

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอชิรหารมี จังหวัดพิจิตร
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายสุทิน นวมพันธ์

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๙/๔ ม. ๕ ต. บึงบัว อ. วชิรหารมี จ. พิจิตร

โทรศัพท์ ๐๘๙๘๕๖๒๙๗๘ Facebook-.....Line-.....

เกิด พ.ศ. ๒๕๑๕ ปัจจุบันอายุ ๕๓ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา ปริญญาตรี

สถาบันการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คณะ/สาขาวิชา การพัฒนาชุมชน

๖. อาชีพปัจจุบัน

☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร ๑,๖๘๒,๔๐๐ บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๐

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก ข้าว

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๓ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

๒.๑ แปลงเศรษฐกิจพอเพียง

๒.๒ แปลงข้าวอินทรีย์

๒.๓ แปลงข้าวลดต้นทุน

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๖ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การจัดการศัตรูพืช

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การจัดการดินปุ๋ย

ฐานเรียนรู้ที่ ๓ พลังงานทดแทน

ฐานเรียนรู้ที่ ๔ การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

ฐานเรียนรู้ที่ ๕ การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

ฐานเรียนรู้ที่ ๖ การเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย

หลักสูตรที่ ๑ การลดต้นทุนการผลิตข้าว

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดิน ปุ๋ย

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

หลักสูตรที่ ๓ เศรษฐกิจพอเพียง

๔.๓ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุนาจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

หลักสูตร การลดต้นทุนการผลิตข้าว

เพื่อลดต้นทุนการผลิตข้าวให้เกษตรกร

ปัจจุบันในราคาข้าวที่ตกต่ำ โรคแมลงเยอะขึ้น และต้นทุนที่สูง ทำให้เกษตรกรมีกำไรลดลงหรือขาดทุน ศพก.เป็นแหล่งรวมความรู้เรื่องข้าว ศพก.จึงร่วมกันสร้างหลักสูตรและตัวอย่างผลิตภัณฑ์ในกลุ่มให้เกษตรกรที่สนใจไปทดลองใช้เพื่อเป็นทางเลือกในการลดต้นทุนการผลิตข้าว เพื่อให้ได้กำไรที่มากขึ้น การให้ความรู้จะเป็นการบรรยาย ดูงานในแปลงที่ทำจริง และลงมือทำ

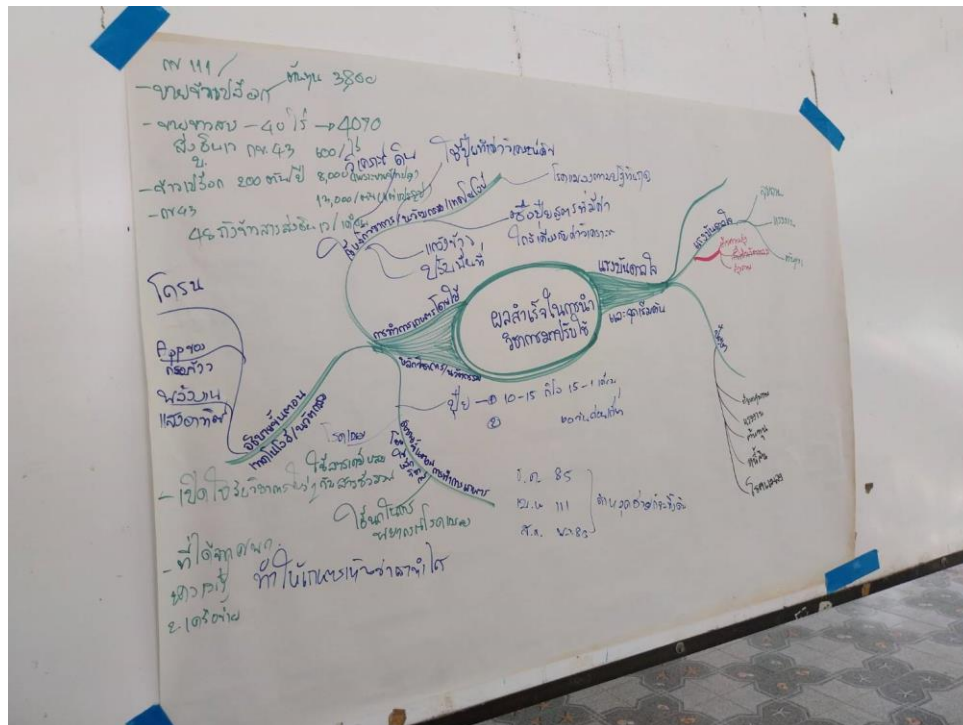
๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

เป็นคณะกรรมการ ศพก. เข้าร่วมในการจัดทำแผน

๖. การจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. (แผนราย ศพก.) (มีการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ใครบ้างเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดทำแผน และให้แนบแผนฯ)

ขั้นตอนการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ศพก. ได้แก่ การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์สถานการณ์ และเป้าประสงค์ การจัดทำแผนงาน/โครงการ โดยมีคณะกรรมการ ศพก. เข้าร่วมในการจัดทำแผน

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)



**๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มา
ปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำการเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่**

๑.๑ แรงบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำ
การเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

ต้นทุนที่สูงขึ้น

สุขภาพที่แย่ลง

แรงงานที่ไม่เพียงพอ

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำ
เทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

ด้วยต้นทุนที่สูงขึ้นทำให้กำไรที่ได้น้อยลง

ด้วยที่มีที่ทำนาเยอะทำให้เสียในการกำจัดแมลงเยอะ

ด้วยที่มีที่ทำนาเยอะทำให้แรงงานไม่เพียงพอ

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้
ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

๑) การทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ใน
กิจกรรมการเกษตร (เช่น การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่ การลดต้นทุนการผลิต การลดการระบาดของ
ศัตรูพืช

การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้อย่างไรบ้าง)

ใช้การวิเคราะห์ดิน และใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน หรือซื้อปุ๋ยสูตรที่มีค่าใกล้เคียงกับค่าวิเคราะห์ดิน โดย
ใช้ควบคู่กับการถ่วงข้าว และใช้โดรนมาทดแทนแรงงานในการฉีดยา และหว่านปุ๋ย และใช้พลังงานแสงอาทิตย์
ในการสูบน้ำ โดยหาข้อมูลความรู้การปลูกข้าวจาก App All Rice

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

๑. ใช้ App All Rice ในการเลือกพันธุ์ข้าวให้เหมาะสมกับฤดูกาล ให้ด้านทานต่อโรคและแมลงตาม
ฤดูกาลด้วย และ App ในการดูโรคแมลงในแปลงและใช้ยาตามคำแนะนำ เพื่อใช้ยาให้ตรงกับโรคแมลง จะ
ได้ลดต้นทุน และให้ตรงกับโรคแมลง

๒. ใช้โดรนในการหว่านข้าว ฉีดยา และหว่านปุ๋ย เพราะจะได้ความสม่ำเสมอ ในการฉีดยาหว่านปุ๋ย

๓. ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการสูบน้ำ และชุดสูบน้ำเพื่อใช้ในการบริหารน้ำ

๓) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน
การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่าง
ละเอียด)

๑. เรื่องการเตรียมดิน จะไม่เผาฟาง และมีการปรับพื้นที่ให้เท่าๆกัน เพื่อที่จะจัดการน้ำได้ทั่วถึง

๒. เรื่อง เมล็ดพันธุ์ข้าว ใช้ปฏิทินฤดูกาลผลิตในการดูความทนทานต่อสภาพอากาศที่จะพบในช่วง
นั้น เช่น ปลูก ๕ ธันวาคม ใช้พันธุ์ กข ๘๕ หนิร้อน ปลูก ๒ เมษายน หนิพายุ ปลูก ๕ สิงหาคม หนิหนาว และจะ
ทดลองใช้เมล็ดพันธุ์ใหม่ซึ่งได้จาก ศูนย์เครือข่าย ศพก. ที่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้กับศูนย์วิจัยเมล็ดพันธุ์ข้าว

๔. เรื่องโรคแมลง ใช้ปฏิกิริยาฤดูกาลผลิต ใช้App All Rice การการหลีกเลี่ยง ฝักระวัง และใช้ในการเปรียบเทียบกับโรคแมลงที่พบในแปลงเพื่อซื้อขายป้องกันกำจัดได้ตรงกับสาเหตุ โดยจะใช้ควบคู่กับสารชีวภัณฑ์ของทางกลุ่ม ศจช.บ้านหนองขาว

