

พิษณุโลก

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการผลิตข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การแปรรูปข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 ด้านประมง



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางศรีสุชาดา กวนดั่ง

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1385118

ข้อมูล ณ วันที่ 24 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

สินค้าหลัก : ข้าว

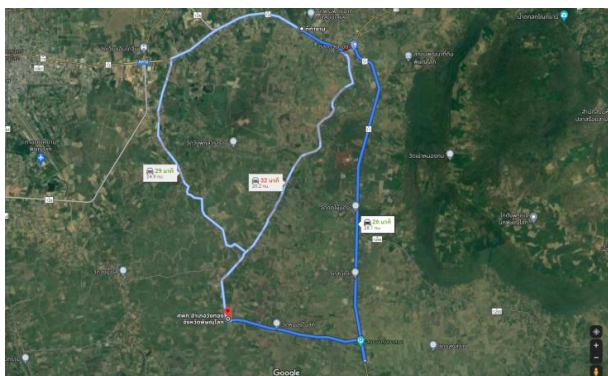
พื้นที่เป้าหมาย : 10 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 407/2 หมู่ที่ 15 ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

พิกัด : X =644665 Y=1847379

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสามารถ แนนครบุรี อายุ 45 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 407/2 หมู่ที่ 15 ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2714127

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่ระกา อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำการเกษตรเป็นหลัก โดยพื้นที่ส่วนใหญ่จะทำการปลูกข้าว แต่ที่ผ่านมา เกษตรกรประสบปัญหาาราคาข้าวตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง รายได้ไม่คุ้มค่ากับการลงทุน ทำให้เกิดปัญหาภาวะหนี้สินอย่างต่อเนื่อง ทั้งในสถาบันการเงินและนอกสถาบันการเงิน ดังนั้น เกษตรกรจึงได้รวมตัว ทหารเรือ และประสานหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะสำนักงานเกษตรอำเภอวังทอง สำนักงานเกษตรจังหวัดพิษณุโลก เป็นต้น ถึงแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต โดยมุ่งเน้นในเรื่องการจัดการดิน และปุ๋ย การเพิ่มผลผลิตต่อไร่ การลดต้นทุนการผลิต การทำการเกษตรกรรมทางเลือกโดยผสมผสานการใช้สารชีวภัณฑ์ สารป้องกันกำจัดจากธรรมชาติ ควบคู่ไปกับการใช้สารและปุ๋ยเคมี โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เกษตรกรได้รับผลตอบแทนจากการขายผลผลิตทางการเกษตรที่คุ้มค่าต่อการลงทุน คราวเรือนเกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น พึ่งพาตนเองได้ และชุมชนเกษตรกรตำบลแม่ระกามีความเข้มแข็ง เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว จึงได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานไปสู่เป้าหมาย ภายใต้ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน อีกทั้งยังได้รับการพัฒนาจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และอื่นๆ ทั้งการพัฒนาในด้านบุคลากร ความรู้ เทคโนโลยี และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานต่างๆ จนได้รับการแต่งตั้งให้เป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศูนย์หลัก) ของอำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

แนวทางการพัฒนา : 1) เกษตรกรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการผลิต และประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ (เกษตรกรต้นแบบ Smart Farmer) สามารถถ่ายทอดความรู้/เทคโนโลยี ให้คำแนะนำปรึกษาแนะนำในการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว) ให้กับเกษตรกรในพื้นที่ เกษตรกรที่สนใจ รวมทั้งประชาชนทั่วไปได้

2) จัดทำแปลงเรียนรู้ต้นแบบ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ดูงาน พร้อมฝึกปฏิบัติงานการจัดการ

ดินและปุ๋ยชุมชน

เป้าหมายการพัฒนา : 1) ลดต้นทุนการผลิตต่อไร่ อย่างน้อย 20%
2) เพิ่มผลผลิตต่อไร่ อย่างน้อย 10%

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : มีเกษตรกรต้นแบบที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการจัดการดินและปุ๋ย มีฐานเรียนรู้ที่มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ ศึกษาดูงาน และฝึกปฏิบัติ ศูนย์เรียนรู้มีความพร้อมทั้งในด้านอาคารสถานที่/วัสดุอุปกรณ์/โสตทัศนูปกรณ์ในการจัดประชุม/อบรม หรือ ศึกษาดูงาน เป็นต้น

หลักสูตรเรียนรู้ : 1) การตรวจค่าวิเคราะห์ดิน
2) การใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
3) การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์
4) การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การตรวจค่าวิเคราะห์ดิน

