



## รายงานการติดตามผล

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร)

ภายใต้แผนปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



## รายงานการติดตามผล

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร)

ภายใต้แผนปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

### บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ได้ดำเนินการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักซ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ด้านการเกษตร) ซึ่งได้ดำเนินกิจกรรม ๑๑ หลักสูตร ได้แก่ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพและบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือน ส่งเสริมการปลูกอโวคาโด การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง เสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน เพื่อให้ทราบถึงผลการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติเกิดผลได้และผลกระทบระยะสั้นอย่างไร ตลอดจนปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ สำหรับใช้ประกอบการพิจารณาการดำเนินงานในระยะต่อไป โดยการสัมภาษณ์ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมด้านการเกษตร ภายใต้แผนการปฏิบัติงานฯ จำนวน ๑๑๗ ราย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สรุปดังนี้ **การบริหารจัดการ** มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการ (ด้านการเกษตร) ทุกрайไตรมาส โดยประชุมคณะทำงานด้านการเกษตรฯ จำนวน ๒ ครั้ง **ปัจจัยนำเข้า** ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการฝึกอบรมรวม ๓๕๒,๙๕๐ บาท เบิกจ่ายทั้งหมด **ผลได้** มีการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๑๑ หลักสูตร ผู้ผ่านการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จำนวน ๕๗๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของเป้าหมาย โดยมีการนำความรู้ไปปฏิบัติเฉลี่ยร้อยละ ๖๙.๒๓ และไม่นำไปปฏิบัติเฉลี่ยร้อยละ ๓๐.๗๗ เนื่องจากงานในแปลงเกษตรค่อนข้างมาก ไม่ค่อยมีเวลา อ่าน-เขียนหนังสือไม่ได้ สูงอายุ ขาดวัสดุอุปกรณ์ ไม่มีเวลารวมกลุ่ม และไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตร เป็นต้น **ผลกระทบระยะสั้น ด้านเศรษฐกิจ** นำความรู้ไปปฏิบัติเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๓๑.๗๑ ไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๖๘.๒๙ เนื่องจากปฏิบัติตามหน้าที่อาสาปศุสัตว์มีคำตอบแทนประจำอยู่แล้ว การจดบันทึกบัญชีรายรับ-จ่ายครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพขาดความต่อเนื่องแปลงอโวคาโดยังไม่มีผลผลิต และเป็นการแปรรูปเป็นการฝึกทดลองปฏิบัติ **ด้านสังคม** มีการถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นเฉลี่ยร้อยละ ๔๑.๘๘ และไม่ได้ถ่ายทอดเฉลี่ยร้อยละ ๕๘.๑๒ เนื่องจากเห็นว่าเพื่อนบ้านในชุมชนเข้าร่วมอบรมและมีความรู้เดิมอยู่แล้ว การรวมกลุ่ม พบว่ามีกลุ่มเดิมที่ดำเนินการในพื้นที่ก่อนการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๔ กลุ่ม ได้แก่ ๑) สหกรณ์การเกษตรโครงการหลวงหมอกจ๋าม จำกัด ๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองคุณภาพ ๓) กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ร้อยใจรักซ์ ๔) วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคกลุ่มน้ำงาม **ด้านสิ่งแวดล้อม** นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรเกิดความเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๖๐.๐๐ จากการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในระยะเวลาและปริมาณที่เหมาะสม ใช้ปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภาพเพิ่มขึ้น ส่งผลให้สภาพดินดีขึ้น ร่วนซุยมีความอุดมสมบูรณ์ ชุ่มน้ำไม่แข็งกระด้าง พืชผักงอกงามให้ผลผลิตที่ดี **ด้านความยั่งยืน** มีการดำเนินกิจกรรมต่อเนื่องร้อยละ ๖๒.๓๙ ได้แก่ การดูแลปศุสัตว์เบื้องต้น การวิเคราะห์โรคสำคัญและการป้องกันรักษาทำวัคซีนและการผลิตอาหารสุกรด้วยวิธีหมักหยาบกล้วย การดูแลสวนมะม่วงตามหลักการปฏิบัติทางเกษตรที่ดี (GAP) แปรรูปมะม่วงสมาชิกสหกรณ์ฯ จดบันทึกบัญชีต้นทุนอาชีพ และปลูกพืชผักสมุนไพร เป็นต้น โดยนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันร้อยละ ๗๒.๖๕ เช่น การปลูกพืชผักสวนครัว เลี้ยงไก่เลี้ยงปลา สำหรับบริโภควางแผนการใช้จ่ายเงิน เฉพาะสิ่งของจำเป็น พึ่งพาตนเองให้มากขึ้น เป็นต้น **ความพึงพอใจ** มีความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในภาพรวมระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๗๘

**ข้อเสนอแนะ** ถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตข้าว พักทองญี่ปุ่น มะม่วง ลิ้นจี่ และไม้ผลอื่นๆ ที่เหมาะสมกับพื้นที่ รวมถึงการเลี้ยงปศุสัตว์อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเกษตรกรสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ เพื่อพัฒนากิจกรรมทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้มีรายได้เพิ่ม สามารถพึ่งพาตนเองได้ อบรมให้ความรู้ด้านการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ สารชีวภัณฑ์ การผลิตพืชตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรเห็นถึงประโยชน์และกระบวนการลดการใช้สารเคมี นำไปสู่การปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต การลดต้นทุน อีกทั้งสิ่งแวดล้อมภายในแปลงเกษตรดีขึ้น ส่งผลดีต่อสุขภาพของเกษตรกร และอบรมให้ความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่หลากหลาย หรืออาชีพเสริมอื่นๆ รวมถึงให้ความรู้ด้านช่องทางการตลาด เพื่อสร้างแรงจูงใจในการนำความรู้ไปปฏิบัติ ทั้งนี้ควรเน้นกลุ่มเป้าหมายผู้ว่างงาน กลุ่มแม่บ้านที่มีความสนใจ เพื่อการสร้างอาชีพ สร้างงาน สร้างรายได้

## คำนำ

รายงานการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมด้านการเกษตร ภายใต้แผนการปฏิบัติงาน เพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักซ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ดำเนินการติดตามภายใต้แผนปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการฯ โดยเป็นการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ขอขอบคุณหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในระดับจังหวัดและพื้นที่ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการประสานงานและให้ข้อมูล รวมถึงผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการจัดทำรายงาน คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานเล่มนี้จะให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการดำเนินกิจกรรมด้านการส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการฯ ในระยะต่อไป

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑  
กันยายน ๒๕๖๕

## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ข
คำนำ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ ๑ บทนำ	
๑.๑ ความเป็นมาของโครงการ	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ	๒
๑.๓ วัตถุประสงค์ด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม)	๒
๑.๔ พื้นที่เป้าหมาย	๒
๑.๕ การดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการฯ	๓
๑.๖ หลักสูตรที่ดำเนินการส่งเสริมและฝึกอบรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๔	๔
บทที่ ๒ แนวคิดและทฤษฎีการติดตาม	
๒.๑ นิยามการติดตามและประเมินผล	๖
๒.๒ ประเภทของการติดตามและประเมินผล	๖
๒.๓ แนวคิดการติดตาม	๗
๒.๔ วัตถุประสงค์ของการติดตาม	๗
๒.๕ ขอบเขตของการติดตาม	๗
๒.๖ เป้าหมาย	๗
๒.๗ รูปแบบและวิธีการติดตาม	๗
๒.๘ นิยามศัพท์	๑๐
๒.๙ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการติดตามโครงการ	๑๐
บทที่ ๓ ข้อมูลทั่วไป	
๓.๑ สภาพทั่วไปพื้นที่โครงการฯ	๑๑
๓.๒ สภาพปัญหาและความต้องการชุมชน	๑๑
๓.๓ ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	๑๒
๓.๔ การทราบข่าวการจัดฝึกอบรม	๑๒
๓.๕ สาเหตุที่ตัดสินใจเข้ารับการฝึกอบรม	๑๕
บทที่ ๔ ผลการติดตาม	
๔.๑ ด้านการบริหารจัดการ	๑๗
๔.๒ ด้านปัจจัยนำเข้า	๑๗
๔.๓ ด้านผลได้	๒๒
๔.๔ ผลกระทบระยะสั้น	๒๔
บทที่ ๕ สรุป ปัญหา และข้อเสนอแนะ	
๕.๑ สรุป	๔๒
๕.๒ การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ (ด้านการเกษตร)	๔๓

สารบัญ (ต่อ)

๕.๓ ข้อค้นพบ	๔๔
๕.๔ ข้อเสนอแนะ	๔๔
บรรณานุกรม	๔๕
ภาคผนวก ๑	๔๖
ภาคผนวก ๒	๕๐
คณะผู้จัดทำ	๕๒

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๒.๑ ประเด็นการติดตามและตัวชี้วัด	๘
ตารางที่ ๒.๒ เกณฑ์ขนาดกลุ่มตัวอย่าง	๙
ตารางที่ ๒.๓ ขนาดตัวอย่างที่สำรวจ	๙
ตารางที่ ๓.๑ ความต้องการของชุมชน	๑๒
ตารางที่ ๓.๒ ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	๑๓
ตารางที่ ๓.๓ การทราบข่าวการจัดฝึกอบรม	๑๔
ตารางที่ ๓.๔ สาเหตุการตัดสินใจเข้ารับการฝึกอบรม	๑๖
ตารางที่ ๔.๑ แผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณด้านการฝึกอบรม	๑๗
ตารางที่ ๔.๒ การแจกเอกสาร/ปัจจัยการผลิตและผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ	๑๙
ตารางที่ ๔.๓ การติดตามภายหลังการอบรมของเจ้าหน้าที่	๒๑
ตารางที่ ๔.๔ จำนวนผู้เข้าอบรมที่ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตร	๒๒
ตารางที่ ๔.๕ การนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์	๒๓
ตารางที่ ๔.๖ การเปลี่ยนแปลงด้านการลดรายจ่าย หรือเพิ่มรายได้	๒๕
ตารางที่ ๔.๗ การถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่น	๒๗
ตารางที่ ๔.๘ การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม	๒๘
ตารางที่ ๔.๙ ความต่อเนื่องในการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ	๒๙
ตารางที่ ๔.๑๐ การนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้	๓๐
ตารางที่ ๔.๑๑ ความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในภาพรวม	๓๑
ตารางที่ ๔.๑๒ ความพึงพอใจต่อความน่าสนใจของเนื้อหา	๓๓
ตารางที่ ๔.๑๓ ความพึงพอใจด้านวิทยากร	๓๔
ตารางที่ ๔.๑๔ ความพึงพอใจต่อการมีส่วนร่วมในการอบรม	๓๖
ตารางที่ ๔.๑๕ ความพึงพอใจต่อเอกสาร/ปัจจัยที่ได้รับสนับสนุน	๓๘
ตารางที่ ๔.๑๖ ความพึงพอใจต่อสถานที่จัดฝึกอบรม	๓๙
ตารางที่ ๔.๑๗ ความพึงพอใจในต่อระยะเวลาในอบรม	๔๑



## 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 การเยียวยาการดำเนินคดี 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 ร่วมกับการปรับภูมิทัศน์เพื่อวางรากฐานไปสู่การพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวในระยะกลางและยาว ซึ่งจะเสริมและต่อยอดการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตในพื้นที่ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยการเพิ่มโอกาสทางการตลาด และเป็นแหล่งรายได้ที่มั่นคงในระยะยาวให้แก่ชุมชนต่อไป ในขณะเดียวกัน ก็ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง

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

## ๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑.๒.๑ เพื่อสนับสนุนมาตรการและนโยบายของรัฐบาลในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพจิต และเสริมสร้างความมั่นคงของชาติ ด้วยการสร้างความเข้มแข็งของชุมชน

๑.๒.๒ เพื่อบูรณาการการทำงานกับทุกภาคส่วนและทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ รอบด้าน เห็นผลเป็นรูปธรรมและมีความยั่งยืน โดนยึดผลประโยชน์ของชุมชนเป็นที่ตั้ง

๑.๒.๓ เพื่อสร้างทางเลือกในการดำรงชีพอย่างพอเพียง และสร้างภูมิคุ้มกันแก่ชุมชนเป้าหมาย ซึ่งเคยสร้างรายได้ส่วนใหญ่จากกิจกรรมผิดกฎหมายต่างๆ ให้หันมาประกอบอาชีพสุจริตแทน โดยมุ่งเน้นการสร้างตัวอย่างที่เป็นรูปธรรมให้ชุมชนเห็นและเข้าใจ นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงตนเอง

๑.๒.๔ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่เป้าหมายตามศาสตร์พระราชา ด้วยการเน้นการลดรายจ่ายและสร้างรายได้ในครัวเรือนอย่างเป็นธรรม โดยมีลำดับการพัฒนาให้มีความเป็นอยู่ “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 เพื่อให้เกิดการบูรณาการการพัฒนาพื้นที่โดยยึดแนวทางการดำเนินงานตามศาสตร์พระราชาเพื่อพัฒนาหมู่บ้านและชุมชน

## ๑.๔ พื้นที่เป้าหมาย

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

๑.๔.๒ พื้นที่ขยายผล ๕ อำเภอ ๙ ตำบล ๑๒ หมู่บ้าน ได้แก่ อำเภอเชียงดาว ผาง แม่เมาะ เวียงแหง และไชยปราการ

## ๑.๕ การดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการฯ

๑.๕.๑ คณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักฯ มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม เป็นประธาน ปลัดกระทรวงยุติธรรม รองประธาน

