ลพบุรี

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : 440 ไร่

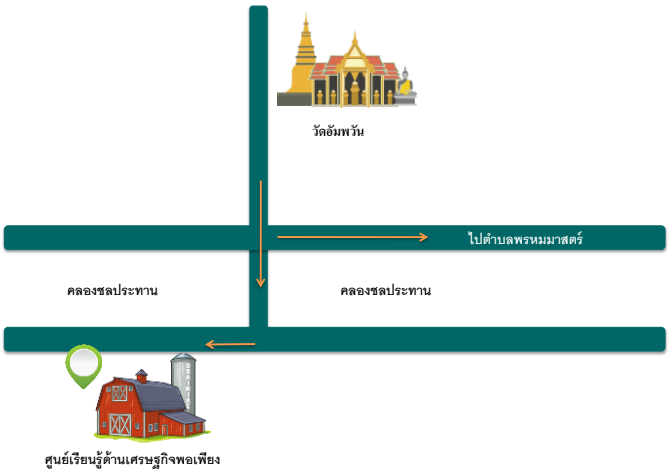
เกษตรกรเป้าหมาย : 24 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 142 หมู่ที่ 1 ตำบลบางขันหมาก อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

พิกัด : Latitude : 14.7974283 Longitude : 100.5919028

X : 671321 Y : 1636529 zone : 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสุทัศน์ หลีกพาล อายุ 51 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 142 หมู่ที่ 1 ตำบลบางขันหมาก อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 089-0418783

สถานการณ์ของพื้นที่ : เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำ พื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว

แนวทางการพัฒนา : ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดรายจ่ายทำอาหารแปรรูป โดยใช้โรงตากผลผลิตทางการเกษตร และทำตลาดเกษตรกรที่ไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : ผลิตจานรักษ์โลกจากเครื่องผลิตจานรักษ์โลก และเตาเผาถ่านชีวมวล โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพ นำเศษวัสดุเหลือใช้ให้คุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด และถ่ายทอดความรู้นวัตกรรมการเกษตรบนพื้นฐาน BCG Model (Bio-Circular-Green economy)

การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และการผลิตแหล่งอาหารพืชผักปลอดภัย

หลักสูตรการเรียนรู้ 1. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง (ศาสตร์พระราชา) 2. การรวมกลุ่มอาชีพ 3. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและขยะ 4. การบริหารจัดการทรัพยากรมนุษย์ 5. การอนุรักษ์พืชผักพื้นถิ่นและพืชตามฤดูกาล

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 เครื่องอัดภาชนะรักษ์โลก (จานรักษ์โลก)

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 เตาเผาถ่านชีวมวล

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 สัตว์เลี้ยงเศรษฐกิจ

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การทำน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 การทำบัญชีครัวเรือน

แปลงเรียนรู้ แปลงผักเกษตรอินทรีย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวปิยพร ฉายสว่าง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 096-9916694

ชื่อเจ้าหน้าที่รับผิดชอบงาน ศพก. : นางสาวปรียารัฐ ภูสุวรรณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

เบอร์โทรศัพท์ : 095-5362462, 092-247435

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 46,799 ไร่

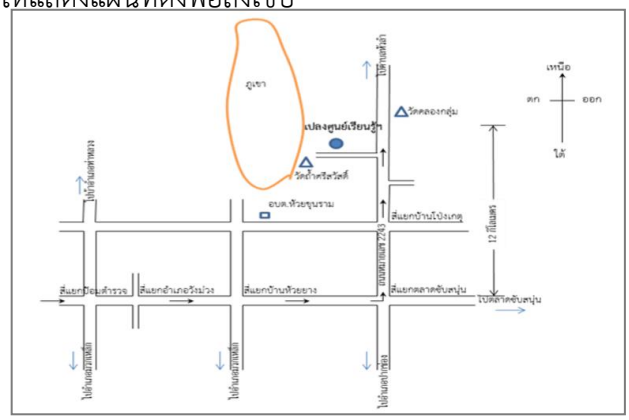
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,234 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยขุนราม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

พิกัด : Latitude 14.97416 Longitude 101.26367

x 0743446 y 1656712, 47p

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ : ให้แสดงแผนที่ตั้งพอสังเขป



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายวินัย พรมสุภาพ อายุ 53 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ 8 ตำบลห้วยขุนราม อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 084-3109107

สถานการณ์ของพื้นที่ : ให้บรรยายถึงสภาพปัญหาที่มีในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : 1. แบ่งพื้นที่ปลูกพืชอายุสั้น

2. การเตรียมดินที่ดี

3. การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และการผลิตสารชีวภัณฑ์

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. การปลูกพืชผสมผสาน

2. การใช้ระบบน้ำ ใช้แผงโซลาร์เซลสูบน้ำ เพื่อใช้ในการเพาะปลูก

3. การรวมกลุ่มกันเป็นกลุ่มแปลงใหญ่มันสำปะหลัง

การนำไปใช้ประโยชน์ :

หลักสูตรการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า คือการปลูกมันสำปะหลังโดยการให้น้ำแบบระบบน้ำหยด ใช้น้ำบาดาลในการรดน้ำพืชผักภายในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การปลูกมันสำปะหลัง

เนื่องจากมันสำปะหลังเป็นพืชหลักของศพก. ซึ่งมีเนื้อที่ทั้งหมด ๕๐ ไร่ และมีเกษตรกรที่ปลูกมันสำปะหลังในพื้นที่ใกล้เคียงกัน จึงรวมกลุ่มเป็นกลุ่มแปลงใหญ่มันสำปะหลัง ต.ห้วยขุนราม

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การเลี้ยงปลากินพืช

เลี้ยงปลากินพืชในบ่อดิน ไว้เพื่อเป็นอาหาร ส่วนที่เหลือจึงขาย และเป็นฐานเรียนรู้เพื่อศึกษาวิธีการเลี้ยงปลากินพืชชนิดต่างๆ

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การปลูกพืชผักปลอดภัย

นอกจากมันสำปะหลังที่เป็นพืชหลักของศพก. แล้วยังมีฐานการปลูกพืชผักปลอดภัยเพื่อการส่งออก เช่น มะละกอ ข่า ตะไคร้ มะเขือ พริก ชะอม เป็นต้น