๒. ผลสำเร็จและประโยชน์ที่ได้รับต่อการทำอาชีพการเกษตร: ผลลัพธ์ที่ได้รับจากการนำนวัตกรรม/เทคโนโลยีมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรคืออะไร เช่น ต้นทุน รายได้ ผลผลิต (ใส่รายละเอียดข้อมูลเชิงตัวเลขเพิ่มเติม เพื่อการเปรียบเทียบเชิงประจักษ์ และให้ระบุสินค้าเกษตรที่ทำการผลิตใน ศพก.ของท่าน)

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....-.....ชนิด ประกอบด้วย

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....-.....ชนิด ประกอบด้วย

๔) สินค้าเกษตร ด้านอื่น ๆ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

๔.๑) ข่าวสาร จำนวน ๔๐ ไร่

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

นายสุทิน นวมพันธ์

อาชีพ ทำนา (เนื้อที่ 40 ไร่)

รวมหนี้ 1 ณ. 23 ธ.ค 63

ถึง 23 ธ.ค 63

รวมหนี้/หน่วย บาท

= 28,000 บ. = 388,000 บาท

= 28,000 บ. = 388,000 บาท

รวมหนี้ 1 ณ. 23 ธ.ค 63

ถึง 23 ธ.ค 63

รวมหนี้/หน่วย บาท

= 28,000 บ. = 328,000 บาท

= 28,000 บ. = 328,000 บาท

หนี้สิน / ค่าใช้จ่าย

- ค่าไฟ, ค่าปุ๋ย	10,000 บาท	10,000 บาท
- ค่าเช่าที่ดิน	2,000 บาท	2,000 บาท
- ค่าจ้างรถไถนา	2,000 บาท	2,000 บาท
- ค่าจ้างรถเกี่ยว	4,000 บาท	4,000 บาท
- ค่าจ้างรถไถ	2,000 บาท	- บาท
- ค่าเช่ารถไถ	2,000 บาท	2,000 บาท
- ค่าเช่ารถเกี่ยว	2,000 บาท	2,000 บาท
- ค่าเช่ารถไถ	2,000 บาท	- บาท
- ค่าเช่ารถเกี่ยว	2,000 บาท	2,000 บาท

รวมหนี้/หน่วย/ปี 32,000 บาท 32,000 บาท

กำไร 358,000 บาท 396,000 บาท

1 ปี 358,000 บาท 396,000 บาท
 2 ปี 716,000 บาท 792,000 บาท
 3 ปี 1,074,000 บาท 1,188,000 บาท

๑) สินค้า ข้าว มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ปั่นนา และลูปเทือก

เป็นเงิน ๔๕๐ บาท/ไร่

๑.๒) เมล็ดพันธุ์

เป็นเงิน ๓๙๖ บาท/ไร่

๑.๓) หวาน	เป็นเงิน ๕๐ บาท/ไร่
๑.๔) ปุ๋ย	เป็นเงิน ๘๐๐ บาท/ไร่
๑.๕) สารชีวภัณฑ์	เป็นเงิน ๑๒๕ บาท/ไร่
๑.๖) ยาปราบศัตรูพืช	เป็นเงิน ๒๕๐ บาท/ไร่
๑.๗) เกียวข้าว	เป็นเงิน ๔๕๐ บาท/ไร่
๑.๘) ค่าแรง	เป็นเงิน ๕๐๐ บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต ๓,๐๒๑ บาท/ไร่	
รายได้ขายข้าวเปลือก ๕,๐๔๐ บาท/ไร่	
รายได้ขายข้าวสาร ๒๐,๐๐๐ บาท/ไร่	

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

- ๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....-

.....
เฉลี่ยรายได้วันละ.....-.....บาท/วัน

- ๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....-

.....
เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ.....-.....บาท/สัปดาห์

- ๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ขายข้าวสาร

เฉลี่ยรายได้เดือนละ ๑,๖๐๐ บาท/เดือน

- ๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ขายข้าวเปลือก ทุก ๔ เดือน

เฉลี่ยรายได้ปีละ ๑,๖๖๓,๒๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

- ๑) ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง สุขภาพที่ดีขึ้น มีแรงงานเพียงพอ และมีกำไรมากขึ้น
๒) ประโยชน์ที่เกิดกับเกษตรกรรายอื่น สามารถตัวอย่างที่ดี และชักชวนให้กับเกษตรกรรายอื่นได้
๓) ประโยชน์ที่เกิดกับชุมชน สามารถเป็นเกษตรกรต้นแบบให้ชุมชนได้

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:



๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

การใช้ระบบ IPM ในการป้องกันกำจัดแมลงทำให้แมลงดียังคงมีชีวิตอยู่ช่วยในการรักษาสมดุลในแปลงได้ ลดการื้อยาของโรคและแมลง และการไม่เผาฟางยังทำให้แมลงดียังคงมีชีวิตอยู่ และยังไม่สร้างมลภาวะ ผุ่น pm ๒.๕

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

การใช้ระบบ IPM ในการป้องกันกำจัดแมลงทำให้แมลงดียังคงมีชีวิตอยู่ช่วยในการรักษาสมดุลในแปลงได้ ลดการื้อยาของโรคและแมลง และการไม่เผาฟางยังทำให้แมลงดียังคงมีชีวิตอยู่ และยังไม่สร้างมลภาวะ ผุ่น pm ๒.๕

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์



๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

มีความรู้ด้านน้ำในพื้นที่การเกษตรสามารถต่อรองและผลักดันให้อำเภอวยุทธมืออยู่ในเขตชลประทานให้ข้อมูลกับชลประทานกำแพงเพชรได้

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

ใช้ในการอบรมโครงการของกรมส่งเสริมการเกษตร กรมข้าว สถานีพัฒนาที่ดิน ส.ป.ก. และอื่น ๆ และเป็นจุดดูงานของน้องๆ นักเรียนโรงเรียนอนุบาลพิจิตร โรงเรียนบ้านหนองขาว พร้อมทั้งเป็นวิทยากร ให้ได้ๆ อีกทั้งยังเป็นครูบุญข้าสาคอีกด้วย

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

ร่วมกันแก้ปัญหาหมอกควัน ราคาข้าวตกต่ำ ปัญหาน้ำในพื้นที่ทั้งแล้ง และท่วม

๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสารจะให้ข่าวสารผ่านเวทีต่างๆ ช่องทางออนไลน์ ส่วนข้อมูลด้านวิชาการ ก็จะทำเป็นป้ายองค์ความรู้ไว้ใน ศพก. แต่ถ้าอันไหนสำคัญและเร่งด่วนก็ผ่านเวทีต่างๆ ช่องทางออนไลน์ และโทรศัพท์

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

ขยายผลผ่านเวทีต่างๆ เช่น จากการเป็นวิทยากร จากเวทีกำนันผู้ใหญ่บ้าน เวทีสัจจะกำนันผู้ใหญ่บ้านตำบลบึงบัว งานจังหวัดเคลื่อนที่ งานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ เกษตรกรที่รับฟังและเห็นการทำกิจกรรมก็จะเก็บข้อบางส่วนไปทดลองทำดู เกษตรกรทดลองทำตามก็จะมีผลลดต้นทุนบ้าง ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้นบ้าง

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

จัดทำแผนพัฒนา ศพก. เพื่อพัฒนาเกษตรกรในอำเภอ และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ เพื่อพัฒนาเกษตรกรในอำเภอ รับฟังปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่แล้วสะท้อนให้ระดับจังหวัดรับทราบ

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

จัดทำแผนพัฒนา ศพก. เพื่อพัฒนาเกษตรกรในอำเภอ และจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรระดับอำเภอ เพื่อพัฒนาเกษตรกรในอำเภอ รับฟังปัญหาด้านการเกษตรในพื้นที่แล้วสะท้อนให้ระดับจังหวัดรับทราบ พร้อมตัวอย่างที่ดีที่คอยชักชวนเกษตรกรรายอื่น เป็นทั้งผู้รับการอบรมในสิ่งใหม่ๆ โอกาสต่างๆ เช่นการของบประมาณมาพัฒนากลุ่ม พัฒนาชุมชน การประสานงานต่างๆ และผลักดัน ศจช.ในการประกวดระดับประเทศ

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

พร้อมตัวอย่างที่ดีที่คอยชักชวนเกษตรกรรายอื่น เป็นทั้งผู้รับการอบรมในสิ่งใหม่ๆ โอกาสต่างๆ เช่นการของบประมาณมาพัฒนากลุ่ม พัฒนาชุมชน การประสานงานต่างๆ และผลักดัน ศจช.ในการประกวดระดับประเทศ

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

เริ่มจากเป็นผู้ใหญ่บ้าน แล้วเป็นประธาน ศพก. ประธานแปลงใหญ่ ที่ปรึกษา ศจช. ศดปช. และปัจจุบันเป็นกำนัน จากการอบรมในสิ่งใหม่ๆ ความรู้ใหม่ๆ ก็จะเป็นคนมาทดลองทำ ทดลองใช้ก่อน