๑.๕.๒ คณะอนุกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ มีหม่อมราชวงศ์ดิศนัดดา ดิศกุล เป็นประธาน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด และผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นรองประธาน

๑.๕.๓ การขับเคลื่อนโครงการฯ จังหวัดเชียงใหม่ ได้มีคำสั่งที่ ๓๙๔๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักฯ 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

### ๑.๕.๔ อำนาจหน้าที่

๑) บูรณาการประสานการปฏิบัติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน ภายใต้การมีส่วนร่วมของประชาชน เพื่อสนับสนุนโครงการร้อยใจรักฯ ในการแก้ไขปัญหาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนในพื้นที่อย่างยั่งยืน ตามแนวทางศาสตร์พระราชา

๒) ให้การสนับสนุนข้อมูลและบุคลากรที่มีศักยภาพในการปฏิบัติงาน เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการ กำหนดแผนงาน/กิจกรรมทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว (พ.ศ.๒๕๖๑ – ๒๕๗๒) บนพื้นฐานของข้อมูลที่ได้ศึกษาอย่างเป็นระบบ และเป็นความต้องการที่แท้จริงของประชาชน เพื่อแก้ไขปัญหาทุกมิติ และบูรณาการการดำเนินงานและงบประมาณร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการร้อยใจรักฯ

๓) ให้คำแนะนำและประสานการปฏิบัติให้แก่ทีมสนับสนุนระดับอำเภอ เพื่อให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

๔) ติดตามการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักฯอย่างต่อเนื่อง และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่มอบหมาย เพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการร้อยใจรัก

### ๑.๖ หลักสูตรที่ดำเนินการส่งเสริมและฝึกอบรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

หลักสูตร ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่อาสาปศุสัตว์ ด้านบทบาทหน้าที่ การวิเคราะห์โรคที่สำคัญและการป้องกันรักษา การทำวัคซีน การกำจัดหรือทำลายสัตว์ป่วยอย่างถูกวิธี และการฝึกบังคับสัตว์ ดำเนินการโดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์ ด้านการดูแลปศุสัตว์เบื้องต้น การวิเคราะห์โรคสำคัญและการป้องกันรักษาโรคเบื้องต้น การทำวัคซีนและการผลิตอาหารสุกรด้วยวิธีหมักหยาวกกล้วย ดำเนินการโดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่สมาชิกสหกรณ์การเกษตรโครงการหลวงหมอกจำ๊ม จำกัด ด้านการรวมกลุ่มสหกรณ์ การบริหารจัดการกลุ่มโดยประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเพื่อเพิ่มศักยภาพและบทบาทของบุคลากร ดำเนินการโดยสำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่เกษตรกรทั่วไป ด้านการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน ดำเนินการโดยสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๕ ส่งเสริมการปลูกโอคาโต ลักษณะกิจกรรมเป็นการส่งเสริมให้ความรู้แก่เกษตรกรทั่วไป เกี่ยวกับการปลูกและการดูแลโอคาโต การเสียบยอด/เปลี่ยนยอด พร้อมสนับสนุนต้นพันธุ์โอคาโต ดำเนินการโดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)

หลักสูตร ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่เกษตรกรทั่วไป เกี่ยวกับการแปรรูปมะม่วง เช่น มะม่วงกวน มะม่วงแผ่น แยมมะม่วง เป็นต้น ดำเนินการโดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ (พืชสวน)

หลักสูตร ๗ เสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่กลุ่มแม่บ้าน เกี่ยวกับการกิจกรรมของกลุ่มแม่บ้านเพื่อเพิ่มความสามัคคี และฝึกระดมความคิดเห็นเพื่อแก้ปัญหาในการบริหารจัดการกลุ่มที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๘ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่เกษตรกรทั่วไป เกี่ยวกับเทคโนโลยีในการปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง การป้องกันและกำจัดโรค/แมลง ความรู้เรื่องธาตุอาหารที่สำคัญ วิธีการชักนำให้มะม่วงออกดอก การขยายพันธุ์และการเก็บเกี่ยว การผสมแม่ปุ๋ย รวมถึงการปฏิบัติตามกระบวนการ GAP สารเคมีที่ห้ามใช้ในสวนมะม่วง ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๙ ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่กลุ่มแม่บ้าน เกี่ยวกับการแปรรูปมะม่วง เช่น ข้าวเกรียบมะม่วง มะม่วงแช่อิ่ม เป็นต้น ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่เกษตรกรทั่วไป เกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตพืชผัก/สมุนไพรให้ได้คุณภาพดี สรรพคุณของสมุนไพรชนิดต่างๆ วิธีการใช้ปุ๋ยให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด การจัดตั้งกลุ่มและวางแผนการผลิต การปฏิบัติตามกระบวนการ GAP รวมถึงโรคและแมลงศัตรูพืชที่สำคัญต่อการผลิตพืชผัก/สมุนไพร ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่

หลักสูตร ๑๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ลักษณะกิจกรรมเป็นการให้ความรู้แก่เกษตรกรทั่วไป เกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยเคมีผสมอินทรีย์ปรับปรุงบำรุงดิน วางแผนการผลิตมะม่วง การรวมกลุ่มและการจัดตั้งกลุ่ม ดำเนินการโดยสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่

## บทที่ ๒ แนวคิดทฤษฎีการติดตาม

### ๒.๑ นิยามการติดตามและประเมินผล

๒.๑.๑ การติดตาม คือ การเก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ ระหว่างการปฏิบัติงานหรือโครงการกำลังดำเนินการอยู่แล้วนำข้อมูลที่ได้มาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุง แก้ไขวิธีปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้ผลงานตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๑.๒ การประเมินผล คือ การพิจารณาแผนงานหรือโครงการที่ได้รับมอบหมายทั้งในช่วงก่อนการดำเนินการ ระหว่างการดำเนินการหรือหลังจากการดำเนินการไปแล้ว โดยนำรายละเอียดดังกล่าวมาพิจารณาตัดสินคุณค่าของสิ่งที่กำลังจะดำเนินการหรือดำเนินการไปแล้วโดยวิธีการต่างๆ ที่แตกต่างกันออกไป

### ๒.๒ ประเภทของการติดตามประเมินผล

United Nations ได้แบ่งประเภทของการประเมินผลตามช่วงเวลาเป็น ๔ ประเภท คือ

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

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

๓) การประเมินผลในระหว่างการดำเนินงานตามโครงการ (Ongoing Evaluation) ระหว่างที่โครงการกำลังดำเนินการอยู่จะมีการประเมินผลเป็นระยะๆ เพื่อให้ข้อมูลแก่กลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้บริหารโครงการระดับต่างๆ ส่วนใหญ่ข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการประเมินผลนั้นได้มาจากรายงานการติดตามโครงการ และเก็บข้อมูลเพิ่มเติมเท่าที่จำเป็น สำหรับสิ่งที่จะต้องประเมินผลก็คือ กระบวนการดำเนินงาน (Implementation Process) โดยเน้นในสิ่งเหล่านี้ คือ

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 การวิเคราะห์มีลักษณะที่ลงลึก และให้รายละเอียดมากกว่า Ongoing Evaluation การวิเคราะห์จะเริ่มจากผลได้เบื้องต้น (Outputs) ผลได้เบื้องต้นนี้ ก่อให้เกิดผลได้ระดับกลาง (Effect) หรือผลกระทบระยะสั้นมาน้อยเพียงใด และจากผลได้ระดับกลางนี้ จะก่อให้เกิดผลได้ระดับสุดท้ายตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ อย่างไรก็ตามเพราะเหตุใด

### ๒.๓ แนวคิดการติดตาม

ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร มีรูปแบบการติดตามวิธีการหนึ่งที่ยินยอม คือ การใช้แบบจำลอง MIOE จำแนกองค์ประกอบการประเมินเป็น ๔ ด้าน คือ

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

### ๒.๔ วัตถุประสงค์ของการติดตาม

๒.๔.๑ เพื่อติดตามผลการนำความรู้และปัจจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากโครงการของเกษตรกรไปปฏิบัติ

๒.๔.๒ เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการกำกับดูแลการดำเนินงานของหน่วยงานต่างๆ เพื่อการพัฒนาและปรับปรุงแผนงาน/โครงการในระยะต่อไป

### ๒.๕ ขอบเขตของการติดตาม

ติดตามผลได้และผลลัพธ์การนำความรู้ที่ได้รับจากการส่งเสริมและฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการ (ด้านการเกษตร) โครงการร้อยใจรักซ์จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

### ๒.๖ เป้าหมาย

๒.๖.๑ เจ้าหน้าที่หน่วยงานผู้รับผิดชอบการส่งเสริมและฝึกอบรม

๒.๖.๒ เกษตรกรผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจากโครงการฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔

### ๒.๗ รูปแบบและวิธีการติดตาม

การติดตามในระหว่างการทำงานตามโครงการ (On-going Evaluation) มีขอบเขตเฉพาะผลได้เบื้องต้นกับผลกระทบระยะสั้นหลังจากการดำเนินโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามการนำความรู้ที่ได้รับจากการส่งเสริมและฝึกอบรมไปการใช้ประโยชน์ และก่อให้เกิดผลกระทบตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ อย่างไร

## ๒.๗.๑ วิธีการติดตาม

รูปแบบการติดตาม เป็นกิจกรรมที่ทำในระหว่างการทำงานโครงการ เพื่อให้ได้ข้อมูลด้านการบริหารโครงการ (Management) ปัจจัย (Input) ผลได้ (Output) และผลกระทบระยะสั้น (Effects) โดยเปรียบเทียบกับเป้าหมายของแผนงาน โดยใช้วิธีการ MIOE มีประเด็นและตัวชี้วัด รายละเอียดดังตารางที่ ๒.๑

ตารางที่ ๒.๑ ประเด็นการติดตามและตัวชี้วัด

ประเด็นการติดตาม	ตัวชี้วัด	ผู้ให้ข้อมูล
<b>๑. การบริหารจัดการ</b>		
การบริหารจัดการโครงการ/การประชุม	- จำนวนครั้งในการจัดการประชุมติดตามผล การดำเนินงาน  - องค์กรประกอบของคณะกรรมการและ คณะทำงาน	เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
<b>๒. ปัจจัยนำเข้า</b>		
งบประมาณโครงการ	- ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ในกิจกรรม ฝึกอบรม	เจ้าหน้าที่หน่วยงานจัดอบรม
<b>๓. ผลได้</b>		
ผลการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้	- ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ นำความรู้ไปปฏิบัติ	ผู้ที่ได้รับการอบรม
<b>๔. ผลกระทบระยะสั้น</b>		
๔.๑ ด้านเศรษฐกิจ	- ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรมมี การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ	ผู้ที่ได้รับการอบรม
๔.๒ ด้านสังคม	- ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ ถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคคลอื่น	ผู้ที่ได้รับการอบรม
๔.๓ ด้านสิ่งแวดล้อม	- ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรมไป ปฏิบัติแล้วเห็นว่าสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรดีขึ้น	ผู้ที่ได้รับการอบรม
๔.๔ ด้านความยั่งยืน	- ร้อยละของผู้ได้รับการส่งเสริมและฝึกอบรม อบรมที่ดำเนินกิจกรรมต่อเนื่อง	ผู้ที่ได้รับการอบรม
๔.๕ ความพึงพอใจ	- ระดับความพึงพอใจของผู้ได้รับการส่งเสริม และฝึกอบรมต่อการเข้ารับอบรม	ผู้ที่ได้รับการอบรม

๒.๗.๒ วิธีการรวบรวมข้อมูล เก็บข้อมูลหลังการเข้าอบรม โดยเว้นระยะให้เกิดผลการนำความรู้ไปปฏิบัติ ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ได้จัดทำแบบสัมภาษณ์ เพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างเป้าหมายที่จะดำเนินการติดตามผล ลักษณะของแบบสอบถามมีทั้งข้อคำถามแบบเติมคำตอบ และการสอบถามความคิดเห็น ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้ตอบได้ตอบคำถามอย่างอิสระ



## ๑) แหล่งข้อมูล

## ๑.๑) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ โดยมีกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๒ กลุ่ม ได้แก่ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจากหลักสูตรของหน่วยงานต่างๆ จำนวน ๑๑๗ ราย และสอบถามเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๖ ราย การสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Sample Random Sampling) แบบไม่ใส่คืน (With Replacement) จากบัญชีรายชื่อของผู้ผ่านการอบรมของแต่ละหลักสูตร โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยเกณฑ์ (มารยาท และปธานิ 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

๒.๗.๓ วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น ๓ ส่วน คือ

๑) การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมจากการสัมภาษณ์ การพิจารณาเอกสารรายงาน การอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของโครงการฯ การทำกิจกรรมหลังจากที่ได้รับอบรม การนำความรู้ไปปฏิบัติ การทำให้รายจ่ายลดลง หรือมีรายได้เพิ่มขึ้น การนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ มีการถ่ายทอดความรู้ต่อหรือการรวมกลุ่มในชุมชน การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งปัญหา และอุปสรรคด้านต่าง ๆ

๒) การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) เป็นการวิเคราะห์ในเชิงตัวเลข และนำเสนอรายงานเป็นคำอธิบายประกอบตารางค่าทางสถิติโดยใช้สถิติพรรณนา เช่น ค่าเฉลี่ย และร้อยละ