เพื่อถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรให้เห็นถึงความสำคัญของการตรวจค่าวิเคราะห์ดินก่อนที่ทำการปลูกพืช โดยให้คำแนะนำ/สอนเกษตรกรในเรื่องวิธีการเก็บตัวอย่างดินที่ถูกต้อง การวิเคราะห์และนำผลการวิเคราะห์ดินที่ได้มาใช้ในการบริหารจัดการดินในพื้นที่ของตนเองได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

เพื่อส่งเสริม พัฒนาถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี และให้คำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต สามารถผสมปุ๋ย (แม่ปุ๋ย) ได้ด้วยตนเองตามหลักวิชาการที่ถูกต้อง

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตน้ำหมักชีวภาพ

เพื่อเป็นช่องทางเลือกให้เกษตรกรสามารถนำเศษวัสดุ/เศษอาหารสด และอื่นๆ ที่มีภายในชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยนำมาผลิตเป็นปุ๋ย/น้ำหมักชีวภาพ เพื่อใช้เองภายในไร่นาของตน โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อลดต้นทุนการผลิต เป็นมิตรกับเกษตรกรและสิ่งแวดล้อม เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิต เพิ่มคุณภาพของผลผลิต และยังสามารถใช้ไล่แมลงศัตรูพืชด้วย เป็นต้น

ฐานเรียนรู้ที่ 4 การส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์

แปลงเรียนรู้ : เพื่อเป็นจุดเรียนรู้ สาธิต ศึกษาดูงาน และฝึกปฏิบัติ

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 2 องค์การบริหารส่วนตำบล สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพิษณุโลก ฯลฯ

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายพิสิษฐ์ อัจฉฤกษ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 064-3527637

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 157,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 5,498 ราย (ครัวเรือน)

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 46/1 หมู่ที่ 2 ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

พิกัด : Latitude: 16.598735 Longitude: 100.340600

X: 643009

Y: 1835644 โซน 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพงษ์ อ้นชานา

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 46/1 หมู่ที่ 2 ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

เบอร์โทรศัพท์ : 089-4375924

สถานการณ์ของพื้นที่ : อำเภอบางกระทุ่มมีพื้นที่ปลูก ข้าว ประมาณ 157,000 ไร่ 15,008 ไร่ สินค้าหลัก คือ ข้าว สภาพปัญหาในพื้นที่ 1. ต้นทุนการผลิตสูง 2. เกษตรกรส่วนใหญ่มักใช้เมล็ดพันธุ์ที่ได้จากการซื้อจากร้านค้าที่ไม่มีการรับรองคุณภาพมาตรฐานเมล็ดพันธุ์ 3. อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์สูงคือประมาณ 25-30 กก./ไร่ 4. ใช้สารเคมีฉีดพ่นป้องกันโรคแมลงในทุกช่วงระยะการเจริญเติบโตของข้าว

แนวทางการพัฒนา :

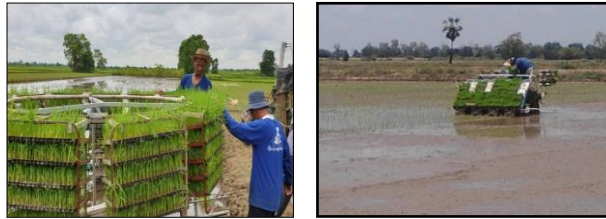
1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยการจัดการด้านดินปุ๋ย (การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้ น้ำหมักชีวภาพ) เพื่อลดการใช้สารเคมี และให้ความรู้ในเรื่องของการลดเผาตอซัง 2. ผลิตเมล็ดพันธุ์เองภายใต้ การดูแลของศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว 3. การปลูกข้าวโดยวิธีการโยนกล้า เพื่อลดอัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว 4. การป้องกัน กำจัดศัตรูพืช โดยวิธีผสมผสาน เพื่อลดการใช้สารเคมี 5. การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่การเกษตร

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การผลิตข้าวแบบครบวงจร (ปลูก-แปรรูป-จำหน่าย) 2. การทำเกษตรผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การใช้เทคโนโลยีปักดำนา ลดการใช้เมล็ดพันธุ์ และมีความแม่นยำในการปลูก



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การใช้เครื่องอบลดความชื้นเมล็ดพันธุ์ แทนการตากกับพื้นปูน



