

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง
ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุล นายพิษณุ โสอิน

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้ ๗๕ ม.๓ ต.นาอาจ อ.สบปราบ จ.ลำปาง

โทรศัพท์ : ๐๙๐-๗๕๘๑๑๖๓ Facebook : พิษณุ โสอิน Line-.....

เกิด พ.ศ.๒๕๑๖ ปัจจุบันอายุ ๕๒ ปี

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษา มัธยมศึกษาปีที่ ๖

สถาบันการศึกษา ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย (กศน.)

คณะ/สาขาวิชา-.....

๖. อาชีพปัจจุบัน

☐ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☒ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ ผู้ใหญ่บ้านนาปราบ ม.๓ ต.นาอาจ อ.สบปราบ จ.ลำปาง

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก เกษตรผสมผสาน

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๒ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

๑) แปลงเรียนรู้ ณ ที่ทำการ ศพก.

๒) แปลงเรียนรู้โคกหนองนา



๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๙ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

- ๑) การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
- ๒) การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ
- ๓) การทำน้ำหมักชีวภาพ
- ๔) การลดต้นทุนการผลิตข้าว
- ๕) ระบบน้ำหยดในสวนไม้ผล ไม้ยืนต้น
- ๖) การเลี้ยงกบในบ่อคอนกรีต
- ๗) การเลี้ยงปลาในบ่อดิน
- ๘) การเลี้ยงไก่พื้นเมือง
- ๙) การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า

๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๑ หลักสูตร ประกอบด้วย

การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน-..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน-..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุมาจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์ เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

หลักสูตร การทำการเกษตรแบบผสมผสาน

วัตถุประสงค์ เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการทำการเกษตรที่หลากหลาย ผสมผสาน ให้แก่เกษตรกร หรือผู้ที่สนใจ ได้มีทางเลือกในการทำอาชีพการเกษตร



๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

.....-

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

- มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาศักยภาพ ศพก. ทั้ง ศพก.หลัก และ ศูนย์เครือข่าย ร่วมกับสมาชิก ศพก.เครือข่ายและสำนักงานเกษตรอำเภอ (เอกสารแนบ ๑ และ ๒)

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แร้งบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิมๆ สู่การทำเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

- เกษตรกรต้นแบบเป็นผู้ที่ชอบทำการเกษตรเป็นทุนเดิมเพราะเติบโตมาในครอบครัวเกษตรกร และเป็นผู้ที่ชอบศึกษาหาความรู้และทดลองทำการเกษตรแบบใหม่ๆ ตามที่ได้เห็นและได้ศึกษามา

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

- ความอยากรู้อยากเห็น และประสบการณ์ที่ได้ไปทำงานเกษตรเกษตรที่ประเทศอิสราเอล

๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

๑) การทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีการเกษตรใดที่ได้นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตร (เช่น การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่ การลดต้นทุนการผลิต การลดการระบาดของศัตรูพืช การเพิ่มผลผลิต การเพิ่มมูลค่าผลผลิต ได้มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้อย่างไรบ้าง)

- การใช้ระบบน้ำหยดในการให้น้ำในสวนไม้ผล ไม้ยืนต้น

- การลดต้นทุนการผลิตข้าว

๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

- การใช้ระบบน้ำหยดในการให้น้ำในสวนไม้ผลและไม้ยืนต้น โดยอาศัยการกับเก็บน้ำจากธรรมชาติ และปล่อยน้ำเข้าสู่ระบบน้ำหยดที่ได้วางไว้ในสวนไม้ผลและไม้ยืนต้น

- การลดต้นทุนการผลิตข้าว โดยใช้การหมักสลายต่อซังเพื่อให้เกิดการย่อยสลายของวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร การใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพทดแทนการใช้ปุ๋ยและสารเคมี และการปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง)

๓) อธิบายขั้นตอนการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการ เช่น การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ ด้านทานต่อโรคแมลง เป็นต้น (ให้อธิบายขั้นตอน วิธีการอย่างละเอียด)

- การใช้ระบบน้ำหยดในการให้น้ำในสวนไม้ผลและไม้ยืนต้น

๑. คำนวณอัตราการใช้น้ำของต้นพืชทั้งหมดในแปลงเพาะปลูก

๒. เลือกแหล่งน้ำที่เพียงพอสำหรับใช้ในระบบน้ำหยด

๓. วางแผนผังการเดินระบบน้ำและกำหนดคุณลักษณะของวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้

๔. ดำเนินการต่อระบบน้ำหยดตามแผนที่ได้วางไว้

๕. ทดสอบระบบ

๖. จัดบันทึกและสังเกตการตอบสนองของต้นพืชต่อการให้น้ำ

๗. ปรับปรุงการให้น้ำตามผลที่ได้จากวิเคราะห์



- การลดต้นทุนการผลิตข้าว

๑. เก็บตัวอย่างดินจากแปลงนาเพื่อตรวจวิเคราะห์ธาตุอาหารพืชเบื้องต้น
๒. คำนวณปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยหมักทดแทนความต้องการปุ๋ยเคมีจากค่าวิเคราะห์
๓. ใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพที่ได้เตรียมไว้ (หมักเองโดยใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรภายใน ศพก.ตามคำแนะนำของกรมพัฒนาที่ดิน)
๔. สำรวจระบบนิเวศน์ในแปลงนาตามคำแนะนำของกรมการข้าว
๕. เก็บเกี่ยวผลผลิต คำนวณต้นทุนและรายได้ต่อปริมาณผลผลิตทั้งหมด
๖. ปรับปรุงและบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด (ปอเทือง) ตามคำแนะนำของกรมพัฒนาที่ดิน



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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๖ ชนิด ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ๑.๑) มะม่วงโชคอนันต์ | พื้นที่ปลูกจำนวน ๐-๒-๐ (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๒) ข้าว | พื้นที่ปลูกจำนวน ๑-๒-๐ (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๓) ไม้ยืนต้น (สัก, ผักหวาน) | พื้นที่ปลูกจำนวน ๖-๐-๐ (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๔) มะกรูด | พื้นที่ปลูกจำนวน ๐-๑-๐ (ไร่-งาน-วา) |
| ๑.๕) กล้าย | พื้นที่ปลูกจำนวน ๐-๒-๐ (ไร่-งาน-วา) |

