นครสวรรค์

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 11,500 ไร่

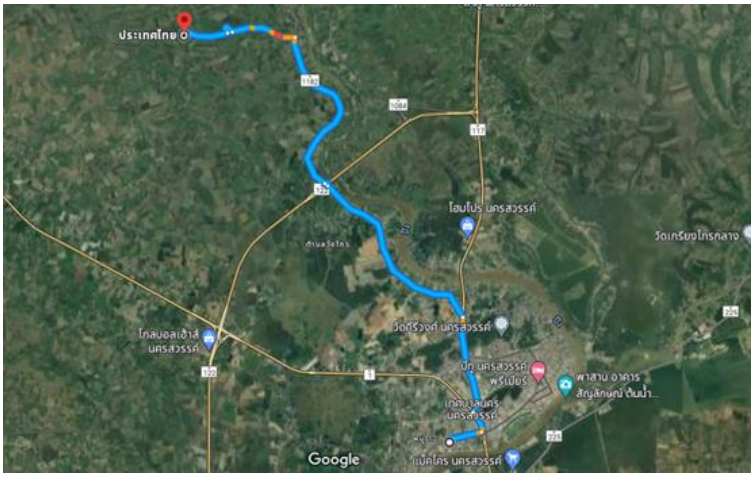
เกษตรกรเป้าหมาย : 414 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 98/1 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude - Longitude –

X 612411 Y 1745679 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิพัฒน์ สิงห์ลอ อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 98/1 หมู่ 2 ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 082-7724457

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ ตำบลบ้านแก่ง ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ร้อยละ 70 ของพื้นที่แต่การเพาะปลูกข้าวประสบปัญหาราคาผลผลิตตกต่ำและต้นทุนการผลิตสูง เกษตรกรจึงหันมาปลูกข้าวแบบลดต้นทุนการผลิตโดยใช้สารชีวภาพเข้ามาช่วยในการลดต้นทุน

แนวทางการพัฒนา : สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองนครสวรรค์ได้จัดตั้งศูนย์ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ที่ ตำบลบ้านแก่ง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งศูนย์ดังกล่าวเป็นเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จในด้านการใช้สารชีวภาพในการลดต้นทุนการผลิตข้าวและสามารถถ่ายทอดวิชาความรู้ให้กับเกษตรกรทั่วไปได้และในการดำเนินการของศูนย์นั้นได้อบรมเกษตรกรไปแล้วทำให้เกษตรกรได้รับความรู้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวและพัฒนาอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ของชุมชนในการผลิตสินค้าอย่างมีประสิทธิภาพโดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรเรียนรู้ :

1 การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์

2. การปรับปรุงบำรุงดิน

3. เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 ฐานการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ โดยเน้นการผลิตและการใช้ปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ

ฐานที่ 2 การปรับปรุงบำรุงดิน โดยเน้นการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพ

ฐานที่ 3 เศรษฐกิจพอเพียง เน้นปลูกทุกอย่างที่สามารถกินได้และกินทุกอย่างที่ปลูกเองเพื่อลดรายจ่ายภายในครัวเรือน

แปลงเรียนรู้ :







เครือข่ายของ ศพก. หลัก : - ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.)
- ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน (ศดปช.)
- ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว/ศูนย์ข้าวชุมชน

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจุฬาลักษณ์ แพงไทย ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
เบอร์โทรศัพท์ : 094-8308334

ข้อมูล ณ วันที่ 14 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 21,124 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 484 ครัวเรือน

สถานที่ตั้ง : บ้านบ่อพลับ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินกว้าว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด X 607851 Y 1718494



แผนที่ตั้ง ศูนย์เรียนรู้



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสำเริง อาจวงษ์ **อายุ** 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 20/2 หมู่ที่ 3 ตำบลเนินกว้าว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 081-3096684

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรส่วนใหญ่ในอำเภอโกรกพระมีอาชีพทำนาเป็นหลัก ซึ่งในการเพาะปลูกข้าวดังกล่าวนอกจากจะประสบกับภัยธรรมชาติ เช่น ฝนแล้ง ฝนทิ้งช่วง หรือน้ำท่วมแล้ว เกษตรกรยังประสบกับปัญหาต่างๆ ในการทำนา เช่น ต้นทุนการผลิตสูง การระบาดของโรคและแมลงศัตรูข้าว เป็นต้น ส่งผลให้เกษตรกรมีปัญหาหนี้สินและไม่สามารถพึ่งพาตนเองได้ ขณะที่ “ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอโกรกพระ” ตั้งอยู่ที่ บ้านบ่อพลับ หมู่ที่ 3 ตำบลเนินกว้าว อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ เป็นศูนย์ต้นแบบของการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ สามารถจัดสรรพื้นที่ให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างคุ้มค่าด้วยการทำเกษตรผสมผสาน ช่วยลดความเสี่ยงจากการทำเกษตรเชิงเดี่ยว สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา : พัฒนาให้เป็นจุดเรียนรู้ด้านเกษตรและปศุสัตว์ พร้อมต่อยอดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรของชุมชน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. แนวคิดเกษตรทฤษฎีใหม่
2. การลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิต
3. การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร

ฐานการเรียนรู้ : 1. เกษตรทฤษฎีใหม่ 2. บำรุงดิน
3. ธนาคารน้ำ 4. การผลิตน้ำหมักจุลินทรีย์หน่อกล้วย จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง
5. การผลิตปศุสัตว์และประมง

แปลงเรียนรู้ : แปลงปลูกหญ้าอาหารสัตว์ พืชผักสวนครัว การเลี้ยงกระบือ ไก่ เป็ด และปลา

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : 14 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวนริศรา ดวงอัน **เบอร์โทรศัพท์ :** 091-0708184

ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2567

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 94,834ไร่

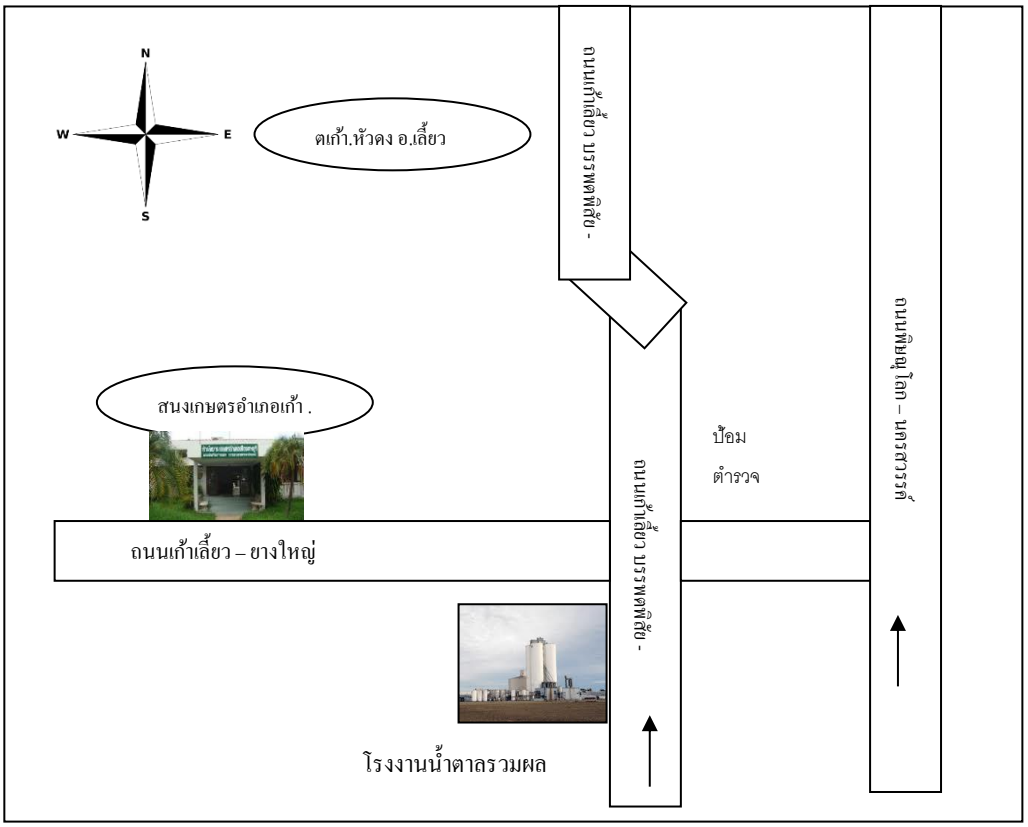
เกษตรกรเป้าหมาย : 4,220 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 59/3 หมู่ที่ 4 ตำบลหัวดง อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude 15.86776 Longitude 100.06300