๓) การวิเคราะห์ทัศนคติและความพึงพอใจ ได้ใช้มาตรวัดแบบ ลิเคิร์ตสเกล (Likert Scale) เป็นเครื่องมือในการวัดข้อมูลเชิงคุณภาพเพื่อใช้วัดทัศนคติ ความเข้าใจ ความคิดเห็น และความพึงพอใจ ซึ่งวิธีการได้มาของมาตรวัดแบบลิเคิร์ตสเกล เป็นการสอบถามความคิดเห็นได้หลายระดับ เช่น ๕ ระดับ โดยกำหนดให้พึงพอใจมากที่สุดเท่ากับ ๕ พึงพอใจมากเท่ากับ ๔ พึงพอใจปานกลางเท่ากับ ๓ พึงพอใจน้อยเท่ากับ ๒ พึงพอใจน้อยที่สุดเท่ากับ ๑

การกำหนดเกณฑ์คะแนนเป็นช่วงๆ มีวิธีคำนวณ ดังนี้

$$\text{ช่วงคะแนนเฉลี่ย} = \frac{\text{คะแนนมาก} - \text{คะแนนน้อย}}{\text{จำนวนระดับ}}$$

$$\text{ช่วงคะแนนเฉลี่ย} = \frac{๕ - ๑}{๕}$$

$$\text{ช่วงคะแนนเฉลี่ย} = ๐.๘๐$$

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

#### ๒.๘ นิยามศัพท์

การนำความรู้ไปปฏิบัติ หมายถึง การนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปปฏิบัติ ทั้งที่นำไปปฏิบัติเอง และรวมกลุ่มปฏิบัติ

#### ๒.๙ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการติดตามโครงการ

ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงการดำเนินงาน กิจกรรมการฝึกอบรมด้านการเกษตร ให้ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์โครงการที่กำหนดไว้ และใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย พร้อมทั้งใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจในการขยายผลโครงการระยะต่อไป

**บทที่ ๓**  
**ข้อมูลทั่วไป**

**๓.๑ สภาพทั่วไปพื้นที่โครงการฯ (ข้อมูล มูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ ปี ๒๕๖๑)**

๓.๑.๑ พื้นที่โครงการขนาด ๔๐,๕๓๔ ไร่ ตำบลท่าตอน อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่ ประชากร ๔ หมู่บ้านหลัก ได้แก่ บ้านเมืองงามเหนือ บ้านห้วยसान บ้านสุขฤทัย และบ้านเมืองงามใต้ และ ๒๐ หมู่บ้านย่อยรวม ๑,๐๖๗ ครัวเรือน ประชากรรวม ๔,๒๙๗ คน

๓.๑.๒ จำนวนครัวเรือนที่ทำการเกษตร

๑) ทำการเกษตรจำนวน ๘๒๒ ครัวเรือน

๑.๑) ปลูกพืชระยะสั้นจำนวน ๕๘๕ ครัวเรือน ได้แก่ นาข้าว ข้าวโพด ข้าวไร่ ถั่วแดง พักทอง แตงโม ถั่วเหลือง มะเขือม่วง และอื่นๆ พื้นที่รวม ๗,๓๘๓ ไร่ มีการถือครองที่ดินทั้งหมดจำนวน ๖,๓๐๕ ไร่ มีโฉนดจำนวน ๖๗๓ ไร่

๑.๒) ปลูกพืชระยะยาวจำนวน ๕๖๔ ครัวเรือน ได้แก่ ลิ้นจี่ มะม่วงนวลคำ กล้วยน้ำว่า ส้มสายน้ำผึ้ง ยางพารา มะม่วงมหาชนก มะม่วงน้ำดอกไม้ กาแฟ และอื่นๆ พื้นที่รวม ๕,๕๑๘ ไร่ ตลาดจำหน่ายผลผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ ๗๘.๐๐ เป็นพ่อค้าคนอกชุมชนมารับซื้อ ต้นทุนในการปลูกพืชระยะยาวส่วนใหญ่เป็นค่าแรงงานร้อยละ ๕๖.๔๐ รองลงมาค่าน้ำมันเชื้อเพลิงร้อยละ ๑๖.๑๖ ค่าสารป้องกันโรคและกำจัดแมลงร้อยละ ๑๕.๖๐ ค่าสารเคมีกำจัดวัชพืชร้อยละ ๒.๘๔ ค่าเช่าที่ดินร้อยละ ๒.๕๙ และค่าซื้ออุปกรณ์การเกษตรร้อยละ ๒.๕๓

๒) จำนวนครัวเรือนที่ทำปศุสัตว์ รวม ๓๓๑ ครัวเรือน ส่วนใหญ่เลี้ยงไก่พื้นเมือง สุกร และไก่ดำ

**๓.๒. สภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน**

๓.๒.๑ ความมั่นคงด้านอาหาร

๑) ด้านข้าว ประชากรส่วนใหญ่มีข้าวเพียงพอสำหรับบริโภคตลอดทั้งปี คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๐ ของจำนวนประชากรทั้งหมด

๒) พืชผักสวนครัว ประชากรส่วนใหญ่ปลูกพืชผักสวนครัวร้อยละ ๙๖.๐๐ ของจำนวนประชากรทั้งหมด

๓.๒.๒ การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและการเกษตร

๑) แหล่งน้ำอุปโภค ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาภูเขาร้อยละ ๘๕.๐๐ รองลงมาบ่อน้ำตื้น/บ่อบาดาลร้อยละ ๑๑.๐๐ แม่น้ำ/ลำห้วยธรรมชาติร้อยละ ๑๐.๐๐ น้ำฝนร้อยละ ๗.๐๐ และน้ำประปา ร้อยละ ๓.๐๐

๒) น้ำอุปโภคส่วนใหญ่พอใช้ตลอดทั้งปี

๓) แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรใช้น้ำฝนร้อยละ ๔๗.๐๐ รองลงมาแม่น้ำ/ลำห้วยธรรมชาติ ร้อยละ ๓๖.๐๐ และน้ำประปาภูเขาร้อยละ ๑๙.๐๐

๓.๒.๓ ความต้องการของชุมชน จากการสำรวจของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ฯ

## ตารางที่ ๓.๑ ความต้องการของชุมชน

เรื่อง	ร้อยละ
๑. สิทธิที่ดินทำกิน	๑๔.๓๓
๒. การส่งเสริมด้านการเกษตร	๑๑.๒๙
๓. ระบบน้ำ	๑๑.๒๙
๔. ความรู้ด้านการเกษตรและปศุสัตว์	๑๐.๓๓
๕. สาธารณสุข	๗.๔๓
๖. การส่งเสริมด้านปศุสัตว์	๗.๑๘
๗. การศึกษา	๖.๓๒
๘. โครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนน ไฟฟ้า	๖.๒๗
๙. สัญชาติ	๕.๑๓
๑๐. การแปรรูปผลิตภัณฑ์	๔.๗๖
๑๑. ความปลอดภัยในหมู่บ้าน	๔.๐๒
๑๒. การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ	๓.๗๐
๑๓. การป้องกันและจัดการเกี่ยวกับยาเสพติด	๓.๖๖
๑๔. การบริหารจัดการขยะ	๒.๘๗
๑๕. ความรู้ที่สามารถใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น บัญชี	๑.๑๕

ที่มา : มุลินธิแม่ฟ้าหลวงฯ ปี ๒๕๖๑

### ๓.๓ ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

อายุ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมอยู่ในช่วงอายุ ๔๑ - ๕๐ ปี ร้อยละ ๓๖.๗๕ รองลงมาช่วงอายุ ๕๑ - ๖๐ ปี ร้อยละ ๓๒.๔๘ อายุ ๓๑ - ๔๐ ปี ร้อยละ ๑๕.๓๘ อายุมากกว่า ๖๐ ปี ร้อยละ ๑๑.๙๗ และช่วงอายุไม่เกิน ๓๐ ปี ร้อยละ ๓.๔๒

การศึกษา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาร้อยละ ๓๖.๔๕ รองลงมาไม่ได้รับการศึกษาร้อยละ ๒๘.๒๑ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ ๑๔.๕๓ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ร้อยละ ๑๒.๘๒ ปริญญาตรี ร้อยละ ๖.๘๔ และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ร้อยละ ๐.๘๕

อาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพปลูกพืชเป็นอาชีพหลักร้อยละ ๖๐.๖๘ ได้แก่ ปลูกข้าว ข้าวโพด มะม่วง พืชทอง ลิ้นจี่ ลำไย รองลงมาเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ สุกร โคเนื้อ ไก่พื้นเมือง และค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัวร้อยละ ๑๔.๕๓ เท่ากัน รับจ้างในเกษตรร้อยละ ๕.๑๓ ข้าราชการ/เงินเดือนประจำร้อยละ ๓.๔๒ และรับจ้างนอกเกษตรร้อยละ ๐.๘๕

สมาชิกในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย ๔ คนต่อครัวเรือน โดยเป็นวัยแรงงาน (อายุ ๑๕-๖๐ ปี) เฉลี่ย ๓ คนต่อครัวเรือน และแรงงานภาคเกษตรเฉลี่ย ๒ คนต่อครัวเรือน รายละเอียดดังตาราง ๓.๒

## ตารางที่ ๓.๒ ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

รายการ	ร้อยละ
๑. อายุ	
ไม่เกิน ๓๐ ปี	๓.๔๒
๓๑ - ๔๐ ปี	๑๕.๓๘
๔๑ - ๕๐ ปี	๓๖.๗๕
๕๑ - ๖๐ ปี	๓๒.๔๘
มากกว่า ๖๐ ปี	๑๑.๙๗
๒. ระดับการศึกษา	
ไม่ได้รับการศึกษา	๒๘.๒๑
ประถมศึกษา	๓๖.๔๕
มัธยมศึกษาตอนต้น	๑๔.๕๓
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	๑๒.๘๒
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)	๐.๘๕
ปริญญาตรี	๖.๘๔
๓. อาชีพหลัก	
ปลูกพืช	๖๐.๖๘
เลี้ยงสัตว์	๑๔.๕๓
รับจ้างในเกษตร	๕.๑๓
รับจ้างนอกเกษตร	๐.๘๕
ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว	๑๔.๕๓
ข้าราชการ/เงินเดือนประจำ	๓.๔๒
๔. สมาชิกในครัวเรือน	เฉลี่ยต่อครัวเรือน (ราย)
สมาชิกในครัวเรือน	๔
วัยแรงงาน	๓
แรงงานภาคเกษตร	๒

ที่มา : จากการสำรวจ

## ๓.๔ การทราบข่าวการจัดฝึกอบรม

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวการฝึกอบรมจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๖๑.๕๔ รองลงมาทราบจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๔๔.๔๔ ประธานกลุ่ม/ผู้นำกลุ่มร้อยละ ๙.๔๐ และหอกระจายข่าวร้อยละ ๖.๘๔ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ทราบข่าวจากผู้นำชุมชนและทราบจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๕๐.๐๐ เท่ากันทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๓๗.๕๐ และทราบจากประธานกลุ่ม/ผู้นำกลุ่มผู้เลี้ยงสัตว์ร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๘๓.๓๓ และทราบจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๖๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ – จ่าย ในครัวเรือน ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๘๐.๐๐ ทราบจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๒๐.๐๐ และทราบจากครูบัญชีอาสาร้อยละ ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ และทราบจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๘๓.๓๓ และทราบจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ทราบข่าวจากผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๔๐.๐๐ เท่ากัน ทราบจากหอกระจายข่าวและประธานกลุ่มแม่บ้านร้อยละ ๒๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ทราบข่าวจากผู้นำชุมชนและทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ 50.00 เท่ากัน ทราบจากประธานกลุ่มไม้ผลคุณภาพร้อยละ 20.00

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ทราบข่าวจากผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๖๐.๐๐ เท่ากัน และทราบจากประธานกลุ่มแม่บ้านร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ทราบข่าวจากผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ ๕๕.๕๖ เท่ากัน ทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๑๑.๑๑ และทราบจากผู้ประสานงานโครงการฯ ร้อยละ ๕.๕๖

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่โครงการร้อยใจรักฯ ร้อยละ 55.00 ทราบจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๔๐.๐๐ ทราบจากหอกระจายข่าวและประธานกลุ่มร้อยละ ๕.๐๐ เท่ากัน รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๓

#### ตารางที่ ๓.๓ การทราบข่าวการฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ทราบข่าวจากแหล่งใด <sup>๑</sup>			
	ผู้นำชุมชน	หอกระจายข่าว	เจ้าหน้าที่	อื่น ๆ
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐	-
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๕๐.๐๐	๓๗.๕๐	๕๐.๐๐	๒๕.๐๐
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๖๖.๖๗	๘๓.๓๓	-	-
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	-	๕.๐๐

หลักสูตร	ทราบข่าวจากแหล่งใด <sup>๑</sup>			
	ผู้นำชุมชน	หอกระจายข่าว	เจ้าหน้าที่	อื่น ๆ
จ่าย ในครัวเรือน				
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๑๖.๖๗	-	๑๐๐.๐๐	-
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๘๓.๓๓	-	๑๖.๖๗	-
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๕๐.๐๐	๒๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒๐.๐๐
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๕๐.๐๐	-	๕๐.๐๐	๒๐.๐๐
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๖๐.๐๐	-	๖๐.๐๐	๒๐.๐๐
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	๕๕.๕๖	๑๑.๐๐	๕๕.๕๖	๕.๕๖
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๔๐.๐๐	๕.๐๐	๕๕.๐๐	๕.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๔๔.๔๔</b>	<b>๖.๘๔</b>	<b>๖๑.๕๔</b>	<b>๙.๔๐</b>

