

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอเวียงหนองล่อง จังหวัดลำพูน

๑. ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

- ๑.๑. เป็น ศพก. หลัก เมื่อ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙
- ๑.๒. ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว) นายนิโรจน์ แสนไชย
- ๑.๓. ที่อยู่ติดต่อสะดวกที่สุด ๑๘๙ บ้านเหล่าแมว หมู่ ๑ ตำบล วังผาง อำเภอ เวียงหนองล่อง จังหวัด ลำพูน
- ๑.๔. โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑ - ๙๕๑๔๖๕๙ LINE ID ๐๘๑ - ๙๕๑๔๖๕๙ facebook.....Suan Sanchai.....



๒. องค์ความรู้เด่น (แนวปฏิบัติที่เป็นเลิศ Best Practice)

(ระบุชื่อประเด็นที่เป็นความรู้/วิธีการ/เทคนิคที่เราทำได้ดีกว่าเพื่อน เช่น ทำได้ในต้นทุนที่ต่ำกว่า ได้ผลผลิตมากกว่า ได้คุณภาพของผลผลิตที่ดีกว่า หรือใช้เวลาน้อยกว่า เป็นต้น)

- ๑) การลดต้นทุนและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ลำไยนอกฤดู) ยกระดับมาตรฐานสินค้า
- ๒) การผลิตลำไยนอกฤดูให้มีคุณภาพ เพื่อลดความเสี่ยงด้านการตลาด
- ๓) เทคนิคการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยเคมีที่ถูกต้องเพื่อลดต้นทุนการผลิต
- ๔) การใช้เทคโนโลยีระบบน้ำเพื่อใช้ในสวนแบบสมัยใหม่
- ๕) เทคโนโลยีการแผงโซลาร์เซลล์ใช้เป็นแหล่งพลังงานเพื่อใช้ทดแทนไฟฟ้า

๓. ผลงานในช่วงที่ผ่านมา

๓.๑ ด้านการถ่ายทอดความรู้ให้แก่เกษตรกร หรือศึกษาดูงาน (เรียงลำดับจากปัจจุบันย้อนหลัง)

ปี พ.ศ.	ประเด็น/หลักสูตร	จำนวน (คน)
๒๕๖๖	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP	๒๐
๒๕๖๖	อบรมโครงการเกษตรแปลงใหญ่	๖๐
๒๕๖๖	อบรมโครงการเกษตรกรผู้นำ	๓๐
๒๕๖๖	อบต.เวียงท่าการ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ พาเกษตรกรเข้าร่วมอบรม	๒๐
๒๕๖๕	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP	๑๐๕
๒๕๖๕	อบรมโครงการเกษตรแปลงใหญ่	๖๐
๒๕๖๕	อบรมโครงการเกษตรกรผู้นำ	๓๐
๒๕๖๕	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP	๑๐๕
๒๕๖๕	อบรมโครงการเกษตรแปลงใหญ่	๖๐
๒๕๖๕	อบรมโครงการเกษตรกรผู้นำ	๓๐

ปี พ.ศ.	ประเด็น/หลักสูตร	จำนวน (คน)
๒๕๖๕	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP เกษตรกรอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน	๕๐
๒๕๖๕	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP เกษตรกรอำเภอต๋อยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่	๕๕
๒๕๖๕	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP สำนักงานสปก.จังหวัดลำพูน	๒๕
๒๕๖๔	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP เกษตรกรอำเภอเวียงหนองล่อง	๑๐๐
๒๕๖๔	อบรมโครงการเกษตรแปลงใหญ่	๔๕
๒๕๖๔	อบรมโครงการเกษตรกรผู้นำ	๓๐
๒๕๖๔	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP เกษตรกรอำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน	๓๐
๒๕๖๔	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP เกษตรกรอำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร	๑๒๘
๒๕๖๔	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP เกษตรกรอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	๘๐
๒๕๖๔	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP เกษตรกรอำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่	๖๐
๒๕๖๔	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP เกษตรกรอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน	๕๐
๒๕๖๓	อบรมโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้ามาตรฐาน GAP เกษตรกรอำเภอเวียงหนองล่อง	๑๐๐
๒๕๖๓	อบรมโครงการเกษตรแปลงใหญ่	๑๒๔
๒๕๖๓	อบรมโครงการเกษตรกรผู้นำ	๓๐