ฐานการเรียนรู้ที่ 4. ฐานเรียนรู้การทำสารไล่แมลง



ฐานการเรียนรู้ที่ 5. เกษตรผสมผสาน กิจกรรมปลูกพืชผักผลไม้ เลี้ยงสัตว์ และเลี้ยงกบ



ฐานการเรียนรู้ที่ 6. การทำน้ำตาลมะพร้าวสด



ฐานการเรียนรู้ที่ 7. โรงสีชุมชนและการแปรรูปข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 8. การจัดการเศษวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่การเกษตร



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 19 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายวิทยา ขำน้ำคู้ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-1168961

ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 316,957 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 12,852 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 158/3 หมู่ที่ 11 ตำบลงประคำ อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

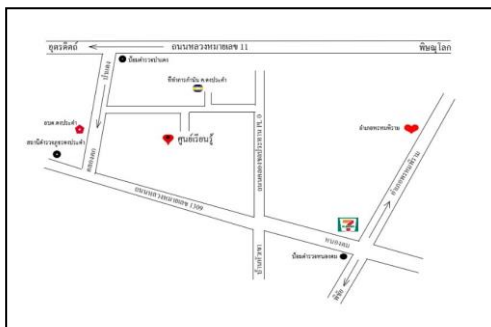
พิกัด : Latitude = 17.147764 Longitude = 100.221115

X = 629885

Y = 1896310

zone = 47Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสายคร สุขสังโยค อายุ 57 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 188/1 หมู่ที่ 11 ตำบลงประคำ อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2040742

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับสารชีวภัณฑ์ และการใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพ

2. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์บับเม็ด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : ฐานการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : ฐานการผลิตน้ำหมักชีวภาพ สารไล่แมลง และสารชีวภัณฑ์



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : ฐานการปรับปรุงบำรุงดิน



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : ฐานเศรษฐกิจพอเพียง



แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์และแปลงปลูกข้าวอินทรีย์ ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพื้นที่น่าน้ำฝนใน 1 ปี ทำได้เพียงครั้งเดียว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 20 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายธนธร จบศรี นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 093-1300596

ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

สินค้าหลัก : ข้าว

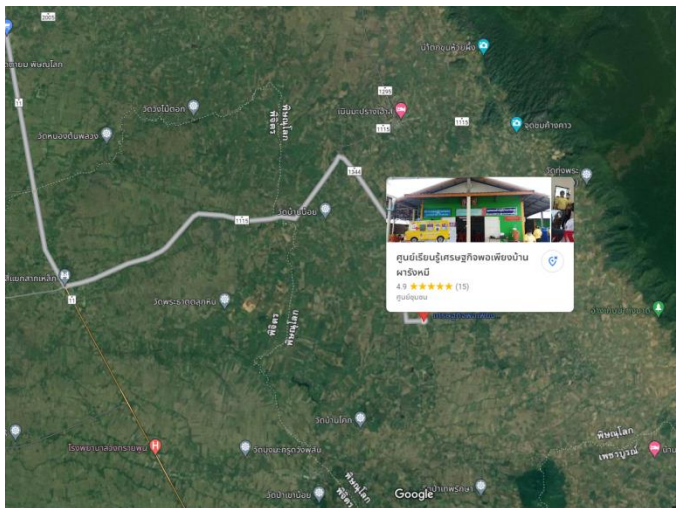
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลไทรย้อย อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

พิกัด : Latitude : 16.47795317 Longitude : 100.6481934

X : 675938

Y : 1822523

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจันทิ ชมภูมี อายุ 61 ปี

ที่อยู่ : เลขที่ 144 หมู่ 3 ตำบลไทรย้อย อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

เบอร์โทรศัพท์ : 082-6514591

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



ฐานการเรียนรู้ที่ 2. ปุ๋ยก้อนเบญจคุณใช้เองเพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว



แปลงเรียนรู้ :



ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเทวิณี พันธุ์สิทธิ์

เบอร์โทรศัพท์ : 085-0383075

ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 6,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 600 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 13/1 หมู่ที่ 2 ตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

