

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย
ข้อมูล ณ วันที่...๓๐.....เดือน...สิงหาคม.....พ.ศ. ...๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุลนายปรีชา การมงคล.....
๒. เลขประจำตัวประชาชน
๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้๙๑ หมู่ที่ ๑๗ บ้านเมตตา ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย.....
โทรศัพท์๐๘๔๕๕๓๘๐๕๒.....Facebook ...ปรีชา การมงคล.....Line ...๐๘๔๕๕๓๘๐๕๒.....
๔. ปีเกิด พ.ศ. ๒๕๒๔
๕. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง
๖. ระดับการศึกษา...มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖).....
สถานศึกษา.....โรงเรียนกบินทร์วิทยา.....จังหวัดปราจีนบุรี.....
คณะ/สาขาวิชา-.....
๗. อาชีพปัจจุบัน
☐ ๗.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว
☒ ๗.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร
ระบุ.....ค้าขาย.....
๘. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร๒๕๐,๐๐๐..... บาท/ปี
๙. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๖๓.....



ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

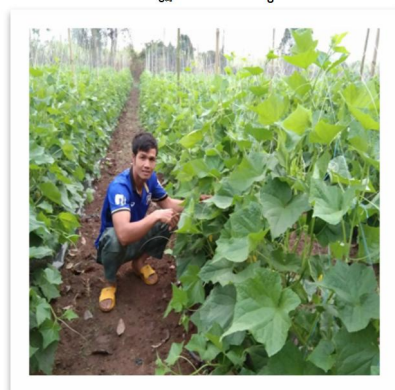
๑. สินค้าหลัก แต่งร้าน และเกษตรผสมผสาน

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน ๑ แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

- (๑) นาข้าว ๕ ไร่ ๓ งาน
- (๒) ยางพารา ๑๐ ไร่
- (๓) สวนเกษตรผสมผสาน
- (๔) สระน้ำ

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน ๗ ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

- (๑) ฐานเรียนรู้ที่ ๑ เรื่องเทคโนโลยีการปลูกข้าว
- (๒) ฐานเรียนรู้ที่ ๒ เรื่องการผลิตปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ
- (๓) ฐานเรียนรู้ที่ ๓ เรื่องการเลี้ยงไก่ไข่ ไก่เนื้อ
- (๔) ฐานเรียนรู้ที่ ๔ เรื่องการเลี้ยงปลากินพืช
- (๕) ฐานเรียนรู้ที่ ๕ เรื่องการผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์
- (๖) ฐานเรียนรู้ที่ ๖ เรื่องการเลี้ยงกระบือ
- (๗) ฐานเรียนรู้ที่ ๗ เกษตรผสมผสาน



๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑) หลักสูตรหลัก เกษตรทฤษฎีใหม่

๒) เศรษฐกิจพอเพียง

๓) เกษตรผสมผสาน

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑) การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย (การผลิตและใช้สารชีวภัณฑ์)

๒) การผลิตและใช้ปุ๋ยเพื่อลดต้นทุนการผลิต การรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร การจัดทำบัญชีครัวเรือน

๓) การผลิตการเกษตรแบบแปลงใหญ่

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย

๑) การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า (การปลูกพืชใช้น้ำน้อย)

๒) การปลูกพืชปรับปรุงดิน

๓) การจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน และการดำเนินงานวิสาหกิจชุมชน

๔.๔ หลักสูตรที่มีความโดดเด่นของ ศพก. (ให้ระบุจำนวน ๑ หลักสูตร พร้อมระบุวัตถุประสงค์เนื้อหา และรูปแบบการถ่ายทอดความรู้)

การปลูกแตงร้าน(แตงกวา)