X 613812 Y 1754596 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :







ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเสริมศักดิ์ เหมพิจิตร อายุ 70 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 59/3 หมู่ที่ 4 ตำบลหัวดง อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 081-0374612

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลหัวดง ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ร้อยละ 80 พื้นที่เหมาะสมแก่การปลูกข้าว ร้อยละ 60 ของการทำนา เพื่อขายผลผลิตให้โรงสี จึงประสบปัญหาราคาที่ขายไม่สามารถควบคุมได้ประกอบกับปัจจัยการผลิตมีราคาแพง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ เพราะในรอบ 2 ปี การทำนา 1 - 3 โดยไม่มีการพักดิน ไม่มีการปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ระบบนิเวศเสียหาย พื้นที่ส่วนใหญ่มีแหล่งน้ำจากคลองชลประทาน มีสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้า และมีการคมนาคมสะดวก

แนวทางการพัฒนา : การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวและการลดต้นทุนการผลิตข้าว ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนการผลิตข้าวไร่ละ 450-500 เป้าหมายลดต้นทุนลงให้ได้ไร่ละ 1,000 บาท

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : - การลดต้นทุนการผลิต

- การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว
- การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ : ฐานการเรียนรู้มีทั้งหมด 5 ฐาน ดังนี้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว โดยการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การป้องกันและกำจัดวัชพืช โดยวิธีผสมผสาน

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การทำบัญชีครัวเรือน

แปลงเรียนรู้ : พื้นที่ดำเนินการ จำนวน 5 ไร่

เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

1. ศูนย์บ่มเพาะ Young Smart Farmer ด้านปศุสัตว์ หมู่ 8 ตำบลเขาดิน อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์
2. ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหัวดงเหนือ หมู่ 1 ตำบลหัวดง อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์
3. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านหนองคล้า หมู่ 10 ตำบลเขาดิน อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์
4. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านป่ายายมุ้ย หมู่ 7 ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์
5. วิสาหกิจชุมชนถักกระเป๋าจากด้ายเชือกรม่ หมู่ 10 ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์
6. ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ หมู่ 11 ตำบลเขาดิน อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์
7. แปลงใหญ่มะลิ หมู่ ตำบลหัวดง อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์ 4
8. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนมหาโพธิ หมู่ 1 ตำบลมหาโพธิ อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์
9. ศูนย์เรียนรู้เพาะเห็ดนางฟ้าและผลิตพืชผักปลอดภัย หมู่ 3 ตำบลเขาดิน อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์
10. ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบครัวเรือนเศรษฐกิจพอเพียง หมู่ 3 ตำบลหนองเต่า อำเภอเก้าเลี้ยว จังหวัดนครสวรรค์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายณัฐวุฒิ โพธิ์ดี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 088-273-7920

ข้อมูล ณ วันที่ 13 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลบึงปลาทู อำบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,808 ไร่

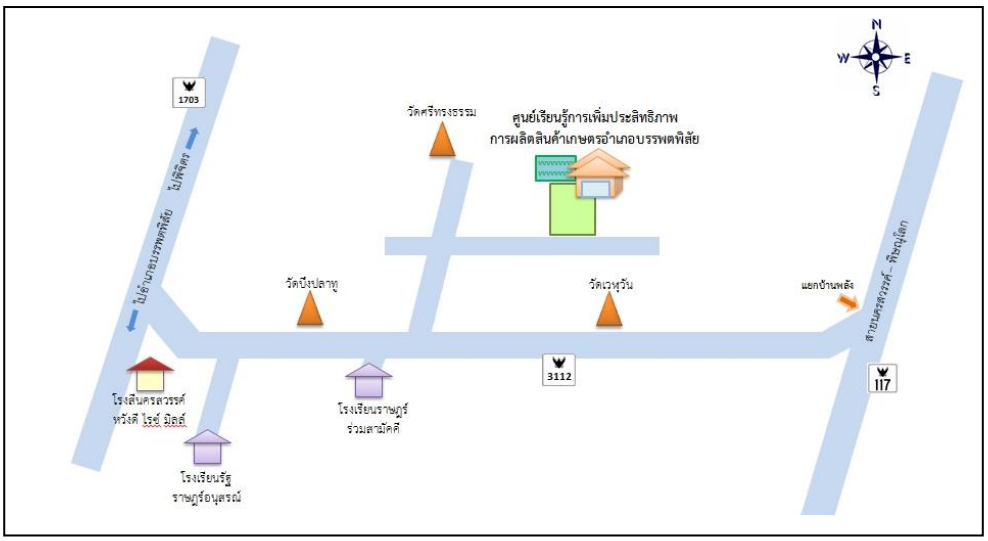
เกษตรกรเป้าหมาย : 57 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านห้วยโรง หมู่ 4 ตำบลบึงปลาทู อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude 16.05922011 Longitude 100.07783470

X 615291 Y 1775786 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิชัย โสทะ อายุ 62 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 378/1 บ้านห้วยโรง หมู่ที่ 4 ตำบลบึงปลาทู อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 090-4971997

สถานการณ์ของพื้นที่ :

พื้นที่ตำบลบึงปลาทู มีประชากรที่ประกอบอาชีพการเกษตร คิดเป็นร้อยละ 90 โดยประมาณ และเป็นเกษตรกรที่ทำนา ร้อยละ 80 ของเกษตรกรทั้งหมด สภาพพื้นที่ เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว (S1) อยู่ในเขตชลประทานมีระบบส่งน้ำที่ดี การคมนาคมสะดวก ตลาดรับซื้อผลผลิตอยู่ในเขตใกล้เคียง โดยเกษตรกรส่วนใหญ่ปลูกข้าวไว้เพื่อจำหน่ายให้กับพ่อค้าทั่วไป ไม่ได้ผลิตเมล็ดพันธุ์ เกษตรกรโดยทั่วไปจึงมุ่งเน้นการผลิตให้ได้ผลผลิตมากที่สุด โดยไม่คำนึงถึงต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น ทั้งจากการใช้เมล็ดพันธุ์ในปริมาณที่มากซึ่งส่งผลให้เกิดภาวการณ์ขาดแคลนเมล็ดพันธุ์ อีกทั้งการใช้ปุ๋ยเคมีที่สูงเกินความจำเป็น ตลอดจนการใช้สารเคมีทั้งที่ไม่จำเป็น ผลกระทบที่ตามมา คือ ต้นทุนการผลิตสูง ดินเสื่อมสภาพ ผลผลิตไม่มีคุณภาพ เกิดโรคและการระบาดของแมลงศัตรูพืช

แนวทางการพัฒนา :

1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยส่งเสริมและพัฒนาให้เกษตรกรเป็นผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวไว้ใช้เอง และส่งให้ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว หรือร้านค้าในท้องถิ่น และเกษตรกรในชุมชน ลดปริมาณการใช้เมล็ดพันธุ์ การใช้ปุ๋ยเคมี การใช้สารเคมีให้น้อยลง ใช้ในอัตราที่ถูกต้อง ถูกเวลา
2. เพิ่มคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว
การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิตข้าว
หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว
2. การผลิตสารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมี

ฐานการเรียนรู้ :
ฐานเรียนรู้ที่ 1 การจัดการดินและปุ๋ย แนะนำให้เกษตรกรเก็บตัวอย่างดิน การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การทำปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุ



ฐานเรียนรู้ที่ 2 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวใช้เอง



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว สร้างมูลค่าเพิ่มจากการทำเมล็ดพันธุ์ และการแปรรูปข้าว และปลูกข้าวตามระบบตลาดนำการผลิต



ฐานเรียนรู้ที่ 4 การป้องกันกำจัดโรคและศัตรูพืช แนะนำให้เกษตรกรผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์