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. พลังงานทดแทน

ฐานพลังงานทดแทน คือ การใช้พลังงานจากแผงโซลาร์เซลที่ได้จากแสงอาทิตย์ ใช้พลังงานในการสูบน้ำรดพืชผลักภายในแปลง โดยใช้ระบบน้ำหยด

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การเลี้ยงไก่ไข่

การเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่ของศพก. จะเลี้ยงแบบธรรมชาติ โดยอาหารที่ให้จะให้สลับกันระหว่างอาหารไก่ และเศษพืชผักจากในแปลง พืชผักทุกชนิดในสามารถนำมาเลี้ยงไก่เพื่อลดต้นทุนได้เลย

แปลงเรียนรู้ : (มะละกอ บวบ มะเขือพวง ผักชี ข้าวโพด ตะไคร้)

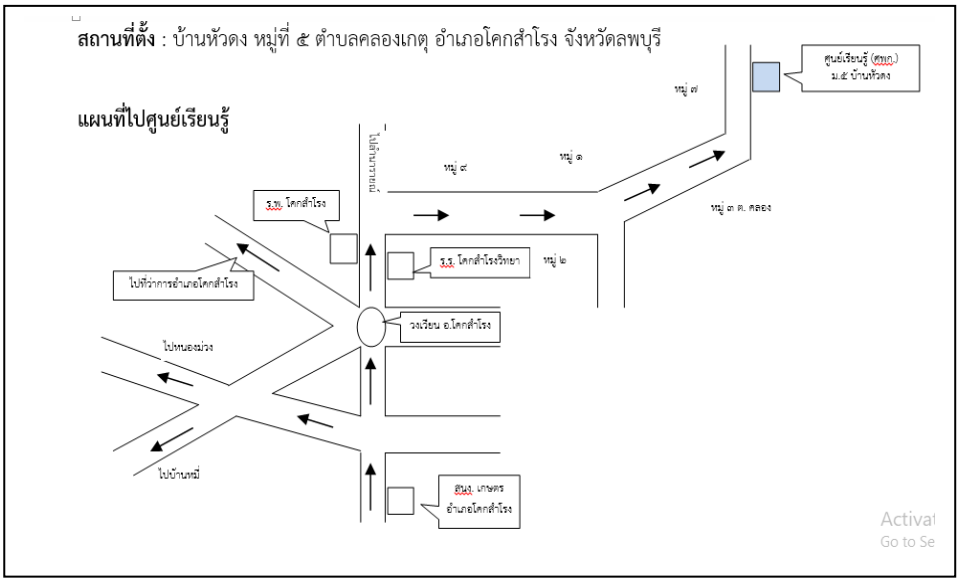
จำนวนเครือข่าย : จำนวน 18 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอิทธิพล ไชยวงค์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 088-7694398

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอโคกสำโรง จังหวัดลพบุรี
สินค้าหลัก : ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
พื้นที่เป้าหมาย : 1,665 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 161 ราย
สถานที่ตั้ง : บ้านหัวดง หมู่ที่ 5 ตำบล คลองเกตุ อำเภอ โคกสำโรง จังหวัด ลพบุรี
พิกัด : Latitude 15.007731 Longitude 100.782896 X 691694 Y 1659958
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมพิษ คำหวาน อายุ 60 ปี
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 199 บ้าน หัวดง หมู่ที่ 5 ตำบล คลองเกตุ อำเภอ โคกสำโรง จังหวัด ลพบุรี
เบอร์โทรศัพท์ : 089-0578493
สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์แทนพื้นที่เดิมที่เคยปลูกมันสำปะหลัง แต่ก่อนสามารถทำการปลูกได้ 2 รุ่น ในช่วงฤดูฝน ปัจจุบันฤดูฝนมีการเปลี่ยนแปลงไม่ตรงตามฤดูกาล เกษตรกรปรับการปลูกในฤดูกาล เพียง 1 รุ่น คือเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน และบางแปลงที่มีระบบน้ำหยดสามารถทำการปลูกนอกฤดูกาลอีก ในช่วงเดือนธันวาคม ถึงเดือนมีนาคม
แนวทางการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิต 300 บาท/ไร่
2. การเพิ่มปริมาณผลผลิต 1 ตันเป็น 1.2 ตัน/ไร่
3. การยกระดับมาตรฐานสินค้า ตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี GAP
เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : วิธีการและเทคโนโลยีที่ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ การเตรียมดิน การเตรียมพันธุ์ และการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ การปรับเปลี่ยนวางแผนรอบการปลูกตามข้อมูลสถิติน้ำฝน เพื่อลดการสูญเสียต้นทุนการเพาะปลูก มีการควบคุมศัตรูพืชโดยใช้แมลงหางหนีบ และใช้สารกำจัดศัตรูพืชในปริมาณที่ถูกต้องเหมาะสม

การนำไปใช้ประโยชน์ : 1. การผลิต ได้นำเอาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในพื้นที่โดยวิธีการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ใส่ปุ๋ยคอก ระยะปลูกที่เหมาะสม ใช้พันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ มีการให้น้ำระบบน้ำหยดและมีการสำรวจตรวจนับวิเคราะห์แมลงศัตรูพืชก่อนใช้สารเคมีจะทำให้ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มีผลผลิตที่เพิ่มขึ้นและลดต้นทุนการผลิตและคุณภาพผลิตดีขึ้น เป็นที่ต้องการของตลาด

2. การตลาด ได้ดำเนินการวางแผนการเพาะปลูกกับบริษัทเอกชนที่มารับซื้อโดยตรงและมีการรวมกลุ่มผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในรูปแบบแปลงใหญ่ ด้วยวิธีการรวมซื้อรวมขาย ผลผลิตและปัจจัยการผลิต

หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การปลูกและการป้องกันกำจัดโรค แมลงศัตรูข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
2. การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
3. การใช้และการผลิตเชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราไตรโครเดอร์มา
4. การสำรวจระบบนิเวศในแปลงข้าวโพดเลี้ยงสัตว์
5. การสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ฐานการเรียนรู้ : 1. การใช้พันธุ์ที่เหมาะสมกับพื้นที่ คือ การใช้พันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ได้รับการรับรองและมาจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ

2. การผลิตเชื้อราบิวเวอเรียและเชื้อราไตรโครเดอร์มา เพื่อใช้ควบคุม หนอนศัตรูพืชทุกชนิด และแมลงศัตรูพืชของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

