

นศรปฐม

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบ้านยาง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,930 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 764 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 49 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านยาง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

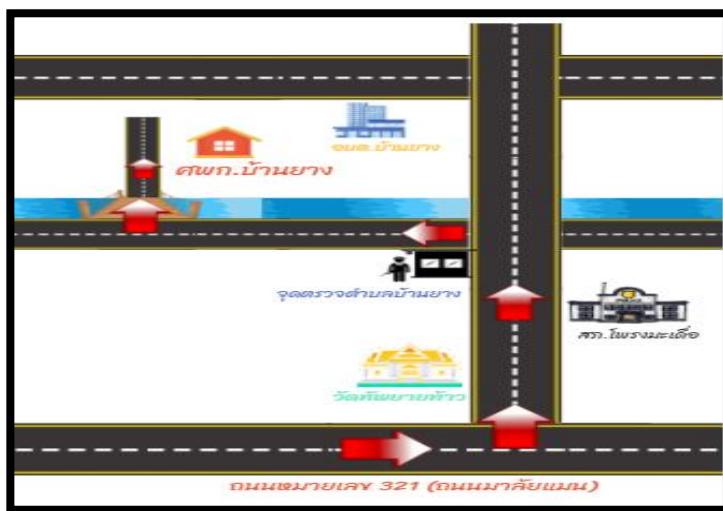
พิกัด: Latitude 13.85493054 Longitude 99.93008778

X 600508

Y 1531878

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวัฒนา ใจชื่อ อายุ 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 49 หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านยาง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

เบอร์โทรศัพท์ : 083-1392149

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัจจุบัน พื้นที่ตำบลบ้านยาง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ประกอบอาชีพเกษตรกรรมร้อยละ 65 โดยมีการปลูกข้าว พืชไร่ พืชผัก กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ โดยพื้นที่มีความเหมาะสมกับการปลูกในระดับปานกลางถึงสูง

แนวทางการพัฒนา : มีการนำองค์ความรู้จาก ศพก. ไปปรับใช้เพื่อให้เกิดประโยชน์กับแปลงของเกษตรกร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ การแปรรูปผลผลิตข้าวและการบรรจุภัณฑ์ การให้บริการตรวจวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : การตรวจวิเคราะห์ดินก่อนการปลูกพืช การผลิตข้าวให้ได้คุณภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. หลักสูตรหลัก - การลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร ของ ศพก.

- การแปรรูปและการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

2. หลักสูตรบังคับ - เกษตรทฤษฎีใหม่

3. หลักสูตรเสริม - การจัดทำบัญชีต้นทุน

ฐานการเรียนรู้ : ฐานเรียนรู้ที่ 1 เทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน วิทยากรหลักประจำฐาน นางละมัย ขาวขำ



ฐานเรียนรู้ที่ 2 ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน วิทยากรหลักประจำฐาน นายสมหวัง รุ่งสว่าง



ฐานเรียนรู้ที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียง วิทยากรหลักประจำฐาน นายวิหาร สง่าแสง



ฐานเรียนรู้ที่ 4 เทคโนโลยีการผลิตข้าว วิทยากรหลักประจำฐาน นายวิศาล มั่นคง



ฐานเรียนรู้ที่ 5 แปรรูปผลผลิต วิทยากรหลักประจำฐาน นายบุญเทียม จันทร์บาง



แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ด้านการประมง แปลงเรียนรู้ด้านปศุสัตว์



เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายประพัทธ์ เครือวิเสน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 097-0211455

ข้อมูล ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 4,741 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 300 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 14 หมู่ที่ 5 ตำบลไร่จึง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

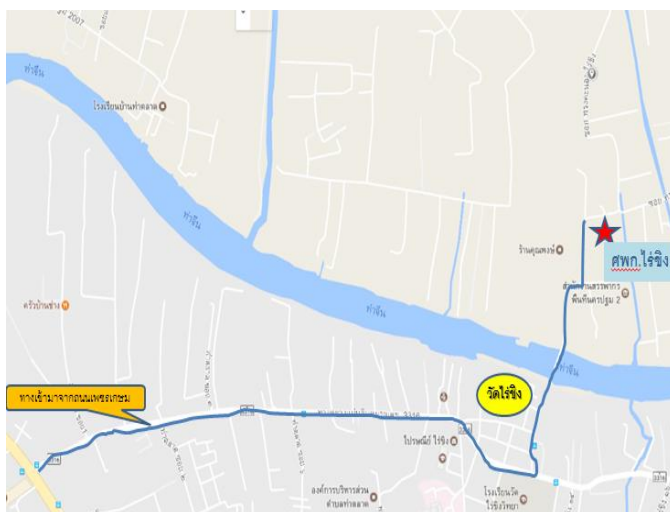
พิกัด: Latitude 13.747826929 Longitude 100.2626241