ฐานเรียนรู้ที่ 5 เศรษฐกิจพอเพียง แนะนำให้เกษตรกรน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน



แปลงเรียนรู้ :







เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์ข้าวชุมชน, กลุ่มแปลงใหญ่ข้าว, สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจิรนันท์ นนทะนำ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 082-1690169

ข้อมูล ณ วันที่ 20 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 10,000 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 150 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 45 หมู่ที่ 6 ตำบลฆะมัง อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : X 638205 Y 1761684 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอิทธิชัย จันทร์แจ้ง อายุ 47 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 45 หมู่ที่ 6 ตำบลฆะมัง อำเภอชุมแสง จังหวัด นครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 086-9391059

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่การทำการเกษตรตามผลการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปี ตามที่ตั้งแปลง ปี 2564/65 ของอำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ มีพื้นที่ทั้งหมดจำนวน 236,467.33 ไร่ มีจำนวนแปลง 18,038 แปลง และมีจำนวนครัวเรือน 8,344 ครัวเรือน จำแนกตามกลุ่มสินค้าข้าว ดังนี้ ข้าวหอมมะลิ ข้าวหอมไทย ข้าวขาว พื้นแข็ง ข้าวตลาดเฉพาะ และข้าวชนิดอื่นๆ มีจำนวนพื้นที่ 152,661, 48,579.98 ไร่, 693 ไร่, 185,367.08 ไร่, และ 1,571.75 ไร่ ตามลำดับ

แนวทางการพัฒนา : แนวทางการพัฒนาสินค้าปลอดภัยทางการเกษตรของอำเภอชุมแสง ส่งเสริมแนวทางการลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตเพิ่มคุณภาพของสินค้าในกลุ่มแปลงใหญ่นาข้าว จำนวน 5 กลุ่ม โดยให้สมาชิกของแต่ละกลุ่มเข้าสู่กระบวนการเรียนรู้ผ่านโรงเรียนเกษตรกรตามหลักสูตรอาทิเช่น การปรับปรุงบำรุงดินก่อนทำนา การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวตามผลวิเคราะห์ค่าดิน และ การใช้สารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดโรคพืชและแมลงศัตรูพืช เพื่อให้เกษตรกรเรียนรู้การทำนาปลอดสารเคมีสร้างการรับรู้และเรียนรู้ร่วมกัน จึงนำไปสู่การผลิตข้าวที่ได้มาตรฐาน GAP ได้

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ/การผลิตข้าวปลอดภัย

การนำไปใช้ประโยชน์ : แปลงทดลองการผลิตข้าวปลอดภัยและเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพ

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิต

2. การพัฒนา และเพิ่มปริมาณผลผลิต

3. การจัดการดิน ปุ๋ย

4. การจัดการโรค และศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ : 1. ฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง





2. ฐานเรียนรู้การใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าวและธาตุอาหารรองกับธาตุอาหารเสริมเพื่อลดต้นทุน





3. ฐานเรียนรู้การใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรคพืชและแมลงในนาข้าวเพื่อลดต้นทุน





แปลงเรียนรู้ : ได้เชื่อมโยงขยายไปในกลุ่มแปลงใหญ่ ในเขตพื้นที่รอบๆ ศพก. มีแปลงเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ปุ๋ยเคมีในนาข้าว และการใช้สารชีวภัณฑ์ อีกทั้งแปลงพยากรณ์ศัตรูพืชในกลุ่มแปลงใหญ่





เครือข่ายของ ศพก. หลัก : เชื่อมโยงระหว่าง ศพก. เครือข่ายในพื้นที่ของอำเภอชุมแสง จำนวน 13 ศูนย์ และร่วมมือกับกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว จำนวน 5 กลุ่มของอำเภอชุมแสง เพื่อแลกเปลี่ยนและถ่ายทอดองค์ความรู้กระบวนการผลิต การลดต้นทุน การบริหารจัดการแปลงแบบครบวงจร และเทคโนโลยีด้านการเกษตร

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายไกรวิชญ์ พูลทอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 087-2681350

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลวังใหญ่ อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 3,142 ไร่

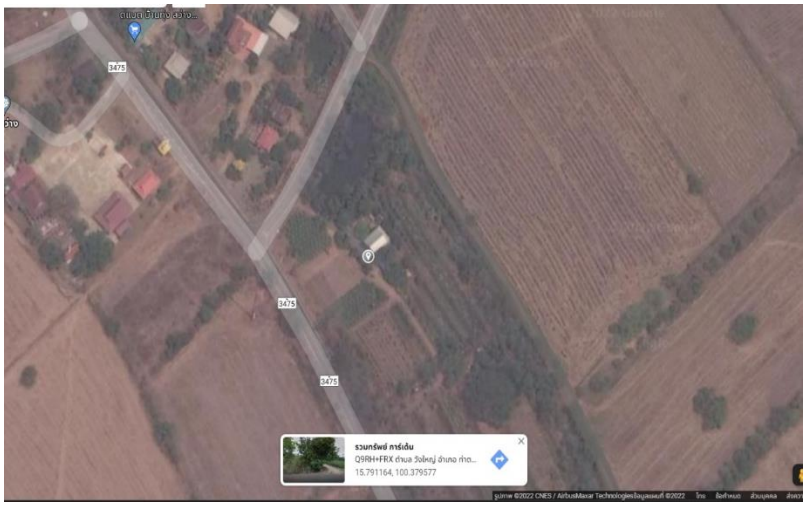
เกษตรกรเป้าหมาย : 80 ราย

สถานที่ตั้งแปลง : บ้านทุ่งสว่าง หมู่ที่ 7 ตำบลวังใหญ่ อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude : 15.791277323824888 Longitude : 100.37950594310509

X : 647760 Y : 1746332 Zone: 47

แผนที่ที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุระชัย รวมทรัพย์

ที่อยู่ : 58 บ้านทุ่งสว่าง หมู่ 7 ตำบลวังใหญ่ อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

โทรศัพท์ : 088-1739616

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรพื้นที่ตำบลวังใหญ่ ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ร้อยละ 80 เป็นพื้นที่เหมาะสมในการปลูกข้าวในระดับความเหมาะสมปานกลาง (S2) แต่เกษตรกรยังประสบปัญหาผลผลิตตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูง

แนวทางการพัฒนา : สำนักงานเกษตรอำเภอท่าตะโก จึงได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับเกษตรกรในชุมชน ในการลดต้นทุนการผลิตข้าวและส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มแปรรูปข้าวสารถุง คุณภาพดี จำหน่ายเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ข้าวอินทรีย์ เพื่อจำหน่ายต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : เป็นต้นแบบในการเรียนรู้ของชุมชนในการผลิตสินค้าเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพโดยยึดหลัก “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”

การนำไปใช้ประโยชน์ : ขยายผลความรู้

หลักสูตรเรียนรู้ : 1. การผลิตข้าวตามระบบมาตรฐาน GAP สู่เกษตรอินทรีย์

2. การปรับปรุงบำรุงดิน

3. การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

4. การปลูกพืชระบบน้ำหยด (เกษตรผสมผสาน)

5. ผลิตภัณฑ์จากข้าว (ข้าวสารบรรจุถุง, จมูกข้าว, น้ำข้าวกล้องงอก)

ฐานเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 การผลิตข้าวตามระบบมาตรฐาน GAP สู่เกษตรอินทรีย์

ฐานที่ 2 การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานที่ 3 การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์

ฐานที่ 4 การปลูกพืชระบบน้ำหยด

ฐานที่ 5 ผลิตภัณฑ์จากข้าว (ข้าวสารบรรจุถุง จมูกข้าว น้ำข้าวกล้องงอก)



แปลงเรียนรู้









เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านทุ่งสว่าง หมู่ 7 ตำบลวังใหญ่ อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวลาวัลย์ อินทะจักร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 085-8755191

ข้อมูล ณ วันที่ 9 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่แบบผสมผสานหนองกระดานโมเดล อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 32/6 หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยถั่วเหนือ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude : 15.871858 Longitude : 100.475294

X: 657959 Y: 1755317 Zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายอำนาจ บุญนะ