๓.๒ ด้านการขยายแนวคิด/องค์ความรู้จากต้นแบบสู่เกษตรกรข้างเคียงอย่างเป็นรูปธรรม

๑ การขยายแนวคิด/องค์ความรู้จากต้นแบบสู่เกษตรกรข้างเคียง (เรียงลำดับจากปัจจุบันย้อนหลัง)

จากองค์ความรู้ด้านการนำนวัตกรรมมาใช้ใน ศพก. โดย นายนิโรจน์ แสนไชย ได้นำนวัตกรรมด้านการตัดแต่งข้อผลลำไยมาใช้ในสวนของตนเองและเทคโนโลยีการใช้น้ำแบบใหม่ และเป็นต้นแบบให้เกษตรกรสามารถนำไปปฏิบัติใช้ในสวนของตนเองได้ เพื่อเป็นการเพิ่มคุณภาพผลผลิต

ปี พ.ศ.	แนวคิด/องค์ความรู้	ชื่อ - สกุล/ที่อยู่ของเกษตรกรที่ปฏิบัติตาม
๒๕๕๙	ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิต โดยการตัดแต่งข้อผลลำไย	นาย พลิชฐ์ สุขสวัสดิ์ ๔๔๙/๑ ม.๑ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง จ. ลำพูน
๒๕๕๙	ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิตการตัดแต่งข้อผลลำไยและเทคโนโลยีการใช้น้ำแบบใหม่	นาย สัจด์ ทรายคำ ๒๗ ม.๔ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง จ. ลำพูน

ปี พ.ศ.	แนวคิด/องค์ความรู้	ชื่อ - สกุล/ที่อยู่ของเกษตรกรที่ปฏิบัติตาม
๒๕๕๙	ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิตการตัดแต่งข้อผลลำไยและเทคโนโลยีการใช้น้ำแบบใหม่	นางพัชรินทร์ อินตะปัน ๖๖/๓ ม.๒ หนองยวง อ.เวียงหนองล่อง จ. ลำพูน
๒๕๕๙	ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิตการตัดแต่งข้อผลลำไยและเทคโนโลยีการใช้น้ำแบบใหม่	นางสาวรัชรินทร์ ชนะเดช ๑๕๖ ม.๓ ต.หนองยวง อ.เวียงหนองล่อง จ. ลำพูน
๒๕๕๙	ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิตการตัดแต่งข้อผลลำไยและเทคโนโลยีการใช้น้ำแบบใหม่	นายเดช ฦวันมา ๔๕ ม.๕ ต.หนองล่อง อ.เวียงหนองล่อง จ. ลำพูน
๒๕๕๙	ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิตการตัดแต่งข้อผลลำไยและเทคโนโลยีการใช้น้ำแบบใหม่	นายสุชาติ ปัญญาพันธ์ ๔๑ ม.๕ ต.หนองล่อง อ.เวียงหนองล่อง จ. ลำพูน
๒๕๖๐	ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิตการตัดแต่งข้อผลลำไยและเทคโนโลยีการใช้น้ำแบบใหม่	นางแสงหล้า อินตะปาน ๔๗ ม.๔ ต.วังผาง อ.เวียงหนองล่อง จ. ลำพูน
๒๕๖๒	ด้านการพัฒนาคุณภาพผลผลิตการตัดแต่งข้อผลลำไยและเทคโนโลยีการใช้น้ำแบบใหม่	นายฉัตรวัจน์ อะกะเรื่อน ๑๐๖ ม.๓ ต.หนองยวง อ.เวียงหนองล่อง จ. ลำพูน

