

รายงานผลการถอดบทเรียนเกษตรกรต้นแบบ
ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

อำเภอ.....เชียงใหม่..... จังหวัด.....พะเยา.....

ข้อมูล ณ วันที่.....๑๕.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๘.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเกษตรกรต้นแบบ

๑. ชื่อ-สกุลนายเกษชัย มานะ.....

๓. ที่อยู่ปัจจุบันที่ติดต่อได้๑๒๔ หมู่ ๖ ต.เชียงใหม่ อ.เชียงใหม่ จ.พะเยา ๕๖๑๖๐.....

โทรศัพท์ ...๐๙๑-๘๐๙๘๐๓๙... FacebookKetchai Mana..... Line๐๙๑-๘๐๙๘๐๓๙.....

เกิด พ.ศ. ๒๕๑๘ ปัจจุบันอายุ ๕๐ ปี..

๔. สถานภาพ ☐ โสด ☒ สมรส ☐ หย่าร้าง

๕. ระดับการศึกษาปริญญาตรี.....

สถาบันการศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้.....

คณะ/สาขาวิชาคณะผลิตกรรมการเกษตร.....

๖. อาชีพปัจจุบัน

☒ ๖.๑ ประกอบอาชีพการเกษตรเพียงอย่างเดียว

☐ ๖.๒ ประกอบอาชีพการเกษตร และประกอบอาชีพอย่างอื่นนอกเหนือจากเกษตร

ระบุ.....

๗. รายได้จากการประกอบอาชีพการเกษตร๒๐๐,๐๐๐..... บาท/ปี

๘. เป็นเกษตรกรต้นแบบ ศพก. หลัก เมื่อปี พ.ศ.๒๕๕๘.....

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. สินค้าหลัก.....เกษตรผสมผสาน.....

๒. แปลงเรียนรู้ มีจำนวน๕.....แปลงเรียนรู้ ประกอบด้วย

แปลงเรียนรู้ที่ ๑ ข้าว การลดต้นทุนการผลิต

แปลงเรียนรู้ที่ ๒ ปศุสัตว์

แปลงเรียนรู้ที่ ๓ การพัฒนาและการเพิ่มศักยภาพการผลิตไม้ผล (ลำไย)

แปลงเรียนรู้ที่ ๔ การปรับปรุงบำรุงดิน

แปลงเรียนรู้ที่ ๕ ประมง

๓. ฐานเรียนรู้ จำนวน.....๖.....ฐานเรียนรู้ ประกอบด้วย

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ ข้าว การลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ปศุสัตว์

ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การพัฒนาและการเพิ่มศักยภาพการผลิตไม้ผล (ลำไย)

ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ ประมง

ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ บัญชีครัวเรือน

๔. หลักสูตรการเรียนรู้ จำนวน.....๖.....หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๑ หลักสูตรหลัก จำนวน๖..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๑. ข้าว การลดต้นทุนการผลิต
๒. ปศุสัตว์
๓. การพัฒนาและการเพิ่มศักยภาพการผลิตไม้ผล (ลำไย)
๔. การปรับปรุงบำรุงดิน
๕. ประมง
๖. บัญชีครัวเรือน

๔.๒ หลักสูตรบังคับ จำนวน-..... หลักสูตร ประกอบด้วย

๔.๓ หลักสูตรเสริม จำนวน-..... หลักสูตร ประกอบด้วย

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

ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ ข้าว เป็นฐานเรียนรู้ที่เน้นหลักการลดต้นทุนการผลิต การลดการใช้สารเคมี ในนาข้าว โดยการใช้ปุ๋ยพืชสด การไถกลบตอซัง การใช้สารชีวภัณฑ์ ใช้จุลินทรีย์จากหน่อกล้วย และปุ๋ยหมักอินทรีย์ การเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์ธาตุอาหารพืชก่อนทำการปลูก การใช้ແທນແຕ່ງແທນปุ๋ยเคมี และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว ใช้ข้าวพันธุ์ดีเหมาะสมกับพื้นที่และใช้ในอัตราที่เหมาะสมพร้อมกับวิธีการปลูกที่เหมาะสม และการเลี้ยงปลาในนาข้าว โดยมีการจัดทำแปลงเรียนรู้ภายในศูนย์ และได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้จากศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยาอยู่ อย่างสม่ำเสมอ

๕. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนปฏิบัติการบูรณาการของคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับ จังหวัด (การเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ อย่างไรบ้าง ให้อธิบายวิธีการ และแนวทางในการเข้าร่วม จัดทำแผนอย่างละเอียด)

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

- มีการจัดทำแผนปฏิบัติการการบูรณาการการพัฒนาการเกษตรของ ศพก. และเครือข่ายของอำเภอ มีการนัดประชุมสมาชิก ศพก. เครือข่าย และมีโครงการจัดประชุมเยี่ยมเยือน ศพก. เครือข่าย เพื่อให้สมาชิกได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้แต่ละ ศพก. เครือข่ายมีศักยภาพในการเป็นต้นแบบในการส่งเสริมการเกษตรให้กับ เกษตรกรในพื้นที่

- (แผนฯ อยู่ภาคผนวก)

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลด้านการเกษตรและการทำงานเป็นเกษตรกรต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)

๑. ผลสำเร็จในกิจกรรมทางการเกษตรของเกษตรกรต้นแบบที่มีการนำวิชาการ เทคโนโลยีการเกษตร มาปรับ ใช้ใน ศพก. จนเกิดผลสำเร็จในการทำเกษตร พร้อมเป็นแบบอย่างให้เกษตรกรในพื้นที่