X 636509

Y 1520195

zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญมา ปถวี อายุ 67 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 14 หมู่ที่ 3 ตำบลไร่จึง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

เบอร์โทรศัพท์ : 085-1302094

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลไร่จึง มีเกษตรกรปลูกข้าวเป็นส่วนใหญ่ แต่ประสบปัญหาหลายด้าน เช่น ปัจจัยการผลิตราคาสูง ดินมีความสมบูรณ์ต่ำ การระบาดของโรคและแมลง รายได้ของเกษตรกรไม่เพียงพอ กับรายจ่าย

แนวทางการพัฒนา : - การทำการเกษตรตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

- ปลูกผักในโรงเรือน
- การเลี้ยงหอยเชอร์รี่สีทอง
- การผลิตสารชีวภัณฑ์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตสารชีวภัณฑ์ การปลูกพืชในโรงเรือน การทำการเกษตรตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : .การทำการเกษตรตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. การผลิตสารชีวภัณฑ์
2. การทำการเกษตรตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
3. การปลูกพืชในโรงเรือน

ฐานการเรียนรู้ :

1. การผลิตสารชีวภัณฑ์

สารชีวภัณฑ์ที่นายบุญมา ปถวี ผลิตและใช้ในพื้นที่ของตน ได้แก่ เชื้อบีที ฮอร์โมนไข่
เชื้อราเขียวไตรโครเดอร์มา อีกทั้งยังมีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อใช้เอง เป็นการลดต้นทุนการผลิต



2. การปลูกพืชในโรงเรือน

เนื่องจากได้รับการสนับสนุนโรงเรือนในการปลูกผักจากสำนักงานเกษตรจังหวัดนครปฐม จึงมีการวางแผนการปลูกพืชผักในโรงเรือน โดยแบ่งพื้นที่การปลูกพืช สำหรับการปลูกพืชแบบหลากหลาย



3. การทำการเกษตรตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ในพื้นที่ของนายบุญมา ปถวี มีการทำกิจกรรมที่หลากหลาย ได้แก่ การปลูกพืชในโรงเรือน การเลี้ยงปลาในบ่อ การเลี้ยงหอยเชอร์รี่สีทอง การเลี้ยงไก่การปลูกพืชและพืชสมุนไพรในโรงเรือน การผลิตสารชีวภัณฑ์ และน้ำหมักสมุนไพรเพื่อใช้ในการป้องกันและกำจัดแมลงในพื้นที่ของตน

แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 11 ศูนย์ <http://learningpoint.doe.go.th/login>

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวกิตติรัตน์ ไทยทวี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 084-9184505

ข้อมูล ณ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

สินค้าหลัก : ข้าว

เกษตรกรเป้าหมาย : 725 ราย

พิกัด: Latitude 14.1228. Longitude 100.1678

X 620058 Y 1561635 zone 47



ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 30/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหินมูล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9236282

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรของตำบลหินมูล ส่วนใหญ่ มีอาชีพทำนาร้อยละ 80 รองลงมาได้แก่ ประมง และปลูกพืชผัก

1. พื้นที่ปลูกข้าวเหมาะสมต่อการปลูกข้าว (S1)
2. เกษตรกรประสบปัญหาหาคาผลผลิตตกต่ำ ปัจจัยการผลิตมีราคาสูง โรคแมลง ภัยธรรมชาติ

แนวทางการพัฒนา : 1. เพิ่มผลผลิตข้าว พัฒนาคุณภาพข้าว
2. ใช้เทคโนโลยีและเครื่องจักรกลในการผลิตข้าว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การปรับปรุงบำรุงดิน การย่อยสลายฟาง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. เกษตรทฤษฎีใหม่/เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน
2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และ การใช้ปุ๋ยสั่งตัด
3. การบริหารจัดการศัตรูพืช โรค-แมลง
4. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยน้ำชีวภาพ
5. การใช้เครื่องจักรกลทางการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 วิเคราะห์ดินและใช้ปุ๋ยสั่งตัด