ที่อยู่ : เลขที่ 32/6 หมู่ที่ 2 ตำบลห้วยถั่วเหนือ อำเภอหนองบัว จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 081-8885651

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์ : การวางระบบน้ำหยด

การนำไปใช้ประโยชน์ : ใช้กับพืชผักภายในศูนย์ฯ

หลักสูตรการเรียนรู้ : เศรษฐกิจพอเพียง, การปลูกพืชแบบผสมผสาน, การเลี้ยงปลา, การเลี้ยงกบในกระชัง และการทำปุ๋ยหมัก

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การปลูกผักปลอดสารพิษ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การเลี้ยงปลา และการเลี้ยงกบ

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : การทำปุ๋ยหมัก

แปลงเรียนรู้ :













ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายกิตติพงษ์ ทิพย์ปัญญา

เบอร์โทรศัพท์ : 091-0247453

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 1,000 ไร่

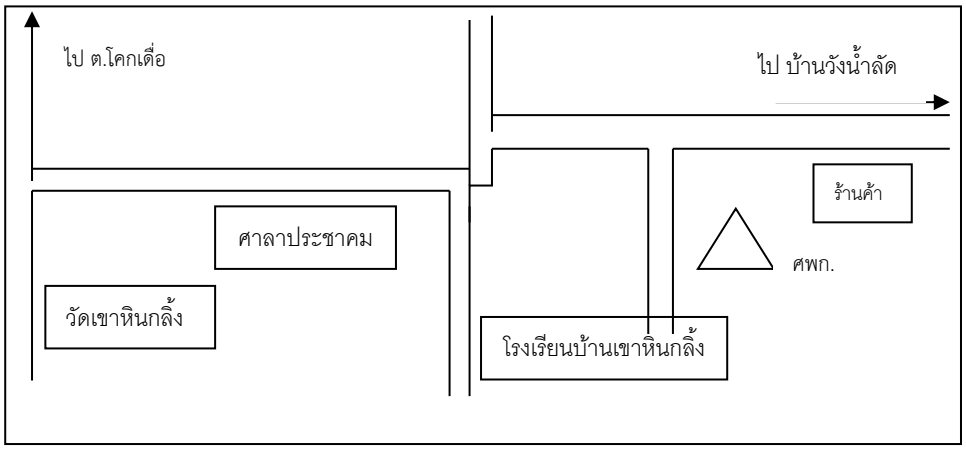
เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 151 หมู่ที่ 3 ตำบลวังน้ำลัด อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude 100.6552979 Longitude 15.70227717

X 677384 Y 1736697 Zone 47P

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางทองเม็ด พรมพิทักษ์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 151 หมู่ที่ 3 ตำบลวังน้ำลัด อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 098-8493653

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอไพศาลี ส่วนใหญ่ปลูกข้าว เป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝนในการเพาะปลูกเป็นหลัก โดยปลูกข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ไว้จำหน่าย แต่ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง อีกทั้งบางฤดูกาลยังประสบปัญหาโรคและแมลงระบาด

แนวทางการพัฒนา : 1. ส่งเสริมการจัดตั้งกลุ่มศูนย์ข้าวชุมชน/กลุ่มแปลงใหญ่ เพื่อให้เกษตรกรมีการดำเนินงานในรูปแบบกลุ่ม และมีการบริหารจัดการไร่นาอย่างมีประสิทธิภาพ

2. เป็นแหล่งเรียนรู้การใช้นวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

3. เป็นแหล่งเรียนรู้การแปรรูปผลผลิตข้าวเพื่อเพิ่มมูลค่า และเพิ่มรายได้ให้แก่เกษตรกร

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว การผลิตข้าวปลอดภัย และการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ได้แก่ ข้าวกล้องปลอดภัย, ข้าวพอง, ข้าวไรซ์เบอรี่พร้อมชง และชาข้าวกล้อง

การนำไปใช้ประโยชน์ : 1. เกษตรกรได้เข้ามาเรียนรู้แนวทางการลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. เกษตรกรได้รับการสนับสนุนให้มีรายได้เสริม

3. เกษตรกรที่เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของ ศพก. มีโอกาสได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

หลักสูตรเรียนรู้: 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าว

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การผลิตข้าวและการแปรรูป





ฐานเรียนรู้ที่ 2 การผลิตและใช้ชีวภัณฑ์





ฐานเรียนรู้ที่ 3 การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ




ฐานเรียนรู้ที่ 4 การทำบัญชีฟาร์ม/ครัวเรือน




แปลงเรียนรู้




ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวมานิตา จันทร์เศรษฐี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-1910824

ข้อมูล ณ วันที่ 23 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 21 ไร่

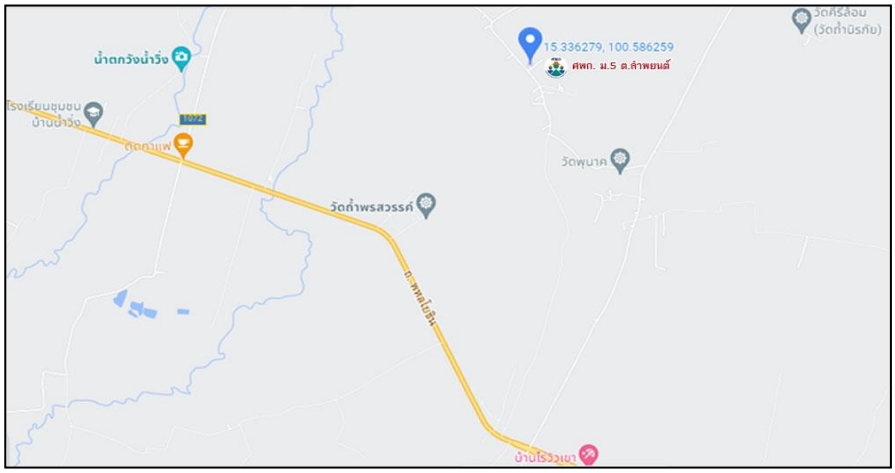
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

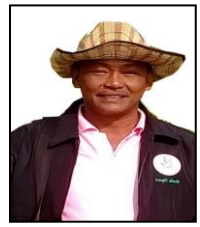
สถานที่ตั้ง : บ้านพุนาค เลขที่ 45 หมู่ที่ 5 ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude : 15.336404 Longitude : 100.586408

X : 670300 Y : 1696158 zone : 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุธีร์ เทียนชัย อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านพุนาค บ้านเลขที่ 45 หมู่ที่ 5 ตำบลลำพยนต์ อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 089-9584430

สถานการณ์ของพื้นที่ : ลักษณะการผลิตทางด้านพืชในปัจจุบันเปลี่ยนแปลงไปจากอดีตมาก เนื่องจากเกษตรกรมีอาชีพหลากหลาย รายได้จากการทำไร่หรือการเกษตรด้านใดด้านหนึ่ง บางครอบครัวไม่ได้เป็นรายได้หลักเนื่องจากมีปัจจัยหลายๆ ด้าน เช่น พื้นที่ถือครองทำการเกษตรของแต่ละครอบครัวลดลงผลผลิต คงเดิม ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากค่าจ้างไถ ค่าปักดำ ค่าเก็บเกี่ยว ฯลฯ เนื่องจากไม่มีแรงงาน ค่าปุ๋ย เนื่องจากดินขาดการบำรุง

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิต

2. ลดความเสี่ยงจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว

3. การปรับปรุงบำรุงดินโดยปุ๋ยอินทรีย์

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การปลูกพืชแบบผสมผสาน หมุนเวียนตลอดปี ลดความเสี่ยงจากพืชเชิงเดี่ยว สร้างรายได้ต่อเนื่องตลอดทั้งปี

การนำไปใช้ประโยชน์ : เป็นต้นแบบในการใช้พื้นที่อย่างคุ้มค่าให้เกิดประโยชน์สูงสุด

หลักสูตรการเรียนรู้ : การให้น้ำมันสำปะหลังโดยใช้ระบบน้ำหยดท่อลงที่ต้น ทำให้ต้นมันสำปะหลังได้รับอย่างน้ำสม่ำเสมอ การใช้ปุ๋ยหมักปุ๋ยอินทรีย์ปรับปรุงบำรุงดิน ทำให้ต้นมันสำปะหลังเจริญเติบโตได้ดี การดูแลรักษาง่าย ใส่ปุ๋ยสะดวกทั้งทางสายท่อน้ำหยดและในแปลง สามารถปลูกได้ก่อนฤดูฝนทำให้ได้มันสำปะหลังที่มีอายุเก็บเกี่ยวที่นานกว่า 8 เดือนขึ้นไป ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้นได้มันสำปะหลังที่มีคุณภาพแป้งดีขายได้ในราคาที่สูงขึ้น

