



รายงานการติดตามผล  
ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร)  
ภายใต้แผนปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓



สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑  
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ได้ดำเนินการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักซ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ด้านการเกษตร) ซึ่งได้ดำเนินกิจกรรม ๗ หลักสูตร ได้แก่ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ผลผลิตมะม่วง ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน และบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ และส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ เพื่อให้ทราบถึงผลการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติเกิดผลได้และผลกระทบระยะสั้นอย่างไร ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาการดำเนินงานในระยะต่อไป โดยการสัมภาษณ์ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมด้านการเกษตร ภายใต้แผนการปฏิบัติงานฯ จำนวน ๑๑๐ ราย และสอบถามหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการฝึกอบรม สรุปดังนี้ **การบริหารจัดการ** คณะทำงานด้านการเกษตร ดำเนินการประสานผลการดำเนินงานรายไตรมาส ประชุมขับเคลื่อนการขยายผลโครงการฯ ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ อำเภอแม่สาย อำเภอฝาง อำเภอไชยปราการ อำเภอเชียงดาว และอำเภอเวียงแหง จำนวน ๕ ครั้ง **ปัจจัยนำเข้า** ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการฝึกอบรม รวม ๒๐๓,๒๐๐ บาท เบิกจ่ายทั้งหมด **ผลได้** ผู้เข้าอบรมที่ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จำนวน ๔๙๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของเป้าหมาย โดยมีการนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๕๓.๖๔ และไม่นำไปปฏิบัติร้อยละ ๔๖.๓๖ เนื่องจากไม่มีตลาดรองรับผลิตภัณฑ์แปรรูป เป็นช่วงปลายฤดูผลไม้ไม่ค่อยมีผลผลิตในการแปรรูป สภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมแก่การปลูกกาแฟพันธุ์โรบัสต้า ไม่ค่อยมีเวลาปฏิบัติ อ่าน เขียนหนังสือไม่ได้ทำให้ไม่สามารถบันทึกบัญชีครัวเรือนได้ **ผลกระทบระยะสั้น ด้านเศรษฐกิจ** นำความรู้ไปปฏิบัติเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๒๘.๘๑ เช่น รายได้จากการจำหน่ายมะม่วงดอง เงินปันผลประจำปี จากสหกรณ์ฯ ลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็นเมื่อจดบันทึกบัญชีรายจ่ายครัวเรือน และไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง ร้อยละ ๗๑.๑๙ เนื่องจากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจยังไม่ชัดเจน **ด้านสังคม** พบว่าไม่เกิดการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐ แต่มีกลุ่มเดิมที่ดำเนินการในพื้นที่ก่อนการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๒ กลุ่ม **ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่ามีการนำความรู้ไปปฏิบัติแล้ว สิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรเกิดความเปลี่ยนแปลง ร้อยละ ๒๖.๖๗ ได้แก่ การลดการใช้ปุ๋ยเคมี ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้สภาพดินดีขึ้น ร่วนซุย มีความอุดมสมบูรณ์ **ด้านความยั่งยืน** ในภาพรวมมีการดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องร้อยละ ๙๔.๘๓ เช่น ลดต้นทุนการผลิต ลดรายจ่ายไม่จำเป็น การใช้สารเคมีอย่างเหมาะสม **ความพึงพอใจ** พบว่าในภาพรวมมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๙ โดยเนื้อหาสอดคล้องกับความสนใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๐ วิทยากรมีความชัดเจนในการบรรยายระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๗ ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสมพึงพอใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๓ การมีส่วนร่วมในการอบรมพึงพอใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๖ และพึงพอใจต่อสถานที่พึงพอใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๕ **ข้อเสนอแนะ** ควรคัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายการส่งเสริมและฝึกอบรมตามความสนใจในเนื้อหาความรู้แต่ละกิจกรรม เพื่อเพิ่มโอกาสในการนำความรู้ไปปฏิบัติแล้ว ก่อให้เกิดรายได้หรือลดรายจ่ายในครัวเรือน มีการศึกษาดูงานแปลงเรียนรู้ของเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จเพื่อให้เกษตรกรศึกษาเรียนรู้ขั้นตอนการผลิต ซึ่งเนื้อหาความรู้ที่ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมต้องการเรียนรู้ ได้แก่ ด้านพืช ส่งเสริมและให้ความรู้การปลูกไม้ผล พืชผักเมืองหนาว ด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงสุกร เลี้ยงไก่ ด้านประมง การเลี้ยงปลา และกบ ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่ผลิตในพื้นที่พร้อมหาตลาดรองรับ และส่งเสริมอาชีพสร้างรายได้แก่แม่บ้านหรือกลุ่มที่ไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตร

## คำนำ

รายงานการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมด้านการเกษตร ภายใต้แผนการปฏิบัติงาน เพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักซ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ดำเนินการติดตามภายใต้แผนปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการฯ โดยเป็นการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ขอขอบคุณหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัดและพื้นที่ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการประสานงานและให้ข้อมูล รวมถึงผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการจัดทำรายงาน คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานเล่มนี้จะให้ข้อมูลที่ เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินกิจกรรมด้านการส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการฯ ในระยะต่อไป

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑

กันยายน ๒๕๖๓

## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ข
คำนำ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
<b>บทที่ ๑ บทนำ</b>	
๑.๑ ความเป็นมาของโครงการ	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ	๒
๑.๓ วัตถุประสงค์ด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม)	๒
๑.๔ เป้าหมาย	๓
๑.๕ พื้นที่เป้าหมาย	๓
๑.๖ การดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการฯ	๓
๑.๗ หลักสูตรที่ส่งเสริมและฝึกอบรมด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๓	๔
<b>บทที่ ๒ ระเบียบวิธีการติดตาม</b>	
๒.๑ ความสำคัญของการติดตาม	๕
๒.๒ วัตถุประสงค์การติดตาม	๕
๒.๓ ขอบเขตการติดตาม	๕
๒.๔ แนวคิดทฤษฎี	๕
๒.๕ รูปแบบและวิธีการติดตาม	๗
๒.๖ นิยามศัพท์	๑๐
๒.๗ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการฯ	๑๐
<b>บทที่ ๓ ผลการติดตาม</b>	
๓.๑ ด้านการบริหารจัดการ	๑๑
๓.๒ ด้านปัจจัยนำเข้า	๑๕
๓.๓ ด้านผลได้	๑๖
๓.๔ ผลกระทบระยะสั้น	๑๗
<b>บทที่ ๔ สรุป ปัญหา และข้อเสนอแนะ</b>	
๔.๑ สรุป	๓๑
๔.๒ ข้อค้นพบ	๓๒
๔.๓ ข้อเสนอแนะ	๓๓
<b>บรรณานุกรม</b>	<b>๓๔</b>
<b>ภาคผนวก ๑</b>	<b>๓๕</b>
<b>ภาคผนวก ๒</b>	<b>๔๗</b>
<b>คณะผู้จัดทำ</b>	<b>๕๑</b>

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๒.๑ ประเด็นการติดตามและตัวชี้วัด	๗
ตารางที่ ๒.๒ เกณฑ์ขนาดกลุ่มตัวอย่าง	๘
ตารางที่ ๒.๓ ขนาดตัวอย่างที่สำรวจ	๙
ตารางที่ ๓.๑ การทราบข่าวการจัดฝึกอบรม	๑๓
ตารางที่ ๓.๒ สาเหตุการตัดสินใจเข้าร่วมอบรมโครงการฯ	๑๔
ตารางที่ ๓.๓ แผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณด้านการฝึกอบรม	๑๕
ตารางที่ ๓.๔ จำนวนผู้อบรมที่ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตร	๑๖
ตารางที่ ๓.๕ การนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์	๑๗
ตารางที่ ๓.๖ การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจภายหลังการนำความรู้ไปปฏิบัติ	๑๘
ตารางที่ ๓.๗ การถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่น	๑๙
ตารางที่ ๓.๘ การรวมกลุ่มหลังการส่งเสริมและฝึกอบรม	๒๐
ตารางที่ ๓.๙ การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม	๒๑
ตารางที่ ๓.๑๐ ความยั่งยืนในการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ	๒๒
ตารางที่ ๓.๑๑ ความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในภาพรวม	๒๓
ตารางที่ ๓.๑๒ ความพึงพอใจต่อความน่าสนใจของเนื้อหา	๒๔
ตารางที่ ๓.๑๓ ความพึงพอใจด้านวิทยากร	๒๕
ตารางที่ ๓.๑๔ ความพึงพอใจในต่อระยะเวลา	๒๖
ตารางที่ ๓.๑๕ ความพึงพอใจต่อการมีส่วนร่วมในการอบรม	๒๗
ตารางที่ ๓.๑๖ ความพึงพอใจต่อสถานที่	๒๙
ตารางที่ ๓.๑๗ เพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพ	๓๐

## บทที่ ๑

### บทนำ

#### ๑.๑ ความเป็นมาของโครงการ

พื้นที่ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นพื้นที่เปราะบางและมีผลกระทบโดยตรงต่อความมั่นคงของชาติ เนื่องจากตั้งอยู่บริเวณชายแดน ไทย – เมียนมา และในช่วงหลายปีที่ผ่านมาได้ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลของกลุ่มผู้ค้ายาเสพติดรายใหญ่ที่มีความเชื่อมโยงกับกลุ่มผู้ค้าและลำเลียงยาเสพติดข้ามชายแดน อย่างไรก็ตาม แม้จะมีการดำเนินคดีต่อกลุ่มผู้มีอิทธิพลดังกล่าวแล้ว ก็ยังเป็นที่น่ากังวลว่าหากไม่มีการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ ซึ่งประสบปัญหาความยากจนและความเหลื่อมล้ำและปัญหาอื่นๆ อยู่แล้ว ให้มีทางเลือกในการประกอบอาชีพสร้างรายได้อย่างสุจริตและเป็นระบบ มั่นคงและทันท่วงที ก็อาจเป็นโอกาสให้กลุ่มผู้มีอิทธิพลอื่นๆ เข้ามาคอบคุมพื้นที่ได้อีกและนำไปสู่การดำเนินกิจกรรมผิดกฎหมายในรูปแบบต่างๆ ของคนในชุมชนต่อไปไม่รู้จบ ส่งผลเสียหายต่อประเทศชาติทั้งในด้านงบประมาณ การปราบปราม การเยียวยา การดำเนินคดี และการดูแลผู้ต้องขังในเรือนจำ รวมไปถึงภัยความมั่นคงของชาติ สำนักงาน ป.ป.ส. จึงได้ทาบทามให้มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระราชูปถัมภ์ดำเนินโครงการพัฒนาทางเลือกในพื้นที่ดังกล่าว เพื่อให้โอกาสกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติดหันมาประกอบสัมมาชีพ เช่น เกษตรกรรมแบบประณีต แม้ว่าจะมีรายได้ลดลงแต่ก็เป็นอาชีพสุจริต ทำให้มีศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์และสังคมให้การยอมรับ

ดังนั้น เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ร่วมกับสำนักงาน ป.ป.ส. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพชีวิตด้วยศาสตร์พระราชา โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น ๔๗๑ คน ประกอบด้วย ข้าราชการจากส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น จำนวน ๒๖๓ คน นำโดยแม่ทัพภาคที่ ๓ ผู้บัญชาการตำรวจภูธรภาค ๕ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ รองปลัดกระทรวงมหาดไทย เลขาธิการ ป.ป.ส. และชาวบ้านจำนวน ๒๐๘ คน เพื่อชี้แจงแนวทางการทำงานเพื่อนำศาสตร์พระราชามาแก้ไขปัญหาในพื้นที่ รับฟังปัญหาและความต้องการเบื้องต้นของชุมชน ซึ่งได้แสดงให้เห็นถึงความร่วมมือและความมุ่งมั่นตั้งใจ ตลอดจนการบูรณาการการทำงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดอย่างแท้จริง โดยผลการประชุมดังกล่าว ชุมชนต้องการแก้ปัญหาเรื่องน้ำอุปโภคบริโภคไม่เพียงพอ และพร้อมที่จะให้ความร่วมมือกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ จึงเป็นที่มาของโครงการ “ร้อยใจรักษ์” ซึ่งได้เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ มีเป้าหมายในการน้อมนำแนวทางศาสตร์พระราชาด้านการพัฒนาทางเลือกที่ยั่งยืน (Alternative Development) มาพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างมีส่วนร่วมในทุกมิติ ส่งเสริมอาชีพให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดี มีรายได้มั่นคงอย่างต่อเนื่อง สามารถบริหารจัดการขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชน และร่วมกันดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติในระยะยาวด้วยตนเองอย่างยั่งยืนต่อไป โดยเริ่มต้นจากการพัฒนาระบบน้ำอุปโภคบริโภคของชุมชน ซึ่งมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ สนับสนุนองค์ความรู้และวัสดุอุปกรณ์ ในขณะที่ชาวบ้านเป็นผู้ลงแรงเพื่อดำเนินการทั้งหมดร่วมกับการสนับสนุนอย่างเต็มที่จากหน่วยราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

ผลลัพธ์ดังกล่าว คือ แผนพัฒนาเชิงพื้นที่ระยะยาวและความต่อเนื่องของการดำเนินงานนั้นเอง มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ จึงได้ออกแบบโครงการระยะยาว ๑๒ ปี (รวมปี ๒๕๖๑) เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนเป็นตอน โดยเร่งสร้างอาชีพทางเลือกและรายได้สุจริตในระยะสั้นจากการพัฒนาด้านระบบน้ำ การเกษตรและปศุสัตว์ พร้อมกับการปรับภูมิทัศน์เพื่อวางรากฐานไปสู่การพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวในระยะกลางและยาว ซึ่งจะเสริมและต่อยอดการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตในพื้นที่ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยการเพิ่มโอกาสทางการตลาด และเป็นแหล่งรายได้ที่มั่นคงในระยะยาวให้แก่ชุมชนต่อไป ในขณะเดียวกัน ก็ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีในทุกๆ ด้าน รวมไปถึงการจัดการพื้นที่ลุ่มน้ำตามหลักการ “ดอยตุงโมเดล” ที่ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติโดยเฉพาะป่าไม้ร่วมกับชุมชน และมีศักยภาพที่จะสร้างรายได้ให้แก่ชุมชนในระยะยาว ผ่านโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (Thailand Voluntary Emission Program : T-VER) อีกด้วย ทั้งนี้หากดำเนินการสำเร็จ นอกจากจะช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ในพื้นที่ได้อย่างยั่งยืนแล้ว ยังสามารถเป็นต้นแบบของการพัฒนาทางเลือกในบริบทสังคมเมือง เพื่อขยายผลในพื้นที่อื่นๆ ในประเทศไทยและสร้างการยอมรับในระดับนานาชาติอีกด้วย

