



รายงานการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร)
โครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ
อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



รายงานการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร)
โครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” รุ่นน้ำคำ
อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ได้ดำเนินการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร) ภายใต้โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามผลได้จากการดำเนินงานของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมในการนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ และติดตามผลกระทบระยะสั้นที่เกิดขึ้น รวมทั้งวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการในระยะต่อไป โดยดำเนินการสัมภาษณ์ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจากโครงการทุกหลักสูตรจำนวน ๑๒๕ ราย และเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่ดำเนินการ สรุปได้ดังนี้

ด้านการบริหารจัดการโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หน่วยงานด้านการส่งเสริมและฝึกอบรม มีการจัดประชุมจำนวน ๔ ครั้ง เพื่อติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ซึ่งมีทั้งหมด ๑๕ หลักสูตร สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จตามแผนทั้งหมด **ด้านปัจจัยนำเข้า** ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีการใช้จ่ายงบประมาณ ในด้านการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร) ๒๘๙,๓๘๒ บาท สามารถดำเนินการได้แล้วเสร็จทั้งหมดตามแผน **ด้านผลได้ของโครงการ** มีผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตลอดหลักสูตรจำนวน ๔๕๑ ราย ครบตามเป้าหมาย โดยมีการนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๖๗.๒๐ และไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๓๒.๘๐ เนื่องจากขาดความพร้อมด้านวัตถุดิบ เครื่องมือ / อุปกรณ์ในการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง อ่านและเขียนภาษาไทยไม่ได้ จำคำแนะนำไม่ได้ มีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพ ทำให้ยังไม่สนใจนำความรู้ไปปฏิบัติ เป็นผู้สูงอายุ และไม่ได้ทำการเกษตร **ผลกระทบระยะสั้นของโครงการ ด้านเศรษฐกิจ** ผู้ผ่านการอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางรายได้เพิ่มขึ้นหรือรายจ่ายลดลงร้อยละ ๔๐.๔๘ และไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจร้อยละ ๕๙.๕๒ **ด้านสังคม** ผู้ผ่านการอบรมส่วนใหญ่ไม่มีการรวมกลุ่มภายหลังการฝึกอบรม ร้อยละ ๗๕.๒๐ เนื่องจากสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง และเป็นการอบรมให้ความรู้ด้านการส่งเสริมอาชีพ ไม่ต้องอาศัยการรวมกลุ่ม และมีการนำความรู้ไปใช้ภายในกลุ่มร้อยละ ๒๔.๘๐ โดยเป็นกลุ่มเดิมที่มีอยู่ และได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจผู้ปลูกกาแฟดอยหัวแม่คำ กลุ่มผู้ปลูกชาอัสสัม และกลุ่มผู้ปลูกเก๊กฮวย **ด้านสิ่งแวดล้อม** เมื่อนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเห็นว่าสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรมีการเปลี่ยนแปลงดีขึ้นร้อยละ ๔๗.๖๒ **ด้านความยั่งยืน** ผู้ผ่านการอบรมส่วนใหญ่นำความรู้ไปปฏิบัติต่อเนื่องร้อยละ ๕๒.๘๐ เนื่องจากสามารถลดรายจ่ายค่าสินค้าอุปโภค / บริโภคในครัวเรือนได้ สามารถทำเป็นอาชีพเสริม และเพิ่มรายได้ในครัวเรือน รองลงมาไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วร้อยละ ๓๗.๖๐ และนำความรู้ไปปฏิบัติบ้างในบางครั้ง ร้อยละ ๙.๖๐ **ด้านความพึงพอใจ** ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมโครงการในภาพรวมระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๗ เรื่องที่ผู้เข้าอบรมต้องการให้มีการส่งเสริมและฝึกอบรมในครั้งต่อไป ได้แก่ การส่งเสริมด้านพืช เรื่องการทบทวนวิธีการปลูกพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ การดูแล การแก้ปัญหาโรคและแมลง ในพืช ด้านการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ ด้านการบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตร ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และด้านการประกอบอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร

ข้อเสนอแนะ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการสร้างความเข้มแข็งในการรวมกลุ่มมากยิ่งขึ้น นำไปสู่การดำเนินการด้านการตลาดที่ชัดเจน และแสวงหาตลาดรองรับผลผลิตที่แน่นอน ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการปลูกอโวคาโด ซึ่งเป็นพืชใหม่ในพื้นที่แก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพตอบสนองความต้องการของตลาด ส่งเสริมและฝึกอบรมความรู้ด้านการดูแลรักษาผลผลิตให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรเห็นถึงประโยชน์ของการดูแลผลผลิต สนับสนุนเครื่องมือ / อุปกรณ์ในการพัฒนาผลผลิตในรูปแบบกลุ่ม เพื่อรองรับการพัฒนาผลผลิตไปสู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ และขยายช่องทางการตลาด

คำนำ

การติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมภายใต้โครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” กลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ภายใต้แผนแม่บท ฯ ระยะที่ ๓ (๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ในฐานะหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ระดับพื้นที่ ได้ดำเนินการติดตามผลโครงการดังกล่าว ซึ่งในครั้งนี้เป็น การติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อติดตามผลการนำความรู้ไปปฏิบัติ รวมทั้งผลกระทบในระยะสั้นด้านเศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และความยั่งยืน

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ขอขอบคุณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการฝึกอบรมที่ให้ความอนุเคราะห์ในการประสานงานและข้อมูลโครงการ รวมทั้งผู้ผ่านการอบรมที่ให้ความร่วมมือในการตอบข้อมูลอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการจัดทำรายงาน คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานเล่มนี้จะให้ข้อมูลที่ เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่านตามสมควร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑

กันยายน ๒๕๖๕

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ข
คำนำ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ โครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน”	๑
๑.๑.๑ ความเป็นมาของโครงการ	๑
๑.๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ	๒
๑.๑.๓ เป้าหมายการดำเนินงาน	๓
๑.๒ โครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๓
๑.๒.๑ ความเป็นมาของโครงการ ฯ	๓
๑.๒.๒ หลักสูตรที่จัดฝึกอบรม	๓
บทที่ ๒ ระเบียบวิธีการติดตาม	๖
๒.๑ ความสำคัญของการติดตาม	๖
๒.๒ วัตถุประสงค์ของการติดตาม	๖
๒.๓ ขอบเขตของการติดตาม	๖
๒.๔ วิธีการติดตาม	๗
๒.๕ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการติดตาม	๑๐
บทที่ ๓ ข้อมูลทั่วไป	๑๑
๓.๑ ลักษณะทั่วไปของพื้นที่โครงการ ฯ	๑๑
๓.๒ ข้อมูลทั่วไปของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมของโครงการ ฯ	๑๓
๓.๓ การทราบข่าวการจัดฝึกอบรม	๑๕
๓.๔ การตัดสินใจเข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม	๑๗
บทที่ ๔ ผลการติดตาม	๑๙
๔.๑ การบริหารจัดการโครงการ	๑๙
๔.๒ ปัจจัยนำเข้าโครงการ	๒๐
๔.๓ ผลได้ของโครงการ	๒๕
๔.๔ ผลกระทบระยะสั้น	๒๘
บทที่ ๕ สรุป ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ	๖๑
๕.๑ สรุป	๖๑
๕.๒ การบรรลุวัตถุประสงค์โครงการ	๖๔
๕.๓ ข้อค้นพบจากการติดตามโครงการ	๖๔
๕.๔ ข้อเสนอแนะ	๖๔
บรรณานุกรม	๖๖
ภาคผนวก	
ภาคผนวกที่ ๑	๖๗
ภาคผนวกที่ ๒	๙๐
คณะผู้จัดทำ	๙๒

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๒.๑ ประเด็นการติดตามและตัวชี้วัด	๘
ตารางที่ ๓.๑ ประชากรในพื้นที่โครงการ ฯ	๑๒
ตารางที่ ๓.๒ ลักษณะส่วนบุคคลของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม	๑๔
ตารางที่ ๓.๓ ลักษณะสมาชิกในครัวเรือนของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม	๑๕
ตารางที่ ๓.๔ การทราบข่าวการจัดฝึกอบรม	๑๖
ตารางที่ ๓.๕ การตัดสินใจเข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม	๑๘
ตารางที่ ๔.๑ แผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณการส่งเสริมและฝึกอบรม	๒๐
ตารางที่ ๔.๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต และผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ	๒๓
ตารางที่ ๔.๓ การติดตามของเจ้าหน้าที่ภายหลังจากการส่งเสริมและฝึกอบรม	๒๔
ตารางที่ ๔.๔ จำนวนผู้เข้าอบรมที่ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตร	๒๕
ตารางที่ ๔.๕ การนำความรู้ไปปฏิบัติ	๒๗
ตารางที่ ๔.๖ ผลของการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลง / รายได้เพิ่มขึ้น	๓๐
ตารางที่ ๔.๗ การรวมกลุ่มภายหลังการฝึกอบรม	๓๑
ตารางที่ ๔.๘ การถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้แก่บุคคลอื่น	๓๓
ตารางที่ ๔.๙ การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตร	๓๔
ตารางที่ ๔.๑๐ การนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติต่อเนื่อง	๓๖
ตารางที่ ๔.๑๑ ความยั่งยืนในการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ	๓๘
ตารางที่ ๔.๑๒ การนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้	๓๙
ตารางที่ ๔.๑๓ ระดับความพึงพอใจในภาพรวมของการส่งเสริมและฝึกอบรม	๔๐
ตารางที่ ๔.๑๔ ระดับความพึงพอใจด้านเนื้อหาที่จัดอบรม	๔๓
ตารางที่ ๔.๑๕ ระดับความพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรม	๔๕
ตารางที่ ๔.๑๖ ระดับความพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น	๔๗
ตารางที่ ๔.๑๗ ระดับความพึงพอใจด้านวิทยากร	๔๙
ตารางที่ ๔.๑๘ ระดับความพึงพอใจด้านเอกสาร / ปัจจัยที่สนับสนุน	๕๑
ตารางที่ ๔.๑๙ ความพึงพอใจด้านการลงทะเบียน	๕๓
ตารางที่ ๔.๒๐ ระดับความพึงพอใจด้านสถานที่ในการอบรม	๕๕
ตารางที่ ๔.๒๑ ระดับความพึงพอใจด้านแปลงสาธิต	๕๗
ตารางที่ ๔.๒๒ ระดับความพึงพอใจด้านความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสในการผลิต	๕๙
ตารางที่ ๔.๒๓ เรื่องที่ต้องการอบรมในครั้งต่อไป	๖๐

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน

๑.๑.๑ ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ระยะที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๕๑ - ๒๕๕๔) เริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ เป็นต้นมา ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๐ ครอบคลุมพื้นที่ ๑.๖๗๒ ล้านไร่ ใน ๖ จังหวัด ๑๐ กลุ่มน้ำ ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๔ กลุ่มน้ำ จังหวัดเชียงใหม่ ๒ กลุ่มน้ำ จังหวัดเชียงราย น่าน พิชณุโลก และอุตรดิตถ์ จังหวัดละ ๑ กลุ่มน้ำ และได้ดำเนินงานต่อเนื่องในระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๕ - ๒๕๕๙) ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๕ ในช่วงกลางแผนแม่บทระยะที่ ๒ ได้เพิ่มพื้นที่ดำเนินการอีก ๑ กลุ่มน้ำ คือ กลุ่มน้ำหมัน จังหวัดเลย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ โดยมีกระทรวง เกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินงาน ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องซึ่งผลการดำเนินงานประสบผลสำเร็จในระดับหนึ่ง แต่ยังคงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินงานพัฒนาต่อเนื่องต่อไป เพื่อให้การสนองพระราชดำริมุ่งสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน สามารถขยายผลสู่ประชาชนได้กว้างขวางมากขึ้น ตลอดจนสอดคล้องกับสถานการณ์ต่าง ๆ โดยเฉพาะสภาพอากาศที่มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงไปโดยมีเหตุผลความจำเป็นสำคัญ ๆ ดังนี้

๑) การดำเนินงานในระยะที่ผ่านมายังไม่แล้วเสร็จ โดยเฉพาะการกำหนดขอบเขต และวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่อาศัยทำกินยังไม่แล้วเสร็จ พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อนุรักษ์ มีกฎระเบียบต่าง ๆ ส่งผลให้การจัดตั้งถิ่นฐานถาวร และการจัดระเบียบชุมชนบนพื้นที่สูงมีข้อจำกัด พื้นที่ป่าต้นน้ำต้องอนุรักษ์ฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง ประชาชนขาดโอกาสในการเข้าถึงบริการพื้นฐาน เนื่องจากชุมชนตั้งอยู่กระจัดกระจายห่างไกล การคมนาคม พื้นที่การเกษตรน้อย ขาดบริการพื้นฐานด้านการศึกษา และสาธารณสุขประชาชนส่วนใหญ่มีสภาพยากจนยังไม่สามารถพึ่งตนเองได้

๒) การดำเนินงานสนองพระราชดำริอย่างครบถ้วนสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ (พระอิสริยยศในขณะนั้น) ทรงห่วงใยสภาพป่าต้นน้ำลำธารและประชาชนที่อาศัยทำกินในพื้นที่สูงตามจังหวัดต่าง ๆ ในภาคเหนือ พระองค์ได้พระราชทานแนวพระราชดำริเป็นแนวทางการดำเนินงานอีกหลายครั้ง ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ป่า น้ำและดิน และการพัฒนาชุมชนบนพื้นที่สูง ตามแนวทางการอยู่ร่วมกันและพึ่งพิงกันของคนและป่า โดยใช้เทคนิควิชาการและกระบวนการพัฒนาการเกษตรกรรม อย่างเป็นระบบเพื่อการดำรงอยู่ของประชาชน ซึ่งจะต้องดำเนินงานสนองพระราชดำริอย่างต่อเนื่องและครบถ้วนสมบูรณ์เพื่อการพึ่งตนเองของประชาชน

๓) สถานการณ์ต่าง ๆ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และมีแนวโน้มการเกิดบ่อยขึ้นและรุนแรงขึ้นทั้งอุทกภัย ดินถล่มและภัยแล้ง ซึ่งสาเหตุสำคัญเกิดจากพื้นที่ป่าต้นน้ำถูกบุกรุกทำลาย นอกจากนี้สภาพสังคมชนบทได้เริ่มเปลี่ยนแปลงสู่ความเป็นเมืองมากขึ้นจากการพัฒนาต่าง ๆ แต่การพัฒนายังมีลักษณะเป็นกระจุก ราษฎรส่วนหนึ่งโดยเฉพาะกลุ่มด้อยโอกาสยังไม่สามารถปรับตัวได้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ดังนั้นจึงจำเป็นต้องสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อเตรียมรองรับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป

๔) ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาอุทกภัยในพื้นที่ต้นน้ำ โดยกำหนดให้มีการดำเนินงานตามแนวพระราชดำริในการดูแลป่าต้นน้ำ การปลูกป่า การสร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น และการรักษาระบบนิเวศ

และเมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช (พระอิสริยยศในขณะนั้น) ทรงมีพระราชดำรัสชี้แนะแนวทางการปลูกป่าป้องกันน้ำท่วม สรุปความตอนหนึ่งว่า “...ป่าไม้มีหลายชนิด โดยเฉพาะ ป่าไม้ที่ขึ้นเร็ว โตเร็ว และต้นไม้ที่ขึ้นช้าและถูกทำลายไม่สามารถที่จะแก้ไข ต้นไม้ที่โตเร็วก็ทำให้ดินถล่มทุกแห่ง ถ้าต้นไม้ที่โตเร็วก็ทำลายเร็ว พังเร็ว และก็มีอันตรายมาก รวมไปถึงภาคเหนือเกือบทุกแห่ง มีการพังทลายของดินของภูเขา อันนี้ก็อันตรายมาก แก้ไขยาก ก็ต้องหาวิธีแก้ไขเรื่องป่าไม้เป็นสำคัญ... หลักการที่จะต้องทำคือ ควรที่จะปลูกต้นไม้ที่ขึ้นช้าที่เป็นไม้แข็ง ไม้รากลึกทำให้ป้องกันดินถล่ม ซึ่งเป็นปัญหาที่ยากมาก วิธีทำก็ปลูกผสมกับไม้อ่อนที่ขึ้นเร็ว กับไม้แข็งที่ขึ้นช้า แล้วหาวิธีที่จะป้องกันการทำลาย เพราะว่าต้นไม้แข็งเมื่อถูกทำลายแล้วมันจะต้องใช้เวลานาน อย่างที่กรุงเทพฯ ได้ปลูกต้นไม้แข็ง เช่น ไม้สัก และไม้ยาง ไม้สักกินเวลาหลายสิบปีกว่าจะโตและแกร่ง ไม้ยางขึ้นได้เร็วกว่า แต่ก็กินเวลานาน ๖๐ ปี กว่าจะใช้ได้...” ดังนั้น พื้นที่ลุ่มน้ำในโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินเป็นพื้นที่ต้นน้ำของกลุ่มน้ำหลักต่าง ๆ ที่ควรดำเนินการปลูกป่า และดูแลรักษาตามแนวยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้

๕) การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการบริหารจัดการ ให้สามารถดำเนินงานสนองพระราชดำริ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มุ่งบูรณาการดำเนินงานโดยมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน

๖) มีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๘ ให้เพิ่มพื้นที่ปฏิบัติการของโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ให้ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำห่มัน จังหวัดเลย เพื่อพัฒนาพื้นที่ดังกล่าว ตามปรัชญาและหลักการของโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ด้วยเหตุผลความจำเป็นดังกล่าวข้างต้น กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงได้จัดทำแผนแม่บทโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายหลักเพื่อดำเนินงานสนองพระราชดำริตามโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินให้มีความต่อเนื่อง การพัฒนาถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์และมีความมั่นคงยั่งยืน และขยายผลการดำเนินงานให้กว้างขวางยิ่งขึ้นเพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ครบ ๘๔ พรรษา ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ (พระอิสริยยศในขณะนั้น) ในปี ๒๕๕๙ รวมทั้งเป็นภูมิคุ้มกันรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

๑.๑.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสนองพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ที่ทรงห่วงใยทรัพยากรธรรมชาติและสภาพป่า ต้นน้ำลำธาร และขยายผลแนวพระราชดำริในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต้นน้ำของกลุ่มน้ำต่าง ๆ โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะ ดังนี้

๑) เพื่อจัดตั้งถิ่นฐานและพัฒนาชุมชนอย่างเหมาะสมตามแนวพระราชดำริการอยู่ร่วมกัน ของคนและป่าอย่างสมดุลยั่งยืน

๒) เพื่ออนุรักษ์ พัฒนาและบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ลุ่มน้ำ โดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อรักษาความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน

๓) เพื่อสร้างโอกาสในการประกอบอาชีพ และการมีงานทำให้กับประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำให้พออยู่พอกิน และพึ่งตนเองได้ มีความมั่นคงด้านอาหารเพื่อก้าวไปสู่การเหลือกินเหลือใช้

๔) เพื่อพัฒนาคุณภาพคนในชุมชนพื้นที่ลุ่มน้ำให้มีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มีโอกาสเข้าถึงบริการพื้นฐาน ชุมชนท้องถิ่นมีความเข้มแข็ง มีความมั่นคงปลอดภัยและคนมีคุณภาพชีวิตที่ดี

๕) เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการพัฒนาในพื้นที่ลุ่มน้ำ มุ่งบูรณาการดำเนินงานอย่างเป็นองค์รวม เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันรองรับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

๑.๑.๓ เป้าหมายการดำเนินงาน

- ๑) มีการอนุรักษ์ พื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีความอุดมสมบูรณ์
- ๒) มีการรวมกลุ่มเพื่อพัฒนาอาชีพและส่งเสริมการตลาดอย่างเป็นระบบ
- ๓) ประชากรในพื้นที่เป้าหมายมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นตามความเหมาะสมของสภาวะแวดล้อมชุมชน
- ๔) หน่วยงานภาครัฐสามารถบริหารจัดการโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒ โครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

๑.๒.๑ ความเป็นมาของโครงการ ฯ

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ มีพระราชเสาวนีย์ให้จัดตั้งสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ของพระองค์ท่านขึ้น ๑ - ๒ แห่ง เพื่อประสงค์ให้พสกนิกรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่สูงได้รับการพัฒนาอาชีพ โดยตระหนักถึงความสำคัญของต้นไม้ น้ำ และดิน เป็นผู้สืบทอดเจตนารมณ์ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าไม้ ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร สามารถดำรงชีพอยู่กับป่าไม้ได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน เพื่อสนองพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ จึงได้จัดทำโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ณ บ้านห้วยห้วยกป่าโซขึ้น โดยนำภารกิจของหน่วยงานต่าง ๆ ที่ดำเนินการในสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงของพระองค์ที่มีอยู่เดิมขยายผลไปสู่หมู่บ้านบริเวณ ๑๑ หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านห้วยห้วยกป่าโซ บ้านห้วยหมาก บ้านเล่าลิว บ้านนาโตะ บ้านโป่งไฮ บ้านปางมะหัน บ้านสันมะเค็ด บ้านหัวแม่คำ บ้านพะน้อย บ้านม้งแปดหลัง และบ้านม้งเก้าหลัง

๑.๒.๒ หลักสูตรที่จัดฝึกอบรมปี ๒๕๖๔

การติดตามโครงการครั้งนี้ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ได้ติดตามผลที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีหลักสูตรการฝึกอบรมจำนวน ๑๕ หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเขต ๒ (เชียงราย) ดำเนินกิจกรรมการให้คำแนะนำด้านการเลี้ยงสัตว์น้ำ ติดตามผลและให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา และส่งเสริมการเลี้ยงปลานิลแปลงเพศในบ่อดิน รวมถึงมีการสนับสนุนปัจจัยการผลิต ได้แก่ พันธุ์สัตว์น้ำ (ปลานิลแปลงเพศ) วัสดุปรับปรุงบ่อ และอาหารเม็ดสำเร็จรูปให้แก่ผู้เข้ารับการส่งเสริม

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย โดยสถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย ลักษณะกิจกรรมให้คำแนะนำการวิเคราะห์ดินตามค่าวิเคราะห์ดิน กิจกรรมการผลิตปุ๋ยหมัก / น้ำหมักชีวภาพเพื่อใช้ในครัวเรือน และส่งเสริมการผลิตสารเร่ง พด. โดยมีการสนับสนุนสารเร่ง พด. ให้แก่ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ โดยสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เชียงราย ดำเนินการฝึกอบรมด้านการจัดทำบัญชี การจัดทำบัญชีต้นทุนอาชีพ / บัญชีครัวเรือน และการวิเคราะห์บัญชีต้นทุนอาชีพ โดยมีการสนับสนุนสมุดบันทึกบัญชีให้แก่ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย ดำเนินการฝึกอบรมด้านการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) และข้อกำหนด (GFM) หลักการของกลุ่มและการรวมกลุ่ม หลักการเลี้ยงสัตว์ปีกเบื้องต้น ยาสัตว์และการใช้ยาสัตว์เบื้องต้น โรคและการป้องกันโรคในสัตว์ปีก สาธิตการใช้วัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง สาธิตการผสมอาหารเลี้ยงไก่ การผลิตอาหารสัตว์และการใช้วัตถุดิบที่มีในท้องถิ่นเป็นอาหารสัตว์ และการทำบัญชีฟาร์ม โดยมีการสนับสนุนไก่พื้นเมืองและไก่กระดุกดำละเพศ อาหารไก่สำเร็จรูป และวิตามินผงละลายน้ำ ให้แก่ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ โดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย ดำเนินการฝึกอบรมด้านการแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เบื้องต้น ประกอบด้วย การตัดแต่งเนื้อสัตว์ สาธิตการแปรรูปเนื้อสัตว์เป็นอาหาร เช่น เนื้อแดดเดียว ไส้กรอก ไส้อั่ว แหนม เป็นต้น การบรรจุผลิตภัณฑ์ และการตลาดผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ โดยมีการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการอบรมให้แก่ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย ดำเนินการฝึกอบรมด้านวิธีการคั่วเมล็ดกาแฟ ประโยชน์ของการคั่วกาแฟ และสาธิตวิธีการคั่วกาแฟ โดยมีการสนับสนุนเมล็ดกาแฟในรูปแบบกลุ่ม