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การลดต้นทุนการผลิตพืชไร่




ฐานเรียนรู้ที่ 2 การปลูกข้าวฟ่างหางกระรอก



ฐานเรียนรู้ที่ 3 การทำปุ๋ยอินทรีย์และน้ำหมักชีวภาพ




ฐานเรียนรู้ที่ 4 เกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานเรียนรู้ที่ 5 การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์




แปลงเรียนรู้ : แปลงปลูกพืชหมุนเวียน




เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเยาวเรศ กิตติตระการ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 084-2160002

ข้อมูล ณ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้แปลงไร่นาสวนผสม/ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านดงมัน อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 500 ไร่

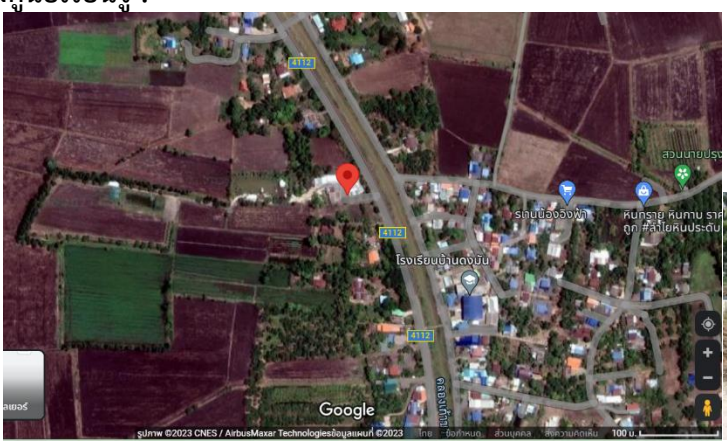
เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 233 หมู่ที่ 3 ตำบลจันเสน อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude : 15.115237 Longitude : 100.425377

X : 653170 Y : 1671569 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางราตรี บัวพนัส อายุ 52 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 233 หมู่ที่ 3 ตำบลจันเสน อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 085-3825707

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ประกอบอาชีพทำนาเป็นหลัก ต้นทุนการผลิตข้าวสูง และขาดการปรับปรุงบำรุงดิน

แนวทางการพัฒนา : ยึดหลักการทรงงานของในหลวงรัชกาลที่ 9 (ศาสตร์พระราชา) เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา แนวคิดการพัฒนาพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืน ตามหลักเกษตรทฤษฎีใหม่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

- การนำเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินมาใช้ในนาข้าว เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยเคมีอย่างมีประสิทธิภาพ
- การผลิตเมล็ดพันธุ์ปอเทือง ในฤดูหลังนา และการผลิตถั่วเขียวต้นฤดูฝน เป็นพืชหมุนเวียน
- การปรับปรุงบำรุงดิน โดยไม่เผาฟางและเพิ่มอินทรีย์วัตถุโดยการปลูกพืชตระกูลถั่ว ได้แก่ ปอเทืองและถั่วเขียว และการผลิตน้ำหมักชีวภาพ เช่น น้ำหมักนม น้ำหมักปลา น้ำหมักปอเทือง

การนำไปใช้ประโยชน์ : พัฒนาการผลิตข้าวปลอดสารพิษและลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตข้าว ให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน GAP/เกษตรอินทรีย์ และส่งเสริมการปลูกปอเทืองหลังนาเพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุและปรับปรุงโครงสร้างของดินให้อุดมสมบูรณ์

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัด

2. การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว ได้แก่ ปอเทืองและถั่วเขียว
3. การไถกลบตอซังข้าว การผลิตน้ำหมักชีวภาพและการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
4. โคก หนอง นา โมเดล และการทำเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกพืชผัก ประมงและปศุสัตว์

5. การใช้ระบบน้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์)

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 : เทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินหรือปุ๋ยสั่งตัด





ฐานการเรียนรู้ที่ 2 : การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่ว ได้แก่ ปอเทืองและถั่วเขียว






ฐานการเรียนรู้ที่ 3 : การไถกลบตอซังข้าว การผลิตน้ำหมักชีวภาพ และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง





ฐานการเรียนรู้ที่ 4 : โคก หนอง นา โมเดล และการทำเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกพืชผัก ประมงและปศุสัตว์




ฐานการเรียนรู้ที่ 5 : การใช้ระบบน้ำจากพลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์)




แปลงเรียนรู้ : การปลูกข้าวโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินร่วมกับการใช้ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 14 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางศิริวรรณ สุทธิโกมินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 081-9446285

ข้อมูล ณ วันที่ 27 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

สินค้า : ข้าว

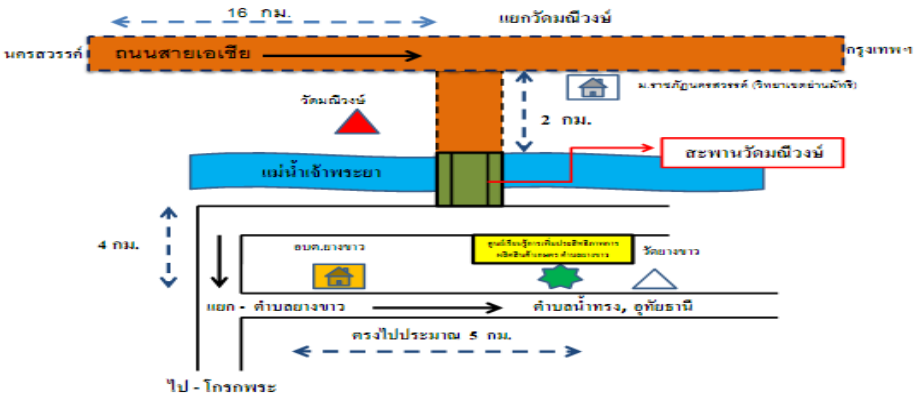
พื้นที่เป้าหมาย : 122,382 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 2,617 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านท่าโก หมู่ที่ 7 ตำบลยางขาว อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : x = 617867 Y = 1715060 (Zone 47)

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมเด็จ กรีมิน อายุ 48 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 59/2 หมู่ที่ 7 ตำบลยางขาว อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์: 087-8455541

สถานการณ์ของพื้นที่ : ตำบลยางขาวมีลักษณะพื้นที่ราบลุ่มติดแม่น้ำเจ้าพระยา เกษตรกรส่วนใหญ่จึงประกอบอาชีพทำนา คิดเป็นที่ปลูกข้าวร้อยละ 75 ซึ่งใช้แหล่งน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา แหล่งน้ำใต้ดิน และบางพื้นที่อาศัยน้ำฝน ซึ่งวัตถุประสงค์ในการผลิตข้าวของเกษตรกรส่วนใหญ่ เพื่อจำหน่ายให้กับโรงสีเป็นหลัก และมีเกษตรกรทั้งรายกลุ่มและรายย่อย มีการปลูกข้าวเพื่อจำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์ พบว่า การต้นทุนผลิตค่อนข้างสูง เนื่องจากมาจากสาเหตุต้นทุนปัจจัยการผลิตสูง (เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ยเคมี ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช และวัชพืช) ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ และโรคแมลงศัตรูพืชระบาด ทำให้ต้นทุนในการผลิตข้าวสูงถึงไร่ละ 4,000 – 5,000 บาท แต่ข้าวทั่วไปขายได้ในราคาเกวียนละ 6,300 - 6,700 บาท เมื่อเทียบกับต้นทุนแล้วขาดทุน ทำให้เกษตรกรเริ่มหันมาให้ความสำคัญในการหาวิธีลดต้นทุนการผลิตด้วยการปรับปรุงคุณภาพดิน ใช้สารชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพป้องกันกำจัดแมลง การใช้ระบบการผลิตข้าวแบบ “เปียกสลับแห้ง แกล้งข้าว” และเริ่มผลิตข้าวจำหน่ายเป็นเมล็ดพันธุ์