การปลูกแตงร้าน ๓ รุ่น โดยไม่ลื้อผ้าพลาสติกคลุมดิน และไม่ไถ ไม่รื้อตาข่าย ไม่ต้องทำค้ำใหม่ โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ชุดเดิมทั้งหมด ทำให้ไม่มีต้นทุน ค่าไถ ค่าพลาสติกคลุมดิน ค่าตาข่าย ค่าค้ำ และค่าแรงงานเลย ซึ่งแตงร้านเป็นพืชเถาเลื้อย ในพื้นที่ตนเองสามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี ช่วงที่เหมาะสมที่สุดคือ ให้การเจริญเติบโตทางลำต้นอยู่ในช่วงปลายฤดูฝน และติดผลในระยะเริ่มฤดูหนาวจะให้ผลผลิตดี ฤดูร้อนบางช่วงอาจจะพบปัญหาดอกกร่วง ทำให้ผลผลิตลดลง ฤดูหนาว ถ้าอุณหภูมิต่ำกว่า ๑๐ องศาเซลเซียส แตงร้านจะมีการชะงักการเจริญเติบโต การเพาะกล้า ใช้เมล็ด ๑๕๐-๒๐๐ กรัม/ไร่ (หยอดเมล็ด ๓๐๐ กรัม/ไร่) อายุเก็บเกี่ยว ๓๕ - ๓๘ วันหลังหยอดเมล็ด ผล ยาว ๒๐ - ๒๒ ซม. ผลสีเขียวปนขาว ผลผลิต ๗ ต้น/ไร่ โดยจำหน่าย กิโลกรัมละ ๑๐ บาท ซึ่งในปีนี้แตงร้านมีราคาที่ค่อนข้างสูงเนื่องจาก สภาพอากาศที่ร้อน และแห้งแล้ง ทำให้แตงร้านขาดตลาด แต่ที่สวนตนเองมีน้ำบาดาลและวางระบบน้ำหยด และให้ปุ๋ยไปกับระบบน้ำหยด พร้อมกับ ฮอร์โมนจูลินทรีयरักหมู และจูลินทรีयरักมะพร้าว จึงทำให้ไม่มีปัญหาเรื่องการให้น้ำ

เตรียมดิน	การปลูก แบบขึ้นค้ำ	การปลูก แบบเลื้อยตามดิน
๑. ไถดินลึก ๓๐-๓๕ ซม. ๒. ตากแดดทิ้งไว้ ๗-๑๐ วัน ๓. ใส่ปุ๋ยคอกในอัตรา ๑-๒ ตัน/ ไร่ และ ปุ๋ยสูตร ๑๖-๑๖-๑๖ รองกัน หลุมก่อน ปลูก ๔. คลุมแปลงด้วยพลาสติกเพื่อป้องกัน การสูญเสียความชื้น และลดการระบาดของ ของแมลง	๑. ระหว่างต้น ๔๐-๕๐ ซม. ระหว่างแถว ๘๐-๑๐๐ ซม. เว้น ร่องน้ำระหว่างแปลง ๕๐ ซม. ๒. หยอดเมล็ดหลุมละ ๑-๒ เมล็ด ๓. เมื่อมีใบจริง ๒-๓ ใบ ถอนแยก ให้เหลือ ๑ ต้น/ หลุม ๔. จัดการง่าย ผลผลิตมีคุณภาพ และผลผลิตสูงกว่าวิธีปลูกแบบ	๑. ระหว่างต้น ๔๐-๕๐ ซม.ระหว่าง แถว ๓-๔ เมตรเว้นร่องน้ำระหว่าง แปลง ๕๐ ซม. ๒. หยอดเมล็ดหลุมละ๑-๒ เมล็ด ๓. เมื่อมีใบจริง ๒-๓ ใบ ถอนแยก ให้เหลือ ๑ ต้น/หลุม ๔. สะดวกและประหยัดต้นทุน



๕.การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วมจัดทำแผนอย่างละเอียด)

เข้าร่วมรับมอบนโยบายเกี่ยวกับการเกษตรของจังหวัด ร่วมประชุม ร่วมเสนอแผนด้านการเกษตรของหน่วยงานภาคการเกษตร เช่นสำนักงานเกษตรอำเภอ ปศุสัตว์อำเภอ การร่วมจัดทำแผนการเกษตรแบบผสมผสาน