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์โอวคาโต โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย ดำเนินการฝึกอบรมด้านการเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูกโอวคาโต วิธีการปลูก และการขยายพันธุ์ โดยมีการสนับสนุนต้นพันธุ์โอวคาโตแก่ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา โดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงราย (เกษตรที่สูง) ดำเนินการฝึกอบรมด้านการผลิตชาอัสสัม ลักษณะประจำพันธุ์ การปลูกและการดูแลรักษา การขยายพันธุ์ การเก็บเกี่ยวและการแปรรูป โรค แมลง และการจัดการศัตรูพืชของชาอัสสัม โดยมีการสนับสนุนต้นพันธุ์ชาอัสสัมให้แก่ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ โดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงราย (เกษตรที่สูง) ดำเนินการฝึกอบรมด้านการคัดเลือกสายพันธุ์กาแฟที่เหมาะสมกับศักยภาพของพื้นที่ การปลูกและการจัดการแปลงกาแฟให้มีคุณภาพ กระบวนการแปรรูปกาแฟ โรค แมลง และการจัดการศัตรูพืชกาแฟ

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน โดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงราย (เกษตรที่สูง) ดำเนินการฝึกอบรมด้านการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน แนวทางการพัฒนากลุ่มวิสาหกิจชุมชน ศึกษาดูงานเรื่องแปรรูปกาแฟ การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟ และสอดแทรกเรื่องการประกอบอาชีพเกษตรอย่างถูกวิธีตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ณ หมู่ ๑๘ บ้านห้วยหมาก ต. แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงราย (เกษตรที่สูง) ดำเนินการฝึกอบรมด้านการแปรรูปใบชา การผลิตสบู่กลิ่นใบชา การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเพิ่มมูลค่าทางการตลาด โดยมีการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการอบรมให้แก่ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๑๒ การเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา โดยศูนย์พัฒนาราชภรณ์บนพื้นที่สูง จังหวัดเชียงราย ดำเนินการฝึกอบรมการให้ความรู้เกี่ยวกับแนวเศรษฐกิจพอเพียงโดยประยุกต์ในพื้นที่สูง แนวทางการปลูกชา การแปรรูปและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ สอนการเพาะเมล็ดชา และความรู้เรื่องการคัดเมล็ดพันธุ์

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย โดยศูนย์พัฒนาราชภรณ์บนพื้นที่สูง จังหวัดเชียงราย ดำเนินการฝึกอบรมการให้ความรู้เกี่ยวกับแนวเศรษฐกิจพอเพียงโดยประยุกต์ในพื้นที่สูง และแนวทางการปลูกดอกเก๊กฮวย การบำรุงรักษาต้นเก๊กฮวย การเก็บเกี่ยวดอกเก๊กฮวย การแปรรูป บรรจุภัณฑ์ และแนวทางการตลาด โดยมีการสนับสนุนต้นพันธุ์เก๊กฮวยให้แก่ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคะหมู โดยศูนย์พัฒนาราชภูรบนพื้นที่สูง จังหวัดเชียงราย ดำเนินการฝึกอบรมและสาธิตการแปรรูปกล้วย เป็นกล้วยฉาบ / กล้วยเบรคแตก และการผลิตแคะหมู โดยมีการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติให้แก่ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์ โดยสำนักงานสหกรณ์ จังหวัดเชียงราย ดำเนินการฝึกอบรมเรื่องหลักการอุดมการณ์ และวิธีการสหกรณ์ หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การรวมกลุ่มสหกรณ์ หลักการสหกรณ์ และประโยชน์ของการรวมกลุ่ม

บทที่ ๒

ระเบียบวิธีการติดตาม

๒.๑ ความสำคัญของการติดตาม

โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ระยะที่ ๑ (พ.ศ.๒๕๕๑ – ๒๕๕๔) เริ่มดำเนินงานตั้งแต่ปี ๒๕๕๑ เป็นต้นมา ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๐ ครอบคลุมพื้นที่ ๑.๖๗๒ ล้านไร่ ใน ๖ จังหวัด ๑๐ กลุ่มน้ำ ได้แก่ จังหวัดแม่ฮ่องสอน ๔ กลุ่มน้ำ จังหวัดเชียงใหม่ ๒ กลุ่มน้ำ จังหวัดเชียงราย น่าน พิชณุโลก และอุตรดิตถ์ จังหวัดละ ๑ กลุ่มน้ำ และได้ดำเนินงานต่อเนื่องในระยะที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๕๕ – ๒๕๕๙) ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๕ และในช่วงกลางแผนแม่บทระยะที่ ๒ ได้เพิ่มพื้นที่ดำเนินการอีก ๑ กลุ่มน้ำ คือ กลุ่มน้ำหมันอำเภอเด่นชัย จังหวัดเลย ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ โดยมีกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินงาน ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผลการดำเนินงานประสบผลสำเร็จในระดับหนึ่ง แต่ยังคงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินงานพัฒนาต่อเนื่องต่อไป เพื่อให้การสนองพระราชดำริมุ่งสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน สามารถขยายผลสู่ประชาชนได้กว้างขวางมากขึ้น ตลอดจนสอดคล้องกับสถานการณ์ต่าง ๆ โดยเฉพาะสภาพอากาศที่มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงไปโดยมีเหตุผลความจำเป็นสำคัญ

โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ระยะที่ ๓ (พ.ศ.๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสนองพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวงที่ทรงห่วงใยทรัพยากรธรรมชาติและสภาพป่า ต้นน้ำลำธาร และขยายผลแนวพระราชดำริในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ต้นน้ำของกลุ่มน้ำต่าง ๆ

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ได้รับมอบหมายภารกิจให้ทำหน้าที่ในการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนแม่บท เพื่อจะได้ทราบถึงผลการดำเนินงานว่า ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมจากโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” มีการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ เกิดผลได้และผลกระทบอย่างไร ตลอดจนปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาแนวทางการดำเนินงานกิจกรรมการฝึกอบรมในระยะต่อไป

๒.๒ วัตถุประสงค์ของการติดตาม

๒.๒.๑. เพื่อติดตามผลได้จากการดำเนินงานด้านการฝึกอบรมว่ามีการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ และติดตามผลกระทบระยะสั้นที่เกิดจากการเข้าอบรม

๒.๒.๒. เพื่อวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และเสนอข้อคิดเห็นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการดำเนินงานกิจกรรมการฝึกอบรม

๒.๓ ขอบเขตของการติดตาม

ติดตามผลที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการฝึกอบรมของโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” กลุ่มน้ำคำอำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ปี ๒๕๖๔ กลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ที่ดำเนินการฝึกอบรม และเกษตรกรผู้ผ่านการอบรม

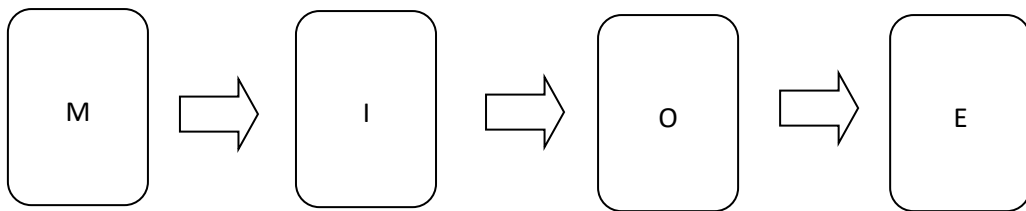
๒.๔ วิธีการติดตาม

๒.๔.๑ ประเภทการติดตาม

การติดตามครั้งนี้ เป็นการติดตามผลในระหว่างการทำงานตามโครงการ (On-going Evaluation) จึงมีขอบเขตเฉพาะผลได้เบื้องต้นกับผลกระทบระยะสั้นหลังจากการดำเนินโครงการ ทั้งนี้ ผลการประเมินผลอาจนำไปสู่การปรับเปลี่ยนแผนของโครงการ เช่น เพิ่มหรือลดกิจกรรม ปรับวัตถุประสงค์ เพิ่มหรือลดขนาดของเป้าหมาย เป็นต้น

๒.๔.๒ รูปแบบการติดตาม

ใช้รูปแบบการติดตามประกอบด้วยการบริหาร (Management) ปัจจัยนำเข้า (Input) ผลได้ (Output) และผลกระทบระยะสั้น (Effects)



๑) การบริหารจัดการโครงการ (M : Management) คือ การจัดการโครงสร้างการบริหารโครงการ การดำเนินงานตามแผนการติดตามกำกับงาน การประสานงานระหว่างหน่วยงานและภายในหน่วยงาน การประสานงานกับกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งเป็นกระบวนการที่ทำในช่วงเริ่มดำเนินโครงการใหม่ ๆ และระหว่างการทำงานโครงการ การพิจารณาเพื่อที่จะสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการทำงานของแต่ละหน่วยงานในโครงการ

๒) ปัจจัยนำเข้าของโครงการ (I : Input) คือ ปัจจัยหรือทรัพยากรที่ใช้ในการจัดทำโครงการ ได้แก่ งบประมาณที่ใช้ในกิจกรรมฝึกอบรม หลักสูตร / กิจกรรมการฝึกอบรม โดยพิจารณาถึงความสอดคล้องในการนำปัจจัยต่าง ๆ มาใช้ในโครงการ

๓) ผลได้ของโครงการ (O : Output) คือ ผลที่ได้รับจากการใส่ปัจจัยเข้าไปในกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการ ได้แก่ ผลจำนวนผู้เข้ารับการอบรมที่ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตร

๔) ผลกระทบระยะสั้น (E : Effect) คือ ผลที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องจากผลได้ เป็นผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และมีศักยภาพหรือแนวโน้มที่จะเกิดผลกระทบในระยะยาวต่อไปหรือไม่ และอย่างไร ได้แก่ ผลกระทบจากผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ ที่มีการดำเนินกิจกรรมต่อในด้านการเกษตรของครัวเรือน เช่น

๔.๑) ด้านเศรษฐกิจ จำนวนผู้ผ่านการอบรมที่มีรายจ่ายลดลง หรือมีรายได้เพิ่มขึ้น

๔.๒) ด้านสังคม ผลการรวมกลุ่มจากการเข้ารับการฝึกอบรม และการขยายผลแก่บุคคลอื่น

๔.๓) ด้านสิ่งแวดล้อม ผลต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในแปลงเกษตรหลังจากการนำความรู้ไปปฏิบัติ

๔.๔) ด้านความยั่งยืน การที่ยังคงนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติต่อเนื่อง

๔.๕) ด้านความพึงพอใจของผู้ผ่านการอบรมต่อการจัดฝึกอบรมของโครงการ ฯ

๒.๔.๓ ประเด็นการติดตามและตัวชี้วัด

กำหนดประเด็นที่ต้องการติดตามและตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ อำเภอมะนังพัทลุง จังหวัดสงขลา (ตารางที่ ๒.๑)

ตารางที่ ๒.๑ ประเด็นการติดตามและตัวชี้วัด

ประเด็นการติดตาม	ตัวชี้วัด	ผู้ให้ข้อมูล
๑. การบริหารจัดการ		
โครงการ		
๑.๑ การจัดองค์กร บริหารโครงการ	- การแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน ในการดำเนินงาน - จำนวนครั้งในการจัดประชุม	เจ้าหน้าที่หน่วยงาน ที่จัดฝึกอบรม
๑.๒ การดำเนินงานของ องค์กรบริหารโครงการ	- ร้อยละของการดำเนินงานกิจกรรมการอบรม ที่แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด	
๒. ปัจจัยนำเข้าของโครงการ		
๒.๑ งบประมาณโครงการ	- ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ในกิจกรรมฝึกอบรม	เจ้าหน้าที่หน่วยงาน ที่จัดอบรม
๓. ผลได้ของโครงการ		
๓.๑ ผลการฝึกอบรม ถ่ายทอดความรู้	- ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติ	ผู้ผ่านการอบรม
๔. ผลลัพธ์ของโครงการ		
๔.๑ ด้านเศรษฐกิจ	- ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมที่มีรายจ่ายลดลงหรือ มีรายได้เพิ่มขึ้น	ผู้ผ่านการอบรม
๔.๒ ด้านสังคม	- ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมที่รวมกลุ่มภายหลัง การฝึกอบรม - ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมนำความรู้ที่ได้รับ ไปถ่ายทอดต่อ	
๔.๓ ด้านสิ่งแวดล้อม	- ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมที่นำความรู้ไปปฏิบัติ แล้วเห็นว่าสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรดีขึ้น	
๔.๔ ด้านความยั่งยืน	- ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมที่ยังมีการนำความรู้ ไปปฏิบัติต่อเนื่อง - ร้อยละของผู้ผ่านการอบรมที่จะดำเนินการนำ ความรู้ไปปฏิบัติในอนาคต	
๔.๕ ด้านความพึงพอใจ	- ระดับความพึงพอใจของผู้ผ่านการอบรม ต่อการเข้ารับฝึกอบรม	

๒.๔.๔ การรวบรวมข้อมูล

๑) วิธีการรวบรวมข้อมูล ใช้แบบแผนการประเมินแบบเก็บข้อมูลหลังการเข้าอบรม (สำรวจเดือน มีนาคม - เมษายน ๒๕๖๕) โดยเว้นระยะให้เกิดผลการนำความรู้ไปปฏิบัติ ในการศึกษาครั้งนี้ได้จัดทำแบบสอบถาม (Questionnaire) เพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างเป้าหมายที่จะดำเนินการติดตามผล ลักษณะของแบบสอบถามมีทั้งข้อคำถามแบบเติมคำ เลือกตอบ และการสอบถามความคิดเห็น ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้ตอบได้ตอบคำถามอย่างอิสระ

๒) แหล่งข้อมูล

๒.๑) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Date) เป็นข้อมูลที่ได้จากการติดตามในพื้นที่โดยวิธีการสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

ฉบับที่ ๑ สำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานที่จัดอบรม เป็นแบบสอบถามข้อมูลผลการดำเนินงาน ปัญหา และอุปสรรคในการดำเนินงานปี ๒๕๖๔

ฉบับที่ ๒ สำหรับผู้ที่ผ่านการอบรมปี ๒๕๖๔ เป็นแบบสอบถามข้อมูลความพึงพอใจของผู้ผ่านการอบรมและผลการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ รวมทั้งหมด ๑๕ หลักสูตร

๒.๒) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้จากการทบทวน รวบรวมข้อมูลจากเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ได้แก่ เอกสารประกอบการประชุม สรุปผลการประชุมคณะทำงาน และรายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม ได้แก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขต 2 (เชียงราย) สถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เชียงราย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงราย (เกษตรที่สูง) ศูนย์พัฒนารัฐบาลบนพื้นที่สูงจังหวัดเชียงราย และสำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย

๒.๓) การสุ่มตัวอย่าง ผู้ผ่านการอบรมใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) แบบไม่ใส่คืน (With Replacement) และเลือกตัวอย่างโดยใช้การจับฉลากจากบัญชีรายชื่อผู้ผ่านการอบรม กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้หลักเกณฑ์ (กัญญ์สิริ จันท์เจริญ, ๒๕๕๒ : ๙๑) ดังนี้

- จำนวนประชากรทั้งหมดเป็นหลักร้อย ใช้กลุ่มตัวอย่างร้อยละ ๑๕ - ๓๐
- จำนวนประชากรทั้งหมดเป็นหลักพัน ใช้กลุ่มตัวอย่างร้อยละ ๑๐ - ๑๕
- จำนวนประชากรทั้งหมดเป็นหลักหมื่น ใช้กลุ่มตัวอย่างร้อยละ ๕ - ๑๐

จากข้อมูลหน่วยงานฝึกอบรมพบว่า มีผู้ผ่านการอบรมปี ๒๕๖๔ การอบรมทั้งหมด ๔๕๑ ราย ใช้ตัวอย่าง ๑๒๕ รายคิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗๒

๒.๔.๕ วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น ๓ ส่วน คือ

๑) การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมจากการสัมภาษณ์ การพิจารณาเอกสารรายงาน การอธิบายข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของโครงการ การทำกิจกรรม หลังจากที่ได้รับ การอบรม การนำความรู้ไปปฏิบัติ การเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสด้านการผลิต การทำให้รายจ่ายลดลง หรือมีรายได้เพิ่มขึ้น มีการรวมกลุ่มในชุมชน การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมการนำไปใช้ ต่อเนื่อง รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

๒) การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) เป็นการวิเคราะห์ในเชิงตัวเลขและนำเสนอรายงานเป็นคำอธิบายประกอบตารางค่าทางสถิติโดยใช้สถิติพรรณนา เช่น ค่าเฉลี่ย และร้อยละ

๓) การวิเคราะห์ทัศนคติและความพึงพอใจ ได้ใช้มาตรวัดแบบ ลิเคิร์ตสเกล (Likert Scale) เป็นเครื่องมือในการวัดข้อมูลเชิงคุณภาพ เพื่อใช้วัดทัศนคติ ความเข้าใจ ความคิดเห็น และความพึงพอใจ ซึ่งวิธีการได้มาของมาตรวัดแบบลิเคิร์ตสเกล เป็นการสอบถามความคิดเห็นได้หลายระดับ เช่น ๕ ระดับ โดยกำหนดให้พึงพอใจมากที่สุดเท่ากับ ๕ พึงพอใจมากที่สุดเท่ากับ ๔ พึงพอใจปานกลางเท่ากับ ๓ พึงพอใจน้อยเท่ากับ ๒ และพึงพอใจน้อยที่สุดเท่ากับ ๑

การกำหนดเกณฑ์คะแนนเป็นช่วงๆ มีวิธีคำนวณ ดังนี้

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

$$\text{ช่วงคะแนนเฉลี่ย} = \frac{5 - 1}{5}$$

$$\text{ช่วงคะแนนเฉลี่ย} = 0.80$$

โดยที่ คะแนนมาก คือ คะแนนที่กำหนดมากที่สุด (5 คะแนน)

คะแนนน้อย คือ คะแนนที่กำหนดน้อยที่สุด (1 คะแนน)

จำนวนระดับ คือ ระดับการวัดที่กำหนด (5 ระดับ)

หลังจากการคำนวณช่วงระดับคะแนนดังกล่าวแล้วนำค่าที่ได้จากการคำนวณมาแบ่งเป็นระดับความพึงพอใจ 5 ระดับ ดังนี้

คะแนนเฉลี่ย 4.21 - 5.00 หมายถึง มากที่สุด

คะแนนเฉลี่ย 3.41 - 4.20 หมายถึง มาก

คะแนนเฉลี่ย 2.61 - 3.40 หมายถึง ปานกลาง

คะแนนเฉลี่ย 1.81 - 2.60 หมายถึง น้อย

คะแนนเฉลี่ย 1.00 - 1.80 หมายถึง น้อยที่สุด

๒.๔.๖ คำนิยาม

การนำความรู้ไปปฏิบัติ หมายถึง การนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรมไปปฏิบัติทั้งที่นำไปปฏิบัติเอง และรวมกลุ่มปฏิบัติ

๒.๕ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับการติดตาม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำผลการติดตามไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาในการดำเนินงานด้านการส่งเสริมและฝึกอบรมของโครงการระยะต่อไป

บทที่ ๓

ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ได้ดำเนินการติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามแผนปฏิบัติงานโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” กลุ่มน้ำคำอำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ทำให้ทราบถึงลักษณะทั่วไปของโครงการ ฯ ข้อมูลทั่วไปและการเข้าร่วมกิจกรรมของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมของโครงการ ฯ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ลักษณะทั่วไปของพื้นที่โครงการ ฯ

๓.๑.๑. ที่ตั้ง

พื้นที่เป้าหมาย ๑๑ หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านห้วยห้วยกป่าไซ บ้านห้วยหมาก บ้านเล่าลิว บ้านนาโต บ้านโป่งไฮ บ้านปางมะหัน บ้านสันมะเค็ด บ้านหัวแม่คำ บ้านพะน้อย บ้านม้งแปดหลัง และบ้านม้งเก้าหลัง

๓.๑.๒. ภูมิประเทศ

พื้นที่โครงการประมาณ ๑๙,๙๕๙.๒ ไร่ หรือ ๓๑.๙๒ ตารางกิโลเมตร ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชั้นคุณภาพกลุ่มน้ำ ๑A ร้อยละ ๔๔.๑๙ รองลงมา คือ กลุ่มน้ำชั้น ๑B ส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงลาดเอียงทิศใต้ไปสูทิศเหนือ มียอดดอยห้วยห้วยกสูงที่สุดประมาณ ๑,๔๐๐ เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง

๓.๑.๓. ภูมิอากาศ

สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปของพื้นที่อยู่ในเขตร้อนชื้น ฤดูร้อนเริ่มจากกลางเดือนกุมภาพันธ์ – กลางเดือนพฤษภาคม มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๓๐.๖ องศาเซลเซียส อุณหภูมิสูงสุด ๓๕.๔ องศาเซลเซียส ฤดูฝนเริ่มจากกลางเดือนพฤษภาคม – กลางเดือนตุลาคม ปริมาณน้ำฝนรวมตลอดทั้งปี ๒,๐๔๒.๖ มิลลิเมตร จำนวนวันที่ฝนตกเฉลี่ย ๑๔๕ วันต่อปี ฤดูหนาวอยู่ในช่วงกลางเดือนตุลาคม – กลางเดือนกุมภาพันธ์ มีอุณหภูมิเฉลี่ยประมาณ ๑๕.๑ องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำสุด ๑๐.๒ องศาเซลเซียส

๓.๑.๔. การใช้ประโยชน์ที่ดิน

พื้นที่โครงการประมาณ ๑๙,๙๕๙.๒ ไร่ หรือ ๓๑.๙๒ ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ป่าอนุรักษ์ทั้งหมด

๓.๑.๕. ประชากร

ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นชนเผ่าอาข่า มูเซอ จีน ไทยใหญ่ ม้ง และลีซอ มีประชากรรวม ๑๐,๐๕๘ คน ๒,๖๒๖ ครัวเรือน (ตารางที่ ๓.๑)

ตารางที่ ๓.๑ ประชากรในพื้นที่โครงการ ฯ

ลำดับที่	หมู่บ้านเป้าหมาย	หมู่ที่	ตำบล	จำนวน	
				ครัวเรือน	ประชากร (คน)
๑	ห้วยห้วยกป่าโซ	๙	แม่สลองใน	๒๘๖	๑,๐๙๘
๒	เล่าลิว	๑๔	แม่สลองใน	๒๐๗	๙๘๓
๓	ห้วยหมาก	๑๘	แม่สลองใน	๖๖	๑๖๖
๔	โป่งไฮ	๒๑	แม่สลองใน	๒๕๑	๑,๒๐๔
๕	หัวแม่คำ	๔	แม่สลองใน	๗๗๔	๑,๖๔๖
๖	พะน้อย	๑๒	แม่สลองใน	๑๘๒	๖๔๖
๗	นาโต	๒๐	แม่สลองใน	๑๗๔	๗๔๒
๘	สันมะเค็ด	๒๓	แม่สลองใน	๑๗๐	๑,๓๑๘
๙	ปางมะหัน	๘	เทอดไทย	๒๓๖	๗๒๗
๑๐	มิ่งแปดหลัง	๑๒	เทอดไทย	๙๐	๔๕๗
๑๑	มิ่งเก้าหลัง	๙	เทอดไทย	๑๙๐	๑,๐๗๑
รวม	๑๑ หมู่บ้าน			๒,๖๒๖	๑๐,๐๕๘

ที่มา : องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สลองใน และองค์การบริหารส่วนตำบลเทอดไทย อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

๓.๑.๖. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

เกษตรกรส่วนใหญ่ทำการเกษตรปลูกพืช ได้แก่ ข้าวไร่ ข้าวนา ชา กาแฟ เป็นพืชหลัก ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นพืชรอง โดยพืชที่โดดเด่นในพื้นที่ ได้แก่ กาแฟ ชา

๓.๑.๗. ปัญหา อุปสรรค และศักยภาพของชุมชน

๑. ปัญหา

๑) เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นชาวไทยภูเขา ประกอบอาชีพการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ โดยขาดองค์ความรู้ทางการเกษตรที่เหมาะสม

๒) สภาพป่าถูกบุกรุกและถูกทำลาย เนื่องจากราษฎรขาดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างเหมาะสม

๓) พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นหมู่บ้านติดชายแดนที่มีปัญหาด้านความมั่นคง และยาเสพติด

๔) เกษตรกรส่วนใหญ่ไม่มีถิ่นฐานที่แน่นอน

๒. ศักยภาพ

๑) จุดเด่นของพื้นที่

มีสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านห้วยห้วยกป่าโซ ดำเนินการเป็นต้นแบบซึ่งสามารถขยายผลสำเร็จไปยังพื้นที่เป้าหมายให้มีการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรอย่างถูกต้องเหมาะสมเพื่อให้เกิดความยั่งยืนต่อไป