ฐานเรียนรู้ที่ 2 ปุ๋ยอินทรีย์ – ปุ๋ยน้ำชีวภาพ



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การจัดการศัตรูพืช – โรคและแมลง



ฐานเรียนรู้ที่ 4 เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานเรียนรู้ที่ 5 เครื่องจักรกลการเกษตร



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : แปลงใหญ่ไผ่หูช้าง, แปลงใหญ่บางปลา, แปลงใหญ่บัวปากท่า, แปลงใหญ่นราภิรมย์,
แปลงใหญ่นิลเพชร, แปลงใหญ่ดอนตูม

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายสิทธิชัย ลิ้มดี้ว ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 086-0266332

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลแหลมบัว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : ตำบลแหลมบัว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

สถานที่ตั้งศูนย์ : หมู่ 8 ต.แหลมบัว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

พิกัด x 624453 Y 1532350

ระดับการพัฒนาของศูนย์ : ระดับ A

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลแหลมบัว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม



ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายณรงค์ กลิ่นถ่อศีล

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 108/1 หมู่ 8 ตำบลแหลมบัว อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

เบอร์โทรศัพท์ : 093-6596078

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ไม้ผล และเลี้ยงสัตว์

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตข้าว, การทำข้าวอินทรีย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : 7 หลักสูตร

1. การทำน้ำหมักชีวภาพ
2. การจัดการศัตรูพืชชุมชน
3. การเรียนรู้การจัดการน้ำ
4. การเรียนรู้ปุ๋ยสัตว์
5. การเรียนรู้ปลูกพืชในโรงเรือน
6. การแปรรูปข้าว
7. การผลิตเมล็ดพันธุ์ และคัดเลือกพันธุ์

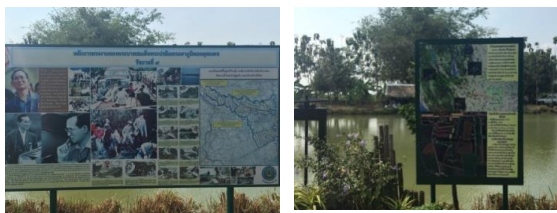
กิจกรรมของศูนย์เรียนรู้



1. ฐานการเรียนรู้การผลิตสารป้องกันแมลงศัตรูพืชจากสารเร่งซูปเปอร์ พด.7 (อินทรีย์) และ ปรับปรุงบำรุงดิน จากสารเต๋น พด.2
2. ฐานการเรียนรู้การจัดการศัตรูพืชชุมชน



3. ฐานการเรียนรู้การจัดการน้ำ



4. ฐานการเรียนรู้การปศุสัตว์



5. ฐานการเรียนรู้พืชผักในโรงเรือน



6. ฐานแปรรูปข้าว



7. ฐานนาข้าวอินทรีย์



เครือข่าย : หน่วยงาน - กรมวิชาการเกษตร - ศูนย์ส่งเสริมเมล็ดพันธุ์ข้าวราชบุรี - กรมปศุสัตว์ - กรมประมง - กรมพัฒนาที่ดิน - กรมชลประทาน - กรมตรวจบัญชี สหกรณ์ - ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านคอกช้าง - กรมป่าไม้ - ศูนย์ข้าวชุมชนตำบลแหลมบัว และ ศูนย์ดินปุ๋ยชุมชน - สำนักงานสปก.

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนรากร สะสมทรัพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทร : 086-1674438

**ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม**

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 916 ไร่

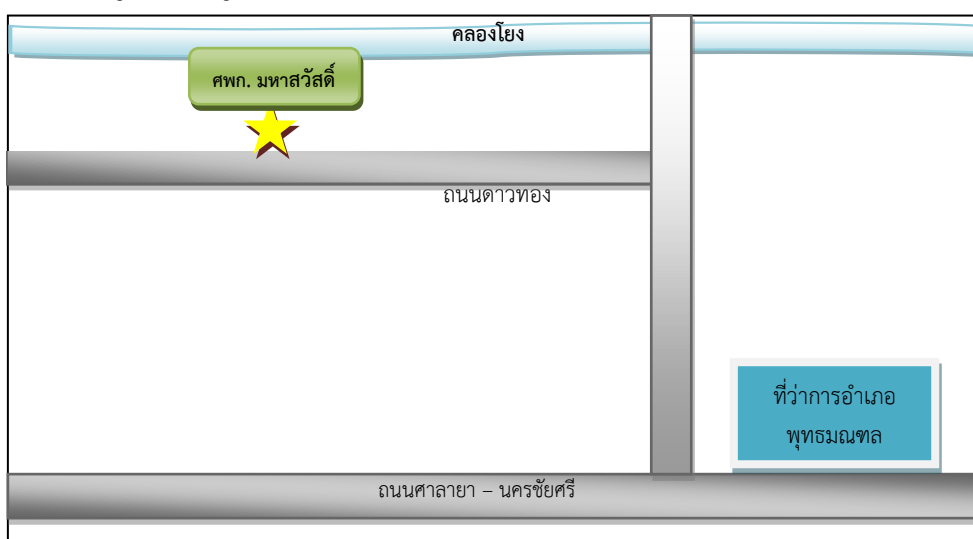
เกษตรกรเป้าหมาย : 45 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