ที่มา : ๑ จากการสำรวจ

๒ <sup>๑</sup> ตอบได้หลายข้อ

### ๓.๕ สาเหตุที่ตัดสินใจเข้ารับการฝึกอบรม

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตัดสินใจเข้ารับการอบรมโดยตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๗๖.๙๒ รองลงมาเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๑๙.๖๖ และผู้นำคัดเลือกร้อยละ ๓.๔๒ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ เจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๖๖.๖๗ และตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๗๕.๐๐ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๖๕.๐๐ รองลงมาเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๓๐.๐๐ และผู้นำคัดเลือกร้อยละ ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๘๓.๓๓ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๘๐.๐๐ เจ้าหน้าที่ชักชวนและผู้นำคัดเลือกร้อยละ ๑๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๘๐.๐๐ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ตั้งใจสมัครเองร้อยละ ๘๐.๐๐ และเจ้าหน้าที่ชักชวนและผู้นำคัดเลือกร้อยละ ๑๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ตั้งใจสมัครเอง  
ร้อยละ ๘๓.๓๓ เจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๑๑.๑๑ และผู้นำคัดเลือกร้อยละ ๕.๕๖

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ตั้งใจสมัครเอง  
ร้อยละ ๗๐.๐๐ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๓๐.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๓.๔

ตารางที่ ๓.๔ สาเหตุที่ตัดสินใจเข้ารับการฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	สาเหตุที่เข้าร่วมอบรม		
	ตั้งใจ สมัครเอง	เจ้าหน้าที่ ชักชวน	ผู้นำ คัดเลือก
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	-
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	-
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อน เพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๑๐๐.๐๐	-	-
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-จ่าย ในครัวเรือน	๖๕.๐๐	๓๐.๐๐	๕.๐๐
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๑๐๐.๐๐	-	-
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๘๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	-
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๘๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	๘๓.๓๓	๑๑.๑๑	๕.๕๖
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๗๐.๐๐	๓๐.๐๐	-
<b>รวม</b>	<b>๗๖.๙๒</b>	<b>๑๙.๖๖</b>	<b>๓.๔๒</b>

ที่มา : จากการสำรวจ



## บทที่ ๔

### ผลการติดตาม

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ได้ดำเนินการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการ (ด้านการเกษตร) โครงการร้อยใจรักษ์ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงการ ปัจจัยนำเข้าของโครงการ ผลได้ ผลกระทบ ระยะสั้น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการดำเนินกิจกรรมฝึกอบรม เพื่อเป็นข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณาการดำเนินกิจกรรมด้านการฝึกอบรมต่อไป รายละเอียดดังนี้

#### ๔.๑ ด้านการบริหารจัดการ (M : management)

๔.๑.๑ การคณะทำงานด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม) มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการ (ด้านการเกษตร) โครงการร้อยใจรักษ์ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ทุกไตรมาส โดยประชุมคณะทำงานด้านการเกษตรฯ จำนวน ๒ ครั้ง

๔.๑.๒ ร้อยละของการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรมที่แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ มีกิจกรรมการฝึกอบรม ๑๑ หลักสูตร โดยดำเนินการแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐.๐๐

#### ๔.๒ ด้านปัจจัยนำเข้า (I : Input)

##### ๔.๒.๑ งบประมาณ

งบประมาณใช้ในกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการ โครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบด้วยงบปกติของแต่ละหน่วยงาน และงบพัฒนาจังหวัด จำนวน ๓๕๒,๙๕๐ บาท ผลการเบิกจ่าย ๓๕๒,๙๕๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑

#### ตารางที่ ๔.๑ แผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณด้านการฝึกอบรม

หน่วยงาน	หลักสูตร	หน่วย นับ	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	
				ผล	ร้อยละ
๑. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เชียงใหม่	การพัฒนาและเพิ่มทักษะ อาสาปศุสัตว์	บาท	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
๒. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เชียงใหม่	การเพิ่มทักษะการผลิต ปศุสัตว์แก่เกษตรกร	บาท	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
๓. สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดเชียงใหม่	การประยุกต์ใช้แนวทาง พระราชดำริเป็นแนวทางใน การขับเคลื่อนเพื่อพัฒนา สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่าง ยั่งยืน	บาท	๑๕,๙๐๐	๑๕,๐๐	๑๐๐.๐๐
๔. สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์จังหวัด เชียงใหม่	การจัดทำบัญชีต้นทุน ประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน	บาท	๓๘,๐๐๐	๓๘,๐๐๐	๑๐๐.๐๐

## ตารางที่ ๔.๑ แผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณด้านการฝึกอบรม

หน่วยงาน	หลักสูตร	หน่วย นับ	งบประมาณ ที่ได้รับ	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	
				ผล	ร้อยละ
๕. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา อาชีพการเกษตรจังหวัด เชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)	การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	บาท	๓๖,๐๐๐	๓๖,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
๖. ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนา อาชีพการเกษตรจังหวัด เชียงใหม่ (พืชสวน)	การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ผลผลิตมะม่วง	บาท	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
๗. สำนักงานเกษตรจังหวัด เชียงใหม่	การเสริมสร้างความเข้มแข็ง ของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	บาท	๒๓,๕๐๐	๒๓,๕๐๐	๑๐๐.๐๐
๘. สำนักงานเกษตรจังหวัด เชียงใหม่	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ปลูกไม้ผลคุณภาพ	บาท	๒๐,๕๐๐	๒๐,๕๐๐	๑๐๐.๐๐
๙. สำนักงานเกษตรจังหวัด เชียงใหม่	การส่งเสริมการแปรรูปสินค้า เกษตร	บาท	๕๒,๙๐๐	๕๒,๙๐๐	๑๐๐.๐๐
๑๐. สำนักงานเกษตร จังหวัดเชียงใหม่	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ปลูกพืชผัก/สมุนไพร ปลอดภัย	บาท	๔๒,๙๕๐	๔๒,๙๕๐	๑๐๐.๐๐
๑๑. สำนักงานเกษตร จังหวัดเชียงใหม่	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	บาท	๖๘,๒๐๐	๖๘,๒๐๐	๑๐๐.๐๐
<b>รวม</b>		<b>บาท</b>	<b>๓๕๒,๙๕๐</b>	<b>๓๕๒,๙๕๐</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ที่มา : เอกสารจากหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม

๔.๒.๒ ด้านการแจกเอกสาร/ปัจจัยการผลิตและผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ ในภาพรวมพบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสาร/ปัจจัยการผลิตและผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติเฉลี่ยร้อยละ ๙๕.๗๓ และไม่ได้รับแจกเอกสารฯ เฉลี่ยร้อยละ ๔.๒๗ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมและปัจจัยการผลิตร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ อาหารสัตว์ และวัคซีนต่างๆ

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมร้อยละ ๖๖.๖๗ และไม่ได้รับแจกเอกสารฯ ร้อยละ ๓๓.๓๓ เนื่องจากเป็นเอกสารความรู้ที่เคยฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ สมุดบันทึกต้นทุนอาชีพ บัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกปัจจัยการผลิตร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ กล้าพันธุ์อโวคาโต และปุ๋ยอินทรีย์

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมและผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ มะม่วงกวน มะม่วงแผ่น

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมร้อยละ ๘๐.๐๐ และไม่ได้รับแจกเอกสารฯ ร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมและผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ กล้ามะม่วง แม่ปุ๋ยเคมี

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมและผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ ข้าวเกรียบมะม่วง มะม่วงแช่อิ่ม

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมและปัจจัยการผลิตร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ กล้าพันธุ์พืชผักสมุนไพร

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับแจกเอกสารเกี่ยวกับความรู้ที่ฝึกอบรมและผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติร้อยละ ๙๕.๐๐ และไม่ได้รับแจกเอกสารฯ ร้อยละ ๕.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๒

#### ตารางที่ ๔.๒ การแจกเอกสาร ปัจจัยการผลิต และผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	เอกสาร ปัจจัยการผลิต และผลผลิต ที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ	
	ได้รับแจก	ไม่ได้รับแจก
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๑๐๐.๐๐	-
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อน เพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-จ่าย ใน ครัวเรือน	๑๐๐.๐๐	-
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโต	๑๐๐.๐๐	-
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๐๐.๐๐	-
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐

ตารางที่ ๔.๒ การแจกเอกสาร ปัจจัยการผลิต และผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	เอกสาร ปัจจัยการผลิต และผลผลิต ที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ	
	ได้รับแจก	ไม่ได้รับแจก
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๑๐๐.๐๐	-
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๑๐๐.๐๐	-
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	๑๐๐.๐๐	.
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๙๕.๐๐	๕.๐๐
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๙๕.๗๓</b>	<b>๔.๒๗</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๒.๓ การติดตามภายหลังการอบรมของเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดอบรม ในภาพรวมพบว่าไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามเฉลี่ยร้อยละ ๗๙.๔๙ รองลงมา มีเจ้าหน้าที่มาติดตามแล้วมากกว่า ๑ ครั้งเฉลี่ยร้อยละ ๑๕.๓๘ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตามแล้ว ๑ ครั้งเฉลี่ยร้อยละ ๕.๑๓ เมื่อพิจารณารายละเอียดหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ มีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๓๓.๓๔ มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง และไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๓๓.๓๓ เท่ากัน โดยเรื่องที่ติดตาม ได้แก่ ติดตามผลการปฏิบัติงาน

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร มีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๕๐.๐๐ โดยอาสาปศุสัตว์ในพื้นที่ติดตามผล/ตรวจรักษาโรค และไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๕๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๖๖.๖๗ และเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๘๐.๐๐ เนื่องจากมีการติดตามในภาพรวม และมอบหมายครูบัญชีดำเนินการ ซึ่งอาจดำเนินการติดตามได้ไม่ครบถ้วน และมีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง และมีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๑๐.๐๐ เท่ากัน โดยเรื่องที่ติดตาม ได้แก่ ติดตามผลและให้คำแนะนำเพิ่มเติมการจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๖๖.๖๗ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๓๓.๓๓ ได้แก่ ตรวจสอบแปลง และให้คำแนะนำเพิ่มเติม

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากเกษตรกรยังไม่มีการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรม

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๗๐.๐๐ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด - ๑๙ กลุ่มยังไม่รวมกลุ่มทำกิจกรรมและมีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยติดตามผ่านกลุ่มไลน์

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ร้อยละ ๖๐.๐๐ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๓๐.๐๐ มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยเรื่องที่ติดตาม ได้แก่ ตรวจสอบ และดำเนินการเปลี่ยนยอดมะม่วง

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๘๐.๐๐ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด - ๑๙ กลุ่มยังไม่การรวมกลุ่มทำกิจกรรม และมีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยติดตามผ่านกลุ่มไลน์

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากเป็นกิจกรรมที่สามารถดำเนินการได้ง่าย

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๙๕.๐๐ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๕.๐๐ โดยเรื่องที่ติดตาม ได้แก่ การตรวจแปลง รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๓

#### ตารางที่ ๔.๓ การติดตามของเจ้าหน้าที่ภายหลังจากการอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	การติดตามของเจ้าหน้าที่หลังการอบรม		
	ไม่มี	มาแล้ว ๑ ครั้ง	มาแล้ว มากกว่า ๑ ครั้ง
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๓๓.๓๓	๓๓.๓๓	๓๓.๓๔
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๕๐.๐๐	-	๕๐.๐๐
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการ ขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๖๖.๖๗	-	๓๓.๓๓
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-จ่าย ในครัวเรือน	๘๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓	-
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๐๐.๐๐	-	-
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๗๐.๐๐	-	๓๐.๐๐
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๖๐.๐๐	๑๐.๐๐	๓๐.๐๐
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๘๐.๐๐	-	๒๐.๐๐
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพร ปลอดภัย	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๙๕.๐๐	-	๕.๐๐
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๗๙.๔๙</b>	<b>๕.๑๓</b>	<b>๑๕.๓๘</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

### ๔.๓ ด้านผลได้ (O : output)

#### ๔.๓.๑ ผลการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้

จำนวนผู้เข้าอบรมที่ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตร ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ มีผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตลอดหลักสูตรทั้งหมดรวม ๕๗๕ ราย จากเป้าหมาย ๕๗๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของเป้าหมายทั้งหมด โดยดำเนินการส่งเสริมและฝึกอบรมได้ตามเป้าหมายที่กำหนด รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๔

#### ตารางที่ ๔.๔ จำนวนผู้เข้าอบรมที่ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตร

หลักสูตร	หน่วยนับ	แผน	ผลการดำเนินงาน	
			ผล	ร้อยละ
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	ราย	๕	๕	๑๐๐.๐๐
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	ราย	๔๐	๔๐	๑๐๐.๐๐
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	ราย	๓๐	๓๐	๑๐๐.๐๐
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือน	ราย	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐.๐๐
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	ราย	๓๐	๓๐	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	ราย	๓๐	๓๐	๑๐๐.๐๐
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	ราย	๕๐	๕๐	๑๐๐.๐๐
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	ราย	๕๐	๕๐	๑๐๐.๐๐
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	ราย	๕๐	๕๐	๑๐๐.๐๐
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	ราย	๙๐	๙๐	๑๐๐.๐๐
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	ราย	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐.๐๐
<b>รวม</b>	<b>ราย</b>	<b>๕๗๕</b>	<b>๕๗๕</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### ๔.๓.๒ การนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติเพื่อใช้ประโยชน์