๒. ผลที่เกิดขึ้นจากการขยายสู่ชุมชนใกล้เคียง

<p>๑. เกิดการรวมกันของสมาชิก ศพก.ในรูปแบบแปลงใหญ่ลำไย</p> <p>๒. สร้างคณะกรรมการกลุ่ม มีความเข้มแข็ง และมีความสามารถในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>๓. สามารถเป็นจุดศึกษาดูงานในการผลิตลำไยคุณภาพและการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่</p> <p>๔. เป็นต้นแบบการใช้น้ำให้กับชุมชนมานานหลายปี</p> <p>๕. ผลผลิตลำไย ของแปลงใหญ่ลำไยตำบลศรีบัวบาน เป็นลำไยคุณภาพ มีมาตรฐาน เป็นรู้จัก เป็นที่ต้องการของตลาด สร้างรายได้ให้กับชุมชน</p>

๓.๓. ด้านการนำองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ใน ศพก.-(เรียงลำดับจากปีปัจจุบันย้อนหลัง)

ปี พ.ศ.	ชื่อองค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม	หน่วยงานเจ้าขององค์ความรู้/เทคโนโลยี/นวัตกรรม	ผลลัพธ์
๒๕๖๕	การใช้พลังงานแผงโซลาร์เซลล์ใช้เป็นแหล่งพลังงานเพื่อใช้ทดแทนไฟฟ้า	กรมทรัพยากรน้ำ	ลดต้นทุนการผลิต
๒๕๖๐-ปัจจุบัน	การใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	กรมส่งเสริมการเกษตร/กรมพัฒนาที่ดิน	เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต ลดปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี

๒๕๖๐-ปัจจุบัน	มีการเชื่อมโยงกับหน่วยงานวิชาการหรือมหาวิทยาลัยเพื่อขยายผลงานวิจัยสู่เกษตรกรในพื้นที่ และมีการดำเนินกิจกรรมด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องมาใช้ในพื้นที่เพื่อถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกรที่สนใจเข้ามาเรียนรู้	กรมส่งเสริมการเกษตร/กรมวิชาการเกษตร	ลดการใช้แรงงาน และต้นทุนการผลิต
๒๕๖๐-ปัจจุบัน	เทคโนโลยีการกระตุ้นให้ลำไยออกดอก	กรมส่งเสริมการเกษตร/กรมวิชาการเกษตร	เพิ่มช่องทางการตลาดเพิ่มรายได้ให้เกษตรกรและลดผลผลิต
๒๕๖๐-ปัจจุบัน	เทคโนโลยีในการตัดแต่งกิ่ง	กรมส่งเสริมการเกษตร	เพิ่มคุณภาพ และปริมาณผลผลิตให้ได้คุณภาพมากขึ้น
๒๕๖๐-ปัจจุบัน	เทคโนโลยีการตัดแต่งช่อผล	กรมส่งเสริมการเกษตร	ทำให้ลำไยมีขนาดผลที่สม่ำเสมอ เนื้อหนา ลดการแตกของผลลำไย

๓.๔ การส่งเสริมการผลิตสินค้าให้ปลอดภัยได้มาตรฐาน

๑. สินค้าจากกิจกรรมการผลิตของ ศพก. เอง (เรียงลำดับจากปีปัจจุบันย้อนหลัง)

ชื่อมาตรฐานที่ได้รับ	ชนิดสินค้า	ปี พ.ศ.
มาตรฐานการผลิตพืช GAP	ลำไย	๒๕๕๙

๒. การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรของเกษตรกรรายอื่นให้ผลิตปลอดภัยได้มาตรฐาน (เรียงลำดับจากปีปัจจุบันย้อนหลัง)