3. การตรวจวิเคราะห์ดินก่อนข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ โดยขุดหลุมลงเป็นรูปตัว V ลูกประมาณ 6 นิ้ว จากผิวดิน (สำหรับการปลูกพืชทุกชนิด) ถ้าเป็นไม้ผลให้เก็บที่ความลึก 12 นิ้ว หลังจากนั้น แซะเอาดินด้านข้างด้านหนึ่งหนาประมาณ 2-3 เซนติเมตร จากปากหลุมขนานลงไปตามหน้าดินที่ขุดไว้ลึกถุงก้นหลุม แล้วงัดดินขึ้น ดินที่ต้องการเก็บจะติดมากับพลั่ว จอบหรือเสียม เอาดินที่ใส่ลงถังหรือกระบุงไว้ ทำอย่างนี้จนครบทุกหลุม

4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า การปรับเปลี่ยนวางแผนรอบการปลูกตามข้อมูลสถิติน้ำฝน เพื่อลดการสูญเสียต้นทุนการเพาะปลูก จากเดิมที่ทำการปลูกได้ 2 รุ่น ในช่วงฤดูฝน ปัจจุบันฤดูฝนมีการเปลี่ยนแปลงไม่ตรงตามฤดูกาล เกษตรกรปรับการปลูกในฤดูกาล เพียง 1 รุ่น คือเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกันยายน และบางแปลงที่มีระบบน้ำหยดสามารถทำการปลูก นอกฤดูกาลอีก ในช่วงเดือนธันวาคม ถึงเดือนมีนาคม

แปลงเรียนรู้ : 1. ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

- วิธีการเก็บตัวอย่างดิน, นำดินไปวิเคราะห์, การคำนวนอัตราการใส่ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน อัตราปุ๋ยที่ใช้ในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

2. แปลงสำรวจติดตามสถานการณ์การระบาดหนอนกระทู้ในข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

เครือข่ายของ ศพก.หลัก :

1. ศูนย์เครือข่าย เอส.ที. ฟาร์ม ตำบลโคกสำโรง
2. ศูนย์เครือข่ายการผลิตข้าวพันธุ์ดี ตำบลเกาะแก้ว
3. ศูนย์เครือข่ายเศรษฐกิจพอเพียง ตำบลถลุงเหล็ก
4. ศูนย์เครือข่ายการผลิตข้าวพันธุ์ดี ตำบลหลุมข้าว
5. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ตำบลคลองเกตุ
6. ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ข้าวชุมชนตำบลคลองเกตุ
7. ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน ตำบลสะแกราบ
8. ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน (ศจช.) ตำบลวังเพลิง
9. ศูนย์เครือข่ายเกษตรผสมผสาน ตำบลดงมะรุม
10. ศูนย์เครือข่ายเกษตรอินทรีย์ไร่กิตติคุณ ตำบลหนองแขม
11. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลคลองเกตุ
12. ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ไร่นาสวนผสมตำบลวังจั่น
13. ศูนย์การเรียนรู้โคกหนองนาโมเดล บ้านเนินจันทร์ ตำบลดงมะรุม
14. ศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านชอนอุดม ตำบลเกาะแก้ว
15. ศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง เกษตรผสมผสาน บ้านหัวดง ตำบลคลองเกตุ
16. ศูนย์เครือข่ายด้านเกษตรผสมผสาน ด้านไม้ผล ตำบลเพนียด
17. ศูนย์เครือข่ายด้านเกษตรผสมผสาน ด้านไม้ดอกไม้ประดับ ตำบลเพนียด

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวชีวรัตน์ มีนาภา

เบอร์โทรศัพท์ : 092-247-4377

ข้อมูล ณ วันที่ 29 มีนาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

สินค้าหลัก : พืชผัก

พื้นที่เป้าหมาย : 60 ไร่

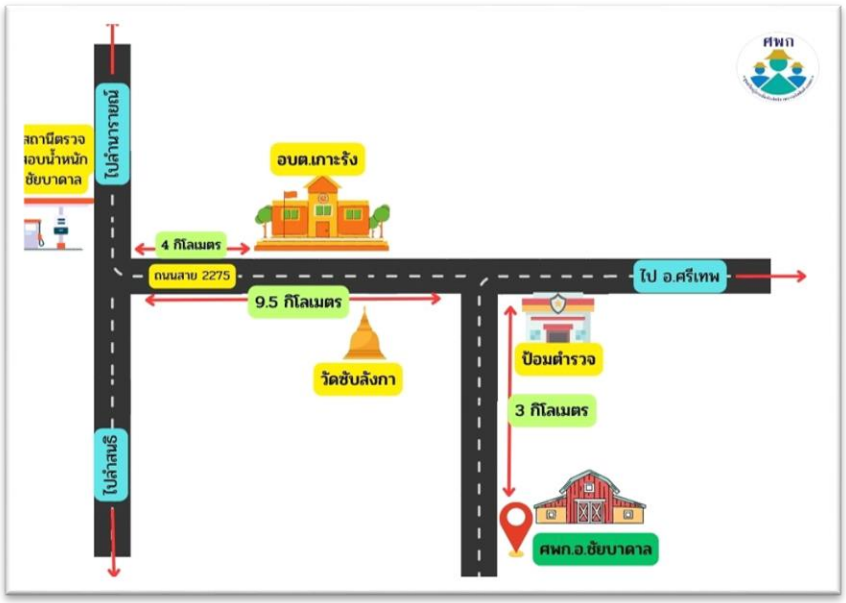
เกษตรกรเป้าหมาย : 50 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะรัง อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

พิกัด : Latitude = 15.361089 Longitude = 101.27888

Zone = 47 X= 744639 Y = 1699554

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายชัยอรุณ นิยมสวัสดิ์ อายุ 63 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 132 หมู่ที่ 4 ตำบลเกาะรัง อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 086 - 0283592

สถานการณ์ของพื้นที่ : ดินขาดธาตุอาหาร น้ำไม่เพียงพอในฤดูแล้ง ในช่วงฤดูฝน ไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้ใช้ได้เนื่องจากขาดบ่อเก็บน้ำ

แนวทางการพัฒนา :
1. สร้างบ่อกักเก็บน้ำใน
2. จัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน
3. ปรับปรุงดินโดยใช้น้ำหมัก ปุ๋ยหมักอินทรีย์

