

บทคัดย่อ

บทคัดย่อปัญหาพิเศษ เสนอต่อโครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรแม่ริม จำกัด

อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ปีการผลิต 2544

โดย

นายชานูวิทย์ เชื้อไสย

พฤศจิกายน 2545

ประธานกรรมการที่ปรึกษา: อัจฉริย์ศิริพร กิจติกากรกุล

ภาควิชา/คณะ

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์และสหกรณ์การเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร

รศ.กษมา ปัจจุยที่มีผลต่อการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรแม่ริม จำกัด ปีการผลิต 44 มีวัตถุประสงค์ 1) ศึกษาลักษณะส่วนบุคคล สภาพเศรษฐกิจ และสังคมของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรแม่ริม จำกัด ปีการผลิต 2544 และ 2) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิก สหกรณ์การเกษตรแม่ริม จำกัด ปีการผลิต 2544 โดยทำการศึกษา จ ก ตัวอย่าง จำนวน ๑ คน ใช้สถิติ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก สมการถดถอยพหุคูณ การวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และการวิเคราะห์ไค สแควร์ ในการวิเคราะห์ข้อมูลปฐมภูมิผลการศึกษามีดังนี้

การศึกษาพบว่า สมาชิกส่วนใหญ่เป็นเพศชายจำนวน 239 คน หรือร้อยละ 78.40 มีอายุเฉลี่ย 45.80 ปี มีการศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวน 230 คน หรือร้อยละ 75.40 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 3.79 คน มีระยะเวลาการเข้าเป็นสมาชิกเฉลี่ย 9.61 ปี มีที่ดินเฉลี่ย 9.40 ไร่ สมาชิกมีรายได้ต่อปีเฉลี่ย 74,133.97 บาท มีรายจ่ายต่อปีเฉลี่ย 52,724.01 บาท โดยสมาชิกมีรายได้สุทธิ 21,409.96 บาท มีหนี้สินเฉลี่ย 46,278.69 บาท สมาชิกชำระคืนเงินกู้เฉลี่ย 8.63



ABSTRACT

Abstract of special problem submitted to the Graduate School Project of Maejo University in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Cooperative Economics

FACTORS AFFECTING LOAN REPAYMENT OF THE MEMBERS OF MAE-RIM  
AGRICULTURAL COOPERATIVE LIMITED, MAE-RIM DISTRICT,  
CHIANG MAI PROVINCE IN CROP YEAR 2001

By

CHARNWIT CHUESAI

NOVEMBER 2002

Chairman: Siriporn Kiratikarnkul

Department/Faculty: Department of Agriculture Economics and Cooperatives,  
Faculty of Agricultural Business

The study of factors affecting loan repayment of the members of Maerim Agricultural Cooperative Limited aimed to: 1) identify personal characteristics and socio-economic status of the members; and 2) study factors affecting loan repayment of the members in the crop year 2001. Three hundred and five respondents were randomly selected out of all the cooperative's members. Data analysis was conducted by means of arithmetic mean, percentage, weight mean score, multiple regression, multiple correlation, and chi-square techniques.

By the analysis of primary data, it was found that most of the respondents were males (239 persons or 78.40 percent) with an average age of 45.80 years. Most of the respondents (230 persons or 75.40 percent) finished primary school. They had an average household member of 3.79 persons. Most of them had an average membership in the cooperative of 9.61 years. They had an average cultivating land size of 9.40 rais. Their average annual income and expenditure were 74,133.97 and 52,724.01 baht, respectively, and the average net income was 21,409.96 baht. The respondents had an average debt of 46,278.69 baht and repaid the debts with an average amount of 18,637.70 baht annually.

By means of multiple regression technique, it was found that factors affecting loan repayment of the members were membership duration, total income, expenditure, and total debts with R Square of 0.778 at the 0.05 level of significance. There was evidence that membership duration had positive relation to loan repayment. Total income, total expenditure, and total debts also had positive relations to loan repayment as well.

Factors related to loan repayment of the members, according to the results of correlation coefficient test technique, were usage of loan in accordance with the loaning objectives and repayment acceleration by the cooperative. Factor related to loan repayment, according to the result of chi-square test, was educational level of the respondents with the chi-square value of 32.513 at the 0.01 level of significance.