โครงการฯ ได้รับอนุมัติจากรัฐบาลจำนวน ๔ หมู่บ้าน หม่อมราชวงศ์ดิศนัดดา ดิศกุล ประธานอนุกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่โครงการร้อยใจรัก และอำเภอแม่เมาะได้ขยายโครงการออกไปอีก ๑๑ หมู่บ้าน อย่างไรก็ตาม สถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ องค์การในเครือของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ มีความพร้อมที่จะร่วมกับจังหวัดเชียงใหม่ ในการขยายผลการพัฒนาอีก ๑๑ หมู่บ้านที่เหลือ โดยนำเอาศาสตร์พระราชและแนวพระราชดำริมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนา เริ่มจาก น้ำ ดิน ป่า เกษตร(อาชีพ) สิ่งแวดล้อม และอื่นๆ ตามองค์ความรู้ ๖ มิติ โดยโครงการต่างๆ ที่เคยดำเนินการมาแล้วในพื้นที่ต้นแบบจะนำองค์ความรู้ไปขยายผลในพื้นที่ ๑๑ หมู่บ้านของตำบลท่าตอนที่เหลือ โดยใช้บังคับของภาครัฐ เช่น งบประมาณองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตอน เป็นต้น

## ๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑.๒.๑ เพื่อสนับสนุนมาตรการและนโยบายของรัฐบาลในการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด และเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ ด้วยการสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

๑.๒.๒ เพื่อบูรณาการการทำงานกับทุกภาคส่วนและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ รอบด้าน เห็นผลเป็นรูปธรรมและมีความยั่งยืน โดนยึดผลประโยชน์ของชุมชนเป็นที่ตั้ง

๑.๒.๓ เพื่อสร้างทางเลือกในการดำรงชีพอย่างพอเพียง และสร้างภูมิคุ้มกันแก่ชุมชนเป้าหมาย ซึ่งเคยสร้างรายได้ส่วนใหญ่จากกิจกรรมผิดกฎหมายต่างๆ ให้หันมาประกอบอาชีพสุจริตแทน โดยมุ่งเน้นการสร้างตัวอย่างที่เป็นรูปธรรมให้ชุมชนเห็นและเข้าใจ นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงตนเอง

๑.๒.๔ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่เป้าหมายตามศาสตร์พระราช ด้วยการเน้นการลดรายจ่ายและสร้างรายได้ในครัวเรือนอย่างเป็นธรรม โดยมีลำดับ การพัฒนาให้มีความเป็นอยู่ “อยู่รอด พอเพียง และยั่งยืน” ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๑.๒.๕ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของคนในชุมชนในด้านการเกษตร ปศุสัตว์ ชลประทาน การแปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่มแก่ผลผลิต การบริการ และการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนสามารถพัฒนาขับเคลื่อนการพัฒนาชุมชนต่อไปได้ด้วยตนเอง

๑.๒.๖ เพื่อส่งเสริมการแบ่งปันและบริหารจัดการทรัพยากรร่วมกันในชุมชน เพื่อให้ทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงทรัพยากรธรรมชาติต่างๆ ในพื้นที่อย่างเท่าเทียม มีการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน และก่อให้เกิดความสามัคคีของคนในชุมชน

## ๑.๓ วัตถุประสงค์ด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม)

๑.๓.๑ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมด้านอาชีพ การเกษตร ปศุสัตว์ ทัศนกรรม และวางแผนพัฒนาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยว

๑.๓.๒ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ มีความเป็นอยู่ที่ดี มีรายได้มั่นคงอย่างต่อเนื่อง สามารถพึ่งพาตนเองได้

๑.๓.๓ เพื่อให้เกิดการบูรณาการการพัฒนาพื้นที่โดยยึดแนวทางการดำเนินงานตามศาสตร์พระราชเพื่อพัฒนาหมู่บ้านและชุมชน

## ๑.๔ เป้าหมาย

๑.๔.๑ เจ้าหน้าที่หน่วยงานผู้รับผิดชอบการส่งเสริมและฝึกอบรม

๑.๔.๒ เกษตรกรผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจากโครงการฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

## ๑.๕ พื้นที่เป้าหมาย

๑.๕.๑ พื้นที่ลุ่มน้ำห้วยเมืองงาม พื้นที่รวมประมาณ ๓๗,๑๑๙ ไร่ ครอบคลุม ๔ หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านเมืองงามเหนือ บ้านห้วยสำน บ้านหัวเมืองงาม และบ้านเมืองงามใต้ และ ๒๐ หมู่บ้านย่อยในตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่

๑.๕.๒ พื้นที่นอกโครงการฯ จำนวน ๑๑ หมู่บ้าน

## ๑.๖. การดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการฯ

๑.๖.๑ คณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักฯ มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เป็นประธาน เลขานุการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดและประธานเจ้าหน้าที่บริหารมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นเลขานุการ

๑.๖.๒ คณะอนุกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ มีหม่อมราชวงศ์ดิศนัดดา ดิศกุล เป็นประธาน ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ เป็นเลขานุการ

๑.๖.๓ การขับเคลื่อนโครงการฯ จังหวัดเชียงใหม่ ได้มีคำสั่งที่ ๓๙๔๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักฯ โดยแบ่งออกเป็น ๗ คณะ ดังนี้

๑) คณะทำงานด้านการอำนวยการและประสานงานการขับเคลื่อนโครงการฯ มีผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๒) คณะทำงานด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม) มีเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๓) คณะทำงานด้านหัตถกรรม/เพิ่มมูลค่า มีพัฒนาการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๔) คณะทำงานด้านสังคมและคุณภาพชีวิต มีปลัดจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน จำจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๕) คณะทำงานด้านการศึกษา มีศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๖) คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน มีผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๗) คณะทำงานส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว มีท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน ผู้ช่วยท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ



#### ๑.๖.๔ อำนวยการหน้าที

๑) บูรณาการประสานการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ภายใต้การมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อสนับสนุนโครงการร้อยใจรักษ์ในการแก้ไขปัญหาคุณภาพชีวิต และความ เป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่อย่างยั่งยืน ตามแนวทางศาสตร์พระราชา

๒) ให้การสนับสนุนข้อมูลและบุคลากรที่มีศักยภาพในการปฏิบัติงาน เพื่อจัดทำแผน ปฏิบัติการ กำหนดแผนงาน/กิจกรรมทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๗๒) บนพื้นฐาน ฐานของข้อมูลที่ได้ศึกษาอย่างเป็นระบบ และเป็นความต้องการที่แท้จริงของประชาชน เพื่อแก้ไขปัญหาทุกมิติ และบูรณาการการดำเนินงานและงบประมาณร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการ ร้อยใจรักษ์

๓) ให้คำแนะนำและประสานการปฏิบัติให้แก่ทีมสนับสนุนระดับอำเภอ เพื่อให้การ สนับสนุนการดำเนินโครงการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๔) ติดตามการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักษ์อย่างต่อเนื่อง และรายงานผลการดำเนินงาน ต่อผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่มอบหมาย เพื่อสนับสนุนการ ดำเนินโครงการร้อยใจรักษ์

#### ๑.๗ หลักสูตรที่ส่งเสริมและฝึกอบรมด้านการเกษตร ปี ๒๕๖๓

หลักสูตร ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ ลักษณะกิจกรรมเป็นการส่งเสริมและให้ความรู้เกี่ยวกับการ ปลูกและการดูแลกาแฟพันธุ์โรบัสต้า พร้อมสนับสนุนต้นพันธุ์แก่ผู้ที่สนใจ โดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ การเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)

หลักสูตร ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้ด้านการ แปรรูปมะม่วง ได้แก่ การทำมะม่วงดอง มะม่วงแช่อิ่ม และแยมมะม่วง โดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ การเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (พืชสวน)

หลักสูตร ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม ลักษณะ กิจกรรมเป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้แนวพระราชดำริเป็นแนวทางขับเคลื่อนสหกรณ์/กลุ่ม เกษตรกรอย่างยั่งยืน (บันได ๗ ขั้น) โดยสำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๔ การจัดทำบัญชีรับ – จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ ลักษณะกิจกรรม เป็นการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการจดบัญชีรับ – จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พร้อมทั้ง สนับสนุนสมุดบัญชีครัวเรือน รายละเอียด ๑ เล่ม โดยสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย ลักษณะกิจกรรมเป็นการฝึกอบรมให้ความรู้ เกี่ยวกับการผลิตพืชตามหลักการปฏิบัติการเกษตรที่ดี GAP และการล้างสารตกค้างในพืชผักก่อนบริโภค โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ลักษณะ กิจกรรมเป็นการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับแปรรูปข้าวพันธุ์อิตา และพริกทอง โดยสำนักงานเกษตรจังหวัด เชียงใหม่

หลักสูตร ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ ลักษณะกิจกรรมเป็นการส่งเสริมและฝึกอบรมให้ ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสวนมะม่วง การเสียบยอด พร้อมสนับสนุนต้นพันธุ์มะม่วง รายละเอียด ๑๐ ต้น โดยสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่

## บทที่ ๒

### ระเบียบวิธีการติดตาม

#### ๒.๑ ความสำคัญของการติดตาม

โครงการร้อยใจรักษ์เป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นโดยสำนักงาน ป.ป.ส. และมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ดำเนินการพัฒนาทางเลือกในพื้นที่ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นการสนับสนุนประชาชนในพื้นที่ให้ประกอบสัมมาชีพที่สุจริต เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวตั้งอยู่บริเวณ ชายแดนไทย - เมียนมา ในช่วงหลายปีผ่านมามีการลำเลียงยาเสพติดข้ามชายแดนโดยผู้มีอิทธิพล กลุ่มผู้ค้า ยาเสพติดรายใหญ่ นำไปสู่การดำเนินกิจกรรมแบบผิดกฎหมายในรูปแบบต่างๆ ของคนในชุมชน ส่งผลต่อ ความมั่นคงของประเทศชาติ จึงได้จัดตั้งโครงการขึ้นเพื่อช่วยเหลือเพื่อให้โอกาสกับผู้ที่เกี่ยวข้องกับยาเสพติด หันมาประกอบสัมมาชีพ แม้จะมีรายได้ลดลงแต่เป็นอาชีพที่สุจริตและเป็นที่ยอมรับแก่คนในสังคม โดยนำแนวทางศาสตร์พระราชามาใช้แก้ไขปัญหาในพื้นที่และรับฟังปัญหาและความต้องการเบื้องต้น ของชุมชน เพื่อจะได้พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างมีส่วนร่วมในทุกมิติ ส่งเสริมให้ประชาชน มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีรายได้มั่นคงอย่างต่อเนื่อง ช่วยเหลือกันพัฒนาชุมชน และร่วมกันดูแลรักษา ทรัพยากรธรรมชาติในระยะยาวด้วยตนเองอย่างยั่งยืนต่อไป โดยโครงการนี้ได้รับการสนับสนุนองค์ความรู้ และวัสดุอุปกรณ์จากมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในขณะที่ชาวบ้านเป็นผู้ลงแรงเพื่อดำเนินการทั้งหมด ร่วมกับการ สนับสนุนจากหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเต็มที่จึงเป็นที่มาของโครงการ “ร้อยใจรักษ์”

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ในฐานะหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ระดับพื้นที่ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อสนับสนุนงานในพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการติดตามผล การดำเนินงานด้านการส่งเสริมและฝึกอบรมในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ทราบถึงผลการนำความรู้ที่ได้รับ ไปปฏิบัติ ก่อให้เกิดผลได้และผลกระทบอย่างไร ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ เพื่อเป็นข้อมูล สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแนวทางการดำเนินงานการส่งเสริมและ ฝึกอบรมด้านการเกษตรของโครงการในระยะต่อไป

#### ๒.๒ วัตถุประสงค์ของการติดตาม

๒.๒.๑ เพื่อติดตามผลการนำความรู้และปัจจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการของเกษตรกรไปปฏิบัติ

๒.๒.๒ เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการกำกับดูแลการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ เพื่อการพัฒนา และปรับปรุงแผนงาน/โครงการในระยะต่อไป

#### ๒.๓ ขอบเขตของการติดตาม

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมโครงการร้อยใจรักษ์ (ด้านการเกษตร) ภายใต้แผนการปฏิบัติงาน เพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

#### ๒.๔ แนวคิดและทฤษฎี

๒.๔.๑ แนวคิด

๑) การติดตาม คือ การเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ระหว่างการปฏิบัติงานหรือโครงการกำลัง ดำเนินการอยู่แล้วนำข้อมูลที่ได้นำมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุง แก้ไขวิธีปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ผลงานตามที่ กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒) การประเมินผล คือ การพิจารณาแผนงานหรือโครงการที่ได้รับมอบหมายทั้งในช่วง ก่อนการดำเนินการ ระหว่างการดำเนินการ หรือหลังจากการดำเนินการไปแล้ว โดยนำรายละเอียดดังกล่าว

มาพิจารณาตัดสินคุณค่าของสิ่งที่กำลังจะดำเนินการหรือดำเนินการไปแล้วโดยวิธีการต่างๆ ที่แตกต่างกันออกไป

#### ๒.๔.๒ ประเภทของการติดตามประเมินผล

United Nations ได้แบ่งประเภทของการประเมินผล ตามช่วงเวลาเป็น ๔ ประเภท คือ

๑) การประเมินก่อนเริ่มโครงการ (Extant Evaluation) คือ การประเมินความเหมาะสมของโครงการ อาจจะเป็นการศึกษาถึงความเป็นไปได้ของ Project Appraisal ความเป็นไปได้ของแผนดำเนินงาน (Operation Plan) การตรวจสอบสถานะภาพของโครงการในลักษณะต่างๆ

๒) การติดตามโครงการ (Project Monitoring) เป็นกิจกรรมที่ทำในระหว่างการดำเนินงานตามโครงการ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลด้านปัจจัยหรือทรัพยากรของโครงการ เช่น การจัดส่งปัจจัยการใช้ปัจจัยของแต่ละกิจกรรมในโครงการ ผลได้เบื้องต้น ความคืบหน้า ปัญหาและข้อขัดข้องต่างๆ ของโครงการ

๓) การประเมินผลในระหว่างการดำเนินงานตามโครงการ (Ongoing Evaluation) ระหว่างที่โครงการกำลังดำเนินการอยู่นี้ จะมีการประเมินผลเป็นระยะๆ เพื่อให้ข้อมูลแก่กลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้บริหารโครงการระดับต่างๆ ส่วนใหญ่ข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการประเมินผลนั้น ได้มาจากรายงานการติดตามโครงการ และเก็บข้อมูลเพิ่มเติมเท่าที่จำเป็น สำหรับสิ่งที่จะต้องประเมินผลก็คือ กระบวนการดำเนินงาน (Implementation Process) โดยเน้นในสิ่งเหล่านี้คือ