ชื่อมาตรฐานที่ได้รับ	ชนิดสินค้า	ปี พ.ศ.	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับมาตรฐาน
มาตรฐานการผลิตพืช GAP	ลำไย,มะม่วง	๒๕๖๖	๒๒
มาตรฐานการผลิตพืช GAP	ลำไย,มะม่วง	๒๕๖๕	๑๐๕
มาตรฐานการผลิตพืช GAP	ลำไย,มะม่วง	๒๕๖๔	๑๐๐
มาตรฐานการผลิตพืช GAP	ลำไย,มะม่วง	๒๕๖๓	๑๐๐

๓.๕ ด้านอื่นๆ เช่น การแก้ไขปัญหาการเกษตรในพื้นที่,การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร,การพัฒนาเกษตรกรสู่แปลงใหญ่ เป็นต้น (เรียงลำดับจากปีปัจจุบันย้อนหลัง)

ปี พ.ศ.	ประเด็น	ผลที่เกิดขึ้น
๒๕๕๙	การพัฒนาเกษตรกรสู่ผลผลิตนอกฤดู	นายนิโรจน์ แสนไชย ประธาน ศพก. ถือได้ว่าเป็นเกษตรกรรายแรกๆ ในพื้นที่อำเภอเวียงหนองล่องในการนำสารโพแทสเซียมคลอไรด์ที่ผ่านการวิจัยมาแล้วว่าสามารถช่วยในกระตุ้นการออกดอกของลำไย มาใช้ในกระบวนการผลิตลำไย เพื่อให้ลำไยออกนอกฤดู ภายในสวน ศพก. เนื่องจากก่อนหน้านี้

		การออกดอกของลำไยต้องอาศัยความหนาวเย็นเป็นปัจจัยสำคัญในการทำให้ลำไยออกดอก ซึ่งแต่ละปีอุณหภูมิในฤดูหนาวจะไม่เท่ากัน ถ้าปีใดอากาศหนาวมากลำไยก็จะออกดอกมาก แต่ถ้าปีใดอากาศหนาวน้อยลำไยก็จะออกดอกน้อยหรือไม่ออกเลย ซึ่งการออกดอกน้อยหรือไม่ออกดอกเลยนั้นหมายถึงรายได้ของเกษตรกรที่ลดลง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเกษตรกร ฉะนั้นจึงได้ค้นพบว่าสารโพแทสเซียมคลอไรด์สามารถทำให้ลำไยออกดอกได้ตลอดทั้งปี ซึ่งจะส่งผลให้เกษตรกรมีรายได้ทุกปี รวมถึงสามารถออกดอกนอกฤดูได้
๒๕๖๐	การพัฒนาเกษตรกรสู่แปลงใหญ่	มีการจัดเตรียมพื้นที่ให้เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้

๓.๖ ผลงานที่เกิดจากการดำเนินงาน ศพก. มีบทบาทเป็นผู้นำการพัฒนาในชุมชน

นายนิโรจน์ แสนไชย ประธาน ศพก. จะเป็นวิทยากร หรือร่วมเป็นวิทยากรในการอบรม ที่จัดขึ้นภายใน ศพก. เช่น วิทยากรบรรยายเรื่องการทำมาตรฐานการผลิต GAP การเสียบยอดกิ่งพันธุ์ลำไย การตัดแต่งกิ่งลำไยและการตัดแต่งซ้อผลลำไย ที่สำคัญร่วมเป็นวิทยากรบรรยายประจำฐานเรียนรู้ ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อการเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ของกรมส่งเสริมการเกษตร ที่จัดขึ้นภายใน ศพก. เป็นประจำทุกปี

เป็นผู้จัดรายการให้ความรู้ด้านการเกษตรที่วิทยุชุมชน PPS Radio ของอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ คลื่น ๑๐๗ mHz ทุกวันจันทร์ของสัปดาห์ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น

ภาพกิจกรรมและผลงานเด่น