พิกัด: Latitude 13.8275936358847 Longitude 100.284284324436

X 638800 Y 1528969 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุทัศน์ สวัสดิ์จัน อายุ 64 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 1 หมู่ที่ 4 ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

เบอร์โทรศัพท์ : 061-3798140

สถานการณ์ของพื้นที่ : สถานการณ์การปลูกข้าวในพื้นที่ตำบลมหาสวัสดิ์ มีการเพาะปลูกข้าวปีละ 2 ครั้ง และอาศัยน้ำชลประทานเป็นหลัก เกษตรกรส่วนใหญ่ยังพึ่งพาการใช้ปุ๋ยเคมี และมีความเชื่อเกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยอย่างไม่ถูกวิธี เกษตรกรบางส่วนยังมีการเผาตอซังเนื่องจากสะดวก และต้องการความรวดเร็วในการปลูกข้าวในรอบถัดไป

แนวทางการพัฒนา : ลดการเผาตอซัง ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใช้วิธีการบริหารจัดการข้าวแบบผสมผสาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : เพื่อลดต้นทุนการผลิตในการผลิตข้าว ให้ลดลง และคุ้มค่าต่อการผลิต ลดการใช้ปุ๋ยเคมี ลดการเผาตอซัง รวมไปถึงการอนุรักษ์ดิน และสิ่งแวดล้อมเพื่อใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำน้ำหมักปลา
2. การย่อยสลายตอซัง
3. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
4. การจัดทำบัญชี

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานการผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ



2. ฐานการขยายเชื้อราไตรโคเดอร์มา และเชื้อ BT



3. ฐานเรียนรู้การย่อยสลายตอซัง



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 10 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาววาสนา ไชยฤกษ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0125930