๒) ศักยภาพในการพัฒนา

พื้นที่โครงการมีสถานีดำเนินงานตามพระราชดำริเป็นพื้นที่แหล่งต้นน้ำธรรมชาติเป็นพื้นที่สูงและดินมีความอุดมสมบูรณ์ รวมทั้งเกษตรกรมีความพร้อมที่จะร่วมการพัฒนาและเรียนรู้ จึงเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพ

ในการพัฒนาชุมชนให้ประกอบอาชีพการเกษตรบนพื้นที่สูงภายใต้ระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำ ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการกำหนดขอบเขตการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำลำธาร

๓. แนวทางการพัฒนา

เพื่อสอดคล้องกับสภาพปัญหาและศักยภาพในการพัฒนาข้างต้น จึงกำหนดแนวทางการพัฒนา ดังนี้

๑) ด้านการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรดิน น้ำและป่าไม้ เน้นการจัดทำระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยการทำบันไดดิน คุ้มน้ำขอบเขาและหญ้าแฝก การปรับปรุงระบบนิเวศต้นน้ำลำธาร และสร้างฝายต้นน้ำลำธาร (check dam) การสาธิตและส่งเสริมการใช้ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยหมักและปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อปรับปรุงบำรุงดินรวมทั้งการกำหนดขอบเขตการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน

๒) ด้านการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาอาชีพ เน้นการพัฒนาศักยภาพระบบการปลูกพืช โดยฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้แปลงต้นแบบ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ถ่ายทอดความรู้ที่เหมาะสม ที่ปลอดภัยทั้งด้านพืช และสัตว์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การสร้างแหล่งอาหารโปรตีนในชุมชนโดยการสาธิตส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ และผลิตพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อให้เพียงพอต่อการบริโภคในครัวเรือน ตลอดจนการส่งเสริมการเกษตรในรูปแบบธนาคารอาหารชุมชน

๓) ด้านพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต เน้นด้านส่งเสริมกิจกรรมการรวมกลุ่มแบบสหกรณ์ การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม การส่งเสริมศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง รวมถึงด้านโภชนาการในชุมชน

๔) ด้านโครงสร้างพื้นฐาน เน้นการพัฒนาด้านแหล่งน้ำเพื่อจัดหาน้ำ และปรับปรุงคุณภาพน้ำ ให้แก่ราษฎรในชุมชน เพื่อใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทั้งด้านการอุปโภค บริโภค และด้านการเกษตร

๕) ด้านการวิจัย เน้นการต่อยอดองค์ความรู้ในท้องถิ่น และการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อเพิ่มมูลค่า และแหล่งธนาคารอาหารในชุมชน

๓.๒ ข้อมูลทั่วไปของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมของโครงการ ฯ

ในการติดตามผลโครงการฯ ครั้งนี้ สัมภาษณ์ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม จำนวน ๑๒๕ ราย สามารถอธิบายลักษณะส่วนบุคคลได้ดังนี้

๓.๒.๑ ลักษณะส่วนบุคคลของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม

๑) เพศ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงร้อยละ ๖๒.๐๐ เพศชายร้อยละ ๓๘.๐๐

๒) อายุ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีอายุระหว่าง ๔๑ - ๕๐ ปีร้อยละ ๓๑.๐๐ มีอายุระหว่าง ๓๑ - ๔๐ ปีร้อยละ ๓๐.๐๐ มีอายุระหว่าง ๕๑ - ๖๐ ปีร้อยละ ๑๕.๐๐ มีอายุ ๖๐ ปีขึ้นไปร้อยละ ๑๒.๐๐ มีอายุระหว่าง ๒๑ - ๓๐ ปีร้อยละ ๑๐.๐๐ และมีอายุน้อยกว่า ๒๐ ปีร้อยละ ๒.๐๐

๓) ระดับการศึกษา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ไม่ได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียน ร้อยละ ๖๓.๐๐ รองลงมาจบการศึกษาระดับประถมศึกษาร้อยละ ๒๐.๐๐ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ ๘.๐๐ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นร้อยละ ๖.๐๐ และจบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) / ปริญญาตรีร้อยละ ๓.๐๐

๔) อาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลักในภาคการเกษตรร้อยละ ๘๘.๐๐ และประกอบอาชีพหลักนอกภาคการเกษตรร้อยละ ๑๒.๐๐ (ตารางที่ ๓.๒)

ตารางที่ ๓.๒ ลักษณะส่วนบุคคลของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม

รายการ	ร้อยละ
๑. เพศ	
ชาย	๓๘.๐๐
หญิง	๖๒.๐๐
๒. อายุ	
น้อยกว่า ๒๐ ปี	๒.๐๐
๒๑ - ๓๐ ปี	๑๐.๐๐
๓๑ - ๔๐ ปี	๓๐.๐๐
๔๑ - ๕๐ ปี	๓๑.๐๐
๕๑ - ๖๐ ปี	๑๕.๐๐
๖๐ ปีขึ้นไป	๑๒.๐๐
๓. ระดับการศึกษา	
ไม่ได้รับการศึกษา	๖๓.๐๐
ประถมศึกษา	๒๐.๐๐
มัธยมศึกษาตอนต้น	๖.๐๐
มัธยมศึกษาตอนปลาย	๘.๐๐
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.)/ปริญญาตรี	๓.๐๐
๔. อาชีพหลัก	
ในภาคการเกษตร	๘๘.๐๐
นอกภาคการเกษตร	๑๒.๐๐

ที่มา : จากการสำรวจ

๓.๒.๒ ลักษณะสมาชิกในครัวเรือนของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม

- ๑) จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย ๖ คนต่อครัวเรือน
- ๒) จำนวนสมาชิกวัยแรงงาน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีจำนวนสมาชิกครัวเรือนที่อยู่ในวัยแรงงาน (อายุ ๑๕ - ๖๐ ปี) เฉลี่ย ๓ คนต่อครัวเรือน
- ๓) จำนวนแรงงานเกษตรในครัวเรือน ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีจำนวนแรงงานเกษตรในครัวเรือนเฉลี่ย ๒ คนต่อครัวเรือน (ตารางที่ ๓.๓)

ตารางที่ ๓.๓ ลักษณะสมาชิกในครัวเรือนของผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม

รายการ	จำนวน (ราย)
๑. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย	๖
๒. จำนวนสมาชิกวัยแรงงานเฉลี่ย	๓
๓. จำนวนแรงงานเกษตรในครัวเรือน	๒

ที่มา : จากการสำรวจ

๓.๓ การทราบข่าวการจัดฝึกอบรม

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวการส่งเสริมและฝึกอบรมจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๗๙.๖๙ รองลงมาทราบข่าวจากหอกระจายข่าว และจากเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๑๖.๔๑ เท่ากัน และทราบข่าวจากเพื่อนบ้านร้อยละ ๓.๙๑ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๓๓.๓๓ และทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายทราบข่าวจากผู้นำชุมชน

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำวิธีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๘๐.๐๐ รองลงมาทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๒๐.๐๐ และทราบข่าวจากเพื่อนบ้านร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๑๐๐.๐๐ และทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๑๐๐.๐๐ และทราบจากเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๖๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๗๘.๕๗ ทราบจากหอกระจายข่าว และทราบจากเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๑๔.๒๙ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๘๖.๖๗ ทราบจากหอกระจายข่าว และทราบจากเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๒๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๘๗.๕๐ รองลงมาทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๒๕.๐๐ และทราบจากเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๖.๒๕

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๑๐๐.๐๐ และทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๑๔.๒๙

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายทราบข่าวจากผู้นำชุมชน

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๑๐๐.๐๐ และทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๗๗.๗๗ ทราบจากหอกระจายข่าว ทราบจากเจ้าหน้าที่ และทราบจากเพื่อนบ้านร้อยละ ๑๑.๑๑ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๙๐.๐๐ รองลงมาทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๓๐.๐๐ และทราบจากเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๗๘.๕๗ รองลงมาทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๒๑.๔๓ ทราบจากเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๑๔.๒๙ และทราบจากเพื่อนบ้านร้อยละ ๗.๑๔ ตามลำดับ

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมทราบข่าวจากเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๔๔.๔๔ รองลงมาทราบจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๓๓.๓๓ ทราบจากเพื่อนบ้านร้อยละ ๒๒.๒๒ และทราบจากหอกระจายข่าวร้อยละ ๑๑.๑๑ (ตารางที่ ๓.๔)

ตารางที่ ๓.๔ การทราบข่าวการจัดฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ทราบข่าวจากแหล่งใด ^๑			
	ผู้นำชุมชน	หอกระจายข่าว	เจ้าหน้าที่	เพื่อนบ้าน
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓๓.๓๓	๑๐๐.๐๐	-	-
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	๑๐๐.๐๐	-	-	-
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	๑๐.๐๐	-
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	๑๐๐.๐๐	๓๓.๓๓	-	-
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-	๖๖.๖๗	-
๖. การแปรรูปกาแฟ	๗๘.๕๗	๑๔.๒๙	๑๔.๒๙	-
๗. การผลิตและขยายพันธุ์โวคาโต	๘๖.๖๗	๒๐.๐๐	๒๐.๐๐	-
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๘๗.๕๐	๒๕.๐๐	๖.๒๕	-
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๑๐๐.๐๐	๑๔.๒๙	-	-
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	๑๐๐.๐๐	-	-	-
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	๑๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	-	-
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษา	๗๗.๗๗	๑๑.๑๑	๑๑.๑๑	๑๑.๑๑
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	๙๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๐.๐๐	-
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๗๘.๕๗	๒๑.๔๓	๑๔.๒๙	๗.๑๔
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๓๓.๓๓	๑๑.๑๑	๔๔.๔๔	๒๒.๒๒
เฉลี่ย	๗๙.๖๙	๑๖.๔๑	๑๖.๔๑	๓.๙๑

ที่มา : จากการสำรวจ

^๑ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ

๓.๔ การตัดสินใจเข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

การตัดสินใจเข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม พบว่า ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตั้งใจสมัครเข้ารับ การส่งเสริมและฝึกอบรมด้วยตนเองร้อยละ ๙๕.๒๐ รองลงมาเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๔.๐๐ และสมัคร ตามเพื่อนบ้านร้อยละ ๑.๖๐ พิจารณารายหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตั้งใจสมัคร ด้วยตนเองร้อยละ ๘๐.๐๐ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกราย ตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายตั้งใจสมัคร ด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตั้งใจสมัครด้วยตนเองร้อยละ ๙๒.๘๖ และมีเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๗.๑๔

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อู่วาคาโต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตั้งใจสมัครด้วยตนเอง ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ และมีเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพพา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกราย ตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริม และฝึกอบรมทุกรายตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกราย ตั้งใจสมัครด้วยตนเอง

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมตั้งใจสมัคร ด้วยตนเองร้อยละ ๖๖.๖๗ รองลงมาสมัครตามเพื่อนบ้านร้อยละ ๒๒.๒๒ และเจ้าหน้าที่ชักชวนร้อยละ ๑๑.๑๑ (ตารางที่ ๓.๕)

ตารางที่ ๓.๕ การตัดสินใจเข้ารับการลงทุนส่งเสริมและฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	สาเหตุที่เข้าร่วมอบรม ^๑		
	ตั้งใจสมัครเอง	เจ้าหน้าที่ชักชวน	สมัครตามเพื่อนบ้าน
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๐๐.๐๐	-	-
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	๑๐๐.๐๐	-	-
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	-
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	๑๐๐.๐๐	-	-
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-	-
๖. การแปรรูปกาแฟ	๙๒.๘๖	๗.๑๔	-
๗. การผลิตและขยายพันธุ์โอคาโต	๑๐๐.๐๐	๖.๖๗	-
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๑๐๐.๐๐	-	-
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๖๖.๖๗	๑๑.๑๑	๒๒.๒๒
เฉลี่ย	๙๕.๒๐	๔.๐๐	๑.๖๐

ที่มา : จากการสำรวจ

^๑ ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ

บทที่ ๔

ผลการติดตาม

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑ ได้ดำเนินการติดตามผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจากหน่วยงานที่มีการส่งเสริมด้านการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามแผนปฏิบัติงานโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ในด้านการบริหารจัดการโครงการ ด้านปัจจัยนำเข้าของโครงการ ด้านผลได้ ผลกระทบระยะสั้น ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการดำเนินกิจกรรมฝึกอบรม เพื่อเป็นข้อเสนอแนะประกอบการพิจารณาการดำเนินกิจกรรมในระยะต่อไป ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ การบริหารจัดการโครงการ (M : management)

๔.๑.๑ การบริหารจัดการโครงการ

๑) โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” มีการจัดตั้งคณะที่ปรึกษา คณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการ ๒ ระดับ คือ

๑.๑) คณะกรรมการอำนวยการโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานกรรมการ พลเอกนิพนธ์ ภาณุรัตน์ เป็นรองประธานกรรมการ มีปลัดกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) แม่ทัพภาคที่ ๒ และ ๓ ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและเกษตร (องค์การมหาชน) ผู้แทนกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร เป็นกรรมการ มีรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับมอบหมาย และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เป็นกรรมการและเลขานุการ และมีผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการพระราชดำริสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ มีอำนาจหน้าที่ พิจารณากำหนดนโยบาย และแนวทางการดำเนินงาน เพื่อสนองพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารและพัฒนาการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ รวมถึงพิจารณากำหนดแผนงานโครงการให้สอดคล้องเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปดำเนินการ

๑.๒) คณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานกรรมการ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายเป็นรองประธานกรรมการ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง เป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการมีหน้าที่ ดังนี้ กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามแนวพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคนและชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ พัฒนาส่งเสริมการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อหยุดการทำไร่เลื่อนลอยและลดการใช้สารเคมี ตลอดจนยกระดับการดำรงชีวิตให้สามารถพึ่งตนเองได้รณรงค์การให้ความรู้และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนบนพื้นที่สูงได้เห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนติดตามและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑.๓) คณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ระดับจังหวัดเชียงราย โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงรายเป็นประธานกรรมการ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย ที่กำกับดูแลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นรองประธานกรรมการ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงรายเป็นกรรมการและเลขานุการ มีหน้าที่ควบคุม กำกับ ดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน / โครงการ ให้สอดคล้องตามพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ตามแผนแม่บท พัฒนาและเสริมสร้างการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำคำอย่างยั่งยืน และต่อเนื่องตามแผนงานและโครงการที่กำหนดไว้ รมรลงค์ให้ความรู้และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำคำได้เห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ต้นไม้และประโยชน์ที่ได้รับจากป่า ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน และเกษตรกรให้มีการดำเนินงานตามแผนแม่บทที่ได้กำหนดไว้ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนแม่บท รายงานความก้าวหน้าปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้จังหวัดเชียงราย และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีการประชุมจำนวน ๔ ครั้ง

๓.๑.๒ ร้อยละของการดำเนินงานกิจกรรม

การอบรมที่แล้วเสร็จตามแผนที่กำหนดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีกิจกรรมการฝึกอบรม ๑๕ หลักสูตร ดำเนินการเสร็จครบตามเป้าหมาย

๔.๒ ปัจจัยนำเข้าโครงการ (I : Input)

๔.๒.๑ งบประมาณของหน่วยงานที่ส่งเสริมและฝึกอบรมปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ประกอบด้วยโครงการ ฯ และงบบุคลากรของแต่ละหน่วยงาน จำนวน ๘ หน่วยงาน โดยได้รับงบประมาณทั้งหมดจำนวน ๒๘๙,๓๘๒ บาท ผลการใช้จ่ายครบตามเป้าหมาย (ตารางที่ ๔.๑)

ตารางที่ ๔.๑ แผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณการส่งเสริมและฝึกอบรม

หน่วยงาน	หลักสูตร	หน่วย นับ	งบประมาณ ที่ได้รับ	งบประมาณ ที่ใช้	ร้อยละ
๑. ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำจืดเขต ๒ (เชียงราย)	- การส่งเสริมและพัฒนา อาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	บาท	๙๔,๘๐๐	๙๔,๘๐๐	๑๐๐.๐๐
๒. สถานีพัฒนาที่ดิน เชียงราย	- การจัดการดินและปุ๋ย	บาท	-	-	-
๓. สำนักงานตรวจบัญชี สหกรณ์เชียงราย	- การอบรมและสอนแนะ บัญชีต้นทุนอาชีพ	บาท	๘,๓๖๐	๘,๓๖๐	๑๐๐.๐๐
๔. สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเชียงราย	- การเพิ่มประสิทธิภาพ การเลี้ยงสัตว์ปีกของ เกษตรกร	บาท	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
	- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้าน ปศุสัตว์	บาท	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๑๐๐.๐๐

ที่มา : เอกสารจากหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม

ตารางที่ ๔.๑ แผนและผลการใช้จ่ายงบประมาณการส่งเสริมและฝึกอบรม (ต่อ)

หน่วยงาน	หลักสูตร	หน่วย นับ	งบประมาณ ที่ได้รับ	งบประมาณ ที่ใช้	ร้อยละ
๕. ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตร ที่สูงเชียงราย	- การแปรรูปกาแฟ	บาท	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
	- การผลิตและขยายพันธุ์ อโวคาโด	บาท	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
๖. ศูนย์ส่งเสริมและ พัฒนาอาชีพ การเกษตรจังหวัด เชียงราย (เกษตรที่สูง)	- การพัฒนาคุณภาพชา	บาท	๑๗,๕๐๐	๑๗,๕๐๐	๑๐๐.๐๐
	- การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	บาท	๗,๕๐๐	๗,๕๐๐	๑๐๐.๐๐
	- การทัศนศึกษาดูงาน	บาท	๔๘,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
	- การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ถนอมแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรและพัฒนา ผลิตภัณฑ์	บาท	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐๐.๐๐
๗. ศูนย์พัฒนารัฐ บาลพื้นที่สูง จังหวัดเชียงราย	- การเพาะปลูกชาและดูแล บำรุงรักษาชา	บาท	๒๐,๖๙๕	๒๐,๖๙๕	๑๐๐.๐๐
	- การฝึกอบรมให้ความรู้ใน การเพาะปลูก การดูแล บำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	บาท	๑๕,๙๕๐	๑๕,๙๕๐	๑๐๐.๐๐
	- การแปรรูปจากกล้วยและ การผลิตแคบหมู	บาท	๒๔,๐๗๗	๒๔,๐๗๗	๑๐๐.๐๐
๘. สำนักงานสหกรณ์ จังหวัดเชียงราย	- การมีส่วนร่วมกับชุมชน หลักการอุดมการณ์สหกรณ์	บาท	๑๑,๗๐๐	๑๑,๗๐๐	๑๐๐.๐๐
	รวม	บาท	๒๘๙,๓๘๒	๒๘๙,๓๘๒	๑๐๐.๐๐

ที่มา : เอกสารจากหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม

๔.๒.๒ ด้านการสนับสนุนปัจจัยการผลิต และผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ

ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต และผลผลิตที่เกิดจากการฝึกอบรมร้อยละ ๖๔.๘๐ และไม่ได้รับการสนับสนุนร้อยละ ๓๕.๒๐ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า
หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายได้รับพันธุ์ปลาชนิดแปลงเพศ วัสดุปรับปรุงบ่อ และอาหารปลาสำเร็จรูป

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับสารเร่ง พด. ร้อยละ ๔๐.๐๐ และไม่ได้รับร้อยละ ๖๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับสมุดบันทึกบัญชีร้อยละ ๙๐.๐๐ และไม่ได้รับร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม
ทุกรายได้รับไก่พื้นเมืองและไก่กระดูกดำคละเพศ อาหารไก่สำเร็จรูป และวิตามินผงละลายน้ำ

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายได้รับ
เนื้อแดดเดียว ไส้กรอก ไส้อั่ว แหนม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการอบรม

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับเมล็ดกาแฟในรูปแบบกลุ่ม

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายได้รับ
ต้นพันธุ์อโวคาโด

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับต้นพันธุ์ชาร้อยละ
๕๖.๒๕ และไม่ได้รับร้อยละ ๔๓.๗๕

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมไม่ได้รับการสนับสนุนปัจจัย

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมไม่ได้รับการสนับสนุนปัจจัย

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายได้รับสบูกลิ่นใบชา ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการอบรม

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมไม่ได้รับ
การสนับสนุนปัจจัย

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่าน
การส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับต้นพันธุ์เก๊กฮวยร้อยละ ๔๐.๐๐ และไม่ได้รับร้อยละ ๖๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกราย
ได้รับกล้วยฉาบ กล้วยเบรคแตกและแคบหมู ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการอบรม

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและ
ฝึกอบรมทุกรายไม่ได้รับการสนับสนุนปัจจัย (ตารางที่ ๔.๒)

ตารางที่ ๔.๒ การสนับสนุนปัจจัยการผลิต และผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	การสนับสนุน	
	ได้รับ	ไม่ได้รับ
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๐๐.๐๐	-
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐
๓. การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ	๙๐.๐๐	๑๐.๐๐
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	๑๐๐.๐๐	-
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-
๖. การแปรรูปกาแฟ	๑๐๐.๐๐	-
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	๑๐๐.๐๐	-
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๕๖.๒๕	๔๓.๗๕
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	๑๐๐.๐๐
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	๑๐๐.๐๐
๑๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	๑๐๐.๐๐	-
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษาชา	-	๑๐๐.๐๐
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๑๐๐.๐๐	-
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการผลิตสินค้า	-	๑๐๐.๐๐
เฉลี่ย	๖๔.๘๐	๓๕.๒๐

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๒.๓ การติดตามภายหลังการจัดการส่งเสริมและฝึกอบรม

ในภาพรวมพบว่า ภายหลังจากอบรมยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๖๖.๔๐ รองลงมา มีเจ้าหน้าที่มาติดตามแล้ว ๑ ครั้ง ร้อยละ ๒๑.๖๐ และมีเจ้าหน้าที่มาตรวจเยี่ยมแล้วมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๑๒.๐๐ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ มีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๖๖.๖๗ และยังมีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๖๐.๐๐ และยังมีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๕๗.๑๔ รองลงมามีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๓๕.๗๑ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๗.๑๕

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๘๐.๐๐ รองลงมามีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๑๓.๓๓ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพฯ ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๔๓.๗๕ มีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๓๑.๒๕ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๔๒.๘๖ มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง และมีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๒๘.๕๗ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๑๐ การทำศนศึกษาดูงาน ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๘๐.๐๐ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๕๕.๕๖ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๔๔.๔๔

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูกดอกเก๊กฮวย มีเจ้าหน้าที่มาติดตามมากกว่า ๑ ครั้ง ร้อยละ ๔๐.๐๐ ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๔๐.๐๐ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตาม

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ยังไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามร้อยละ ๘๘.๘๘ และมีเจ้าหน้าที่มาติดตาม ๑ ครั้ง ร้อยละ ๑๑.๑๑ (ตารางที่ ๔.๓)

ตารางที่ ๔.๓ การติดตามของเจ้าหน้าที่ภายหลังจากการส่งเสริมและฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	การตรวจเยี่ยมหลังการอบรม		
	ไม่มี	มาแล้ว ๑ ครั้ง	มาแล้วมากกว่า ๑ ครั้ง
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓๓.๓๓	-	๖๖.๖๗
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	๑๐๐.๐๐	-	-
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐	-
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	๑๐๐.๐๐	-	-
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-	-
๖. การแปรรูปกาแฟ	๕๗.๑๔	๓๕.๗๑	๗.๑๕
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	๘๐.๐๐	๑๓.๓๓	๖.๖๗
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๔๓.๗๕	๒๕.๐๐	๓๑.๒๕
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๔๒.๘๖	๒๘.๕๗	๒๘.๕๗
๑๐. การทำศนศึกษาดูงาน	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	-
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	๕๕.๕๖	๔๔.๔๔	-
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษา ดอกเก๊กฮวย	๔๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๐.๐๐
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๘๘.๘๘	๑๑.๑๑	-
เฉลี่ย	๖๖.๔๐	๒๑.๖๐	๑๒.๐๐

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๓ ผลได้ของโครงการ

๔.๓.๑ ผลการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้

จำนวนผู้เข้าอบรมที่ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตลอดหลักสูตรทั้ง ๑๕ หลักสูตร รวม ๔๕๑ ราย ครอบคลุมเป้าหมาย (ตารางที่ ๔.๔)