๒) สินค้าเกษตร ด้านประมง ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๓ ชนิด ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| ๒.๑) กบ, หอยเชอร์รี่ | จำนวน ๑๒ บ่อ (ขนาดบ่อละ ๑.๕ x ๒ ม.) |
| ๒.๒) ปลา | จำนวน ๓ บ่อ (ขนาดพื้นที่บ่อละ ๑ ไร่) |

๓) สินค้าเกษตร ด้านปศุสัตว์ ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด ๑ ชนิด ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------|--------------|
| ๓.๑) ไก่พื้นเมือง | จำนวน ๒๐ ตัว |
|-------------------|--------------|

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

- | | |
|-------------|-------------|
| ๔.๑) แหนแดง | จำนวน ๕ บ่อ |
|-------------|-------------|

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้าเกษตรมีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ข้าว	เป็นเงิน ๓,๙๗๐ บาท/ไร่	รายได้ ๔,๔๐๐ บาท/ไร่
๑.๒) มะม่วง	เป็นเงิน ๓,๑๐๐ บาท/ไร่	รายได้ ๑๐,๐๐๐ บาท/ไร่
๑.๓) แหนแดง	เป็นเงิน ๔๐ บาท/บ่อ	รายได้ - บาท/บ่อ
๑.๔) มะกรูด	เป็นเงิน - บาท/ไร่	รายได้ ๔,๘๐๐ บาท/ไร่
๑.๕) ผักหวาน	เป็นเงิน ๑๕๐ บาท/ไร่	รายได้ ๑,๐๐๐ บาท/ไร่
๑.๖) กบและหอยเชอร์รี่	เป็นเงิน ๑,๗๐๐ บาท/บ่อ	รายได้ ๒,๕๐๐ บาท/บ่อ
๑.๗) ไก่	เป็นเงิน ๖๐ บาท/ตัว	รายได้ ๑๒๐ บาท/ตัว

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ กบและหอยเชอร์รี่

เฉลี่ยรายได้วันละ ๙๐ บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ -

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ - บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ -

เฉลี่ยรายได้เดือนละ - บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ ข้าว, มะม่วง, มะกรูด, ผักหวาน และไก่

เฉลี่ยรายได้ปีละ ๑๕,๐๐๐ บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

- ตนเองมีรายได้ภาคการเกษตรจากหลายกิจกรรมทำให้มีรายได้ต่อเนื่องตลอดทั้งปี
- เกษตรกรทั้งในและนอกชุมชนที่สนใจวิธีทำการเกษตรแบบผสมผสานมีตัวอย่างให้เรียนรู้จาก

ของจริงสามารถนำไปปรับใช้กับการทำการเกษตรของตนเองได้



๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

- การผลิตปุ๋ยหมัก/น้ำหมักชีวภาพ การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า และการใช้สารชีวภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในกิจกรรมการเกษตร นอกจากจะช่วยลดต้นทุนทางการเกษตรแล้วยังคงเป็นการอนุรักษ์ดินและน้ำให้คงความอุดมสมบูรณ์ปลอดภัยต่อการเพาะปลูกพืชและการดำรงชีพของคนในชุมชน

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

- กิจกรรมการเกษตรในพื้นที่ ศพก.และชุมชนบ้านนาปราบทั้งหมด เป็นกิจกรรมที่ปลอดภัยจากสารเคมีที่ใช้ในการป้องกัน/กำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ตลอดจนปลอดภัยจากสารเคมีกำจัดวัชพืช โดยจะใช้วิธีกลและวิธีชีวภาพใน

การทำการเกษตร พึ่งพาสารเคมีให้น้อยที่สุด ส่งผลให้ระบบนิเวศทั้งในพื้นที่ ศพก.และชุมชนมีความอุดมสมบูรณ์
เกื้อกูลกันระหว่างคนและธรรมชาติ



๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

- นอกจากเป็นเกษตรกรต้นแบบ และเป็น ศพก. หลักของอำเภอสบปราบแล้ว นายพิษณุ โสอิน ยังเป็นประธานอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน (อกม.) ของอำเภอสบปราบ และยังดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านในชุมชนของตนเองด้วย ทำให้ทราบข้อมูลด้านการเกษตรของพื้นที่เป็นอย่างดี ทั้งข้อมูลการขึ้นทะเบียนเกษตรกรเพาะปลูกพืชแต่ละชนิดของเกษตรกรและข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรอื่นๆ ในพื้นที่

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

- ศพก.อำเภอสบปราบ โดยมีนายพิษณุ โสอิน เป็นประธานศูนย์ แต่เดิมเป็น ศพก.เครือข่าย และยกระดับขึ้นเป็น ศพก.หลักในปี พ.ศ.๒๕๖๗ นอกจากนี้ยังเป็นแปลงเรียนรู้ตัวอย่างของหน่วยงานอื่นๆ ในพื้นที่อีกด้วย โดยศพก.แห่งนี้เป็นสถานที่ใช้ในการจัดประชุม อบรม และถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรต่างๆ ตลอดมา



๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

- ในการเกิดปัญหาด้านการเกษตรต่างๆ เช่น การระบาดของโรคแมลงศัตรูพืชในพื้นที่ การเกิดภัยธรรมชาติด้านพืช หรือปัญหาด้านการเกษตรอื่นๆ นายพิษณุ โสอิน เป็นผู้คอยประสานให้การช่วยเหลือและให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในชุมชน ทั้งยังเป็นผู้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ปัญหาต่างให้ทันท่วงที



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

- ด้วยความที่นายพิษณุ โสอิน มีบทบาทในการเป็นอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านด้วยอีกทางหนึ่ง จึงเป็นผู้นำในการนำข้อมูลข่าวสารด้านเกษตรสู่ชุมชน ทั้งการประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวังการระบาดของโรคแมลงศัตรูพืช การเตรียมพร้อมรับมือการเกิดภัยธรรมชาติ ตลอดจนข้อมูลข่าวสารด้านการเกษตรต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อคนในชุมชน



๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติได้อย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

- นายพิษณุ โสอิน ได้ใช้องค์ความรู้ด้านการเกษตรที่มีถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยการปฏิบัติจริงเพื่อให้เป็นตัวอย่างและถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรในชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะแนวทางการทำการเกษตรแบบผสมผสานและปลอดภัยสารเคมีอันตราย ซึ่งมีส่วนส่งเสริมให้ชุมชนมีแนวทางการทำการเกษตรไปในทิศทางดังกล่าว