๓.๑) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลจะได้ตรงกับวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่

๓.๒) วิเคราะห์ถึงประสิทธิภาพของกระบวนการดำเนินงานในแง่ของระยะเวลา ค่าใช้จ่ายต่อหน่วยของการผลิต และวิเคราะห์การดำเนินงานขององค์กร

๓.๓) วิเคราะห์ผลได้เบื้องต้นในแง่ของปริมาณตามเป้าหมาย และคุณภาพตามมาตรฐาน

๓.๔) วิเคราะห์ได้ถึงศักยภาพที่โครงการจะประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์เร่งด่วน และวิเคราะห์ถึงศักยภาพของโครงการที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ระดับกลาง (Intermediate Objective) และวัตถุประสงค์ระยะยาว (Long Term Development Objective)

๓.๕) ให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล

๔) การประเมินผลหลังจากการที่โครงการสิ้นสุดแล้ว (Expost Evaluation) เป็นการวิเคราะห์ผลระยะสั้นและระยะยาวของโครงการ การวิเคราะห์มีลักษณะที่ลึกลับ และให้รายละเอียดมากกว่า Ongoing Evaluation การวิเคราะห์จะเริ่มจากผลได้เบื้องต้น (Outputs) ผลได้เบื้องต้นนี้ ก่อให้เกิดผลได้ระดับกลาง (Effect) หรือผลกระทบระยะสั้นมากน้อยเพียงใด และจากผลได้ระดับกลางนี้ จะก่อให้เกิดผลได้ระดับสุดท้ายตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ อย่างไรเพราะเหตุใด

#### ๒.๔.๓ แนวคิดการติดตาม

ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรมีรูปแบบการติดตาม วิธีการหนึ่งที่นิยมวิธีหนึ่ง คือ การใช้แบบจำลอง MIOE จำแนกองค์ประกอบการประเมินเป็น ๔ ด้าน คือ

๑) ด้านการบริหารจัดการ (M : management) คือ การจัดการโครงสร้างการบริหารโครงการ การกำกับดูแลการดำเนินงานตามแผน การติดตามกำกับงาน การประสานระหว่างหน่วยงานและภายในหน่วยงาน การประสานกับกลุ่มเป้าหมายซึ่งเป็นกระบวนการที่ทำให้ในช่วงเริ่มดำเนินโครงการใหม่ๆ

และระหว่างการดำเนินงานโครงการ การพิจารณาเพื่อที่จะสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานในโครงการ

๒) ด้านปัจจัยนำเข้า (I : Input) คือ ปัจจัยหรือทรัพยากรที่ใช้ในการจัดทำโครงการ ได้แก่ งบประมาณที่ใช้ในกิจกรรมฝึกอบรม หลักสูตร/กิจกรรมการฝึกอบรม โดยพิจารณาถึงความสอดคล้องในการนำปัจจัยต่างๆ มาใช้ในโครงการ

๓) ด้านผลได้ (O : output) คือ ผลลัพธ์เบื้องต้นที่เกิดจากกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งในโครงการ ผลได้อาจเป็นผลได้เชิงปริมาณ (Quantitative Outputs) และผลได้เชิงคุณภาพ (Qualitative Outputs) ในบางกรณีผลได้ของกิจกรรมหนึ่งอาจเป็นปัจจัยของกิจกรรมหนึ่งได้

๔) ด้านผลกระทบ (E : effects) คือ ผลที่เกิดขึ้นต่อเนื่องจากผลได้ของโครงการหรือผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และมีศักยภาพหรือแนวโน้มที่จะเกิดผลกระทบในระยะยาวต่อไปหรือไม่อย่างไร ในประเด็นที่สำคัญ ได้แก่ ผลทางเศรษฐกิจสังคม สิ่งแวดล้อม ผลบรรลุตามวัตถุประสงค์โครงการ และความยั่งยืน รวมถึงความพึงพอใจต่อการดำเนินงานโครงการ

## ๒.๕ รูปแบบและวิธีการติดตาม

การติดตามในระหว่างการดำเนินงานตามโครงการ (On-going Evaluation) มีขอบเขตเฉพาะผลได้เบื้องต้นกับผลกระทบระยะสั้นหลังจากการดำเนินโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามการนำความรู้ที่ได้รับจากการส่งเสริมและอบรมไปการใช้ประโยชน์ และก่อให้เกิดผลกระทบตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ อย่างไร

### ๒.๕.๑ วิธีการติดตาม

๑) รูปแบบการติดตาม เป็นกิจกรรมที่ทำในระหว่างการดำเนินงานโครงการ เพื่อให้ได้ข้อมูลด้านการบริหารโครงการ (Management) ปัจจัย (Input) ผลได้ (Output) และผลกระทบระยะสั้น (Effects) โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายของแผนงาน โดยใช้วิธีการ MIOE มีประเด็นและตัวชี้วัด ดังตารางที่ ๒.๑

### ตารางที่ ๒.๑ ประเด็นการติดตามและตัวชี้วัด

ประเด็นการติดตาม	ตัวชี้วัด	ผู้ให้ข้อมูล
<b>๑. การบริหารจัดการ</b>		
๑.๑ การจัดองค์กรบริหารโครงการ	๑) จำนวนครั้งในการจัดการประชุมติดตามผล การดำเนินงาน ๒) องค์กรประกอบของคณะกรรมการและคณะทำงาน	เจ้าหน้าที่หน่วยงานจัดฝึกอบรม
<b>๒. ปัจจัยนำเข้า</b>		
๒.๑ งบประมาณโครงการ	๑) ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ในกิจกรรมฝึกอบรม	เจ้าหน้าที่หน่วยงานจัดอบรม
<b>๓. ผลได้</b>		
๓.๑ ผลการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้	๑) ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติ	ผู้ที่ได้รับการอบรม

ประเด็นการติดตาม	ตัวชี้วัด	ผู้ให้ข้อมูล
<b>๔. ผลกระทบระยะสั้น</b>		
๔.๑ ด้านเศรษฐกิจ	- ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรมมีการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ	ผู้ที่ได้รับการอบรม
๔.๒ ด้านสังคม	- ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ได้รวมกลุ่มภายหลังการเข้ารับการฝึกอบรม	ผู้ที่ได้รับการอบรม ผู้ที่ได้รับการอบรม
๔.๓ ด้านสิ่งแวดล้อม	- ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรมไปปฏิบัติแล้วเห็นว่าสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรดีขึ้น	ผู้ที่ได้รับการอบรม
๔.๔ ด้านความยั่งยืน	- ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรมอบรมที่ดำเนินกิจกรรมต่อเนื่อง	ผู้ที่ได้รับการอบรม
๔.๕ ความพึงพอใจ	- ระดับความพึงพอใจของผู้ได้รับการอบรมต่อการเข้ารับการอบรม	

๒.๕.๒ วิธีการรวบรวมข้อมูล เก็บข้อมูลหลังการเข้าอบรม โดยเว้นระยะให้เกิดผลการนำความรู้ไปปฏิบัติ ในการศึกษาครั้งนี้ ได้จัดทำแบบสอบถาม เพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง เป้าหมายที่จะดำเนินการติดตามผล ลักษณะของแบบสอบถามมีทั้งข้อคำถามแบบเติมคำ เลือกตอบ และการสอบถามความคิดเห็น ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้ตอบได้ตอบคำถามอย่างอิสระ

#### ๑) แหล่งข้อมูล

##### ๑.๑) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ ผู้ที่ผ่านการอบรมจากหน่วยงานต่างๆ และแบบสอบถามเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยมีกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจากหลักสูตรต่างๆ และกลุ่มเจ้าหน้าที่หน่วยงานจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่จัดขึ้นทุกหลักสูตรการเลือกตัวอย่างใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Sample Random Sampling) แบบไม่ใส่คืน (With Replacement) จากบัญชีรายชื่อของผู้ผ่านการอบรมของแต่ละหลักสูตร โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยเกณฑ์ (มารยาท และปราณี ๒๕๕๔) ดังนี้

#### ตารางที่ ๒.๒ เกณฑ์ขนาดกลุ่มตัวอย่าง

จำนวนประชากร	จำนวนขนาดตัวอย่าง (%)
- จำนวนหลักร้อย	๑๕ - ๓๐
- จำนวนหลักพัน	๑๐ - ๑๕
- จำนวนหลักหมื่น	๕ - ๑๐

๑.๒) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้จากการทบทวน รวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม สรุปผลการประชุมคณะทำงานและรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ได้แก่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑.๓) วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น ๒ ส่วน คือ

๑.๓.๑) การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมจากการสัมภาษณ์ การพิจารณาเอกสารรายงาน การอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของโครงการฯ การทำกิจกรรมหลังจากที่ได้รับการอบรม การนำความรู้ไปปฏิบัติ การทำเกษตรกรรมแบบปราณีต ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน ได้แก่ การเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการผลิต การทำให้รายจ่ายลดลง หรือมีรายได้เพิ่มขึ้น มีการรวมกลุ่มในชุมชน ไปปฏิบัติแล้วเห็นว่าเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมอย่างไร รวมทั้งปัญหา และอุปสรรคด้านต่าง ๆ

๑.๓.๒) การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) เป็นการวิเคราะห์ในเชิงตัวเลข และนำเสนอรายงานเป็นคำอธิบายประกอบตารางค่าทางสถิติโดยใช้สถิติพรรณนา เช่น ค่าเฉลี่ย และร้อยละ โดยมีจำนวนผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทั้งหมด จำนวน ๔๙๐ ราย ในครั้งนี้ จึงกำหนดขนาดตัวอย่าง ๑๑๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๔๔ ของจำนวนผู้ผ่านการอบรมทั้งหมด รายละเอียดดังตารางที่ ๒.๓

ตารางที่ ๒.๓ ขนาดตัวอย่างที่สำรวจ

รายการ	จำนวนประชากร	จำนวนตัวอย่าง (ราย)
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๓๐	๙
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๓๐	๙
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม	๓๐	๙
๔. การจัดทำบัญชีรับ – จ่าย ในครัวเรือน และบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๒๕๐	๓๘
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๕๐	๑๕
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนา ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	๕๐	๑๕
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๕๐	๑๕
<b>รวม</b>	<b>๔๙๐</b>	<b>๑๑๐</b>

ที่มา : จากการคำนวณ

๒.๕.๓) วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น ๓ ส่วน คือ

๑) การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมจากการสัมภาษณ์ การพิจารณาเอกสารรายงาน การอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของโครงการ การทำกิจกรรมหลังจากที่ได้รับการอบรม การนำความรู้ไปปฏิบัติ การเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการผลิต การทำให้รายจ่ายลดลง หรือมีรายได้เพิ่มขึ้น มีการรวมกลุ่มในชุมชน และการนำเกษตรอินทรีย์ไปปฏิบัติแล้วเห็นว่าสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลง รวมทั้งปัญหา และอุปสรรคด้านต่างๆ เป็นต้น

๒) การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) เป็นการวิเคราะห์ในเชิงตัวเลขและนำเสนอรายงานเป็นคำอธิบายประกอบตารางค่าทางสถิติโดยใช้สถิติพรรณนา เช่น ค่าเฉลี่ย และร้อยละ

๓) การวิเคราะห์ทัศนคติและความพึงพอใจ ได้ใช้มาตรวัดแบบ ลิเคิร์ตสเกล (Likert Scale) เป็นเครื่องมือในการวัดข้อมูลเชิงคุณภาพเพื่อใช้วัดทัศนคติ ความเข้าใจ ความคิดเห็น และความพึงพอใจ

ซึ่งวิธีการได้มาของมาตรวัดแบบลิเคิร์ทสเกล เป็นการสอบถามความคิดเห็นได้หลายระดับ เช่น ๕ ระดับ โดยกำหนดให้พึงพอใจมากที่สุดเท่ากับ ๕ พึงพอใจมากเท่ากับ ๔ พึงพอใจปานกลางเท่ากับ ๓ พึงพอใจน้อยเท่ากับ ๒ พึงพอใจน้อยที่สุดเท่ากับ ๑

$$\begin{aligned} \text{การกำหนดเกณฑ์คะแนนเป็นช่วงๆ มีวิธีคำนวณ ดังนี้} \\ \text{ช่วงคะแนนเฉลี่ย} &= \frac{\text{คะแนนมาก} - \text{คะแนนน้อย}}{\text{จำนวนระดับ}} \\ \text{ช่วงคะแนนเฉลี่ย} &= \frac{๕ - ๑}{๕} \\ \text{ช่วงคะแนนเฉลี่ย} &= ๐.๘๐ \end{aligned}$$

โดยที่ คะแนนมาก คือ คะแนนที่กำหนดมากที่สุด (๕ คะแนน)  
 คะแนนน้อย คือ คะแนนที่กำหนดน้อยที่สุด (๑ คะแนน)  
 จำนวนระดับ คือ ระดับการวัดที่กำหนด (๕ ระดับ)

## ๒.๖ นิยามศัพท์

การนำความรู้ไปปฏิบัติ หมายถึง การนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปปฏิบัติ ทั้งที่นำไปปฏิบัติเอง และรวมกลุ่มปฏิบัติ

## ๒.๗ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการติดตามโครงการ

ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงการดำเนินงาน กิจกรรมการฝึกอบรมด้านการเกษตร ให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์โครงการที่กำหนดไว้ และใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย พร้อมทั้งใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจในการขยายผลโครงการระยะต่อไป

## บทที่ ๓ ผลการติดตาม

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ได้ดำเนินการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักซ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ด้านการเกษตร) เกี่ยวกับด้านการบริหารจัดการ ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านผลได้ และด้านผลกระทบระยะสั้น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการดำเนินการส่งเสริมและฝึกอบรม เพื่อเป็นข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณาการดำเนินกิจกรรมในระยะต่อไป รายละเอียดดังนี้

### ๓.๑ ด้านการบริหารจัดการ (M : management)

๓.๑.๑ คณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักซ์ มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เป็นประธาน เลขานุการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดและประธานเจ้าหน้าที่บริหารมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นเลขานุการ

๓.๑.๒ คณะอนุกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ มีหม่อมราชวงศ์ดิศนัดดา ดิศกุล เป็นประธาน ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ เป็นเลขานุการ

๓.๑.๓ การขับเคลื่อนโครงการฯ จังหวัดเชียงใหม่ ได้มีคำสั่งที่ ๓๙๔๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักซ์ จำนวน ๗ คณะ ดังนี้