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

เป็นทั้งตัวอย่างที่ดีที่คอยชักชวนเกษตรกรรายอื่น เป็นทั้งผู้รับการอบรมในสิ่งใหม่ๆ โอกาสต่างๆ เช่นการของบประมาณมาพัฒนากลุ่ม การประสานงานต่างๆ และผลักดัน ศจช.ในการประกวดระดับประเทศ

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

น้ำไม่ล้นแก้ว

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

- ๑) นายธนวัตร คำชู
- ๒) นางสาวสุปราณี อินทรศักดิ์ดา
- ๓) นายณัฐวุฒิ ตั้งตระกูล
- ๔) นางสาวแพพรพรณ ชันคำ
- ๕) นางสาวสุพรรณิ พิงไชย
- ๖) นายกิตติทัต จิตสังวร

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

ขั้นตอน ได้แก่ การเตรียมการ การดำเนินการ การเขียนรายงาน และการติดตามการนำไปใช้ประโยชน์ เครื่องมือที่ใช้ในการถอดบทเรียน:

๖. คำถามสะท้อนคิด (Reflective Questions): ช่วยกระตุ้นให้ผู้เข้าร่วมคิดทบทวนประสบการณ์ของตนเอง
๗. แผนภาพแนวคิด (Mind Mapping): ช่วยจัดระเบียบและเชื่อมโยงความคิด
๘. การเล่าเรื่อง (Storytelling): ช่วยให้ผู้เข้าร่วมสามารถถ่ายทอดประสบการณ์และดึงบทเรียนที่ซ่อนอยู่
๙. การทำบันทึกการเรียนรู้ (Learning Journal): ช่วยให้ผู้เข้าร่วมจดบันทึกความคิดและข้อสังเกตของตนเอง

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

- ๑) เวลาของเกษตรกร

ภาคผนวก

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.วชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การผลิตข้าวแปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๕

สินค้าหลัก : ข้าว

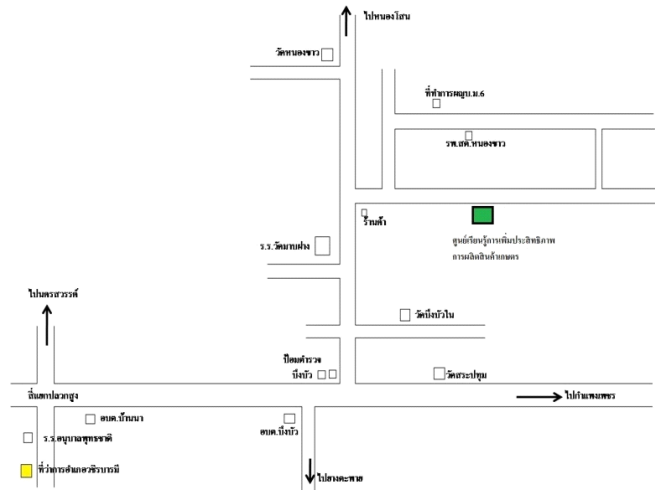
พื้นที่เป้าหมาย ๙๐๔ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๖๙ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองขาว หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

พิกัด : X ๖๐๘๑๖๒Y ๑๘๑๙๒๗๖ (Zone ๔๗)

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ประธาน : นายสุทิน นวมพันธ์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๙/๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๙-๘๕๖-๒๙๗๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การนำเทคโนโลยีการจัดการดินปุ๋ย การจัดการศัตรูพืช และเทคโนโลยีเครื่องจักรกล นำมาใช้

การนำไปใช้ประโยชน์ : การนำเทคโนโลยีทุกอย่างมาผสมผสานเพื่อใช้ในแปลงผลิต

ฐานการเรียนรู้:

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ เทคโนโลยีการจัดการดินปุ๋ย

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ เทคโนโลยีการจัดการศัตรูพืช

ฐานเรียนรู้ที่ ๓ เทคโนโลยีเครื่องจักรกล

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.วชิรบาร์มี จังหวัดพิจิตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การจัดการศัตรูพืช

สินค้าหลัก : ข้าว

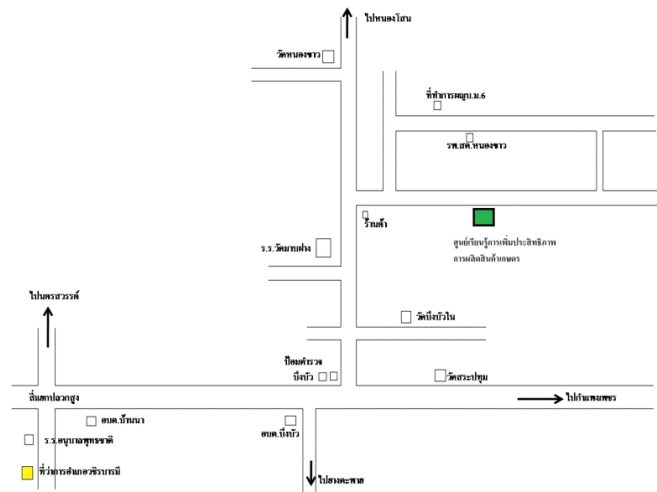
พื้นที่เป้าหมาย ๔๐๙ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๓๙ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองขาว หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรบาร์มี จังหวัดพิจิตร

พิกัด : X ๖๐๘๑๖๒Y ๑๘๑๙๒๗๖ (Zone ๔๗)

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ประธาน : นางจันทร์เพ็ญ โพธา

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๐/๑๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรบาร์มี จังหวัดพิจิตร

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๙-๘๕๖-๒๙๗๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การจัดการศัตรูพืช

การนำไปใช้ประโยชน์ : การผลิตสารชีวภัณฑ์ น้ำหมักไล่แมลง

ฐานการเรียนรู้:

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ โรค และแมลงศัตรูพืช

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ การป้องกัน และการกำจัดโรค และแมลงศัตรูพืช

ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตสารชีวภัณฑ์

ฐานเรียนรู้ที่ ๔ การผลิตน้ำหมักไล่แมลง

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.วชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้การจัดการดินปุ๋ย

สินค้าหลัก : ข้าว

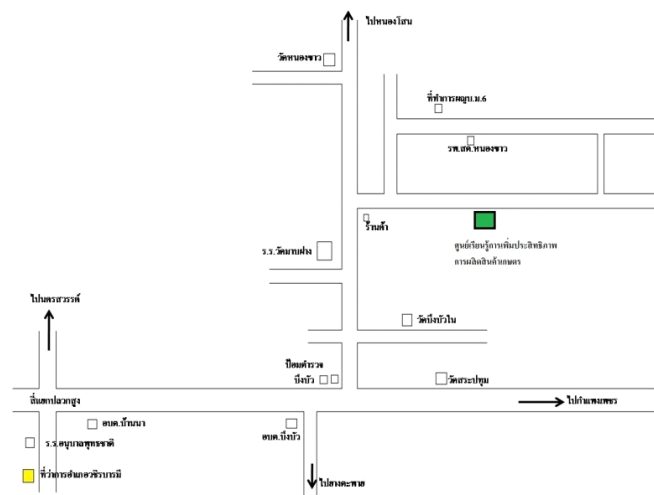
พื้นที่เป้าหมาย ๕๐๔ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๔๓ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านหนองขาว หมู่ที่ ๕ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

พิกัด : X ๖๐๘๑๖๒Y ๑๘๑๙๒๗๖ (Zone ๔๗)

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ประธาน : นายสมศักดิ์ พรมเดช

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๘๙ หมู่ที่ ๖ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๗ - ๑๕๒๖๘๖๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การปรับปรุงดิน การผลิตปุ๋ยหมัก การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การตรวจวิเคราะห์ดิน
ปุ๋ยสั่งตัด

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้:

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การวิเคราะห์ดิน

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ ปุ๋ยสั่งตัด

ฐานเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตปุ๋ยหมัก

ฐานเรียนรู้ที่ ๔ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.วชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

ชื่อ : ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านเจริญสุข

สินค้าหลัก : ข้าว

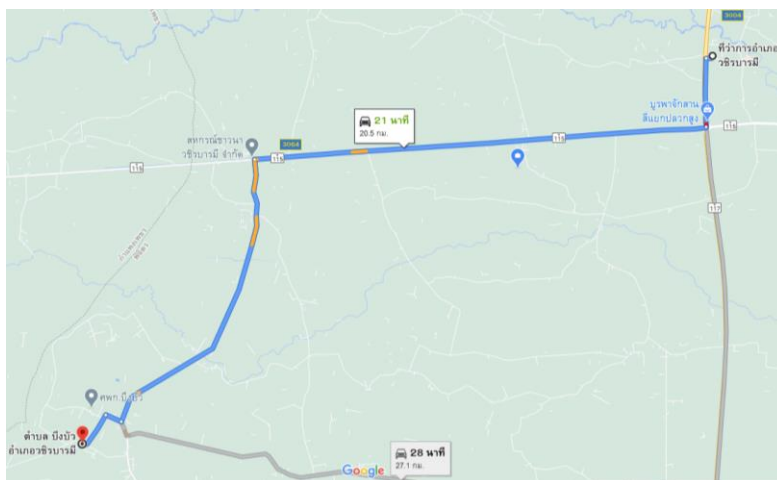
พื้นที่เป้าหมาย ๒๕๔ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๒๓ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านเจริญสุข หมู่ที่ ๙ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