๑.๑ แร่งบันดาลใจและจุดเริ่มต้น

๑) อะไรคือแรงบันดาลใจในการเริ่มต้นการปรับเปลี่ยนการทำเกษตรแบบเดิม ๆ สู่การทำเกษตร แบบใช้หลักวิชาการหรือเทคโนโลยีในกิจกรรมการเกษตรของท่าน

พ.ศ. ๒๕๓๙ นายเกตชัย มานะ เข้าทำงานที่มูลนิธิโครงการหลวงสถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ ทำให้ได้มีโอกาสในการเรียนรู้งานด้านการผลิตสินค้าเกษตร การใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร จากมูลนิธิโครงการหลวงและเทคนิคในการผลิตจากเกษตรกร

พ.ศ. ๒๕๕๕ ได้ลาออกจากงานประจำเพื่อกลับมาดูแลครอบครัว มีเป้าหมายเพื่อหาความยั่งยืนในการประกอบอาชีพการเกษตร และต้องการกลับมาพัฒนาบ้านเกิด พร้อมกับทำในสิ่งที่ตนเองรัก สร้างความสุขของการดำรงชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งในระยะแรกนั้น พบว่า เกษตรกรในหมู่บ้านของตนประสบปัญหาและอุปสรรคหลายอย่าง เช่น ดินขาดความอุดมสมบูรณ์เนื่องจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ปลูกพืชชนิดเดียวซ้ำ ๆ กัน โดยไม่มีการปรับปรุงดิน และการบริหารจัดการแปลงที่ใช้สารเคมีเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูง จนส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายอ่อนแอลง รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่ายภายในครอบครัว จากปัญหามากมายที่ได้กล่าวมานั้น นายเกตชัย มานะ จึงได้เกิดแนวความคิดที่จะเผยแพร่ความรู้ด้านเกษตรกรรมที่ตนได้เรียนรู้มาเป็นทุนเดิมและประสบการณ์ในการทำงาน ให้แก่ประชาชนในชุมชนและผู้สนใจศึกษาเรียนรู้ การปรับเปลี่ยนและพัฒนาอาชีพการเกษตร เพื่อให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และลดต้นทุนการผลิต ได้ศึกษาหาความรู้ต่าง ๆ ด้านการเกษตร จึงได้เริ่มต้นทำแปลงเกษตรตัวอย่าง ซึ่งลงมือทำด้วยตัวเอง โดยมีคติประจำใจ **“คำพูดสวยหรู ไม่สู้ลงมือทำ”**

พ.ศ. ๒๕๕๖ เข้าร่วมโครงการปิดทองหลังพระเป็นอาสาสมัครของกระทรวงมหาดไทย จนถึงปัจจุบัน

พ.ศ. ๒๕๕๗ งดการใช้สารกำจัดวัชพืชทุกชนิดในพื้นที่การผลิต เพื่อลดต้นทุนการผลิต และลดความเสี่ยงด้านปัญหาสุขภาพของตนและคนในครอบครัว พร้อมขุดสระเก็บน้ำเพิ่มอีก ๑ บ่อ เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง ควบคู่กับการเลี้ยงปลาในบ่อดิน

พ.ศ. ๒๕๕๘ เข้าร่วมโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ และเผยแพร่ความรู้ทางการเกษตรแก่เกษตรกรผู้สนใจ สามารถเข้ามาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายใน ศพก. ได้

พ.ศ. ๒๕๕๙ ดำเนินการจัดทำแปลงเรียนรู้ภายในพื้นที่ จำนวน ๖ ฐานการเรียนรู้

- ฐานการเรียนรู้ที่ ๑ ข้าว การลดต้นทุนการผลิต
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๒ ปศุสัตว์
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๓ การพัฒนาและการเพิ่มศักยภาพการผลิตไม้ผล (ลำไย)
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๔ การปรับปรุงบำรุงดิน
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๕ ประมง
- ฐานการเรียนรู้ที่ ๖ บัญชีครัวเรือน

พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตรและกองสลาภกีนแบ่งรัฐบาล ในการก่อสร้างอาคารฝึกอบรมภายในศูนย์เรียนรู้ เพื่อรองรับคณะเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน

พ.ศ. ๒๕๖๒ เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ลำไย ตำบลบ้านม่วง อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยเป็นหนึ่งในคณะกรรมการกลุ่ม ตำแหน่ง เหนือญก ทำหน้าที่ ช่วยบริหารจัดการรายรับรายจ่ายและการจัดทำบัญชีของกลุ่ม

๒) ปัญหาหรือความท้าทายอะไรที่ผลักดันให้เกิดการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและการนำเทคโนโลยีนวัตกรรมมาใช้

พ.ศ.๒๕๖๓ - ปัจจุบัน ได้ดำเนินพัฒนาศูนย์ฯ อย่างต่อเนื่อง โดยการเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการต่างๆ ของหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน เพื่อหาองค์ความรู้ใหม่ๆ มาพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ศูนย์ฯ และการเพิ่มกิจกรรมภายในศูนย์ ได้แก่

- การเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรม (Zoning by Agri - Map) กิจกรรมพัฒนาที่ดินเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการผลิตในพื้นที่ไม่เหมาะสม (Agri - Map)

- การเข้าร่วมโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”