แนวทางการพัฒนา : สำนักงานเกษตรอำเภอพยุหะคีรี ได้จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว) เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทของพื้นทีอำเภอพยุหะคีรี โดยได้ดำเนินการจัดตั้งศูนย์ที่ตำบลยางขาว ซึ่งศูนย์ดังกล่าวเป็นศูนย์ที่เกษตรกรประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพและสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสินค้าเกษตร (ข้าว) สู่เกษตรกรทั่วไปได้ และในการดำเนินการของศูนย์ได้อบรมเกษตรกรไปแล้วตั้งแต่ปี 2557 จนถึงปีปัจจุบัน ทำให้เกษตรได้รับความรู้ ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ได้คุณภาพดี

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานที่ 1 การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์ และการผลิตน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง การผลิตและใช้บิวเวอร์เรีย (ราขาว) เชื้อราไตรโครเดอร์ม่า (ราเขียว) วิทยากรประจำฐาน นายสมเด็จ กรีมิน






ฐานที่ 2 การปรับปรุงดิน โดยการใช้น้ำหมักจุลินทรีย์หน่อกล้วย การใช้จุลินทรีย์สังเคราะห์แสง และการผลิตปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพ โดยใช้สารเร่ง พด. ต่าง ๆ เพื่อใช้ช่วงการเตรียมดิน บำรุงข้าวในช่วงการเจริญเติบโตก่อนให้ผลผลิต วิทยากรประจำฐาน นางตรุ่ม ทับทวี






ฐานที่ 3 การใช้ระบบผลิตข้าวแบบ “เปียกสลับแห้ง แกล้งข้าว” เพื่อลดการใช้น้ำและเป็นการเพิ่มความแกร่งต้นข้าวด้วยวิธีธรรมชาติ โดยแกล้งข้าวตั้งแต่อายุได้ 25 วันเป็นต้นไปก่อนข้าวตั้งท้อง สามารถแกล้ง 2-3 ครั้งต่อรอบ การผลิตขึ้นกับพันธุ์ข้าวที่ปลูก วิทยากรประจำฐาน นายประยูร แตงทรัพย์






ฐานที่ 4 การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี โดยการวางแผนการปลูกจนถึงการเก็บเกี่ยว ตั้งแต่การเตรียมดิน เพาะกล้า ดูแลใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช กำจัดพันธุ์ปน จนถึงขั้นตอนการเก็บเกี่ยว วิทยากรประจำฐาน นายทองหล่อ แตงทรัพย์






แปลงเรียนรู้





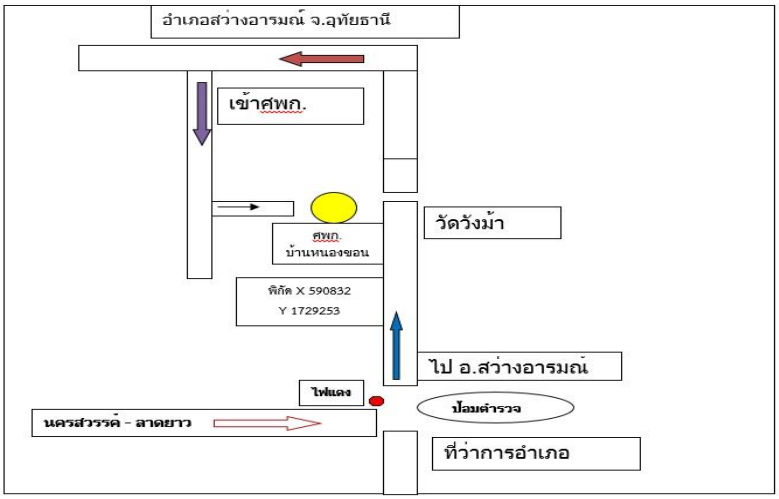

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : ศูนย์ส่งเสริมเสริมเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน สามัคคีพันธุ์ข้าวบ้านยางขาว หมู่ที่ 6, ศูนย์ส่งเสริมเสริมเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน หมู่ 4 ตำบลยางขาว, สถานีพัฒนาที่ดินนครสวรรค์, และศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครสวรรค์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชัยยุทธ พวงสมบัติ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเกษตรชำนาญงาน

เบอร์โทรศัพท์ : 086-7750388

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์
สินค้าหลัก : ข้าว
พื้นที่เป้าหมาย : 2,400 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 80 ราย
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 16 หมู่ที่ 10 ตำบลวังเมือง อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์
พิกัด : X 590832 Y 1729253 zone 47
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายฐิติโชค คำไทย อายุ 47 ปี
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 16 หมู่ที่ 10 ตำบลวังเมือง อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์
เบอร์โทรศัพท์ : 082 - 4796561
สถานการณ์ของพื้นที่ :

1. พื้นที่เกิดสภาวะฝนทิ้งช่วง ทำให้ผลผลิตเกิดความเสียหาย
2. เป็นพื้นที่รับน้ำปลายน้ำกรณีที่มีน้ำหลากจะเกิดน้ำท่วม กรณีที่ปริมาณน้ำน้อยจะเกิดความแห้งแล้ง
3. ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่เกษตรกรเช่าทำการเกษตร
4. ต้นทุนการผลิตของเกษตรกรค่อนข้างสูง
5. ช่วงฤดูแล้งเกษตรกรไม่มีอาชีพเสริม

แนวทางการพัฒนา :

1.ขุดลอกคลอง สร้างแหล่งกักเก็บน้ำ 2. ส่งเสริมให้ปลูกพืชใช้น้ำน้อย 3. ส่งเสริมอาชีพเสริมให้เกษตรกร 4. ส่งเสริมการรวมกลุ่ม 5.ปรับเปลี่ยนการผลิตข้าวขาว เป็นข้าวบริโภคขาย 6. ลดต้นทุนการผลิต 7. ส่งเสริมเศรษฐกิจพอเพียง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง, ด้านการลดต้นทุนการผลิตข้าว, ด้านการทำอาชีพเสริมให้แก่บุคคลทั่วไป

การนำไปใช้ประโยชน์

1. เกษตรกรสามารถนำไปเป็นต้นแบบในการใช้ชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง
2. เกษตรกรสามารถนำความรู้ในศูนย์เรียนรู้ไปปรับใช้ในการผลิต เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตได้

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. เศรษฐกิจพอเพียง

2. การลดต้นทุนการผลิต

3. การปลูกพืชในช่วงฤดูแล้ง

ฐานการเรียนรู้ :

1. ฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงจะเป็นฐานที่สอนการเรียนรู้ด้านการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ การเพาะเห็ด การเลี้ยงปลา เลี้ยงเป็ด เลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ แสดงให้เห็นถึงวิถีการดำเนินชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียง พออยู่ พอกิน






2. ฐานเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตข้าว เป็นฐานเรียนรู้ด้านการผลิตข้าวให้มีคุณภาพ ลดต้นทุนการผลิต และได้ผลผลิตเพิ่มขึ้น โดยมีหลักสูตรการเรียนรู้เรื่อง การใช้ปุ๋ยสั่งตัด การผลิตฮอร์โมน น้ำหมักชีวภาพ เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยการลดเมล็ดพันธุ์ โดยใช้เครื่องหยอดข้าว อัตราเมล็ดพันธุ์ 8-10 กิโลกรัม/ไร่





3. ฐานเรียนรู้ด้านการป้องกันกำจัดศัตรูข้าว เป็นฐานเรียนรู้ที่เน้นการผลิตสารชีวภัณฑ์ เชื้อราไตรโคเดอร์มา บิวเวอร์เรีย เมตตาไรเซียม เพื่อใช้ในนาข้าว ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว ซึ่งศูนย์จะดำเนินการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกรทั่วไป และขยายสารชีวภัณฑ์ให้กับกลุ่มเกษตรกรที่สนใจนำไปใช้แบ่งขาย เกษตรกรสามารถมีรายได้ในช่วงฤดูแล้ง