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่

- ด้วยความที่มีบทบาทการเป็นผู้นำชุมชนด้วยอีกทางหนึ่ง จึงมีส่วนร่วมในการกำหนดแนวทางในการทำการเกษตรของชุมชน โดยมีข้อตกลงของชุมชนในการทำการเกษตรแบบปลอดภัย ห้ามใช้สารเคมีในการ

กำจัดวัชพืชทุกชนิด และส่งสารการทำการเกษตรแบบผสมผสานเพื่อให้เกษตรกรในชุมชนมีรายได้จากการทำการเกษตรในหลายช่องทาง โดยทำงานประสานร่วมกับหน่วยงานภาคีในพื้นที่ อาทิ สำนักงานเกษตรอำเภอ สบปราบ สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ สบปราบ สำนักงานประมงอำเภอ สบปราบ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ สบปราบ สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ สบปราบ ที่ว่าการอำเภอ สบปราบ และองค์การบริหารส่วนตำบลนายาง เป็นต้น

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

- ในการเป็นประธาน ศพก.อำเภอ สบปราบ นายพิษณุ โสอิน ได้ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอ สบปราบ ดำเนินการขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆ ภายใต้โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรในและปิงปประมาณ อาทิ การจัดประชุมเชื่อมโยงศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร และแปลงใหญ่ระดับอำเภอ และการจัดกิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ ศพก.หลักและเครือข่ายในด้านต่างๆ



๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน

- ศพก.อำเภอ สบปราบ ได้เป็นตัวอย่างในการทำการเกษตรแบบผสมผสานให้แก่เกษตรกรในพื้นที่และผู้สนใจทั่วไป มีเกษตรกรที่เข้ามาดูงานและได้รับการถ่ายทอดความรู้ไปปรับใช้กับการทำการเกษตรของตนเอง และหน่วยงานในพื้นที่ให้การสนับสนุนในการจัดกิจกรรมด้านการเกษตรต่างๆ ตลอดมา

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

- นายพิษณุ โสอิน ได้รับความไว้วางใจจากชุมชนให้ดำรงตำแหน่งผู้ใหญ่บ้านของตนเอง ทั้งนี้เป็นผลมาจากการเสียสละทำงานให้แก่ชุมชนในด้านต่างๆ และส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการที่ได้เป็นตัวแทนอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน ที่เป็นผู้คอยประสานข้อมูลด้านการเกษตรต่างๆ ระหว่างหน่วยงานรัฐและชุมชน และยังใช้สถานที่ทำการเกษตรของตนเองเป็นจุดเรียนรู้ต้นแบบให้แก่คนในชุมชนอีกด้วย

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

- นายพิษณุ ไสอิน เป็นผู้นำและเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนในทุกๆ ด้าน โดยมีเป้าหมายให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง สามัคคี และอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข



๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

- ทำให้ดีที่สุด ไม่ย่อท้อต่อปัญหาและอุปสรรค หมั่นศึกษาหาความรู้และลงมือปฏิบัติ

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

- ๑) นายดลพ สุภาวรรณ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
- ๒) นางสาวขวัญธิดา ใจจา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

- ๑) การสัมภาษณ์และบันทึกข้อมูล
- ๒) การบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวกิจกรรมภายใน ศพก.

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

- ไม่มี

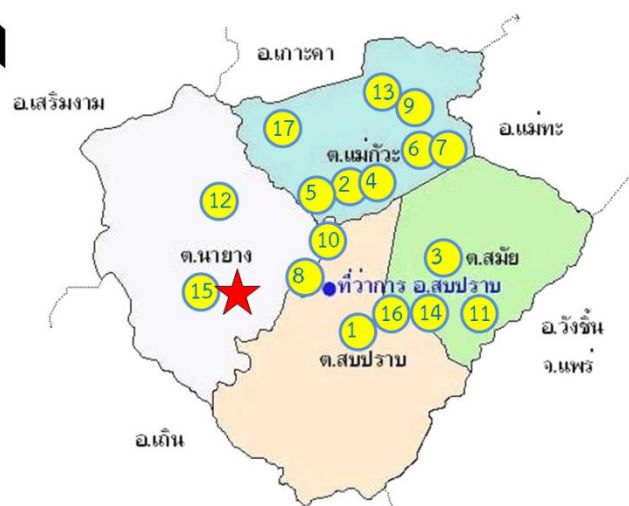


***หมายเหตุ ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

แผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และ ศพก. เครือข่าย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง



สัญลักษณ์	ศูนย์ฯ หลัก	หมู่	ตำบล	ชื่อ-สกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์
★	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอสบปราบ	3	นายนาง	นายพิษณุ ไสอิน	0861147550
สัญลักษณ์	ศูนย์ฯ เครือข่าย	หมู่	ตำบล	ชื่อ-สกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์
①	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลสบปราบ	9	สบปราบ	นายทวีชัย ยะชะระ	0991382007
②	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลแม่กัวะ	1	แม่กัวะ	นายหลุย กันทียะ	0810354272
③	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลสมัย	3	สมัย	นางรวงทอง อินตา	0861833588
④	ศูนย์จัดการดินและปุ๋ยชุมชน ตำบลแม่กัวะ	1	แม่กัวะ	นายหน่อจันทร์ ปันไย	0860912998
⑤	ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลแม่กัวะ (ศูนย์เครือข่าย)	1	แม่กัวะ	นายไพโรจน์ ฤตตัน	0846108688
⑥	วิสาหกิจชุมชน ผู้ผลิตปุ๋ยหมักบ้านแม่กัวะ	5	แม่กัวะ	นายอดุลย์ แก้ววงสา	0894300720
⑦	วิสาหกิจชุมชนโรงสีข้าวกล้องบ้านแม่กัวะ	5	แม่กัวะ	นายพิชัย น้อยสะปึง	0848034032
⑧	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผักปลอดสารพิษบ้านสบปราบ	2	สบปราบ	นางทองเพียร พูลคำ	0958504063
⑨	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ ตำบลแม่กัวะ	4	แม่กัวะ	นางสาวธราพัชร พชรพลพงศ์	0638428639
⑩	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ ตำบลสบปราบ	15	สบปราบ	นางอนงค์ อินปันบุตร	0969741364
⑪	ศูนย์เรียนรู้เกษตรผสมผสาน หมู่ 4 ตำบลสมัย	4	สมัย	นายประดับ ใจนันทะ	0979180097
⑫	วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรบวรจระตอยจง	5	นายนาง	นายบุญเดิม ปิงวงศ์	0898557980
⑬	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ หมู่ 5 ตำบลแม่กัวะ	5	แม่กัวะ	นายธนกฤต วงศ์สุวรรณ	0945087727
⑭	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่ หมู่ 6 ตำบลสมัย	6	สมัย	นางนิภา เมืองมา	0899981595
⑮	ศูนย์เรียนรู้ไร่นาสวนผสม หมู่ 3 ตำบลนายนาง	3	นายนาง	นายอรุณ คำสอน	0819922537
⑯	ศูนย์เรียนรู้เกษตรทฤษฎีใหม่บ้านทุ่ง ตำบลสบปราบ	11	สบปราบ	นางเครือวัลย์ เทพสิงห์	0869158352
⑰	ศูนย์เรียนรู้ไม้ผล หมู่ 3 ตำบลแม่กัวะ	6	แม่กัวะ	นายพิมล พิมพา	0869201185