- เพิ่มกิจกรรมด้านปศุสัตว์ โดยการเลี้ยงโคพื้นเมือง

- ติดตั้งระบบน้ำภายในแปลงเรียนรู้ไม้ผล

ผลจากการปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นไร่นาสวนผสมและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดการใช้ที่ดิน เงินทุน แรงงาน และการบริหารจัดการที่ดี ใช้ปัจจัยการผลิตให้คุ้มค่า เพื่อลดต้นทุนการผลิตที่ให้ผลตอบแทนสูง เป็นการลดความเสี่ยงและสร้างรายได้สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่มั่นคงต่ออาชีพและครอบครัว



๑.๒ รายละเอียดของการทำการเกษตรโดยใช้หลักวิชาการและนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่นำมาใช้ในแปลงเรียนรู้ ฐานเรียนรู้

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

- การลดการเกิดปัญหาเรื่องดิน น้ำ อากาศ ในพื้นที่: การจัดการดินด้วยการปรับปรุงโครงสร้างดิน โดยมีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก และเศษวัชพืชในการคลุมดิน เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำของหน้าดิน การปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย, การใช้วัสดุคลุมดินเพื่อรักษาความชื้น, การปลูกพืชเป็นแนว, การปลูกพืชขนานตามพื้นผิว, การเพาะปลูกแบบขั้นบันได, และการสร้างแนวกันลม

การอนุรักษ์น้ำโดยการใช้น้ำอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ โดยมีการติดตั้งระบบสปริงเกอร์ในสวนลำไย, และการจัดการอากาศโดยการลดการปล่อยมลพิษ โดยไม่เผา และเพิ่มพื้นที่สีเขียว ด้วยการปลูกพืชผักสวนครัว

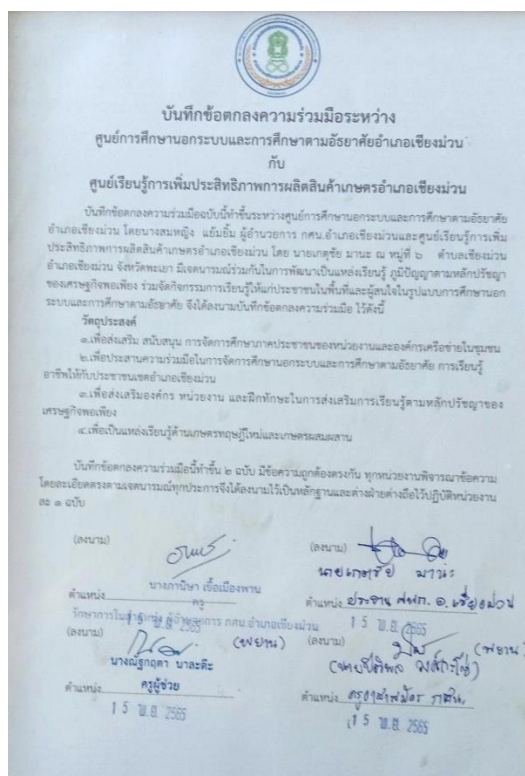
- การลดต้นทุนการผลิต: มีการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมักเพื่อลดค่าใช้จ่ายเรื่องปุ๋ยเคมี

การลดการระบาดของศัตรูพืช: การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน (IPM): ลดการใช้สารเคมี, ควบคุมศัตรูพืชด้วยวิธีชีวภาพ, และส่งเสริมการปลูกพืชหมุนเวียน

- มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้

ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเชียงม่วน มีการเชื่อมโยงกับหน่วยงานวิชาการหรือมหาวิทยาลัย เช่น มหาวิทยาลัยพะเยา และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อนำหลักสูตรที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการพื้นที่ และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้รับมาถ่ายทอดให้เกษตรกรที่สนใจเข้ามาศึกษาเรียนรู้ ในฐานการเรียนรู้ของศูนย์ ดังที่ได้กล่าวไปแล้วในส่วนที่ ๑ หัวข้อ ๑.๔ และไม่นานมานี้ ได้ทำบันทึก

ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเชียงม่วน เพื่อร่วมกันพัฒนาศูนย์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้แก่ประชาชนในพื้นที่ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



๒) อธิบายขั้นตอนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมทางการเกษตรของท่าน

- มีการนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีมาปรับใช้: แอปพลิเคชันและแพลตฟอร์ม (Applications & Platforms): ช่วยในการจัดการฟาร์ม, วิเคราะห์ข้อมูล, ตรวจสอบผลผลิต, ติดตามตลาด, และเชื่อมต่อเกษตรกรกับผู้บริโภค

- การนำ BCG Model มาใช้ใน ศพก.

๑. Bio-Economy

- ใช้ข้าวพันธุ์ดี โดยเข้าร่วมการจัดตั้งกลุ่มธนาคารเมล็ดพันธุ์ข้าวชุมชน ที่ในพื้นที่มีการปลูกข้าวพันธุ์ กข ๖ เป็นจำนวนมาก ซึ่งเกษตรกรในพื้นที่มีปัญหาการเก็บพันธุ์ข้าวที่ไม่มีคุณภาพและความปนเปื้อนของพันธุ์ข้าวในพื้นที่ และราคาพันธุ์ข้าวที่สูงขึ้น จึงมีการรวมกลุ่มในการผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีให้กับเกษตรกรในชุมชน เพื่อช่วยลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิต

- การรวมกลุ่มผู้ปลูกลำไยเป็นกลุ่มแปลงใหญ่ลำไยคุณภาพตำบลบ้านม่วง ในการผลิตลำไยคุณภาพจำหน่ายและเพิ่มมูลค่าสินค้าโดยมีการสร้างแบรนด์สินค้า“ลำไยแปลงใหญ่ตำบลบ้านม่วง” ซึ่งมีช่องทางจำหน่ายหลายช่องทางทั้งตลาดออนไลน์และออฟไลน์ โดยจำหน่ายทั้งแบบสดและแบบแปรรูป เป็นลำไยอบแห้ง ที่มีช่องทางการตลาดผ่านตลาดออนไลน์ โดยใช้ Facebook เป็นแพลตฟอร์มหลักในการจำหน่าย



- การนำเทคโนโลยีช่วยในการผสมเกสร เนื่องจากลำไยเป็นพืชผสมข้าม การนำผึ้งเข้าช่วยผสมเกสรจะช่วยให้เปอร์เซ็นต์การติดผลของลำไยมีมากขึ้น ไม่ว่าต้นลำไยจะอายุเท่าใดก็ตาม และจะมีปริมาณมากกว่าต้นที่ไม่มีผึ้งและแมลงผสมเกสรอื่น ๆ



๒. Circular Economy

- มีการจัดการวัสดุเหลือใช้จากการผลิต ได้แก่ การทำปุ๋ยหมักจากฟางข้าว ใบลำไย ชังข้าวโพด มูลสุกร มูลโค นำหมักชีวภาพจากผลลำไยหลุดร่วง ที่อยู่ใน ศพก. มาใช้แทนการใช้ปุ๋ยเคมีซึ่งทำให้ดินมีความอุดมสมบูรณ์ ดินไม่แข็ง มีอินทรีย์วัตถุในดินเพิ่มขึ้นส่งผลให้โครงสร้างดินดีขึ้น มีสิ่งมีชีวิต เช่นไส้เดือน จิ้งโกร่ง จิ้งหรีด มาอาศัยอยู่ในพื้นที่ทำให้ระบบนิเวศภาพในศูนย์กลับมาดีขึ้น



- การใช้ปุ๋ยพืชสด ได้แก่ ปอเทือง และแห่นาง และ การเลี้ยงแห่นางแดงเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์



๓. Green Economy

- ใน ศพก. ดำเนินกิจกรรมทุกกิจกรรมโดยคำนึงถึงความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยไม่ใช้สารเคมีในการจัดการศัตรูพืช แต่จะใช้วิธีให้โคและกระบือในการจัดการหญ้า ทำให้ระบบนิเวศดีขึ้น



- ปุ๋ยที่ใช้จะเป็นปุ๋ยที่ผลิตขึ้นมาเองเป็นหลักช่วยลดต้นทุนการผลิตได้ดี และส่วนที่เหลือจากการใช้สามารถจำหน่ายให้กับผู้สนใจได้
- การจัดการศัตรูพืช จะใช้น้ำส้มควันไม้ น้ำหมักชีวภาพที่ผลิตใน ศพก. ป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- ในการจัดการศัตรูพืชส่วนที่เป็นไม้ผลไม้นั้นจะเน้นเรื่องการตัดแต่งทรงพุ่มเป็นหลัก เพื่อลดความเสี่ยงการระบาดของศัตรูพืช และการใช้ศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียน และสารชีวภัณฑ์



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

- การปรับเปลี่ยนพันธุ์พืชที่ทนต่อสภาพภูมิอากาศ: การคัดเลือกพันธุ์ข้าว การคัดเลือกพันธุ์: คัดเลือกพันธุ์ข้าวที่มีอยู่ในธรรมชาติที่มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง

- การปรับเปลี่ยนวิธีการปลูก

การปลูกแบบเปียกสลับแห้ง: การจัดการน้ำในนาข้าวให้มีการสลับระหว่างสภาพเปียกและแห้งที่เหมาะสมกับความต้องการน้ำของข้าวในแต่ละระยะการเจริญเติบโต ช่วยลดการปล่อยก๊าซมีเทนและประหยัดน้ำ

การปรับเปลี่ยนปฏิทินการปลูก: ปลูกข้าวให้เหมาะสมกับฤดูกาลและสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง

การปลูกพืชผสมผสาน: การปลูกพืชหลายชนิดร่วมกันเพื่อลดความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ
การใช้เทคนิคการเลี้ยงข้าว: การจัดการน้ำและปุ๋ยเพื่อให้ข้าวมีความทนทานต่อความแห้งแล้ง



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.....๕-๐-๐.....(ไร่-งาน-วา)
 ๑.๒)ลำไย..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๕-๐-๐.....(ไร่-งาน-วา)
 ๑.๓)สั้ก..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๕-๐-๐.....(ไร่-งาน-วา)
 ๑.๓)พืชผักสวนครัว..... พื้นที่ปลูกจำนวน.....๐-๒-๐.....(ไร่-งาน-วา)

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

- ๒.๑)ปลาตุ๊ก..... จำนวน.....๕๐.....(หน่วย.....ตัว.....)
 ๒.๒) จำนวน.....(หน่วย.....)
 ๒.๓) จำนวน.....(หน่วย.....)

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

- ๓.๑)วัว..... จำนวน.....๑๐.....(ตัว)
 ๓.๒)หมู..... จำนวน.....๑๕..... (ตัว)
 ๓.๓) จำนวน..... (ตัว)

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

- ๔.๑) จำนวน.....(หน่วย.....)
 ๔.๒) จำนวน.....(หน่วย.....)
 ๔.๓) จำนวน.....(หน่วย.....)

