

## สรุปจุดเด่นของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรอำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา

### 1. ประวัติความเป็นมา

พ.ศ. 2539 นายเกตชัย มานะ เข้าทำงานที่มูลนิธิโครงการหลวงสถานีเกษตรหลวงอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ ทำให้ได้มีโอกาสในการเรียนรู้งานด้านการผลิตสินค้าเกษตร การใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมด้านการเกษตร จากมูลนิธิโครงการหลวงและเทคนิคในการผลิตจากเกษตรกร

พ.ศ. 2555 ได้ลาออกจากราชการประจำเพื่อกลับมาดูแลครอบครัว มีเป้าหมายเพื่อหาความยั่งยืนในการประกอบอาชีพการเกษตร และต้องการกลับมาพัฒนาบ้านเกิด พร้อมกับทำในสิ่งที่ตนเองรัก สร้างความสุขของการดำรงชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งในระยะแรกนั้น พบว่า เกษตรกรในหมู่บ้านของตนประสบปัญหาและอุปสรรคหลายอย่าง เช่น ดินขาดความอุดมสมบูรณ์เนื่องจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยว ปลูกพืชชนิดเดียวซ้ำ ๆ กัน โดยไม่มีการปรับปรุงดิน และการบริหารจัดการแปลงที่ใช้สารเคมีเป็นจำนวนมาก ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตสูง จนส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกายอ่อนแอลง รายได้ไม่เพียงพอกับรายจ่ายภายในครอบครัว จากปัญหามากมายที่ได้กล่าวมานั้น นายเกตชัย มานะ จึงได้เกิดแนวความคิดที่จะเผยแพร่ความรู้ด้านเกษตรกรรมที่ตนได้เรียนรู้มา เป็นทุนเดิมและประสบการณ์ในการทำงาน ให้แก่ประชาชนในชุมชนและผู้สนใจศึกษาเรียนรู้ การปรับเปลี่ยนและพัฒนาอาชีพการเกษตร เพื่อให้มีรายได้เพิ่มขึ้น และลดต้นทุนการผลิต ได้ศึกษาหาความรู้ต่าง ๆ ด้านการเกษตร จึงได้เริ่มต้นทำแปลงเกษตรตัวอย่าง ซึ่งลงมือทำด้วยตัวเอง โดยมีคติประจำใจ “คำพูดสวยหรู ไม่สู้ลงมือทำ”

พ.ศ. 2556 เข้าร่วมโครงการปิดทองหลังพระเป็นอาสาสมัครของกระทรวงมหาดไทย จนถึงปัจจุบัน

พ.ศ. 2557 งดการใช้สารกำจัดวัชพืชทุกชนิดในพื้นที่การผลิต เพื่อลดต้นทุนการผลิต และลดความเสี่ยงด้านปัญหาสุขภาพของตนและคนในครอบครัว พร้อมขุดสระเก็บน้ำเพิ่มอีก 1 บ่อ เพื่อเก็บน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง ควบคู่กับการเลี้ยงปลาตกในบ่อดิน

พ.ศ. 2558 เข้าร่วมโครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ และเผยแพร่ความรู้ทางด้านการเกษตร แก่เกษตรกรผู้สนใจ สามารถเข้ามาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายใน ศพก. ได้

พ.ศ. 2559 ดำเนินการจัดทำแปลงเรียนรู้ภายในพื้นที่ จำนวน 6 ฐานการเรียนรู้

ฐานการเรียนรู้ที่ 1 ข้าว การลดต้นทุนการผลิต

ฐานการเรียนรู้ที่ 2 ปศุสัตว์

ฐานการเรียนรู้ที่ 3 การพัฒนาและการเพิ่มศักยภาพการผลิตไม้ผล (ลำไย)

