

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงความต้องการฝึกอบรมวิชาชีพการเกษตรของเกษตรกร เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะส่วนบุคคลปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกรกับความต้องการในการฝึกอบรมของเกษตรกรและปัญหาอุปสรรคของเกษตรกรเกี่ยวกับการประกอบอาชีพเกษตรกรรมและการฝึกอบรม

เกษตรกรที่ทำการศึกษา ได้แก่ เกษตรกรในตำบลจี้เหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 130 คน การรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Multiple Regression) และ t-test

จากผลการวิจัยพบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุเฉลี่ย 45.97 ปี จบการศึกษาระดับประถมศึกษา ส่วนใหญ่แต่งงานแล้ว พื้นที่ถือครองทางการเกษตรเฉลี่ยครอบครัวละ 7.35 ไร่ รายได้เฉลี่ยครอบครัวละ 52,346.15 บาท/ปี เกษตรกรส่วนใหญ่เคยมีประสบการณ์ในการเลี้ยงสัตว์ การได้รับข่าวสารด้านการเกษตรจากวิทยุและโทรทัศน์อยู่ในช่วง 11-20 และ 1-10 ครั้ง/เดือน ตามลำดับ

เกษตรกรส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการจัดการฝึกอบรมในตำบลจี้เหล็กและในจังหวัดเชียงใหม่ และมีความต้องการในการฝึกอบรมในเรื่องต่อไปนี้ตามลำดับ คือ การปลูกข้าว การเลี้ยงปลาต่าง ๆ การเลี้ยงไก่ ปุ๋ยชีวภาพ และด้านการตลาดเกษตร

ผลการทดสอบสมมติฐาน โดยใช้ Multiple Correlation พบว่า ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์ผกผันกับความต้องการฝึกอบรมวิชาชีพเกษตร (สมการความต้องการการฝึกอบรมเท่ากับ  $2.085 - 0.053$ ) ส่วนการทดสอบโดยใช้ t-test เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่างความต้องการฝึกอบรมระหว่างชาย-หญิง พบว่า เพศชายและเพศหญิงไม่มีความแตกต่างกันแต่อย่างใด

ปัญหาที่เกี่ยวกับการประกอบอาชีพของเกษตรกร ได้แก่ ภัยธรรมชาติ ปัจจัยในการผลิตพืชและสัตว์ เครื่องทุนแรงและการตลาด

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย คือ รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรคำนึงถึงความต้องการการฝึกอบรม เช่น การปลูกข้าว การเลี้ยงปลาต่าง ๆ การเลี้ยงไก่ ปุ๋ยชีวภาพและการตลาดเกษตรเป็นลำดับ นอกจากนี้ควรหาวิธีการให้เกษตรกรที่มีการศึกษาสูงหันมาสนใจการฝึกอบรมและจัดหลักสูตรและวิธีการฝึกอบรมให้เหมาะสมกับบุคคลเหล่านี้ด้วย