ตารางที่ ๔.๔ จำนวนผู้เข้าอบรมที่ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตร

หลักสูตร	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผล	ร้อยละ
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	ราย	๑๐	๑๐	๑๐๐.๐๐
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	ราย	๑๗	๑๗	๑๐๐.๐๐
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	ราย	๒๒	๒๒	๑๐๐.๐๐
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	ราย	๑๐	๑๐	๑๐๐.๐๐
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	ราย	๑๐	๑๐	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปกาแฟ	ราย	๖๐	๔๕	๑๐๐.๐๐
๗. การผลิตและขยายพันธุ์วัวคาโด	ราย	๖๐	๔๓	๑๐๐.๐๐
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	ราย	๗๐	๗๐	๑๐๐.๐๐
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	ราย	๓๐	๓๐	๑๐๐.๐๐
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	ราย	๑๒	๑๒	๑๐๐.๐๐
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	ราย	๒๐	๒๐	๑๐๐.๐๐
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	ราย	๓๐	๓๐	๑๐๐.๐๐
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	ราย	๔๐	๔๐	๑๐๐.๐๐
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	ราย	๓๐	๓๕	๑๐๐.๐๐
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	ราย	๓๐	๓๐	๑๐๐.๐๐
เฉลี่ย	ราย	๔๕๑	๔๕๑	๑๐๐.๐๐

ที่มา : เอกสารจากหน่วยงานที่จัดฝึกอบรม

๔.๓.๒ การนำความรู้ไปปฏิบัติ

ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติร้อยละ ๖๗.๒๐ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๔๑.๖๐ นำไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๒๕.๖๐ และไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๓๒.๘๐ โดยสาเหตุที่เกษตรกรไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ เนื่องจากขาดความพร้อมด้านวัตถุดิบ เครื่องมือ / อุปกรณ์ ในการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง อ่านและเขียนภาษาไทยไม่ได้ และจำคำแนะนำไม่ได้คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๑๗ รองลงมาผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรมมีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพ ทำให้ยังไม่สนใจนำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๓๔.๑๕ เป็นผู้สูงอายุคิดเป็นร้อยละ ๔.๘๘ จึงไม่สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ และไม่ได้ทำการเกษตรร้อยละ ๒.๔๔ พิจารณารายหลักสูตร พบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายนำความรู้เรื่อง วิธีการเลี้ยงปลาชนิดแปลงเพศในบ่อดินไปปฏิบัติ

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๖๐.๐๐ เนื่องจากมีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพ ทำให้ยังไม่สนใจนำความรู้ไปปฏิบัติ และจำคำแนะนำไม่ได้ และมีกรนำความรู้เรื่องการผลิตปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพไปปฏิบัติร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๕๐.๐๐ เนื่องจากมีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพมาก ทำให้ยังไม่สนใจนำความรู้ไปปฏิบัติ อ่านและเขียนภาษาไทยไม่ได้ รองลงมานำความรู้เรื่องการบันทึกบัญชีครัวเรือนไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๔๐.๐๐ และนำความรู้ไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายนำความรู้เรื่อง วิธีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองและไก่กระดุกดำ การดูแลรักษาและป้องกันโรคในไก่ และการผลิตอาหารไก่ไปปฏิบัติทั้งหมด

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ เนื่องจากขาดความพร้อมด้านวัตถุดิบ และเครื่องมือ / อุปกรณ์

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๕๗.๑๔ เนื่องจากขาดความพร้อมด้านวัตถุดิบ และเครื่องมือ / อุปกรณ์ รองลงมานำความรู้ เรื่อง การคั่วกาแฟไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๒๘.๕๗ และนำความรู้ไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๑๔.๒๙

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์โอวคาโต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง วิธีการปลูกและดูแลต้นโอวคาโตไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๖๖.๖๗ และนำความรู้ไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง วิธีการปลูกชาอัสสัม การดูแลและตัดแต่งกิ่งต้นชาอัสสัม การกำจัดโรคและแมลง และการเก็บเกี่ยวไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๕๖.๒๕ รองลงมานำความรู้ไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๓๗.๕๐ และไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๖.๒๕ เนื่องจากเป็นผู้สูงอายุอายุจึงไม่สามารถไม่ทำการเกษตรต่อได้

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง วิธีการปลูกกาแฟ การดูแลและการป้องกันโรคและแมลง การผลิตกาแฟจ๊อบแมลงไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๘๕.๗๑ และนำความรู้ไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๑๔.๒๙

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายนำความรู้เรื่อง การจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน การปลูกผัก และผลิตปุ๋ยอินทรีย์ไปปฏิบัติทั้งหมด

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ เนื่องจากขาดความพร้อมในด้านวัตถุดิบ และเครื่องมือ / อุปกรณ์

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง การคัดเมล็ดชาอัสสัมและการเพาะปลูกชาอัสสัมไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๕๕.๕๖ รองลงมานำความรู้ไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๔๔.๔๔

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูกดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง วิธีการปลูกและการดูแลรักษาต้นดอกเก๊กฮวย การเก็บเกี่ยวดอกเก๊กฮวย และการแปรรูปดอกเก๊กฮวยไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๗๐.๐๐ รองลงมาไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๒๐.๐๐

เนื่องจากมีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพมาก ทำให้ยังไม่สนใจนำความรู้ไปปฏิบัติ และนำความรู้ไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๔๒.๘๖ เนื่องจากมีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพมาก ทำให้ยังไม่สนใจ นำความรู้ไปปฏิบัติ และขาดวัตถุดิบในการทำ รองลงมานำความรู้เรื่อง การแปรรูปกล้วยเป็นกล้วยฉาบ / กล้วยเบรคแตก และแคบหมูไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๓๕.๗๑ และนำความรู้ไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๒๑.๔๓

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง การประยุกต์ใช้ความรู้ในการดำเนินการจัดตั้งกลุ่มและหลักวิธีการรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมทางการเกษตร ไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๔๔.๔๕ รองลงมานำความรู้ไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๓๓.๓๓ และไม่ได้นำความรู้ ไปปฏิบัติร้อยละ ๒๒.๒๒ เนื่องจากมีอายุมากจึงไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มได้ (ตารางที่ ๔.๕)

ตารางที่ ๔.๕ การนำความรู้ไปปฏิบัติ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ปฏิบัติทั้งหมด	ปฏิบัติบางส่วน	ไม่ได้นำไปปฏิบัติ	สาเหตุที่ไม่สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติ*			
				ไม่ได้ทำการเกษตร	ไม่สนใจนำไปใช้	อายุมาก	อื่น ๆ
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	-
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	๔๐.๐๐	-	๖๐.๐๐	-	๖๖.๖๗	-	๓๓.๓๓
๓. การอบรมและสอนแนะนำวิธีต้นทุนอาชีพ	๑๐.๐๐	๔๐.๐๐	๕๐.๐๐	-	๘๐.๐๐	-	๘๐.๐๐
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	๑๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	-
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐	-	-	-	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	-	๑๐๐.๐๐	-	-	-	๑๐๐.๐๐
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓	-	-	-	-	-
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๓๗.๕๐	๕๖.๒๕	๖.๒๕	-	-	๑๐๐.๐๐	-
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๘๕.๗๑	๑๔.๒๙	-	-	-	-	-
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	๑๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	-
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	-	๑๐๐.๐๐	-	๔๐.๐๐	-	๑๐๐.๐๐

ที่มา : จากการสำรวจ

*ตอบได้หลายข้อ

ตารางที่ ๔.๕ การนำความรู้ไปปฏิบัติ (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ปฏิบัติทั้งหมด	ปฏิบัติบางส่วน	ไม่ได้นำไปปฏิบัติ	สาเหตุที่ไม่สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติ ^๑			
				ไม่ได้ทำการเกษตร	ไม่สนใจนำไปใช้	อายุมาก	อื่น ๆ
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	๔๔.๔๔	๕๕.๕๖	-	-	-	-	-
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	๗๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒๐.๐๐	๒.๙๔	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	-
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๓๕.๗๑	๒๑.๔๓	๔๒.๘๖	-	๘๓.๓๓	-	๓๓.๓๓
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการผลิตส้มกรรณ	๓๓.๓๓	๔๔.๔๕	๒๒.๒๒	-	-	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐
เฉลี่ย	๔๑.๖๐	๒๕.๖๐	๓๒.๘๐	๒.๔๔	๓๔.๑๕	๔.๘๘	๗๓.๑๗

ที่มา : จากการสำรวจ

^๑ ตอบได้หลายข้อ

๔.๔ ผลกระทบระยะสั้น

๔.๔.๑ ด้านเศรษฐกิจ

การเปลี่ยนแปลงด้านรายได้หรือรายจ่าย ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและอบรมที่นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายได้เพิ่มขึ้นหรือรายจ่ายลดลงคิดเป็นร้อยละ ๔๐.๔๘ และนำไปปฏิบัติแล้วยังไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๕๙.๕๒ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายที่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายจ่ายลดลง โดยเป็นการลดรายจ่ายในครัวเรือน จากปัจจัยการสนับสนุนพันธุ์ปลาและการบริโภคผลผลิตในครัวเรือนเฉลี่ย ๒,๖๕๘ บาทต่อปี

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายที่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ ยังไม่เกิดผลการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายจ่ายหรือรายได้ เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มปฏิบัติตามคำแนะนำใช้ในปริมาณน้อย และบางรายไม่มีเวลาในการผลิตเพื่อใช้ในแปลงเกษตรด้วยตนเองเพิ่มเติม

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายจ่ายลดลงร้อยละ ๖๐.๐๐ โดยเป็นการลดรายจ่ายในการซื้อของใช้ฟุ่มเฟือยในครัวเรือนได้เฉลี่ย ๓,๖๐๐ บาทต่อปี

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายจ่ายลดลงร้อยละ ๓๓.๓๓ จากปัจจัยการผลิตที่ได้รับสนับสนุนและการบริโภคผลผลิตในครัวเรือนได้เฉลี่ย ๒๔๐ บาทต่อปี และยังไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายได้และรายจ่ายร้อยละ ๖๖.๖๗ เนื่องจากอยู่ระหว่างรอการจำหน่ายผลผลิต

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์โอคาโต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายที่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ ยังไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายจ่ายหรือรายได้ เนื่องจากอยู่ในช่วงเริ่มปลูกโอคาโต ยังไม่สามารถเก็บผลผลิตได้

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายจ่ายหรือรายได้ร้อยละ ๓๓.๓๓ โดยมีรายได้จากการขายผลผลิตชาอัสสัมเฉลี่ยครัวเรือนละ ๖,๐๐๐ บาทต่อปี และมีรายจ่ายลดลงจากการผลิตสารกำจัดศัตรูพืชใช้ในครัวเรือนเฉลี่ย ๒,๕๐๐ บาทต่อปี และยังมีผลการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๖๖.๖๗ เนื่องจากชาอัสสัมยังไม่ให้ผลผลิต

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายจ่ายหรือรายได้ร้อยละ ๕๗.๑๔ โดยมีรายได้จากการขายผลผลิตกาแฟเฉลี่ยครัวเรือนละ ๘,๖๘๐ บาทต่อปี และมีรายจ่ายลดลงจากการผลิตสารกำจัดศัตรูพืชและปุ๋ยใช้ในครัวเรือนเฉลี่ย ๘,๒๕๐ บาทต่อปี และยังมีผลการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๔๒.๘๖ เนื่องจากกาแฟยังไม่ให้ผลผลิต

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายที่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายจ่ายลดลง จากการปลูกผักสวนครัวบริโภค และผลิตปุ๋ยใช้ในครัวเรือนได้ประมาณ ๒๐๐ บาทต่อปี

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายจ่ายหรือรายได้ร้อยละ ๓๓.๓๓ โดยมีรายได้จากการขายผลผลิตชาอัสสัมเฉลี่ยครัวเรือนละ ๖,๐๐๐ บาทต่อปี และมีรายจ่ายลดลงจากการผลิตสารกำจัดศัตรูพืชใช้ในครัวเรือนเฉลี่ย ๒,๕๐๐ บาทต่อปี และยังมีผลการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๖๖.๖๗ เนื่องจากชาอัสสัมยังไม่ให้ผลผลิต

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๐.๐๐ โดยมีรายได้จากการขายผลผลิตดอกเก๊กฮวยเฉลี่ยครัวเรือนละ ๘,๓๗๕ บาทต่อปี และไม่มีผลการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๕๐.๐๐ เนื่องจากมีการปฏิบัติมาก่อนที่จะได้รับการฝึกอบรม และบางรายมีภาระงานในการประกอบอาชีพหลักมากจึงไม่มีเวลาในการผลิตเพิ่มเติม

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๐.๐๐ โดยมีรายได้จากการขายกล้วยฉาบเฉลี่ยครัวเรือนละ ๓๐๐ บาทต่อปี และมีรายจ่ายลดลงจากการผลิตกล้วยฉาบ กล้วยเบรคแตก และแคบหมูบริโภคในครัวเรือนเฉลี่ย ๓๕๘ บาทต่อปี และยังมีผลการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๕๐.๐๐ เนื่องจากขาดความพร้อมด้านวัตถุดิบ และเห็นว่ามีส่วนขั้นตอนในการทำหลายขั้นตอน ประกอบกับมีภาระงานในการประกอบอาชีพหลักมาก จึงไม่มีเวลาในการผลิตเพิ่มเติม

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายที่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายได้หรือรายจ่าย โดยมีรายได้จากการขายผลผลิตกาแฟในลักษณะการรวมกลุ่มกันขายผลผลิตเฉลี่ยครัวเรือนละ ๑,๑๖๐ บาทต่อปี (ตารางที่ ๔.๖)

ตารางที่ ๔.๖ ผลของการเปลี่ยนแปลงที่รายจ่ายลดลง / รายได้เพิ่มขึ้น

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ผลของการเปลี่ยนแปลง รายได้ / รายจ่าย	ไม่มี ผลของการ เปลี่ยนแปลง
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๐๐.๐๐	-
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	๑๐๐.๐๐
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗
๗. การผลิตและขยายพันธุ์วัวโคโต	-	๑๐๐.๐๐
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๕๗.๑๔	๔๒.๘๖
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	๑๐๐.๐๐	-
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแล บำรุงรักษาชา	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแล บำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๑๐๐.๐๐	-
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๒๘.๕๗	๗๑.๔๓
เฉลี่ย	๔๐.๔๘	๕๙.๕๒

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๔.๒ ด้านสังคม

๑) การรวมกลุ่มภายหลังการส่งเสริมและฝึกอบรม ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ไม่มีการรวมกลุ่มภายหลังการฝึกอบรมร้อยละ ๗๕.๒๐ เนื่องจากสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง และเป็นการอบรมให้ความรู้ด้านการส่งเสริมอาชีพ ไม่ต้องอาศัยการรวมกลุ่ม และมีการนำความรู้ไปใช้ภายในกลุ่มร้อยละ ๒๔.๘๐ โดยเป็นกลุ่มเดิมที่มีอยู่ และได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจผู้ปลูกกาแฟ ดอยหัวแม่คำ กลุ่มผู้ปลูกชาอัสสัม และกลุ่มผู้ปลูกเก๊กฮวย เมื่อพิจารณารายหลักสูตรที่มีการรวมกลุ่มพบว่า

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมส่วนใหญ่ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๕๗.๑๔ และมีการรวมกลุ่มร้อยละ ๔๒.๘๖ โดยเป็นการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ได้แก่ การเพาะปลูกกาแฟ และการจำหน่ายผลผลิตกาแฟ

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมส่วนใหญ่ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๖๘.๗๕ และมีการรวมกลุ่มร้อยละ ๓๑.๒๕ โดยเป็นการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ได้แก่ การเพาะปลูกชาอัสสัม และการจำหน่ายผลผลิตชาอัสสัม

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมส่วนใหญ่ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๕๗.๑๔ และมีการรวมกลุ่มร้อยละ ๔๒.๘๖ โดยเป็นการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ได้แก่ การเพาะปลูกกาแฟ และการจำหน่ายผลผลิตกาแฟ

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมส่วนใหญ่ไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๖๖.๖๗ และมีการรวมกลุ่มร้อยละ ๓๓.๓๓ โดยเป็นการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ได้แก่ การเพาะปลูกชาอัสสัม และการจำหน่ายผลผลิตชาอัสสัม

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการฝึกอบรมส่วนใหญ่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๘๐.๐๐ โดยเป็นการรวมกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมร่วมกัน ได้แก่ การเพาะปลูกดอกเก๊กฮวย การแปรรูปดอกเก๊กฮวย และการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ดอกเก๊กฮวย และไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมส่วนใหญ่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๖๖.๖๗ โดยเป็นการนำความรู้ไปปรับใช้ภายในกลุ่มผู้ปลูกกาแฟ และไม่มีการรวมกลุ่มร้อยละ ๓๓.๓๓ (ตารางที่ ๔.๗)

ตารางที่ ๔.๗ การรวมกลุ่มภายหลังการฝึกอบรม

หลักสูตร	รวมกลุ่ม	หน่วย : ร้อยละ	
		รวมกลุ่ม	ไม่รวมกลุ่ม
๖. การแปรรูปกาแฟ	๔๒.๘๖	๕๗.๑๔	
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	-	๑๐๐.๐๐	
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๓๑.๒๕	๖๘.๗๕	
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๕๗.๑๔	๔๒.๘๖	
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษา ดอกเก๊กฮวย	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓	
เฉลี่ย	๒๔.๘๐	๗๕.๒๐	

ที่มา : จากการสำรวจ

๒) การถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้แก่บุคคลอื่น ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๕๒.๘๐ และมีการถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๔๗.๒๐ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๖.๖๗ เรื่อง วิธีการเลี้ยงปลาที่ถูกต้อง และไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๓๓.๓๓ เนื่องจากไม่มีแหล่งน้ำในการเพาะเลี้ยงปลา

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๐.๐๐ เนื่องจากเป็นความรู้เดิมที่ทราบอยู่แล้ว และถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๒๐.๐๐ เรื่อง การผลิตปุ๋ยหมัก

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๗๐.๐๐ เนื่องจากเป็นความรู้เดิมที่ทราบอยู่แล้ว และถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๒๐.๐๐ เรื่อง การทำบัญชีครัวเรือน บัญชีรายรับ - รายจ่าย

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๖.๖๗ เรื่อง วิธีการเลี้ยงไก่ และการใช้ยาเวชภัณฑ์ในการรักษาโรคในไก่ และไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่น เนื่องจากในชุมชนยังไม่นิยมบริโภค

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๕๐.๐๐ เรื่อง การสีกาแฟจากกาแฟเชอร์รี่เป็นกาแฟกะลา วิธีการคั่วกาแฟ และแลกเปลี่ยนความรู้ในการผลิตกาแฟ และไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๕๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๕๓.๓๓ เรื่อง วิธีการเพาะปลูกอโวคาโด และไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๔๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๘.๗๕ เรื่อง การคัดเมล็ดชา วิธีการเพาะปลูกชาและการบำรุงรักษาต้นชา และไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๓๑.๒๕

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่น ๗๑.๔๓ เรื่อง วิธีการเพาะปลูกและบำรุงรักษาต้นกาแฟ และไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๒๘.๕๗

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายถ่ายทอดความรู้เรื่อง วิธีการจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน และการผลิตปุ๋ยหมัก ให้แก่บุคคลอื่น

หลักสูตรที่ ๑๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่น เนื่องจากผลผลิตใบชาไม่มีเพียงพอในการแปรรูปเป็นสบู่

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๖.๖๗ และถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๓๓.๓๓ เรื่อง วิธีการเพาะเมล็ดชา

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๖๐.๐๐ เรื่อง การเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย และไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๗๘.๕๗ เนื่องจากมีขั้นตอนในการทำค่อนข้างหลายขั้นตอน และถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๒๑.๔๓ เรื่อง การผลิตกล้วยฉาบ กล้วยเบรคแตก และแคบหมู

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ไปถ่ายทอดให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๔๔.๔๕ และถ่ายทอดความรู้ให้แก่บุคคลอื่นร้อยละ ๕๕.๕๕ เรื่อง วิธีการรวมกลุ่ม และหลักปฏิบัติที่ดีในการรวมกลุ่ม (ตารางที่ ๔.๘)

ตารางที่ ๔.๘ การถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้แก่บุคคลอื่น

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ไม่เคยถ่ายทอดความรู้	ถ่ายทอดความรู้
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	๗๐.๐๐	๓๐.๐๐
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	๑๐๐.๐๐	-
๖. การแปรรูปกาแฟ	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	๔๖.๖๗	๕๓.๓๓
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๓๑.๒๕	๖๘.๗๕
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๒๘.๕๗	๗๑.๔๓
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	๑๐๐.๐๐	-
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	๑๐๐.๐๐	-
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๗๘.๕๗	๒๑.๔๓
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๔๔.๔๕	๕๕.๕๕
เฉลี่ย	๕๒.๘๐	๔๗.๒๐

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๔.๓ ด้านสิ่งแวดล้อม

จากการสัมภาษณ์ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมด้านการนำความรู้ไปปฏิบัติและทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตร ซึ่งหลักสูตรที่มีการส่งเสริมเกี่ยวข้องในด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา และหลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ พบว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมร้อยละ ๔๗.๖๒ และยังไม่เกิดผลการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๕๒.๓๘ เมื่อพิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายที่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติยังไม่เกิดผลการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตร เนื่องจากมีการผลิตปุ๋ยและสารเร่ง พด. ไม่ต่อเนื่องและใช้ในปริมาณน้อย

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรร้อยละ ๖๓.๖๔ จากการลดการปลูกพืชไร่เลื่อนลอยและปรับเปลี่ยนไปปลูกชาอัสสัมทำให้สภาพดินอุดมสมบูรณ์ขึ้น มีความร่วนซุย และมีการผลิตสารกำจัดศัตรูพืช

ในครัวเรือน ทำให้ลดการใช้สารเคมีในแปลง และร้อยละ ๓๖.๓๖ ยังไม่มีผลการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากบางราย ยังมีการใช้สารเคมีในแปลงเกษตรร่วมด้วย ทั้งนี้ บางรายมีการปลูกชาเป็นหลัก ใช้ปุ๋ยอินทรีย์และสารกำจัด ศัตรูพืชมาก่อนเป็นระยะเวลาหลายปี ทำให้พื้นที่แปลงมีความอุดมสมบูรณ์อยู่ก่อนแล้ว

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติแล้วเกิดการ เปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตรร้อยละ ๔๒.๘๖ จากการลดการปลูกพืชไร่เลื่อนลอยและปรับเปลี่ยนไป ปลูกกาแฟทำให้สภาพดินอุดมสมบูรณ์ขึ้น มีความร่วนซุย และมีการผลิตปุ๋ยและสารกำจัดศัตรูพืชในครัวเรือน ทำให้ลดการใช้สารเคมีในแปลง และร้อยละ ๕๗.๑๔ ยังไม่มีผลการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากผู้เข้าอบรมบางราย ยังมีการใช้สารเคมีร่วมด้วย (ตารางที่ ๔.๙)

ตารางที่ ๔.๙ การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมในแปลงเกษตร

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	สิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงดีขึ้น	สิ่งแวดล้อมไม่มีการเปลี่ยนแปลง
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	๑๐๐.๐๐
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๖๓.๖๔	๓๖.๓๖
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๔๒.๘๖	๕๗.๑๔
เฉลี่ย	๔๗.๖๒	๕๒.๓๘

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๔.๔ ด้านความยั่งยืน

๑) ความต่อเนื่องในการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ ในภาพรวม ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ส่วนใหญ่ยังนำความรู้ไปปฏิบัติต่อเนื่องร้อยละ ๕๒.๘๐ รองลงมาไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วร้อยละ ๓๗.๖๐ เนื่องจากขาดความพร้อมในด้านวัตถุดิบ และเครื่องมือ / อุปกรณ์ในการทำกิจกรรม ยังไม่สนใจในการนำความรู้ ไปปฏิบัติ ไม่เข้าใจเนื้อหาของหลักสูตร เนื่องจากอ่านและเขียนภาษาไทยไม่ได้ จำคำแนะนำไม่ได้ และ มีการนำความรู้ไปปฏิบัติบ้างในบางครั้งร้อยละ ๙.๖๐ เมื่อพิจารณารายหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมและ ฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง วิธีการเลี้ยงปลาในบ่อไปปฏิบัติต่อเนื่องร้อยละ ๖๖.๖๗ และไม่ได้นำไปปฏิบัติแล้วร้อยละ ๓๓.๓๓ เนื่องจากไม่มีพันธุ์ปลาในการเลี้ยงต่อ