เอกสารแนบ ๑

แบบฟอร์มเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณ

โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

กิจกรรมพัฒนาศักยภาพ ศพก. และ ศพก. เครือข่าย (ยกเว้น ศจช และ ศดปช.)

อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ส่วนที่ 1 ข้อมูล ศพก.

1.1 ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นายพิษณุ โสอิน

1.2 ที่ตั้ง ศพก. เลขที่ 75 หมู่ 3 ตำบลนายาง อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

1.3 ☒ ศพก. หลัก ☐ ศพก. เครือข่าย

ส่วนที่ 2 กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ ศพก.

2.1 หลักการและเหตุผล

ปี พ.ศ.2567 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง ได้มีการเปลี่ยนแปลงย้าย ศพก.หลัก มายังศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง ตำบลนายาง (เดิมเป็นศูนย์เครือข่าย) โดยมีนายพิษณุ โสอิน เป็นประธานศูนย์ฯ ตามมติของที่ประชุมเชื่อมโยงการดำเนินงานคณะกรรมการเครือข่ายศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร และแปลงใหญ่ ระดับอำเภอ ด้วยเหตุผลของความเหมาะสมและการสอดคล้องบทบาทของประธานศพก.หลักเดิมตามความต้องการ

ในการนี้ เพื่อให้ ศพก.หลักแห่งใหม่มีความพร้อมในการเป็นจุดถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรแก่คนในชุมชนและผู้สนใจ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาและปรับปรุงในหลายๆ ด้าน เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อตัวเกษตรกรต้นแบบเองและต่อผู้ที่เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ในเรื่องต่างๆ

2.2 วัตถุประสงค์

2.2.1 เพื่อพัฒนา ศพก.หลัก ให้มีความพร้อมในการเป็นจุดถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตร

2.2.2 เพื่อให้ ศพก.หลัก สามารถเป็นศูนย์กลางในการประสานงานระหว่างหน่วยงานภาคีเครือข่ายและภาคเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2.3 เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ประธาน ศพก.หลักซึ่งเป็นเกษตรกรต้นแบบ

2.3 กิจกรรมที่จะดำเนินการ (สามารถเลือกประเด็นในการพัฒนาได้น้อย 1 ประเด็น)

(/) พัฒนาแปลงเรียนรู้ (ระบุรายละเอียดในการดำเนินกิจกรรม/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน)

- 1) จัดทำป้ายบอกทาง/ที่ตั้ง และป้ายแปลงเรียนรู้
- 2) ปรับปรุงศาลาในแปลงเรียนรู้
- 3) ปรับปรุงห้องน้ำ และระบบน้ำใช้ บริเวณแปลงเรียนรู้

(/) พัฒนาฐานเรียนรู้ (ระบุรายละเอียดในการดำเนินกิจกรรม/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน)

1) จัดทำป้ายฐานเรียนรู้และรายละเอียดองค์ความรู้ของแต่ละฐาน

2) ปรับปรุงฐานเรียนรู้ทั้งหมด 10 ฐาน ได้แก่

- การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
- การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ
- การทำน้ำหมักชีวภาพ
- การลดต้นทุนการผลิตข้าว
- ระบบน้ำหยดในสวนไม้ผล
- การเลี้ยงกบในบ่อคอนกรีต
- การเลี้ยงปลาในบ่อดิน
- การเลี้ยงไก่
- การเลี้ยงตักแตน
- การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า

(/) พัฒนาพื้นที่บริเวณ ศพก. เพื่อให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้ (ระบุรายละเอียดในการดำเนินกิจกรรม/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน)

1) จัดทำป้ายบอกทาง/ที่ตั้ง ศพก.

2) ปรับปรุงศาลาถ่ายทอดความรู้

3) จัดหาเก้าอี้พลาสติก

2.4 งบประมาณที่ใช้...234,714...บาท มีรายละเอียด ดังนี้ (ระบุให้สอดคล้องกับกิจกรรม ข้อ 2.3)

ที่	ประเด็น	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
1	พัฒนาแปลงเรียนรู้	1. ป้ายเมทัลชีทโครงเหล็ก ขนาด 0.9 x 1.8 เมตร พร้อมขา	1	ชุด	4,000	4,000
		2. ป้ายเมทัลชีทโครงเหล็ก ขนาด 0.4 x 0.6 เมตร พร้อมขา	2	ชุด	1,000	2,000
		3. ป้ายไว้นิลพร้อมโครงไม้ ขนาด 1.2 x 2 เมตร	1	ชุด	450	450
		4. เหล็กกล่อง 3.2 มิลลิเมตร ขนาด 3 x 3 นิ้ว	3	เส้น	1,500	4,500
ที่	ประเด็น	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณที่ใช้ (บาท)