ข้อมูล ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 400 ไร่

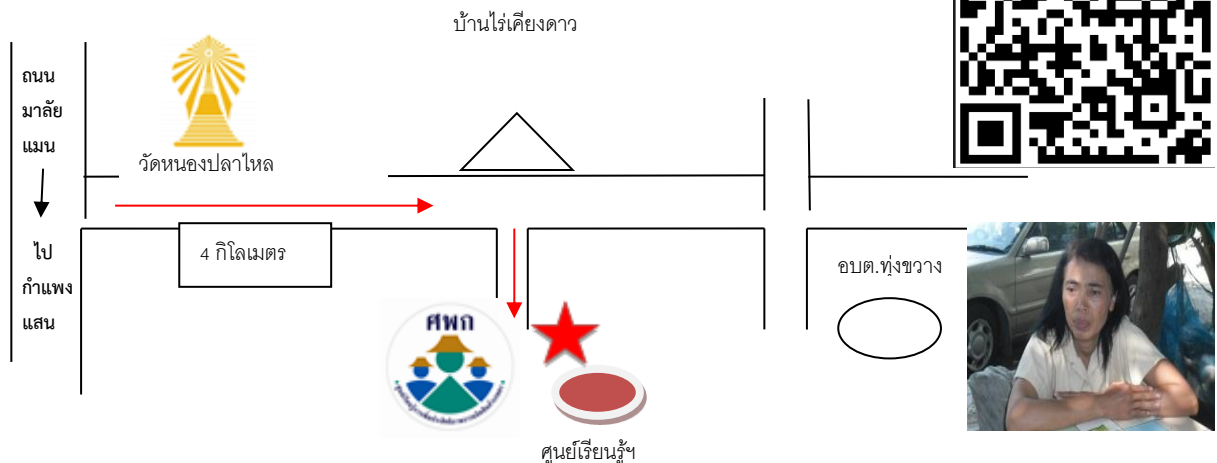
เกษตรกรเป้าหมาย : 60 ราย

สถานที่ตั้ง : 178 หมู่ 1 ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

พิกัด : Latitude : 13.955038 Longitude : 99.966206

X : 604366 Y : 1542966 zone : 47

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวอารมย์ อูยเกตุ อายุ 56 ปี

ที่อยู่ : 178 หมู่ 1 ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

เบอร์โทรศัพท์ : 086-0042263

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลทุ่งขวาง ส่วนใหญ่ปลูกข้าวร้อยละ 70 และมีสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกข้าว (S1) และปลูกอ้อยมีสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปลูกอ้อย (S1) โดยปลูกข้าวไว้เพื่อจำหน่ายเข้าโรงสี และมีบางส่วนที่เก็บไว้สำหรับบริโภคในครัวเรือน แต่ประสบปัญหาในด้านความรู้ด้านการผลิตและเรื่องของการลดต้นทุนการผลิต เนื่องจากปัจจัยการผลิต ราคาปุ๋ยและสารเคมี มีราคาแพง โดยใช้ระบบน้ำคลองชลประทานระบบคมนาคมขนส่งสะดวก

แนวทางการพัฒนา : ลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าว เฉลี่ยไร่ละ 3,000 - 4,000 บาท

โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 500 บาท

- การวิเคราะห์ดิน
- การใช้ปุ๋ยสั่งตัดตามค่าวิเคราะห์ดิน
- การใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี
- ผลผลิตข้าวมีคุณภาพดี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. การใช้เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. การผลิตข้าวปลอดภัย
3. การลดต้นทุนการผลิต

หลักสูตรเรียนรู้ :

1. ความรู้เรื่อง ดินและปุ๋ย และการใช้ปุ๋ยอย่างมีประสิทธิภาพ
2. การตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้น การแปรผล และการให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ย
3. การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทน (สารสกัดจากสะเดา, ไตรโคเดอร์มา บิวเวอเรีย)
4. การจัดทำแปลงเรียนรู้แปลงเกษตรอินทรีย์, แปลงเกษตรเคมีเพื่อเปรียบเทียบต้นทุนการผลิต และผลผลิต
5. การใช้เทคโนโลยีภูมิปัญญาชาวบ้านในการลดต้นทุนด้านเมล็ดพันธุ์ (การทำนาหยอดหลุม)
6. เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

1. การใช้และการผลิตเชื้อราแบคทีเรีย ปีที
2. การใช้และการผลิตสารสะเดา
3. การใช้และการผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มา
4. การใช้และการผลิตสารบิวเวอเรีย
5. ฐานเรียนรู้เรื่องเศรษฐกิจพอเพียง

แปลงเรียนรู้



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : กลุ่มเกษตรอินทรีย์ผู้ปลูกผัก

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวิวัฒน์ ก้องวิวัฒน์พงศ์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-9584856

ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 1,200 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 200 ราย

สถานที่ตั้ง ศพก. : เลขที่ 29 หมู่ที่ 6 ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

พิกัด : Latitude : 14.04271952 Longitude : 100.08038592

X : 616689

Y : 1552707

Zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.



เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายแทน ปุยะพันธ์ อายุ 56 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 29 หมู่ที่ 6 ตำบลลำลูกบัว อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

เบอร์โทรศัพท์ : 083-3109469

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่อำเภอดอนตูมมีการประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลักแต่ปัจจุบันเกษตรกรต้องเผชิญกับความท้าทายหลายด้านไม่ว่าจะเป็นต้นทุนการผลิตที่ปรับตัวสูงขึ้น ปัญหาด้านพลังงานที่มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ

แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะปลูกโดยนำเทคโนโลยีระบบโรงเรือนอัจฉริยะ (Smart Farm) มาใช้ในการปลูกพืชผักควบคู่ไปกับการประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนเพื่อลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานในครัวเรือนและการเกษตร เช่น การติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ การผลิตแก๊สชีวภาพจากเศษอาหาร และการแปลงขยะพลาสติกเป็นน้ำมันด้วยวิธีไพโรไลซิส (Pyrolysis)