๒.๒ ต้นทุนการผลิตสินค้าเกษตรใน ศพก.มีดังนี้ (ในระบุด้านทุนการผลิตสินค้าเกษตรหลัก)

๑) สินค้า.....๒.....มีต้นทุนการผลิต ดังนี้

๑.๑)	ข้าว.....	เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.....	บาท/ไร่
๑.๒)	ลำไย.....	เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....	บาท/ไร่
๑.๓)		เป็นเงิน.....	บาท/ไร่
๑.๔)		เป็นเงิน.....	บาท/ไร่
๑.๕)		เป็นเงิน.....	บาท/ไร่
รวมต้นทุนการผลิต		๗,๐๐๐.....	บาท/ไร่
รายได้		๑๑,๐๐๐.....	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.....วัว หมู.....

เฉลี่ยรายได้เดือนละ.....๕,๐๐๐.....บาท/เดือน

๔) รายได้รายปี (ได้รายปีจากการจำหน่ายสินค้าเกษตรที่มีการให้ผลผลิตได้ทุกปีของท่าน)

ได้จากอะไรบ้าง ระบุ.....ข้าว ลำไย.....

เฉลี่ยรายได้ปีละ.....๑๔๐,๐๐๐.....บาท/ปี

๒.๔ ประโยชน์ที่ได้รับ (ประโยชน์ที่เกิดกับตนเอง เกษตรกรรายอื่น และประโยชน์ที่เกิดกับชุมชนมีอะไรบ้าง)

- การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่
 - ส่งเสริมการปลูกผักปลอดสารพิษร่วมกับเทศบาลตำบลเชียงม่วน
 - ส่งเสริมเกษตรกรให้มีการจัดทำบัญชีครัวเรือน
 - ส่งเสริมการสร้างกลุ่มและการสร้างเครือข่ายในชุมชนและนอกชุมชน
 - ส่งเสริมให้เกษตรกรผลิตปุ๋ยหมักใช้แทนปุ๋ยเคมีที่มีราคาสูง
- การนำงานวิจัยมาใช้ในการแก้ปัญหาการผลิตในชุมชน
 - ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการตัดแต่งกิ่งลำไย เพื่อสะดวกในการจัดการแปลง
 - ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการตัดแต่งช่อลำไย เพื่อผลิตลำไยให้มีคุณภาพ
 - ส่งเสริมให้เกษตรกรในชุมชนผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ดี เพื่อเป็นเมล็ดพันธุ์ไว้ผลิตและจำหน่าย
 - ส่งเสริมให้เกษตรกรเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

๓. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์:

๓.๑ เทคโนโลยี/นวัตกรรมที่นำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเกษตรของท่านมีการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมหรืออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่แปลงเกษตรของท่านและชุมชนอย่างไร

นวัตกรรมทางการเกษตรช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่เกษตรและชุมชน การใช้ระบบน้ำสปริงเกอร์เพื่อลดการใช้น้ำ และการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อลดการพึ่งพาสารเคมี

การใช้ระบบน้ำสปริงเกอร์: ระบบนี้ใช้เพื่อควบคุมการให้น้ำกับพืช ช่วยลดการใช้น้ำเกินความจำเป็น และป้องกันการใช้น้ำที่มากเกินไป

การใช้ปุ๋ยอินทรีย์: การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยชีวภาพ ช่วยลดการพึ่งพาสารเคมีทางการเกษตร ซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อดิน น้ำ และสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ นอกจากนี้ยังช่วยปรับปรุงโครงสร้างของดินและเพิ่มความอุดมสมบูรณ์

๓.๒ ประโยชน์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ (ที่เกิดจากการทำกิจกรรมทางการเกษตร ใน ศพก.)

- รักษาความหลากหลายทางชีวภาพ: การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ป่าไม้ ต้นสัก แหล่งน้ำ ช่วยรักษาความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศ

- แหล่งอาหาร: ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ป่าไม้ แหล่งน้ำ เป็นแหล่งอาหารของมนุษย์และสัตว์ต่างๆ

- แหล่งที่อยู่อาศัย: ในศพก.มีที่อยู่อาศัย การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติช่วยรักษาแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตต่างๆ

- อากาศและน้ำสะอาด: ป่าไม้มีบทบาทสำคัญในการฟอกอากาศและกรองน้ำ ทำให้เรามีอากาศบริสุทธิ์และน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค

๔. ผลสำเร็จการทำงานให้ชุมชนในฐานะ ศพก. ที่เป็นเชิงประจักษ์

๔.๑ ผลสำเร็จการปฏิบัติงานในฐานะ ศพก. เป็นที่ประจักษ์

๔.๑.๑ มีความรู้เกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของพื้นที่

การทำอาชีพเกษตรกร และการลงมือทำจริงเพื่อหาคำตอบ ทำให้นายเกตชัย มานะ มีองค์ความรู้ทางวิชาการด้านการเกษตรจากการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการทดลองนำนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ได้รับองค์ความรู้มาจากการวิจัย และนโยบายส่งเสริมของหน่วยงานต่างๆ มาใช้ในศูนย์ ลองผิดลองถูกเพื่อหาวิธีที่ดีและเหมาะสมต่อพื้นที่ของตนให้มากที่สุด จนกระทั่งสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่เกษตรกรที่สนใจในพื้นที่ใกล้เคียงได้ มีทักษะและประสบการณ์ในการเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ที่สะสมมาตั้งแต่อดีตเมื่อครั้งที่ได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่งานพัฒนาและส่งเสริมอาชีพที่มูลนิธิโครงการหลวง จนถึงปัจจุบันที่ได้ลงมือทำเองจนเกิดผลสำเร็จ