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

มีการจัดทำแผนพัฒนา ศพก.อำเภอวังสะพุง โดยเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอวังสะพุงและคณะกรรมการเครือข่าย ศพก. อำเภอวังสะพุง จำนวน ๑๕ คน ร่วมกันจัดทำแผน ประกอบด้วย

- ๑) การวิเคราะห์ความเสี่ยงการ
- ๒) จัดทำประเด็นประเด็นพัฒนา
- ๓) การวางแผนพัฒนาศักยภาพ
- ๔) การจัดทำหลักสูตร

ดูรายละเอียดได้ที่ภาคผนวก

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แร่บันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำการเกษตรแบบเดิม ๆ สู่อะไรคือการเกษตรแบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

เดิมที่เป็นพนักงานโรงงานอุตสาหกรรม อยู่ ๗ ปี ในปี ๒๕๕๒ ได้แต่งงานกับ นางสาวผ่องศรี คำเบา และ มีบุตร ร่วมกัน ๒ คน จึงได้ลาออก และกลับมาอยู่ที่บ้านกับครอบครัว และได้ทำอาชีพขายสลากรีนแบ่งรัฐบาล ๖ ปี และ รัฐบาลได้เริ่มจัดสรรโควตาให้ผู้ค้ารายย่อย จึงร่วมกับประชาชนในพื้นที่จำนวน ๒,๐๕๐ คน ยื่นเรื่องสมัครรับโควตา กับสำนักงานสลากรีนแบ่งรัฐบาล ได้มาขาย ๔ เดือน จึงถูกเรียกคืน ทำให้มองเห็นว่าเป็นอาชีพที่ไม่แน่นอน จึงทำให้หันมาทำการเกษตรแบบเต็มตัวโดยเริ่มจากการเข้ารับการฝึกอบรมโครงการผู้นำแห่งยุคของชมรมคนรักในหลวง และมองเห็นว่าอาชีพการเกษตรคืออาชีพที่มั่นคงโดยเฉพาะการทำการเกษตรแบบไร้สารผสมตามแนวทาง เศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงรัชกาลที่ ๙ ที่ได้ทรงพระราชทานไว้ และมีความตั้งใจมั่นที่จะอุทิศตนเพื่อส่วนรวม จึงสมัครเข้ารับการฝึกอบรม Young Smart Farmer ในปี ๒๕๖๒ โดยมีเนื้อที่ทำการเกษตรจำนวน ๑๗ ไร่ ๓ งาน ๗๐ ตารางวา และในปี ๒๕๖๓ ได้รับคัดเลือกให้เป็นเกษตรกรต้นแบบประจำศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนเทคโนโลยี นวัตกรรมมาใช้

(๑) ปัญหาระบบจากการใช้น้ำเพื่อทำกิจกรรมการเกษตรใน ศพก.เนื่องจากน้ำบาดาลที่ใช้อยู่ระดับลึก เมื่อทำการสูบน้ำพบว่า แรงดันน้ำไม่เพียงพอ จึงต้องนำอุปกรณ์ที่ได้ศึกษาและประดิษฐ์ขึ้นเอง เช่น แอร์แวร์ มาใช้เพื่อเพิ่มแรงดันในระบบการให้น้ำ ใช้เงินลงทุนต่ำ มีประสิทธิภาพสูง

(๒) ปัญหาต้นทุนการผลิตจากใช้น้ำในฤดูแล้ง จึงมีการนำพลังงานโซล่าเซลล์มาสูบน้ำขึ้นที่สูงเพื่อให้เกิดแรงดันน้ำกระจายน้ำ ในพื้นที่ ศพก. ลดต้นทุนการให้น้ำใน ศพก. ในแปลงเรียนรู้ และฐานเรียนรู้ต่างๆ



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

- โดรนเกษตรใช้พ่นอาหารพืชสารชีวภัณฑ์ป้องกันกำจัดศัตรูพืชโรคพืช
- ปั๊มน้ำใช้ระบบแอร์แวร์เพิ่มแรงดันน้ำ
- การทำอาหารพืชน้ำ หมักชีวภาพไว้ใช้ทาหน้ายางพาราและใช้ให้กับพืชทั่วไป



๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

ใช้พลังงานโซล่าเซลล์สูบน้ำขึ้นจากบ่อบาดาลต่อจากปั๊มพลังงานโซล่าเซลล์ดันน้ำขึ้นมาใช้บนที่สูงทำให้สปริงเกอร์มีแรงดันน้ำน้ำไหลได้อย่างต่อเนื่องทุกหัวที่เปิดวาล์ว

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

(๑) เลือกเก็บเมล็ดพันธุ์ที่เหมาะสมกับชนิดและสภาพพื้นที่

(๒) ใช้เวลาเก็บรักษาเมล็ดข้าวคราวในพื้นที่ให้สั้นที่สุด

(๓) ให้เมล็ดอยู่ในสถานที่อากาศถ่ายเทสะดวก

(๔) ควบคุมอุณหภูมิให้ไม่ร้อนเกินไปหรือหลีกเลี่ยงการตากแดด

(๕) ป้องกันเมล็ดจากความชื้นโดยใช้ผ้าคลุมหรือวัสดุอื่น

(๖) ในผลสดต้องเอาเนื้อออก เพื่อต้องการการเน่า

(๗) การเก็บเมล็ดพันธุ์ต้องผสมเกสรทุกเช้าอัตราโดยใช้อัตราเกสรตัวเมียต่อเกสรตัวผู้ ๓ ต่อ ๑

- หลังจากเก็บผลผลิตนำเมล็ดพันธุ์ที่ได้ผึ่งแดด

- เก็บไว้ในตู้เย็นหรือสถานที่อากาศถ่ายเทอุณหภูมิที่เหมาะสม

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

๒.๑ สินค้าเกษตรที่มีการดำเนินกิจกรรมใน ศพก. มีดังนี้

๑) สินค้าเกษตร ด้านพืช ที่มีการผลิตใน ศพก. มีทั้งหมด.....ชนิด ประกอบด้วย

๑.๑)ข้าว.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๕๓.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๒)ยางพารา.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑๑.....(ไร่-งาน-วา)

๑.๓)ฝรั่ง.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑.....(งาน)

๑.๕)องุ่น.....พื้นที่ปลูกจำนวน.....๑.....(งาน)

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

๒.๑)ปลานิล.....จำนวน.....๒.....(หน่วยกระชัง)

๒.๒)ปลาตะเพียน.....จำนวน.....๑.....(บ่อ.....)

๒.๓)จำนวน.....(หน่วย.....)

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

๓.๑)กระป๋อง..... จำนวน.....๖.....(ตัว)

๓.๒)ไก่ไข่จำนวน.....๔๐.....(ตัว)

๓.๓)ไก่เนื้อ..... จำนวน.....๕๐.....(ตัว)

๓.๔เปิดเนื้อ.....จำนวน.....๒๐..... (ตัว)

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

๔.๑)-.....จำนวน.....(หน่วย.....)

๔.๒) - จำนวน..... (หน่วย.....)

๔.๓) - จำนวน..... (หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า...ยางพารา.....มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑) ค่าฮอร์โมน ๕,๔๐๐

เป็นเงิน.....๔๙๐.....บาท/ไร่

๑.๒) ค่าน้ำกรด ๓,๖๐๐

เป็นเงิน.....๓๒๗.....บาท/ไร่

๑.๓) ค่าตัดหญ้า ๒,๐๐๐

เป็นเงิน.....๑๘๑.....บาท/ไร่

๑.๔) ค่าแรงงาน ๖๗,๐๐๐

เป็นเงิน.....๖,๐๙๐.....บาท/ไร่

รวมต้นทุนการผลิต ๗,๐๘๘ บาท/ไร่

รายได้ ๑๗,๕๐๙ บาท/ไร่

ชื่อ - สกุล	นายปรีชา	การผล	
บัญชี	91.16.17 สาขาอ.อ. 8/8509 6.00		
โทรศัพท์	084-5538052		
อาชีพที่ประกอบอยู่ขณะนี้	ปลูกยางพารา		
วันที่	11.11		