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. พลังงานทดแทน โซลาร์เซลล์ไว้ในครัวเรือนและการเกษตร
2. แก๊สชีวภาพทำจากเศษอาหารครัวเรือน
3. การกลั่นน้ำมันจากขยะพลาสติกด้วยวิธีไพโรไลซิส (Pyrolysis)
4. ถ่านกะลาชาโคลอัดแท่ง ปลอดภัยไร้ควัน
5. โคกหนองนาโมเดล
6. พืชผักปลอดภัย มะนาวลอยฟ้า
7. ปุ๋ยหมักชีวภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์ : ถ่ายทอดความรู้ให้กับชุมชนและผู้สนใจ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. เกษตรผสมผสานตามศาสตร์พระราชา "โคกหนองนาโมเดล"

2. พลังงานทดแทนและการจัดการขยะแบบครบวงจร

3. เกษตรอัจฉริยะและการผลิตพืชผักปลอดภัย

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตผักในโรงเรือนที่ควบคุมด้วยระบบ Smart Farm ปลุกผักปลอดภัยให้น้ำระบบอัตโนมัติ สร้างความอุดมสมบูรณ์ของดินด้วยการเลี้ยงไส้เดือนในแปลง



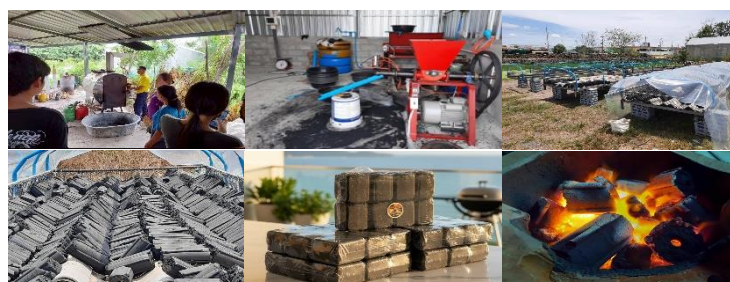
ฐานเรียนรู้ที่ 2 ระบบโซลาร์เซลล์ ติดตั้งระบบโซลาร์เซลล์ในการเกษตรและครัวเรือนลดต้นทุนด้านพลังงานในระยะยาว



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การกลั่นน้ำมันจากขยะพลาสติกด้วยวิธีไพโรไลซิส (Pyrolysis) สาธิตวิธีการนำขยะพลาสติกแบบต่างๆ มากลั่นเป็นน้ำมันเพื่อใช้ในการเกษตร



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การผลิตถ่านกะลาชาโคลอัดแท่ง สาธิตวิธีการผลิตถ่านจากกะลามะพร้าว มีข้อดีคือติดไฟนานและไร้ควัน



ฐานเรียนรู้ที่ 5 แก๊สชีวภาพทำจากเศษอาหารครัวเรือน การนำเศษอาหารในครัวเรือนมาเปลี่ยนเป็นแก๊สสำหรับหุงต้มในครัวเรือน



แปลงเรียนรู้ : โคกหนองนาโมเดล มีการปลูก ไม้ยืนต้น ไม้ผล พืชผัก การเลี้ยงปลา ซึ่งมีจุดเด่นคือการแก้ปัญหาน้ำให้กลับมาเลี้ยงปลาได้



เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

1. ศพก.เครือข่าย หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านหลวง อำเภอตอนตูม จังหวัดนครปฐม
ประเภท: ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลิตผลด้านการเกษตร
2. ศพก.เครือข่าย หมู่ที่ 1 ตำบลห้วยด้วน อำเภอตอนตูม จังหวัดนครปฐม
ประเภท: ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง
3. ศพก.เครือข่าย หมู่ที่ 3 ตำบลดอนรวก อำเภอตอนตูม จังหวัดนครปฐม
ประเภท: ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)
4. ศพก.เครือข่าย หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยพระ อำเภอตอนตูม จังหวัดนครปฐม
ประเภท: ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตรผสมผสาน
5. ศพก.เครือข่าย หมู่ที่ 8 ตำบลสามง่าม อำเภอตอนตูม จังหวัดนครปฐม
ประเภท: อื่นๆ/เกษตรพึ่งพาตนเอง
6. ศพก.เครือข่าย หมู่ที่ 4 ตำบลดอนพุทรา อำเภอตอนตูม จังหวัดนครปฐม
ประเภท: ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ดอกไม้ประดับ
7. ศพก.เครือข่าย หมู่ที่ 14 ตำบลลำเหย อำเภอตอนตูม จังหวัดนครปฐม
ประเภท: ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นางสาวอรรณ พลัมจิตร
เบอร์โทรศัพท์ : 098-2845215

ข้อมูล ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2569