ฐานการเรียนรู้ที่ 4 การปรับปรุงบำรุงดิน

ฐานการเรียนรู้ที่ 5 ประมง

ฐานการเรียนรู้ที่ 6 บัญชีครัวเรือน

พ.ศ. 2560 ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมส่งเสริมการเกษตรและกองสลากรีนแบ่งรัฐบาล ในการก่อสร้างอาคารฝึกอบรมภายในศูนย์เรียนรู้ เพื่อรองรับคณะเกษตรกรที่เข้ารับการฝึกอบรมและศึกษาดูงาน

พ.ศ.2562 เข้าร่วมเป็นสมาชิกกลุ่มแปลงใหญ่ลำไย ตำบลบ้านม่วง อำเภอเชียงม่วน จังหวัดพะเยา โดยเป็นหนึ่งในคณะกรรมการกลุ่ม ตำแหน่ง เภรัญญิก ทำหน้าที่ ช่วยบริหารจัดการรายรับรายจ่ายและการจัดทำบัญชีของกลุ่ม

พ.ศ.2563 - ปัจจุบัน ได้ดำเนินพัฒนาศูนย์ฯ อย่างต่อเนื่อง โดยการเข้าร่วมกิจกรรม/โครงการต่างๆ ของหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน เพื่อหาองค์ความรู้ใหม่ๆ มาพัฒนาการเกษตรในพื้นที่ศูนย์ฯ และการเพิ่มกิจกรรมภายในศูนย์ ได้แก่

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

- การเข้าร่วมโครงการพัฒนาพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาคุณภาพชีวิตตามหลักทฤษฎีใหม่ ประยุกต์สู่ “โคก หนอง นา โมเดล”

- เพิ่มกิจกรรมด้านปศุสัตว์ โดยการเลี้ยงโคพื้นเมือง

- ติดตั้งระบบน้ำภายในแปลงเรียนรู้ไม้ผล

ผลจากการปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นไร่นาสวนผสมและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดการใช้ที่ดิน เงินทุน แรงงาน และการบริหารจัดการที่ดี ใช้ปัจจัยการผลิตให้คุ้มค่า เพื่อลดต้นทุนการผลิตที่ให้ผลตอบแทนสูง เป็นการลดความเสี่ยงและสร้างรายได้สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่มั่นคงต่ออาชีพและครอบครัว

## 2. ความสำเร็จตามเป้าหมายของ ศพก. และปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ

### 2.1 ความพร้อมด้านองค์ความรู้และการถ่ายทอดความรู้

ด้วยประสบการณ์การทำงานที่มูลนิธิโครงการหลวง พื้นฐานการประกอบอาชีพของครอบครัวทัศนคติที่ดีต่อการทำอาชีพเกษตรกร และการลงมือทำจริงเพื่อหาคำตอบ ทำให้นายเกตชัย มานะ มีองค์ความรู้ทางวิชาการด้านการเกษตรจากการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการทดลองนำนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ได้รับองค์ความรู้มาจากงานวิจัย และนโยบายส่งเสริมของหน่วยงานต่างๆ มาใช้ในศูนย์ ลองผิดลองถูกเพื่อหาวิธีที่ดีและเหมาะสมต่อพื้นที่ของตนให้มากที่สุด จนกระทั่งสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ไปสู่เกษตรกรที่สนใจในพื้นที่ใกล้เคียงได้ มีทักษะและประสบการณ์ในการเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ที่สะสมมาตั้งแต่อดีต เมื่อครั้งที่ได้ปฏิบัติหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่งานพัฒนาและส่งเสริมอาชีพที่มูลนิธิโครงการหลวง จนถึงปัจจุบันที่ได้ลงมือทำเองจนเกิดผลสำเร็จ

### 2.2 ประสบการณ์ในการเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ ในเวทีต่างๆ ดังนี้

กิจกรรม	องค์ความรู้	เวลาที่ใช้ในการถ่ายทอดความรู้
โครงการปิดทองหลังพระ	การทำเกษตรแบบผสมผสาน	ปี ๒๕๕๖-๒๕๕๘
กิจกรรมการลดหมอกควันในพื้นที่การเกษตร	การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๓