๔.๑.๒ การให้บริการในการเป็นจุดอบรม ศึกษาดูงาน และเป็นวิทยากรในการถ่ายทอดความรู้

- ทักษะและประสบการณ์ในการเป็นวิทยากรการถ่ายทอดความรู้

๑. ได้รับเลือกเป็นเกษตรกรดีเด่น สาขาบัญชีฟาร์ม ระดับจังหวัดปี ๒๕๖๖

๒. ได้รับเป็นวิทยากรเพื่อบรรยายในระดับประเทศ โครงการปิดทองหลังพระ, การลดหมอกควันในพื้นที่การเกษตร

๓. โทรศัพท์/วีดิทัศน์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับประเทศ ได้แก่ Youtube งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี และรายการคนไทยหัวใจเกษตรกับกรมพัฒนาที่ดิน

๔. เป็นปราชญ์เกษตรผู้นำชุมชนและเครือข่ายระดับเขต เขตตรวจราชการที่ ๑๖ ประจำปี ๒๕๖๕ จากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา

๕. ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดเกษตรกร บุคคลทางการเกษตร และสถาบันเกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัด (สาขาอาชีพทำไร่สวนผสม) จากกรมส่งเสริมการเกษตรและจังหวัดพะเยา

๖. เป็นวิทยากรการจัดทำบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพให้กับผู้ที่เข้าเยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเชียงม่วน (ศพก.อ.เชียงม่วน) จำนวน ๔,๑๖๖ คน (ตั้งแต่กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘-ปัจจุบัน)

๗. เป็นวิทยากรการขยายพันธุ์พืช

๘. เป็นวิทยากรการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน และการเกษตรพอเพียง

๙. เป็นวิทยากรการจัดทำบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพให้กับหน่วยงานราชการต่างๆ เช่น สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพะเยา และสำนักงานประมงจังหวัดพะเยา เป็นต้น

๑๐. เป็นจุดอบรม และประธานกลุ่มส่งเสริมอาชีพกลุ่มผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ปี ๒๖๘ จำนวน ๒ ครั้ง เกษตรกร จำนวน ๑๕ ราย

๔.๑.๓ การให้บริการด้านการแก้ไขปัญหา เป็นที่ปรึกษาในการแก้ไขปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่ รวมถึงการรับเรื่องร้องเรียนในพื้นที่

ให้การต้อนรับคณะศึกษาดูงานด้านการเกษตร ทั้งภายใน - ภายนอกชุมชน ได้แก่

- ต้อนรับนางสาวเบญจพร ชาครานนท์ อธิบดีกรมพัฒนาที่ดินพร้อมคณะได้เข้ามาติดตามความก้าวหน้าโครงการของกรมพัฒนาที่ดิน



- ถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเกษตรกรผู้ปลูกลำไย ในโครงการขับเคลื่อนสินค้าเกษตรปลอดภัยตามระบบมาตรฐาน GAP



๔.๑.๔ การให้บริการด้านข้อมูลข่าวสาร และด้านวิชาการเกษตร

๔.๑.๕ การขยายผลองค์ความรู้สู่การปฏิบัติของเกษตรกร (มีช่องทางในการขยายผลอย่างไร เกษตรกรในชุมชน หรือเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติต่ออย่างไร และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรที่นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติอย่างไร)

- สร้างเครือข่าย ศพก. ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ของอำเภอเชียงม่วนเพื่อให้เกษตรกรเข้าถึงองค์ความรู้และการปฏิบัติจริงทางด้านการเกษตร โดยมีศูนย์เครือข่ายภายในอำเภอเชียงม่วน ทั้งสิ้น ๑๙ ศูนย์ ที่สามารถเป็นแหล่งเรียนรู้ของคนในพื้นที่นั้นๆได้เป็นอย่างดี (รายชื่อเครือข่ายในภาคผนวก)

- ภายใน ศพก. มีฐานเรียนรู้ทั้งหมดจำนวน ๖ ฐาน โดยแต่ละฐาน เป็นฐานเรียนรู้ที่ใช้งานได้จริง ใช้ฝึกปฏิบัติได้ มีการจัดทำแปลงเรียนรู้ เพื่อเป็นการทดลอง ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ และเป็นตัวอย่างให้แก่ผู้เข้ามาศึกษาดูงานภายในศูนย์

๔.๑.๖ การมีส่วนร่วมในการพัฒนางานส่งเสริมการเกษตรในพื้นที่ร่วมกับชุมชน หรือหน่วยงานในพื้นที่ การเป็นที่ยอมรับจากชุมชน/เครือข่ายและหน่วยงานต่างๆ

นายเกตชัย มานะ เป็นที่รู้จักของหน่วยงานต่างๆ เป็นอย่างดี จากการเข้าร่วมกิจกรรมของหน่วยงาน และมักจะเข้าร่วมอบรมในกิจกรรม/โครงการต่างๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน เพื่อเป็นการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

๑. ได้รับคัดเลือกให้เป็นเกษตรกรหมอดินอาสา จากสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพะเยา และได้ถ่ายทำ วิดีทัศน์รายการคนไทยหัวใจเกษตร ของกรมพัฒนาที่ดิน ที่ออกอากาศช่อง MCOT HD วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๓ (ลิ้งค์สำหรับรับชมรายการ <https://www.youtube.com/watch?v=PNlWZiwdKrc>)