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ แล้วร้อยละ ๖๐.๐๐ เนื่องจากมีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพทำให้ไม่มีเวลาปฏิบัติ และมีการนำความรู้ เรื่องการผลิตปุ๋ยหมัก และน้ำหมักชีวภาพไปปฏิบัติต่อเนื่องร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วร้อยละ ๘๐.๐๐ เนื่องจากอ่านและเขียนภาษาไทยไม่ได้ และมีภาระงานหลัก ในการประกอบอาชีพทำให้ปฏิบัติได้ไม่ต่อเนื่อง และมีการนำความรู้เรื่อง การบันทึกบัญชีรายรับ - รายจ่าย ในครัวเรือนไปปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและปฏิบัติบ้างในบางครั้งร้อยละ ๑๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและ ฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง วิธีการเลี้ยงและดูแลไก่ การป้องกันโรคในไก่ไปปฏิบัติต่อเนื่องร้อยละ ๖๖.๖๗ และ นำไปปฏิบัติบ้างในบางครั้งร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติแล้ว เนื่องจากขาดความพร้อมด้านวัตถุดิบ และเครื่องมือ / อุปกรณ์

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติแล้ว เนื่องจากไม่มีผลผลิตเพียงพอในการนำไปแปรรูป ขาดเครื่องมือ / อุปกรณ์ในการแปรรูป

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ไปปฏิบัติต่อเนื้อเรื่อง การปลูก และการขยายพันธุ์อโวคาโตร้อยละ ๙๓.๓๓ และไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติแล้ว ร้อยละ ๖.๖๗ เนื่องจากไม่ทราบแหล่งขายที่ชัดเจน

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง การปลูก ดูแลรักษาเก็บเกี่ยว และการแปรรูปชาอัสสัมไปปฏิบัติต่อเนื้อเรื่องร้อยละ ๗๕.๐๐ นำความรู้ไปปฏิบัติในบางครั้ง ร้อยละ ๑๒.๕๐ และไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วร้อยละ ๑๒.๕๐ เนื่องจากต้นพันธุ์ชาที่ได้รับไม่เจริญเติบโต

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง วิธีการปลูก และการกำจัดโรคและแมลงในกาแฟไปปฏิบัติต่อเนื้อเรื่องร้อยละ ๘๕.๗๑ และนำความรู้เรื่อง การทำแผ่นกาวเหนียว จับแมลงไปปฏิบัติบ้างในบางครั้งร้อยละ ๑๔.๒๙

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายนำความรู้เรื่อง การพัฒนา กลุ่ม การพัฒนาผลิตภัณฑ์กาแฟ การปลูกผักสวนครัว และการผลิตปุ๋ยในครัวเรือนไปปฏิบัติต่อเนื้อเรื่อง

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติแล้ว เนื่องจากขาดความพร้อมด้าน วัตถุดิบ และเครื่องมือ / อุปกรณ์

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรม ทุกรายนำความรู้ เรื่อง การคัดเลือก การเพาะปลูก และการดูแลรักษาชาอัสสัมไปปฏิบัติต่อเนื้อเรื่อง

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่าน การส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง วิธีการปลูก และดูแลดอกเก๊กฮวย และแปรรูปดอกเก๊กฮวย ไปปฏิบัติ ต่อเนื้อเรื่องร้อยละ ๘๐.๐๐ และไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วร้อยละ ๒๐.๐๐ เนื่องจากมีการปลูกพืชอื่นเป็นอาชีพ หลักอยู่แล้ว

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม ไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วร้อยละ ๔๒.๘๖ เนื่องจากมีขั้นตอนในการทำหลายขั้นตอน และยังไม่สนใจ นำความรู้ไปปฏิบัติ และนำความรู้เรื่อง การผลิตกล้วยฉาบ กล้วยเบรคแตก และแคบหมูไปปฏิบัติต่อเนื้อเรื่องร้อยละ ๒๑.๔๓ และนำความรู้ไปปฏิบัติบ้างในบางครั้งร้อยละ ๓๕.๗๑

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมนำความรู้เรื่อง หลักวิธีการรวมกลุ่มไปปรับใช้ภายในกลุ่มผู้ผลิตกาแฟอย่างต่อเนื่องร้อยละ ๕๕.๕๖ นำความรู้ไปปฏิบัติบ้าง ในบางครั้ง และไม่ได้ นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วร้อยละ ๒๒.๒๒ เท่ากัน (ตารางที่ ๔.๑๐)

ตารางที่ ๔.๑๐ การนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติต่อเนื่อง

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ปฏิบัติต่อเนื่อง	ปฏิบัติ ในบางครั้ง	ไม่นำไปปฏิบัติ
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	๖๖.๖๗	-	๓๓.๓๓
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	๔๐.๐๐	-	๖๐.๐๐
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	๑๐.๐๐	๑๐.๐๐	๘๐.๐๐
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของ เกษตรกร	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓	-
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	-	๑๐๐.๐๐
๗. การผลิตและขยายพันธุ์โอโวคาโต	๙๓.๓๓	-	๖.๖๗
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๗๕.๐๐	๑๒.๕๐	๑๒.๕๐
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๘๕.๗๑	๑๔.๒๙	-
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิต ทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	-	๑๐๐.๐๐
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแล บำรุงรักษาชา	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแล บำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	๘๐.๐๐	-	๒๐.๐๐
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๒๑.๔๓	๓๕.๗๑	๔๒.๘๖
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการผลิต สหกรณ์	๕๕.๕๖	๒๒.๒๒	๒๒.๒๒
เฉลี่ย	๕๒.๘๐	๙.๖๐	๓๗.๖๐

ที่มา : จากการสำรวจ

๒) การดำเนินการต่อเนื่องในอนาคต ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่จะดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๖๔.๐๐ รองลงมาไม่แน่ใจจะดำเนินการต่อหรือไม่ร้อยละ ๒๔.๘๐ และไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๑๑.๒๐ เมื่อพิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมจะดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๖๖.๖๗ เนื่องจากสามารถลดรายจ่ายค่าสินค้าบริโภคในครัวเรือนได้ และไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่ร้อยละ ๓๓.๓๓ เนื่องจากไม่มีพันธุ์ปลาในการเลี้ยงต่อ

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจะดำเนินการต่อเนื่องและไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่ร้อยละ ๔๐.๐๐ เท่ากัน และไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๖๐.๐๐ เนื่องจากไม่มีวัตถุดิบ / อุปกรณ์ เช่น หัวเชื้อ ในการผลิตน้ำหมักชีวภาพ และมีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพ ทำให้ยังไม่สนใจนำความรู้ไปปฏิบัติ

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่ร้อยละ ๕๐.๐๐ รองลงมาไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๓๐.๐๐ เนื่องจากอ่านและเขียนภาษาไทยไม่ได้ และจะดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๒๐.๐๐ เนื่องจากเห็นว่าสามารถลดรายจ่ายฟุ่มเฟือยได้

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายจะดำเนินการต่อเนื่อง เนื่องจากสามารถลดรายจ่ายค่าสินค้าบริโภคในครัวเรือนได้

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่เนื่องจาก ขาดความพร้อมด้านวัตถุดิบ และเครื่องมือ / อุปกรณ์

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่ร้อยละ ๕๐.๐๐ รองลงมาไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๒๘.๕๗ เนื่องจากส่วนใหญ่มีผลผลิตไม่มากจึงจำหน่ายกาแฟแบบกะลา ยังไม่ได้ดำเนินการคั่วกาแฟจำหน่าย และขาดความพร้อมด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ในการคั่วกาแฟ และจะดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๒๑.๔๓ เนื่องจากเห็นว่าสามารถเพิ่มรายได้ในครัวเรือนในอนาคต

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์โอวคาโต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจะดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๙๓.๓๓ เนื่องจากสามารถทำเป็นอาชีพเสริม และเพิ่มรายได้ในครัวเรือน และไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่ร้อยละ ๖.๖๗ เนื่องจากไม่ทราบแหล่งจำหน่ายที่ชัดเจน

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจะดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๘๗.๕๐ เนื่องจากมีรายได้เสริมนอกเหนือจากการปลูกพืชอื่น ไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่และไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๖.๒๕ เท่ากัน เนื่องจากไม่มีต้นพันธุ์ชาในการปลูกทดแทนต้นเดิม

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายจะดำเนินการต่อเนื่องเนื่องจากสามารถทำเป็นอาชีพเสริม และเพิ่มรายได้ในครัวเรือน

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายจะดำเนินการต่อเนื่องเนื่องจากสามารถลดรายจ่ายค่าสินค้าบริโภคในครัวเรือนได้

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่ เนื่องจากขาดความพร้อมด้านวัตถุดิบ และเครื่องมือ / อุปกรณ์

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายจะดำเนินการต่อเนื่อง เนื่องจากสามารถเพิ่มรายได้ในครัวเรือน

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจะดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๘๐.๐๐ เนื่องจากสามารถเพิ่มรายได้ในครัวเรือน และไม่ดำเนินการต่อร้อยละ ๒๐.๐๐ เนื่องจากปลูกพืชอื่นเป็นอาชีพหลัก ทำให้ไม่มียังไม่สนใจปฏิบัติ

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจะดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๕๗.๑๔ และไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่ร้อยละ ๔๒.๘๖ เนื่องจากมีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพทำให้ยังไม่สนใจนำความรู้ไปปฏิบัติ

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะดำเนินการต่อเนื่องร้อยละ ๖๖.๖๗ เนื่องจากเห็นประโยชน์จากการรวมกลุ่มเพื่อจำหน่ายผลผลิตกาแฟ และไม่แน่ใจว่าจะดำเนินการต่อหรือไม่ร้อยละ ๓๓.๓๓ เนื่องจากเป็นผู้สูงวัยและไม่ทำการเกษตรแล้ว (ตารางที่ ๔.๑๑)

ตารางที่ ๔.๑๑ ความยั่งยืนในการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ดำเนินการต่อ	ไม่ดำเนินการต่อ	ไม่แน่ใจ
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	๖๖.๖๗	-	๓๓.๓๓
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	๔๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๐.๐๐
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	๒๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕๐.๐๐
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	๑๐๐.๐๐	-	-
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐
๖. การแปรรูปกาแฟ	๒๑.๔๓	๒๘.๕๗	๕๐.๐๐
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	๙๓.๓๓	๖.๖๗	-
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๘๗.๕๐	๖.๒๕	๖.๒๕
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	-	๑๐๐.๐๐
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	๑๐๐.๐๐	-	-
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	๘๐.๐๐	๒๐.๐๐	-
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๕๗.๑๔	-	๔๒.๘๖
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๖๖.๖๗	-	๓๓.๓๓
เฉลี่ย	๖๔.๐๐	๑๑.๒๐	๒๔.๘๐

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๔.๕ ด้านการนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

ในภาพรวมพบว่า หลักสูตรที่มีการสอดแทรกการนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ หลักสูตรที่ ๑๒ การเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย และหลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู มีผู้ที่นำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตประจำวันแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านรายได้และรายจ่ายร้อยละ ๖๕.๐๘ โดยสามารถลดรายจ่ายในครัวเรือนได้จากการปลูกพืชผักสวนครัว เลี้ยงไก่ และเลี้ยงปลา เพื่อบริโภคในครัวเรือน มีการประกอบอาหารในครัวเรือนเองมากขึ้น ได้แก่ การผลิตกล้วยฉาบ กล้วยเบรคแตก และแคบหมู ลดการซื้อจากร้านค้า และมีการวางแผนการใช้จ่ายเงินเฉพาะสิ่งของจำเป็น รวมถึงมีการลดการซื้อปัจจัยการผลิตและผลผลิตเองจากวัสดุที่มีอยู่ในครัวเรือนหรือหาได้ง่าย ได้แก่ การผลิตปุ๋ยหมัก และปุ๋ยชีวภาพ และผู้เข้าอบรมเห็นว่าสามารถเพิ่มรายได้แก่ครัวเรือน จากการจำหน่ายผลผลิตในแปลงเกษตรแบบผสมผสาน การปลูกพืชหลากหลาย จนถึงการจำหน่ายผลผลิตแปรรูป ส่วนที่เหลือร้อยละ ๓๔.๙๒ ไม่ได้นำแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน (ตารางที่ ๔.๑๒)

ตารางที่ ๔.๑๒ การนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้

กิจกรรม	หน่วย : ร้อยละ	
	นำไปใช้	ไม่นำไปใช้
แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๖๕.๐๘	๓๔.๙๒

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๔.๖ ด้านความพึงพอใจต่อการเข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรม

ด้านความพึงพอใจ ประกอบไปด้วย ด้านเนื้อหาฝึกอบรม ด้านระยะเวลาในการฝึกอบรม ด้านการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น ด้านวิทยากร ด้านเอกสาร / ปัจจัยที่สนับสนุน ด้านการลงทะเบียน ด้านสถานที่ฝึกอบรม และแปลงสาธิต / สถานดูงานภายในโครงการ ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๗ เมื่อพิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๓ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๒.๕๙ และระดับมากร้อยละ ๗.๔๑

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๘ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๒.๖๘ รองลงมาระดับปานกลางร้อยละ ๔.๘๘ และระดับมากร้อยละ ๒.๔๔

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๖ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๙.๒๗ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๑๘.๒๙ ระดับปานกลางและระดับน้อยร้อยละ ๑.๒๒ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๖ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๒.๕๐ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๒๐.๘๓ และระดับปานกลางร้อยละ ๑๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๑ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๓.๙๐ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๑๓.๕๖ และระดับปานกลางร้อยละ ๒.๕๔

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๕ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๗.๖๙ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๓๐.๐๐ และระดับปานกลางร้อยละ ๒.๓๑

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๓ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๓.๕๒ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๒๕.๗๔ และระดับปานกลางร้อยละ ๐.๗๔

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๕ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๖.๔๓ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๕๑.๗๙ และระดับปานกลางร้อยละ ๑.๗๙

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุด
ที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์
ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๐ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุด
ร้อยละ ๖๙.๗๗ และระดับมากร้อยละ ๓๐.๒๓

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษา ผู้ผ่านการฝึกอบรม
พึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๗ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๗.๑๘ และระดับมาก
ร้อยละ ๑๒.๘๒

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่าน
การส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๓ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ
๖๔.๒๙ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๓๔.๕๒ และระดับปานกลางร้อยละ ๑.๑๙

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจ
ในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๖ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๗.๕๐ รองลงมาระดับมากร้อยละ
๒๐.๘๓ และระดับปานกลางร้อยละ ๑.๖๗

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการผลิต ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับ
มากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๓๘ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๕๓ รองลงมาระดับมากร้อยละ
๒๑.๐๕ ระดับปานกลางร้อยละ ๑๔.๔๗ และระดับน้อย ๓.๙๕ (ตารางที่ ๔.๑๓)

ตารางที่ ๔.๑๓ ระดับความพึงพอใจในภาพรวมของการส่งเสริมและฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ				ค่า คะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ การเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	๗.๔๑	๙๒.๕๙	๔.๙๓	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	๔.๘๘	๒.๔๔	๙๒.๖๘	๔.๘๘	มากที่สุด
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชี ต้นทุนอาชีพ	๑.๒๒	๑.๒๒	๑๘.๒๙	๗๙.๒๗	๔.๗๖	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยง สัตว์ปีกของเกษตรกร	-	๑๖.๖๗	๒๐.๘๓	๖๒.๕๐	๔.๔๖	มากที่สุด
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	๒.๕๔	๑๓.๕๖	๘๓.๙๐	๔.๘๑	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	-	๒.๓๑	๓๐.๐๐	๖๗.๖๙	๔.๖๕	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	-	๐.๗๔	๒๕.๗๔	๗๓.๕๒	๔.๗๓	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	๑.๗๙	๕๑.๗๙	๔๖.๔๓	๔.๔๕	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ ๔.๑๓ ระดับความพึงพอใจในภาพรวมของการส่งเสริมและฝึกอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ				ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ถนอมแปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	-	๓๐.๒๓	๖๙.๗๗	๔.๗๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะ ปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	-	-	๑๒.๘๒	๘๗.๑๘	๔.๘๗	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการ เพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษา ดอกเก๊กฮวย	-	๑.๑๙	๓๔.๕๒	๖๔.๒๙	๔.๖๓	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและ การผลิตแคบหมู	-	๑.๖๗	๒๐.๘๓	๗๗.๕๐	๔.๗๖	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชน หลักการผลิตกาแฟ	๓.๙๕	๑๔.๔๗	๒๑.๐๕	๖๐.๕๓	๔.๓๘	มากที่สุด
เฉลี่ย	๐.๑๖	๑.๗๕	๑๘.๘๘	๗๙.๒๒	๔.๗๗	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

ระดับความพึงพอใจแยกพิจารณาแต่ละด้านดังนี้

๑) ด้านเนื้อหาการอบรม พบว่าในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจเนื้อหาในการส่งเสริมและฝึกอบรมตรงตามความสนใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๘ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๔.๔๓ รองลงมาในระดับมากร้อยละ ๒๙.๐๔ และระดับปานกลางร้อยละ ๖.๕๓ ตามลำดับ พิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ และระดับมากร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับปานกลางร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐ รองลงมาในระดับมากร้อยละ ๓๐.๐๐ และระดับปานกลางร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๓๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ และระดับปานกลางร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านแปรรูป ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๔.๒๙ รองลงมาในระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๘.๕๗ และระดับปานกลางร้อยละ ๗.๑๔

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์โอคาโต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๓.๓๓ รองลงมาในระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๐.๐๐ และระดับปานกลางร้อยละ ๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๖ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๒.๕๐ รองลงมาในระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๑.๒๕ และระดับปานกลางร้อยละ ๖.๒๕

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๒๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๘.๕๗ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๑.๔๓

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๑ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๑.๔๓ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๘.๕๗

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดและระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๗.๑๔ รองลงมาในระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๘.๕๗ และระดับปานกลางร้อยละ ๑๔.๒๙

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการผลิต ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๓.๘๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๓ รองลงมาในระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๒.๒๒ และระดับปานกลางร้อยละ ๔๔.๔๔ (ตารางที่ ๔.๑๔)

ตารางที่ ๔.๑๔ ระดับความพึงพอใจด้านเนื้อหาที่จัดอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	๔.๖๗	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	๒๐.๐๐	-	๘๐.๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	๑๐.๐๐	๓๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔.๕๐	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	๓๓.๓๓	-	๖๖.๖๗	๔.๓๓	มากที่สุด
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	๗.๑๔	๒๘.๕๗	๖๔.๒๘	๔.๕๗	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	๖.๖๗	๔๐.๐๐	๕๓.๓๓	๔.๔๗	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	๖.๒๕	๓๑.๒๕	๖๒.๕๐	๔.๕๖	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	๗๑.๔๓	๒๘.๕๗	๔.๒๘	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔.๔๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	-	๒๘.๕๗	๗๑.๔๓	๔.๗๑	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูกการดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	-	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๔.๕๐	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	๑๔.๒๘	๒๘.๕๗	๕๗.๑๔	๔.๔๓	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๔๔.๔๔	๒๒.๒๒	๓๓.๓๓	๓.๘๘	มาก
เฉลี่ย	๖.๕๓	๒๙.๐๔	๖๔.๔๓	๔.๕๘	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

๒) ด้านระยะเวลาในการอบรม พบว่าในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๒ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๓.๓๐ รองลงมาในระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๕.๘๓ ระดับปานกลางร้อยละ ๐.๕๒ และระดับน้อยร้อยละ ๐.๓๕ ตามลำดับ พิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดค่าคะแนน ๕.๐๐ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๖ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๕.๗๑ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๔.๒๙

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์โอวคา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๗.๑๔ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๒.๘๖

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๑ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๑.๔๓ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๘.๕๗

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๗.๑๔ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๒.๘๖

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม
พึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๒๒ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๕.๕๖ รองลงมาดี
ร้อยละ ๒๕.๘๓ ระดับปานกลางและน้อยร้อยละ ๑๑.๑๑ เท่ากัน (ตารางที่ ๔.๑๕)

ตารางที่ ๔.๑๕ ระดับความพึงพอใจด้านระยะเวลาในการอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ				ค่า คะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการ เลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	๔.๖๗	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชี ต้นทุนอาชีพ	-	-	๓๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔.๗๐	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยง สัตว์ปีกของเกษตรกร	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	-	๑๔.๒๘	๘๕.๗๑	๔.๘๖	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	-	-	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	-	-	๒๕.๐๐	๗๕.๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	-	๔๒.๘๖	๕๗.๑๔	๔.๕๗	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอม แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและ พัฒนาผลิตภัณฑ์	-	-	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔.๔๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูก ชาและดูแลบำรุงรักษาชา	-	-	๒๘.๕๗	๗๑.๔๓	๔.๗๑	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการ เพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษา ดอกเก๊กฮวย	-	-	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและ การผลิตแคบหมู	-	-	๔๒.๘๖	๕๗.๑๔	๔.๕๗	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการ อุดมการณ์สหกรณ์	๑๑.๑๑	๑๑.๑๑	๒๒.๒๒	๕๕.๕๖	๔.๒๒	มากที่สุด
เฉลี่ย	๐.๓๕	๐.๕๒	๒๕.๘๓	๗๓.๓๐	๔.๗๒	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

๓) ด้านการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น พบว่า ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๙.๖๐ รองลงมา พึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๙.๙๐ และระดับปานกลางร้อยละ ๐.๕๐ ตามลำดับ พิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๙ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๘.๕๗ และระดับมากร้อยละ ๒๑.๔๓

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๓ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๓.๓๓ และระดับมากร้อยละ ๒๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๕ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ และระดับมากร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๓ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๒.๘๖ และระดับมากร้อยละ ๕๗.๑๔

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐ และระดับมากร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๒ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๑.๘๒ และระดับมากร้อยละ ๑๘.๑๘

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐ และระดับมากร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมฝึกและอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๙ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๘.๕๗ และระดับมากร้อยละ ๒๑.๔๓

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๖ โดยพึงพอใจในระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ รองลงมาในระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๒.๒๒ และระดับปานกลางร้อยละ ๑๑.๑๑ (ตารางที่ ๔.๑๖)

ตารางที่ ๔.๑๖ ระดับความพึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	๒๑.๔๓	๗๘.๕๗	๔.๗๙	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	-	๒๖.๖๗	๗๓.๓๓	๔.๗๓	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	-	๒๕.๐๐	๗๕.๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	๕๗.๑๔	๔๒.๘๖	๔.๔๓	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	-	๑๘.๑๘	๘๑.๘๒	๔.๘๒	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	-	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	-	๒๑.๔๓	๗๘.๕๗	๔.๗๙	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๑๑.๑๑	๒๒.๒๒	๖๖.๖๗	๔.๕๖	มากที่สุด
เฉลี่ย	๐.๕๐	๑๙.๙๐	๗๙.๖๐	๔.๗๙	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

๔) ด้านวิทยากร จากการสอบถามผู้ผ่านการการอบรมพึงพอใจในเรื่องความรู้ของวิทยากร ต่อเนื้อหาความรู้ที่ถ่ายทอด ความชัดเจนในการบรรยาย การนำเสนออย่างครบถ้วน รวมทั้งบุคลิกภาพ และการสร้างบรรยากาศในการฝึกอบรม พบว่า ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุด ที่ค่าคะแนน ๔.๘๑ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๑.๕๓ รองลงมาพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๗.๙๗ และระดับปานกลางร้อยละ ๐.๕๐ ตามลำดับ พิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม พึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมาก ร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผ่านการส่งเสริมและ ฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ และระดับ มากร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกราย พึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุด ที่ค่าคะแนน ๔.๗๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๕.๗๒ ระดับมากและระดับปานกลางร้อยละ ๗.๑๔ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์โอคาโต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจ ในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ และระดับมากร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุด ที่ค่าคะแนน ๔.๖๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๘.๗๕ และระดับมากร้อยละ ๓๑.๒๕

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๒.๘๖ และระดับมากร้อยละ ๕๗.๑๔

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุด ที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุด ร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรม พึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๐๐ และระดับมาก ร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่าน การส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๘.๕๗ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๑.๔๓

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุตสาหกรรม ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๗.๗๘ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๒.๒๒ (ตารางที่ ๔.๑๗)