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติเฉลี่ยร้อยละ ๖๙.๒๓ และไม่นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติเฉลี่ยร้อยละ ๓๐.๗๗ ซึ่งสาเหตุที่ไม่นำความรู้ไปปฏิบัติ เนื่องจากงานในแปลงเกษตรค่อนข้างมาก ไม่ค่อยมีเวลา อ่าน-เขียนหนังสือไม่ได้ สูงอายุ ขาดวัสดุอุปกรณ์ ไม่มีเวลารวมกลุ่ม และไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตร เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่อาสาปศุสัตว์ การวิเคราะห์โรคที่สำคัญและการป้องกันโรคการทำวัคซีนปศุสัตว์

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ส่วนใหญ่นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติร้อยละ ๘๗.๕๐ ได้แก่ การเลี้ยงสัตว์ การป้องกันและรักษาโรคเบื้องต้น ผลิตอาหารสุกรด้วยหยวกกล้วย และไม่นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๒.๕๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนา สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ ร่วมเป็นสมาชิกสหกรณ์

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๕๐.๐๐ ได้แก่ บันทึกบัญชีรายรับรายจ่ายในครัวเรือน และบัญชีต้นทุนอาชีพ และไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๕๐.๐๐ เนื่องจากงานในแปลงเกษตรค่อนข้างมาก ไม่ค่อยมีเวลา อ่าน-เขียนหนังสือไม่ได้ และสูงอายุ

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ ปลูกและดูแลต้นอโวคาโต

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๖.๖๗ ได้แก่ แปรรูปมะม่วงแผ่น มะม่วงกวน และไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๘๓.๓๓ เนื่องจากไม่มีเวลา ไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตร ขาดการรวมกลุ่มปฏิบัติ

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ส่วนใหญ่ นำความรู้ไป ปฏิบัติร้อยละ ๘๐.๐๐ ได้แก่ รวมกลุ่มแม่บ้าน และไม่ได้ความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ การป้องกันและกำจัดโรค/แมลงในสวนมะม่วง การปฏิบัติตามกระบวนการ GAP

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐.๐๐ และไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๙๐.๐๐ เนื่องจากขาดวัสดุอุปกรณ์ ไม่มีเวลารวมกลุ่ม

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ส่วนใหญ่ นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๘๓.๓๓ ได้แก่ ปลูกพืชผักสมุนไพรบริโภคในครัวเรือน และไม่ได้ นำไปปฏิบัติ ร้อยละ ๑๖.๖๗ เนื่องจากจำเนื้อหาความรู้ไม่ได้

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ส่วนใหญ่ นำความรู้ ไปปฏิบัติร้อยละ ๗๐.๐๐ ได้แก่ การผสมปุ๋ย ใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน วางแผนการผลิตมะม่วง และไม่ได้ นำไปปฏิบัติร้อยละ ๓๐.๐๐ เนื่องจากไม่ค่อยมีเวลาดูแลสวนมะม่วง รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๕

#### ตารางที่ ๔.๕ การนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติเพื่อใช้ประโยชน์

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	นำไปใช้	ไม่ นำไปใช้	สาเหตุไม่นำความรู้ไปใช้ <sup>๑</sup>			
			ไม่มีเวลา	ไม่ได้ทำ เกษตร	ขาดการ รวมกลุ่ม	อื่นๆ
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-	-	-	-	-
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่ เกษตรกร	๘๗.๕๐	๑๒.๕๐	-	-	-	๑๐๐.๐๐
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริ เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนา สหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๑๐๐.๐๐	-	-	-	-	-
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๖๐.๐๐	-	-	๔๐.๐๐
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโต	๑๐๐.๐๐	-	-	-	-	-

## ตารางที่ ๔.๕ การนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติเพื่อใช้ประโยชน์

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	นำไปใช้	ไม่ นำไปใช้	สาเหตุไม่นำความรู้ไปใช้ <sup>๑</sup>			
			ไม่มีเวลา	ไม่ได้ทำ เกษตร	ขาดการ รวมกลุ่ม	อื่นๆ
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๖.๖๗	๘๓.๓๓	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่ม แม่บ้านเกษตรกร	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	๕๐.๐๐	-	-	๕๐.๐๐
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผล คุณภาพ	๑๐๐.๐๐	-	-	-	-	-
๙. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๑๐.๐๐	๙๐.๐๐	๕๕.๕๖	๓๓.๓๓	๔๔.๔๔	-
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก /สมุนไพรปลอดภัย	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	-	-	๑๐๐.๐๐
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตาม ค่าวิเคราะห์ดิน	๗๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	๖๖.๖๗
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๖๙.๒๓</b>	<b>๓๐.๗๗</b>	<b>๔๗.๒๒</b>	<b>๑๖.๖๗</b>	<b>๒๒.๒๒</b>	<b>๓๘.๘๙</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

<sup>๑</sup> ตอบได้หลายข้อ

## ๔.๔ ผลกระทบระยะสั้น (E - Effect)

## ๔.๔.๑ ด้านเศรษฐกิจ

การเปลี่ยนแปลงด้านการลดรายจ่าย หรือเพิ่มรายได้ ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วมีผลการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๓๑.๗๑ และนำไปปฏิบัติแต่ยังไม่เปลี่ยนแปลงเฉลี่ยร้อยละ ๖๘.๒๙ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเห็นว่ายังไม่มีผลการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากปฏิบัติตามหน้าที่อาสาปศุสัตว์ มีค่าตอบแทนประจำอยู่แล้ว

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเห็นว่ายังไม่มีผลการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๒.๕๐ และเห็นว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๗.๕๐ เนื่องจากการเลี้ยงปศุสัตว์ โค กระบือ และสุกร สัตว์มีสุขภาพดีขึ้น การเจริญเติบโตเร็ว จำหน่ายได้ราคาดี

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเห็นว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๖.๖๗ เนื่องจากมีตลาดขายผลผลิตที่แน่นอน ราคาดี และได้รับเงินปันผลจากการเข้าร่วมสมาชิกสหกรณ์ และเห็นว่ายังไม่มีผลการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๕.๕๖



จากการลดต้นทุนการผลิต ลดรายจ่ายไม่จำเป็น และเห็นว่ายังไม่มีผลของการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๔.๔๔ เนื่องจากปฏิบัติไม่ต่อเนื่อง

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเห็นว่ายังไม่มีผลการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากเพิ่งเริ่มปฏิบัติ ต้นอโวคาโดยังไม่ให้ผลผลิต

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากสามารถจำหน่ายเสริมรายได้แก่ครัวเรือนได้

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเห็นว่ายังไม่มีผลการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากยังไม่มีกิจกรรมที่ส่งผลให้เกิดการลดรายจ่ายหรือเพิ่มรายได้

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากปฏิบัติมาก่อนอย่างต่อเนื่อง และมะม่วงยังไม่ให้ผลผลิต

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากฝึกทดลองปฏิบัติ

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๗.๐๖ จากการปลูกผักเพื่อบริโภคในครัวเรือน และจำหน่ายในชุมชน และเห็นว่ายังไม่มีผลการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๒.๙๔ เนื่องจากปฏิบัติมาก่อนอย่างต่อเนื่อง

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๕.๗๑ จากการลดการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมี และเห็นว่ายังไม่มีผลของการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลงหรือรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖๔.๒๙ เนื่องจากนำไปปฏิบัติเพียงบางส่วนเห็นผลไม่ชัดเจน รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๖

#### ตารางที่ ๔.๖ ผลการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลง/รายได้เพิ่มขึ้น

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	นำไปปฏิบัติ	
	เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	-	๑๐๐.๐๐
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๓๗.๕๐	๖๒.๕๐
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-จ่าย ในครัวเรือน	๕๕.๕๖	๔๔.๔๔
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	-	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๐๐.๐๐	-
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	-	๑๐๐.๐๐

## ตารางที่ ๔.๖ ผลการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลง/รายได้เพิ่มขึ้น

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	นำไปปฏิบัติ	
	เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	-	๑๐๐.๐๐
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	-	๑๐๐.๐๐
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	๔๗.๐๖	๕๒.๙๔
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๓๕.๗๑	๖๔.๒๙
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๓๑.๗๑</b>	<b>๖๘.๒๙</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

### ๔.๔.๒ ด้านสังคม

๑) การรวมกลุ่มภายหลังการส่งเสริมและฝึกอบรม พบว่ามีกลุ่มเดิมที่ดำเนินการในพื้นที่ก่อนการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๔ กลุ่ม ได้แก่ ๑) สหกรณ์การเกษตรโครงการหลวงหมอกจ๋าม จำกัด ๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองคุณภาพ ๓) กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ร้อยใจรัก ๔) วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคกลุ่มน้ำงาม ทั้งนี้กล่าวถึงเฉพาะกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ส่งเสริมและฝึกอบรมเท่านั้น

๒) การถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับจากการอบรมให้แก่บุคคลอื่น ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้ถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นเฉลี่ยร้อยละ ๔๑.๘๘ โดยเป็นความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษาปศุสัตว์ การบันทึกบัญชีต้นทุนอาชีพ การผลิตและแปรรูปมะม่วง การปลูกพืชผักสมุนไพร และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นเฉลี่ยร้อยละ ๕๘.๑๒ เนื่องจากเห็นว่าเพื่อนบ้านในชุมชนเข้าร่วมอบรมและมีความรู้เดิมอยู่แล้ว เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๒.๕๐ และไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๓๗.๕๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากเห็นว่าเข้าร่วมอบรมเหมือนกัน

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๓๐.๐๐ และไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๗๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากเห็นว่าเพื่อนบ้านในชุมชนเข้าร่วมอบรมเหมือนกัน

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๖.๖๗ และไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๔๐.๐๐ และไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๐.๐๐ และไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๔๐.๐๐ และมีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย มีการถ่ายทอดและไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๕๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ไม่มีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๗๐.๐๐ และมีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๓๐.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๗

#### ตารางที่ ๔.๗ การถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้แก่บุคคลอื่น

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ถ่ายทอดความรู้	ไม่ถ่ายทอดความรู้
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๖๒.๕๐	๓๗.๕๐
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	-	๑๐๐.๐๐
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือน	๓๐.๐๐	๗๐.๐๐
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	-	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๓๐.๐๐	๗๐.๐๐
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๔๑.๘๘</b>	<b>๕๘.๑๒</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

#### ๔.๔.๓ ด้านสิ่งแวดล้อม

การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม พบว่าในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๖๐.๐๐ จากการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในระยะเวลาและปริมาณที่เหมาะสม การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภาพเพิ่มขึ้น ส่งผลให้สภาพดินดีขึ้น ร่วนซุยมีความอุดมสมบูรณ์ ชุ่มน้ำไม่แข็งกระด้าง พืชผักออกงามให้ผลผลิตที่ดี และไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๔๐.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๘

## ตารางที่ ๔.๘ การเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม

หน่วย : ร้อยละ

กิจกรรม	ผลการปฏิบัติ	
	เปลี่ยนแปลง	ไม่เปลี่ยนแปลง
การนำความรู้เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติ	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๔.๔ ด้านความยั่งยืน ความต่อเนื่องในการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ ในภาพรวมพบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วยังปฏิบัติต่อเนื่องเฉลี่ยร้อยละ ๖๙.๒๓ และไม่ดำเนินการต่อ ร้อยละ ๓๐.๗๗ เนื่องจากงานในแปลงเกษตรค่อนข้างมาก ไม่ค่อยมีเวลา รายได้น้อยขาดกำลังใจในการ บันทึกรายรับ-รายจ่ายในครัวเรือน และไม่มีเวลารวมกลุ่มในการทำกิจกรรมแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตร เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ที่ปัจจุบันยังนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากเป็นบทบาทหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติ

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ที่ปัจจุบันยังนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๗๕.๐๐ ได้แก่ การดูแลปศุสัตว์เบื้องต้น การวิเคราะห์โรคสำคัญและ การป้องกันรักษาโรคเบื้องต้น การทำวัคซีนและการผลิตอาหารสุกรด้วยวิธีหมักหยมกกล้วย และไม่ปฏิบัติ แล้วร้อยละ ๒๕.๐๐ เนื่องจากสุกรไม่ค่อยกินอาหารหมักหยมกกล้วย

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อ พัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ปัจจุบันยังนำความรู้ไปปฏิบัติ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ปัจจุบันนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๓๕.๐๐ เนื่องจากสามารถลดต้นทุน การผลิต และลดรายจ่ายไม่จำเป็นต้อง และไม่นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๖๕.๐๐ เนื่องจากอ่าน - เขียน หนังสือไม่ได้ งานในแปลงเกษตรมากไม่มีเวลา

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ปัจจุบัน นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ เนื่องจากสามารถสร้างรายได้ในอนาคต

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ที่ปัจจุบันนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๖.๖๗ ได้แก่ การผลิตมะม่วงกวน มะม่วงแผ่น ไม่นำความรู้ไปปฏิบัติ ร้อยละ ๘๓.๓๓ เนื่องจากไม่มีเวลารวมกลุ่ม

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและ ฝึกอบรมที่ปัจจุบันยังนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๘๐.๐๐ และไม่นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและ ฝึกอบรมที่ปัจจุบันนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ได้แก่ การป้องกันและกำจัดโรค/แมลง การขยายพันธุ์และการเก็บเกี่ยว การผสมแม่ปุ๋ย รวมถึงการปฏิบัติตามกระบวนการ GAP

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ ปัจจุบันนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ปัจจุบันนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๙๔.๔๔ ได้แก่ ปลูกพืชผักสมุนไพรบริโภคในครัวเรือน และไม่นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๕.๕๖