ทั้งนี้ ในปัจจุบันก็ยังเป็นหมอดินอาสา และได้มีการเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ จากการเข้ารับการอบรม ในโครงการ/กิจกรรมของสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพะเยา



๒. ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดเกษตรกร บุคคลทางการเกษตร และสถาบันเกษตรกรดีเด่น ระดับจังหวัด (สาขาอาชีพทำไร่นาสวนผสม) ประจำปี ๒๕๖๕ จากกรมส่งเสริมการเกษตรและจังหวัดพะเยา



๓. ได้รับคัดเลือกให้เป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขาปราชญ์เกษตรผู้นำชุมชนและเครือข่าย ระดับเขต เขตตรวจราชการที่ ๑๖ ประจำปี ๒๕๖๕ จากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา



๔. ได้รับเลือกเป็นเกษตรกรดีเด่น สาขาบัญชีฟาร์ม ระดับจังหวัดปี ๒๕๖๖ จากสำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์จังหวัดพะเยา

๔.๑.๔ บทบาทในการเป็นประธานคณะกรรมการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อย่างไรบ้าง

- ได้ให้คำแนะนำ ร่วมกันวางแผนการผลิต การแก้ไขปัญหา และติดตามการดำเนินงานของเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง



๔.๒ ความภาคภูมิใจในการเป็น ศพก.

๔.๒.๑ ความภาคภูมิใจในการดำเนินงานเป็น ศพก. ในการร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาด้านเกษตรในชุมชน จะเห็นได้ว่า นายเกตชัย มานะ มีการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่อยู่อย่างสม่ำเสมอ จากการเข้าร่วมกิจกรรม และการเป็นต้นแบบในด้านต่างๆ เพื่อให้ตนเองสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับเกษตรกรที่สนใจทั้งในและนอก ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตรได้เป็นอย่างดี และมีการเข้าฝึกอบรมเพื่อพัฒนาตนเอง และนำมาถ่ายทอดให้กับเกษตรกรในพื้นที่ที่เข้ามาเรียนรู้ในศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอ เชียงม่วน เช่น การพัฒนาหลักสูตรระบบเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนองค์กรชุมชนจังหวัด พะเยา เทคนิคการเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงภาคการเกษตร แบบอย่างการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปรากฏ ความมั่นคง เป็นต้น'

๔.๒.๒ ความเป็นผู้นำและความเป็นจิตอาสา

ความเป็นผู้นำชุมชนในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ
เป็นผู้ที่มีภาวะความเป็นผู้นำ จิตอาสาและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- เป็นประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเชียงม่วน จังหวัด

พะเยา



- เป็นอาสาสมัครโครงการปิดทองหลังพระ บ้านหลายทุ่ง ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ดำเนินการช่วยประสานงานให้กับชาวบ้านและหน่วยงานของรัฐที่เข้ามาร่วมทำงานเพื่อพัฒนาความเป็นอยู่ของชาวบ้านให้ดีขึ้น

- เป็นประธานกลุ่มเกษตรกรกรรณาการเมล็ดพันธุ์ข้าว บ้านหลายทุ่ง ตำบลเชียงม่วน อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ทำหน้าที่รวมกลุ่มเกษตรกรผู้สนใจในการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์จำหน่ายภายในชุมชนในราคาที่ไม่สูงเกินไปและเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับสมาชิกกลุ่ม



- เป็นครูบัญชีอาสา สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์พะเยา ให้ความรู้ด้านบัญชีครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพแก่เกษตรกรผู้สนใจในการจดบันทึก เพื่อให้ทราบถึงรายรับ-รายจ่ายของครอบครัวและรายจ่าย กำไรขาดทุนของแต่ละอาชีพที่ทำ

- เป็นสมาชิกสภาเทศบาลตำบลเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ฝ่ายนิติบัญญัติ

- เป็นคณะกรรมการแปลงใหญ่ลำไย ตำบลบ้านมาง อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ตำแหน่ง

เหรียญก

- เป็นหมอดินอาสาของหมู่บ้านหลายทุ่ง ของกรมพัฒนาที่ดิน

- เป็นประมงอาสาของหมู่บ้านหลายทุ่ง ของกรมประมง

- เป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง “Smart Farmer” ต้นแบบสาขาไม้ผล (ลำไย) ของกรมส่งเสริม

การเกษตร

๒) การเสียสละต่อประโยชน์ส่วนรวม

๕. ข้อคิดประจำตัวในการทำงาน

- มีคติประจำใจ “คำพูดสวยหรู ไม่สู้ลงมือทำ”

ส่วนที่ ๔ ผู้ร่วมดำเนินการถอดบทเรียน

๑. ดำเนินงานถอดบทเรียน โดย (ระบุผู้มีส่วนร่วมในการดำเนินงานถอดบทเรียน)

นางสาวรัตนภรณ์ ชมภูชนะภัย นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

นางสาวกัญญาลักษณ์ เสนาหมื่น นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

นางสาวจิรวรรณ เจริญรัมย์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

๒. กระบวนการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้

- ประชุมวางแผนการดำเนินงาน/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์ กระดาษ ปากกา

- ส่งแผนการถอดบทเรียนให้กรมส่งเสริมการเกษตร/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์

- ลงพื้นที่ในการเก็บข้อมูลการถอดบทเรียน ครั้งที่ ๑/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์ กระดาษ ปากกา

- ลงพื้นที่ในการเก็บข้อมูลการถอดบทเรียน ครั้งที่ ๒/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์ กระดาษ ปากกา