พิกัด : N ๖๐๗๘๔๔ ๑๘๑๘๖๒ (Zone ๔๗)

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ประธาน : นายสวรรค์ มังคุด

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๒๑/๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๙-๕๖๖๙๔๓๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การคัดเมล็ดพันธุ์ข้าว

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดต้นทุนการผลิต และพัฒนาคุณภาพข้าว

ฐานการเรียนรู้:

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การพัฒนาคุณภาพข้าว

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.วชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

ชื่อ : ศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงบ้านทับเกวียนทอง

สินค้าหลัก : ผักปลอดสาร

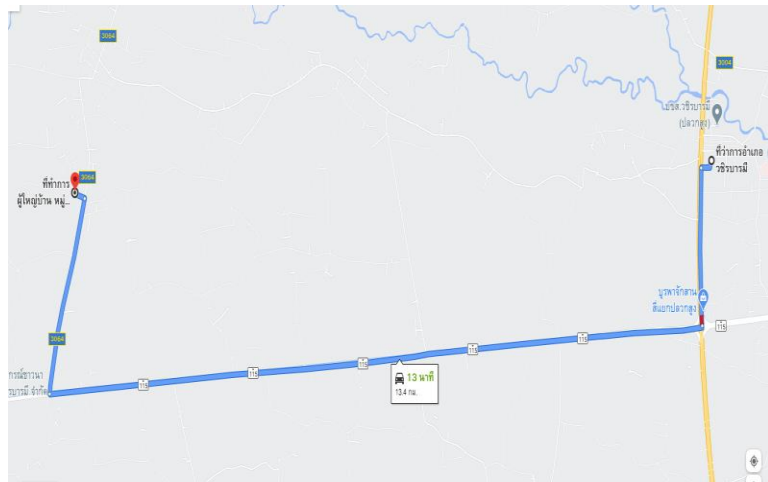
พื้นที่เป้าหมาย ๑๐๑ ไร่

เกษตรกรเป้าหมาย : ๔๓ ราย

สถานที่ตั้ง : บ้านทับเกวียนทอง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

พิกัด : N ๖๐๗๘๔๔ ๑๘๑๘๖๒ (Zone ๔๗)

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ประธาน : นายสุภัทร จันทวงศ์

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๑๓ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลบึงบัว อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๙-๕๖๖๙๔๓๐

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : เศรษฐกิจพอเพียง

การนำไปใช้ประโยชน์ : การลดรายจ่ายในครัวเรือน

ฐานการเรียนรู้:

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ แปลงผักสวนครัว

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ แก๊สชีวภาพ

ฐานเรียนรู้ที่ ๓ กระบือ

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอลำเภอบารมี จังหวัดพิจิตร

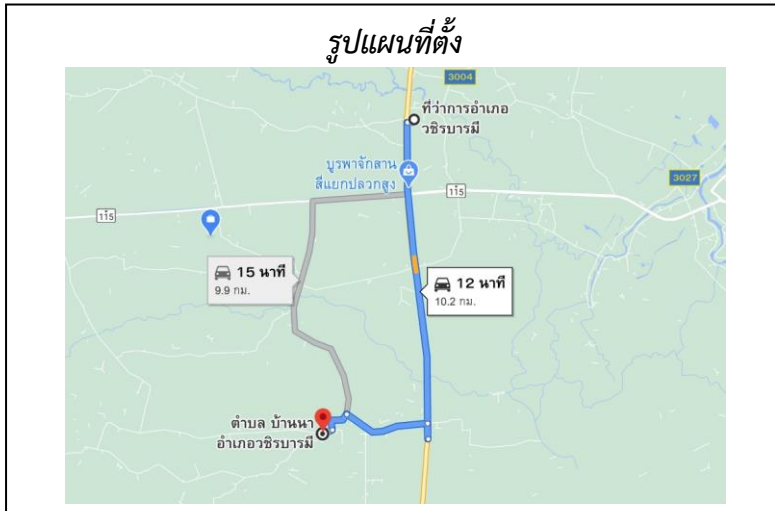
ชื่อศูนย์ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหนองสะเดา หมู่ ๘. อำเภอลำเภอบารมี. จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก :ข้าว.....

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา. อำเภอลำเภอบารมี. จังหวัดพิจิตร

พิกัด : $x=๖๒๐๑๘๙$ $y=๑๘๒๐๔๗๐$ zone=๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นางบุบผา ทิพย์วงศ์ษา

ที่อยู่ : ๖๖ ม.๘ ต.บ้านนา อ.ลำนานา จ.พิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๔-๔๖๕๓๒๒๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การผลิตขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา และบิวเวอร์เรีย การผลิตน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง

การนำไปใช้ประโยชน์ :

๑. เชื้อไตรโคเดอร์มา ใช้ป้องกันกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา
๒. เชื้อบิวเวอร์เรีย ใช้ทำลายแมลง โดยทำให้เกิดโรคกับแมลง สามารถทำลายแมลงได้หลายชนิดซึ่งได้แก่ แมลงจำพวกเพลี้ยต่างๆ หนอนผีเสื้อ ตัวง และแมลงวัน หรือยุง
๓. การผลิตน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรที่ ๑ การป้องกันกำจัดศัตรูพืช

หลักสูตรที่ ๑ การขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา และบิวเวอร์เรีย

หลักสูตรที่ ๒ การผลิตสารสกัดสะเดา

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การป้องกันกำจัดศัตรูพืช

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา และบิวเวอร์เรีย

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตสารสกัดสะเดา

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอลำเภอบารมี จังหวัดพิจิตร

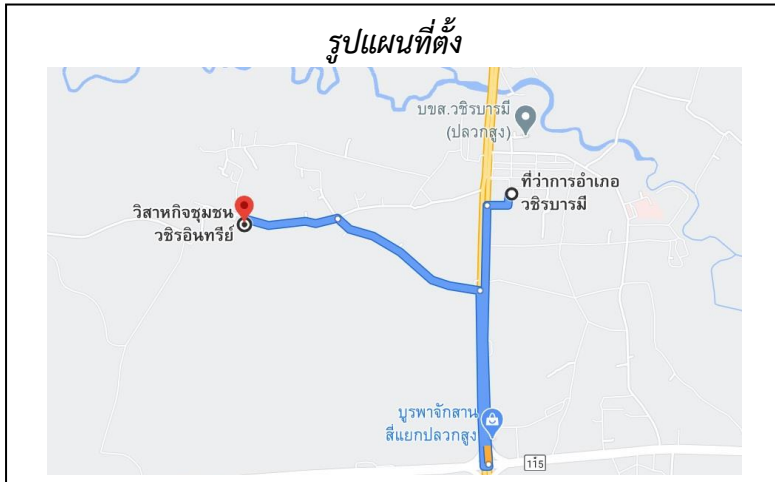
ชื่อศูนย์ : แปลงใหญ่ข้าว หมู่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอลำเภอบารมี จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าวอินทรีย์

สถานที่ตั้ง - หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอลำเภอบารมี จังหวัดพิจิตร

พิกัด : $x=๖๒๐๕๑๗$ $y=๑๘๒๗๐๙๐$ zone=๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ประธานศูนย์เครือข่าย



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายพิชิต นาคเกิด

ที่อยู่ : ๙/๕ ม.๙ ต.บ้านนา อ.วาริชภูมิ จ.พิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๖๑-๙๒๘๓๕๑๙

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

๑. การผลิตพืชอินทรีย์
๒. การผลิตและแปรรูปข้าวอินทรีย์
๓. การผลิตเมล็ดพันธุ์

การนำไปใช้ประโยชน์ :

๑. การผลิตพืชอินทรีย์ สามารถรู้วิธีและขั้นตอนการผลิต
๒. การผลิตและแปรรูปข้าวอินทรีย์ สามารถรู้วิธีและขั้นตอนการผลิต
๓. เรียนรู้ขั้นตอนการผลิตเมล็ดพันธุ์

หลักสูตรการเรียนรู้ :