แปลงเรียนรู้ : แปลงเรียนรู้ในศูนย์ ประกอบด้วยแปลงเรียนรู้ด้านการหยอดข้าว 10 กิโลกรัม/ไร่ และแปลงการพยากรณ์ศัตรูข้าว แปลงเรียนรู้เรื่องการใช้สารชีวภัณฑ์ในการป้องกันกำจัดโรคและแมลง

เครือข่ายของ ศพก. หลัก : จำนวน 9 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางชะเอม เกษมรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 089-2745375

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 30 ไร่

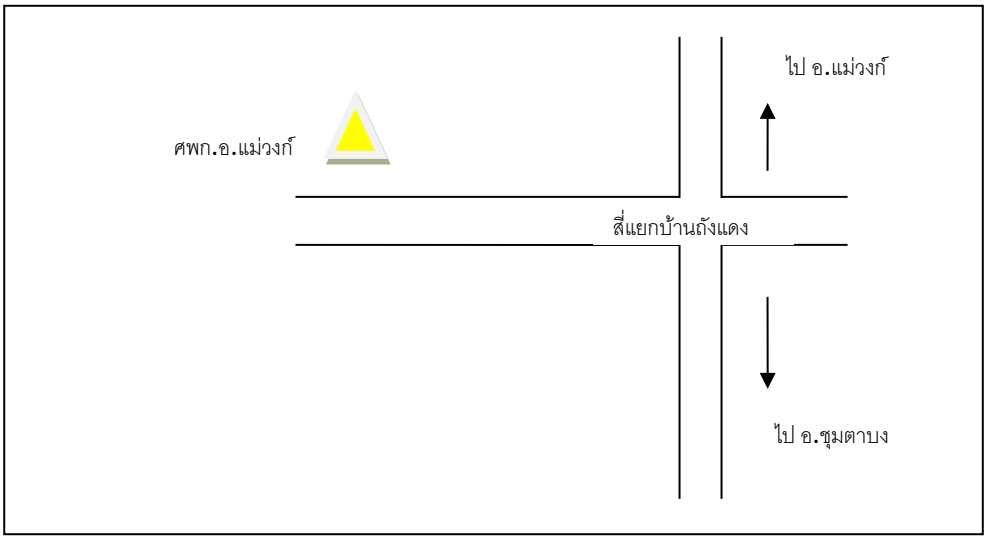
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลแม่วงก์ อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude 15.75147 Longitude 99.53082

X 556864 Y 1741517 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายเสถียร เทพสนธิ อายุ 66 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 81 หมู่ที่ 4 ตำบลแม่วงก์ อำเภอแม่วงก์ จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 084-4934776

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่วงก์ ส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลังโรงงาน เกษตรกรมักประสบปัญหาเรื่องดินเสื่อมโทรม และน้ำที่ไม่เพียงพอในการผลิต เพราะต้องอาศัยน้ำฝนตามธรรมชาติ ทำให้เกษตรกรมีความเสี่ยงและผลผลิตมีโอกาสเกิดความเสียหายอยู่ตลอดเวลา

แนวทางการพัฒนา : การใช้พันธุ์ที่ได้รับการรับรองจากทางราชการ และใช้ระบบน้ำหยดเข้ามาช่วยในการผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังระบบน้ำหยด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังด้วยระบบน้ำหยด

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิตมันสำปะหลังโรงงาน

ฐานการเรียนรู้ :

1. การเตรียมดินและปรับปรุงบำรุงดิน 2. พันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสม 3. การให้น้ำระบบน้ำหยด





4. การทำบัญชี 5. เศรษฐกิจพอเพียง




แปลงเรียนรู้ : เทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังระบบน้ำหยด

เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

1.ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านธารมะยม หมู่ 10 ต.วังซ่าน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

2.ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชนบ้านคลองแบ่ง หมู่ 4 ต.แม่เล่ย์ อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

3.ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหินดาด หมู่ 1 ต.แม่เล่ย์ อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

4.ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหนองไผ่ หมู่ 9 ต.เขาชนกัน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

5.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นายผดุง ช่วยค้ำชู หมู่ 5 ต.แม่วงก์ อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

6.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นางอุไร พันธุ์มหา หมู่ 4 ต.แม่วงก์ อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

7.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นายวิเชียร ถาต่าย หมู่ 9 ต.แม่วงก์ อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

8.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านน้อย นายเกรียงไกร บุญพยุง หมู่ 19 ต.แม่เล่ย์ อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

9.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นายส่งเสริม ภู่ทิพย์ หมู่ 6 ต.วังซ่าน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

10.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นางสาวนุจรี กลิ่นเจริญ หมู่ 6 ต.แม่วงก์ อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

11.ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นายถาวร เลิศสงคราม หมู่ 13 ต.เขาชนกัน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

12. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง นายไกรทอง ลุนไทโย หมู่ 10 ต.เขาชนกัน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์

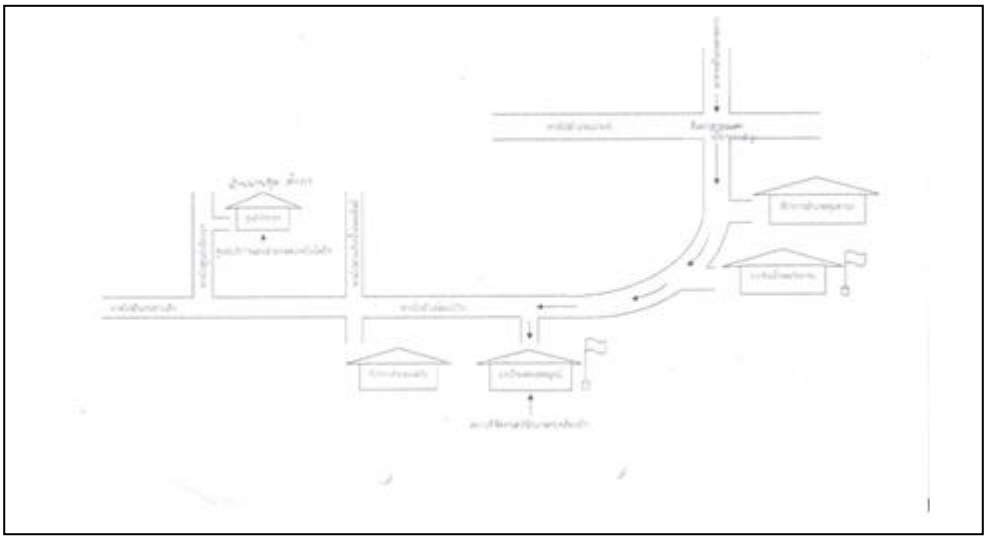
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวเกวริน เขียวเกษม ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-3371234

ข้อมูล ณ วันที่ 26 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลแม่เปิน อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์
สินค้าหลัก : ข้าว
พื้นที่เป้าหมาย : 20 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,843 ราย
สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 429 หมู่ที่ 7 ตำบลแม่เปิน อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์.
พิกัด : Latitude 15.6647679 Longitude 99.415784772108
X= 0544544 Y= 1731918 zone 47
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุด ลำภา อายุ 60 ปี
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 429 หมู่ที่ 7 บ้านเขาแหลม ตำบลแม่เปิน อำเภอแม่เปิน จังหวัดนครสวรรค์
เบอร์โทรศัพท์ : 087-8409328
สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ตำบลแม่เปิน ส่วนใหญ่ปลูกพืชไร่ และปลูกข้าวสำหรับใช้ในการอุปโภคในครัวเรือนเป็นส่วนใหญ่ โดยปลูกข้าวในช่วงเดือน มิ.ย.-ส.ค. พันธุ์ข้าวที่นิยมปลูกส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ข้าวเหนียว แต่ประสบปัญหาการผลิตเมล็ดพันธุ์ยังไม่ได้คุณภาพ การใช้ปัจจัยการผลิตสูง ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ราคาปุ๋ยและสารเคมีแพง และโรคแมลงระบาด
แนวทางการพัฒนา : การแปรรูปผลผลิตข้าวเป็นจมูกข้าวกล้อง น้ำมันรำข้าว เป็นต้นและการทำเกษตรผสมผสาน
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การแปรรูปผลผลิตข้าวและการทำเกษตรผสมผสาน
การนำไปใช้ประโยชน์ : แปรรูปผลผลิตข้าวและการทำเกษตรผสมผสานเพื่อเพิ่มรายได้
หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรการเรียนรู้การทำปุ๋ย
2. หลักสูตรการเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดิน
3. หลักสูตรการเรียนรู้การแปรรูปสมุนไพร
4. หลักสูตรเรียนรู้การผลิตข้าว
5. หลักสูตรการเรียนรู้การทำเกษตรผสมผสาน
6. หลักสูตรการเรียนรู้การเพิ่มมูลค่าผลผลิต
7. หลักสูตรการเรียนรู้การบริหารจัดการกลุ่ม