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมที่ปัจจุบันนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๗๐.๐๐ ได้แก่ หลักการวิเคราะห์ดินและการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน การใช้ปุ๋ยเคมีผสมอินทรีย์ปรับปรุงบำรุงดิน วางแผนการผลิตมะม่วง และไม่นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๓๐.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๙

#### ตารางที่ ๔.๙ ความต่อเนื่องในการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ปฏิบัติต่อเนื่อง	ไม่ปฏิบัติต่อ
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๗๕.๐๐	๒๕.๐๐
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๑๐๐.๐๐	-
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่ายในครัวเรือน	๓๕.๐๐	๖๕.๐๐
๕. ส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๑๐๐.๐๐	-
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๖.๖๗	๘๓.๓๓
๗. เสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐
๘. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๑๐๐.๐๐	-
๙. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๑๐๐.๐๐	-
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	๙๔.๔๔	๕.๕๖
๑๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๗๐.๐๐	๓๐.๐๐
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๖๙.๒๓</b>	<b>๓๐.๗๗</b>

ที่มา : ๑ จากการสำรวจ

๔.๔.๕ ด้านการนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ในภาพรวมพบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันร้อยละ ๗๒.๖๕ เช่น การปลูกพืชผักสวนครัว เลี้ยงไก่ เลี้ยงปลา สำหรับบริโภค วางแผนการใช้เงินเฉพาะสิ่งของจำเป็น พึ่งพาตนเองให้มากขึ้น เป็นต้น ส่วนที่ไม่ได้นำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันร้อยละ ๒๗.๓๕ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑๐

## ตารางที่ ๔.๑๐ การนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้

หน่วย : ร้อยละ

กิจกรรม	นำไปใช้	ไม่นำไปใช้
แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๗๒.๖๕	๒๗.๓๕

ที่มา : จากการสำรวจ

### ๔.๔.๖ ความพึงพอใจของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม

๑) ความพึงพอใจต่อกิจกรรมการส่งเสริมและฝึกอบรม ในภาพรวมพบว่าผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมฯ ในระดับมากที่สุดเฉลี่ยด้วยค่าคะแนน ๔.๗๘ โดยพึงพอใจมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ ๘๑.๕๑ รองลงมาพึงพอใจระดับมากเฉลี่ยร้อยละ ๑๔.๙๖ พึงพอใจระดับปานกลางเฉลี่ยร้อยละ ๓.๔๒ และพึงพอใจระดับน้อยเฉลี่ยร้อยละ ๐.๑๑ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๓๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๐.๐๐ รองลงมาพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๑.๖๗ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๘.๓๓

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๗๒ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๖.๕๖ รองลงมาพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๐.๓๒ พึงพอใจระดับปานกลางและระดับน้อยร้อยละ ๑.๕๖ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๙๒ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๑.๖๗ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘.๓๓

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๗ โดยพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ รองลงมาพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๖.๘๘ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๘.๑๒

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๙๒ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๓.๗๕ รองลงมาพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๔.๑๗ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๒.๐๘

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๙๒ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๑.๖๗ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘.๓๓

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๒.๕๐ พึงพอใจระดับมากและระดับปานกลางร้อยละ ๓.๗๕ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๔ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๓.๗๕ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๖.๒๕

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๗๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๒.๕๐ รองลงมาพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๒.๕๐ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๗๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๗๘.๔๗ รองลงมาพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๒๐.๑๔ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๑.๓๙

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๗๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๑.๘๗ รองลงมาพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๔.๓๘ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๓.๗๕ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑๑

ตารางที่ ๔.๑๑ ความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในภาพรวม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ				ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย		
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสา ปศุสัตว์	๔๑.๖๗	๕๐.๐๐	๘.๓๓	-	๔.๓๓	มากที่สุด
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์ แก่เกษตรกร	๗๖.๕๖	๒๐.๓๒	๑.๕๖	๑.๕๖	๔.๗๒	มากที่สุด
๓. การประยุกต์ใช้แนวทาง พระราชดำริเป็นแนวทางในการ ขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๙๑.๖๗	๘.๓๓	-	-	๔.๙๒	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบ อาชีพและบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน	๗๕.๐๐	๑๖.๘๘	๘.๑๒	-	๔.๖๗	มากที่สุด
๕. ส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๙๓.๗๕	๔.๑๗	๒.๐๘	-	๔.๙๒	มากที่สุด
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า ผลิตภัณฑ์มะม่วง	๙๑.๖๗	๘.๓๓	-	-	๔.๙๒	มากที่สุด
๗. เสริมสร้างความเข้มแข็งของ กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๙๒.๕๐	๓.๗๕	๓.๗๕	-	๔.๘๙	มากที่สุด
๘. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ ผลคุณภาพ	๘๓.๗๕	๑๖.๒๕	๐.๐๐	-	๔.๘๔	มากที่สุด
๙. ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๘๒.๕๐	๑๒.๕๐	๕.๐๐	-	๔.๗๘	มากที่สุด
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูก พืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	๗๘.๔๗	๒๐.๑๔	๑.๓๙	-	๔.๗๗	มากที่สุด
๑๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ย ตามค่าวิเคราะห์ดิน	๘๑.๘๗	๑๔.๓๘	๓.๗๕	-	๔.๗๘	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๘๑.๕๑</b>	<b>๑๔.๙๖</b>	<b>๓.๔๒</b>	<b>๐.๑๑</b>	<b>๔.๗๘</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ระดับความพึงใจแยกพิจารณาแต่ละด้านดังนี้

๑) ด้านเนื้อหาการอบรม พบว่าในภาพรวมเนื้อหาการอบรมตรงตามความสนใจและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๔๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ ๕๗.๒๗ รองลงมาพึงพอใจระดับมากเฉลี่ยร้อยละ ๓๓.๓๓ พึงพอใจระดับปานกลางเฉลี่ยร้อยละ ๘.๕๕ และพึงพอใจระดับน้อยเฉลี่ยร้อยละ ๐.๘๕ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๓๓ โดยพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๖๖.๖๗ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๒๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๐.๐๐ รองลงมาพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๓๗.๕๐ และพึงพอใจระดับน้อยร้อยละ ๑๒.๕๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๓.๓๓ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๒๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดและพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๔๐.๐๐ เท่ากัน พึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๒๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๐.๐๐ รองลงมาพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๓๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๓๙ โดยพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๖๑.๑๑ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๘.๘๙

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๕๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๕.๐๐ รองลงมาพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๔๐.๐๐ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๕.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑๒



## ตารางที่ ๔.๑๒ ระดับความพึงพอใจด้านเนื้อหาที่จัดอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ				ค่า	
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	คะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	-	-	๔.๓๓	มากที่สุด
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๕๐.๐๐	๓๗.๕๐	-	๑๒.๕๐	๔.๒๕	มากที่สุด
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	-	๔.๘๓	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพและบัญชีรับ-จ่าย ในครัวเรือน	๔๐.๐๐	๔๐.๐๐	๒๐.๐๐	-	๔.๒๐	มาก
๕. การส่งเสริมการปลูกโกโก้	๑๐๐.๐๐	-	-	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓	-	-	๔.๖๗	มากที่สุด
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๘๐.๐๐	-	๒๐.๐๐	-	๔.๖๐	มากที่สุด
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	-	-	๔.๘๐	มากที่สุด
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๕๐.๐๐	๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	-	๔.๒๐	มาก
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	๓๘.๘๙	๖๑.๑๑	-	-	๔.๓๙	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๕๕.๐๐	๔๐.๐๐	๕.๐๐	-	๔.๕๐	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๕๗.๒๗</b>	<b>๓๓.๓๓</b>	<b>๘.๕๕</b>	<b>๐.๘๕</b>	<b>๔.๔๗</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

๒) ด้านวิทยากร สอบถามความพึงพอใจผู้ผ่านการอบรมในเรื่องความรอบรู้ของวิทยากร ต่อเนื้อหาวิชาที่ถ่ายทอด ความชัดเจนในการบรรยาย การนำเสนออย่างครบถ้วน รวมทั้งบุคลิกภาพและการสร้างบรรยากาศในการฝึกอบรม ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุด เฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๘๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ ๘๓.๑๖ และพึงพอใจระดับมากเฉลี่ยร้อยละ ๖.๘๔ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๓๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๗.๕๐ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๒.๕๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๘๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๘.๘๙ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๑.๑๑

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๙๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๕.๐๐ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑๓

#### ตารางที่ ๔.๑๓ ระดับความพึงพอใจด้านวิทยากร

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ		ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	มากที่สุด	มาก		
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาสมัคร	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	๔.๓๓	มากที่สุด
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๘๗.๕๐	๑๒.๕๐	๔.๘๘	มากที่สุด
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-จ่ายในครัวเรือน	๙๐.๐๐	๑๐.๐๐	๔.๙๐	มากที่สุด
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด

## ตารางที่ ๔.๑๓ ระดับความพึงพอใจด้านวิทยาการ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ		ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	มากที่สุด	มาก		
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย	๘๘.๘๙	๑๑.๑๑	๔.๘๙	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๙๕.๐๐	๕.๐๐	๔.๙๕	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๙๓.๑๖</b>	<b>๖.๘๔</b>	<b>๔.๙๓</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

๓) ด้านการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการอบรมของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ในภาพรวมพบว่าพึงพอใจในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๗๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ ๘๓.๗๖ รองลงมาพึงพอใจระดับมากเฉลี่ยร้อยละ ๑๑.๙๗ และพึงพอใจระดับปานกลางเฉลี่ยร้อยละ ๔.๒๗ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาสมัคร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม พึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๓๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม พึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ และพึงพอใจระดับมากและระดับปานกลางร้อยละ ๑๒.๕๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ พึงพอใจระดับมากและระดับปานกลางร้อยละ ๑๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม พึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๒ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๗.๗๘ พึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๖.๖๗ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๕.๕๕

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ พึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๕.๐๐ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๕.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑๔ ตารางที่ ๔.๑๔ ระดับความพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง		
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	-	๔.๓๓	มากที่สุด
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๗๕.๐๐	๑๒.๕๐	๑๒.๕๐	๔.๖๓	มากที่สุด
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็น แนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๑๐๐.๐๐	-	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และ บัญชีรับ-จ่าย ในครัวเรือน	๘๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๔.๗๐	มากที่สุด
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๑๐๐.๐๐	-	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๐๐.๐๐	-	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	-	๔.๘๐	มากที่สุด
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๙๐.๐๐	๑๐.๐๐	-	๔.๙๐	มากที่สุด
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๑๐๐.๐๐	-	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/ สมุนไพรปลอดภัย	๗๗.๗๘	๑๖.๖๗	๕.๕๕	๔.๗๒	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดิน	๘๐.๐๐	๑๕.๐๐	๕.๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๘๓.๗๖</b>	<b>๑๑.๙๗</b>	<b>๔.๒๗</b>	<b>๔.๗๙</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

๔) ด้านเอกสารและปัจจัยการผลิต ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๗๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ ๘๒.๐๕ รองลงมาพึงพอใจระดับมากเฉลี่ยร้อยละ ๑๓.๖๘ และพึงพอใจระดับปานกลางเฉลี่ยร้อยละ ๔.๒๗ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๔ พึงพอใจระดับมากและระดับปานกลางร้อยละ ๓๓.๓๓ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๓.๓๓ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ รองลงมาพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๑๕.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๓.๓๓ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๓.๓๓ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ รองลงมาพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๕.๐๐ และพึงพอใจระดับปานกลางร้อยละ ๕.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑๕

## ตารางที่ ๔.๑๕ ระดับความพึงพอใจด้านเอกสารและปัจจัยการผลิต

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง		
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๓๓.๓๔	๓๓.๓๓	๓๓.๓๓	๔.๐๐	มาก
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	-	๔.๗๕	มากที่สุด
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็น แนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	๔.๘๓	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และ บัญชีรับ-จ่าย ในครัวเรือน	๗๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๕.๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๑๐๐.๐๐	-	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	๔.๘๓	มากที่สุด
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้าน เกษตรกร	๑๐๐.๐	-	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๙๐.๐๐	๑๐.๐๐	-	๔.๙๐	มากที่สุด
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	-	๔.๘๐	มากที่สุด
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/ สมุนไพรปลอดภัย	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	๔.๘๓	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่า วิเคราะห์ดิน	๘๐.๐๐	๑๕.๐๐	๕.๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๘๒.๐๕</b>	<b>๑๓.๖๘</b>	<b>๔.๒๗</b>	<b>๔.๗๘</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

๕) ด้านสถานที่จัดฝึกอบรม ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุด เฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๙๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ ๙๔.๘๗ และพึงพอใจระดับมากเฉลี่ยร้อยละ ๕.๑๓ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๗.๕๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๒.๕๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๙๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๘๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๙๕.๐๐ และพึงพอใจระดับมาก ร้อยละ ๕.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑๖

#### ตารางที่ ๔.๑๖ ระดับความพึงพอใจด้านสถานที่จัดฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ		ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	มากที่สุด	มาก		
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๘๗.๕๐	๑๒.๕๐	๔.๘๘	มากที่สุด
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-จ่าย ในครัวเรือน	๙๐.๐๐	๑๐.๐๐	๔.๙๐	มากที่สุด
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด

## ตารางที่ ๔.๑๖ ระดับความพึงพอใจด้านสถานที่จัดฝึกอบรม

				หน่วย : ร้อยละ
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/ สมุนไพรปลอดภัย	๑๐๐.๐๐	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๙๕.๐๐	๕.๐๐	๔.๙๕	มากที่สุด
	<b>เฉลี่ย</b>	<b>๙๔.๘๗</b>	<b>๕.๑๓</b>	<b>๔.๙๕</b>
				<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