		6. เหล็กกล่อง 2.5 มิลลิเมตร ขนาด 1.5 x 1.5 นิ้ว	2	เส้น	500	1,000
		7. ถังเก็บน้ำบนดิน ขนาด 2000 ลิตร	2	ถัง	5,500	11,000
		8. เสาคอนกรีต ขนาด 6 x6 นิ้ว ยาว 4 เมตร	1	ต้น	1,500	1,500
		9. เสาคอนกรีต ขนาด 6 x 6 นิ้ว ยาว 3.5 เมตร	2	ต้น	1,200	2,400
		10. เสาคอนกรีต ขนาด 6 x 6 นิ้ว ยาว 3 เมตร	2	ต้น	1,000	2,000
		11. กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.5 x 1.2 เมตร	96	แผ่น	60	5,760
		12. กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.5 x 1.5 เมตร	12	แผ่น	80	960
		13. สกรูยึดกระเบื้องหลังคาลอน คู่ ขนาดยาว 3.5 นิ้ว	138	ตัว	3	414
		14. ไม้แปรรูป ขนาด 2 x 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	1	ท่อน	1,000	1,000
		15. ไม้แปรรูป ขนาด 1.5 x 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	6	ท่อน	600	3,600
		16. ไม้แปรรูป ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว ยาว 6 เมตร	4	ท่อน	600	2,400
		17. ไม้แปรรูป ขนาด 2 x 6 นิ้ว ยาว 5 เมตร	2	ท่อน	850	1,700
ที่	ประเด็น	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
		18. ไม้แปรรูป ขนาด 1.5 x 4 นิ้ว ยาว 6 เมตร	6	ท่อน	900	5,400

		19. ไม้แปรรูป ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว ยาว 5 เมตร	5	ท่อน	500	2,500
		20. อิฐบล็อก	370	ก้อน	8	2,960
		21. ทราวยหยาบ	2	ลบ.ม.	800	1,600
		22. ทราวยละเอียด	2	ลบ.ม.	900	1,800
		23. หิน	2	ลบ.ม.	900	1,800
		24. ปูนซีเมนต์ ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม	20	ถุง	170	3,400
		25. ประตูบานประกอบ PVC ขนาด 70 x 200 เซนติเมตร	1	บาน	1,200	1,200
		26. วงกบประตู PVC ขนาด 70 x 200 เซนติเมตร	1	ชุด	700	700
		27. ประตูไม้พร้อมโครงวงกบไม้	1	ชุด	3,500	3,500
		28. ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร สีฟ้า	1	ท่อน	700	700
		29. ช้องอ 90 องศา ขนาด 4 นิ้ว สีฟ้า	1	ชิ้น	120	120
		30. ตาข่ายเหล็กเบอร์ 12 ตาห่าง 2 นิ้ว ขนาด 1 x 10 เมตร	2	ม้วน	850	1,700
2	พัฒนาฐานเรียนรู้	1. ป้ายเมทัลชีทโครงเหล็ก ขนาด 0.8 x 1.2 เมตร พร้อมขา	10	ชุด	3,000	30,000
		2. ขี้วัวแห้ง ขนาดบรรจุกระสอบละ 20 กิโลกรัม	30	กระสอบ	25	750
ที่	ประเด็น	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
		3. ถังพลาสติกหนามีฝาปิด ขนาด 120 ลิตร	5	ถัง	450	2,250

		4. กากน้ำตาล ขนาดบรรจุ แกลอนละ 25 กิโลกรัม	5	แกลอน	450	2,250
		5. ท่อ LDPE PN4 ขนาด 20 มิลลิเมตร ยาว 100 เมตร	3	ม้วน	500	1,500
		6. หัวน้ำหยดรุ่นปรับแรงดัน 4 ลิตร/ชั่วโมง ขนาดบรรจุแพ็คเกจ 50 หัว	8	แพ็คเกจ	200	1,600
		7. วาล์วน้ำสำหรับท่อ PE 16-20 มิลลิเมตร	20	ชิ้น	20	400
		8. ต้นพันธุ์มะม่วงโชคอนันต์ ขนาดความสูงต้น 60 - 80 เซนติเมตร	20	ต้น	80	1,600
		9. ต้นพันธุ์มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ขนาดความสูงต้น 60 - 80 เซนติเมตร	20	ต้น	80	1,600
		10. ต้นพันธุ์มะม่วงอกร่อง ขนาด ความสูงต้น 60 - 80 เซนติเมตร	20	ต้น	100	2,000
		11. ต้นพันธุ์มะม่วงเขียวเสวย ขนาดความสูงต้น 60 - 80 เซนติเมตร	20	ต้น	100	2,000
		12. ไก่พันธุ์พื้นเมือง อายุ 3 สัปดาห์	40	ตัว	40	1,600
		13. ถังน้ำไก่ ขนาด 4 ลิตร	5	ชุด	60	300
		14. ถังอาหารไก่ ขนาด 13 นิ้ว	5	ชุด	100	500
ที่	ประเด็น	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
		15. อาหารไก่พื้นเมือง อายุ 3 สัปดาห์ ขนาดบรรจุกระสอบละ 30 กิโลกรัม	10	กระสอบ	600	6,000

		16. ตาข่ายพลาสติกสำเร็จรูป ล้อมไก่ ขนาด 2 x 30 เมตร	2	ม้วน	500	1,000
		17. ตาข่ายไนล่อนสีฟ้า ขนาด 2 x 27 เมตร	1	ม้วน	700	700
		18. ตาข่ายกรองแสง 60% ขนาด 1 x 50 เมตร	1	ม้วน	800	800
		19. ท่อระบายน้ำขนาด 1.5 นิ้ว	5	ชิ้น	50	250
		20. กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.5 x 1.2 เมตร	100	แผ่น	60	6,000
		21. ปูนซีเมนต์ ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม	5	ถุง	170	850
		22. ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	800	800
		23. ทรายละเอียด	1	ลบ.ม.	900	900
		24. คอนกรีตผสมเสร็จสำหรับเทพื้น	3	ลบ.ม.	1,800	5,400
3	พัฒนาพื้นที่บริเวณ ศพก.	1. ป้ายเมทัลชีทโครงเหล็ก ขนาด 0.4 x 0.6 เมตร พร้อมขา	2	ชุด	1,000	2,000
		2. แก้วพลาสติกแบบมีพนักพิง ขนาด 50 x 50 x 81 เซนติเมตร	40	ตัว	280	11,200
		3. เสาคอนกรีต ขนาด 6 x 6 นิ้ว ยาว 3 เมตร	9	ต้น	1,000	9,000
		4. ไม้แปรรูป ขนาด 2 x 6 นิ้ว ยาว 11 เมตร	3	ท่อน	1,900	5,700
ที่	ประเด็น	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
		5. ไม้แปรรูป ขนาด 2 x 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	3	ท่อน	1,000	3,000