รายการ	รวมรายการนี้จุดขึ้น	
	รายการวันที่ 1 พ.ค. 63 ถึง 31 มี.ค. 64	
	ปริมาณ/หน่วย	บาท
รายได้		
- รายได้จาก	10,800 กก.	270,000
รวม รายได้		270,000
1. ต้นทุนรวมรายการนี้		
- ค่าเช่าที่ดิน	9 ไร่	5,400
- ค่าจ้าง	6 คน	3,600
- ค่าวัสดุ		2,000
รวม ต้นทุนรวมรายการนี้		11,000
รวม ต้นทุนรวมรายการนี้		78,500
กำไร		191,500

ต้นทุนรวมรายการนี้	7.27
กำไรสุทธิ	7,136.36
กำไรสุทธิ	17.73
รวมต้นทุนรวมรายการนี้	17,608.00

[illegible]

๒.๓ รายได้ของเกษตรกรต้นแบบ มีดังนี้

๑) รายได้รายวัน (ได้รายวันจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกวันของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....-.....

เฉลี่ยรายได้วันละ.....-.....บาท/วัน

๒) รายได้รายสัปดาห์ (ได้รายสัปดาห์จากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกสัปดาห์ของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบบ.....อย่างพารา.....

เฉลี่ยรายได้สัปดาห์ละ...๕๕๐๐.....บาท/สัปดาห์

๓) รายได้รายเดือน (ได้รายเดือนจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกเดือนของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....-.....
เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....-.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)
ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....อ้อย
เฉลี่ยรายได้ปีละ.....๑๐,๐๐๐-๑๕๐,๐๐๐.....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

ประโยชน์กับตนเอง

- เป็นอาชีพที่สร้างรายได้ที่มั่นคง
- ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ ลดหนี้สิน

ประโยชน์ต่อเกษตรกรรายอื่น

- ได้รับความรู้ที่หน่วยงานราชการการมาอบรมและถ่ายทอดความรู้
- เป็นแหล่งเรียนรู้การผลิตสินค้าเกษตรที่ถูกต้องและเหมาะสมกับพื้นที่และบริบทของชุมชน
- มีสถานที่จำหน่ายสินค้าเกษตรและการเชื่อมโยงเครือข่าย
- มีความมุ่งมั่นในการเปลี่ยนวิถีการทำการเกษตรแบบดั้งเดิม เปลี่ยนมาเป็นมีหลักวิชาการในการ

ประโยชน์ต่อชุมชน

- ส่งเสริมการรวมกลุ่ม การจัดการการผลิตร่วมกัน
- ส่งเสริมให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง
- เป็นศูนย์กลางการบริการและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ข้อมูลข่าวสารหน่วยงานต่างๆ กับเกษตรกร

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

- (๑) แก๊สชีวภาพใช้ในครัวเรือน
- (๒) การใช้ปุ๋ยอินทรีย์/ น้ำหมักชีวภาพ ปุ๋ยจากมูลไส้เดือน
- (๓) การเพาะเห็ดจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

- (๑) ลดการใช้ปุ๋ยเคมี
- (๒) ลดการใช้ไฟฟ้าภายในฟาร์ม

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

๑. มีความรู้ด้านการเกษตรผสมผสาน

๒. มีความรู้ด้านการทฤษฎีใหม่

๓. การจัดการสวนยางพารา

๔.การจัดการดินและน้ำ

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

๑. เป็นหน่วยงานถ่ายทอดความรู้ของ กยท.
๒. เป็นจุดอบรมให้ความรู้ของ สำนักงานพัฒนาที่ดิน
๓. เป็นหน่วยงานที่ให้ความรู้ของ ธกส.
๔. เป็นสถานที่ดูงานของหน่วยงานราชการจาก ต่าง ทั้งใน และต่างจังหวัด