- ลงพื้นที่ในการเก็บข้อมูลการถอดบทเรียน ครั้งที่ ๓/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์ กระดาษ ปากกา
- ตรวจสอบข้อมูลตามหลักวิชาการ/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์
- คัดข้อมูลให้เกษตรกร (ให้เกษตรกรตรวจสอบก่อนจัดทำรายงาน)/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์ กระดาษ
- จัดทำรายงานผลการถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์ กระดาษ
- เผยแพร่การถอดบทเรียน/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์ กระดาษ
- ส่งรายงานผลการถอดบทเรียนให้กรมส่งเสริมการเกษตร/เครื่องมือที่ใช้: คอมพิวเตอร์ กระดาษ

๓. ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการดำเนินการถอดบทเรียน

-

*****หมายเหตุ** ๑. ให้แนบภาพประกอบในแต่ละข้อ

๒. ใส่ภาคผนวกในส่วนของแผนที่แสดงที่ตั้ง ศพก. และศพก. เครือข่าย หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานของ ศพก.

ภาคผนวก

[illegible]

ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อำเภอเชียงม่วน

ที่	ชื่อศูนย์เครือข่าย	ประเภท/กิจกรรมหลัก	ที่ตั้งศูนย์		ชื่อ - นามสกุล ประธานศูนย์	เบอร์โทรศัพท์ ประธานศูนย์ เครือข่าย
			หมู่	ตำบล		
๑	แปลงเรียนรู้การผลิตลำไย คุณภาพ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๒	เชียงม่วน	นายเกษม ดาวดึงษ์	๐๘๔๓๗๓๘๔๘๗
๒	แปลงเรียนรู้โคกหนองนา โมเดล	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๓	เชียงม่วน	นางลำเนา จันทร์แดง	๐๙๘๗๔๘๒๙๘๘
๓	แปลงเรียนรู้การผลิตลำไย คุณภาพ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๔	เชียงม่วน	นายคำหล้า วิไลรัตน์	๐๘๕๕๕๙๒๑๓๗
๔	แปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตยางพารา	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ยืนต้น	๕	เชียงม่วน	นางกมล คำบุญเรือง	๐๙๑๑๓๗๕๙๙๙
๕	แปลงเรียนรู้เกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๘	เชียงม่วน	นายจรัสศักดิ์ ไชยอักษร	๐๙๗๙๖๕๐๐๗๐
๖	แปลงเรียนรู้การพัฒนาสายพันธุ์ พืช	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๑	บ้านมาง	นายอัฐสิทธิ์ พรหมจักร	๐๘๕๓๒๔๔๐๕๙
๗	แปลงเรียนรู้การผลิตลำไย คุณภาพ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๘	เชียงม่วน	นายสำเนียง บ้านสระ	๐๘๑๘๒๒๙๒๐๔
๘	แปลงเรียนรู้การผลิตลำไย คุณภาพ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๘	เชียงม่วน	นางจินดา แสนบ้าน	๐๙๘๙๐๓๖๙๖๘
๙	แปลงเรียนรู้เกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๓	บ้านมาง	นายลุย ปิจจวงศ์	๐๘๘๔๓๔๙๑๓๓
๑๐	แปลงเรียนรู้การผลิตลำไย คุณภาพและแปลงเรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตยางพารา	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๖	บ้านมาง	นายพัฑฒ์ เผ่ากันทะ	๐๙๓๙๔๙๒๑๖๘
๑๑	แปลงเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตข้าวและแปลงเรียนรู้การ ผลิตหน่อไม้ฝรั่งปลอดภัย	ศูนย์เรียนรู้ด้านข้าว / ศูนย์ข้าว ชุมชน	๑๑	สระ	นายเสนอ เชื้อนแก้ว	๐๘๙๙๕๐๓๖๓๗
๑๒	แปลงเรียนรู้เกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๕	สระ	นางแสงจันทร์ ณ ลำพูน	๐๘๙๘๘๗๐๑๑๖
๑๓	แปลงเรียนรู้การผลิตลองกอง และเงาะ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๗	สระ	นายทงศักดิ์ บัวแดง	๐๘๑๒๘๙๓๖๙๕
๑๔	แปลงเรียนรู้ไม้ผลผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๗	สระ	นายคำนุ บัวแดง	๐๘๑๓๘๗๔๖๖๓
๑๕	แปลงเรียนรู้เกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๔	บ้านมาง	นายคุณากร มุลศรี	๐๘๑๑๖๙๔๒๕๘
๑๖	แปลงเรียนรู้เกษตรผสมผสาน	เกษตรผสมผสาน	๗	สระ	นายคะนิง ไชยลังกา	๐๘๙๙๕๑๗๔๙๓
๑๗	แปลงเรียนรู้เกษตรผสมผสาน	ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง/ เกษตรทฤษฎีใหม่/เกษตร ผสมผสาน	๑๑	สระ	นายศราวุธ เชื้อนแก้ว	๐๙๘๗๔๗๙๘๔๖
๑๘	แปลงเรียนรู้การผลิตส้มโอ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล ส้มโอ	๘	บ้านมาง	นายสาณิตย์ จันทา	๐๘๑๐๓๔๕๓๗๖
๑๙	แปลงเรียนรู้การผลิตส้มโอ	ศูนย์เรียนรู้ด้านไม้ผล	๕	บ้านมาง	นางปราณี ขาวน่าน	๐๘๖๑๘๖๐๙๐๗