6. ไม้แปรรูป ขนาด 1.5 x 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	26	ท่อน	600	15,600
7. ไม้แปรรูป ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว ยาว 11 เมตร	10	ท่อน	1,100	11,000
8. กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.5 x 1.2 เมตร	200	แผ่น	60	12,000
9. ครอบสันหลังคาลอนคู่	25	ชิ้น	60	1,500
10. สกรูยึดกระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาดยาว 3.5 นิ้ว	200	ตัว	3	600
11. ตะปู ขนาดยาว 3 นิ้ว	3	กิโลกรัม	50	150
12. ตะปู ขนาดยาว 4 นิ้ว	3	กิโลกรัม	50	150
13. ตะปู ขนาดยาว 5 นิ้ว	2	กิโลกรัม	50	100
14. คอนกรีตผสมเสร็จสำหรับเทพื้น	10	ลบ.ม.	1,800	18,000

2.5 แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน											
	ปี 2567			ปี 2568								
	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค.68	มิ.ย. 68	ก.ค.68	ส.ค. 68	ก.ย.68

1. พัฒนาแปลงเรียนรู้													
1.1 จัดทำป้ายบอกทาง/ที่ตั้ง และป้ายแปลงเรียนรู้						←→							
1.2 ปรับปรุงศาลาในแปลงเรียนรู้						←→							→
1.3 ปรับปรุงห้องน้ำ และระบบน้ำใช้ บริเวณแปลงเรียนรู้						←→							→
2. พัฒนาฐานเรียนรู้													
2.1 จัดทำป้ายฐานเรียนรู้และรายละเอียดองค์ความรู้ของแต่ละฐาน						←→							
2.2 ปรับปรุงฐานเรียนรู้ทั้งหมด 10 ฐาน						←→							→
3. พัฒนาพื้นที่บริเวณ ศพก.													
3.1 จัดทำป้ายบอกทาง/ที่ตั้ง ศพก.						←→							
3.2 ปรับปรุงศาลาถ่ายทอดความรู้						←→							→
3.3 จัดหาเก้าอี้พลาสติก						←→							

2.6 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

2.6.1 ศพก.หลัก มีความพร้อม และสามารถเป็นจุดถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรได้อย่างครบถ้วน

2.6.2 ศพก.หลัก สามารถเป็นศูนย์กลางในการประสานงานระหว่างหน่วยงานภาคีเครือข่ายและภาคเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.6.3 ประธาน ศพก.ซึ่งเป็นเกษตรกรต้นแบบมีรายได้จากผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการปรับปรุงและพัฒนา ศพก.ตามแผนปฏิบัติงาน

หมายเหตุ : งบประมาณที่เสนอขอตามข้อ 2.4 ให้เสนอขอในหมวดงบดำเนินงานตามความจำเป็นและเหมาะสม

เอกสารแนบ ๒

แบบฟอร์มเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณ

โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

กิจกรรมพัฒนาศักยภาพ ศพก. และ ศพก. เครือข่าย (ยกเว้น ศจช และ ศดปช.)

อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

ส่วนที่ ๑ ข้อมูล ศพก.

๑.๑ ชื่อเกษตรกรต้นแบบ นางรวงทอง อินตา

๑.๒ ที่ตั้ง ศพก เลขที่ - หมู่ที่ ๓ ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง

๑.๓ ☐ ศพก. หลัก ☒ ศพก. เครือข่าย

ส่วนที่ ๒ กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพ ศพก.

๒.๑ หลักการและเหตุผล

ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง หมู่ ๓ ตำบลสมัย อำเภอสบปราบ จังหวัดลำปาง เป็นศูนย์เรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ และเกษตรผสมผสาน โดยภายในศูนย์ประกอบด้วยกิจกรรมหรือฐานการเรียนรู้ต่างๆ เช่น ฐานการเรียนรู้การลดต้นทุนข้าว ฐานการปลูกผักไร้ดิน ฐานการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และชีวภาพ ฐานการเลี้ยงปลาในบ่อดิน ฐานการปลูกไม้ผลไม่ยืนต้น ฐานการเรียนรู้การผลิตสารชีวภัณฑ์ เป็นจุดถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรแก่คนในชุมชนและผู้สนใจ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาและปรับปรุงในหลายๆ ด้าน เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อตัวเกษตรกรต้นแบบเองและต่อผู้ที่เข้ารับการถ่ายทอดความรู้ในเรื่องต่างๆ

๒.๒ วัตถุประสงค์

๒.๒.๑ เพื่อพัฒนา ศพก.เครือข่าย ให้มีความพร้อมในการเป็นจุดถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตร

๒.๒.๒ เพื่อให้ ศพก.เครือข่าย สามารถเป็นศูนย์กลางในการประสานงานระหว่างหน่วยงานภาคีเครือข่ายและภาคเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒.๓ เพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ประธาน ศพก.เครือข่าย ซึ่งเป็นเกษตรกรต้นแบบ

๒.๓ กิจกรรมที่จะดำเนินการ (สามารถเลือกประเด็นในการพัฒนาได้น้อย ๑ ประเด็น)

(✓) พัฒนาแปลงเรียนรู้ (ระบุรายละเอียดในการดำเนินกิจกรรม/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน)

๑) ปรับปรุงศาลาในแปลงเรียนรู้

๒) ปรับปรุงสระกักเก็บน้ำ

(✓) พัฒนาฐานเรียนรู้ (ระบุรายละเอียดในการดำเนินกิจกรรม/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน)

๑) จัดทำป้ายฐานเรียนรู้และรายละเอียดองค์ความรู้ของแต่ละฐาน

๒) ปรับปรุงฐานเรียนรู้ทั้งหมด ๗ ฐาน ได้แก่

- การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
- การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ และ การทำน้ำหมักชีวภาพ
- การลดต้นทุนการผลิตข้าว
- การเลี้ยงปลาในบ่อดิน
- การเพาะเลี้ยงเห็ดนางฟ้า
- การปลูกผักไร้ดิน
- การผลิตสารชีวภัณฑ์

(✓) พัฒนาพื้นที่บริเวณ ศพก. เพื่อให้มีความพร้อมในการถ่ายทอดความรู้(ระบุรายละเอียดในการดำเนินกิจกรรม/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน)

๑) จัดทำป้ายบอกทาง/ที่ตั้ง ศพก.