๖) ด้านระยะเวลาในการฝึกอบรม ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๗๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดเฉลี่ยร้อยละ ๗๙.๔๙ รองลงมาพึงพอใจระดับมากเฉลี่ยร้อยละ ๑๗.๙๕ และพึงพอใจระดับปานกลางเฉลี่ยร้อยละ ๒.๕๖ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๔ พึงพอใจระดับมากและระดับปานกลางร้อยละ ๓๓.๓๓ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๒ การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๓.๓๓ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๔ การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ - จ่าย ในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ พึงพอใจระดับมากและระดับปานกลางร้อยละ ๑๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๕ การส่งเสริมการปลูกโกโก้ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๓.๓๓ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๗ การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐



หลักสูตรที่ ๙ การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๗.๗๘ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๒.๒๒

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๕.๐๐ และพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๕.๐๐ รายละเอียดดังตารางที่ ๔.๑๗

#### ตารางที่ ๔.๑๗ ระดับความพึงพอใจด้านระยะเวลาในการฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง		
๑. การพัฒนาและเพิ่มทักษะอาสาปศุสัตว์	๓๓.๓๔	๓๓.๓๓	๓๓.๓๓	๔.๐๐	มาก
๒. การเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์แก่เกษตรกร	๗๕.๐๐	๒๕.๐๐	-	๔.๗๕	มากที่สุด
๓. การประยุกต์ใช้แนวทางพระราชดำริเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนเพื่อพัฒนาสหกรณ์/ กลุ่มเกษตรกรอย่างยั่งยืน	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	๔.๘๓	มากที่สุด
๔. การจัดทำบัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ และบัญชีรับ-จ่าย ในครัวเรือน	๘๐.๐๐	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๔.๗๐	มากที่สุด
๕. การส่งเสริมการปลูกอโวคาโด	๘๓.๓๓	๑๖.๖๗	-	๔.๘๓	มากที่สุด
๖. การแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมะม่วง	๑๐๐.๐๐	-	-	๕.๐๐	มากที่สุด
๗. การเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร	๙๐.๐๐	๑๐.๐๐	-	๔.๙๐	มากที่สุด
๘. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	-	๔.๘๐	มากที่สุด
๙. การส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตร	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐	-	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๐. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกพืชผัก/ สมุนไพรปลอดภัย	๗๗.๗๘	๒๒.๒๒	-	๔.๗๘	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน	๘๕.๐๐	๑๕.๐๐	-	๔.๘๕	มากที่สุด
<b>เฉลี่ย</b>	<b>๗๙.๔๙</b>	<b>๑๗.๙๕</b>	<b>๒.๕๖</b>	<b>๔.๗๗</b>	<b>มากที่สุด</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

## บทที่ ๕

### สรุป ปัญหา และข้อเสนอแนะ

#### ๕.๑ สรุป

การติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการ ร้อยใจรักซ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ด้านการเกษตร) เกี่ยวกับด้านการบริหารจัดการ ด้านปัจจัยนำเข้า ด้านผลได้ ด้านผลกระทบระยะสั้น และปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการดำเนินการส่งเสริมและฝึกอบรม เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแนวทางการดำเนินงานในระยะต่อไป โดยใช้แบบสัมภาษณ์ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๑๑๗ ราย และสอบถามเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการฝึกอบรม ผลการติดตามสรุปได้ดังนี้

##### ๕.๑.๑ การบริหารจัดการ

๑) คณะกรรมการอำนวยการโครงการร้อยใจรักซ์ มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรมเป็นประธาน  
๒) คณะอนุกรรมการดำเนินงานระดับพื้นที่ มีหม่อมราชวงศ์ดิศนัดดา ดิศกุล เป็นประธาน  
๓) การขับเคลื่อนโครงการฯ จังหวัดเชียงใหม่ ได้มีคำสั่งที่ ๓๙๔๙/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานสนับสนุนการขับเคลื่อนโครงการร้อยใจรักซ์ โดยแบ่งเป็น ๗ คณะ ได้แก่ ๑.คณะทำงานด้านการอำนวยการและประสานงานการขับเคลื่อนโครงการฯ ๒.คณะทำงานด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม) ๓.คณะทำงานด้านเหตุการณ์/เพิ่มมูลค่า ๔.คณะทำงานด้านสังคมและคุณภาพชีวิต ๕.คณะทำงานด้านการศึกษา ๖.คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงานทดแทน ๗.คณะทำงานส่งเสริมด้านการท่องเที่ยว

๔) คณะทำงานด้านการเกษตร (น้ำ ดิน ป่า พืช ปศุสัตว์ ประมง และอื่นๆ ตามภูมิสังคม) มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการ (ด้านการเกษตร) โครงการร้อยใจรักซ์ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่ ทุกรายไตรมาส โดยประชุมคณะทำงานด้านการเกษตรฯ จำนวน ๒ ครั้ง

๕.๑.๒ ปัจจัยนำเข้า งบประมาณที่ใช้ในกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการ ประกอบด้วย งบประมาณของแต่ละหน่วยงาน และงบพัฒนาจังหวัด โดยมีหน่วยงานจัดกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรม ๖ หน่วยงาน ได้รับงบประมาณทั้งหมด ๓๕๒,๙๕๐ บาท เบิกจ่ายทั้งหมด

##### ๕.๑.๓ ผลได้

๑) ผลการส่งเสริมและฝึกอบรม มีการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๑๑ หลักสูตร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จำนวน ๕๗๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ของเป้าหมาย

๒) การนำความรู้ไปปฏิบัติ พบว่ามีการนำความรู้ที่ได้รับจากการส่งเสริมและฝึกอบรมไปปฏิบัติเฉลี่ยร้อยละ ๖๙.๒๓ เช่น การวิเคราะห์โรคที่สำคัญและการป้องกันโรค การทำวัคซีนปศุสัตว์ ผลิตอาหารสุกรด้วยหยวกกล้วย ร่วมเป็นสมาชิกสหกรณ์ บันทึกบัญชีรายรับรายจ่ายในครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพ ปลูกและดูแลต้นอโวคาโด แปรรูปมะม่วง การป้องกันและกำจัดโรค/แมลงในสวนมะม่วง และปลูกพืชผักสมุนไพรบริโภคในครัวเรือน เป็นต้น และไม่นำไปปฏิบัติร้อยละ ๓๐.๗๗ ซึ่งสาเหตุที่ไม่นำความรู้ไปปฏิบัติ เนื่องจากงานในแปลงเกษตรค่อนข้างมาก ไม่ค่อยมีเวลา อ่าน-เขียนหนังสือไม่ได้ สูงอายุ ขาดวัสดุอุปกรณ์ ไม่มีเวลารวมกลุ่ม และไม่ได้ประกอบอาชีพเกษตร เป็นต้น

##### ๕.๑.๔ ผลกระทบระยะสั้น

๑) ด้านเศรษฐกิจ พบว่าผู้ที่มีความรู้ไปปฏิบัติเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจร้อยละ ๓๑.๗๑ เช่น การเลี้ยงปศุสัตว์ โค กระบือ และสุกร สัตว์มีสุขภาพดีขึ้นการเจริญเติบโตเร็ว จำหน่ายได้ราคาดี การผลิตพืชผักสมุนไพร การแปรรูปมะม่วงกวน ปลูกพืชผัก เหลือจากการบริโภคสามารถจำหน่ายในชุมชนได้

และมีเงินปันผลจากสมาชิกสหกรณ์ ลดต้นทุนค่าปุ๋ยเคมีและสารเคมี การดูแลสวนมะม่วงตามหลักการปฏิบัติทางเกษตรที่ดี (GAP) เป็นต้น ไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจร้อยละ ๖๘.๒๙ เนื่องจากปฏิบัติตามหน้าที่อาสาสมัครที่มีค่าตอบแทนประจำอยู่แล้ว การจัดบันทึกบัญชีรายรับ - จ่ายครัวเรือนและบัญชีต้นทุนอาชีพขาดความต่อเนื่อง แปลงโอคาโดยังไม่มีผลผลิต และเป็นการแปรรูปเป็นการฝึกทดลองปฏิบัติ

๒) ด้านสังคม ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ถ่ายทอดความรู้ให้ผู้อื่นเฉลี่ยร้อยละ ๔๑.๘๘ โดยเป็นความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษาปศุสัตว์ การบันทึกบัญชีต้นทุนอาชีพ การผลิตและแปรรูปมะม่วง การปลูกพืชผักสมุนไพร และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน และไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นเฉลี่ยร้อยละ ๕๘.๑๒ เนื่องจากเห็นว่าเพื่อนบ้านในชุมชนเข้าร่วมอบรมและมีความรู้เดิมอยู่แล้ว ด้านการรวมกลุ่มพบว่ามีกลุ่มเดิมที่ดำเนินการในพื้นที่ก่อนการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๔ กลุ่ม ได้แก่ ๑) สหกรณ์การเกษตรโครงการหลวงหมอกจาม จำกัด ๒) กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้สีทองคุณภาพ ๓) กลุ่มแปรรูปผลิตภัณฑ์ร้อยใจรักซ์ ๔) วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคล่มน้ำงาม

๓) ด้านสิ่งแวดล้อม ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๖๐.๐๐ จากการใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีในระยะเวลาและปริมาณที่เหมาะสม การใช้ปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภาพเพิ่มขึ้น ส่งผลให้สภาพดินดีขึ้น ร่วนซุยมีความอุดมสมบูรณ์ ชุ่มน้ำไม่แห้งกระด้าง พืชผักออกงามให้ผลผลิตที่ดี

๔) ด้านความยั่งยืน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วดำเนินการต่อเนื่องเฉลี่ยร้อยละ ๖๙.๒๓ ได้แก่ การดูแลปศุสัตว์เบื้องต้น การวิเคราะห์โรคสำคัญและการป้องกันรักษาโรคเบื้องต้น การทำวัคซีนและการผลิตอาหารสุกรด้วยวิธีหมักหยาบกล้วย การดูแลสวนมะม่วงตามหลักการปฏิบัติทางเกษตรที่ดี (GAP) แปรรูปมะม่วง สมาชิกสหกรณ์ฯ จัดบันทึกบัญชีต้นทุนอาชีพและปลูกพืชผักสมุนไพร เป็นต้น โดยนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ร้อยละ ๗๒.๖๕ เช่น การปลูกพืชผักสวนครัว เลี้ยงไก่ เลี้ยงปลา สำหรับบริโภค วางแผนการใช้จ่ายเงินเฉพาะสิ่งของจำเป็น พึ่งพาตนเองให้มากขึ้น เป็นต้น

๕) ความพึงพอใจของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม พบว่าในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในระดับมากที่สุดด้วยค่าคะแนน ๔.๗๘ โดยเห็นว่าเนื้อหาการอบรมตรงตามความสนใจและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๔๗ พึงพอใจต่อวิทยากรด้านความรู้ต่อเนื่องเนื้อหาวิชาที่ถ่ายทอด ความชัดเจนในการบรรยาย การนำเสนออย่างครบถ้วน รวมทั้งบุคลิกภาพ การสร้างบรรยากาศในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๙๓ การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๗๘ ด้านเอกสารและปัจจัยการผลิตพึงพอใจในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๗๘ ด้านสถานที่จัดฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๙๕ และด้านระยะเวลาในการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดเฉลี่ยที่ค่าคะแนน ๔.๗๗

## ๕.๒ การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ (ด้านการเกษตร)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมบูรณาการดำเนินกิจกรรมต่างๆ โดยยึดแนวทางการดำเนินงานตามศาสตร์พระราชฯ ได้แก่ การจัดฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการส่งเสริมอาชีพการเกษตร ปศุสัตว์ และแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรต่างๆ พร้อมสนับสนุนปัจจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกรให้มีความเป็นอยู่ที่ดี มีรายได้มั่นคงต่อเนื่อง สามารถพึ่งพาตนเองได้ อีกทั้งพัฒนาพื้นที่ภายในโครงการร้อยใจรักซ์ เปิดกาดหลวงร้อยใจรักซ์ สำหรับจำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรและงานหัตถกรรมอัตลักษณ์ของชุมชน และสวนร้อยใจรักซ์ สวนดอกไม้แหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ของพื้นที่ อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่

### ๕.๓ ข้อค้นพบ

๕.๓.๑ เกษตรกรในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มะม่วง ลิ้นจี่ ฟักทองญี่ปุ่น รวมถึงเลี้ยงปศุสัตว์ ได้แก่ สุกร โค กระบือ และไก่ ซึ่งตรงกับหลักสูตรที่ได้รับ การฝึกอบรมเกษตรกรส่วนใหญ่จึงให้ความสนใจและนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ

๕.๓.๒ กิจกรรมการผลิตไม้ผล ได้แก่ มะม่วง ลิ้นจี่ หรือการผลิตข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เกษตร ส่วนใหญ่เห็นว่ายังคงจำเป็นต้องใช้ปุ๋ยเคมี และสารเคมีในการดูแลและเพิ่มผลผลิต ทำให้ไม่สามารถลด ต้นทุนการผลิตได้

๕.๓.๓ ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เกษตรกรไม่ค่อยมีเวลานำความรู้ไปปฏิบัติ เนื่องจากปริมาณงานในแปลงเกษตรมีต่อเนื่องตลอดทั้งปี จึงไม่ค่อยมีเวลาหรือให้ความสนใจกิจกรรม การแปรรูป และบางส่วนเห็นว่าการแปรรูปต้องอาศัยการรวมกลุ่มในการปฏิบัติซึ่งรวมกลุ่มค่อนข้างยาก

