## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง: ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความต้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิก

สหกรณ์การเกษตรแม่สรวย จำกัด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

นายจำลอง ปรีชา โดย:

ชื่อปริญญาะ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)

สาขาวิชาเอกะ เศรษฐศาสตร์สหกรณ์

ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

(รองศาสตราจารย์ประยงค์ สายประเสริฐ) 

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อ ความต้องการสินเชื่อการ กษตรของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรแม่สรวย จำกัด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย โดยพิจารณาถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่เกี่ยวข้องทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและทัศนคติของสมาชิกสหกรณ์ที่มีผลต่อความต้องการสิน เชื่อการเกษตร ทั้งนี้ เพื่อนำผล ที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการให้สินเชื่อการเกษตรแก่สมาชิกของสหกรณ์ ให้มีความ เหมาะสมยิ่งขึ้น

ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้มาจากการสัมภาษณ์สมาชิกสหกรณ์การเกษตร แม่สรวย จำกัด โดยการใช้แบบสอบถามและทำการสุ่มตัวอย่างตามระดับชั้น (Stratified Random Sampling) จากกลุ่มต่าง ๆ ที่ได้แบ่งไว้แล้วตามพื้นที่ซึ่งได้ตัวอย่างทั้งหมด 327 และทำการวิเคราะห์ประมวลผลเพื่อทดสอบสมมติฐานโดยการหาสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Coefficient of Correlation)

ผลการศึกษาสรุปได้ว่า รายได้จากการเกษตรและรายได้นอกการเกษตร มี ความสัมพันธ์กับความต้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิก ซึ่งมีค่า r เท่ากับ .5997 และ .1941 โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 ซึ่งหมายความว่า ถ้ารายได้จากการ เกษตรและรายได้นอกการเกษตรเพิ่มชื้น 100 บาท จะมีผลทำให้สมาชิกมีความต้องการ สินเชื่อการเกษตรเพิ่มขึ้น 59 บาท และ 19 บาท ตามสำดับ จากผลการวิเคราะห์ค่า หมว่ารายได้จากการเกษตรและรายได้นอกการเกษตรกับสินเชื่อการเกษตรมีความสัมพันธ์

ในทิศทางเดียวกันซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ว่า รายได้จากการเกษตร และรายได้นอกการเกษตรกับสินเชื่อการเกษตรมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม สาเหตุ อาจจะเนื่องมาจากสมาชิกมีความมั่นใจว่า เมื่อมีรายได้เพิ่มมากขึ้นก็จะสามารถส่งชำระหนึ่ เงินกู้ได้ตามกำหนด จึงทำให้กู้เงินเพิ่มมากขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการลงทุนผลิตการเกษตร จากการวิเคราะห์ค่า r พบว่า มีความ สัมพันธ์กับความต้องการสินเชื่อการเกษตร ซึ่งมีค่า r เท่ากับ .9459 โดยมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.001 หมายความว่า ค่าใช้จ่ายในการลงทุนผลิตการเกษตรเพิ่มขึ้น 100 บาท จะมีผลทำให้ความต้องการสินเชื่อการเกษตรเพิ่มขึ้น 94 บาท ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัย และเป็นไปตามสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ว่า ค่าใช้จ่ายในการลงทุนผลิตการเกษตรกับสินเชื่อ การเกษตรมีความสัมพันธ์เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

สำหรับปัจจัยเกี่ยวกับอายุของสมาชิก ระดับการศึกษาของสมาชิก จำนวน สมาชิกในครัวเรือน ขนาดของฟาร์ม การออมของสมาชิก หนี้สินอื่นของสมาชิก และ ปริมาณสินเชื่อที่สหกรณ์อนุมัติ จากการศึกษาวิจัยพบว่า เป็นปัจจัยที่ไม่มีผลกระทบต่อความ ต้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรแม่สรวย จำกัด แต่อย่างใด

## ABSTRACT

Title:

Factors Affecting Demand for Agricultural Loans

by Members of the Mae-Suay Agricultural Cooperative

Ltd., Mae-Suay District, Chiangrai Province

Mr. Jumlong Preecha

Degree:

Master of Science (Cooperative Economics)

Major Field:

Cooperative Economics

Chairman, Thesis Advisory Board: .... Praying Saimasut.

(Associate Professor Prayong Saiprasert)

9 , June, 1997

This research aimed to analyze the various factors that affect the demand for agricultural loans by members of the Mae-Suay Agricultural Cooperative Ltd., Mae-Suay District, Chiangrai Province, by considering the relationship among economic and social variables including the attitude of the cooperative members. The results of this study will serve as a guideline in development of cooperatives in the future.

Research data were collected by means of interview schedule from the members of Mae Suay Agricultural Cooperative Ltd., using stratified random sampling. The 327 samples were grouped according to sites and the results were then analyzed to test the hypotheses through the coefficient of correlation.

The results of the study showed that Loth agricultura non-agricultural incomes were correlated with the demand agricultural loans by members as indicated by r = 0.5997respectively, which is statistically significant at P 0.194 This meant that an increase of 100 baht in the income from 0.001. both agricultural and non-agricutural caused an increase of 59 baht and 19 baht, respectively. In the analysis of r, it was found that income from both agricultural and non-agricultural activities were linearly correlated with agricultural loans. This finding was a diversion from the hypothesis of the study which stated that income from both agricultural and non-agricultural means were non-linearly correlated. This might have been caused by the confidence of the members hat increased income would provide them greater opportunity to pay back the loan and a higher chance heir loan or credit request to be approved. for

Production expenses were also found to affect the demands for agricultural loans by cooperative members with a statistical significance at 0.001, and r value 0.9459. This means that 100 baht increase in agricultural production expenses would cause an increase of 94 baht in the member's demands or agricultural loans; this was conformed to the research results and the hypothesis

Factors such as members' age, educational attainment, number of members in one household, farm size, savings, other debts, and quantity of loans lent by cooperatives were found not to affect the demands or agricultura loans by members of the Mae-Suay Agricultural Cooperative Ltd