#### ๑) คณะทำงาน ๗ คณะ ได้แก่

๑.๑) คณะทำงานด้านการอำนวยการและประสานงานการขับเคลื่อนโครงการฯ มีผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๑.๒) คณะทำงานด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม) มีเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๑.๓) คณะทำงานด้านหัตถกรรม/เพิ่มมูลค่า มีพัฒนาการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๑.๔) คณะทำงานด้านสังคมและคุณภาพชีวิต มีปลัดจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน จำจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๑.๕) คณะทำงานด้านการศึกษา มีศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๑.๖) คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน มีผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

๑.๗) คณะทำงานส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว มีท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธาน ผู้ช่วยท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ เป็นเลขานุการ

#### ๓.๑.๔ การประชุมกำกับดูแลด้านการเกษตร

๑) คณะทำงานด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม) ดำเนินการประสานผลการดำเนินงานรายไตรมาส

๑) ประชุมขับเคลื่อนการขยายผลโครงการฯ ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ อำเภอแม่เมาะ อำเภอฝาง อำเภอไชยปราการ อำเภอเชียงดาว และอำเภอเวียงแหง จำนวน ๕ ครั้ง



๓.๑.๕ หลักสูตรที่ดำเนินการส่งเสริมและฝึกอบรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

หลักสูตร ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ ลักษณะกิจกรรมเป็นการส่งเสริมและให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกและการดูแลกาแฟพันธุ์โรบัสต้า พร้อมสนับสนุนต้นพันธุ์แก่ผู้ที่สนใจ

หลักสูตร ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้ด้านการแปรรูปมะม่วง ได้แก่ การทำมะม่วงทอง มะม่วงแช่อิ่ม และแยมมะม่วง

หลักสูตร ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม ลักษณะกิจกรรมเป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการการประยุกต์ใช้นโยบายการค้าเป็นแนวทางขับเคลื่อนสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน (บันได ๗ ชั้น)

หลักสูตร ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ ลักษณะกิจกรรมเป็นการฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการจดบันทึกบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและจดบันทึกบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พร้อมทั้งสนับสนุนสมุดบัญชีครัวเรือน รายละเอียด ๑ เล่ม

หลักสูตร ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย ลักษณะกิจกรรมเป็นการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการผลิตพืชตามหลักการปฏิบัติการเกษตรที่ดี GAP และการล้างสารตกค้างในพืชผักก่อนบริโภค

หลักสูตร ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ลักษณะกิจกรรมเป็นการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับแปรรูปข้าวพันธุ์อูโต และฟักทอง

หลักสูตร ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ ลักษณะกิจกรรมเป็นการส่งเสริมและฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสวนมะม่วง การเสียบยอด พร้อมสนับสนุนต้นพันธุ์มะม่วง รายละเอียด ๑๐ ต้น

๓.๑.๖ ข้อมูลทั่วไป

อายุ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมอยู่ในช่วงอายุ ๔๑ - ๕๐ ปี ร้อยละ ๒๕.๔๔ ช่วงอายุ ๓๑ - ๔๐ ปี และช่วงอายุ ๕๑ - ๖๐ ปี ร้อยละ ๒๓.๖๔ เท่ากัน ช่วงอายุไม่เกิน ๓๐ ปี และมากกว่า ๖๐ ปี ร้อยละ ๑๓.๖๔ เท่ากัน

การศึกษา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ ๖ ร้อยละ ๓๐.๙๑ รองลงมาไม่ได้เรียนหนังสือร้อยละ ๒๔.๕๕ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๖ หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ร้อยละ ๑๕.๔๕ ประถมศึกษาปีที่ ๔ ร้อยละ ๑๔.๕๕ มัธยมศึกษาปีที่ ๓ ร้อยละ ๙.๐๙ ปริญญาตรีร้อยละ ๓.๖๔ และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ร้อยละ ๑.๘๑

อาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพปลูกพืชเป็นอาชีพหลัก ร้อยละ ๗๖.๓๖ ได้แก่ ปลูกข้าว ข้าวโพด มะม่วง ฟักทอง ลินจี่ และลำไย รองลงมารับจ้างในเกษตรร้อยละ ๙.๐๙ รับจ้างนอกเกษตรร้อยละ ๔.๕๕ เลี้ยงสัตว์ ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และข้าราชการ/เงินเดือนประจำ ร้อยละ ๒.๗๓ เท่ากัน และไม่มีงานทำ/แม่บ้านร้อยละ ๑.๘๒

สมาชิกในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย ๕ คนต่อครัวเรือน โดยเป็นวัยแรงงาน (อายุ ๑๕ - ๖๐ ปี) เฉลี่ย ๓ คนต่อครัวเรือน และเป็นแรงงานภาคเกษตร เฉลี่ย ๒ คนต่อครัวเรือน

๓.๑.๗ การทราบข่าวการจัดฝึกอบรม

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวการจัดฝึกอบรมจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๔๐.๙๑ รองลงมาทราบจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๓๘.๑๘ หอกระจายข่าวร้อยละ ๓๕.๔๕ ประธานกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองคุณภาพร้อยละ ๘.๑๘ และเพื่อนบ้านร้อยละ ๖.๓๖ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตร ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/  
เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ และหอกระจายข่าวร้อยละ ๔๔.๔๔ เท่ากัน รองลงมาทราบจากผู้นำชุมชน  
ร้อยละ ๒๒.๒๒ และประธานกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตมะม่วงฯ ร้อยละ ๑๑.๑๑

หลักสูตร ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ  
๕๕.๕๖ รองลงมาทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๓๓.๓๓ ประธานกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตมะม่วงฯ ร้อยละ  
๒๒.๒๒ และเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๑๑.๑๑

หลักสูตร ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม  
ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๗๗.๗๘ รองลงมา  
ทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๕๕.๕๖ และผู้นำชุมชนร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตร ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ  
ทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๕๐.๐๐ รองลงมาทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๔๗.๓๗ เจ้าหน้าที่  
หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๓๙.๔๗ และเพื่อนบ้านร้อยละ ๒.๖๓

หลักสูตร ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงาน  
ที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๔๐.๐๐ รองลงมาทราบจากเพื่อนบ้านร้อยละ  
๒๖.๖๗ ผู้นำชุมชนและหอกระจายข่าวร้อยละ ๑๓.๓๓ เท่ากัน และทราบจากประธานกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิต  
มะม่วงฯ ร้อยละ ๖.๖๗

หลักสูตร ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์  
ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๔๖.๖๗ รองลงมา  
ทราบจากผู้นำชุมชนและหอกระจายข่าวร้อยละ ๓๓.๓๓ เท่ากัน และทราบจากประธานกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิต  
มะม่วงฯ ร้อยละ ๑๓.๓๓

หลักสูตร ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ ทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๔๐.๐๐  
รองลงมาทราบจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๓๓.๓๓  
ประธานกลุ่มวิสาหกิจผู้ผลิตมะม่วงฯ ร้อยละ ๒๐.๐๐ หอกระจายข่าวและเพื่อนบ้านร้อยละ ๑๓.๓๓ เท่ากัน  
รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๑

### ตารางที่ ๓.๑ การทราบข่าวการฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ทราบข่าวจากแหล่งใด				
	ผู้นำ ชุมชน	หอกระจาย ข่าว	เจ้าหน้าที่	เพื่อน บ้าน	ประธาน กลุ่มฯ
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๒๒.๒๒	๔๔.๔๔	๔๔.๔๔	-	๑๑.๑๑
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๕๕.๕๖	๓๓.๓๓	๑๑.๑๑	-	๒๒.๒๒
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม	๓๓.๓๓	๕๕.๕๖	๗๗.๗๘	-	-
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและ บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๕๐.๐๐	๔๗.๓๗	๓๙.๔๗	๒.๖๓	-
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๑๓.๓๓	๑๓.๓๓	๔๐.๐๐	๒๖.๖๗	๖.๖๗
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	๓๓.๓๓	๓๓.๓๓	๔๖.๖๗	-	๑๓.๓๓

หลักสูตร	ทราบข่าวจากแหล่งใด <sup>๑</sup>				
	ผู้นำ ชุมชน	หอกระจาย ข่าว	เจ้าหน้าที่	เพื่อน บ้าน	ประธาน กลุ่มฯ
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๔๐.๐๐	๑๓.๓๓	๓๓.๓๓	๑๓.๓๓	๒๐.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๓๘.๑๘</b>	<b>๓๕.๔๕</b>	<b>๔๐.๙๑</b>	<b>๖.๓๖</b>	<b>๘.๑๘</b>

ที่มา : ๑ จากการสำรวจ

๒ <sup>๑</sup> ตอบได้หลายข้อ

๓.๑.๘ สาเหตุที่ตัดสินใจเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตัดสินใจเข้ารับการอบรมโดยตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๖๘.๑๘ รองลงมาเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๒๗.๒๗ ผู้นำคัดเลือกร้อยละ ๒.๗๓ และสมัครตามเพื่อนบ้านร้อยละ ๑.๘๒ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตร ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๗๗.๗๘ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๒๒.๒๒

หลักสูตร ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๗๗.๗๘ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๒๒.๒๒

หลักสูตร ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๕๕.๕๖ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๔๔.๔๔

หลักสูตร ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๖๕.๗๙ รองลงมาเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๒๖.๓๒ และผู้นำคัดเลือกร้อยละ ๗.๘๙

หลักสูตร ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๗๓.๓๓ รองลงมาเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๒๐.๐๐ และตามเพื่อนบ้านร้อยละ ๖.๖๗

หลักสูตร ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๕๓.๓๓ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๔๖.๖๗

หลักสูตร ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๘๐.๐๐ รองลงมาเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๑๓.๓๓ และสมัครตามเพื่อนบ้านร้อยละ ๖.๖๗ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๒

ตารางที่ ๓.๒ สาเหตุที่ตัดสินใจเข้ารับการฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	สาเหตุที่เข้าร่วมอบรม			
	ตั้งใจ สมัครเอง	เจ้าหน้าที่ ชักชวน	สมัครตาม เพื่อนบ้าน	ผู้นำ คัดเลือก
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๗๗.๗๘	๒๒.๒๒	-	-
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๗๗.๗๘	๒๒.๒๒	-	-
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม	๕๕.๕๖	๔๔.๔๔	-	-
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและ บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๖๕.๗๙	๒๖.๓๒	-	๗.๘๙

หลักสูตร	สาเหตุที่เข้าร่วมอบรม			
	ตั้งใจสมัครเอง	เจ้าหน้าที่ชักชวน	สมัครตามเพื่อนบ้าน	ผู้นำคัดเลือก
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๗๓.๓๓	๒๐.๐๐	๖.๖๗	-
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	๕๓.๓๓	๔๖.๖๗	-	-
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๘๐.๐๐	๑๓.๓๓	๖.๖๗	-
<b>รวม</b>	<b>๖๘.๑๘</b>	<b>๒๗.๒๗</b>	<b>๑.๘๒</b>	<b>๒.๗๓</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

### ๓.๒ ด้านปัจจัยนำเข้า (I : Input)

#### ๓.๒.๑ งบประมาณ

งบประมาณที่ใช้ในกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรม ภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ประกอบด้วย งบปกติของแต่ละหน่วยงาน และงบพัฒนาจังหวัด โดยมีหน่วยงานจัดกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๗ หน่วยงาน ได้รับงบประมาณทั้งหมด ๒๐๓,๒๐๐ บาท ผลการใช้จ่าย ๒๐๓,๒๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๓

#### ตารางที่ ๓.๓ แผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณด้านการฝึกอบรม

หน่วย : บาท

หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	หลักสูตร	หน่วย	งบประมาณที่ได้รับ	งบประมาณที่ใช้	ร้อยละ
๑. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)	ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	บาท	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
๒. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (พืชสวน)	การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	บาท	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
๓. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่	ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม	บาท	๒๐,๔๐๐	๒๐,๔๐๐	๑๐๐.๐๐
๔. สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่	การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	บาท	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
๕. สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่	- ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	บาท	๑๘,๖๐๐	๑๘,๖๐๐	๑๐๐.๐๐
	- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	บาท	๑๘,๖๐๐	๑๘,๖๐๐	๑๐๐.๐๐
	- ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	บาท	๑๘,๖๐๐	๑๘,๖๐๐	๑๐๐.๐๐
<b>รวม</b>		<b>บาท</b>	<b>๒๐๓,๒๐๐</b>	<b>๒๐๓,๒๐๐</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ที่มา : เอกสารจากหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม

### ๓.๓ ด้านผลได้ (O : output)

๓.๓.๑ ผลการส่งเสริมและฝึกอบรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๗ หลักสูตร ผู้เข้าอบรมที่ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตลอดหลักสูตร รวม ๔๙๐ ราย จากเป้าหมาย ๔๙๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของเป้าหมาย รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๔

ตารางที่ ๓.๔ จำนวนผู้อบรมที่ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตร

หลักสูตร	หน่วยนับ	แผน	ผล	ร้อยละ
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	ราย	๓๐	๓๐	๑๐๐.๐๐
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	ราย	๓๐	๓๐	๑๐๐.๐๐
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม	ราย	๓๐	๓๐	๑๐๐.๐๐
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	ราย	๒๕๐	๒๕๐	๑๐๐.๐๐
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	ราย	๕๐	๕๐	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	ราย	๕๐	๕๐	๑๐๐.๐๐
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	ราย	๕๐	๕๐	๑๐๐.๐๐
<b>รวม</b>	<b>ราย</b>	<b>๔๙๐</b>	<b>๔๙๐</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ที่มา : จากเอกสารหน่วยงานที่รับผิดชอบ

#### ๓.๓.๒ การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์

การนำความรู้ที่ได้รับจากการส่งเสริมและฝึกอบรมไปปฏิบัติ พบว่ามีการนำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๕๓.๖๔ และไม่นำไปปฏิบัติร้อยละ ๔๖.๓๖ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๓๓.๖๓ เนื่องจากสนใจการผลิตกาแฟ และต้องการทดลองปฏิบัติ ส่วนไม่นำไปปฏิบัติร้อยละ ๖๖.๓๗ เนื่องจากเห็นว่าพื้นที่ไม่เหมาะสม ไม่มั่นใจว่าการปลูกกาแฟในพื้นที่จะประสบความสำเร็จ เพราะเคยเห็นเพื่อนบ้านปลูกแล้วไม่ประสบผลสำเร็จ

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๑.๑๑ และไม่นำไปปฏิบัติร้อยละ ๘๘.๘๙ เนื่องจากฝึกอบรมช่วงปลายฤดูการผลิต ผลผลิตมะม่วงในพื้นที่มีน้อย ส่งผลให้ไม่มีวัตถุดิบในการปฏิบัติ

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ โดยประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริ มาปรับใช้ในการดำเนินชีวิต และการวางแผนการทำงานเกษตรร่วมกับสหกรณ์