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ :
1. มีบ่อเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง
2. มีการทำเกษตรแบบพอเพียง มีการปลูกพืชผัก/เลี้ยงสัตว์(สุกร ไก่ไข่)/ประมง

ฐานการเรียนรู้

ฐานเรียนรู้ที่ 1 ฐานเศรษฐกิจพอเพียง

เน้นการปลูกไม้ผล พืชผักหลากหลายชนิดผสมผสานเปลี่ยนไปฤดูกาล มีผักสวนครัว พืชสมุนไพร

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ฐานการทำปุ๋ยอินทรีย์

ฐานเรียนรู้ที่ 3 ฐานการจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน เป็นฐานให้ความรู้ด้านการจัดการศัตรูพืช ให้รู้จักวิธีป้องกัน วิธีการสำรวจตรวจสอบแปลงเบื้องต้น

ฐานเรียนรู้ที่ 4 ฐานระบบน้ำหยด

การให้น้ำแก่พืช โดยปล่อยไปตามสาย และให้น้ำออกไปสู่พืชเป็นหยด โดยพืชจะได้รับปริมาณน้ำอย่างสม่ำเสมอ

แปลงเรียนรู้ : มีการเรียนรู้แบบผสมผสานตามเศรษฐกิจพอเพียงและทฤษฎีใหม่

เครือข่าย : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวสุนิสา เย็นใส ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-2474365

ข้อมูล ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2566

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

ชื่อ :ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 3,000 ไร่

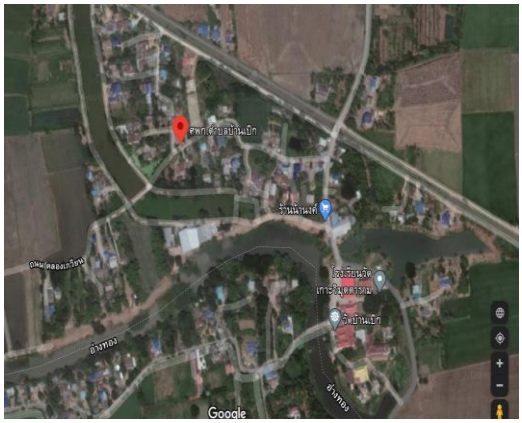
เกษตรกรเป้าหมาย : 150 ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเบิก อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

พิกัด : Latitude 14.702062 Longitude 100.493067

X 660766 Y 1625920 zone 47p

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายพิเชฐ ธูปแก้ว อายุ 34 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 133/2 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเบิก อำเภอท่าวุ้ง จังหวัดลพบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 088-6399408, 089-2419464

สถานการณ์ของพื้นที่ : ให้บรรยายถึงสภาพปัญหาที่มีในพื้นที่

แนวทางการพัฒนา : 1. ลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยมีเป้าหมายลดต้นทุนไร่ละ 500 - 1,000 บาท

2. ผลิตข้าวให้ได้คุณภาพดี

จุดเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตข้าว

2. มีการทำแปลงพันธุ์ข้าวร่วมกับศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลพบุรี

3. ผลิตน้ำหมักชีวภาพแจกเกษตรกรในบริเวณใกล้เคียง

ฐานการเรียนรู้ : ให้บอกรายละเอียดของฐานเรียนรู้พร้อมรูปภาพประกอบไม่เกินฐานเรียนรู้ละ 3 ภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. การลดต้นทุนการผลิตข้าว ลดต้นทุนการผลิตข้าวโดยยึดหลัก 3 ต้องทำ 3 ต้องลด เพื่อเป็นแนวทางสำหรับเกษตรกรในการปรับลดต้นทุนการผลิตข้าวที่ปฏิบัติได้ง่าย

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. เศรษฐกิจพอเพียง ให้ความรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การจัดการศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน ใช้วิธีควบคุมศัตรูพืชอย่างเหมาะสม ลดหรือหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การจัดการดินและปุ๋ย เป็นฐานการเรียนรู้ที่เน้นการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ของดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. การจัดการนาแบบเปียกสลับแห้ง ลดปริมาณการใช้น้ำและการระบาดของแมลงศัตรูพืช ทำให้ใช้สารเคมีน้อยลง

แปลงเรียนรู้ : มีการทำแปลงพันธุ์ข้าวร่วมกับศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลพบุรี และใช้เทคโนโลยีในการลดต้นทุนการผลิตข้าว และใช้น้ำหมักชีวภาพแทนการใช้การใช้สารเคมี

เครือข่าย : จำนวน 10 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวศิริลักษณ์ จีนขจร ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

เบอร์โทรศัพท์ : 095-8091222

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี

สินค้าหลัก : มันสำปะหลัง

พื้นที่เป้าหมาย : 12,749 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 100 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 210 หมู่ที่ 5 ตำบลหัวลำ อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี

พิกัด: Latitude 15.0206762475561 Longitude 101.275938961666

X 744713 Y 1661873 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสุริยา เลิศสรานนท์ อายุ 59 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 210 หมู่ที่ 5 ตำบลหัวลำ อำเภอท่าหลวง จังหวัดลพบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 081-6499440

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่การเกษตรส่วนใหญ่ของอำเภอท่าหลวง พืชเศรษฐกิจหลักเป็นพืชไร่ ได้แก่ อ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง และมีพื้นที่ข้าวนาปีเป็นบางส่วน ดินมีความอุดมสมบูรณ์เหมาะแก่การเพาะปลูกพืช

แนวทางการพัฒนา : การดำเนินการของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรนั้นสอดคล้องกับบริบทของชุมชน คน พื้นที่ และสินค้า ซึ่งศูนย์ฯดังกล่าว เป็นศูนย์ฯที่ถ่ายทอดความรู้ทางด้านการผลิตการเกษตรที่ประสบความสำเร็จ ทำให้เกษตรกรที่สนใจมาฝึกอบรม ได้รับความรู้เพื่อนำไปปรับใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของมันสำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การลดต้นทุนในการผลิตมันสำปะหลัง การผลิตข้าวโพดตัดสด (ซ็อป) เป็นอาหารสัตว์ เกษตรกรต้นแบบมีความพร้อมในการให้ความรู้ด้านวิชาการ และประสบการณ์กับเกษตรกรที่สนใจ ที่ทำการของศูนย์เป็นศาลาเอนกประสงค์ที่สามารถรองรับเกษตรกรและผู้สนใจได้จำนวนมาก