- หลักสูตรที่ ๑ การผลิตพืชอินทรีย์
- หลักสูตรที่ ๒ การผลิตและแปรรูปข้าวอินทรีย์
- หลักสูตรที่ ๓ การผลิตเมล็ดพันธุ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตพืชอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตและแปรรูปข้าวอินทรีย์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตเมล็ดพันธุ์

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอลำลูกเกด จังหวัดพิจิตร

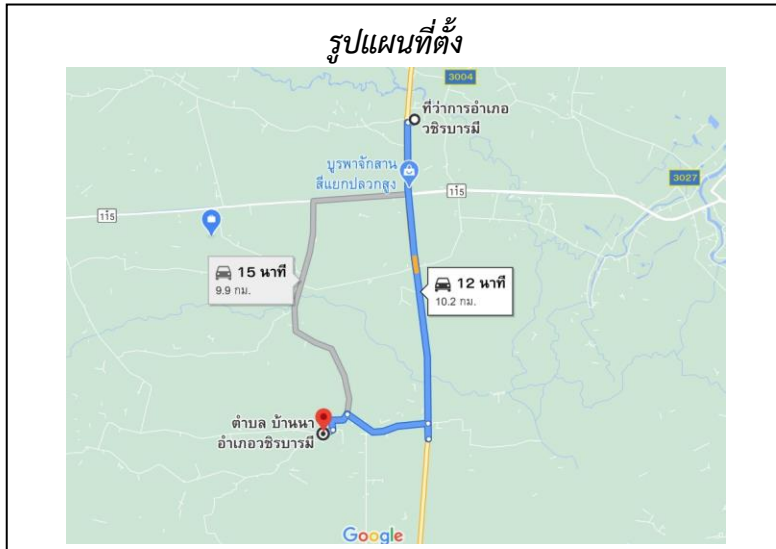
ชื่อศูนย์ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านหนองสะเดา หมู่ ๘. อำเภอลำลูกเกด. จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก :ข้าว.....

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา. อำเภอลำลูกเกด. จังหวัดพิจิตร

พิกัด : $x=๖๒๐๑๘๙$ $y=๑๘๒๐๔๗๐$ zone=๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ประธานศูนย์เครือข่าย



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมชาย วัฒน

ที่อยู่ : ๗๒/๗ ม.๘ ตำบลบ้านนา. อำเภอลำลูกเกด. จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๙-๔๓๕๐๗๔๔

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การผลิตและคัดแยกเมล็ดพันธุ์

การนำไปใช้ประโยชน์ :

๑. การผลิตเมล็ดพันธุ์
๒. เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรที่ ๑ การใช้เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์

หลักสูตรที่ ๒ การผลิตเมล็ดพันธุ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การใช้เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตเมล็ดพันธุ์

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอลำเภอบารมี จังหวัดพิจิตร

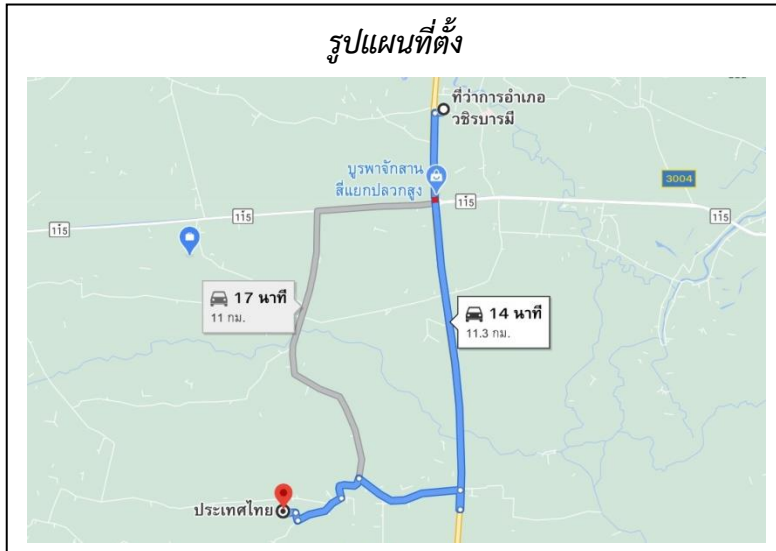
ชื่อศูนย์ : ศูนย์ข้าวชุมชนบ้านหนองสะเดา. อำเภอลำเภอบารมี. จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก :ข้าว.....

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑๕ ตำบลบ้านนา. อำเภอลำเภอบารมี. จังหวัดพิจิตร

พิกัด : $x=๖๑๙๔๐๔$ $y=๑๘๒๐๓๑๓$ zone=๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสนอง คอนจัน

ที่อยู่ : ๑ ม.๑๕ ตำบลบ้านนา. อำเภอลำเภอบารมี. จังหวัดพิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๒-๕๗๕๗๗๗๘

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การผลิตและคัดแยกเมล็ดพันธุ์

การนำไปใช้ประโยชน์ :

๑. การผลิตเมล็ดพันธุ์
๒. เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรที่ ๑ การใช้เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์

หลักสูตรที่ ๒ การผลิตเมล็ดพันธุ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การใช้เครื่องคัดเมล็ดพันธุ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตเมล็ดพันธุ์

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศจช. อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

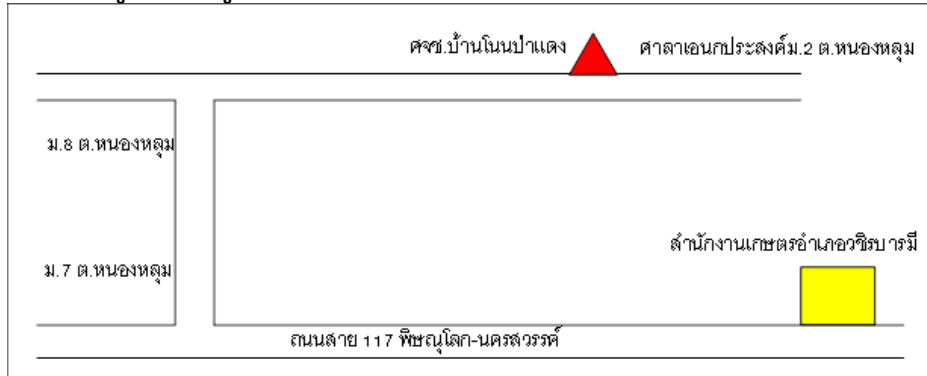
ชื่อศูนย์ : ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านโนนป่าแดง อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : ศาลาเอนกประสงค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองหลุม อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

พิกัด : x : ๖๒๕๕๖๑ y : ๑๘๒๙๖๘๐ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายเสถียร แต่งอ่อน

ที่อยู่ : เลขที่ ๘๘/๔ ม.๒ ต.หนองหลุม อ.ลำดวน จ.สุรินทร์

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๒-๔๐๐๑๗๓๖

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรที่ ๑ การขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา และบิวเวอร์เรีย

หลักสูตรที่ ๒ การผลิตสารสกัดสะเดา

หลักสูตรที่ ๓ การทำฮอร์โมนไข่

การนำไปใช้ประโยชน์ :

๑. เชื้อไตรโคเดอร์มา ใช้ป้องกันกำจัดโรคพืชที่เกิดจากเชื้อรา

๒. เชื้อบิวเวอร์เรีย ใช้ทำลายแมลง โดยทำให้เกิดโรคกับแมลง สามารถทำลายแมลงได้หลายชนิดซึ่งได้แก่ แมลงจำพวกเพลี้ยต่างๆ หนอนผีเสื้อ ตัว และแมลงวัน หรือยุง

๓. ฮอร์โมนไข่ช่วยให้พืชแข็งแรง ออกดอกไว ติดผลดก ช่วยให้พืชมีภูมิคุ้มกันต้านทานต่อโรคและแมลง ทนแล้ง ทนร้อน ทนต่อสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงได้ ใช้คลุมเมล็ดพันธุ์ข้าววงอก ทำให้ต้นกล้าแข็งแรง ป้องกันต้นข้าวหยุดชะงักการเจริญเติบโตจากยาคุมหญ้า ใช้ทำอาหารจานด่วน สำหรับบำรุงพืชผักผลไม้อย่างเร่งด่วน ใช้ผสมอาหารสัตว์ ทำให้สัตว์เติบโตสมบูรณ์แข็งแรง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา และบิวเวอร์เรีย