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๔๗.๓๗ และไม่นำไปปฏิบัติร้อยละ ๕๒.๖๓ เนื่องจากรายละเอียดค่อนข้างเยอะจดจำวิธีการบันทึกไม่ได้ อ่าน - เขียนหนังสือไม่ได้ และไม่มีเวลา

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๘๖.๖๗ และไม่นำไปปฏิบัติร้อยละ ๑๓.๓๓ เนื่องจากไม่มีเวลา ไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตร

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๖.๖๗ และไม่นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๙๓.๓๓ เนื่องจากขาดวัสดุอุปกรณ์ ไม่มีตลาดรองรับผลิตภัณฑ์ และไม่คอยสนใจกิจกรรมลักษณะนี้

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๙๓.๓๓ และไม่นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๖.๖๗ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๕

### ตารางที่ ๓.๕ การนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	นำไปใช้	ไม่ นำไปใช้	สาเหตุไม่นำความรู้ไปใช้ <sup>๑</sup>		
			ไม่มีเวลา	อายุมาก	อื่นๆ
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๓๓.๖๓	๖๖.๖๗	๑๖.๖๗	-	๑๐๐.๐๐
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๑.๑๑	๘๘.๘๘	๑๒.๕๐	-	๘๗.๕๐
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม	๑๐๐.๐๐	-	-	-	-
๔. การจัดทำบัญชีรับ – จ่าย ในครัวเรือนและบัญชี ต้นทุนประกอบอาชีพ	๔๗.๓๗	๕๒.๖๓	๕๕.๐๐	๑๕.๐๐	๘๐.๐๐
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๘๖.๖๗	๑๓.๓๓	๕๐.๐๐	-	๕๐.๐๐
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนา ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	๖.๖๗	๙๓.๓๓	๗.๑๔	-	๙๒.๘๖
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๙๓.๓๓	๖.๖๗	-	-	๑๐๐.๐๐
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๕๓.๖๔</b>	<b>๔๖.๓๖</b>	<b>๓.๘๕</b>	<b>๕๓.๘๕</b>	<b>๕๐.๐๐</b>

ที่มา : ๑ จากการสำรวจ

๒ <sup>๑</sup> ตอบได้หลายข้อ

### ๓.๔ ผลกระทบระยะสั้น (E – Effect)

#### ๓.๔.๑ ด้านเศรษฐกิจ

##### ๑) ผลการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ

จากการสัมภาษณ์ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเฉพาะรายที่นำความรู้ไปปฏิบัติ พบว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๒๗.๑๒ และไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจร้อยละ ๗๒.๘๘ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากยังไม่มีผลผลิต

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๑๐๐.๐๐ โดยมีรายได้จากการจำหน่ายมะม่วงดองในชุมชน

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๗๗.๗๘ โดยมีรายได้เพิ่มจากการวางแผนการผลิต และเงินปันผลประจำปี และไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจร้อยละ ๒๒.๒๒

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๒๑.๐๕ โดยสามารถลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็นได้ ส่วนนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๗๘.๙๕ เนื่องจากไม่ได้นำข้อมูลที่จัดบันทึกมาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านรายรับ - จ่าย

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากระยะเวลาการนำความรู้ไปปฏิบัติภายหลังการฝึกอบรมน้อย ยังไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจที่ชัดเจน

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากการนำความรู้ไปทดลองฝึกปฏิบัติ ยังไม่ปฏิบัติจริงจัง

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๒๘.๕๗ โดยลดต้นทุนค่าพันธุ์ และค่าจ้างเสียขยอดมะม่วง ส่วนที่นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๗๑.๔๓ เนื่องจากยังไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๖

#### ตารางที่ ๓.๖ การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจภายหลังการนำความรู้ไปปฏิบัติ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	นำความรู้ไปปฏิบัติ	
	เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	-	๑๐๐.๐๐
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๐๐.๐๐	-
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม	๗๗.๗๘	๒๒.๒๒
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๒๑.๐๕	๗๘.๙๕
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	-	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	-	๑๐๐.๐๐
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๒๘.๕๗	๗๑.๔๓
<b>รวม</b>	<b>๒๗.๑๒</b>	<b>๗๒.๘๘</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### ๓.๔.๒ ด้านสังคม

##### ๑) การถ่ายทอดความรู้

การถ่ายทอดความรู้ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ไม่เคยถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นร้อยละ ๗๐.๐๐ รองลงมาถ่ายทอดแล้วไม่มีผู้ปฏิบัติตามร้อยละ ๑๕.๔๕ และถ่ายทอดแล้วมีผู้ปฏิบัติตามร้อยละ ๑๔.๕๕ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ไม่เคยถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นร้อยละ ๕๕.๕๖ และถ่ายทอดแล้วมีผู้ปฏิบัติตามร้อยละ ๔๔.๔๔

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่เคยถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นร้อยละ ๖๖.๖๖ ถ่ายทอดแล้วมีผู้ปฏิบัติตามและไม่มีผู้ปฏิบัติตามร้อยละ ๒๒.๒๒ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่เคยถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากเพื่อนบ้านส่วนใหญ่เป็นสมาชิกสหกรณ์ฯ ได้รับความรู้เหมือนกัน

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่เคยถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นร้อยละ ๖๕.๗๙ รองลงมาถ่ายทอดแล้วไม่มีผู้ปฏิบัติตามร้อยละ ๒๓.๖๘ และถ่ายทอดแล้วมีผู้ปฏิบัติตามร้อยละ ๑๐.๕๓

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่เคยถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นร้อยละ ๖๐.๐๐ ถ่ายทอดความรู้แล้วมีผู้ปฏิบัติตามและไม่มีผู้ปฏิบัติตามร้อยละ ๒๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่เคยถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นร้อยละ ๘๐.๐๐ เนื่องจากไม่มีเวลาและถ่ายทอดความรู้แล้วไม่มีผู้ปฏิบัติตามร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่เคยถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นร้อยละ ๗๓.๓๓ เนื่องจากเพื่อนบ้านในชุมชนส่วนใหญ่ผ่านการฝึกอบรมเหมือนกัน และถ่ายทอดความรู้แล้วมีผู้ปฏิบัติตามร้อยละ ๒๖.๖๗ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๗

#### ตารางที่ ๓.๗ การถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่น

หลักสูตร	หน่วย : ร้อยละ		
	ถ่ายทอด		ไม่เคยถ่ายทอด
	มีปฏิบัติตาม	ไม่มีปฏิบัติตาม	
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๔๔.๔๔	-	๕๕.๕๖
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๒๒.๒๒	๒๒.๒๒	๖๖.๖๖
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม	-	-	๑๐๐.๐๐
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๑๐.๕๓	๒๓.๖๘	๖๕.๗๙
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	๖๐.๐๐
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๒๖.๖๗	-	๗๓.๓๓
<b>รวม</b>	<b>๑๔.๕๕</b>	<b>๑๕.๔๕</b>	<b>๗๐.๐๐</b>

ที่มา : จากการสำรวจ



## ๒) การรวมกลุ่มหลังการส่งเสริมและฝึกอบรม

การส่งเสริมและฝึกอบรมไม่เกิดการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐ แต่มีกลุ่มเดิมที่ดำเนินการในพื้นที่ก่อนการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ ๑) สหกรณ์การเกษตรโครงการหลวงหมอกจำ่ม จำกัด ดำเนินการส่งเสริมและให้ความรู้ในการผลิตพืช พร้อมรับซื้อผลผลิตจากสมาชิก ๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองคุณภาพ คือ กลุ่มผู้ปลูกมะม่วงในพื้นที่ โดยเจ้าหน้าที่มีการส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อต่อยอดการดำเนินงานของกลุ่มอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้กล่าวถึงเฉพาะกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ส่งเสริมและฝึกอบรมเท่านั้น พิจารณารายหลักสูตรดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากไม่มีผลผลิตมะม่วง จึงยังไม่มีกรรวมกลุ่มปฏิบัติ

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐ แต่มีกลุ่มเดิมซึ่งดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐ แต่มีกลุ่มเดิมซึ่งดำเนินการอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๘

## ตารางที่ ๓.๘ การรวมกลุ่มหลังการส่งเสริมและฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	มีการรวมกลุ่ม	ไม่มีการรวมกลุ่ม
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	-	๑๐๐.๐๐
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	-	๑๐๐.๐๐
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม	-	๑๐๐.๐๐
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	-	๑๐๐.๐๐
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	-	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	-	๑๐๐.๐๐
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	-	๑๐๐.๐๐
<b>รวม</b>	<b>-</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

### ๓.๔.๓ ด้านสิ่งแวดล้อม

จากการสัมภาษณ์ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติ ในหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรเกิดความเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๒๖.๖๗ ได้แก่ ลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้สภาพดินดีขึ้น ร่วนซุย มีความอุดมสมบูรณ์ มีไส้เดือนและแมลงในดิน และสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๗๓.๓๓ เนื่องจากดำเนินกิจกรรมมาก่อนการส่งเสริมและฝึกอบรม และบางรายเพิ่งเริ่มปฏิบัติจึงไม่ค่อยเห็นการเปลี่ยนแปลงที่ชัดเจน รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๙

### ตารางที่ ๓.๙ การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	นำความรู้ไปปฏิบัติ	
	เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง
๑. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๒๖.๖๗	๗๓.๓๓
<b>รวม</b>	<b>๒๖.๖๗</b>	<b>๗๓.๓๓</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

### ๓.๔.๔ ด้านความยั่งยืน

ด้านความยั่งยืน ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๙๔.๘๓ และไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๕.๑๗ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๖๖.๖๗ และไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๓๓.๓๓ เนื่องจากไม่มั่นใจในความเหมาะสมของพื้นที่และตลาดรองรับผลิต

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๑๐๐.๐๐ จากการเป็นสมาชิกสหกรณ์ฯ

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๗๒.๒๒ และไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๒๗.๗๘ เนื่องจากไม่ค่อยมีเวลา

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๑๐๐.๐๐ จากการนำความรู้ไปใช้ในการผลิตพืชและการล้างสารพิษในพืชผักก่อนรับประทานซึ่งเป็นสิ่งที่ปฏิบัติปกติ

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากไม่มีตลาดรองรับผลิตภัณฑ์

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากนำความรู้ไปใช้ในสวนมะม่วง รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๑๐

## ตารางที่ ๓.๑๐ ความยั่งยืนในการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ดำเนินการต่อเนื่อง	ไม่ดำเนินการต่อ
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๐๐.๐๐	-
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม	๑๐๐.๐๐	-
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๗๒.๒๒	๒๗.๗๘
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๑๐๐.๐๐	-
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	-	๑๐๐.๐๐
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๑๐๐.๐๐	-
<b>รวม</b>	<b>๙๔.๘๓</b>	<b>๕.๑๗</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

## ๓.๔.๕ ความพึงพอใจของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม

๑) ความพึงพอใจในภาพรวม ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๙ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๒ เนื่องจากทำให้มีความรู้ด้านการผลิตกาแฟ

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๗ เนื่องจากสอดคล้องกับผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๙ เนื่องจากเป็นความรู้ที่สอดคล้องกับการเป็นสมาชิกสหกรณ์

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๙

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๓ เนื่องจากความรู้สามารถนำมาปรับใช้ได้ทันครัวเรือน ทำให้มีความมั่นคงด้านอาหารและลดรายจ่าย

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๗ เนื่องจากเป็นความรู้ใหม่สอดคล้องกับผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๗ เนื่องจากเป็นความรู้ที่สามารถนำมาใช้ในอาชีพเกษตรได้ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๑๑

## ตารางที่ ๓.๑๑ ความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในภาพรวม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ				ค่า คะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	-	๔.๗๖	๓๘.๑๐	๕๗.๑๔	๔.๕๒	มากที่สุด
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ผลผลิตมะม่วง	๓.๑๗	๑๑.๑๑	๑๑.๑๑	๗๔.๖๑	๔.๕๗	มากที่สุด
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหาร จัดการกลุ่ม	๑.๕๙	๙.๕๒	๒๖.๙๘	๖๑.๙๐	๔.๔๙	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีรับ – จ่าย ใน ครัวเรือนและบัญชีต้นทุน ประกอบอาชีพ	๑.๕๐	๗.๘๙	๒๐.๖๘	๖๙.๙๒	๔.๕๙	มากที่สุด
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิต พืชปลอดภัย	-	๖.๖๗	๒๓.๘๑	๖๙.๕๒	๔.๖๓	มากที่สุด
๖. การแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรและการพัฒนา ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	๐.๙๕	๕.๗๑	๒๘.๕๗	๖๔.๗๖	๔.๕๗	มากที่สุด
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	-	๔.๗๖	๒๓.๘๑	๗๑.๔๓	๔.๖๗	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๑.๐๔</b>	<b>๗.๑๔</b>	<b>๒๓.๗๗</b>	<b>๖๘.๐๐</b>	<b>๔.๕๙</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

## ๒) ความพึงพอใจต่อการส่งเสริมและฝึกอบรม

## ๒.๑) ด้านเนื้อหาการอบรม

ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่เห็นว่าเนื้อหาสอดคล้องกับ  
ความสนใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๐ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม  
เห็นว่าเนื้อหาสอดคล้องกับความสนใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๒๒

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริม  
และฝึกอบรมเห็นว่าเนื้อหาสอดคล้องกับการสนใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๗๘ เนื่องจากเป็นความรู้  
ที่สามารถนำวัตถุดิบในพื้นที่มาปฏิบัติได้

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม  
พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าเนื้อหาสอดคล้องกับการสนใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๓๓

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ – จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ  
พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าเนื้อหาสอดคล้องกับความสนใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน  
๔.๒๔ เนื่องจากการจดบันทึกบัญชีรายรับ – จ่าย หรือบัญชีต้นทุนอาชีพ สามารถลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็นได้

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าสอดคล้องกับความสนใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๗

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าสอดคล้องกับความสนใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๗ เนื่องจากได้ความรู้การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่มีในพื้นที่

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าสอดคล้องกับความสนใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๐ เนื่องจากความรู้สามารถนำไปใช้ในสวนมะม่วงได้ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๑๒

### ตารางที่ ๓.๑๒ ความพึงพอใจต่อความน่าสนใจของเนื้อหา

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๑๑.๑๑	๕๕.๕๖	๓๓.๓๓	๔.๒๒	มากที่สุด
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	-	๒๒.๒๒	๗๗.๗๘	๔.๗๘	มากที่สุด
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม	๒๒.๒๒	๒๒.๒๒	๕๕.๕๖	๔.๓๓	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีรับ – จ่าย ในครัวเรือน และบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๓๑.๕๘	๑๓.๑๖	๕๕.๒๖	๔.๒๔	มากที่สุด
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๑๕.๓๓	๒๖.๖๗	๖๐.๐๐	๔.๔๗	มากที่สุด
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	-	๕๓.๓๓	๔๖.๖๗	๔.๔๗	มากที่สุด
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	-	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๑๕.๔๕</b>	<b>๒๙.๐๙</b>	<b>๕๕.๔๕</b>	<b>๔.๔๐</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### ๒.๒) ด้านวิทยากร