การนำไปใช้ประโยชน์ : เลี้ยงโคนม (อาหารสัตว์)

หลักสูตรหลัก 1. เกษตรผสมผสาน 2. เกษตรพอเพียง 3. การทำบัญชีครัวเรือน
หลักสูตรบังคับ 1. การจัดการศัตรูพืชอย่างเหมาะสม 2. การจัดการดินและปุ๋ย 3. การผลิตสินค้าปลอดภัย
หลักสูตรเสริม 1. การเกษตรแบบแม่นยำ 2. การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม 3. การใช้ Application Farm Book รู้ดินรู้ปุ๋ย
ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นต้นแบบในการใช้ชีวิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 ระบบการให้น้ำในแปลงมันสำปะหลัง

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสม เกษตรกรเข้ามาปรึกษาการกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมกับเกษตรกรผู้นำ เพื่อนำไปใช้ในแปลง

แปลงเรียนรู้ : เป็นแปลงต้นแบบเพื่อให้เกษตรกรได้ศึกษาและนำไปใช้ในแปลงของตนเอง

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 11 ศูนย์
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายชัยวัฒน์ แนบสนิท ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ : 092 -2474394

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 41,836 ไร่

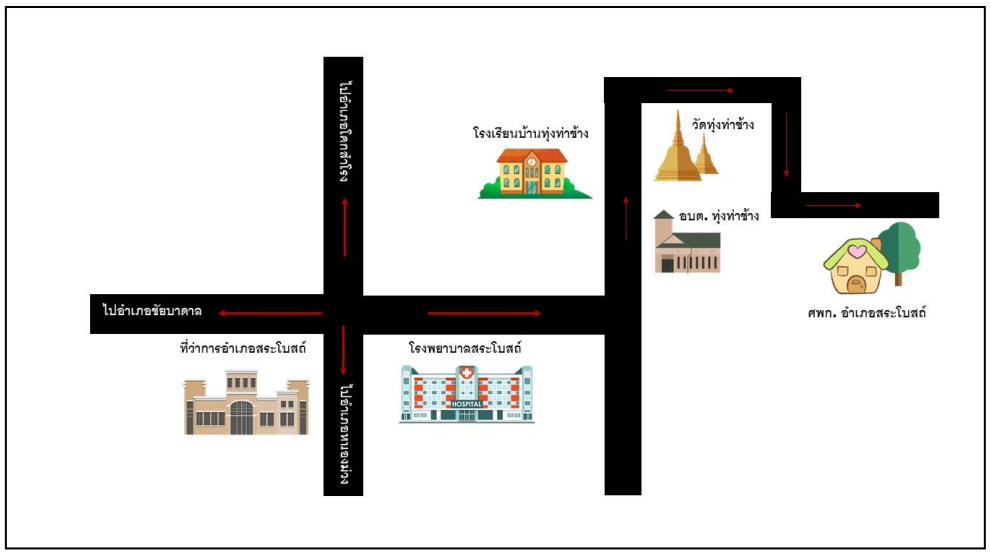
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,977 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 90/1 หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งท่าช้าง อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

พิกัด: Latitude : 15.183437 Longitude : 100.823663

X : 695918 Y : 1679432 zone : 47P

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายจุน อินทร์วิลัย อายุ 58 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 90/1 บ้านทุ่งท่าช้าง หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งท่าช้าง อำเภอสระโบสถ์ จังหวัดลพบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 084-9788902

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าว แต่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำการเกษตร เนื่องจากอยู่นอกเขตชลประทาน

แนวทางการพัฒนา : มีการจัดอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับด้านการเกษตรและการพัฒนาศูนย์เรียนรู้, มีการจัดทัศนศึกษาเพื่อให้สมาชิก ศพก. ได้รับความรู้ที่หลากหลาย

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : เทคโนโลยีการลดต้นทุน-เพิ่มผลผลิตข้าว, การแปรรูปข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การรใช้สารชีวภัณฑ์และน้ำหมักชีวภาพ การใช้เครื่องหยอดข้าว โดรนการเกษตร ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ และการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรบังคับ เศรษฐกิจพอเพียง
2. หลักสูตรหลัก การลดต้นทุน - เพิ่มผลผลิต, การจัดทำบัญชีครัวเรือน, มาตรฐานสินค้าเกษตร, โรคและแมลงศัตรูพืช
3. หลักสูตรเสริม การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1. ฐานเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง : เศรษฐกิจพอเพียง คือปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงชี้แนวทางการดำเนินชีวิตให้แก่ปวงชนชาวไทย โดยความพอเพียงประกอบด้วย ความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการมีภูมิคุ้มกันที่ดี ภายใต้เงื่อนไขมีความรู้ และคุณธรรม

ฐานการเรียนรู้ที่ 2. การจัดการดินและปุ๋ย : มีการเก็บตัวอย่างดินเพื่อตรวจวิเคราะห์ดิน เพื่อลดต้นทุนการผลิตด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 3. การจัดการศัตรูพืชที่เหมาะสม : การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) คือการเลือกวิธีควบคุมศัตรูพืชที่มีอยู่อย่างรอบคอบ แล้วนำมาผสมผสานกันอย่างเหมาะสมในการลดปริมาณศัตรูพืช และคงไว้ซึ่งระดับการใช้สารกำจัดศัตรูพืชอย่างคุ้มค่าและลดหรือหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดกับมนุษย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 4. การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า : ระบบให้น้ำที่เกษตรกรนิยมใช้มี 2 วิธี คือ 1.ระบบสปริงเกอร์ เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีน้ำในปริมาณมาก ลงทุนสูง แต่ดูแลง่ายกว่าแบบน้ำหยด 2.ระบบน้ำหยด เหมาะกับพื้นที่ที่มีแหล่งน้ำจำกัด แต่ต้องมีการดูแลท่อหรือสายยางนั้นไม่ให้มีการอุดตัน