ตารางที่ ๔.๑๗ ระดับความพึงพอใจด้านวิทยากร

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	-	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	๔.๖๗	มากที่สุด
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	๗.๑๔	๗.๑๔	๘๕.๗๒	๔.๗๙	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	-	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	๔.๖๗	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	-	๓๑.๒๕	๖๘.๗๕	๔.๖๙	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	๕๗.๑๔	๔๒.๘๖	๔.๔๓	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	-	๑๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔.๙๐	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	-	๒๑.๔๓	๗๘.๕๗	๔.๗๙	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุตสาหกรรมสหกรณ์	-	๒๒.๒๒	๗๗.๗๘	๔.๗๘	มากที่สุด
เฉลี่ย	๐.๕๐	๑๗.๙๗	๘๑.๕๓	๔.๘๑	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

๕) ด้านเอกสาร / ปัจจัยที่สนับสนุน พบว่า ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๑.๐๘ รองลงมาพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๖.๖๓ ระดับปานกลางร้อยละ ๑.๘๗ และระดับน้อยร้อยละ ๐.๔๒ ตามลำดับ พิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๗.๕๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๒.๕๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๓.๕๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดและระดับปานกลางร้อยละ ๕๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์โอคาโต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๒ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๙.๒๓ รองลงมาระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๓.๐๘ และระดับปานกลาง ๗.๖๙

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๙.๒๓ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๐.๗๗

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๔.๖๒ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๕.๓๘

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๒๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๒.๕๐ ระดับมากที่สุด ระดับปานกลาง และระดับน้อยร้อยละ ๑๒.๕๐ เท่ากัน (ตารางที่ ๔.๑๘)

ตารางที่ ๔.๑๘ ระดับความพึงพอใจด้านเอกสาร / ปัจจัยที่สนับสนุน

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ				คะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	-	-	๑๒.๕๐	๘๗.๕๐	๔.๘๘	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	-	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	-	๓.๕๐	มาก
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	-	๗.๖๙	๒๓.๐๘	๖๙.๒๓	๔.๖๒	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	-	-	๓๐.๗๗	๖๙.๒๓	๔.๖๙	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	-	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔.๔๐	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	-	-	๒๕.๐๐	๗๕.๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและ การผลิตแคบหมู	-	-	๑๕.๓๘	๘๔.๖๒	๔.๘๕	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๑๒.๕๐	๑๒.๕๐	๑๒.๕๐	๖๒.๕๐	๔.๒๕	มากที่สุด
เฉลี่ย	๐.๔๒	๑.๘๗	๑๖.๖๓	๘๑.๐๘	๔.๗๘	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

๖) ด้านการลงทะเบียน พบว่า ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๓.๗๖ รองลงมาพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๕.๗๓ และระดับปานกลางร้อยละ ๐.๕๑ ตามลำดับ พิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๓

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์โอคาโต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๓.๓๓ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๖ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๕.๕๖ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๔.๔๔

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๖ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๕.๗๑ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๔.๒๙

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๔ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๕.๕๖ รองลงมาในระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๓ และระดับปานกลางร้อยละ ๑๑.๑๑ (ตารางที่ ๔.๑๙)

ตารางที่ ๔.๑๙ ความพึงพอใจด้านการลงทะเบียน

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	-	๑๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔.๙๐	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	-	๓๓.๓๓	๖๖.๖๗	๔.๖๗	มากที่สุด
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์ไวคาโด	-	๒๖.๖๗	๗๓.๓๓	๔.๗๓	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	๖๐.๐๐	๔๐.๐๐	๔.๔๐	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	-	๑๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔.๙๐	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	-	๔๔.๔๔	๕๕.๕๖	๔.๕๖	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	-	๑๔.๒๙	๘๕.๗๑	๔.๘๖	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๑๑.๑๑	๓๓.๓๓	๕๕.๕๖	๔.๔๔	มากที่สุด
เฉลี่ย	๐.๕๑	๑๕.๗๓	๘๓.๗๖	๔.๘๓	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

๗) ด้านสถานที่อบรม พบว่า ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๔ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๔.๓๐ รองลงมาพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๕.๒๑ และระดับปานกลางร้อยละ ๐.๕๐ ตามลำดับ พิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะนำบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๓๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๓ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๒.๘๖ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๗.๑๔

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๑ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๑.๔๓ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๘.๕๗

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๐.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๔๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิต ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๖ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๖.๗๑ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๓.๒๙

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๖ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๗ รองลงมาในระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๒.๒๒ และระดับปานกลางร้อยละ ๑๑.๑๑ (ตารางที่ ๔.๒๐)

ตารางที่ ๔.๒๐ ระดับความพึงพอใจด้านสถานที่ในการอบรม

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	-	๑๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔.๙๐	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	-	๖๖.๖๗	๓๓.๓๓	๔.๓๓	มากที่สุด
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	๗.๑๔	๙๒.๘๖	๔.๙๓	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	-	๒๕.๐๐	๗๕.๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	๒๘.๕๗	๗๑.๔๓	๔.๗๑	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	-	๑๐.๐๐	๙๐.๐๐	๔.๙๐	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	-	๔๐.๐๐	๖๐.๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	-	๑๔.๒๙	๘๕.๗๑	๔.๘๖	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๑๑.๑๑	๒๒.๒๒	๖๖.๖๗	๔.๕๖	มากที่สุด
เฉลี่ย	๐.๕๐	๑๕.๒๑	๘๔.๓๐	๔.๘๔	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

๘) ด้านแปลงสาธิต พบว่า ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๗.๔๗ รองลงมาพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๒.๑๐ และระดับน้อยร้อยละ ๐.๔๓ ตามลำดับ พิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๘ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๗.๕๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๒.๕๐

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๙๑ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๙๐.๙๑ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๙.๐๙

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๙.๒๓ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๐.๗๗

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๕ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๕.๐๐ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดและระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๐.๐๐ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๑ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๑.๔๓ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๘.๕๗

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๔๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๑.๔๒ ระดับมากที่สุดและระดับน้อยร้อยละ ๑๔.๒๙ เท่ากัน (ตารางที่ ๔.๒๑)

ตารางที่ ๔.๒๑ ระดับความพึงพอใจด้านแปลงสาธิต

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ			ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	น้อย	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	-	๑๒.๕๐	๘๗.๕๐	๔.๘๘	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	๙.๐๙	๙๐.๙๑	๔.๙๑	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์โวคาโด	-	๓๐.๗๗	๖๙.๒๓	๔.๖๙	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพชา	-	๒๕.๐๐	๗๕.๐๐	๔.๗๕	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๔.๕๐	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูกการดูแลบำรุงรักษาดอกเก๊กฮวย	-	๒๘.๕๗	๗๑.๔๓	๔.๗๑	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	๑๔.๒๙	๑๔.๒๙	๗๑.๔๒	๔.๔๓	มากที่สุด
เฉลี่ย	๐.๔๓	๑๒.๑๐	๘๗.๔๗	๔.๘๗	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

๙) ด้านความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสในการผลิต พบว่า ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๒ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๘.๑๙ รองลงมาพึงพอใจระดับมากร้อยละ ๑๖.๒๒ ระดับปานกลางร้อยละ ๕.๒๑ และระดับน้อยร้อยละ ๐.๓๙ พิจารณาตามหลักสูตรพบว่า

หลักสูตรที่ ๑ การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ ผู้ผ่านการส่งเสริมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๐๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๐.๐๐ และระดับปานกลางร้อยละ ๕๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๓ การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๓๓ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๖.๖๖ ระดับมากและระดับน้อยร้อยละ ๑๖.๖๗ เท่ากัน

หลักสูตรที่ ๔ การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๓.๖๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๓๓.๓๓ และระดับปานกลางร้อยละ ๖๖.๖๗

หลักสูตรที่ ๕ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๖ การแปรรูปกาแฟ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๖.๙๒ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๑๕.๓๘ และระดับปานกลางร้อยละ ๔.๖๙

หลักสูตรที่ ๗ การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๖๔.๒๙ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๒๘.๕๗ และระดับปานกลางร้อยละ ๗.๑๔

หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๑ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๑.๒๕ และระดับมากร้อยละ ๑๘.๗๕

หลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๒๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดและระดับมากร้อยละ ๔๒.๘๖ เท่ากัน และระดับปานกลางร้อยละ ๑๕.๒๙

หลักสูตรที่ ๑๐ การทัศนศึกษาดูงาน ผู้ผ่านการฝึกอบรมทุกรายพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๕.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๑ ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๐.๐๐ และระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๒ การให้ความรู้ในการเพาะปลูกชาและดูแลบำรุงรักษาชา ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๘๘.๘๙ และระดับมากร้อยละ ๑๑.๑๑

หลักสูตรที่ ๑๓ การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกแก้วชวย ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๖๐ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๐.๐๐ รองลงมาระดับมากร้อยละ ๒๐.๐๐ และระดับปานกลางร้อยละ ๑๐.๐๐

หลักสูตรที่ ๑๔ การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๗ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๗๖.๙๒ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๒๓.๐๘

หลักสูตรที่ ๑๕ การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์ ผู้ผ่านการฝึกอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๒๙ โดยพึงพอใจระดับมากที่สุดร้อยละ ๕๗.๑๔ รองลงมาในระดับปานกลางร้อยละ ๒๘.๕๗ และระดับมากที่สุดร้อยละ ๑๔.๒๙ (ตารางที่ ๔.๒๒)

ตารางที่ ๔.๒๒ ระดับความพึงพอใจด้านความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสในการผลิต

หน่วย : ร้อยละ

หลักสูตร	ระดับ				ค่าคะแนน (เต็ม ๕)	แปลผล
	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
๑. การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงสัตว์น้ำ	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๒. การจัดการดินและปุ๋ย	-	๕๐.๐๐	-	๕๐.๐๐	๔.๐๐	มาก
๓. การอบรมและสอนแนะบัญชีต้นทุนอาชีพ	๑๖.๖๗	-	๑๖.๖๗	๖๖.๖๖	๔.๓๓	มากที่สุด
๔. การเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงสัตว์ปีกของเกษตรกร	-	๖๖.๖๗	-	๓๓.๓๓	๓.๖๗	มาก
๕. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านปศุสัตว์	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๖. การแปรรูปกาแฟ	-	๔.๖๙	๑๕.๓๘	๗๖.๙๒	๔.๖๙	มากที่สุด
๗. การผลิตและขยายพันธุ์อโวคาโด	-	๗.๑๔	๒๘.๕๗	๖๔.๒๙	๔.๕๗	มากที่สุด
๘. การพัฒนาคุณภาพพา	-	-	๑๘.๗๕	๘๑.๒๕	๔.๘๑	มากที่สุด
๙. การพัฒนาคุณภาพกาแฟ	-	๑๔.๒๘	๔๒.๘๖	๔๒.๘๖	๔.๒๙	มากที่สุด
๑๐. การทัศนศึกษาดูงาน	-	-	-	๑๐๐.๐๐	๕.๐๐	มากที่สุด
๑๑. ถ่ายทอดเทคโนโลยีการถนอมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและพัฒนาผลิตภัณฑ์	-	-	๒๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔.๘๐	มากที่สุด
๑๒. การให้ความรู้ในการเพาะปลูกและดูแลบำรุงรักษา	-	-	๑๑.๑๑	๘๘.๘๘	๔.๘๘	มากที่สุด
๑๓. การฝึกอบรมให้ความรู้ในการเพาะปลูก การดูแลบำรุงรักษาดอกแก้วฮวย	-	๑๐.๐๐	๒๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔.๖๐	มากที่สุด
๑๔. การแปรรูปจากกล้วยและการผลิตแคบหมู	-	-	๒๓.๐๘	๗๖.๙๒	๔.๗๗	มากที่สุด
๑๕. การมีส่วนร่วมกับชุมชนหลักการอุดมการณ์สหกรณ์	-	๒๘.๕๗	๑๔.๒๙	๕๗.๑๔	๔.๒๙	มากที่สุด
เฉลี่ย	๐.๓๙	๕.๒๑	๑๖.๒๒	๗๘.๑๙	๔.๗๒	มากที่สุด

ที่มา : จากการสำรวจ

๔.๔.๗ เรื่องที่ต้องการอบรมในครั้งต่อไป

เรื่องที่ผ่านมาผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ต้องการอบรมในครั้งต่อไป ได้แก่ การส่งเสริมด้านพืช ในเรื่องการทบทวนวิธีการปลูกพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ การดูแล การแก้ปัญหาโรคและแมลงในพื้นที่ ได้แก่ ชา กาแฟ โอโวคาโต มะคาเดเมีย มะม่วง ทุเรียน รวมถึงการผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์ คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๗๑ รองลงมาเป็นการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ เช่น การเลี้ยงไก่ สุกร ปลา และกบ ร้อยละ ๖.๙๘ การบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตรร้อยละ ๔.๖๕ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และการประกอบอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตรร้อยละ ๒.๓๓ เท่ากัน (ตารางที่ ๔.๒๓)

ตารางที่ ๔.๒๓ เรื่องที่ต้องการอบรมในครั้งต่อไป

กิจกรรม ^๑	ร้อยละ
๑. การส่งเสริมด้านพืช	๘๓.๗๑
๒. การส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์	๖.๙๘
๓. การบริหารจัดการน้ำ	๔.๖๕
๔. การแปรรูป	๒.๓๓
๕. การประกอบอาชีพเสริม	๒.๓๓

ที่มา : จากการสำรวจ

^๑ ตอบได้มากกว่า

บทที่ ๕

สรุป ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ

๕.๑ สรุป

การติดตามผลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมจากหน่วยงานที่มีการส่งเสริมด้านการเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามแผนปฏิบัติงานโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” กลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามผลได้จากการดำเนินงาน ด้านการฝึกอบรม ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีการนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ และติดตามผลกระทบระยะสั้นที่เกิดจากการเข้าอบรม รวมทั้งวิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และเสนอข้อคิดเห็น เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาแนวทางในการดำเนินกิจกรรมการส่งเสริมและฝึกอบรมของโครงการ ฯ ในระยะต่อไป โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ผู้ผ่านการฝึกอบรมจำนวน ๑๒๕ ราย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรม สรุปได้ดังนี้

๕.๑.๑ การบริหารจัดการโครงการ

๑) โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” มีการจัดตั้งคณะที่ปรึกษา คณะกรรมการอำนวยการและคณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการ ๒ ระดับ คือ

๑.๑) คณะกรรมการอำนวยการโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานกรรมการ พลเอกนิพนธ์ ภาณุพันธ์ เป็นรองประธานกรรมการ มีปลัดกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปลัดกระทรวงมหาดไทย ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) แม่ทัพภาคที่ ๒ และ ๓ ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและเกษตร (องค์การมหาชน) ผู้แทนกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักรเป็นกรรมการ มีรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับมอบหมาย และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เป็นกรรมการและเลขานุการ และมีผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการพระราชดำริสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ มีอำนาจหน้าที่ พิจารณากำหนดนโยบาย แนวทางการดำเนินงานเพื่อสนองพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารและพัฒนากิจการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ รวมถึงพิจารณากำหนดแผนงานโครงการให้สอดคล้องเพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปดำเนินการ

๑.๒) คณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” โดยมีปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานกรรมการ รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และรองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้รับมอบหมายเป็นรองประธานกรรมการ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง เป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการมีหน้าที่ ดังนี้ กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามแนวพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคนและชุมชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ พัฒนาส่งเสริมการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ เพื่อหยุดการไร่เลื่อนลอยและลดการใช้สารเคมี ตลอดจนยกระดับการดำรงชีวิตให้สามารถพึ่งตนเองได้

รณรงค์การให้ความรู้และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่สูงได้เห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนติดตามและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑.๓) คณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ระดับจังหวัดเชียงราย โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงรายเป็นประธานกรรมการ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย ที่กำกับดูแลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นรองประธานกรรมการ เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงรายเป็นกรรมการและเลขานุการ มีหน้าที่ควบคุม กำกับ ดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน / โครงการ ให้สอดคล้องตามพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ตามแผนแม่บท พัฒนาและเสริมสร้างการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำคำอย่างยั่งยืน และต่อเนื่องตามแผนงานและโครงการที่กำหนดไว้ รณรงค์ให้ความรู้และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำคำได้เห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ต้นไม้และประโยชน์ที่ได้รับจากป่า ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน และเกษตรกรให้มีการดำเนินงานตามแผนแม่บทที่ได้กำหนดไว้ ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนแม่บท รายงานความก้าวหน้าปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้จังหวัดเชียงราย และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ พื้นที่ลุ่มน้ำคำ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการส่งเสริมและฝึกอบรมมีการประชุมจำนวน ๔ ครั้ง

๒) การดำเนินงานกิจกรรมการส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย มีการฝึกอบรม ๑๕ หลักสูตร โดยดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนทั้งหมด

๓) การทราบข่าวสารการจัดฝึกอบรม ผู้ผ่านการอบรมทราบข่าวจากผู้นำชุมชนร้อยละ ๗๙.๖๙ รองลงมาทราบข่าวจากหอกระจายข่าว และจากเจ้าหน้าที่ร้อยละ ๑๖.๔๑ เท่ากัน และทราบข่าวจากเพื่อนบ้านร้อยละ ๓.๙๑ ตามลำดับ

๕.๑.๒ ปัจจัยนำเข้าของโครงการ

๑) งบประมาณที่ใช้ในกิจกรรมส่งเสริมและฝึกอบรม (ด้านการเกษตร) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ดำเนินการโดยใช้งบโครงการ ฯ และงบปกติของแต่ละหน่วยงานจำนวน ๒๘๙,๓๘๒ บาท เบิกจ่ายทั้งหมดครบตามเป้าหมาย

๒) ด้านการสนับสนุนปัจจัยการผลิต และผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติ ในภาพรวมผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตและผลผลิตที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติร้อยละ ๖๔.๘๐ และไม่ได้รับการสนับสนุนร้อยละ ๓๕.๒๐

๕.๑.๓ ผลได้ของโครงการ

ผลการส่งเสริมและฝึกอบรมถ่ายทอดความรู้

๑) จำนวนผู้เข้าอบรมที่ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมตลอดหลักสูตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ มีผู้ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรทั้ง ๑๕ หลักสูตร รวม ๔๕๑ราย จากเป้าหมาย ๔๕๑ ราย ครบตามเป้าหมาย

๒) ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติร้อยละ ๖๗.๒๐ โดยนำความรู้ไปปฏิบัติทั้งหมดร้อยละ ๔๑.๖๐ นำไปปฏิบัติบางส่วนร้อยละ ๒๕.๖๐ และไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติร้อยละ ๓๒.๘๐ โดยสาเหตุที่เกษตรกรไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติ โดยสาเหตุที่ผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรมไม่สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ เนื่องจากขาดความพร้อมด้านวัตถุดิบ เครื่องมือ / อุปกรณ์ในการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง อ่านและ

เขียนภาษาไทยไม่ได้ และจำคำแนะนำไม่ได้ มีภาระงานหลักในการประกอบอาชีพ ทำให้ยังไม่สนใจนำความรู้ไปปฏิบัติ เป็นผู้สูงอายุ และไม่ได้ทำการเกษตร

๕.๑.๔ ผลกระทบระยะสั้น

๑) ด้านเศรษฐกิจ

การเปลี่ยนแปลงด้านรายได้หรือรายจ่าย ในภาพรวมผู้ผ่านการอบรมที่นำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติแล้วแต่ยังไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๕๙.๕๒ และนำไปปฏิบัติแล้วเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านรายได้เพิ่มขึ้นหรือรายจ่ายลดลงร้อยละ ๔๐.๔๘ ได้แก่ การเลี้ยงปลานิล การบันทึกบัญชีครัวเรือน การเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง การผลิตอาหารสัตว์ การผลิตปุ๋ยหมัก และปุ๋ยชีวภาพ การผลิตสารชีวภัณฑ์ การจำหน่ายผลผลิตชาอัสสัม การรวมกลุ่มจำหน่ายผลผลิตกาแฟ และการจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากดอกเก๊กฮวย

๒) ด้านสังคม

ผู้ผ่านการอบรมส่วนใหญ่ไม่มีการรวมกลุ่มภายหลังการฝึกอบรมร้อยละ ๗๕.๒๐ เนื่องจากสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง และเป็นการอบรมให้ความรู้ด้านการส่งเสริมอาชีพ ไม่ต้องอาศัยการรวมกลุ่ม และมีการนำความรู้ไปใช้ภายในกลุ่มร้อยละ ๒๔.๘๐ โดยเป็นกลุ่มเดิมที่มีอยู่ และได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ กลุ่มวิสาหกิจผู้ปลูกกาแฟดอยหัวแม่คำ กลุ่มผู้ปลูกชาอัสสัม และกลุ่มผู้ปลูกเก๊กฮวย

๓) ด้านสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ หลักสูตรที่ ๒ การจัดการดินและปุ๋ย หลักสูตรที่ ๘ การพัฒนาคุณภาพชา และหลักสูตรที่ ๙ การพัฒนาคุณภาพกาแฟ พบว่าเกิดการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อมร้อยละ ๔๗.๖๒ โดยเป็นการปรับเปลี่ยนมาปลูกพืชแบบผสมผสานร่วมกับพืชอื่น ได้แก่ กาแฟ และชาอัสสัม เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าและทดแทนการปลูกพืชไร่เลื่อนลอย ทำให้สภาพดินอุดมสมบูรณ์ขึ้น มีความร่วนซุย และมีการผลิตสารกำจัดศัตรูพืช ในครัวเรือน ทำให้ลดการใช้สารเคมีในแปลง และยังไม่เกิดผล การเปลี่ยนแปลงร้อยละ ๕๒.๓๘

๔) ด้านความยั่งยืน

ผู้ผ่านการอบรมส่วนใหญ่นำความรู้ไปปฏิบัติต่อเนื่องร้อยละ ๕๒.๘๐ รองลงมาไม่ได้นำความรู้ไปปฏิบัติแล้วร้อยละ ๓๗.๖๐ เนื่องจากขาดความพร้อมในด้านวัตถุดิบ และเครื่องมือ / อุปกรณ์ในการทำกิจกรรมยังไม่สนใจในการนำความรู้ไปปฏิบัติ ไม่เข้าใจเนื้อหาของหลักสูตร เนื่องจากอ่านและเขียนภาษาไทยไม่ได้ จำคำแนะนำไม่ได้ และมีการนำความรู้ไปปฏิบัติบ้างในบางครั้งร้อยละ ๙.๖๐

๕) ด้านความพึงพอใจภาพรวม

ในภาพรวมผู้ผ่านการอบรมพึงพอใจในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๗ โดยพึงพอใจด้านเนื้อหาการอบรมในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๕๘ พึงพอใจด้านระยะเวลาอบรมในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๒ พึงพอใจด้านการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๙ พึงพอใจด้านวิทยากรมีความรอบรู้ต่อเนื้อหาวิชาที่ถ่ายทอด ความชัดเจนในการบรรยาย การนำเสนออย่างครบถ้วน รวมทั้งบุคลิกภาพและการสร้างบรรยากาศในการฝึกอบรมในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๑ พึงพอใจด้านเอกสาร / ปัจจัยที่สนับสนุนในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๘ พึงพอใจด้านการลงทะเบียนในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๓ พึงพอใจด้านสถานที่อบรมในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๔ พึงพอใจด้านแปลงสาธิตในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๘๗ และพึงพอใจด้านความรู้ที่ได้รับสามารถเพิ่มขีดความสามารถและโอกาสในการผลิตในระดับมากที่สุดที่ค่าคะแนน ๔.๗๒

๖) เรื่องที่ผู้เข้าอบรมต้องการอบรมในครั้งต่อไป ได้แก่ (๑) การส่งเสริมด้านพืช ในเรื่องการพัฒนาวิธีการปลูกพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ การดูแล การแก้ปัญหาโรคและแมลงในพืช เช่น ชา กาแฟ โอโวกาโต มะคาเดเมีย มะม่วง ทูเรียน รวมถึงการผลิตปุ๋ยหมัก ปุ๋ยอินทรีย์ และสารชีวภัณฑ์ (๒) การส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ เช่น การเลี้ยงไก่ สุกร ปลา และกบ (๓) การบริหารจัดการน้ำในแปลงเกษตร (๔) การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร และ (๕) การประกอบอาชีพเสริมนอกภาคการเกษตร

๕.๒ การบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

๕.๒.๑ หน่วยงานมีการส่งเสริมให้ประชาชนตระหนักถึงความสำคัญของป่า และรักษาสมดุลของนิเวศอย่างยั่งยืน เช่น การจัดกิจกรรมการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ และส่งเสริมให้มีการประกอบอาชีพโดยใช้ประโยชน์จากป่าอย่างสมดุล ปรับเปลี่ยนการปลูกพืชเป็นไม้ยืนต้นมากขึ้น ได้แก่ กาแฟ และชาอัสสัม ทดแทนการปลูกพืชไร่เลื่อนลอย เพื่อลดการเผาป่า และลดความเสื่อมโทรมของสภาพดิน