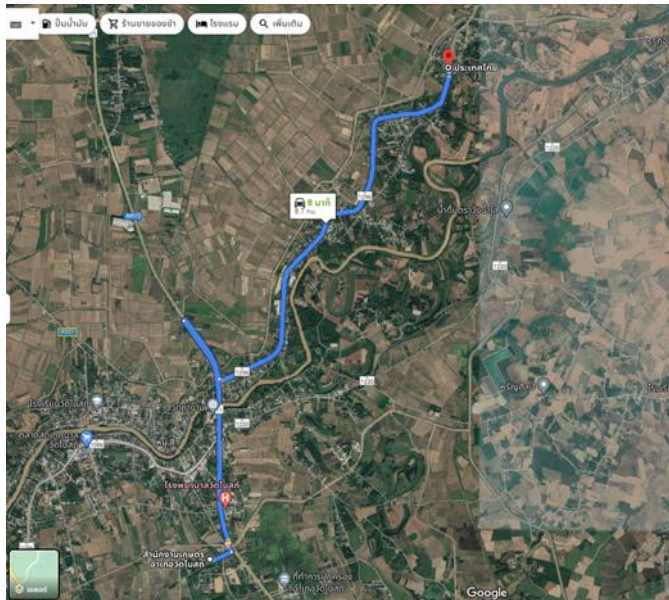
พิกัด : Latitude 17.0327122527124 Longitude 100.350361627227

X 643723

Y 1883669

zone 47Q

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางจรรยา ราชบรรจง อายุ 61 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 13/1 หมู่ที่ 2 ตำบลท่างาม อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก

เบอร์โทรศัพท์ : 089-4387346

สถานการณ์ของพื้นที่ : ในปัจจุบันเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรในพื้นที่ใช้ส่วนใหญ่ต้องซื้อจากพ่อค้า อาจจะทำให้ได้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ไม่มีคุณภาพ ไม่ตรงตามพันธุ์ และอาจจะมีข้าวปนในปริมาณเยอะ ศพก.หลักจึงได้มีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อใช้เอง และจำหน่ายให้เกษตรกรในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้มีคุณภาพ ตรงตามพันธุ์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. เทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้คุณภาพดี

การนำไปใช้ประโยชน์ : สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง และกระจายพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีให้กับเกษตรกรในพื้นที่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

2. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์

3. การปลูกพืชเสริมรายได้

ฐานการเรียนรู้ : ฐานที่ 1 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ

ฐานที่ 2 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ฐานที่ 3 การผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานที่ 4 ประโยชน์ของแผนผังและการขยายพันธุ์

แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านหนองปลิง, ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชนบ้านสวนป่า

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเปรมจิต โทณะบุตร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2026370

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

พืชหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 85,042 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 9,966 ราย

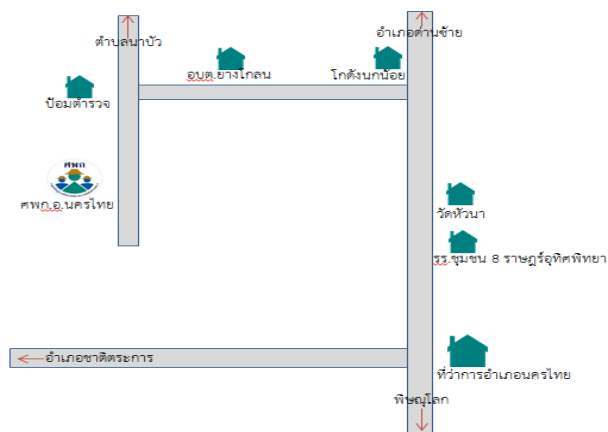
สถานที่ตั้ง : บ้านน้ำพริก หมู่ที่ 2 ตำบลยางโกลน อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

พิกัด : Latitude : 17.189858 Longitude: 100.91266

X 703415

Y 1901568

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิศณุ แสงบุตดี อายุ 45 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 60 หมู่ที่ 2 ตำบลยางโกลน อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

เบอร์โทรศัพท์ : 095-6105034

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรอำเภอนครไทย ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนาเพื่อการบริโภคในครัวเรือน แต่ปริมาณผลผลิตที่ผลิตได้มีปริมาณค่อนข้างต่ำ คุณภาพต่ำ ต้นทุนในการผลิตสูง ดินในเขตพื้นที่ปลูกข้าว มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ศัตรูข้าวมีการระบาดทำให้ผลผลิตที่ได้ไม่เต็มที่เกษตรกรไม่มีการป้องกันการกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีธรรมชาติ ไม่นำการผลิตปุ๋ยพืชสดมาใช้ในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการใช้อัตราเมล็ดพันธุ์ในปริมาณที่เหมาะสม
2. การใช้ปุ๋ยสดเพื่อเพิ่มปริมาณธาตุอาหาร
3. การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ลดการใช้สารเคมีและเพิ่มปริมาณธาตุอาหารในดินโดยการใช้ปุ๋ยพืชสด

