การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการคือ(1) เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปทางค้านเศรษฐกิจ และสังคมของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ (2) เพื่อศึกษาลักษณะองค์ประกอบของครัวเรือน(3) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อรายได้ของครัวเรือนภาคเกษตรกรรมและนอกภาคเกษตรกรรมข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลปฐมภูมิจากการสุ่มตัวอย่างของครัวเรือน 400 ครัวเรือน แบ่งเป็นครัวเรือนภาคเกษตรกรรม 200 ครัวเรือนและครัวเรือนนอกภาคเกษตรกรรม 200 ครัวเรือน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามซึ่งจะใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา ประกอบตาราง แผนภาพ สถิติอย่างง่าย และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณโดยวิเคราะห์สมการถคลอยเชิงพหุคูณ

ผลการศึกษาพบว่าหัวหน้าครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 63.5 อายุ 41-50 ปี ร้อย ละ 31.0 สถานภาพสมรส ร้อยละ 52.5 มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 56.5 ครัวเรือนมี จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่อาศัยอยู่รวมกัน 3 คน ร้อยละ41.2 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หา รายได้ให้แก่ครัวเรือนจำนวน1 คน ร้อยละ 54.0 ครัวเรือน ไม่มีสมาชิกที่อยู่ในวัยภาระเลี้ยงคู ร้อยละ 41.3 การเป็นเจ้าของที่คินร้อยละ 56.7 และมีมูลค่าการถือครองที่คิน 660, 000 บาท โดยครัวเรือนมี รายได้ต่อเคือนอยู่ระหว่าง 5,001-10,000 บาท อาชีพของครัวเรือนพบว่าทำสวน ร้อยละ 59.0 รองลงมาคือ พนักงานบริษัทเอกชน ร้อยละ 47.5 มีระยะเวลาในการประกอบอาชีพ 5-10 ปี ร้อย ละ 44.8

การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อรายได้ของครัวเรือนภาคเกษตรกรรมและนอกภาค เกษตรกรรม โดยพิจารณาจากรายได้ภาคเงินสดของครัวเรือนต่อเดือน โดยวิเคราะห์สมการถดถอย เชิงพหุคูณ พบว่าตัวแปรที่มีผลกระทบต่อรายได้ภาคเงินสดครัวเรือน มีอยู่ 4 ตัวแปรคือ (1) ประสบการณ์ในอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือน ณ ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.05 (2) จำนวนผู้พึ่งพิงใน ครัวเรือน ณ ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.1 (3) จำนวนสมาชิกในครัวเรือนที่หารายได้นอกเหนือจาก หัวหน้าครัวเรือนของโครงสร้างแรงงานแรงงาน ณ ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.05 และ (4) มูลค่าการถือ ครองที่ดินของโครงสร้างแรงงาน ณ ระดับนัยสำคัญสถิติ 0.01 ตามลำคับ

The major objectives of the study can be divided into 3 points: (1) to study general economy and society of households in Chiang Mai Province, (2) to study characteristics of household elements, and (3) to study the factors which affect income of both agricultural and non-agricultural households. According to random sampling of 400 households, the primary data is separated as two groups: a group of 200 agricultural households and a group of 200 non-agricultural ones. The questionnaires were adopted as a method of collecting data by using accidental sampling, descriptive analysis with table, diagram, and simple statistics, and quantitative analysis by analyzing multiple regression.

According to the study, it is found that most of household heads are male accounting for 63.5%, the range of aging between 41-50 years old 31%, marital status 52.5%, holding education higher than bachelor's degree 56.5%. Furthermore, the percentage of 3 members in a household accounts for 41.2%, only one member earns income for a household 54.0%, there is no number of dependents in a household 41.3%, there is possession of land 56.7% and the value of possessing land equals to 660,000 baht. Each household has income between 5,001-10,000 baht a month The occupations of household are majorly orchard men accounting for 59.0%, and employees of private companies 47.5% while the length of working 5-10 years accounts for 44.8%.

In order to analyze the factors affecting income of both agricultural and non-agricultural households, cash basis is adopted for determination by analyzing multiple regression. The results reveal that there are four variables which have an influence on cash basis of household as followings: (1) main occupation of household head at the statistical significance level of 0.05, (2) the number of dependents in a household at the statistical significance level of 0.1, (3) the number of household members earning income beyond household lead of labor structure at the statistical significance level of 0.05, and (4) land possession value of labor structure at the statistical significance level of 0.01 respectively.