๕.๒.๒ หน่วยงานมีการบูรณาการส่งเสริมความรู้ด้านการประกอบอาชีพให้แก่ประชาชนในพื้นที่กลุ่มเป้าหมาย และเกษตรกรที่นำความรู้จากการฝึกอบรมไปใช้ประโยชน์ สามารถเพิ่มความสามารถและโอกาสในการประกอบอาชีพเสริม เช่น การปลูกกาแฟ ชาอัสสัม โอโวกาโต และดอกเก๊กฮวย เป็นต้น

๕.๒.๓ หน่วยงานบูรณาการจัดทำฐานเรียนรู้และแปลงสาธิตภายในโครงการฯ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการเกษตรแก่เกษตรกรและประชาชนอย่างต่อเนื่อง เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ ซึ่งสามารถเพิ่มโอกาสทางการผลิต มีรายได้และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๕.๓ ข้อค้นพบจากการติดตามโครงการ

๕.๓.๑ ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรมในพื้นที่ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รวมถึงมีการรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกเก๊กฮวย กลุ่มวิสาหกิจผู้ปลูกกาแฟ และกลุ่มผู้ปลูกชาอัสสัม และเลี้ยงสุกรได้แก่ สุกร ไก่ และปลา ซึ่งตรงกับหลักสูตรที่ได้รับการฝึกอบรม ผู้เข้าอบรมจึงให้ความสนใจและนำความรู้ที่ได้รับไปปฏิบัติ สามารถเพิ่มโอกาสในการประกอบอาชีพในอนาคตได้ และนำไปสู่การพัฒนาด้านการตลาดเพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดมากขึ้น

๕.๓.๒ ด้านกิจกรรมการผลิตพืช ได้แก่ กาแฟ ชา โอโวกาโต ส่วนใหญ่ยังอยู่ในขั้นตอนการเริ่มปลูก อยู่ระหว่างรอผลผลิตเจริญเติบโต จึงยังไม่สามารถจำหน่ายผลผลิตได้ ทั้งนี้ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ยังไม่ให้ความสำคัญในการดูแลผลผลิตเท่าที่ควร

๕.๓.๓ ด้านการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่ยังอยู่ในขั้นตอนการเริ่มผลิตพืช และผลผลิตในปัจจุบันที่ผลิตได้ยังมีปริมาณน้อย รวมถึงยังขาดเครื่องมือ / อุปกรณ์สำหรับการแปรรูป เช่น การแปรรูปกาแฟคั่ว การทำไส้กรอก เป็นต้น จึงไม่สามารถนำไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ได้ และเนื่องจากปริมาณงานในแปลงเกษตรมีต่อเนื่องตลอดทั้งปี ผู้เข้ารับการส่งเสริมและฝึกอบรมส่วนใหญ่จึงไม่มีเวลาหรือให้ความสนใจกิจกรรมการแปรรูป

๕.๔ ข้อเสนอแนะ

๕.๔.๑ ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการสร้างความเข้มแข็งในการรวมกลุ่มมากยิ่งขึ้น นำไปสู่การดำเนินการด้านการตลาดที่ชัดเจน และแสวงหาตลาดรองรับผลผลิตที่แน่นอน

๔.๔.๒ ส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการปลูกอโวคาโด ซึ่งเป็นพืชใหม่ในพื้นที่แก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผลผลิตมีคุณภาพตอบสนองความต้องการของตลาด

๔.๔.๓ ส่งเสริมและฝึกอบรมความรู้ด้านการดูแลรักษาผลผลิตให้มีคุณภาพ เช่น การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ สารชีวภัณฑ์ การกำจัดโรคและแมลงในพืช อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกษตรกรเห็นถึงประโยชน์ของการดูแลผลผลิต และสามารถลดต้นทุนการผลิตจากการผลิตปุ๋ยเองได้

๔.๔.๔ สนับสนุนเครื่องมือ / อุปกรณ์ในการพัฒนาผลผลิตในรูปแบบกลุ่ม เพื่อรองรับการพัฒนาผลผลิตไปสู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ และขยายช่องทางการตลาด

บรรณานุกรม

- เกษม ศิริสุขโตม. (๒๕๕๐). การประเมินโครงการ. ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. กรุงเทพมหานคร.
- รัตน์ะ บัวสนธ์. (๒๕๔๐). การประเมินผลโครงการ การวิจัยเชิงประเมิน. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์คอมแพคท์พริ้นท์ จำกัด.
- สมคิด พรหมจ้อย. (๒๕๕๐). เทคนิคการประเมินโครงการ. กรุงเทพมหานคร. โรงพิมพ์จตุพรดีไซน์.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๐). การเก็บรวบรวมข้อมูลและเทคนิคการสุ่มตัวอย่าง. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๐). การติดตามโครงการ. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๑). คู่มือวิทยากรการฝึกอบรม หลักสูตร การติดตามและประเมินผล. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๑). คำนิยามข้อมูลสถิติการเกษตร. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๕๖). คู่มือการประเมินผล. กรุงเทพมหานคร.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๖๓). รายงานผลการติดตามผู้ผ่านการอบรมโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” กลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ปีงบประมาณ ๒๕๖๒.
- สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (๒๕๖๔). คู่มือการจัดทำเอกสารของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. คณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยและประเมินผล. กรุงเทพมหานคร.

ภาคผนวกที่ ๑

คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ที่ ๒๓๐/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๕๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน”



คำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ที่ ๕๓๐ /๒๕๕๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน”

ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีคำสั่งที่ ๙๗๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ไปแล้ว นั้น

เนื่องจากมีหน่วยงานที่สมควรเข้ามามีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ให้มีประสิทธิภาพ เกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม และมีการบูรณาการจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๙๗๕/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ และแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ขึ้นใหม่ ดังนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. พลเอก นิพนธ์ ภารัญนิตย์ | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ | กรรมการ |
| ๔. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๕. ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๖. ปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | กรรมการ |
| ๗. ปลัดกระทรวงมหาดไทย | กรรมการ |
| ๘. ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| ๙. ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| ๑๐. ปลัดกระทรวงสาธารณสุข | กรรมการ |
| ๑๑. เลขาธิการคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ | กรรมการ |
| ๑๒. ประธานกรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| ๑๓. แม่ทัพภาคที่ ๒ | กรรมการ |
| ๑๔. แม่ทัพภาคที่ ๓ | กรรมการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| ๑๖. ผู้แทนกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร | กรรมการ |
| ๑๗. รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับมอบหมาย | กรรมการและเลขานุการ |

- | | |
|---|--------------------------------|
| ๑๘. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
(องค์การมหาชน) | กรรมการและ
เลขานุการ |
| ๑๙. ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง
(องค์การมหาชน) | กรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๐. ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการพระราชดำริ
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | กรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ |

อำนาจหน้าที่

๑) พิจารณากำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานเพื่อสนองพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ตามโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” เพื่อการอนุรักษ์ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ป่าต้นน้ำลำธารและพัฒนาการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำ

๒) พิจารณากำหนดแผนงานและโครงการให้สอดคล้องกับแนวพระราชดำริและพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินการ

๓) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑. พลเอก นิพนธ์ ภาณุรัตน์ | ที่ปรึกษา |
| ๒. พลเอก นกคณ วรโรจน์ทัย | ที่ปรึกษา |
| ๓. นายจรัสธาดา กรรณสูต | ที่ปรึกษา |
| ๔. นายบรรพต หงษ์ทอง | ที่ปรึกษา |
| ๕. พลเอก สนั่น มะเร็งสิทธิ์ | ที่ปรึกษา |
| ๖. คุณหญิงประไพศรี พิทักษ์ไพรวิน | ที่ปรึกษา |
| ๗. นายชัยวัฒน์ สิทธิบุศย์ | ที่ปรึกษา |
| ๘. นายสาคร ประไพพงษ์ | ที่ปรึกษา |
| ๙. ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | ประธานกรรมการ |
| ๑๐. รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ได้รับมอบหมาย | รองประธานกรรมการ |
| ๑๑. รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ได้รับมอบหมาย | รองประธานกรรมการ |
| ๑๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดในพื้นที่ดำเนินงานโครงการ | กรรมการ |
| ๑๓. อธิบดีกรมการข้าว | กรรมการ |
| ๑๔. อธิบดีกรมชลประทาน | กรรมการ |
| ๑๕. อธิบดีกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ | กรรมการ |
| ๑๖. อธิบดีกรมประมง | กรรมการ |
| ๑๗. อธิบดีกรมปศุสัตว์ | กรรมการ |
| ๑๘. อธิบดีกรมฝนหลวงและการบินเกษตร | กรรมการ |
| ๑๙. อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน | กรรมการ |
| ๒๐. อธิบดีกรมวิชาการเกษตร | กรรมการ |
| ๒๑. อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร | กรรมการ |

๒๒. อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์	กรรมการ
๒๓. อธิบดีกรมหม่อนไหม	กรรมการ
๒๔. เลขาธิการสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม	กรรมการ
๒๕. เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร และอาหารแห่งชาติ	กรรมการ
๒๖. เลขาธิการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	กรรมการ
๒๗. อธิบดีกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	กรรมการ
๒๘. อธิบดีกรมป่าไม้	กรรมการ
๒๙. อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ	กรรมการ
๓๐. อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	กรรมการ
๓๑. อธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	กรรมการ
๓๒. อธิบดีกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	กรรมการ
๓๓. ผู้แทนกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กรรมการ
๓๔. ผู้แทนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๓๕. ผู้แทนกระทรวงศึกษาธิการ	กรรมการ
๓๖. ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๓๗. ผู้แทนแม่ทัพภาคที่ ๒	กรรมการ
๓๘. ผู้แทนแม่ทัพภาคที่ ๓	กรรมการ
๓๙. พลเอก ภาณุวัชร นาควงษ์	กรรมการ
๔๐. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	กรรมการและ เลขานุการ
๔๑. ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๔๒. ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการพระราชดำริ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑) กำหนดแนวทางการพัฒนาให้สอดคล้องตามแนวพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาคนและชุมชน ในพื้นที่ลุ่มน้ำ

๒) พัฒนาส่งเสริมการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน เพื่อหยุดการทำไร่เลื่อนลอยและลดการใช้สารเคมี ตลอดจนยกระดับการดำรงชีวิตให้สามารถพึ่งตนเองได้

๓) รณรงค์การให้ความรู้และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนที่อาศัยบนพื้นที่สูงได้เห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ดินไม้ และผลประโยชน์ที่ได้รับจากป่า เพื่อลดการตัดไม้ทำลายป่า

๔) ติดตามและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน และเกษตรกร ให้มีการดำเนินงานตามแผนที่กำหนดไว้

๕) แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานได้ตามความจำเป็น

๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

พลเอก



(ฉัตรชัย สาริกัลยะ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำสั่งจังหวัดเชียงรายที่ ๗๔๔๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและกำกับดูแลโครงการ
โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ระดับจังหวัดเชียงราย



คำสั่งจังหวัดเชียงราย

ที่ ๗๔๔ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การดำเนินงาน
โครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

เพื่อให้การดำเนินงานตามโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย สสนองพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ที่ทรงห่วงใยทรัพยากรธรรมชาติและมีพระราชประสงค์ที่จะให้พสกนิกรที่อาศัยอยู่บนพื้นที่สูงตระหนกถึงความสำคัญของต้นไม้ น้ำ และดิน เป็นผู้สืบทอดเจตนารมณ์ในการอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพป่า ดินน้ำลำธาร และดำรงชีพอยู่กับป่าได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ตามแผนแม่บทระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมภารกิจที่สำคัญ จึงยกเลิคำสั่งจังหวัดเชียงราย ที่ ๒๑๕๒/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๗ และแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การดำเนินงานโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย ขึ้นใหม่ ดังนี้

๑. คณะกรรมการโครงการ “รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย
โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|--|------------------|
| ๑. นายสาคร ประไพพงษ์ | ที่ปรึกษา |
| ผู้เชี่ยวชาญประจำโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน | |
| ๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย | ประธานกรรมการ |
| ๓. รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย ที่กำกับดูแลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | รองประธานกรรมการ |
| ๔. ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๓๗ | กรรมการ |
| ๕. รองผู้อำนวยการรักษาความมั่นคงภายในจังหวัดเชียงราย | กรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) | กรรมการ |
| ๗. ประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย | กรรมการ |
| ๘. ผู้บังคับหน่วยเฉพาะกิจกรมทหารม้าที่ ๓ | กรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย | กรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๕ | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงราย | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๒ (เชียงราย) | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดเชียงราย | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีพราษฎรไทยบริเวณชายแดนเชียงราย | กรรมการ |

/๑๕. เกษตร...

๓๕. เกษตรจังหวัดเชียงราย	กรรมการ
๓๖. สหกรณ์จังหวัดเชียงราย	กรรมการ
๓๗. ปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย	กรรมการ
๓๘. ประมงจังหวัดเชียงราย	กรรมการ
๓๙. ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงราย	กรรมการ
๔๐. ปฎิรูปที่ดินจังหวัดเชียงราย	กรรมการ
๔๑. ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย	กรรมการ
๔๒. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงราย	กรรมการ
๔๓. ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดเชียงราย (เกษตรที่สูง)	กรรมการ
๔๔. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย	กรรมการ
๔๕. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขต ๒ (เชียงราย)	กรรมการ
๔๖. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย	กรรมการ
๔๗. หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เชียงราย	กรรมการ
๔๘. ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ น่าน	กรรมการ
๔๙. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย	กรรมการ
๕๐. ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดเชียงราย	กรรมการ
๕๑. นายอำเภอแม่ฟ้าหลวง	กรรมการ
๕๒. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเทิดไทย	กรรมการ
๕๓. นายกองค้การบริหารส่วนตำบลแม่สองโน	กรรมการ
๕๔. ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาราชภูรบนพื้นที่สูงจังหวัดเชียงราย	กรรมการ
๕๕. นักจัดการงานในพระองค์ สำนักพระราชวังประจำสถานีพัฒนา การเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านห้วยหยวกป่าเื้อ	กรรมการ
๕๖. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย	กรรมการและเลขานุการ
๕๗. หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะอนุกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. ควบคุม กำกับ ดูแลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน/โครงการ ให้สอดคล้องตามพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ตามแผนแม่บท
๒. พัฒนาและเสริมสร้างการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำคำอย่างยั่งยืน และต่อเนื่องตามแผนงานและโครงการที่กำหนดไว้
๓. รณรงค์ให้ความรู้และประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำคำได้เห็นคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ต้นไม้ และประโยชน์ที่ได้รับจากป่า เพื่อลดการตัดไม้ทำลายป่า
๔. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน และเกษตรกรให้มีการดำเนินงานตามแผนแม่บทที่ได้กำหนดไว้

/๕. ติดตาม...

๕. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนแม่บท
๖. รายงานความก้าวหน้าปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้จังหวัดเชียงราย และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ทราบ
๗. แต่งตั้งคณะทำงานได้ตามความจำเป็น
๘. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. คณะทำงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การดำเนินงานโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" อุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย ดังนี้

๒.๑ ยุทธศาสตร์การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------------------------|
| (๑) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานคณะทำงานจังหวัดเชียงราย | |
| (๒) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานเชียงราย หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๓) หัวหน้าหน่วยจัดการต้นน้ำปางหนูน หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๔) หัวหน้าหน่วยจัดการต้นน้ำแม่คำ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๕) นักจัดการงานในพระองค์ประจำสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริ บ้านห้วยหยวกป่าโซ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๖) นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลแม่สองโน หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๗) นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลเทอดไทย หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๘) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๕ หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๙) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๑๐) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย หรือผู้แทน | คณะทำงาน
และเลขานุการ |
| (๑๑) เจ้าหน้าที่กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ ที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย และผู้ช่วยเลขานุการ | คณะทำงาน
และผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะทำงานดังกล่าวมีหน้าที่ ดังนี้

๑. กำหนดแผนงานเพื่อแก้ไขปัญหาการบุกรุกป่าต้นน้ำและพื้นที่อนุรักษ์ การใช้ประโยชน์ที่ดินในพื้นที่อุ่มน้ำคำ ให้เป็นไปตามแผนแม่บท
๒. ส่งเสริมการอนุรักษ์ ป่าต้นน้ำ ป้องกันรักษาพื้นที่ป่าต้นน้ำและพื้นที่อนุรักษ์
๓. ส่งเสริมสนับสนุนการฟื้นฟูคุณภาพดิน เพื่อลดการชะล้างพังทลาย
๔. พัฒนาฟื้นฟูแหล่งน้ำและบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการให้เกิดประโยชน์สูงสุด
๕. สร้างความรู้ความเข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภัยพิบัติธรรมชาติ ทั้งเรื่องอุทกภัยน้ำท่วมและดินถล่มให้ประชาชนรับทราบและตระหนักถึงภัยที่อาจเกิดขึ้น
๖. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนแม่บท

ระดับจังหวัดทราบ

๗. รายงานความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะให้คณะกรรมการฯ

๘. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒.๒ ยุทธศาสตร์การส่งเสริมอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------------------------|
| (๑) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย | ประธานคณะกรรมการ |
| (๒) เกษตรจังหวัดเชียงราย | คณะกรรมการ |
| (๓) สหกรณ์จังหวัดเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๔) ปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๕) ประมงจังหวัดเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๖) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๗) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๘) หัวหน้าสำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์เชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๙) ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาราษฎรบนพื้นที่สูงจังหวัดเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๑๐) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๑๑) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๑๒) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด เขต ๒ (เชียงราย) หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๑๓) ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีพราษฎรไทยบริเวณชายแดน เชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๑๔) ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาชนนอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอแม่ฟ้าหลวง หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๑๕) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงราย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๑๖) ผู้อำนวยการศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ น่าน หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๑๗) หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาศักยภาพแรงงานและทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน หรือผู้แทน (ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดเชียงราย) | คณะกรรมการ |
| (๑๘) นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลแม่สลองโน หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๑๙) นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลเทอดไทย หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๒๐) เกษตรอำเภอแม่ฟ้าหลวง หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๒๑) ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดเชียงราย (เกษตรที่สูง) หรือผู้แทน | คณะกรรมการ |
| (๒๒) ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย | คณะกรรมการ และเลขานุการ |
| (๒๓) เจ้าหน้าที่กลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ ที่ได้รับมอบหมาย สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย | คณะกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ |

/ให้คณะ...

ให้คณะทำงานดังกล่าวมีหน้าที่ ดังนี้

๑. กำหนดแผนการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนแม่บท
๒. ส่งเสริมการทำกาเกษตรที่ยั่งยืนรูปแบบต่างๆ เช่น เกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ เกษตรผสมผสาน วนเกษตร เกษตรอินทรีย์ เพื่อการพึ่งตนเองได้ ลดการใช้สารเคมีด้านการเกษตร
๓. ส่งเสริมอาชีพการเลี้ยงสัตว์ทั้งสัตว์บก สัตว์ปีก และสัตว์น้ำ เพื่อมุ่งบริโภคและใช้งานในครัวเรือนเป็นหลักเพื่อการพึ่งพาตนเอง และการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจที่ทำให้มูลค่าการผลิตสูงขึ้น
๔. ส่งเสริมสนับสนุนการฝึกอบรมอาชีพทั้งในภาคเกษตรและนอกภาคเกษตรอย่างบูรณาการ
๕. ส่งเสริมให้ประชาชนเข้าถึงการบริการสังคมพื้นฐานด้านการศึกษา สาธารณสุข และสวัสดิการสังคมตามสิทธิพึงมีพึงได้และพัฒนาช่องทางการเข้าถึงบริการอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม
๖. สนับสนุนการรวมกลุ่มอาชีพหรือกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดย่อย และสร้างเครือข่ายการผลิต เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูป กลุ่มเพาะเห็ด กลุ่มอุตสาหกรรมในครัวเรือน โดยพัฒนาเข้าสู่ระบบและวิธีการสหกรณ์ในระยะยาว
๗. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนแม่บท
๘. รายงานความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะให้คณะกรรมการฯ ระดับจังหวัดทราบ
๙. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๒.๓ ยุทธศาสตร์การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------------------|
| (๑) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย | ประธานคณะทำงาน |
| (๒) เกษตรจังหวัดเชียงราย หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๓) ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๔) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๕) ประชาสัมพันธ์จังหวัดเชียงราย หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๖) นายกองดีการบริหารส่วนตำบลแม่สองโน หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๗) นายกองดีการบริหารส่วนตำบลเทอดไทย หรือผู้แทน | คณะทำงาน |
| (๘) หัวหน้ากลุ่มช่วยเหลือเกษตรกรและโครงการพิเศษ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงราย | คณะทำงาน
และเลขานุการ |

ให้คณะทำงานดังกล่าวมีหน้าที่ ดังนี้

๑. กำหนดแผนการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนแม่บท
๒. ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ เอกชน ให้มีการบูรณาการอย่างเป็นองค์รวม มีการบูรณาการอย่างเป็นระบบ โดยยึดประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเป็นศูนย์กลางในการพัฒนามีการบูรณาการอย่างเป็นระบบ โดยยึดประชาชนในพื้นที่ลุ่มน้ำเป็นศูนย์กลางในการพัฒนา
๓. ส่งเสริมการศึกษาวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกร และต่อยอดภูมิปัญญาและพัฒนานวัตกรรมชุมชนจากความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น
๔. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้วยสื่อทุกประเภทต่อกลุ่มเป้าหมายต่างๆ มุ่งขยายผลองค์ความรู้ตามแนวพระราชดำริในการพัฒนาคน และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ นำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

/๕. พัฒนา...