### ๕.๔ ข้อเสนอแนะ

๕.๔.๑ ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตข้าว ฟักทองญี่ปุ่น มะม่วง ลิ้นจี่ ไม้ผลอื่นๆ ที่เหมาะสมกับพื้นที่ รวมถึงส่งเสริมการเลี้ยงปศุสัตว์อย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเกษตรกรสามารถนำความรู้ ไปปรับใช้เพื่อพัฒนากิจกรรมทางการเกษตรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้มีรายได้เพิ่มขึ้น เกษตรกร สามารถพึ่งพาตนเองได้

๕.๔.๒ ส่งเสริมและฝึกอบรมความรู้ด้านการผลิตและการใช้ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ สารชีวภัณฑ์ รวมถึงการผลิตพืชตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรเห็นถึงประโยชน์ และกระบวนการลดการใช้สารเคมี นำไปสู่การปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิต การลดต้นทุน อีกทั้งสิ่งแวดล้อม ภายในแปลงเกษตรดีขึ้นและส่งผลดีต่อสุขภาพของเกษตรกร

๕.๔.๓ ส่งเสริมและฝึกอบรมความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรที่หลากหลาย หรือ อาชีพเสริมอื่นๆ เช่น ผลไม้/พืชผักสมุนไพรอบแห้ง ปลาแดดเดียว แหนม ทอผ้า ดอกไม้ประดิษฐ์ เป็นต้น หรือกิจกรรมที่เห็นว่าเกษตรกรสามารถปฏิบัติได้เองโดยไม่ต้องมีการรวมกลุ่ม รวมถึงให้ความรู้ด้านช่องทางการตลาด เพื่อสร้างแรงจูงใจในการนำความรู้ไปปฏิบัติ ทั้งนี้ ควรเน้นกลุ่มเป้าหมายผู้ว่างงาน กลุ่มแม่บ้าน ที่มีความสนใจ เพื่อการสร้างอาชีพ สร้างงาน สร้างรายได้

## บรรณานุกรม

- เกษม ศิริสุโขดม. (๒๕๕๐). การประเมินโครงการ. ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. กรุงเทพมหานคร.
- รัตน์ะ บัวสนธ์. (๒๕๔๐). การประเมินผลโครงการ การวิจัยเชิงประเมิน. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์คอมแพคท์พรินท์ จำกัด.
- สมคิด พรหมจ้อย. (๒๕๕๐). เทคนิคการประเมินโครงการ. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จตุพรตีไซน์.
- 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 ๑

แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (ด้านการเกษตร)

## แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

มิติการพัฒนา	ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานดำเนินงาน
มาตรการที่ ๑ มาตรการการพัฒนาทางเลือก			
การเกษตร (ดิน น้ำ ป่า พืช สัตว์ ประมง)	๑	ซ่อมแซมบ่อพักน้ำ คสล.ภายในสถานีทดลองเกษตรพื้นที่สูงตามพระราชดำริห้วยเมืองงาม บ.หัวเมืองงาม ต.ท่าตอน อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่	โครงการชลประทานเชียงใหม่ สำนักงานชลประทานที่ ๑ กรมชลประทาน
	๒	โครงการการอนุรักษ์ดินและแหล่งน้ำ โดยการสร้างฝายชะลอน้ำแบบท้องถิ่นเบื้องต้นหรือผสมผสาน หรือ ฝายผสมผสาน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑๐๐ ตัว ๆ ละ ๕,๐๐๐ บาท	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๖
	๓	โครงการส่งเสริมการอนุรักษ์ดินและแหล่งน้ำโดยการสร้างฝายดักตะกอน โดยใช้กล่องลวดตาข่าย (กล่องเกเบี้ยน) จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒๐ ตัวๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท รวม ๓๐๐,๐๐๐ บาท	
	๔	โครงการปลูกป่าใช้สอย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๙๗ ไร่	
	๕	โครงการปลูกหญ้าจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๒ พื้นที่ พื้นที่ละ ๑๐๐ ไร่ รวม ๒๐๐ ไร่ๆ ละ ๓,๕๐๐ บาท	
	๖	โครงการปรับปรุงบำรุงดิน ๑) จัดหาเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) จำนวน ๔ ตัน ๒) ส่งเสริมการใช้พืชปุ๋ยสด (ปอเทือง) จำนวน ๘๐๐ ไร่ ๓) สาธิตการทำการใช้น้ำหมักชีวภาพ พด.๒ ,พด.๗ จำนวน ๘๐๐ ไร่ ๔) สาธิตการทำปุ๋ยหมักสูตรพระราชทาน จำนวน ๔๐ ตัน ๕) จัดซื้อปุ๋ยโดโลไมท์ จำนวน ๔๐ ตัน ๖) ส่งเสริมการใช้ปุ๋ยโดโลไมท์ จำนวน ๘๐ ไร่	๑. สถานีพัฒนาที่ดินเชียงใหม่ ๒. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๖
	๗	โครงการฝึกอบรมการทำปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

## แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักซ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

มิติการพัฒนา	ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานดำเนินงาน
มาตรการที่ ๑ มาตรการการพัฒนาทางเลือก			
การเกษตร (ดิน น้ำ ป่า พืช สัตว์ ประมง)	๘	โครงการรวบรวมคัดเลือกพันธุ์ข้าวเจ้าพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่ (อีโต) ๑) เก็บรวบรวมคัดเลือกพันธุ์ข้าวเจ้าพื้นเมืองที่ปลูกในพื้นที่ (อีโต) เพื่อคัดพันธุ์ให้บริสุทธิ์ ๒,๐๐๐ รวง ปลูกแบบ รวงต่อแถว เป้าการผลิต ๕๐๐ ก.ก. ที่แปลงทดลองฯ ดงหลักหมื่น อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ ๒) ทำแปลงสาธิตการผลิตเมล็ดพันธุ์และถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวพันธุ์อีโตเพื่อเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุนการผลิต ผลิต จำนวน ๑ ไร่ หมู่ ๑๓ บ้านเมืองงามใต้ ต.ท่าตอน อ.แม่เมาะ จ.เชียงใหม่ ๓) ขยายผลโดยมอบเมล็ดพันธุ์ข้าวพื้นเมืองที่เป็นพันธุ์บริสุทธิ์แก่เกษตรกรผู้สนใจ นำไปปลูกเพื่อขยายเมล็ดพันธุ์ หมู่บ้านหลัก ทั้ง ๔ หมู่บ้าน คือ ม.๙ บ้านเมืองงามเหนือ ม.๑๐ บ้านห้วยสำน ม.๑๑ บ้านหัวเมืองงาม และ ม.๑๓ บ้านเมืองงามใต้ หมู่บ้านละ ๒๕ ไร่ ละ ๑๐ กิโลกรัม รวม ๑๐๐ ไร่ พร้อมทั้งติดตามให้คำแนะนำ	ศูนย์วิจัยข้าวเชียงใหม่
	๙	โครงการส่งเสริมการปลูกอาโวคาโด ๑) อบรมถ่ายทอดความรู้การปลูกและการขยายพันธุ์อาโวคาโด เกษตรกร จำนวน ๓๕ ราย ๒) จัดทำแปลงเรียนรู้แปลงปลูกอาโวคาโด	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงใหม่ (เกษตรที่สูง)
	๑๐	โครงการเพิ่มผลผลิตด้านการประมงในแหล่งน้ำธรรมชาติ - กิจกรรมส่งเสริมองค์ความรู้และติดตามงานด้านการประมง	๑. สำนักงานประมงจังหวัดเชียงใหม่ ๒. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์ น้ำจืดเขต ๑ เชียงใหม่
	๑๑	โครงการส่งเสริมเพิ่มทักษะการผลิตปศุสัตว์และสินค้าปศุสัตว์ ในพื้นที่โครงการร้อยใจรักซ์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่
	๑๒	โครงการอบรมถ่ายทอดความรู้ด้านสหกรณ์การรวมกลุ่ม และการบริหารจัดการกลุ่ม สนับสนุนการขับเคลื่อน โครงการร้อยใจรักซ์	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่/ กลุ่มส่งเสริมสหกรณ์ ๖



## แผนการปฏิบัติงานเพื่อบูรณาการโครงการร้อยใจรักซ์ จังหวัดเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

มิติการพัฒนา	ที่	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงานดำเนินงาน
มาตรการที่ ๑ มาตรการการพัฒนาทางเลือก			
	๑๓	โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการเกษตรในพื้นที่โครงการร้อยใจรักซ์ ๑) ฝึกอบรมเกษตรกรเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกไม้ผลคุณภาพ และการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน ๒) ส่งเสริมการปลูกพืชผัก/สมุนไพรปลอดภัย ๓) ส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่
	๑๔	ติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร)	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ (สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร)

ภาคผนวก ๒

ภาพประกอบการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมฯ

ภาพประกอบการติดตามผล  
ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ด้านการเกษตร  
โครงการร้อยใจรักษ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



## คณะผู้จัดทำ

## ที่ปรึกษา

นายธวัชชัย เตชาเชษฐ์  
นางกุลธิดา ศรีวิวัฒน์

ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑  
ผู้อำนวยการส่วนวิจัยและประเมินผล

## ผู้วิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงาน

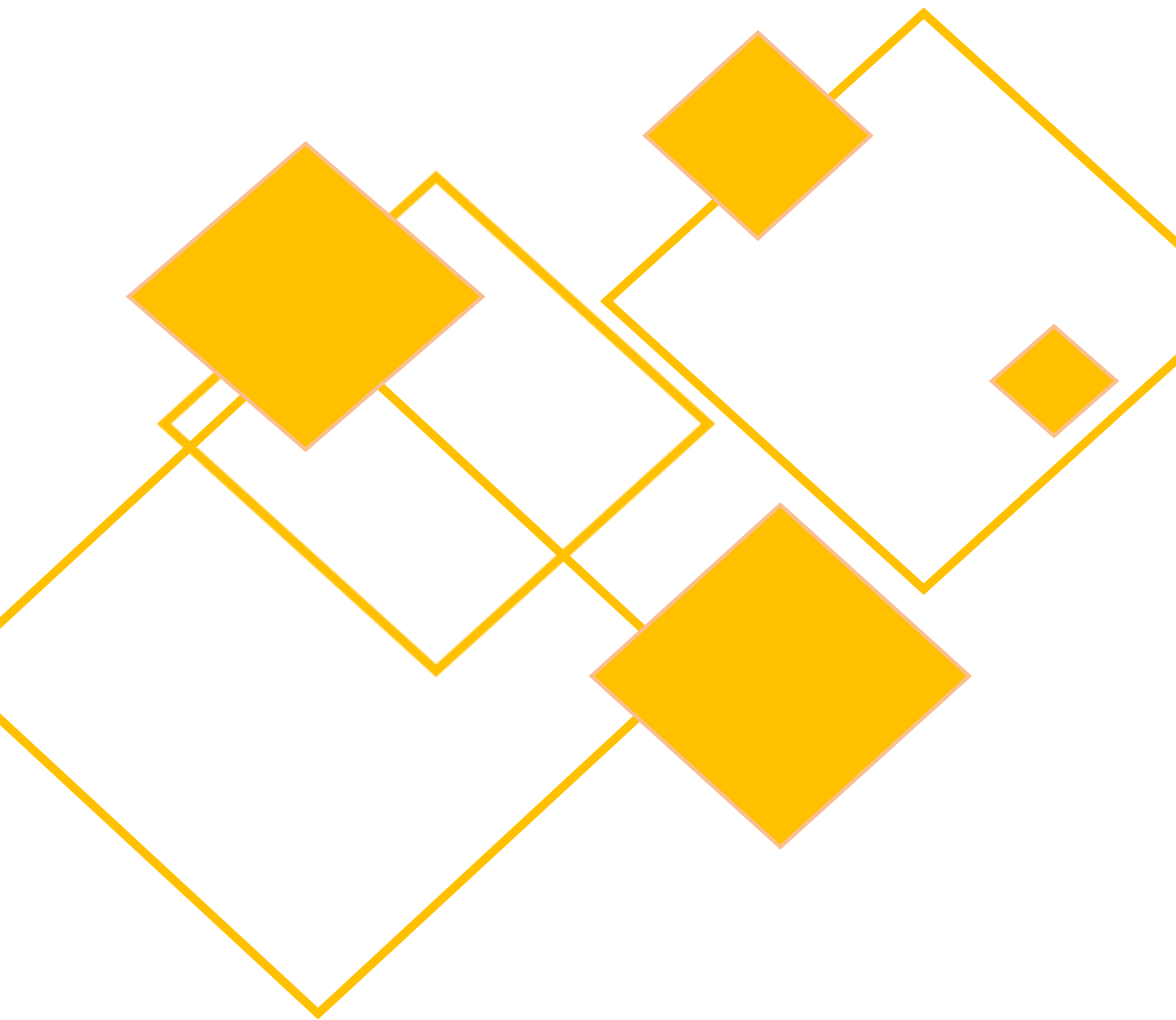
นายอุดร นิมดำ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

## ผู้สำรวจข้อมูล

นายอุดร นิมดำ  
นางสาวณัฐจินันท์ จันทเก  
นายวุฒิพงศ์ พุ่มมะลิ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
เศรษฐกรปฏิบัติการ  
เจ้าหน้าที่จ้างเหมาบริการนักวิเคราะห์นโยบายและแผน



ส่วนวิจัยและประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑  
ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ โทร/โทรสาร ๐-๕๓๑๒-๑๓๑๘-๙ email : zone1@oae.go.th