๒) ปรับปรุงศาลาถ่ายทอดความรู้

๓) จัดหาเก้าอี้พลาสติก

๒.๔ งบประมาณที่ใช้ ๒๑๗,๔๘๒ บาท มีรายละเอียด ดังนี้ (ระบุให้สอดคล้องกับกิจกรรม ข้อ ๒.๓)

ที่	ประเด็น	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	งบประมาณที่ใช้ (บาท)
๑.	พัฒนาแปลง เรียนรู้	๑. คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ KSG ทรงลูกบาศก์	๘	ลบ.ม.	๒,๐๘๐	๑๖,๖๔๐
		๒. เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม.	๒๐	เส้น	๖๐	๑,๒๐๐
		๓. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ๑๒ มม.	๘	เส้น	๒๐๐	๑,๖๐๐
		๔. เหล็กตะแกรงขนาด ๒๐*๒๐ ซม. Ø ๔ มม.	๑๘	ตร.ม.	๒๗	๔๘๖
		๕. เหล็กกล่อง ขนาด ๔"x๒" หนา ๒ มม.	๖	ท่อน	๘๑๐	๔,๘๖๐
		๖. เหล็กกล่อง ขนาด ๓"x๑.๕" หนา ๒ มม.	๑๑	ท่อน	๕๖๐	๖,๑๖๐
		๗. กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด ๑.๕ ม. หนา ๕ มม.	๓๐	แผ่น	๘๐	๒,๔๐๐
		๘. กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด ๑.๒ ม. หนา ๕ มม.	๖๐	แผ่น	๖๐	๓,๖๐๐
		๙. ครอบสัน ลอนคู่	๑๓	ตัว	๗๐	๙๑๐
		๑๐. ครอบปิดจั่ว ลอนคู่	๒	ตัว	๗๐	๑๔๐
		๑๑. ครอบข้าง	๒๔	ตัว	๕๐	๑,๒๐๐
		๑๒. ครอบข้างปิดชาย	๔	ตัว	๕๐	๒๐๐
		๑๓. สกรู	๑๒๐	ตัว	๔	๔๘๐
		๑๔. เชิงชายและป็นลม ขนาด ๒๓ ซม. หนา ๑.๖ มม.	๒๕	เมตร	๙๕	๒,๓๗๕
		๑๕. จ้างเหมาชุดลอกสระ พื้นที่ ๒๒๐ ตารางเมตร ลึก ๑ เมตร	๑	บ่อ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
		๑๖. จ้างเหมาชุดลอกสระ พื้นที่ ๘๕๐ ตารางเมตร ลึก ๒ เมตร	๑	บ่อ	๔๕,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
๒.	พัฒนาฐาน เรียนรู้	๑. ป้ายเมทัลชีทโครงเหล็ก ขนาด ๐.๘ x ๑.๒ เมตร พร้อมขา	๗	ชุด	๓,๐๐๐	๒๑,๐๐๐
		๒. ขี้วัวแห้ง ขนาดบรรจุกระสอบ ละ ๒๐ กิโลกรัม	๓๐	กระสอบ	๒๕	๗๕๐
		๓. กากน้ำตาล ขนาดบรรจุ แกลลอนละ ๒๕ กิโลกรัม	๕	แกลลอน	๔๕๐	๒,๒๕๐
		๔. ถังพลาสติกหามือฝาปิด ขนาด ๑๒๐ ลิตร	๕	ถัง	๔๕๐	๒,๒๕๐

	๕. บ่อซีเมนต์ขนาด ๑๐๐ เซนติเมตร (๑๐๐ X ๔๐ X ๓.๘)	๕	บ่อ	๒๘๐	๑,๔๐๐
	๖. ต้นพันธุ์มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ขนาดความสูงต้น ๖๐ - ๘๐ เซนติเมตร	๕	ต้น	๘๐	๔๐๐
	๗. ต้นพันธุ์มะม่วงอกร่อง ขนาด ความสูงต้น ๖๐ - ๘๐ เซนติเมตร	๕	ต้น	๑๐๐	๕๐๐
	๘. ต้นพันธุ์มะม่วงแก้วขมิ้น ขนาด ความสูงต้น ๖๐ - ๘๐ เซนติเมตร	๕	ต้น	๑๐๐	๕๐๐
	๙. ต้นพันธุ์มะม่วงแรด ขนาด ความสูงต้น ๖๐ - ๘๐ เซนติเมตร	๕	ต้น	๑๐๐	๕๐๐
	๑๐. ต้นพันธุ์มะพร้าวน้ำหอมพันธุ์ เตี้ย ขนาดความสูงต้น ๖๐ - ๘๐ เซนติเมตร	๒๐	ต้น	๑๒๐	๒,๔๐๐
	๑๑. เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดหวาน ลูกผสม จัมโบ้ สวีท F๑ ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม	๑	กิโลกรัม	๙๐๐	๙๐๐
	๑๒. เมล็ดพันธุ์กะหล่ำปลีกลม ขนาดบรรจุ ๕๐ กรัม	๑	กระป๋อง	๖๐๐	๖๐๐
	๑๓. เมล็ดพันธุ์กะหล่ำดอก ขนาดบรรจุ ๒๐ กรัม	๑	กระป๋อง	๓๐๐	๓๐๐
	๑๔. เมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาว ขนาดบรรจุ ๕๐ กรัม	๑	กระป๋อง	๕๐๐	๕๐๐
	๑๕. เมล็ดพันธุ์บล็อกโคลี ขนาดบรรจุ ๒๐ กรัม	๑	กระป๋อง	๓๕๐	๓๕๐
	๑๖. เมล็ดพันธุ์กวาดำตั่ง ดอกฮ่องเต้ ขนาดบรรจุ ๕๐๐ กรัม	๑	กระป๋อง	๒๒๐	๒๒๐
	๑๗. เมล็ดพันธุ์ผักบุ้ง ขนาดบรรจุ ๑ กิโลกรัม	๑	ถุง	๑๗๐	๑๗๐
	๑๘. เมล็ดพันธุ์บวบเหลี่ยม ขนาดบรรจุ ๕๐ กรัม	๑	กระป๋อง	๗๐๐	๗๐๐
	๑๙. เมล็ดพันธุ์ผักสลัดกรีนโอ๊ค ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ เมล็ด	๑	กระป๋อง	๕๕๐	๕๕๐
	๒๐. เมล็ดพันธุ์ผักสลัดกรีนคอส ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ เมล็ด	๑	กระป๋อง	๔๖๐	๔๖๐
	๒๑. เมล็ดพันธุ์ฟักทอง ขนาดบรรจุ ๑๐๐ กรัม	๑	ถุง	๗๐๐	๗๐๐
	๒๒. ปุ๋ย เอ บี ไฮโดรโพนิคส์ ขนาด	๑	ชุด	๖๐๐	๖๐๐