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

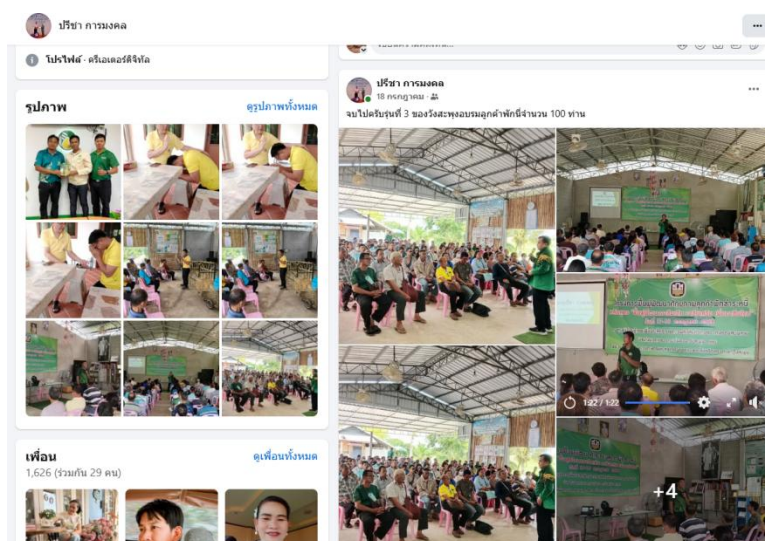
๑. การให้การแนะนำเกษตรกรในพื้นที่ เรื่องการจัดการดิน โดยประสานงานกับสำนักงานพัฒนาที่ดินจังหวัดเลย
๒. รับเรื่องราวการระบาดของโรคพืชผ่านหน่วยงานราชการ เช่นกรมวิชาการ กรมการข้าว
๓. ให้คำปรึกษาเรื่องเครื่อง เทคโนโลยีทางการเกษตร เช่น เครื่องสูบน้ำ โดรนเกษตร เครื่องจักรในการทำปุ๋ยหมัก



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

๔.๑.๔.๑ ช่องทางสื่อสังคมออนไลน์ Facebook ...ปรีชา การมงคล

๔.๑.๔.๒ Line ...๐๘๔๕๕๓๘๐๕๒..... (นายปรีชา การมงคล)



๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

๑. เกษตรกรที่มาอบรมได้ความรู้ ได้หลักคิดวิธีทำ วิธีทำการเกษตรแบบผู้นำ วิธีการเปลี่ยนแปลงตัวเอง
ครอบครัว ชุมชน

๒. เกษตรกรมีความรู้เชิงเทคนิคในการทำการเกษตร เช่น การทำปุ๋ยหมักชีวภาพ การจัดการสวน
ยางพารา การบริหารจัดการน้ำ การลดต้นทุนการผลิต

๓. เกิดกระบวนการผลิต อาหารปลอดภัย และเกิดความมั่นคงทางอาหาร

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่
-เป็นปราชญ์เกษตรกรสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอวังสะพุง

-เป็นวิทยากรขับเคลื่อนเกษตรทฤษฎีใหม่สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน โรงงานน้ำตาลมิตรภูหลวง

-เป็นวิทยากรให้ความรู้ด้านการเกษตรเด็กนักเรียนและคณะครูโรงเรียนบ้านโคกมน

-เป็นอาสาสมัคร ชุติรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.)บ้านเมตตา

-เป็นคณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านเมตตา

-เป็นครูบุญชีอาสา

-เป็นอาสาพัฒนาชุมชน

-เป็นรองประธานคณะกรรมการชมรม STORNG-จิตพอเพียงด้านทุจริต อำเภอวังสะพุง

๔.๑.๗ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
(ศพก.) อย่างไรบ้าง

๑.ร่วมประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการเกษตรทั้งในอำเภอและระดับจังหวัด

๒.ขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ ศพก.เป็นแหล่งศึกษาหาความรู้จนสามารถนำไปปฏิบัติได้

๓.สร้างการรับรู้การดำเนินงานของ ศพก. และสร้างภาคเครือข่าย

๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน
รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

- ปี ๒๕๖๓ ได้รับรางวัลชนะเลิศเกษตรกรดีเด่น สาขา ไร่นาสวนผสม ระดับจังหวัด

- ปี ๒๕๖๕ ได้รับรางวัลชนะเลิศศูนย์เรียนรู้อันเนื่องมาจากพระราชดำริต้นแบบ ระดับจังหวัด