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ : 1 การปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยพืชสด ส่งผลให้เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมปลูกปุ๋ยพืชสดหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตรมากขึ้น




ฐานการเรียนรู้ : 2 ฐานการเรียนรู้การแปรรูปสมุนไพรมีการปลูกสมุนไพรชนิดต่างๆ เช่น มะหาด หญ้าหวาน ใบเตย อัญชัน หม่อน มะรุม เป็นต้น เพื่อนำมาทำเป็นสบู่ โลชั่นเซรัม ครีมอาบน้ำ โฟมล้างหน้า เป็นต้น





ฐานการเรียนรู้ : 3 หลักสูตรเรียนรู้การผลิตข้าว เป้าหมายหลักของกลุ่มคือการสร้างมาตรฐานข้าวหอมมะลิให้เป็นมาตรฐานสากล เพื่อยกระดับราคา และสร้างตลาดเฉพาะเพื่อให้เกิดความมั่นคงด้านการตลาด การจัดการด้านเมล็ดพันธุ์จึงมีความจำเป็น และมีความสำคัญ จึงเกิดฐานเรียนรู้ด้านการผลิตข้าวหอมมะลิขึ้น เพื่อให้เกษตรกรมีความรู้และความสามารถในการผลิต และสามารถขยายผลโดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีไปสู่เกษตรกรรายอื่นได้





แปลงเรียนรู้






เครือข่ายของ ศพก. หลัก : สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (BEDO) สำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดนครสวรรค์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอิทธิพล สดสะอาด ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-8998952

ข้อมูล ณ วันที่ 25 มกราคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 824 ไร่

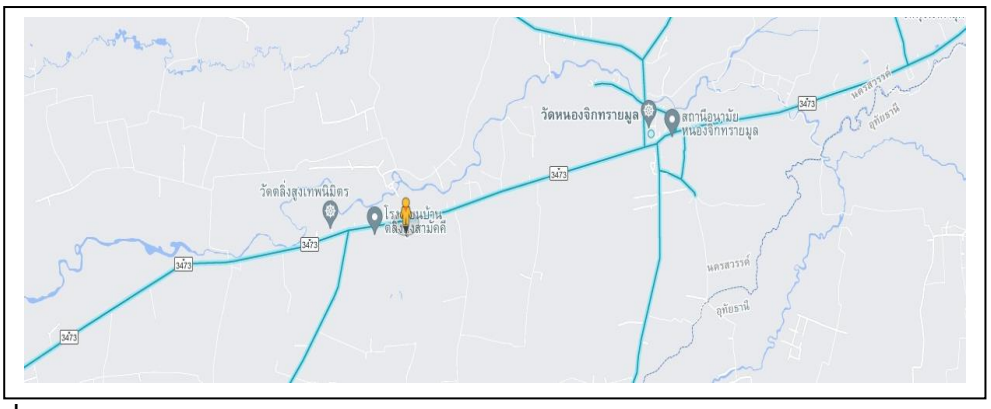
เกษตรกรเป้าหมาย : 36 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 123 หมู่ที่ 2 ตำบลชุมตาบง อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

พิกัด : Latitude - Longitude -

x 566546 y 1731565 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :





ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายบุญเลิศ คำมาลี อายุ 65 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 123 หมู่ที่ 2 ตำบลชุมตาบง อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

เบอร์โทรศัพท์ : 086-2074964

สถานการณ์ของพื้นที่ : ปัจจุบันการทำการเกษตรของเกษตรกรส่วนใหญ่ ต้องเผชิญกับปัญหาความไม่แน่นอนและการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ต่าง ๆ เช่น ภัยธรรมชาติ ราคาต้นทุนการผลิตที่สูง ทั้งปัจจัยการผลิต สารเคมีเมล็ดพันธุ์ที่มีราคาแพง ความไม่แน่นอนของราคาที่เกิดจากปริมาณผลผลิตออกสู่ตลาดมีลักษณะไม่สอดคล้องกับปริมาณความต้องการในแต่ละช่วงเวลา รวมทั้งปัจจัยเกี่ยวกับความไม่สมบูรณ์ของระบบข้อมูลสินค้าเกษตรทำให้คาดการณ์ราคาผิดพลาด จะเห็นได้จากการที่เกษตรกรส่วนใหญ่วางแผนผลิตโดยอาศัยข้อมูลราคาในปีที่ผ่านมาเพียงอย่างเดียว เป็นตัวกำหนดการตัดสินใจเลือกผลิตสินค้าที่มีราคาสูงในปีผ่านมามากขึ้น ทำให้ผลผลิตที่ออกมา ในปัจจุบันล้นตลาด ส่งผลให้ราคาตกต่ำ โดยผลดังกล่าวจะทำให้เกษตรกรหันไปปลูกพืชอื่นทดแทน ทำให้ผลผลิตปีถัดไปมีปริมาณน้อย ราคากลับมาสูงอีกเนื่องจากมีผลผลิตตอบสนองความต้องการลดลง ปรากฏการณ์ที่หมุนเวียนไปในแต่ละปีดังกล่าว ส่งผลให้ราคาสินค้าเกษตรไม่มีเสถียรภาพและมีความผันผวนสูง

แนวทางการพัฒนา :

1. เป็นแหล่งเรียนรู้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
   - สนับสนุนให้มีการปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรียวัตถุและการปลูกพืชตระกูลถั่วเพื่อทำเป็นปุ๋ยพืชสดบำรุงดิน
   - สนับสนุนให้มีการใช้พันธุ์พืชที่ดีและมีคุณภาพที่ให้ผลตอบแทนสูง
2. สนับสนุนให้มีการรวมกลุ่มในด้านการผลิตเพื่อต่อรองกับร้านค้าจำหน่ายปัจจัยการผลิต และแหล่งรับซื้อ
3. เผยแพร่ความรู้ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ ให้เกษตรกรที่สนใจทราบและน้อมนำไปปฏิบัติ เพื่อความยั่งยืนในอาชีพและความมั่นคงในครอบครัว

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว, การใช้สารชีวภัณฑ์, เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต และสิ่งที่ตามมาคือผลผลิตเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพ จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสินค้าให้แก่เกษตรกรและเพิ่มโอกาสในการแข่งขันอย่างมั่นคงและยั่งยืน

หลักสูตรการเรียนรู้ : การลดต้นทุนการผลิตข้าว

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การแปรรูปข้าว



ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การทำน้ำหมักอินทรีย์สังเคราะห์แสง





ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การทำฮอร์โมนเร่งด่วน





ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การผลิตน้ำส้มควันไม้



แปลงเรียนรู้ การลดต้นทุนการผลิตข้าว



เครือข่ายของ ศพก. หลัก :

1. วิสาหกิจชุมชนกลุ่มทอผ้าไหมชุมตาบง 2. กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวหมู่ที่ 4 3. ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านชุมม่วง
4. ศูนย์จัดการศัตรูพืชและดินปุ๋ยบ้านตลิ่งสูง 5. ศพก.เครือข่ายกลุ่มเพาะเห็ดอินทรีย์วิถีพอเพียง หมู่ที่ 8
6. ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองจิกทรายมูล 7. ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านโป่งสะเดา 8. ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านชุมตาบง
9. ศพก.เครือข่ายคุณชลาลัย ทับสิงห์/ศจช.บ้านปางงู 10. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านคลองบ่วงสามัคคี ตำบลปางสวรรค์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางณัฐนวพร ธนินมงคลกิตติ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 086-4191285

ข้อมูล ณ วันที่ 16 มกราคม 2566