		๒๐ ลิตร				
		๒๓. ฟองน้ำเพาะเมล็ดผักไฮโดรโปนิิกส์	๒๐	แผ่น	๑๐	๒๐๐
		๒๔. ถ้วยปลูกผักไฮโดรโปนิิกส์	๓๐๐	ใบ	๑	๓๐๐
		๒๕. ถูดำ สำหรับรองกล่องโฟม ขนาด ๓๐ X ๔๐ นิ้ว	๑๐๐	ใบ	๑	๑๐๐
		๒๖. ถาดเพาะฟองน้ำกล้าผัก ขนาด ๒๘ X ๓๘ X ๕ นิ้ว	๒๐	ใบ	๒๐	๔๐๐
๓.	พัฒนาพื้นที่ บริเวณ ศพก.	๑. ป้ายเมทัลชีทโครงเหล็ก ขนาด ๐.๙ X ๑.๘ เมตร พร้อมขา	๑	ชุด	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
		๒. ป้ายเมทัลชีทโครงเหล็ก ขนาด ๐.๔ X ๐.๖ เมตร พร้อมขา	๒	ชุด	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
		๓. ป้ายไว้นิลพร้อมโครงไม้ ขนาด ๑.๒ X ๒ เมตร	๑	ชุด	๔๕๐	๔๕๐
		๔. คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ KSG ทรงลูกบาศก์	๑๓	ลบ.ม.	๒,๐๘๐	๒๗,๐๔๐
		๕. เหล็กเส้นกลม RB ๖ มม.	๓๐	เส้น	๖๐	๑,๘๐๐
		๖. เหล็กเส้นข้ออ้อย DB ๑๒ มม.	๑๐	เส้น	๒๐๐	๒,๐๐๐
		๗. เหล็กตะแกรงขนาด ๒๐*๒๐ ชม. Ø ๔ มม.	๒๘	ตร.ม.	๒๗	๗๕๖
		๘. เหล็กกล่อง ขนาด ๔"x๒" หนา ๒ มม.	๘	ท่อน	๘๑๐	๖,๔๘๐
		๙. เหล็กกล่อง ขนาด ๓"x๑.๕" หนา ๒ มม.	๑๗	ท่อน	๕๖๐	๙,๕๒๐
		๑๐. กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด ๑.๕ ม. หนา ๕ มม.	๔๖	แผ่น	๘๐	๓,๖๘๐
		๑๑. กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด ๑.๒ ม. หนา ๕ มม.	๙๒	แผ่น	๖๐	๕,๕๒๐
		๑๒. ครอบสัน ลอนคู่	๒๑	ตัว	๗๐	๑,๔๗๐
		๑๓. ครอบปิดจั่ว ลอนคู่	๒	ตัว	๗๐	๑๔๐
		๑๔. ครอบข้าง	๒๔	ตัว	๕๐	๑,๒๐๐
		๑๕. ครอบข้างปิดชาย	๔	ตัว	๕๐	๒๐๐
		๑๖. สกรู	๑๖๐	ตัว	๔	๖๔๐
		๑๗. เชิงชายและบันลุม ขนาด ๒๓ ชม. หนา ๑.๖ มม.	๓๓	เมตร	๙๕	๓,๑๓๕
		๑๘. แก้วพลาสติกแบบมีผนึกฟิง ขนาด ๕๐ X ๕๐ X ๘๑ เซนติเมตร	๔๐	ตัว	๒๘๐	๑๑,๒๐๐

๒.๕ แผนปฏิบัติงาน

กิจกรรม/ขั้นตอน	แผนปฏิบัติงาน											
	ปี ๒๕๖๗			ปี ๒๕๖๘								
	ต.ค. ๖๗	พ.ย. ๖๗	ธ.ค. ๖๗	ม.ค. ๖๘	ก.พ. ๖๘	มี.ค. ๖๘	เม.ย. ๖๘	พ.ค. ๖๘	มิ.ย. ๖๘	ก.ค. ๖๘	ส.ค. ๖๘	ก.ย. ๖๘
๑. พัฒนาแปลงเรียนรู้												
๑.๑ ปรับปรุงศาลาในแปลงเรียนรู้									←			→
๑.๒ ปรับปรุงสระกักเก็บน้ำและเลี้ยงปลา									←			→
๒. พัฒนารู้นเรียนรู้												
๒.๑ จัดทำป้ายฐานเรียนรู้และรายละเอียดองค์ความรู้ของแต่ละฐาน									←	→		
๒.๒ ปรับปรุงฐานเรียนรู้ทั้งหมด ๗ ฐาน									←			→
๓. พัฒนาพื้นที่บริเวณ ศพก.												
๓.๑ จัดทำป้ายบอกทาง/ที่ตั้ง ศพก.									←	→		
๓.๒ ปรับปรุงศาลาถ่ายทอดความรู้									←			→
๓.๓ จัดหาเก้าอี้พลาสติก									←	→		

๒.๖ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๒.๖.๑ ศพก.เครือข่าย มีความพร้อม และสามารถเป็นจุดถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีด้านการเกษตรได้อย่างครบถ้วน

๒.๖.๒ ศพก.เครือข่าย สามารถเป็นศูนย์กลางในการประสานงานระหว่างหน่วยงานภาคีเครือข่าย และภาคเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๖.๓ ประธาน ศพก.เครือข่าย ซึ่งเป็นเกษตรกรต้นแบบมีรายได้จากผลผลิตที่เพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นผลมาจากการปรับปรุงและพัฒนา ศพก.ตามแผนปฏิบัติงาน

หมายเหตุ : งบประมาณที่เสนอขอตามข้อ ๒.๔ ให้เสนอขอในหมวดงบดำเนินงานตามความจำเป็นและเหมาะสม