ชื่อเรื่อง

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 

0

ปัจจัยที่มีผลต่อการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิกสหกรณ์การ เกษตร

ยางตลาด จำกัด จังหวัดกาฬสินธุ์

ผู้วิจัย

สุพจน์ วัฒนวิเชียร

กรรมการที่ปรึกษา ดร.รังสรรค์

สิงหเลิศ

ประธานกรรมการ

อาจารย์ศศิธร

ทองชัย

กรรมการ

คาจารย์ครวรรณ

จิตระวัง

กรรมการ

ปริญญา สถาบัน ศศ.ม. (สาขาสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา)

สถาบันราชภัฏมหาสารคาม พ.ศ. 2543

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานโดยทั่วไปสภาพทางเศรษฐกิจ และการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรยางตลาด จำกัด ความสัมพันธ์ของปัจจัย ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการชำระคืนเงินกู้ และปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการชำระคืนเงินกู้ของ สมาชิกสหกรณ์การเกษตรยางตลาด จำกัด ประชากรได้แก่ สมาชิกสหกรณ์การเกษตรยาง ตลาด จำกัด ที่มีหนี้ถึงกำหนดชำระ โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 672 ราย ที่ได้ มาโดยการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multistage Sampling) เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้ แบบสอบถาม แล้วทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ โปรแกรม SPSS for Windows สถิติที่ใช้ได้ แก่ค่าเฉลี่ย ร้อยละ ความถี่ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพัทธ์ (Correlation Coefficient Analysis) วิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) ด้วยวิธี Forward

ตัวแบ่รอิสระที่นำมาศึกษา คือ จำนวนเงินกู้ยืมจากสหกรณ์ ขนาดของฟาร์ม อายุ การเป็นสมาชิก รายได้ รายจ่าย การใช้เงินกู้ตามวัตถุประสงค์ การทวงถามหนี้ของสหกรณ์ ทรัพย์สินในฟาร์ม และความรับผิดชอบของสมาชิกสหกรณ์ ตัวแปรตาม คือ การชำระหนี้คืน ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรยางตลาด จำกัด ผลการศึกษาพบว่า ในด้านข้อมูลพื้นฐานทั่วไปสมาชิกสหกรณ์กู้เงินจากสหกรณ์มี ค่าเฉลี่ย (x) 24,742.53 บาท มีขนาดฟาร์ม 13.55 ไร่ อายุการเข้าเป็นสมาชิกสหกรณ์ 7.90 ปี มีรายได้ 36,663.94 บาท รายจ่าย 28,265.15 บาท ต่อครอบครัวต่อปี มีการใช้ เงินกู้ ตามวัตถุประสงค์ 24,420.99 บาท ทรัพย์สินในฟาร์ม 272,740.15 บาท สมาชิกสหกรณ์สามารถชำระหนี้ได้ทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 26.19 ชำระหนี้ได้บางส่วนคิด เป็นร้อยละ 22.17 ชำระหนี้ไม่ได้เลยคิดเป็นร้อยละ 51.64

ในด้านความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการค้างชำระคืนเงินกู้ของ สมาชิก พบว่าตัวแปรอิสระที่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ จำนวนเงินกู้ยืมจากสหกรณ์กับการใช้เงินกู้ตามวัตถุประสงค์ ทรัพย์สินในฟาร์มกับความรับผิด ขอบของสมาชิกสหกรณ์ และ อายุการเป็นสมาชิกกับความรับผิดชอบของสมาชิกสหกรณ์

ในด้านปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิกสหกรณ์ พบว่า ปัจจัย ที่มีอิทธิพลต่อการชำระคืนเงินกู้ ได้แก่ การทวงถามหนี้ของสหกรณ์ จำนวนทรัพย์สินในฟาร์ม ความรับผิดชอบของสหกรณ์ และรายได้ โดยทั้ง 4 ตัวแปรอิสระ มีค่าความสัมพันธ์พหุคูณ กับตัวแปรตาม เท่ากับ 0.456 และสามารถอธิบายการผันแปรของตัวแปรตามได้ ร้อยละ 20.80

สามารถสร้างสมการพยากรณ์ ได้ดังนี้

 $\bigcirc$ 

 $\supset$ 

 $y = 1.376 + (-0.351) x_7 + (-1.480E-06) x_8 + (0.153) x_9 + (1.047E-05) x_4$ 

ซึ่ง y = ความสามารถในการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิกสหกรณ์

x,= การทวงถามหนี้ของสหกรณ์ (ครั้ง)

x<sub>s</sub>= ทรัพย์สินในฟาร์ม(บาท)

RAJA x<sub>9</sub>= ความรับผิดชอบของสมาชิกสหกรณ์ (เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ......ครั้ง) x.= รายได้ (บาท) TITLE Factors Affecting Loan Repayment Abilities among

Members of Yangtalad Agricultural Cooperatives, Ltd.,

Kalasin Province.

AUTHOR Supot Watanawichien

()

 $\odot$ 

ADVISORS Dr. Rungson Singhalert (Chairman)

Mrs. Sasithorn Thongchai (Committee)

Miss Orawan Chitrawang (Committee)

DEGREE M.A. MAJOR Social Sciences for Development

INSTITUTE Rajaphab Maha Sarakham, 2000

## **ABSTRACT**

This research aimed at studying general basic information regarding economic conditions and loan repayment abilities of members of Yangtalad Agricultural Cooperatives, Ltd.(YAC), Kalasin province; correlation of factors related to loan-repayment abilities as well as variables affecting loan-repayment abilities as found among members of Yangtalad Agricultural Cooperatives, Ltd., whose loans had been due. The sample were 672 members of Yangtalad Agricultural Cooperatives, randomly selected through a multistage sampling. Data were collected by the use of questionnaires and later analyzed by using SPSS for Windows. Statistics used were Mean, Percentage, Frequency, Standard Deviation, Correlation Coefficient Analysis and forward Multiple Linear Regression Analysis.

The independent variables were amounts of loans from YAC, farm sizes, length of membership, income, expense, utilization of loans according to specified purposes, YAC repayment Follow-up, farm mortgage and member responsibility. The dependent variables were members' loan-repayment abilities.

Findings of the study revealed that the mean average amount of loans among YAC members was 24,742.53 baht, the average farm size was 13.55 rai, average membership was 7.90 years, the average income was 36,663.94 baht, average expense was 28,265.15 baht /year/household, the average loan utilized according to specified purpose was 24,420.99 baht, and the average farm mortgage was 272,740 baht. The percentage of members being able to repay all the loan was 26.19, the percentage of those able to pay back only part of the loan was 22.17 while the percentage of those not capable of loan repayment was 51.64.

 $\supset$ 

 $\bigcirc$ 

 $\supset$ 

Regarding the correlation coefficient of different factors related to members' loan-repayment abilities, it was found that the independent variables that had a 0.05 level of significance were amounts of loans from YAC and utilization of loans according to specified purposes; farm mortgage and members' responsibility; and length of membership and members' responsibility.

It was also found that other factors affecting loan-repayment abilities were YAC loan-repayment follow-up, farm mortgage, members' responsibility and income, with the multiple correlation coefficienct (R) = 0.456 and Coefficient of Determination (R<sup>2</sup>) = 20.80 per cent.

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม RAJARHAT MAHASARAKHAM LINIVERSITY