การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อ 1) ศึกษาสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม ของผู้เข้าร่วมโครงการปรับปรุงโครงสร้างหนี้เกษตรกร 2) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ โครงการปรับปรุงโครงสร้างหนี้เกษตรกร 3) ศึกษาข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของเกษตรกร ผู้เข้าร่วมโครงการ ลูกค้าธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ สาขาแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ โดยกำหนดให้ความสามารถในการชำระหนี้ถึงกำหนดชำระตามการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ได้ มากกว่าครึ่งหนึ่ง หรือร้อยละ 50 คือประสบความสำเร็จในการปรับปรุงโครงสร้างหนี้

ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยได้มาจากการสุ่มตัวอย่างตามลำดับชั้น (Stratified Sampling) โดยแบ่งประชากรออกเป็น 2 กลุ่มและสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จากประชากรแต่ละกลุ่มได้กลุ่มตัวอย่างที่ประสบความสำเร็จจำนวน 87 ราย และกลุ่มตัวอย่างที่ไม่ประสบความสำเร็จจำนวน 118 ราย รวมเป็นจำนวน 205 ราย

วิธีการวิเคราะห์ใช้การวิเคราะห์แบบจำลองสมการถคลอยโลจิสติค (Logistic Regression model) และประมาณค่าสัมประสิทธิ์ แบบ Maximum Likelihood

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จโครงการปรับปรุงโครงสร้างหนึ่ เกษตรกร พบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จโครงการในทิศทางเคียวกันคือรายได้นอกการเกษตร การมีส่วนร่วมและรับรู้ในการวางแผนฯ การดำเนินการตามแผนฯ การร่วมกิจกรรมกลุ่มลูกค้าและ ปัจจัยที่มีผลในทิศทางตรงกันข้ามคือ คอกเบี้ยรวมคงเหลือ เพศ และประเภทอาชีพหลัก โดย เพศหญิงและอาชีพหลักผลิตพืชไร่จะมีผลต่อความสำเร็จโครงการมากกว่าลูกค้าธนาคารที่เป็น เพศชายและมีอาชีพหลักอื่น ๆ

โดยพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จ โครงการส่วนใหญ่เป็นปัจจัยทางสังคม มีลักษณะเป็นนามธรรม แสดงว่าความสำเร็จ โครงการหรือความสามารถในการชำระหนึ่งองลูกค้า ธ.ก.ส. ไม่ได้เกิดจากการผลิตหรือการประกอบอาชีพเพียงประการเคียว

ผู้เข้าร่วมโครงการมีข้อกิคเห็นต่อโครงการ เห็นว่าระยะเวลาที่ได้รับการปรับปรุง โครงสร้างหนี้ ซึ่งโคยส่วนใหญ่ร้อยละ 95.61 คือ 20 ปี ว่ามีความเหมาะสม และมีความพึงพอใจ ต่อโครงการมากที่สุดคือการได้รับการขยายระยะเวลาชำระหนี้ และมีความต้องการแก้ไข ปรับปรุง โครงการมากที่สุด คือ ต้องการขอลดอัตราคอกเบี้ยกิดเป็นร้อยละ 79.02 รองลงมา ต้องการเพิ่ม เงินกู้พื้นฟูประกอบอาชีพ คิดเป็นร้อยละ 60.98 และความต้องการอื่น ๆ เช่น การอบรม อาชีพการจัดหาตลาดผลผลิตและการประกันราคา เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 30.77 ของผู้ตอบ แบบสอบถาม ทั้งหมด The main objectives of this research were to study: (1) the general social and economics attributes of clients of the Bank for Agriculture and Agricultural Cooperative at Maetang Branch in Chiang Mai Province; (2) the factors affecting success of the Farmers Debt Restructuring Project; and (3) the problems and suggestions for solving these problems in relation to the implementation of the Project. The success of the project was determined by capacity more than fifty percent or half of due-pay loans. The source of data were selected by a stratified sampling method that divided the data into two groups and then by a simple random sampling method. There were 87 farmers for success groups and 118 farmers for non-success groups (Total of 205).

Data were collected and then analyzed by using the statistics Software Packaged Program for the Social Sciences (SPSS for windows). Analysis of data included descriptive statistics and the logistic regression model in order to determine the correlation of the various factors affecting success of the Farmers Debt Restructuring Project and the amount of the parameter factors by a Maximum Likelihood Method.

The result of the study are summarized as follows: (1) the positive factors were non-agricultural income, the participation of making plans, the working with by plan and the joined activity with customer groups; and (2) the negative factors were interest, sex and occupation. Particularly, males and jobs related to plant production strongly affected the success of the project more than any other variables.

The most significant factors were classified as social factors (nominal factors) indicating that the success of the project or capacity of customers BAAC was not mainly dependent on the production of farmers.

The farmers of the project thought that the time repayment (95.61 percent of the debt be paid by 20 years) was suitable. The most satisfactory part of the project was an extension of the repayment. The project could be improved by reducing interest rate (79.02), adding new loans (60.98), and others (30.77) were such as development of occupation, organization for the market of agricultural products, and guaranteeing the prices of the agricultural products.