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตสารสกัดสะเดา

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การทำฮอร์โมนไข่

ทำเนียบแปลงใหญ่ข้าว อำเภอชิรบุรี จังหวัดพิจิตร

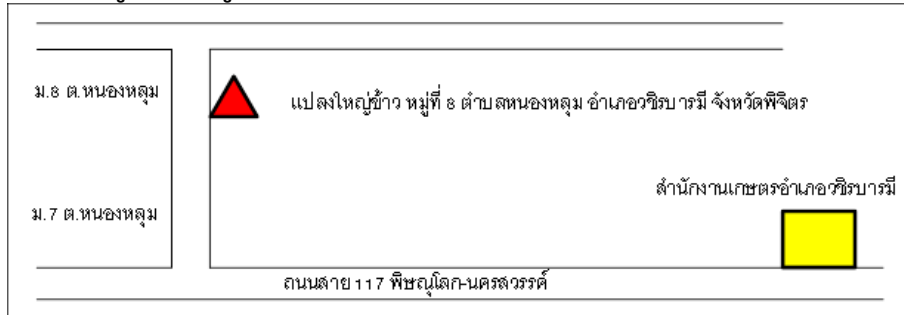
ชื่อศูนย์ : แปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหลุม อำเภอชิรบุรี จังหวัดพิจิตร

สินค้าหลัก : ข้าว

สถานที่ตั้ง : บ้านห้วยห้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหลุม อำเภอชิรบุรี จังหวัดพิจิตร

พิกัด : x : ๖๒๕๓๒๗ y : ๑๘๓๒๒๔๗ zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย : นายสมบัติ พรเกษมพงศ์

ที่อยู่ : เลขที่ ๘/๑ ม.๕ ต.วังโมกข์ อ.ชิรบุรี จ.พิจิตร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๑-๒๘๓๗๐๐๓

หลักสูตรการเรียนรู้ :

หลักสูตรที่ ๑ การผลิตเมล็ดพันธุ์

หลักสูตรที่ ๒ การผลิตข้าวเปลือกคุณภาพ

หลักสูตรที่ ๓ การผลิตปุ๋ยสั่งตัด

การนำไปใช้ประโยชน์ :

๑. ลดต้นทุนการผลิต

๒. เพิ่มผลผลิต

๓. เพิ่มคุณภาพผลผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตเมล็ดพันธุ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ การผลิตข้าวเปลือกคุณภาพ

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การผลิตปุ๋ยสั่งตัด

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.วชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

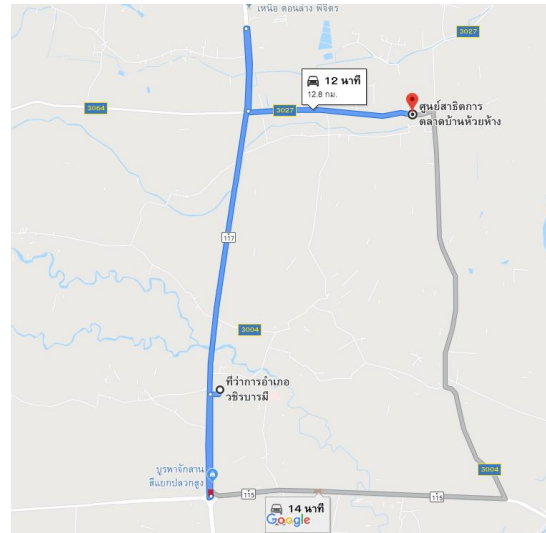
ชื่อ : ศูนย์เรียนรู้ด้านปศุสัตว์

สินค้าหลัก : กระบือ

สถานที่ตั้ง : บ้านห้วยห้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองหลุม อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

พิกัด : X ๖๒๔๙๘๔ Y ๑๘๓๑๕๔๑ (Zone ๔๗)

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ประธาน : นายรวย ตรีอินทอง

ที่อยู่ : บ้านเลขที่ ๓๘/๓ ม.๘ ตำบลหนองหลุม อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๕-๘๗๗๙๐๒๒

หลักสูตรเรียนรู้:

หลักสูตรที่ ๑ การเลี้ยงกระบือ

ฐานการเรียนรู้:

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การเลี้ยงกระบือ

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ โรค

ฐานเรียนรู้ที่ ๓ อาหารสัตว์

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.วชิรบุรี จังหวัดพิจิตร

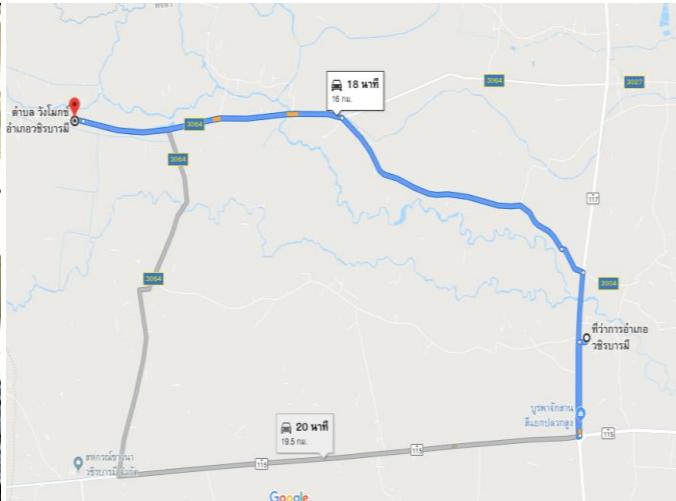
ชื่อ : แปลงใหญ่เมล็ดพันธุ์ข้าว หมู่ ๑๐ ตำบลวังโมกข์

สินค้าหลัก : -ข้าว /เมล็ดพันธุ์ข้าว

สถานที่ตั้ง : ม.๑๐ ต.วังโมกข์ อ.วชิรบุรี จ.พิจิตร

พิกัด : ๔๗ N ๑๑๑.๕๕๙ ๑๘๓๐๘๐๑

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ประธานแปลงใหญ่ : นายลำดวน แลบัว

ที่อยู่ : ๓๐ ม.๑๐ ต.วังโมกข์ อ.วชิรบุรี จ.พิจิตร

หมายเลขโทรศัพท์ : ๐๘๕-๖๐๓๖๔๖๗

ฐานการเรียนรู้:

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.วชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

ชื่อ : วิสาทกิจชุมชนเกษตรกรรมตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงวชิรбарมี

สินค้าหลัก : ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/เกษตรผสมผสาน

สถานที่ตั้ง : ๓๗ หมู่ ๑๖ ตำบลบ้านนา อำเภอวชิรбарมี จังหวัดพิจิตร

พิกัด : ๔๗ N ๑๑๔๖๖๔ ๑๘๒๗๘๘๗

แผนที่ไปศูนย์เรียนรู้



ประธาน : นายธนวิน แก้วภู

หมายเลขโทรศัพท์ : -

ฐานการเรียนรู้:

ฐานเรียนรู้ที่ ๑ จุลินทรีย์จาวปลวก

ฐานเรียนรู้ที่ ๒ สมุนไพรไล่แมลง

ฐานเรียนรู้ที่ ๓ ฮอร์โมนบำรุง

ฐานเรียนรู้ที่ ๔ เกร็ดความรู้ต่างๆ

ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอวชิรบุรี จังหวัดพิจิตร

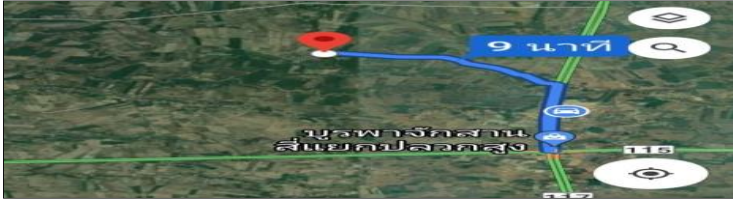
ชื่อศูนย์ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ม.๗ ต.วังโมกข์ อำเภอ.....วชิรบุรี... จังหวัด..พิจิตร...

สินค้าหลัก : ข้าว.....

สถานที่ตั้ง :..... ศูนย์เรียนรู้ชุมชน หมู่ที่..๗. ตำบล..วังโมกข์ อำเภอ..วชิรบุรี.. จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude Longitude x ๖๑๘๘๓๖.. y ๑๘๒๙๖๓๗. Zone ๔๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย :.....นายสะอาด คงมี...

ที่อยู่ :.....-.....

เบอร์โทรศัพท์ :-.....