๕. พัฒนาหรือสร้างศูนย์เรียนรู้ชุมชนเพื่อการพัฒนาอาชีพและสิ่งแวดล้อม ให้มีการเชื่อมโยงศูนย์เรียนรู้กับแหล่งเรียนรู้อื่นๆ เพื่อสร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ให้ชุมชนได้พัฒนาเร็วขึ้น
๖. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนแม่บท
๗. รายงานความก้าวหน้า ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ ให้คณะกรรมการฯ ระดับ

จังหวัดทราบ

๘. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร)
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

แผนแม่บทโครงการ “รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน”
ลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงใหม่
(พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

รายละเอียดงบประมาณแผนแม่บทโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์/แนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย /ปี	งบประมาณ (บาท)					รวม	
				ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔		
ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การพัฒนาอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม										
แผนงานที่ ๑ แผนงานการอนุรักษ์ พื้นฟู รักษาต้นน้ำ และการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากป่าอย่างยั่งยืน										
๑.ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด เชียงราย	กิจกรรม ๑.ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยลงในแหล่งน้ำธรรมชาติ ๒.พระเมืงผลผลิตการประมงในแหล่งน้ำ	ตัว	๕๐๐,๐๐๐	๙๗,๐๐๐	๙๗,๐๐๐	๙๗,๐๐๐	๙๗,๐๐๐	๙๗,๐๐๐	๙๗,๐๐๐	๔๘๕,๐๐๐
		ครั้ง	๑๕	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
	รวม			๑๑๗,๐๐๐	๑๑๗,๐๐๐	๑๑๗,๐๐๐	๑๑๗,๐๐๐	๑๑๗,๐๐๐	๑๑๗,๐๐๐	๕๘๕,๐๐๐
๒.สำนักงานประมงจังหวัด เชียงราย	๑.เพิ่มผลผลิตการประมงในแหล่งน้ำ ๒.ยูวอาสาสมัครอนุรักษ์สัตว์น้ำ ๓.สำรวจความหลากหลายชนิดของสัตว์น้ำ ๔.คัมปลา	แห่ง	๑๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
		คณะ	๑๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐
		ครั้ง	๑๒	๕๐,๐๐๐	๐	๕๐,๐๐๐	๐	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
		แห่ง	๕	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
รวม			๑๔๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐	
๓.โครงการชลประทาน เชียงราย	โครงการ/กิจกรรม ๑.ฝายน้ำค้ำพร้อมอาคารประกอบจัดหาน้ำสนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำคำ -ก่อสร้างฝายทดน้ำ พร้อมระบบส่งน้ำ และถังพักน้ำ ๒.ฝายพร้อมอาคารประกอบบ้านพะน้อย จัดหาน้ำสนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำคำ -ก่อสร้างฝายทดน้ำ พร้อมระบบส่งน้ำ และถังพักน้ำ ๓.ฝายห้วยนาโต้นพร้อมอาคารประกอบ จัดหาน้ำสนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำคำ -ก่อสร้างฝายทดน้ำ พร้อมระบบส่งน้ำ และถังพักน้ำ	แห่ง	๑	๙,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	-	๙,๐๐๐,๐๐๐
		แห่ง	๑	-	๙,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	-	๙,๐๐๐,๐๐๐
		แห่ง	๑	-	-	๙,๐๐๐,๐๐๐	-	-	-	๙,๐๐๐,๐๐๐

รายละเอียดงบประมาณแผนแม่บทโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์/แนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย/ปี	งบประมาณ (บาท)					รวม
				ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
๓.โครงการ ชลประทาน เชียงราย	๔.ฝายบ้านขาหย่างพร้อมอาคารประกอบ จัดหาน้ำ สนับสนุนโครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำคำ -ก่อสร้างฝายทดน้ำ พร้อมระบบส่งน้ำ และถังพักน้ำ	แห่ง	๑	-	-	-	๙,๐๐๐,๐๐๐	-	๙,๐๐๐,๐๐๐
	๕.ฝายบ้านสามเต้าพร้อมอาคารประกอบ จัดหาน้ำ สนับสนุน โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำคำ -ก่อสร้างฝายทดน้ำ พร้อมระบบส่งน้ำ และถังพักน้ำ	แห่ง	๑	-	-	-	-	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐
	รวม			๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๙,๐๐๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๒ แผนงานการอนุรักษ์ และพัฒนาทรัพยากรดินเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต เพื่อความมั่นคงด้านอาหาร									
๑.สถานีพัฒนา ที่ดินเชียงราย	กิจกรรม	ไร่	๕๐๐						
	๑.สำรวจวางแผนการใช้ดิน								
	๒.จัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ	ไร่	๕๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	๑,๔๐๐,๐๐๐	๗,๐๐๐,๐๐๐
	๓.สาธิตการปรับปรุงบำรุงดินด้วยปุ๋ยพืชสด	ไร่	๑๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐	๓๒๕,๐๐๐
	๔.สาธิตการปรับปรุงดินกรด	ไร่	๑๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๕๐๐,๐๐๐
	๕.สาธิตการทำและการใช้ปุ๋ยหมักและน้ำหมักชีวภาพ	ไร่	๕๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
	๖.หญ้าแฝกเพื่อกักอนุรักษ์ดินและน้ำ	กล้า	๑๐๐,๐๐๐	๗๓,๐๐๐	๗๓,๐๐๐	๗๓,๐๐๐	๗๓,๐๐๐	๗๓,๐๐๐	๓๖๕,๐๐๐
	รวม			๑,๖๔๑,๐๐๐	๑,๖๔๑,๐๐๐	๑,๖๔๑,๐๐๐	๑,๖๔๑,๐๐๐	๑,๖๔๑,๐๐๐	๘,๒๐๕,๐๐๐

รายละเอียดงบประมาณแผนแม่บทโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์/แนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย/ปี	งบประมาณ (บาท)					รวม
				ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การส่งเสริมอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต									
แผนงานที่ ๑ แผนงานการพัฒนาอาชีพ คุณภาพชีวิตและการเข้าถึงบริการทางสังคมและสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต									
๑.ศูนย์วิจัยข้าว เชียงราย	กิจกรรม ๑.ทดสอบและพัฒนาเพิ่มผลผลิตการปลูกข้าวนาดำ แบบขั้นบันได ๒.จัดทำแปลงเรียนรู้การเพิ่มผลผลิตข้าว และผลิต เมล็ดพันธุ์ข้าว ๓.การดูงานและติดตามประเมินผล (นัดพบเกษตรกร)	ไร่ แปลง/ไร่ ครั้ง	๑๐๐ ๑๐/๑๐ ๕๐	๑๘๑,๐๐๐ ๓๒,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐	๑๘๑,๐๐๐ ๓๒,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐	๑๘๑,๐๐๐ ๓๒,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐	๑๘๑,๐๐๐ ๓๒,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐	๑๘๑,๐๐๐ ๓๒,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐	๕๐๕,๐๐๐ ๑๖๐,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐
	รวม			๒๓๗,๐๐๐	๒๓๗,๐๐๐	๒๓๗,๐๐๐	๒๓๗,๐๐๐	๒๓๗,๐๐๐	๑,๑๘๕,๐๐๐
๒.สำนักงานตรวจ บัญชีสหกรณ์ จังหวัดเชียงราย	โครงการหลัก โครงการพัฒนาภูมิปัญญาทางบัญชี สู่ต้นทุนอาชีพ กิจกรรม ๑.สอนแนะนำการจัดทำบัญชี -บัญชีครัวเรือน/บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ ๒.กระตุ้นการจัดทำบัญชี -บัญชีครัวเรือน/บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ ๓.ติดตามการจัดทำบัญชี -บัญชีครัวเรือน/บัญชีต้นทุนประกอบอาชีพ	ราย ราย ราย	๕๐ ๕๐ ๕๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
	รวม			๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
๓.ศูนย์วิจัยและ พัฒนาประมง น้ำจืดเชียงราย	โครงการ ถ่ายทอดความรู้และเพิ่มประสิทธิภาพการ เลี้ยงสัตว์น้ำและประมงตามศักยภาพของพื้นที่ ๑.ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพด้านการประมง ๑.๑ ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ๑.๒ ติดตามและให้คำแนะนำเกษตรกร ๒.สนับสนุนพันธุ์สัตว์น้ำแก่เกษตรกรในพื้นที่โครงการ	ราย ครั้ง ราย	๕๐ ๕๐ ๕๐	๑๑๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐	๕๕๐,๐๐๐ ๑๐๐,๐๐๐ ๑๐๐,๐๐๐
	รวม			๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐

รายละเอียดงบประมาณแผนแม่บทโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์/แนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย/ปี	งบประมาณ (บาท)					รวม
				ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
๔.สำนักงานประมง จังหวัดเชียงราย	๑.ประมงโรงเรียน	แห่ง	๓	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
	๒.จุดสถานีการเลี้ยงสัตว์น้ำ	แห่ง	๕	๓๐,๐๐๐	๔๕,๐๐๐	๕๓,๐๐๐	๕๓,๐๐๐	๕๓,๐๐๐	๒๓๔,๐๐๐
	รวม			๗๐,๐๐๐	๘๕,๐๐๐	๙๓,๐๐๐	๙๓,๐๐๐	๙๓,๐๐๐	๔๓๔,๐๐๐
๕.สำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดเชียงราย	โครงการหลัก โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพปศุสัตว์								
	กิจกรรม								
	๑.สถานีการเลี้ยงแกะชน	ตัว	๑๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๓๑,๕๐๐	๑๕๗,๕๐๐
	๒.สนับสนุนแร่ธาตุ/วัคซีน/เวชภัณฑ์โคเนื้อ	ราย/ตัว	๕๐/๑๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
	๓.ส่งเสริมการเลี้ยงสุกรสู่เกษตรกร	ราย/ตัว	๑๐/๑๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐
	๔.ฝึกอบรมเกษตรกร	ราย	๖๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๕.กิจกรรมอำนวยความสะดวก	โครงการ	๑	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	
	รวม	ตัว	๑๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐
๗.ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตร ที่สูงเชียงราย	กิจกรรม								
	๑.ศึกษา/ทดสอบ/วิจัยพืชเศรษฐกิจ และระบบการปลูกพืช								
	๒.ถ่ายทอดเทคโนโลยี								
	๒.๑ การจัดทำแปลงสาธิต/แปลงต้นแบบ								
	๒.๑.๑การผลิตกาแฟพันธุ์เชียงใหม่ ๘๐ ร่วมกับมะคาเดเมีย	ไร่	๑๑	๒๔๕,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐	๒๔๕,๐๐๐	๑,๒๒๕,๐๐๐
๒.๒ การฝึกอบรม	ราย	๕๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐	๓๗๕,๐๐๐	
	๒.๒.๑ การผลิตกาแฟอาราบิก้าที่ถูกต้องและเหมาะสม								
	๒.๒.๒ การผลิตมะคาเดเมียที่ถูกต้องและเหมาะสม								
	๒.๒.๓ การลดสารพิษบนพื้นที่สูง								

รายละเอียดงบประมาณแผนแม่บทโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์/แนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย/ปี	งบประมาณ (บาท)					รวม
				ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
๗.ศูนย์วิจัยและ พัฒนาการเกษตร ที่สูงเชียงราย	๓.การผลิตและการกระจายพันธุ์พืช			๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๑,๗๕๐,๐๐๐
	๓.๑ การผลิตกาแฟอาราบิก้า	ตัน	๒๐,๐๐๐						
	๓.๒ การผลิตชาอัสสัม	ตัน	๔๐,๐๐๐						
	๓.๓ การผลิตมะคาเดเมีย	ตัน	๕,๐๐๐						
	๔.การติดตามผลการดำเนินงาน	ครั้ง	๑๒	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
	รวม			๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๗๐๐,๐๐๐	๓,๕๐๐,๐๐๐
๘.ศูนย์ส่งเสริม และพัฒนาการ อาชีพจังหวัด เชียงราย(เกษตร ที่สูง) และ สำนักงานเกษตร จังหวัดเชียงราย	กิจกรรม								
	๑.อบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร(การปลูก พืชผักสวนครัวเมืองหนาว)	ราย/ หมู่บ้าน	๕๐๐/๑๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
	๒.ส่งเสริมปลูกพืชผักสวนครัวเพื่อบริโภค	ครัวเรือน/ ไร่	๕๐๐/๕๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
	๓.ส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผลผลิตการเกษตร (ชา กาแฟ)	ราย/ หมู่บ้าน	๑๑/๑๑	๓๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐
	รวม			๙๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๘๐,๐๐๐	๔๑๐,๐๐๐
๙.ศูนย์หม่อนไหม เฉลิมพระเกียรติฯ น่าน	กิจกรรม								
	๑.ส่งเสริมการปลูกหม่อนผลสด (รายเก่า) -สนับสนุนปัจจัยการผลิต			๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐	๖๗,๕๐๐
	๒.ส่งเสริมการปลูกหม่อนผลสดเพื่อแปรรูป -อบรมหลักสูตรการปลูกหม่อนผลสด -สนับสนุนปัจจัยการผลิต (ต้นพันธุ์หม่อน โดโลไมท์ ปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมี)			๒๘,๕๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๔๘,๕๐๐
	-อบรมหลักสูตรการแปรรูปหม่อนผลสด	ราย	๑๐	-	๓,๕๐๐	-	-	-	๓,๕๐๐
	-สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การแปรรูป	กลุ่ม	๑	-	๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	-	-	๒๖,๐๐๐
	๓.สนับสนุนปัจจัยการผลิตฐานเรียนรู้สถานี	ไร่	๓	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๓,๕๐๐	๑๖,๕๐๐
	รวม			๔๕,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๔๐,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๑๖๒,๐๐๐

รายละเอียดงบประมาณแผนแม่บทโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์/แนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย/ปี	งบประมาณ (บาท)					รวม
				ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
๑๐. ศูนย์ฝึกและพัฒนาอาชีพราษฎรไทยบริเวณชายแดนเชียงราย	โครงการ โครงการพัฒนาอาชีพ (๕๐๐ บาท/คน)			๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
	กิจกรรม	คน	๑๕	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
	๑.จัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้น ช่างพื้นฐาน	คน	๑๕	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
	๒.จัดการศึกษาหลักสูตรระยะสั้น พัฒนาอาชีพ	คน	๑๕	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕๐,๐๐๐
	รวม			๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐	๖๐๐,๐๐๐
๑๑. สำนักงานส่งเสริมการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดเชียงราย (กศน.อำเภอแม่ฟ้าหลวง)	โครงการ/กิจกรรม								
	๑.โครงการส่งเสริมความรู้ด้านการปลูกกาแฟ	ราย	๒๐	๖,๕๐๐					๖,๕๐๐
	๒.โครงการอนุรักษ์ผ้าปักชนเผ่า	ราย	๒๐	๑๓,๐๐๐					๑๓,๐๐๐
	๓.โครงการตัดเย็บชุดชนเผ่าม้ง	ราย	๒๐	๑๓,๐๐๐					๑๓,๐๐๐
	๔.โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าปักชนเผ่าอาข่า	ราย	๒๐	๑๓,๐๐๐					๑๓,๐๐๐
	๕.โครงการทำดอกไม้จากผ้าใยบัว	ราย	๔๐	๖,๕๐๐		๖,๕๐๐			๑๓,๐๐๐
	๖.โครงการเลี้ยงผึ้งโพรงต่อเนื่อง	ราย	๒๐	๖,๕๐๐					๖,๕๐๐
	๗.โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ผ้าปักชนเผ่ามูเซอ	ราย	๒๐	๑๓,๐๐๐					๑๓,๐๐๐
	๘.โครงการถนอมอาหาร (ผักกาด)	ราย	๒๐	๖,๕๐๐					๖,๕๐๐
	๙.โครงการของที่ระลึกจากผ้าปักชนเผ่าอาข่า	ราย	๖๐	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐			๑๙,๕๐๐
	๑๐.โครงการขนมไทย (โดนัทจิ๋ว, ถ้วยฟู)	ราย	๑๐๐	๖,๕๐๐	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐	๖,๕๐๐		๓๒,๕๐๐
	๑๑.โครงการทำไม้กวาดดอกหญ้า	ราย	๑๖๐	๗,๐๐๐	๑๓,๕๐๐	๖,๕๐๐	๒๐,๐๐๐	๖,๕๐๐	๕๓,๕๐๐
	๑๒.โครงการเพาะเห็ดจากขอนไม้	ราย	๘๐		๖,๕๐๐		๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐	๒๖,๐๐๐
	๑๔.โครงการส่งเสริมเกษตรสวนหลังบ้าน	ราย	๖๐		๑๓,๐๐๐			๖,๕๐๐	๑๙,๕๐๐
	๑๕.โครงการช่างเชื่อมเบื้องต้น	ราย	๒๐		๖,๕๐๐				๖,๕๐๐
	๑๖.โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	ราย	๔๐		๖,๕๐๐		๖,๕๐๐		๑๓,๐๐๐
	๑๗.โครงการซ่อมมอเตอร์ไซค์	ราย	๒๐			๖,๕๐๐			๖,๕๐๐
	๑๘.โครงการจักรสานผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่	ราย	๒๐			๖,๕๐๐			๖,๕๐๐
	๑๙.โครงการบรรจุภัณฑ์กาแฟ	ราย	๒๐			๖,๕๐๐			๖,๕๐๐

รายละเอียดงบประมาณแผนแม่บทโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์/แนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย/ปี	งบประมาณ (บาท)					รวม
				ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
	๒๐.โครงการเลี้ยงไก่พื้นเมือง	ราย	๒๐				๖,๕๐๐		๖,๕๐๐
	๒๑.โครงการทพฟอร์นเจอร์จากไม้ไผ่	ราย	๒๐					๖,๕๐๐	๖,๕๐๐
	๒๒.โครงการทำปุ๋ยหมักจากเศษพืช	ราย	๒๐					๖,๕๐๐	๖,๕๐๐
	รวม			๙๘,๐๐๐	๕๙,๐๐๐	๕๒,๐๐๐	๔๖,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	๒๙๔,๐๐๐
๑๒.สำนักงาน สหกรณ์จังหวัด เชียงราย	๑.แนะนำส่งเสริมสหกรณ์	กลุ่ม		๒๖,๕๐๐	๒๖,๕๐๐	๒๖,๕๐๐	๒๖,๕๐๐	๒๖,๕๐๐	๑๓๒,๕๐๐
	๒.จัดเวทีชาวบ้านอุดหนุน เพื่อพัฒนาศักยภาพสหกรณ์ ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	กลุ่ม		๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
	๓.จัดจ้างเหมาพนักงานสหกรณ์ ๑ คน	เดือน		๑๓๕,๕๐๐	๑๓๕,๕๐๐	๑๓๕,๕๐๐	๑๓๕,๕๐๐	๑๓๕,๕๐๐	๖๗๗,๕๐๐
	รวม			๑๗๒,๐๐๐	๑๗๒,๐๐๐	๑๗๒,๐๐๐	๑๗๒,๐๐๐	๑๗๒,๐๐๐	๘๖๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๒ แผนงานการส่งเสริมและพัฒนาความมั่นคงของคนและชุมชน									
๑.ศูนย์ส่งเสริม และพัฒนาอาชีพ จังหวัดเชียงราย (เกษตรที่สูง) และ สำนักงานเกษตร จังหวัดเชียงราย	โครงการ/กิจกรรม ๑.รณรงค์ให้ความรู้ สร้างความตระหนัก อบรม ถ่ายทอด ๒.การร่ำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ ๓.เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ ๔.ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ๕.เบี้ยเลี้ยงเจ้าหน้าที่ติดตามประเมินงาน	ราย/ หมู่บ้าน ต้นหมู่บ้าน คน ลิตร คน	๕๐๐/๑๑ ๘๘/๑๑ ๔ ๔,๘๐๐ ๒	๔๕,๐๐๐ ๖๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐ ๔๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐ ๔๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐ ๔๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐ ๔๐,๐๐๐ ๒๐,๐๐๐ ๒๔,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐	๑๖๕,๐๐๐ ๒๒๐,๐๐๐ ๑๐๐,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐
	รวม			๑๕๙,๐๐๐	๑๒๔,๐๐๐	๑๒๔,๐๐๐	๑๒๔,๐๐๐	๑๒๔,๐๐๐	๖๕๕,๐๐๐
แผนงานที่ ๓ แผนงานการพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน									
๑.ศูนย์ส่งเสริม การอาชีพจังหวัด เชียงราย (เกษตร ที่สูง) และ สำนักงานเกษตร จังหวัดเชียงราย	โครงการ/กิจกรรม ๑.จัดตั้งศูนย์เศรษฐกิจพอเพียง ๒.จัดทำแปลงเรียนรู้แบบผสมผสาน ๓.อบรมถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการปลูกไม้ผล ไม้ยืน ต้นแบบวนเกษตร ๔.ส่งเสริมการปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น (ชาอัสสัม)	หมู่บ้าน/จุด แปลง/ไร่ ราย/ หมู่บ้าน ไร่/บ้าน	๑หมู่บ้าน/จุด ๕แปลง/ ๕ไร่ ๗๕๐/๑๑ ๕๕/๑๑	๕๐,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๑๒๐,๐๐๐	- ๑๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๔๐,๐๐๐	- ๑๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๔๐,๐๐๐	- ๑๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๔๐,๐๐๐	- ๑๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๔๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐ ๕๐,๐๐๐ ๒๕๐,๐๐๐ ๒๘๐,๐๐๐
	รวม			๒๓๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๖๓๐,๐๐๐
	รวมทั้งสิ้น			๒,๕๔๙,๐๐๐	๒,๓๓๘,๐๐๐	๒,๒๓๖,๐๐๐	๒,๓๒๒,๐๐๐	๒,๓๑๕,๐๐๐	๑๑,๘๗๐,๐๐๐

รายละเอียดงบประมาณแผนแม่บทโครงการ "รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์/แนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย/ปี	งบประมาณ (บาท)					รวม
				ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ									
แผนงานที่ ๑ แผนงานการพัฒนาการขับเคลื่อนและบูรณาการโครงการ									
๑.สำนักงาน เกษตรจังหวัด เชียงราย	กิจกรรม ๑.เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการโครงการ “รักษน้ำ เพื่อพระแม่ของแผ่นดิน” ๒.จัดประชุมคณะกรรมการและคณะทำงานโครงการ รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำคำ จังหวัด เชียงราย ๓.ติดตามผลการดำเนินโครงการรักษน้ำเพื่อพระแม่ ของแผ่นดินในภาพรวม ๔.จัดทำรายงาน/สรุปผลการดำเนินงานโครงการรักษ น้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ๕.ประชาสัมพันธ์และจัดระบบสารสนเทศโครงการ รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน	ครั้ง	๕	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๑๒,๕๐๐	๖๒,๕๐๐
		ครั้ง	๔	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๔,๕๐๐	๒๒,๕๐๐
		ครั้ง	๓	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐
		ครั้ง	๑	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
		ครั้ง	๔	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๗๐,๐๐๐
	รวม			๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐
๒.สถาบันและ พัฒนาพื้นที่สูง (องค์กรมหาชน)	โครงการ บูรณาการประสานงาน การอำนวยความสะดวก และ ร่วมปฏิบัติงานสนับสนุนในพื้นที่	ลุ่มน้ำ	๑	๕๐๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๒๕๐,๐๐๐
	รวม			๕๐๐,๐๐๐	๗๕๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๔,๒๕๐,๐๐๐
แผนงานที่ ๒ แผนงานพัฒนาศูนย์เรียนรู้เพื่อการพัฒนาอาชีพและสิ่งแวดล้อม									
๑.สถานีพัฒนา ที่ดินเชียงราย	โครงการ/กิจกรรม ชุดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน	ศูนย์	๑	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๔๕,๐๐๐
	รวม			๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๙,๐๐๐	๔๕,๐๐๐

รายละเอียดงบประมาณแผนแม่บทโครงการ "รักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน" ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔)

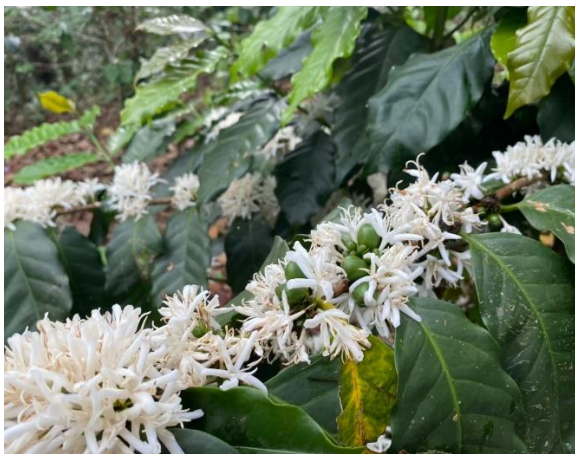
ลุ่มน้ำคำ จังหวัดเชียงราย

หน่วยงาน	ยุทธศาสตร์/แนวทางการดำเนินโครงการ/กิจกรรม	หน่วยนับ	เป้าหมาย/ปี	งบประมาณ (บาท)					รวม
				ปี ๒๕๖๐	ปี ๒๕๖๑	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔	
๒.สำนักงาน ส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและ การศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด เชียงราย	โครงการ/กิจกรรม ๑.โครงการส่งเสริมการเรียนรู้หนังสือ ๒.โครงการเข้าค่ายทักษะชีวิต ๓.โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านเศรษฐกิจพอเพียง	ราย	๑๑๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	๕๕,๐๐๐
		ราย	๗๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
		ราย	๕๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๖,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
	รวม			๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๑๒๕,๐๐๐
	รวมทั้งสิ้น			๖๐๔,๐๐๐	๘๕๔,๐๐๐	๑,๑๐๔,๐๐๐	๑,๑๐๔,๐๐๐	๑,๑๐๔,๐๐๐	๔,๗๗๐,๐๐๐

ภาคผนวกที่ ๒

ประมวลภาพการสำรวจข้อมูลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม
โครงการ ‘รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน’ ลุ่มน้ำคำ
อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

ประมวลภาพการสำรวจข้อมูลผู้ผ่านการส่งเสริมและฝึกอบรม
โครงการ ‘รักษน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน’ กลุ่มน้ำคำ อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔



คณะผู้จัดทำ**ที่ปรึกษา**

นายธวัชชัย เตชะเชษฐ์
นางกุลธิดา ศรีวิวัฒน์

ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ

ผู้วิเคราะห์ข้อมูลและเขียนรายงาน

นางสาวณัฐฉิรินทร์ จันทเก

เศรษฐกรปฏิบัติการ

ผู้สำรวจข้อมูล

นางสาวณัฐฉิรินทร์ จันทเก
นางสาวเพียงจิต จิตต์เลิศ
นายอุดร นิมดำ
นายวุฒิพงษ์ พุ่มมะลิ

เศรษฐกรปฏิบัติการ
เศรษฐกรปฏิบัติการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
จ้างเหมาบริการเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน



ส่วนวิจัยและประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๑
ต..ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ โทร/โทรสาร ๐๕๓-๑๒๑๓๑๘-๙ Email : Zone1@oae.go.th