ในภาพรวมความรอบรู้ของวิทยากรในเนื้อหาวิชาที่ถ่ายทอด ความชัดเจนในการบรรยาย การนำเสนอครบถ้วน และบุคลิกภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๗ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อวิทยากรระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๗

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อวิทยากรระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๖

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อวิทยากรระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๔

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อวิทยากรระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๘

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อวิทยากรระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๗

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อวิทยากรระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๐

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อวิทยากรระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๗๓ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๑๓

### ตารางที่ ๓.๑๓ ความพึงพอใจต่อวิทยากร

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่า คะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	-	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	๔.๖๗	มากที่สุด
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต มะม่วง	๒๒.๒๒	-	๗๗.๗๘	๔.๕๖	มากที่สุด
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม	๒๒.๒๒	๑๑.๑๑	๖๖.๖๗	๔.๔๔	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน และบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๑๐.๕๓	๑๐.๕๓	๗๘.๙๔	๔.๖๘	มากที่สุด
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๖.๖๗	๒๐.๐๐	๗๓.๓๓	๔.๖๗	มากที่สุด
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและ การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	-	๒๖.๖๗	๗๓.๓๓	๔.๗๓	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๘.๑๘</b>	<b>๑๖.๓๖</b>	<b>๗๕.๔๕</b>	<b>๔.๖๗</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### ๒.๓) ด้านระยะเวลาในการอบรม

ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่พึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๓ โดยเห็นว่าระยะเวลาที่อบรมให้ความรู้สอดคล้องกับปริมาณเนื้อหา พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๑๑

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๒๒

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรมระดับมากด้วยค่าคะแนน ๔.๑๑ เนื่องจากเนื้อหาค่อนข้างเยาะ เวลาจำกัด

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ – จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๘ แต่การฝึกปฏิบัติบางหัวข้อ ผู้เข้าร่วมอบรมฝึกปฏิบัติตามไม่ทัน

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๓

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๐

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๗ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๑๔

#### ตารางที่ ๓.๑๔ ความพึงพอใจต่อระยะเวลาในการอบรม

หลักสูตร	ระดับ				หน่วย : ร้อยละ	
	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	คะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	-	๒๒.๒๒	๔๔.๔๔	๓๓.๓๔	๔.๑๑	มาก
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๒.๒๒	-	๕๕.๕๖	๓๓.๓๓	๔.๒๒	มากที่สุด
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม	๑๑.๑๑	-	๕๕.๕๖	๓๓.๓๓	๔.๑๑	มาก
๔. การจัดทำบัญชีรับ – จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	-	๕.๒๖	๓๑.๕๘	๖๓.๑๖	๔.๕๘	มากที่สุด
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	-	๖.๖๗	๓๓.๓๓	๖๐.๐๐	๔.๕๓	มากที่สุด
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	-	๑๓.๓๓	๓๓.๓๓	๕๓.๓๔	๔.๔๐	มากที่สุด
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	-	๑๓.๓๓	๒๖.๖๗	๖๐.๐๐	๔.๔๗	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๒.๗๓</b>	<b>๘.๑๘</b>	<b>๓๒.๗๓</b>	<b>๕๖.๓๖</b>	<b>๔.๔๓</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

## ๒.๔) ด้านการมีส่วนร่วมในการอบรม

ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่พึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๖ โดยเห็นว่าการฝึกอบรมเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมซักถามประเด็นข้อสงสัยได้ และวิทยากรตอบคำถามได้ชัดเจน พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๖

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๖

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๖

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๓

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๗

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๑๕

## ตารางที่ ๓.๑๕ ความพึงพอใจต่อการมีส่วนร่วมในการอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ				ค่า คะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	-	-	๔๔.๔๔	๕๕.๕๖	๔.๕๖	มากที่สุด
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	-	๑๑.๑๑	๒๒.๒๒	๖๖.๖๗	๔.๕๖	มากที่สุด
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม	-	-	๔๔.๔๔	๕๕.๕๖	๔.๕๖	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๕.๒๖	๒.๖๓	๑๕.๗๙	๗๖.๓๒	๔.๖๓	มากที่สุด
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	-	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด



หลักสูตร	ระดับ				ค่า คะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มากที่สุด		
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	-	-	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	๔.๖๗	มากที่สุด
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	-	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๑.๘๒</b>	<b>๑.๘๒</b>	<b>๒๔.๕๖</b>	<b>๗๑.๘๒</b>	<b>๔.๖๖</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### ๒.๕) ด้านสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรม

ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๕ โดยส่วนใหญ่จัดฝึกอบรมที่ศูนย์โครงการร้อยใจรักษ์ ซึ่งไม่ไกลจากชุมชน เดินทางสะดวก พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๗๘

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๙

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๔

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๐

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจต่อสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๙๓ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๑๖

## ตารางที่ ๓.๑๖ ความพึงพอใจต่อสถานที่

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ		ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	มาก	มากที่สุด		
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๒๒.๒๒	๗๗.๗๘	๔.๗๘	มากที่สุด
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม	๑๑.๑๑	๘๘.๘๙	๔.๘๙	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	๑๕.๗๙	๘๔.๒๑	๔.๘๔	มากที่สุด
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๖.๖๗	๙๓.๓๓	๔.๙๓	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๑๔.๕๕</b>	<b>๘๕.๔๕</b>	<b>๔.๘๕</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

## ๓.๔.๖ ความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพ

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๓๐.๙๑ และเห็นว่าไม่สามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๖๙.๐๙ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ ส่งเสริมการปลูกกาแฟ พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๕๕.๕๖ และไม่สามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๔๔.๔๔ เนื่องจากเห็นว่ากาแฟพันธุ์โรบัสต้าไม่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่

หลักสูตรที่ ๒ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๗๗.๗๘ และไม่สามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๒๒.๒๒ เนื่องจากไม่ค่อยสนใจกิจกรรมลักษณะนี้

หลักสูตรที่ ๓ ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๓๓.๓๓ และไม่สามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๖๖.๖๗ เนื่องจากเป็นความรู้การปรับใช้แนวทางพระราชดำริ ไม่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพโดยตรง

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าไม่สามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากเห็นว่าไม่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพโดยตรง

หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าไม่สามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากเห็นว่าไม่เกี่ยวข้องโดยตรง

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๙๓.๓๓ เนื่องจากกิจกรรมการแปรรูปสามารถผลิตเพื่อจำหน่ายเป็นอาชีพได้ และไม่สามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๗ ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๓๓.๓๓ และไม่สามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพร้อยละ ๖๖.๖๗ เนื่องจากเห็นว่าเป็นความรู้ที่ใช้ในการพัฒนาสวนมะม่วงตนเอง รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๑๗

#### ตารางที่ ๓.๑๗ เพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการประกอบอาชีพ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	เพิ่มโอกาส	ไม่เพิ่มโอกาส
๑. ส่งเสริมการปลูกกาแฟ	๕๕.๕๖	๔๔.๔๔
๒. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๗๗.๗๘	๒๒.๒๒
๓. ถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่มและการบริหารจัดการกลุ่ม	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗
๔. การจัดทำบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	-	๑๐๐.๐๐
๕. ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย	-	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	๙๓.๓๓	๖.๖๗
๗. ส่งเสริมการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗
<b>รวม</b>	<b>๓๐.๙๑</b>	<b>๖๙.๐๙</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

## บทที่ ๔

### สรุป ปัญหา และข้อเสนอแนะ

#### ๔.๑ สรุป

การติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ด้านการเกษตร) เกี่ยวกับด้านการบริหารจัดการ ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านผลได้ ด้านผลกระทบระยะสั้น และปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการดำเนินการส่งเสริมและฝึกอบรม เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแนวทางการดำเนินงานในระยะต่อไป โดยใช้แบบสัมภาษณ์ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๑๑๐ ราย และสอบถามเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการฝึกอบรม ผลการติดตามสรุปได้ดังนี้

##### ๔.๑.๑ การบริหารจัดการ

๑) คณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักษ์ มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เป็นประธาน

๒) คณะอนุกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ มีหม่อมราชวงศ์คัตติศา ดิสกุล เป็นประธาน

๓) การขับเคลื่อนโครงการฯ จังหวัดเชียงใหม่ ได้มีคำสั่งที่ ๓๙๔๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักษ์ โดยแบ่งเป็น ๗ คณะ ได้แก่ ๑.คณะทำงานด้านการอำนวยการและประสานงานการขับเคลื่อนโครงการฯ ๒.คณะทำงานด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม) ๓.คณะทำงานด้านหัตถกรรม/เพิ่มมูลค่า ๔.คณะทำงานด้านสังคมและคุณภาพชีวิต ๕.คณะทำงานด้านการศึกษา ๖.คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน ๗.คณะทำงานส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว

๔) คณะทำงานด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม) ดำเนินการประสานผลการดำเนินงานรายไตรมาส และประชุมขับเคลื่อนการขยายผลโครงการฯ ในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ อำเภอแม่อาว อำเภอฝาง อำเภอไชยปราการ อำเภอเชียงดาว และอำเภอเวียงแหง จำนวน ๕ ครั้ง

๔.๑.๒ ปัจจัยนำเข้า งบประมาณที่ใช้ในกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการ ประกอบด้วย งบประมาณของแต่ละหน่วยงาน และงบพัฒนาจังหวัด โดยมีหน่วยงานจัดกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรม ๕ หน่วยงาน ได้รับงบประมาณทั้งหมด ๒๐๓,๒๐๐ บาท เบิกจ่ายทั้งหมด

##### ๔.๑.๓ ผลได้

๑) ผลการส่งเสริมและฝึกอบรม มีการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๗ หลักสูตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จำนวน ๔๙๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของเป้าหมาย

๒) การนำความรู้ไปปฏิบัติ พบว่ามีการนำความรู้ที่ได้รับจากการส่งเสริมและฝึกอบรมไปปฏิบัติร้อยละ ๕๓.๖๔ เช่น เข้าร่วมเป็นสมาชิกสหกรณ์ฯ การใช้สารเคมีอย่างเหมาะสมและการล้างสารพิษตกค้างในพืชผัก การเสียยอดและดูแลสวนมะม่วง การจดบันทึกบัญชีรายรับ - จ่าย ในครัวเรือน บัญชีต้นทุนอาชีพ การปลูกกาแฟ แปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เป็นต้น และไม่นำไปปฏิบัติร้อยละ ๔๖.๓๖ เนื่องจากไม่มีตลาดรองรับผลิตภัณฑ์แปรรูป ช่วงปลายฤดูการผลิตไม่ค่อยมีผลผลิตมะม่วงในการแปรรูป สภาพพื้นที่ไม่เหมาะสมแก่การปลูกกาแฟพันธุ์โรบัสต้า ไม่ค่อยมีเวลาปฏิบัติ อ่าน เขียนหนังสือไม่ได้ทำให้ไม่สามารถบันทึกบัญชีครัวเรือนได้ และกิจกรรมไม่น่าสนใจ เป็นต้น

#### ๔.๑.๔ ผลกระทบระยะสั้น

๑) ด้านเศรษฐกิจ พบว่ารายที่นำความรู้ไปปฏิบัติเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๒๘.๘๑ เช่น รายได้จากการจำหน่ายมะม่วงทอง เงินปันผลประจำปีจากสหกรณ์ฯ ลดต้นทุนค่าพันธุ์พืช ปุ๋ยเคมีและสารเคมี และลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็นเมื่อจดบันทึกบัญชีรายจ่ายครัวเรือน บัญชีต้นทุนอาชีพ ไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจร้อยละ ๗๑.๑๙ เนื่องจากผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจยังไม่ชัดเจน เพราะระยะเวลาการนำความรู้ไปปฏิบัติภายหลังการฝึกอบรมน้อย

๒) ด้านสังคม ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่เกิดการรวมกลุ่มร้อยละ ๑๐๐.๐๐ แต่มีกลุ่มเดิมที่ดำเนินการในพื้นที่ก่อนการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ ๑) สหกรณ์การเกษตร โครงการหลวงหมอกจ๋าม จำกัด ดำเนินการส่งเสริมและให้ความรู้ในการผลิตพืช พร้อมรับซื้อผลผลิตจากสมาชิก ๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองคุณภาพ

๓) ด้านสิ่งแวดล้อม หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ หลักสูตรที่ ๕ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตพืชปลอดภัย พบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรเกิดความเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๒๖.๖๗ โดยลดการใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมี ใช้ปุ๋ยอินทรีย์เพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้สภาพดินดีขึ้น ร่วนซุย มีความอุดมสมบูรณ์ มีไส้เดือนและแมลงในดิน

๔) ด้านความยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๙๔.๘๓ ได้แก่ ลดต้นทุนการผลิต การใช้สารเคมีอย่างเหมาะสม แปรรูปมะม่วง ลดรายจ่ายไม่จำเป็น เป็นสมาชิกสหกรณ์ฯ

๕) ความพึงพอใจของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม พบว่าในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๙ โดยเห็นว่าเนื้อหาสอดคล้องกับความสนใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๔๐ วิทยากรมีความชัดเจนในการบรรยาย การนำเสนอครบถ้วนระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๗ ระยะเวลาในการอบรมมีความเหมาะสมพึงพอใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๓ การมีส่วนร่วมในการอบรมพึงพอใจระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๖ และพึงพอใจต่อสถานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๕

#### ๔.๒ ข้อค้นพบ

๔.๒.๑ การนำความรู้ที่ได้รับจากการส่งเสริมและฝึกอบรมไปปฏิบัติ สามารถเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายแก่ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้

๔.๒.๒ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นถึงประโยชน์ที่จะได้จากการจัดทำบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ แต่มีข้อจำกัด เช่น อ่านเขียนไม่ได้ และไม่ค่อยมีเวลาในการปฏิบัติ

๔.๒.๓ หลักสูตรเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ผู้ผ่านการอบรมกลุ่มผู้ชาย (พ่อบ้าน) ไม่ค่อยสนใจกิจกรรมลักษณะนี้ ส่งผลให้ไม่ได้นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ