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย : การบริหารจัดการป้องกันโรคแมลงศัตรูพืช ด้วยเทคโนโลยีและกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

การนำไปใช้ประโยชน์ : กลุ่มสมาชิกสามารถคาดการณ์พยากรณ์และวางแผนการดำเนินงานป้องกันการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืชในชุมชนได้ เช่น เพลี้ย บั่ว โรคไหม้

หลักสูตรการเรียนรู้ :การจัดการศัตรูพืชด้วยเทคโนโลยี.... IPM

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑...การจัดการป้องกันโรคแมลงศัตรูพืช ด้วยชีวภัณฑ์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒...การจัดการป้องกันโรคแมลงศัตรูพืช ด้วยวิธีกล

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ...การจัดการป้องกันโรคแมลงศัตรูพืช ด้วยวิธีการเขตกรรม

แปลงเรียนรู้ :



ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอชिरบารมี จังหวัดพิจิตร

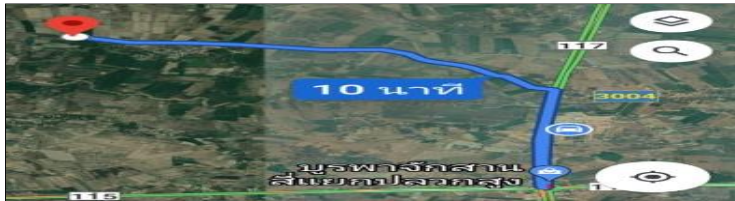
ชื่อศูนย์ :...กลุ่มแปลงใหญ่ข้าวบ้านวังตะขบ. อำเภอชिरบารมี จังหวัด..พิจิตร..

สินค้าหลัก : ข้าว.....

สถานที่ตั้ง.....ศูนย์เรียนรู้ชุมชน.. หมู่ที่..๗.... ตำบลวังโมกข์.. อำเภอชिरบารมี... จังหวัดพิจิตร

พิกัด : Latitude Longitude x ๑๑๘๘๓๐.. y ๑๘๒๙๖๒๔.... zone ...๔๗..

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย :นายสรายุทธ คงมี...

ที่อยู่ :-.....

เบอร์โทรศัพท์ :-.....

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว คุณภาพดีตามมาตรฐาน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ...จัดทำแปลงและผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้มาตรฐานใช้ในชุมชน...

หลักสูตรการเรียนรู้ : .การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี....

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑...เทคโนโลยีลดต้นทุนการผลิตข้าวด้วยชีววิธี

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒...การจัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวตามมาตรฐาน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ...การคัดปรับปรุงคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดี

แปลงเรียนรู้ :



ทำเนียบศูนย์เครือข่าย ศพก.อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

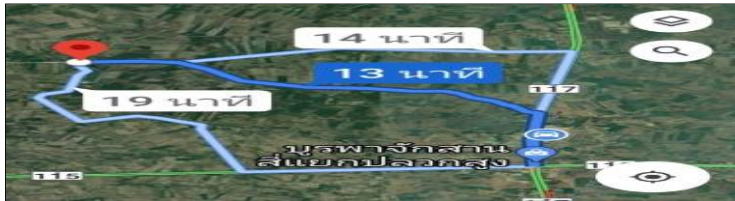
ชื่อศูนย์ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชน ม.๕ ต.วังโมกข์ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

สินค้าหลัก : ข้าว ไม้ผล พืชไร่

สถานที่ตั้ง : ..ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน.. หมู่ที่๕. ตำบลวังโมกข์ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์...

พิกัด : Latitude Longitude x ๑๑๕๗๓๐.. y ๑๘๓๐๙๓๖. zone๔๗.....

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้ :



ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย :..นายจำเนียร เลื่อนลอย...

ที่อยู่ :-.....

เบอร์โทรศัพท์ :-.....



เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เครือข่าย :

การลดต้นทุนการผลิตด้วยการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน

การนำไปใช้ประโยชน์ : ...ต้นทุนจากการใช้ปุ๋ยลดลงและตรงกับความต้องการใช้ธาตุอาหารของพืชแต่ละชนิด

หลักสูตรการเรียนรู้ :การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน....

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑...การจัดเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒..การจัดการธาตุอาหารพืชและคุณสมบัติดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ ...การลดต้นทุนปุ๋ย ที่ใช้จากค่าวิเคราะห์ดิน...

แปลงเรียนรู้ :



แผนพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ปี พ.ศ.๒๕๖๘
อำเภอ วชิรบรรมี จังหวัด พิจิตร

การพัฒนา ศพก. เพื่อให้มีความพร้อมในการส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่โดยสำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ คณะกรรมการเครือข่าย ศพก. อำเภอ ร่วมกันพิจารณากำหนดแนวทางการพัฒนาศักยภาพ ศพก.ดังนี้

๑. การวิเคราะห์และมาตรการลดความเสี่ยงในการพัฒนา ศพก. ที่จะเกิดขึ้น ได้ ดังนี้

ที่	ด้านความเสี่ยง	ผลกระทบที่เกิด	มาตรการลดความเสี่ยง
๑.	ด้านการเงิน	- ไม่มีงบประมาณสนับสนุนจากภาครัฐ อย่างเพียงพอ	- มีแผนการดำเนินงานของ ศพก.เอง - หารายได้อื่นจากการดำเนินงานของ กลุ่ม กลุ่มเครือข่าย และหน่วยงานที่ เข้ามาใช้สถานที่
๒.	ด้านการดำเนินงาน	- สมาชิก/เกษตรกรทั่วไป ไม่ได้ให้ ความสำคัญในการเข้าร่วมกิจกรรม อย่างเต็มที่	- มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การ ดำเนินงานกับ ศพก.ที่ ประสบ ความสำเร็จ
๓.	ด้านตลาด	- ไม่สามารถหาตลาดและกำหนดราคา ได้ - สินค้าหลักของ ศพก.(ข้าว) ออกสู่ ตลาดพร้อมกัน	- ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า สินค้า - เพิ่มมาตรฐานให้แก่กลุ่มเพื่อเพิ่ม ตลาด
๔.	ด้านเทคโนโลยี	- ขาดหน่วยงานเข้ามาส่งเสริม และ สนับสนุนด้านเทคโนโลยี	- หาหน่วยงานภาคีมาร่วมในการ พัฒนาและสนับสนุนด้านเทคโนโลยี เช่น มหาวิทยาลัย, อปท. รวมถึง ภาคเอกชน
๕.	ด้านสิ่งแวดล้อม	- มีเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรใน พื้นที่ เช่น ฟางข้าว	- ประสานโรงไฟฟ้าชีวมวล ในการรับซื้อฟาง ข้าว โดยอาจจะมีการให้สำหรับพื้นที่ไกล โรงไฟฟ้าฯ - ประสาน พัฒนาที่ดิน ในการสนับสนุน สาร เร่งซูปเปอร์ พด.๑,๒ สำหรับหมักและย่อย สลายต่าง ๆ
๖.	ด้านการเมือง และกฎระเบียบ	- การสนับสนุน ในการช่วยเหลือ เกษตรกรในพื้นที่	- ร่วมกับคณะกรรมการ ศพก. ในการ ส่งเสริมการลดต้นทุน เพิ่มผลผลิต ให้กับเกษตรกร

๒. Pain Point การพัฒนาศักยภาพศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
ปี พ.ศ. ๒๕๖๘ มีประเด็นดังนี้

ประเด็น		มี	ไม่มี
๑.๑ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายและวัตถุประสงค์			
๑) กลุ่มเป้าหมาย เลือกบุคคลเป้าหมายที่มารับบริการและเรียนรู้ใน ศพก.			
	เกษตรกรในชุมชน	✓	
	เกษตรกรนอกชุมชน	✓	
	ประชาชนทั่วไป	✓	
	นักเรียน นักศึกษา ที่สนใจด้านเกษตร ของ ศพก.นั้น	✓	
	อื่น ๆ ระบุ.....		
๒) วัตถุประสงค์ของ ศพก.			
	เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตร	✓	
	เพื่อเพิ่มทักษะการผลิตสินค้าเกษตร	✓	
	เพื่อส่งเสริมการพัฒนาการเกษตรที่ยั่งยืน	✓	
	เพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารทางการเกษตร	✓	
	อื่น ๆ ระบุ		
๑.๒ สถานที่และจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐาน			
๑) สถานที่ตั้ง			
	สะดวกเข้าถึงง่าย	✓	
	การคมนาคมสะดวก	✓	
	ใกล้ชุมชน	✓	
	อื่น ๆ ระบุ		
๒) โครงสร้างพื้นฐานมีความพร้อมในการรองรับผู้เข้าไปเรียนรู้			
	ศาลาเรียนรู้	✓	
	สื่อที่ใช้ในการเรียนรู้	✓	
	ห้องน้ำ	✓	
	โต๊ะ – เก้าอี้	✓	
	อื่น ๆ ระบุ เครื่องขยายเสียง	✓	
๑.๓ พัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้ ประกอบด้วย			
	ออกแบบหลักสูตรที่ครอบคลุมเนื้อหาที่จำเป็นสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	✓	
	พัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมที่สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกร โดยเน้นที่เทคนิคการผลิตที่ทันสมัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	✓	
	จัดทำเอกสารประกอบการเรียนการสอนที่เข้าใจง่ายและครอบคลุม		✓
	จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการและการศึกษาดูงานเพื่อให้เกษตรกรได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น การบรรยาย การสาธิต การฝึกปฏิบัติ	✓	

