำเป็น ขาดการปรับปรุงบำรุงดิน ปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำ จากปัญหาข้างต้นทำให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนน้อย
แนวทางการพัฒนา :1. ลดต้นทุนการผลิต โดยใช้เทคโนโลยีและหลักวิชาการ/องค์ความรู้ของเกษตรกร
2. เน้นการใช้สารชีวภัณฑ์ /การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินเพื่อลดต้นทุนการผลิต
3. ส่งเสริมให้เกษตรกรทำการผลิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ 1. การลดต้นทุนการผลิต
2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิตในด้านต่างๆ
หลักสูตรการเรียนรู้ :
หลักสูตรบังคับ : เกษตรทฤษฎีใหม่ เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรผสมผสาน
หลักสูตรหลัก : การจัดการดินปุ๋ย การพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง การจัดการศัตรูพืชผสมผสาน
หลักสูตรเสริม : การพัฒนาเกษตรกรผู้นำ

ฐานเรียนรู้ : จำนวน 5 ฐานเรียนรู้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 ฐานเรียนรู้เรื่อง การขยายพันธุ์พืช

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ฐานเรียนรู้เรื่อง ดินและปุ๋ย

(การปรับปรุงบำรุงดิน การวิเคราะห์ธาตุอาหารในดิน การผสมปุ๋ยใช้เอง)

ฐานเรียนรู้ที่ 3 ฐานเรียนรู้เรื่อง สารชีวภาพ

(ฮอร์โมนไข่ น้ำหมักชีวภาพ การผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา,บิวเวอร์เรีย, เมตาไรเซียม)

ฐานเรียนรู้ที่ 4 ฐานเรียนรู้เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ การขยายพันธุ์พืช ไม้ใบประดับ

เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

ที่	ชื่อศูนย์ ศพก. เครือข่าย	ชื่อ-สกุล	ที่ตั้ง (ตำบล)
1	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลบ้านม้า	นายสนธยา ตรีสุทธิผล	บ้านม้า
2	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลบ้านขล้อ	นายพงศ์พัทธ์ ครองหิรัญ	บ้านขล้อ
3	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลทางกลาง	นางสาววารี เฉลิมทอง	ทางกลาง
4	ศูนย์เรียนรู้การลดต้นทุนการผลิตข้าว ตำบลเสาธง	นายอุดร โฉมยา	เสาธง
5	ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรตำบลบางปะหัน	นางสมนึก พาดี	บางปะหัน
6	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนแปรรูปอาหาร ตำบลบางนางร้า	นายธานินทร์ คุตชนม์	บางนางร้า
7	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงตำบลทับน้ำ	นายบุญเชิด แจ้งใจ	ทับน้ำ
8	ศูนย์เรียนรู้การเกษตรแบบผสมผสานตำบลเสาธง	นายพิสิษฐ์ ศรีภมร	เสาธง
9	ศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวตำบลบางปะหัน	นายปัญญา เจริญสุข	บางปะหัน
10	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร FAMILY FARM ฟาร์มปูนา อยุธยา	นางสาวหนึ่งฤทัย คำผ่อง	ทางกลาง
11	ศูนย์เรียนรู้การเกษตรแบบผสมผสานตำบลบ้านขล้อ	นางสาววรรณา สีทองคำ	บ้านขล้อ
12	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลหันสัง	นางดารารัตน์ นิลกรณ์	หันสัง

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวเกตุสุดา คำแสง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
เบอร์โทรศัพท์ : 081-7530247

ข้อมูล ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2569