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การใช้ปริมาณเมล็ดพันธุ์ในอัตราที่เหมาะสมกับพื้นที่
2. การตัดพันธุ์ปนเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว
3. การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยสารชีวภัณฑ์
4. การใช้ปุ๋ยพืชสดเพื่อปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตปุ๋ยพืชสด



ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การเลี้ยงกบในกระชัง



ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การเลี้ยงปลาในกระชัง



ฐานการเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง



ฐานการเรียนรู้ที่ 6 การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่



ฐานการเรียนรู้ที่ 7 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนตำบลห้วยเฮี้ย, ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลบ้านแยง
ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุนีย์ นาคานุกูล ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
เบอร์โทรศัพท์ : 081-0397018

ข้อมูล ณ วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 18,204 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 6,109 ราย

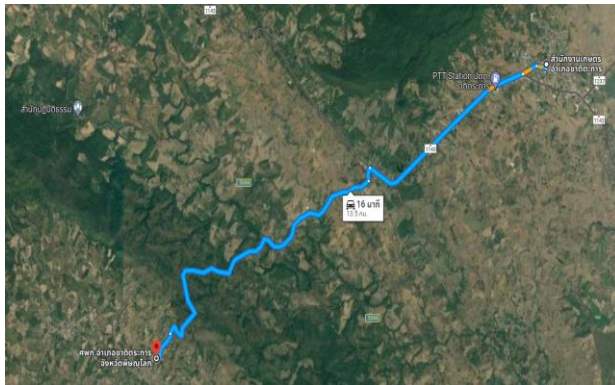
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 21/2 หมู่ที่ 8 ตำบลสวนเมี่ยง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

พิกัด : Latitude 17.225319 Longitude 100.510203

X : 660573

Y : 1905108 zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพีรพัฒน์ พรหมสิงห์ อายุ 49 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 21/2 บ้านเนินช้างแทง หมู่ที่ 8 ตำบลสวนเมี่ยง อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

เบอร์โทรศัพท์ : 080-5990877

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่เป็นส่วนใหญ่ และพืชไร่ที่สำคัญของอำเภอชาติตระการ คือมันสำปะหลัง โดยมีพื้นที่ ประมาณร้อยละ 12 ของพื้นที่ทั้งหมด แต่ยังมีประสบปัญหาการผลิตมันสำปะหลังได้ผลผลิตน้อยกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศ มีการใช้ปัจจัยการผลิตที่สูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง โรคและแมลงระบาด

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิตมันสำปะหลัง 5 % (ปัจจุบันเฉลี่ยไร่ละ 5,500 บาท)

2. การผลิตมันสำปะหลังให้ได้ปริมาณเพิ่มจาก 3,000 กิโลกรัม เป็น 4,000 กิโลกรัม

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. ระบบน้ำในฟาร์ม 2. การผลิตปุ๋ยหมัก 3. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน 4. การบริหารจัดการพื้นที่ภายในฟาร์ม

การนำไปใช้ประโยชน์ : ระบบน้ำหยดใช้ในแปลงมันสำปะหลัง และแปลงไม้ผล ปุ๋ยหมักนำไปใช้ปรับปรุงบำรุงดินภายในแปลง

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนเพิ่มผลผลิต, เกษตรผสมผสาน และการบริหารจัดการน้ำ, การวางระบบน้ำภายในแปลง

ฐานการเรียนรู้ ที่ 1 ฐานการเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลัง



ฐานการเรียนรู้ ที่ 2 ระบบน้ำ



ฐานการเรียนรู้ ที่ 3 การปศุสัตว์ และการทำประมงบ่อดิน



ฐานการเรียนรู้ ที่ 4 การผลิตปุ๋ยหมัก



แปลงเรียนรู้ :



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 20 ศูนย์ //learningpoint.doae.go.th

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวณัฐรดา ใจเก่งดี

เบอร์โทรศัพท์ : 084-3649927

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก

อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

สินค้าหลัก : ไม้ผล/ไม้ยืนต้นอื่นๆ (หม่อน)

พื้นที่เป้าหมาย : 3,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 500 ราย