กิจกรรม	องค์ความรู้	เวลาที่ใช้ในการถ่ายทอดความรู้
กิจกรรมการศึกษาดูงานภายใน ศพก.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดทำบัญชีรับจ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ</li> <li>- การทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เกษตรผสมผสาน และเศรษฐกิจพอเพียงพอเพียง</li> <li>- การบริหารจัดการการผลิตลำไยคุณภาพ (ในฤดูและนอกฤดู)</li> <li>- การผลิตข้าวปลอดภัยและการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว</li> <li>- การเลี้ยงสุกรขุน</li> <li>- การเลี้ยงปลาในกระชังบ่กและวงบ่อซีเมนต์</li> <li>- การเลี้ยงผึ้งโพรง</li> <li>- การปลูกไม้ผลเขตหนาว</li> <li>- การทำปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ</li> <li>- การทำบัญชีฟาร์ม</li> <li>- การทำระบบน้ำภายในแปลงปลูก</li> <li>- การขยายพันธุ์พืช</li> <li>- การผลิตสุราพื้นบ้าน</li> </ul>	ปี ๒๕๕๙-ปัจจุบัน

### 2.3 การเป็นที่ยอมรับจากชุมชน/เครือข่ายและหน่วยงานต่างๆ

นายเกตชัย มานะ เป็นที่รู้จักของหน่วยงานต่างๆ เป็นอย่างดี จากการเข้าร่วมกิจกรรมของหน่วยงาน และมักจะเข้าร่วมอบรมในกิจกรรม/โครงการต่างๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน เพื่อเป็นการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

1. ได้รับคัดเลือกให้เป็นเกษตรกรหมอดินอาสา จากสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพะเยา และได้ถ่ายทอดวิธีทำปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพของกรมพัฒนาที่ดิน ที่ออกอากาศช่อง MCOT HD วันที่ 23 กันยายน 2563 (ลิงค์สำหรับรับชมรายการ <https://www.youtube.com/watch?v=PNlWzi7dKrc>)

ทั้งนี้ ในปัจจุบันก็ยังเป็นหมอดินอาสา และได้มีการเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ จากการเข้ารับการอบรมในโครงการ/กิจกรรมของสถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดพะเยา

2. ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดเกษตรกร บุคคลทางการเกษตร และสถาบันเกษตรกรดีเด่นระดับจังหวัด (สาขาอาชีพทำไร่นาสวนผสม) ประจำปี 2565 จากกรมส่งเสริมการเกษตรและจังหวัดพะเยา

3. ได้รับคัดเลือกให้เป็นปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน สาขาปราชญ์เกษตรผู้นำชุมชนและเครือข่าย ระดับเขต เขตตรวจราชการที่ 16 ประจำปี 2565 จากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา

4. ได้รับเลือกเป็นเกษตรกรดีเด่น สาขาบัญชีฟาร์ม ระดับจังหวัดปี 2566 จากสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดพะเยา

5. เป็นผู้ที่มีภาวะความเป็นผู้นำ จิตอาสาและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวม และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ

### 3. แผนการพัฒนา ศพก. ในอนาคต

- เครือข่าย ศพก. ได้มีการประชุมคณะกรรมการศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร อยู่เป็นประจำ ปีละ ๔ ครั้ง เพื่อกำหนดแนวทางการพัฒนาศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร โดยมักจะมีการวางแผนเพื่อรองรับการสนับสนุนงบประมาณสนับสนุนในการดำเนินงานจากหน่วยงานต่างๆ ในการพัฒนา ศพก. พร้อมทั้งเรียนรู้และพัฒนาอยู่อย่างสม่ำเสมอ

- มีการนัดประชุมสมาชิก ศพก. เครือข่าย และมีโครงการจัดประชุมเยี่ยมเยือน ศพก. เครือข่าย เพื่อให้สมาชิกได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมให้แต่ละ ศพก. เครือข่ายมีศักยภาพในการเป็นต้นแบบในการส่งเสริมการเกษตรใช้กับเกษตรกรในพื้นที่

- พัฒนาระดับตนเองจากเกษตรกรสู่ผู้ประกอบการ