- ปี ๒๕๖๖ ได้รับรางวัลอาสาพัฒนาชุมชนดีเด่น ระดับอำเภอ

- ปี ๒๕๖๖ ได้รับรางวัล รองชนะเลิศอันดับ ๑ การประกวดผลงานตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
ของกองทัพไทย

- ปี ๒๕๖๗ ได้รับรางวัลชนะเลิศศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)
ระดับจังหวัดเลย

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

๑) ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ

๒) เป็นปราชญ์เกษตรกรองค์การบริหารส่วนตำบลผาน้อย

๓) เป็นจิตอาสาในพื้นที่ ตำบลผาน้อย

๔.๒.๓ การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

เป็นกรรมการด้านการการพัฒนาต่างๆของอำเภอวังสะพุง โดยเสียสละเวลาโดยไม่คิด



ค่าตอบแทน
นำพื้นที่
การเกษตร
ของ
ครอบครัวมา
จัดตั้งเป็น ศ
พก.เพื่อ
ถ่ายทอด
ความรู้ให้
เกษตรกรใน
พื้นที่

๒. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

โดยยึดหลัก หัวใจผู้นำแห่งยุค ทั้ง ๔ ประการ คือ คิด ทำ นำ เปลี่ยน มาปรับใช้กับการบริหารจัดการและการวางแผนการพัฒนาสวนตนเอง

คิด... คือ การคิดวางแผนชีวิตและแผนการเงินอย่างรอบคอบมีเหตุผล

ทำ... คือ การลงมือทำทันที ตามแนวทางเกษตรทฤษฎีใหม่

นำ.. คือ การเป็นผู้นำที่มีคุณธรรม ซื่อสัตย์สุจริต มีวินัยเปลี่ยน... คือ การเปลี่ยนแปลงตนเอง ครอบครัว และชุมชน สู่ความสุขที่ยั่งยืน

คิดให้ได้ มองให้ออก คิดนอกกรอบ และเข้าใจธรรมชาติ โดยเริ่มจากทำสิ่งที่ “ง่าย” ซึ่งทำให้เห็นความสำเร็จได้ “ไว” เห็นผลทันตา โดยมีข้อแม้ว่าต้องเป็นสิ่งที่ “ใหม่” มีการพัฒนาขึ้น สร้างมูลค่าเพิ่มและทุกเรื่องที่ต้องนึกถึงภาพ “ใหญ่” ด้วยเสมอ สุดท้ายคือ ต้องมี “ความยั่งยืน” และ “ความสุข” จะตามมา ผลลัพธ์จะวัด

จากความสุขกาย และความสุขใจที่สมดุลใน ๔ มิติ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ส่วนวิธีการ ประกอบด้วย “ความจริง ความเข้าใจที่ถูกต้อง การแบ่งปัน และความสม่ำเสมอ”



ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

๑. นางน้ำเย็น ศิริพัฒน์ ตำแหน่ง เกษตรอำเภอวังสะพุง
๒. นายทรงกรด.....พิมใจ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๓. น.ส.ปริยานันท์ มวลเมืองสอง ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
๔. นายอดิศักดิ์ ขจรมณี ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ
๕. นายวชิระ วัฒนเชื้อ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร
- นางสาววาริณี ดอกจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

๑. การเตรียมการถอดบทเรียน
๒. วางแผนการถอดบทเรียน
๓. กระบวนการถอดบทเรียน
๔. สรุปผล กันในทีม เรียบเรียง

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

๑. การขาดความรู้/ประสบการณ์ในการถอดบทเรียน,
๒. ขาดเวลาและเครื่องมือที่เหมาะสม
๓. ไม่สามารถสกัดความรู้ที่ซ่อนเร้นออกมาได้