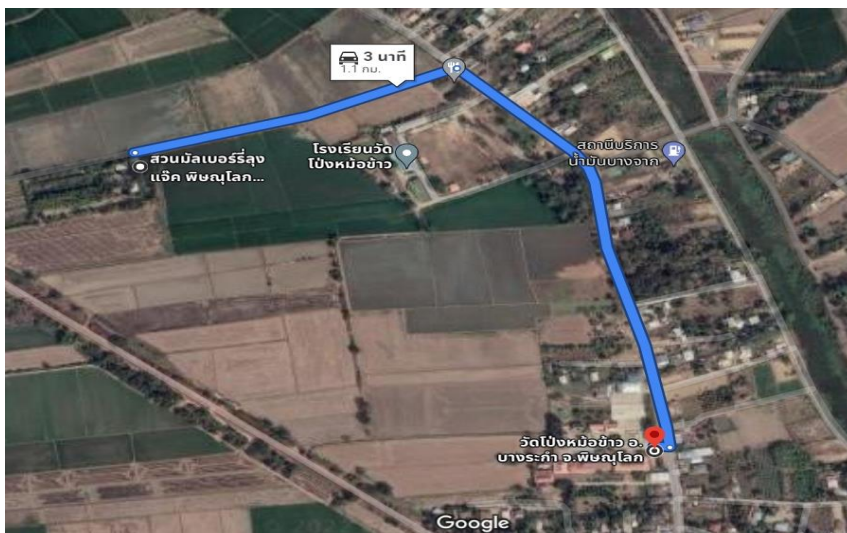
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 119 หมู่ที่ 4 ตำบลท่านางงาม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

พิกัด : Latitude : 16.794632 Longitude : 100.155107

X : 623092

Y : 1857196 zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



SCAN ME



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอนุสรณ์ จันทวงศ์ อายุ 35 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 119 หมู่ที่ 4 ตำบลท่านางงาม อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

เบอร์โทรศัพท์ : 094-6109933

สถานการณ์ของพื้นที่ : เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ส่งผลให้กิจกรรมการศึกษาดูงานลดลงอย่างมาก สภาพเศรษฐกิจที่ประชาชนมีกำลังซื้อลดลง การเดินทางน้อยลง เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนา เผยแพร่ความรู้แก่เกษตรกรที่สนใจ

แนวทางการพัฒนา : ทางศูนย์ได้ผลิตและจำหน่ายไม้ต่างซึ่งเป็นไม้ในกระแสปัจจุบันสร้างรายได้ในช่วงโควิด - 19 รวมถึงทำคลิปเผยแพร่การทำไม้ต่าง และไม้ผลแก่ผู้สนใจ เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาให้แก่เกษตรกรต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1) Application “รู้จริงเรื่องพืชกับกรมวิชาการเกษตร” ผ่าน Smart box

2) การทำกาแฟมัลเบอร์รี่ 3) การขยายพันธุ์ไม้ผล

การนำไปใช้ประโยชน์ : 1) Application “รู้จริงเรื่องพืชกับกรมวิชาการเกษตร” ผ่าน Smart box ทำให้สามารถศึกษาหาข้อมูลด้านการเกษตรได้อย่างถูกต้องแม่นยำ

2) การทำกาแฟมัลเบอร์รี่ เกษตรกรสามารถนำไปปรับใช้สร้างเมนูใหม่ๆ จากผลไม้ได้

3) การขยายพันธุ์ไม้ผล เทคนิคเหล่านี้สามารถเพิ่มจำนวนต้นพันธุ์ได้โดยที่เกษตรกรไม่ต้องไปซื้อ

ต้นพันธุ์ดีในจำนวนมาก ทำให้ช่วยลดต้นทุน

- หลักสูตรการเรียนรู้ : 1) การปลูกมัลเบอร์รี่
2) การดูแลมัลเบอร์รี่
3) การบำรุงดูแลมัลเบอร์รี่
4) การแปรรูปผลผลิตจากมัลเบอร์รี่
5) การทำปุ๋ยหมัก
6) การเลี้ยงไม้ต่างราคาสูง

- ฐานการเรียนรู้ : 1) ฐานปลูกมัลเบอร์รี่
2) ฐานดูแลมัลเบอร์รี่
3) ฐานบำรุงดูแลมัลเบอร์รี่
4) ฐานแปรรูปผลผลิตจากมัลเบอร์รี่
5) ฐานทำปุ๋ยหมัก
6) ฐานเลี้ยงไม้ต่างราคาสูง

- แปลงเรียนรู้ : 1) แปลงมัลเบอร์รี่
2) แปลงไม้ต่าง



เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศพก. เครือข่าย ภายในอำเภอบางระกำทุกศูนย์
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายธีรวัต กาวิละมูล
เบอร์โทรศัพท์ : 090-4529036

ข้อมูล ณ วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566