ฐานการเรียนรู้ที่ 5. ฐานเรียนรู้ตรวจบัญชีสหกรณ์ : การทำบัญชี คือการจัดบันทึก ข้อมูลเกี่ยวกับเงื่อนไขปัจจัยในการดำรงชีวิตของตัวเอง และภายในครอบครัว ชุมชน รวมถึงประเทศ ข้อมูลที่ได้จากการบันทึกจะเป็นตัวบ่งชี้ อดีต ปัจจุบัน และอนาคตของชีวิตของตนเอง สามารถนำข้อมูลอดีตมาคาดการณ์สถานการณ์ปัจจุบันและอนาคตได้

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 14 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวอริศรา พันยะฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-2794744

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

สินค้าหลัก : ข้าว

พื้นที่เป้าหมาย : 30 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 21 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเลขที่ 40 หมู่ที่ 4 ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

พิกัด: Latitude 15.370685 Longitude 100.814943

X 695366 Y 1700354 zone 47

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นางสาวณัตินี เทพศิริ อายุ 47 ปี

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 40 หมู่ที่ 4 ตำบลโคกเจริญ อำเภอโคกเจริญ จังหวัดลพบุรี

เบอร์โทรศัพท์ : 098- 308-1998, 082-4016108

สถานการณ์ของพื้นที่ : พื้นที่มีความเหมาะสมในการปลูกข้าวหอมมะลิ 105 มันสำปะหลังและข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สภาพของดินในพื้นที่มีความเหมาะสมปานกลาง

แนวทางการพัฒนา : มีการอบรมกลักสูตรต่างๆในเรื่องต่างๆเกี่ยวกับการพัฒนา ศพก. . การเกษตรและการศึกษาดูงาน

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การแปรรูปข้าว. การผลิตข้าวหอมมะลิ 105 เพื่อจำหน่าย (ข้าวสาร) การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105

การนำไปใช้ประโยชน์ : ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 เพื่อจำหน่ายและใช้เอง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1.หลักสูตรหลัก -การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าหลัก ของ ศพก.
-การยกระดับมาตรฐานสินค้าเกษตร

2.หลักสูตรบังคับ -เศรษฐกิจพอเพียง
-ทฤษฎีใหม่

3.หลักสูตรเสริม -บัญชีต้นทุน
-องค์กรเกษตรกร

ฐานการเรียนรู้ :

1.ฐานการปกกันกำจัดศัตรูพืชแบบผสมผสาน ผลิตเชื้อรา กำจัดศัตรูพืชในแปลงข้าว

2.ฐานการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพเพื่อใช้ในแปลงข้าว

3.ฐานเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดินโดยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน โดยในฐานจะมีการเรียนรู้เรื่องการผสมปุ๋ย การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การตรวจวิเคราะห์ดิน

4.ฐานการเพิ่มมูลค่าสินค้า แปรรูปข้าว

แปลงเรียนรู้ :

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 21 ศูนย์

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นางสาวจุธาทิพย์ สุคันธิน นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : 094-5463166

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
หลักอำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี

สินค้าหลัก : อ้อยโรงงาน

พื้นที่เป้าหมาย : 1,864 ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : 850 ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหน่วยประคอง หมู่ 10 ตำบลดงดินแดง อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี

พิกัด : 47p X 679268 Y 1696848, Lat 15.34203 Long 100.66997

ระดับการพัฒนาของศูนย์ : A

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ฯ :

ชื่อเกษตรกรต้นแบบเจ้าของแปลงเรียนรู้ : นายบุญสม แย้มครวญ

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 137/1 หมู่ 10 บ้านหน่วยประคอง ตำบลดงดินแดง อำเภอหนองม่วง จังหวัดลพบุรี

หมายเลขโทรศัพท์ : 084-7194578

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่ ต.ดงดินแดง ส่วนใหญ่ปลูกพืชไร่ร้อยละ 90 แบ่งเป็น อ้อยโรงงาน ร้อยละ 70 มันสำปะหลังร้อยละ 15 พืชไร่อื่น ๆ ร้อยละ 5 และนาข้าว ร้อยละ 10 และพื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกับการปลูกอ้อย (S1) ร้อยละ 85 แต่ประสบปัญหา

- ใช้ปัจจัยการผลิตราคาสูง เช่น ปุ๋ย และสารเคมี มีราคาแพง
- มีโรคและแมลงระบาดเป็นบางครั้ง

แนวทางในการพัฒนา : 1. การลดต้นทุนการผลิต ซึ่งเกษตรกรใช้ต้นทุนในการผลิตอ้อยเฉลี่ยไร่ละ 8,435 บาท โดยมีเป้าหมายให้เกษตรกรลดต้นทุนการผลิตลงไร่ละ 2,200 บาท

2. การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเพื่อให้ได้การผลิตต่อไร่ที่สูงขึ้น

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : 1. เทคโนโลยีการลดต้นทุนการผลิตอ้อยโรงงาน

2. การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยโรงงาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิต

หลักสูตรเรียนรู้ : 1.การปลูกอ้อยโดยใช้ระบบน้ำหยด 2.การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
3.การผลิตฮอร์โมนไข่ 4.การใช้ระบบ solar cell ในการสูบน้ำ
5.การใช้ปุ๋ยเคมีตามค่าวิเคราะห์ดิน 6.เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานการเรียนรู้ :

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 การปลูกอ้อยโดยใช้ระบบน้ำหยด

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การผลิตฮอร์โมนไข่

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

แปลงเรียนรู้ :

แปลงเรียนรู้ การปลูกอ้อยโดยใช้ระบบน้ำหยด

แปลงเรียนรู้ การใช้ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 10 ศูนย์

ชื่อเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการการเกษตร : นางสาวอัมไพ สวนขำ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

หมายเลขโทรศัพท์ : 092-247440

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี
สินค้าหลัก : ไร่นาสวนผสม/เกษตรผสมผสาน
พื้นที่เป้าหมาย : 35 ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 30 ราย
สถานที่ตั้ง : บ้านเขารวกน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลเขารวก อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี
พิกัด : Latitude : 15.343424 Longitude : 101.333590
X : 750533 Y : 1697661 zone : 47P
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :

แผนที่ตั้ง ศพก.

เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายสมควร อยู่สนอง อายุ 60 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : เลขที่ 89 บ้านเขารวกน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลเขารวก อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี
เบอร์โทรศัพท์ : 086-1350098 / 062-6394199
สถานการณ์ของพื้นที่ :

1. ขาดศูนย์เรียนรู้ด้านการเกษตรและการให้บริการข้อมูลข่าวสารและบริการด้านการเกษตรในชุมชน
2. การผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรมีต้นทุนการผลิตที่ค่อนข้างสูง
3. ราคาผลผลิตตกต่ำ
4. เกษตรกรประสบปัญหาโรคแมลง และดินขาดความอุดมสมบูรณ์
5. เกษตรกรยังมีพฤติกรรมการผลิตแบบเดิม

แนวทางการพัฒนา :

1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ขึ้น เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรของชุมชน

2. สร้างเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร การลดต้นทุนการผลิต การเพิ่มผลผลิต การพัฒนาคุณภาพ และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการผลิต โดยใช้กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง

3. จัดเวทีให้เกษตรกรมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรต้นแบบ เพื่อให้เกษตรกรที่มาเรียนรู้เกิดความรู้ ความเข้าใจ มีการใช้ปัจจัยการผลิตได้อย่างเหมาะสม และนำองค์ความรู้ที่ได้รับจาก ศพก. ไปประยุกต์ใช้เพื่อลดต้นทุนการผลิต เพิ่มปริมาณ และคุณภาพของผลผลิต

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ :

1. เกษตรผสมผสาน
2. การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร
3. การป้องกันและจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน
4. ระบบน้ำ

การนำไปใช้ประโยชน์ : การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้ :

1. หลักสูตรบังคับ : 1.1 เกษตรผสมผสาน
   1.2 บัญชีครัวเรือน
2. หลักสูตรหลัก : 2.1 การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
   2.2 การจัดการดินและปุ๋ยอย่างเหมาะสม
   2.3 การใช้เครื่องจักรกลการเกษตร
   2.4 การจัดทำบัญชีครัวเรือน
   2.5 มาตรฐานสินค้าเกษตร
3. หลักสูตรเสริม : 3.1 การเกษตรแบบแม่นยำ
   3.2 การสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม
   3.3 การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า
   3.4 การป้องกันและจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน

ฐานเรียนรู้ที่ 1 ด้านปศุสัตว์ (การเลี้ยงไก่ไข่) เป็นฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงไก่ไข่แบบปล่อย เลี้ยงแบบให้ไก่หาอาหารตามธรรมชาติ ไข่ไก่ที่ได้นำมาบริโภคในครัวเรือน

ฐานเรียนรู้ที่ 2 ด้านประมง เป็นฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงปลา ได้แก่ ปลาหมอ และปลาดุก โดยสามารถนำมาเป็นอาหารในครัวเรือน และจำหน่ายได้ เป็นการลดรายจ่ายสร้างรายได้ให้กับครัวเรือน

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การปลูกพืชแบบผสมผสาน เป็นฐานการเรียนรู้ที่ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการปลูกพืชแบบผสมผสาน เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางการเกษตรอย่างคุ้มค่า โดยเน้นการปลูกพืชหลายชนิดร่วมกันในพื้นที่เดียวกัน เช่น พืชผัก ไม้ผล และพืชสมุนไพร เพื่อช่วยเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพ ลดความเสี่ยงจากการพึ่งพาพืชเชิงเดี่ยว และสร้างรายได้ตลอดทั้งปี

ฐานเรียนรู้ที่ 4 ระบบน้ำ โดยการวางระบบน้ำในการปลูกพืชแบบผสมผสาน เป็นฐานการเรียนรู้ที่ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำและการวางระบบน้ำสำหรับการปลูกพืชแบบผสมผสาน เพื่อให้พืชแต่ละชนิดได้รับน้ำอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับความต้องการ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ ลดต้นทุนการผลิต และส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช

ฐานเรียนรู้ที่ 5 การป้องกันและจัดการศัตรูพืชในการปลูกพืชแบบผสมผสาน เป็นฐานการเรียนรู้ที่ให้ความรู้และคำแนะนำเกี่ยวกับการป้องกันและจัดการศัตรูพืชในการปลูกพืชแบบผสมผสาน โดยมุ่งเน้นการใช้วิธีการป้องกันและควบคุมศัตรูพืชที่เหมาะสมตามหลักการจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM) เพื่อช่วยลดความเสียหายจากโรคพืช แมลงศัตรูพืช และวัชพืช ลดการใช้สารเคมี และส่งเสริมความสมดุลของระบบนิเวศทางการเกษตร

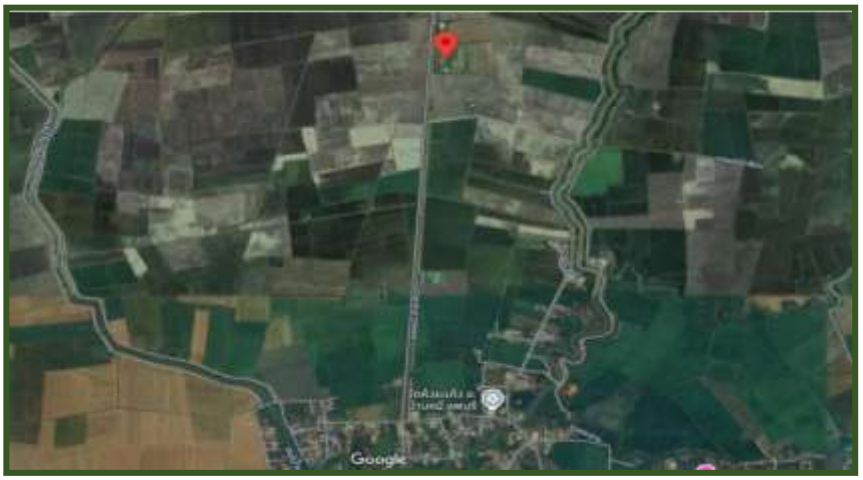
แปลงเรียนรู้ : เกษตรผสมผสาน เป็นแปลงเรียนรู้เกี่ยวกับการน้อมนำแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำรงชีวิต โดยหลักเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย ความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการมีภูมิคุ้มกันที่ดี ภายใต้เงื่อนไขมีความรู้ และคุณธรรม มีกิจกรรมการปลูกพืชผักสวนครัวเลี้ยงไก่ไข่ และเลี้ยงปลา

เครือข่ายของ ศพก.หลัก : จำนวน 16 ศูนย์เครือข่าย
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบ ศพก. : นายมาตรการ จิตปาโล
เบอร์โทรศัพท์ : 093-5841409

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤษภาคม 2569

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ รูปแบบโคก หนอง นา อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี
สินค้าหลัก : ข้าว
พื้นที่เป้าหมาย : - ไร่
เกษตรกรเป้าหมาย : 1,000 ราย
สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงงา อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี
พิกัด : Latitude : 15.0546667 Longitude : 100.5032778
X : 661588 Y : 1664923 Zone : 47P
แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



แผนที่ตั้ง ศพก.