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

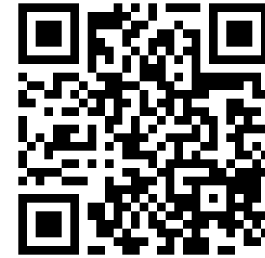
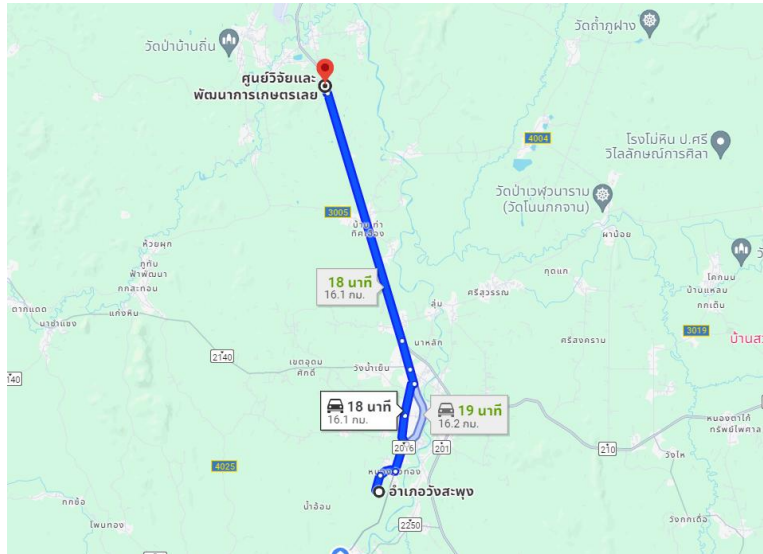
ภาคผนวก 6

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) หลัก
อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

ชื่อศูนย์ : ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

สินค้าหลัก : เกษตรผสมผสาน

พื้นที่เป้าหมาย : ๒๘๔,๕๖๔ ไร่



เกษตรกรเป้าหมาย : ๑๗,๙๙๕ ราย

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

พิกัด: Zone ๔๗ X : ๘๐๕๔๒๒ Y : ๑๙๑๓๙๕๗

แผนที่ตั้งศูนย์เรียนรู้

ชื่อประธานศูนย์เครือข่าย: นายปรีชา การมงคล เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๕๕๓๘๐๕๒

ที่อยู่ : หมู่ที่ ๑๑ ตำบลผาน้อย อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๘๔-๕๕๓๘๐๕๒

สถานการณ์ของพื้นที่ : เกษตรกรในพื้นที่อำเภอวังสะพุง ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก โดยมีพืชหลัก คือ ฝรั่ง(๑๑๑,๘๙๐ไร่) อ้อยโรงงาน(๖๕,๒๖๖ไร่) ข้าว (๔๔,๐๔๔ไร่) ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (๕,๓๐๖ไร่) สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรอำเภอวังสะพุง การทำการเกษตรแบบผสมผสานช่วยสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรและลดความเสี่ยงเมื่อเกิดปัญหาในด้านของราคาผลผลิต และยังสามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรเป็นอย่างดี

แนวทางการพัฒนา :

๑. เป็นศูนย์กลางถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการ และการตลาดแก่เกษตรกร รวมทั้งให้บริการด้านการเกษตร และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในพื้นที่

๒. เป็นกลไกในการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานต่างๆ และศูนย์เครือข่ายในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการเกษตรในพื้นที่

เทคโนโลยีเด่นของศูนย์เรียนรู้ : การบริหารจัดการพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ

การนำไปใช้ประโยชน์: การบริหารจัดการพื้นที่ตามแนวทางเกษตรผสมผสาน

หลักสูตรการเรียนรู้

๑. การประกอบอาชีพเกษตรกรรมแบบผสมผสาน
๒. การลดต้นทุนการผลิตโดยใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ
๓. การทำการเกษตรแบบผสมผสาน
๔. การใช้น้ำอย่างคุ้มค่า

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ การนำมูลสัตว์มาทำปุ๋ยหมัก



ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ไม้ผล(ฝรั่ง+กล้วย)



ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การทำเกษตรผสมผสาน

แปลงเรียนรู้ :

เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร : นายอดิศักดิ์ ขจรมณี

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๙๘ ๒๑๒๗๒๐๗

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๗

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ ด้านปศุสัตว์ ไก่ กระบือ