ประเด็น		มี	ไม่มี
๑.๔ สร้างเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรร่วมในการถ่ายทอดความรู้			
	เชิญผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษา ภาครัฐ และภาคเอกชน มาเป็นวิทยากรร่วม		✓
	สร้างเครือข่ายกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และสถาบันการศึกษาเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และทรัพยากร	✓	
	ร่วมมือกับเกษตรกรผู้ประสบความสำเร็จเพื่อเป็นแบบอย่าง และให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรรายอื่น	✓	
๑.๕ จัดกิจกรรมการเรียนรู้			
	จัดการฝึกอบรม หลักสูตรระยะสั้น และกิจกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม	✓	
	จัดการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับเกษตรกรที่ประสบความสำเร็จ		✓
๑.๖ การให้คำปรึกษาและการสนับสนุน			
	ให้คำปรึกษาและการสนับสนุนด้านเทคนิคแก่เกษตรกรผ่านทางสื่อออนไลน์ หรือการเยี่ยมชมในพื้นที่		✓
	จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรเพื่ออำนวยความสะดวกในการแลกเปลี่ยนความรู้และการแก้ไขปัญหา	✓	
๑.๗ การวิจัยและพัฒนา			
	ดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคนิคการผลิตใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และผลผลิต		✓
	ทดลองและประเมินเทคโนโลยีการเกษตรใหม่ๆ เพื่อแนะนำให้เกษตรกร	✓	
๑.๘ ประเมินผลและปรับปรุง			
	ประเมินผลการดำเนินงานของ ศพก. เป็นประจำ เพื่อระบุจุดแข็งและจุดอ่อนของศูนย์		✓
	ประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เข้าร่วมเป็นประจำ เพื่อปรับปรุงหลักสูตรและกิจกรรม		✓
	รวบรวมข้อเสนอแนะและความคิดเห็นจากผู้เข้าร่วมเพื่อพัฒนาศูนย์เรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น		✓
	ปรับปรุงหลักสูตรการฝึกอบรมและบริการให้สอดคล้อง กับความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปของเกษตรกร		✓
๑.๙ การตลาดและการประชาสัมพันธ์			
	ประชาสัมพันธ์ศูนย์เรียนรู้และหลักสูตรการฝึกอบรมผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น สื่อสังคมออนไลน์ เว็บไซต์ และการประชาสัมพันธ์ในชุมชน		✓
	สร้างความร่วมมือกับสถาบันเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขยายเครือข่ายและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย	✓	
	จัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาด เช่น งานแสดงสินค้าและการแข่งขัน เพื่อดึงดูดเกษตรกรและส่งเสริมการใช้บริการของศูนย์เรียนรู้		✓

๓. การวางแผนพัฒนาการศึกษาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

วัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) เพื่อจัดทำแผนพัฒนาศกยภาพ ศพก. โดยให้เกษตรกรต้นแบบวางแผนพัฒนา ศพก. เริ่มจากการมองเกษตรกรในชุมชน ลูกค้า ผู้มาใช้บริการ ศพก. สินค้า การวางแผนจัดการ Supply Chain การจัดการเรียนรู้ แปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้ การจัดการเครือข่าย โดยการใช้เครื่องมือ Model Canvas

Model Canvas				
๑. ลูกค้าของเราคือใคร ? กลุ่มไหน ? อยู่ที่ไหน ? - เกษตรกรภายใน-นอก ชุมชน	๒. ลูกค้าต้องการ เรียนรู้/การใช้บริการอะไร - ความรู้ด้านการลดต้นทุน การผลิต - ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ด้าน การเกษตร	๓. จะสื่อสาร เชื่อมโยงและ ประชาสัมพันธ์กับลูกค้า อย่างไร ? - สื่อสารผ่านเวทีประชุม หมู่บ้าน - สื่อสารผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Line	๔. ทำอย่างไรให้ลูกค้ามาใช้บริการเรา อีกครั้ง ? - มีปัจจัยการผลิตแจกให้กับผู้ที่มาใช้ บริการ เช่น น้ำหมักชีวภาพ สารชีว ภัณฑ์ต่าง ๆ	
๕. ศพก. เรามี จุดเด่นอะไร (ความแตกต่าง) - เกษตรกร ต้นแบบมีองค์ ความรู้ด้านการทำ ข้าวอินทรีย์ และ การลดต้นทุน -	๖. การจัดการปัจจัยการ ผลิต (ดิน/น้ำ/พันธุ์/ วัตถุดิบ/ ทรัพยากรธรรมชาติ) ทำอย่างไร ? - มีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ สาร ชีวภัณฑ์ น้ำหมัก น้ำกลั่น และบ่อโซล่าเซลล์	๗. การผลิตให้ได้ผลดี มีคุณภาพ ปลอดภัยได้ มาตรฐาน มีมาตรฐาน อะไร ? ทำอย่างไร ? ต้นแบบมีองค์ความรู้ ด้านการทำข้าวอินทรีย์	๘. การแปรรูปหรือเพิ่ม มูลค่าจะทำอะไรได้บ้าง? - สมาชิกกลุ่ม มีการแปรร ูปเป็นข้าวสารจำหน่าย	๙. มีช่องทางสื่อสาร/ ประชาสัมพันธ์ ศพก. และการตลาด มี ช่องทางใดบ้าง ? - สื่อสาร/การตลาด ผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Line, Facebook - สื่อสารผ่านเวทีจัด อบรมให้กับเกษตรกร
ความรู้ / ข้อมูลที่ต้องการเพิ่มเติม				
๑๐. ความรู้เรื่องอะไร ? - เทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ใช้ลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิต		๑๑. หาความรู้ได้จากใคร ที่ไหน ? - มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก		
ควรสร้างเครือข่ายกับใคร ? อย่างไร ?				
๑๒. เครือข่ายเกษตรกร - กลุ่มแปลงใหญ่ - กลุ่ม YSF - ศจช. - ศคปช. - ศพก.เครือข่ายอื่น ๆ		๑๓. วิทยากรภายนอกมีหรือไม่ - ไม่มี		๑๔. หน่วยงาน /องค์กรต่าง ๆ - สปก. - พด. - ศูนย์วิจัยข้าว

แผนพัฒนา ศพก. อำเภอ วชิรบำรุง จังหวัด พิจิตร
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

[illegible]

หลักสูตรวิชาหลักประจำ ศพก. อำเภอ วชิรบาร์มี จังหวัด พิจิตร

หลักสูตร การลดต้นทุนการผลิตข้าว (การจัดการดิน ปุ๋ย และการจัดการศัตรูพืช)

วัตถุประสงค์หลักสูตร เพื่อให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

บุคคลเป้าหมาย เกษตรกรที่สนใจ พื้นที่อำเภอวชิรบาร์มี

เนื้อหาวิชาโดยสรุป

การลดต้นทุนการผลิตข้าว ด้วยการจัดการ ๑. ดิน โดยการวิเคราะห์ดินการใช้ปุ๋ย การไม่เผาฟาง การไถ
กลบตอซัง การใช้ปุ๋ยพืชสด ๒. ปุ๋ย โดยการให้ความรู้กับเกษตรกรในเรื่องคุณสมบัติของปุ๋ย การใช้ปุ๋ยตามวิเคราะห์
ดิน การใช้ปุ๋ยอย่างถูกเวลา ถูกสูตร ถูกอัตรา และการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การใช้ปุ๋ย ๓. การจัดการศัตรูพืชโดยการสอน
การผลิตและการใช้สารชีวภัณฑ์ การผลิตและการใช้น้ำหมักไล่แมลง การผลิตและการใช้น้ำกลอย การผลิตและการ
ใช้น้ำหมักสรรพสิ่ง การผลิตและการใช้น้ำกลั่นสมุนไพร การผลิตและการใช้น้ำส้มควันไม้ สอนให้รู้จักโรค และแมลง
ในแปลงนา การใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง

วิธีการอบรม

๑. การบรรยาย การสาธิต การฝึกปฏิบัติ องค์กรความรู้ให้กับผู้สนใจ

๒. มีแปลงเรียนรู้ให้ผู้สนใจได้ศึกษาจากการปฏิบัติจริง

สื่อที่ใช้ในการอบรม

๑. เอกสารองค์ความรู้ เช่น แผ่นพับ หนังสือ เป็นต้น

๒. ป้ายโปสเตอร์

๓. วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการสาธิต

ประโยชน์ที่ผู้เรียนรู้จะได้รับ

เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้น