เกษตรกรต้นแบบ

ชื่อเกษตรกรต้นแบบ : นายทวิช ตรีเงิน อายุ 52 ปี (ณ วันที่ให้ข้อมูล)
ที่อยู่ : บ้านเลขที่ 46 หมู่ที่ 6 ตำบลเชียงงา อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี
เบอร์โทรศัพท์ : 081-9478320
สถานการณ์ของพื้นที่ :
ผลกระทบจากอุทกภัยและสภาพอากาศ : พื้นที่การเกษตรและเครือข่าย ศพก. ในหลายจังหวัดกำลังเผชิญกับปัญหาน้ำท่วมขังและสถานการณ์น้ำที่ยังไม่คลี่คลาย เจ้าหน้าที่และเครือข่าย ศพก. ต้องลงพื้นที่สำรวจความเสียหายและช่วยเหลือเกษตรกรอย่างเร่งด่วน
การขับเคลื่อนสู้ความผันผวน : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมส่งเสริมการเกษตร ได้เร่งพัฒนาและ "ปลุกพลัง ศพก." ให้เป็นศูนย์กลางความรู้ เพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนช่วยแก้ปัญหาเชิงโครงสร้าง เช่น ต้นทุนการผลิตสูง การปรับใช้เทคโนโลยี และการบริหารจัดการกลุ่มเกษตรกรผู้สูงอายุ
แหล่งเรียนรู้และนวัตกรรมชุมชน : ศพก. ยังคงทำหน้าที่เป็นคลัสเตอร์ถ่ายทอดเทคโนโลยีและการทำเกษตรสมัยใหม่ เพื่อให้เกษตรกรสามารถต่อยอดมูลค่าผลผลิตและปรับตัวต่อตลาดโลกที่เปลี่ยนแปลง
แนวทางการพัฒนา : การพัฒนาศักยภาพศูนย์และแปลงเรียนรู้
• ปรับปรุงองค์ความรู้และฐานเรียนรู้: พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ ฐานเรียนรู้ และข้อมูลประจำศูนย์ให้ทันสมัย สอดคล้องกับสภาพภูมิสังคมและสินค้าหลักในพื้นที่
• ยกระดับสู่เกษตรกรรมเท่าทันภูมิอากาศ (Climate Smart Agriculture: CSA): มุ่งเน้นการเลือกและออกแบบเทคโนโลยีที่ช่วยให้เกษตรกรปรับตัวรับมือกับความเสี่ยงจากสภาพภูมิอากาศที่ผันผวน ลดต้นทุน และใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารพื้นที่ ไร่นาสวนผสม
การนำไปใช้ประโยชน์ : การบริหารจัดการพื้นที่ตามแบบโคก หนอง นา โมเดล
หลักสูตรการเรียนรู้ : 1. การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
2. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
3. การแปรรูปจากวัสดุเหลือใช้ในแปลง

ฐานเรียนรู้ที่ 1 การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

ฐานเรียนรู้ที่ 2 การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ

ฐานเรียนรู้ที่ 3 การแปรรูปวัสดุเหลือใช้ในแปลง

แปลงเรียนรู้ แปลงเรียนรู้ไร่นาสวนผสม (หรือเกษตรผสมผสาน) คือพื้นที่ต้นแบบสำคัญในระบบ ศพก. ที่ปรับเปลี่ยนจากการทำเกษตรเชิงเดี่ยว (เช่น ทำนาอย่างเดียว) มาเป็นการจัดสรรพื้นที่ทำกิจกรรมการเกษตรหลายประเภทในแปลงเดียวกัน เพื่อลดความเสี่ยงด้านราคาและภัยธรรมชาติ ช่วยให้เกษตรกรมีรายได้หมุนเวียนตลอดทั้งปี ทั้งรายวัน รายสัปดาห์ และรายปี

เครือข่ายของ ศพก หลัก :

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	หมู่	ตำบล
1	ข้าวแปลงใหญ่ตำบลสนามแจง	2	สนามแจง
2	บ้านสวนขวัญ วิสาหกิจท่องเที่ยววิถีชุมชนเชิงเกษตรบ้านมหาสอน	6	มหาสอน
3	ศูนย์จัดการดินปุ๋ยชุมชน	4	หนองทรายขาว
4	กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรตำบลหินปัก	6	หินปัก
5	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	2	พุคา
6	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	7	ดอนดึง
7	ศูนย์เครือข่ายเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	1	ดงพลับ
8	ศูนย์เรียนรู้ด้านประมง เลี้ยงปลาเบญจพรรณ	4	หินปัก
9	ศูนย์เรียนรู้การปลูกผักปลอดภัยจากสารพิษ	5	ดอนดึง
10	ศูนย์เรียนรู้การปลูกผักอินทรีย์	3	หนองทรายขาว
11	ศูนย์เรียนรู้วิสาหกิจชุมชนแปรรูปและการถนอมอาหารบ้านทุ่งสาธาร	7	สนามแจง
12	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่	3	บางขาม
13	ศูนย์เรียนรู้การปลูกกล้วยหอม	4	ชอนม่วง
14	ศูนย์เรียนรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร	5	บ้านทราย
15	ศูนย์เรียนรู้ด้านการเพาะเห็ดบ้านน้ำจั้น	4	ไผ่ใหญ่
16	ศูนย์เรียนรู้แกษตรทฤษฎีใหม่	2	บางพึ่ง
17	ศูนย์เรียนรู้ด้านไก่พื้นเมือง	5	บางขาม

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่รับผิดชอบงาน ศพก. : นางสาวแอนอุมา ปานผา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ

เบอร์โทรศัพท์ : 092-2474356 / 089-8010234

ข้อมูล ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2569