๔.๒.๔ เนื่องจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID - ๑๙) ทำให้การส่งเสริมและฝึกอบรมล่าช้ากว่าแผนที่กำหนด ส่งผลให้บางกิจกรรมไม่ทันต่อฤดูกาลผลิต เช่น การแปรรูปมะม่วงไม่สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ในทันที ต้องรอผลผลิตมะม่วงของปีถัดไป

๔.๒.๕ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมเห็นว่าการปลูกกาแฟพันธุ์โรบัสต้าไม่เหมาะสมกับพื้นที่เนื่องจากเกษตรกรในพื้นที่เคยปลูกแล้วไม่ประสบความสำเร็จ

#### ๔.๓ ข้อเสนอแนะ

๔.๓.๑ คัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมายในการส่งเสริมและฝึกอบรมตามความสนใจในเนื้อหาความรู้แต่ละกิจกรรมเพื่อเพิ่มโอกาสในการนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วก่อให้เกิดรายได้หรือลดรายจ่ายในครัวเรือน เช่น กลุ่มแม่บ้าน สนใจกิจกรรมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร งานหัตถกรรม การทำบัญชีรายรับ – จ่าย ในครัวเรือน บัญชีต้นทุนอาชีพ กลุ่มผู้ชาย (พ่อบ้าน) สนใจกิจกรรมด้านพืช ปศุสัตว์ เป็นต้น

๔.๓.๒ ควรมีการศึกษาดูงานแปลงเรียนรู้ของเกษตรกรต้นแบบที่ประสบความสำเร็จ เพื่อให้เกษตรกรศึกษาเรียนรู้ขั้นตอนการผลิต รวมถึงเพิ่มความเชื่อมั่นว่ากาแฟพันธุ์โรบัสต้าสามารถปลูกและเจริญเติบโตจนให้ผลผลิตแก่เกษตรกรได้

๔.๓.๓ เน้นหาความรู้ที่ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมต้องการเรียนรู้ ได้แก่ ด้านพืช ส่งเสริมและให้ความรู้การปลูกไม้ผล พืชผักเมืองหนาว ด้านปศุสัตว์ การเลี้ยงสุกร เลี้ยงไก่ ด้านประมง การเลี้ยงปลา และกบ ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่ผลิตในพื้นที่พร้อมหาตลาดรองรับ และส่งเสริมอาชีพสร้างรายได้แก่แม่บ้านหรือกลุ่มที่ไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตร

## บรรณานุกรม

- เกษม ศิริสุโขดม. (๒๕๕๐). การประเมินโครงการ. ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. กรุงเทพมหานคร.
- รัตน์ะ บัวสนธ์. (๒๕๔๐). การประเมินผลโครงการ การวิจัยเชิงประเมิน. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์คอมแพคท์พรินท์ จำกัด.
- สมคิด พรหมจ้อย. (๒๕๕๐). เทคนิคการประเมินโครงการ. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จตุพรดีไซน์.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๐). การเก็บรวบรวมข้อมูลและเทคนิคการสุ่มตัวอย่าง. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๐). การติดตามโครงการ. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๑). คู่มือวิทยากรการฝึกอบรม หลักสูตรการติดตามและประเมินผล. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๑). คำนิยามข้อมูลสถิติการเกษตร. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑. (๒๕๖๐). รายงานการติดตามผลผู้ผ่านการอบรมศูนย์เรียนรู้การพัฒนาก่อตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดเชียงใหม่.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑. (๒๕๖๑). รายงานการติดตามและประเมินผลผู้ผ่านการอบรมศูนย์อำนวยการโครงการพัฒนาตามพระราชดำริ อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่.

## ภาคผนวก

แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (ด้านการเกษตร)  
และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ



## แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

มิติการพัฒนา	ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานดำเนินงาน
มาตรการที่ ๑ มาตรการการพัฒนาทางเลือก			
การเกษตร (ดิน น้ำ ป่า พืช สัตว์ ประมง)	๑	โครงการปรับปรุงระบบส่งน้ำฝายห้วยเมืองงามตอนบน จัดหาน้ำสนับสนุนศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม ระยะที่ ๒ บ.เมืองงามเหนือ ต.ท่าตอน อ.แม่เมาะ	โครงการชลประทานเชียงใหม่ สำนักงานชลประทานที่ ๑ กรมชลประทาน
	๒	โครงการการอนุรักษ์ดินและแหล่งน้ำ โดยการสร้างฝายชะลอน้ำแบบท้องถิ่นเบื้องต้นหรือผสมผสาน	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖
	๓	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและแหล่งน้ำ โดยการสร้างฝายชะลอน้ำแบบกล่องเกเบี้ยน ชนิดหินทิ้งและเทพูนทับ ด้านบน จำนวน ๒๐ ตัว	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖
	๔	โครงการปรับปรุงบำรุงดิน ๑) จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) จำนวน ๔ ตัน ๒) ส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) จำนวน ๘๐๐ ไร่ ๓) สาธิตการทำการใช้หมักชีวภาพ พด.๒ ,พด.๗ จำนวน ๘๐๐ ไร่ ๔) สาธิตการทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน จำนวน ๔๐ ตัน ๕) จัดซื้อปุ๋ยอินทรีย์จำนวน ๔๐ ตัน ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยอินทรีย์จำนวน ๘๐ ไร่ ๖) โครงการส่งเสริมการไถกลบและผลิตปุ๋ยอินทรีย์เพื่อป้องกันหมอกและควันไฟ	๑. สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ ๒. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖
	๕	โครงการฝึกอบรมการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

## แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักซ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

มิติการพัฒนา	ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานดำเนินงาน
มาตรการที่ ๑ มาตรการการพัฒนาทางเลือก			
การเกษตร (ดิน น้ำ ป่า พืช สัตว์ ประมง)	๖	โครงการรวบรวมคัดเลือกพันธุ์ข้าวเจ้าพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่ (อีโต) ๑) เก็บรวบรวมคัดเลือกพันธุ์ข้าวเจ้าพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่ (อีโต) เพื่อคัดพันธุ์ให้บริสุทธิ์ ๑ ไร่ หมู่ ๙ บ้านเมืองงามเหนือ ๒) ทำแปลงสาธิตการผลิตเมล็ดพันธุ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวพันธุ์อีโตเพื่อเพิ่มผลผลิตลดต้นทุนการผลิต ๑ ไร่ หมู่ ๑๐ บ้านห้วยसान ต.ท่าตอน อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ ไร่ ๓) ปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ข้าวเจ้าพื้นเมืองพันธุ์ดี ๓-๕ พันธุ์ เปรียบเทียบกับพันธุ์ที่นิยมปลูก (อีโต) เพื่อเป็นทางเลือกให้เกษตรกร ๑ ไร่ หมู่ ๑๑ บ้านหัวเมืองงาม ต.ท่าตอน อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่ จำนวน ๑ ไร่ ๔) ขยายผลโดยมอบเมล็ดพันธุ์ข้าวพื้นเมืองที่เป็นพันธุ์บริสุทธิ์ แก่เกษตรกรผู้สนใจ นำไปปลูกเพื่อขยายเมล็ดพันธุ์ หมู่บ้านหลัก ทั้ง ๔ หมู่บ้าน คือ ม.๙ บ้านเมืองงามเหนือ ม.๑๐ บ้านห้วยसान ม.๑๑ บ้านหัวเมืองงาม และ ม.๑๓ บ้านเมืองงามใต้ หมู่บ้านละ ๑๐ ราย รายละ ๑๐ กิโลกรัม พร้อมทั้งติดตามให้คำแนะนำ	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่
	๗	โครงการส่งเสริมการปลูกไม้ผล (มะม่วง)	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)
	๘	โครงการส่งเสริมการปลูกกาแฟ	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)
	๙	โครงการจัดซื้อกล้าไม้ สนับสนุนชุมชน เพื่อสร้างป่าและเพิ่มรายได้	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖
	๑๐	โครงการส่งเสริมการปลูกหวาย จำนวน ๒๐๐ ไร่	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖
	๑๑	โครงการพัฒนามาตรฐานมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง (มะม่วงส่งออก) เพื่อสร้างความยั่งยืนแก่เกษตรกรจังหวัดเชียงใหม่	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงใหม่ (พืชสวน)

## แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักฯ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

มิติการพัฒนา	ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานดำเนินงาน
มาตรการที่ ๑ มาตรการการพัฒนาทางเลือก			
	๑๒	โครงการเพิ่มผลผลิตด้านการประมงในแหล่งน้ำธรรมชาติ	๑. สำนักงานประมงจังหวัดเชียงใหม่ ๒. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๑ เชียงใหม่
	๑๓	โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเพาะเลี้ยงและแปรรูปสัตว์น้ำ	๑. สำนักงานประมงจังหวัดเชียงใหม่ ๒. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๑ เชียงใหม่
	๑๔	โครงการส่งเสริมเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์และสินค้าปศุสัตว์ในพื้นที่โครงการร้อยใจรักฯ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่
	๑๕	โครงการอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์ การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม สนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักฯ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่/ กลุ่มส่งเสริมสหกรณ์ ๖
	๑๖	ติดตามผลผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรม ด้านการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)



## คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี

ที่ ๑๓๖ /๒๕๖๑

## เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักซ์

ด้วยกระทรวงยุติธรรม ร่วมกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินโครงการร้อยใจรักซ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมด้านอาชีพ การเกษตร ปศุสัตว์ หัตถกรรม และวางแผนพัฒนาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยว เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ มีความเป็นอยู่ที่ดี มีรายได้มั่นคงอย่างต่อเนื่อง สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเพื่อให้เกิดการบูรณาการการพัฒนาพื้นที่โดยยึดแนวทางการดำเนินงานตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนาหมู่บ้านและชุมชน

เพื่อให้การขับเคลื่อนโครงการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๖) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักซ์ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

## ๑. องค์ประกอบ

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| (๑) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม   | ประธานกรรมการ               |
| (๒) ปลัดกระทรวงยุติธรรม   | รองประธานกรรมการ            |
| (๓) หม่อมราชวงศ์ตติยนิตดา ทิศกุล  | กรรมการ                     |
| (๔) ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์   | กรรมการ                     |
| (๕) ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม                                 | กรรมการ                     |
| (๖) ปลัดกระทรวงมหาดไทย  | กรรมการ                     |
| (๗) ปลัดกระทรวงสาธารณสุข  | กรรมการ                     |
| (๘) แม่ทัพภาคที่ ๓/ผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๓                       | กรรมการ                     |
| (๙) ผู้อำนวยการสถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย                            | กรรมการ                     |
| (๑๐) ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่   | กรรมการ                     |
| (๑๑) ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ | กรรมการ                     |
| (๑๒) เลขาธิการคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด                            | กรรมการและ<br>เลขานุการร่วม |
| (๑๓) ประธานเจ้าหน้าที่บริหารมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์              | กรรมการและ<br>เลขานุการร่วม |

/๒. อำนาจหน้าที่ ...

## ๒. อำนาจหน้าที่

(๑) กำหนดพื้นที่เป้าหมายพัฒนาและประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินงานโครงการร้อยใจรักข์ของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการดำเนินงานในพื้นที่

(๒) อำนวยการ กำกับ ติดตามการดำเนินงาน ประสานการดำเนินงาน และสนับสนุนภารกิจให้เกิดผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

(๓) แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือเจ้าหน้าที่ เพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการฯ ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม

(๔) เชิญบุคคลเข้าร่วมประชุม หรือขอให้ส่งเอกสารหลักฐานจากหน่วยงานหรือบุคคลใดที่เกี่ยวข้อง เพื่อประโยชน์ในการบริหารโครงการร้อยใจรักข์

(๕) กรณีมีความจำเป็นและเพื่อประโยชน์ในการบริหารโครงการ คณะกรรมการ อำนวยการฯ และคณะกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ สามารถแต่งตั้งคณะทำงาน คณะเจ้าหน้าที่ หรือคณะบุคคล ให้ปฏิบัติหน้าที่ช่วยเหลือสนับสนุนได้

(๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากนายกรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม

ให้สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด เป็นหน่วยงานผู้รับผิดชอบในการดำเนินงานตามโครงการร้อยใจรักข์ โดยบูรณาการและประสานความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือบุคคลที่ได้รับแต่งตั้ง เพื่อสนับสนุนภารกิจดำเนินงานตามโครงการให้สำเร็จลุล่วง

สำหรับเบี้ยประชุมหรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๗ หรือระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่กรณี โดยให้เบิกจ่ายจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

หังนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พลเอก



(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี

## คำสั่งคณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักซ์

ที่ ๑ /๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ และจัดตั้งสำนักงานบริหารโครงการร้อยใจรักซ์ในพื้นที่

เพื่อประโยชน์ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานและการบริหารโครงการร้อยใจรักซ์ในพื้นที่ เป้าหมาย เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒ (๓) และ (๕) แห่งคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๑๓๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักซ์ และมติที่ประชุม คณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักซ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๑ จึงแต่งตั้ง คณะกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ และจัดตั้งสำนักงานบริหารโครงการร้อยใจรักซ์ในพื้นที่ ดังนี้

## ๑. คณะกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

## ๑.๑ องค์ประกอบ

- |   |                     |
|---|---------------------|
| (๑) หม่อมราชวงศ์ต๋นตดา ติศกุล   | ประธานอนุกรรมการ    |
| (๒) เลขาธิการ ป.ป.ส.  | รองประธานอนุกรรมการ |
| (๓) ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่  | รองประธานอนุกรรมการ |
| (๔) นายบุญชอบ สุทธมนัสวงษ์  | อนุกรรมการ          |
| ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม/ที่ปรึกษาประธานมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง<br>ในพระบรมราชูปถัมภ์ |                     |
| (๕) นางนฤมล ช่างรังษี ที่ปรึกษาสำนักงาน ป.ป.ส.  | อนุกรรมการ          |
| (๖) ผู้บัญชาการกองกำลังผาเมือง  | อนุกรรมการ          |
| (๗) ปลัดจังหวัดเชียงใหม่  | อนุกรรมการ          |
| (๘) ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่   | อนุกรรมการ          |
| (๙) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่   | อนุกรรมการ          |
| (๑๐) ผู้กำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓๓  | อนุกรรมการ          |
| (๑๑) ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค ๕ สำนักงาน ป.ป.ส.                                   | อนุกรรมการ          |
| (๑๒) ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่   | อนุกรรมการ          |
| (๑๓) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่   | อนุกรรมการ          |
| (๑๔) เกษตรจังหวัดเชียงใหม่  | อนุกรรมการ          |
| (๑๕) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงใหม่  | อนุกรรมการ          |
| (๑๖) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่   | อนุกรรมการ          |

(๑๗) ปศุสัตว์จังหวัด...

(๑๗) ปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
(๑๘) ประมงจังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
(๑๙) ศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
(๒๐) พัฒนาการจังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
(๒๑) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
(๒๒) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)	อนุกรรมการ
(๒๓) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ (เชียงใหม่)	อนุกรรมการ
(๒๔) ผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานเชียงใหม่	อนุกรรมการ
(๒๕) ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ	อนุกรรมการและเลขานุการ
(๒๖) เลขาธิการมูลนิธิรากแก้ว	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๒๗) นายณรงค์ อภิชัย ประธานสายปฏิบัติการพัฒนามูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๒๘) นายอำเภอแม่เมาะ	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

#### ๑.๒ อำนาจหน้าที่

- (๑) ดำเนินการพัฒนาด้วยการบูรณาการทุกภาคส่วน เน้นการมีส่วนร่วมของราษฎร เพื่อสร้างความเป็นเจ้าของโครงการแก้ไขปัญหาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่ อย่างยั่งยืน โดยสร้างความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาตามแนวทางศาสตร์พระราชา ตามตำราแม่ฟ้าหลวง
- (๒) ดำเนินการพัฒนาตามลำดับขั้นต้นตอนด้วยการศึกษาข้อมูลอย่างเป็นระบบ วิเคราะห์ข้อมูล คั้นข้อมูลให้ทราบปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของราษฎร ก่อนการกำหนดแผนงาน/กิจกรรม
- (๓) จัดทำแผนปฏิบัติการ กำหนดแผนงาน/กิจกรรมทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๗๒) เพื่อแก้ไขปัญหาทุกมิติ และบูรณาการงบประมาณร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่
- (๔) แต่งตั้งและเปลี่ยนแปลงคณะทำงาน หรือเจ้าหน้าที่ เพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติหน้าที่ของคณะอนุกรรมการฯ ได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม
- (๕) กำกับ ติดตาม ประเมินผลงานเป็นระยะ และรายงานต่อประธาน และ/หรือ คณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักฯ
- (๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม/ประธานกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักฯ หรือตามมติคณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักฯ

๒. ให้มีการจัดตั้งสำนักงานบริหารโครงการร้อยใจรักในพื้นที่ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการ โดยบูรณาการและประสานความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนสนับสนุนการปฏิบัติงานของคณะกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| (๑) นายณรงค์ อภิชัย<br>ประธานสายปฏิบัติการพัฒนา<br>มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์                         | ผู้อำนวยการสำนักงาน     |
| (๒) นายอำเภอแม่ฮ่อม   | รองผู้อำนวยการสำนักงาน  |
| (๓) พันเอกสุพรรณ ร้อยพุทธ<br>รองเสนาธิการ กองกำลังผาเมือง   | รองผู้อำนวยการสำนักงาน  |
| (๔) ผู้บังคับการควบคุมทหารพราน<br>ศูนย์ปฏิบัติการกองทัพอากาศที่ ๓   | เจ้าหน้าที่             |
| (๕) หัวหน้าชุดปฏิบัติการป้องกันและปราบปราม<br>ยาเสพติดชายแดนภาคเหนือ กองทัพอากาศที่ ๓                           | เจ้าหน้าที่             |
| (๖) หัวหน้าหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ชม.๑ (น้ำยอน)<br>อำเภอแม่ฮ่อม  | เจ้าหน้าที่             |
| (๗) หัวหน้าส่วนราชการประจำอำเภอแม่ฮ่อม<br>ที่นายอำเภอแม่ฮ่อมมอบหมาย   | เจ้าหน้าที่             |
| (๘) ผู้แทน สำนักงาน ป.ป.ส.  | เจ้าหน้าที่             |
| (๙) ผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์<br>การเกษตร อำเภอแม่ฮ่อม  | เจ้าหน้าที่             |
| (๑๐) นางสาวสลักจิต มั่นธรรมรักษา<br>ผู้อำนวยการฝ่ายสนับสนุนโครงการพัฒนา<br>มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ | เจ้าหน้าที่และเลขานุการ |

สำหรับเบี้ยประชุมหรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาเบี้ยประชุมกรรมการ พ.ศ. ๒๕๔๗ หรือระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้อง แล้วแต่กรณี โดยให้เบิกจ่ายจากสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด หรือมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

พลอากาศเอก



(ประจัน จันตอง)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม

ประธานกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรัก





คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่  
ที่ ๓๗๔๙ / ๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักษ์

ด้วยกระทรวงยุติธรรม ร่วมกับมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินโครงการร้อยใจรักษ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ส่งเสริมด้านอาชีพ การเกษตร ปศุสัตว์ ทัศนกรรม และวางแผนพัฒนาพื้นที่เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยว เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ มีความเป็นอยู่ที่ดี มีรายได้มั่นคงอย่างต่อเนื่อง สามารถพึ่งพาตนเองได้ และเพื่อให้เกิดการบูรณาการการพัฒนาพื้นที่โดยยึดแนวทางการดำเนินงานตามศาสตร์พระราชา เพื่อพัฒนา หมู่บ้านและชุมชน จึงได้มีคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีที่ ๑๓๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักษ์ และคำสั่งคณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักษ์ ที่ ๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ และจัดตั้งสำนักงานบริหารโครงการร้อยใจรักษ์ในพื้นที่

ในการนี้ จังหวัดเชียงใหม่ได้เล็งเห็นความสำคัญของโครงการร้อยใจรักษ์ จึงกำหนดให้เป็นวาระสำคัญของจังหวัดเชียงใหม่ ในการสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักษ์ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง เกิดการบูรณาการเพื่อพัฒนาพื้นที่อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน จึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๕๒/๑ มาตรา ๕๔ และมาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ.๒๕๓๔ แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักษ์ ดังนี้

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. คณะทำงานด้านการอำนวยการและประสานงานการขับเคลื่อนโครงการฯ ประกอบด้วย |                  |
| ๑.๑ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่                                       | ประธานคณะกรรมการ |
| ๑.๒ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่(ที่ได้รับมอบหมาย)                  | คณะกรรมการ       |
| ๑.๓ ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๓๓  | คณะกรรมการ       |
| ๑.๔ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่                              | คณะกรรมการ       |
| ๑.๕ ผู้กำกับตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓๓                                   | คณะกรรมการ       |
| ๑.๖ ผู้บัญชาการกองกำลังผาเมือง   | คณะกรรมการ       |
| ๑.๗ ปลัดจังหวัดเชียงใหม่   | คณะกรรมการ       |
| ๑.๘ พัฒนาการจังหวัดเชียงใหม่   | คณะกรรมการ       |
| ๑.๙ พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเชียงใหม่                   | คณะกรรมการ       |
| ๑.๑๐ พลังงานจังหวัดเชียงใหม่   | คณะกรรมการ       |
| ๑.๑๑ พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่   | คณะกรรมการ       |
| ๑.๑๒ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่                                 | คณะกรรมการ       |
| ๑.๑๓ ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่                                 | คณะกรรมการ       |
| ๑.๑๔ ศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่  | คณะกรรมการ       |
| ๑.๑๕ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่                                    | คณะกรรมการ       |

๑.๑๖	เกษตรจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๑.๑๗	ปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๑.๑๘	ประมงจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๑.๑๙	สถิติจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๑.๒๐	ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่	คณะทำงาน
๑.๒๑	ผู้อำนวยการสำนักงาน กคน.จังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๑.๒๒	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๑.๒๓	ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖	คณะทำงาน
๑.๒๔	ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)	คณะทำงาน
๑.๒๕	ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑	คณะทำงาน
๑.๒๖	หัวหน้าสำนักงานจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงานและเลขานุการฯ

๒. คณะทำงานด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม)

ประกอบด้วย

๒.๑	เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่	ประธานคณะทำงาน
๒.๒	ผู้แทนปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๓	ผู้แทนประมงจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๔	ผู้แทนเกษตรจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๕	ผู้แทนสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๖	ผู้แทนปฏิรูปที่ดินจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๗	ผู้แทนพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๘	ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๙	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ ๑	คณะทำงาน
๒.๑๐	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขต ๑	คณะทำงาน
๒.๑๑	ผู้แทนผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๑๒	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๑๓	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๑๔	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)	คณะทำงาน
๒.๑๕	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (พืชสวน)	คณะทำงาน
๒.๑๖	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๑๗	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงภาคเหนือ	คณะทำงาน
๒.๑๘	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	คณะทำงาน
๒.๑๙	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่	คณะทำงาน
๒.๒๐	ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเชียงใหม่	คณะทำงาน

/ ๒.๒๑ ผู้แทน ....

- ๒.๒๑ ผู้แทนหัวหน้าด่านตรวจสัตว์น้ำจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๒.๒๒ ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๒.๒๓ หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย  
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงานและเลขานุการฯ
๓. คณะทำงานด้านหัตถกรรม/เพิ่มมูลค่า ประกอบด้วย
- ๓.๑ พัฒนาการจังหวัดเชียงใหม่ ประธานคณะทำงาน
- ๓.๒ ผู้แทนวัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๓.๓ ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๓.๔ ผู้แทนพาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๓.๕ ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๓.๖ ผู้แทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๙ เชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๓.๗ ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๓.๘ หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย  
สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงานและเลขานุการฯ
๔. คณะทำงานด้านสังคมและคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย
- ๔.๑ ปลัดจังหวัดเชียงใหม่ ประธานคณะทำงาน
- ๔.๒ ผู้แทนผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๓๓ คณะทำงาน
- ๔.๓ ผู้แทนพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๔ ผู้แทนผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๕ ผู้แทนผู้กำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓ คณะทำงาน
- ๔.๖ ผู้แทนผู้บัญชาการกองกำลังผาเมือง คณะทำงาน
- ๔.๗ ผู้แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๘ ผู้แทนแรงงานจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๙ ผู้แทนผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๙ เชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๑๐ ผู้แทนยุติธรรมจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๑๑ ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๑๒ ผู้แทนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ คณะทำงาน
- ๔.๑๓ ผู้แทนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๑๔ ผู้แทนผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาชาวเขาจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๑๕ ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๑๖ ผู้แทนผู้จัดการการประปาภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๑๗ ผู้แทนผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๔.๑๘ จำจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงานและเลขานุการฯ
๕. คณะทำงานด้านการศึกษา ประกอบด้วย
- ๕.๑ ศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ ประธานคณะทำงาน
- ๕.๒ ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน

- ๕.๓ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๓ คณะทำงาน
- ๕.๔ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๑ (กลุ่มงานส่งเสริม  
การศึกษาเอกชน) คณะทำงาน
- ๕.๕ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
มัธยมศึกษา เขต ๓๔ คณะทำงาน
- ๕.๖ ผู้แทนประธานกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๕.๗ ผู้แทนผู้กำกับตรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓ คณะทำงาน
- ๕.๘ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงาน กศน. จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๕.๙ ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๕.๑๐ หัวหน้ากลุ่มงานที่ได้รับมอบหมาย  
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงานและเลขานุการฯ
๖. คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน ประกอบด้วย
- ๖.๑ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ ประธานคณะทำงาน
- ๖.๒ ผู้แทนผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๓๓ คณะทำงาน
- ๖.๓ ผู้แทนผู้บัญชาการกองกำลังผาเมือง คณะทำงาน
- ๖.๔ ผู้แทนผู้กำกับตรวจตระเวนชายแดนที่ ๓๓ คณะทำงาน
- ๖.๕ ผู้แทนพลังงานจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๖.๖ ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๖.๗ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ คณะทำงาน
- ๖.๘ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖ คณะทำงาน
- ๖.๙ ผู้แทนหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๖.๑๐ ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๖.๑๑ ผู้อำนวยการส่วนที่ได้รับมอบหมาย  
สำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงานและเลขานุการฯ
๗. คณะทำงานส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว ประกอบด้วย
- ๗.๑ ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ ประธานคณะทำงาน
- ๗.๒ ผู้แทนผู้อำนวยการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย  
สำนักงานเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๗.๓ ผู้แทนประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๗.๔ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
จังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๗.๕ ผู้แทนท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน
- ๗.๖ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัดเชียงใหม่ คณะทำงาน

/ ๗.๗ ผู้แทน ....

๗.๗ ผู้แทนวัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๗.๘ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑	คณะทำงาน
๗.๙ ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖	คณะทำงาน
๗.๑๐ ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงาน
๗.๑๑ ผู้ช่วยท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่	คณะทำงานและเลขานุการฯ

### อำนาจหน้าที่

๑. บูรณาการประสานการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ภายใต้การมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อสนับสนุนโครงการร้อยใจรักซีในการแก้ไขปัญหาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่อย่างยั่งยืน ตามแนวทางศาสตร์พระราชา
๒. ให้การสนับสนุนข้อมูลและบุคลากรที่มีศักยภาพในการปฏิบัติงาน เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ กำหนดแผนงาน/กิจกรรมทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๗๒) บนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้ศึกษาอย่างเป็นระบบ และเป็นความต้องการที่แท้จริงของประชาชน เพื่อแก้ไขปัญหาทุกมิติและบูรณาการการดำเนินงานและงบประมาณร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการร้อยใจรักซี
๓. ให้คำแนะนำและประสานการปฏิบัติให้แก่ทีมสนับสนุนระดับอำเภอ เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
๔. ติดตามการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักซีอย่างต่อเนื่อง และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่
๕. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่มอบหมาย เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการร้อยใจรักซี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ล้ง ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑



(นายสุภชัย เอี่ยมสุวรรณ)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

ภาคผนวก ๒

ภาพประกอบการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมฯ



ภาพประกอบการติดตามผล  
ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ด้านการเกษตร  
โครงการร้อยใจรักษ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓



**คณะผู้จัดทำ****ที่ปรึกษา**

นายธวัชชัย เดชาเชษฐ์  
นางกุลธิดา ศรีวิวัฒน์

ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑  
ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและประเมินผล

**ผู้วิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงาน**

นายอุตร นิมิตำ  
นางสาวพนิดา เด่นดาวเรือง  
นางสาวนันทกานต์ วิโยค  
นายวุฒิพงษ์ พุ่มมะลิ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน  
จ้างเหมาบริการงานวิจัยและประเมินผล  
จ้างเหมาบริการงานวิจัยและประเมินผล

**ผู้สำรวจข้อมูล**

นางสาวพนิดา เด่นดาวเรือง  
นางสาวนันทกานต์ วิโยค  
นายวุฒิพงษ์ พุ่มมะลิ

เจ้าพนักงานสถิติปฏิบัติงาน  
จ้างเหมาบริการงานวิจัยและประเมินผล  
จ้างเหมาบริการงานวิจัยและประเมินผล





ส่วนวิจัยและประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑  
ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ โทร/โทรสาร ๐-๕๓๑๒-๑๓๑๘-๙ email : zone๑@oae.go.th