

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง: ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความต้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิก
สหกรณ์การเกษตรแม่สรวย จำกัด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย

โดย: นายจำลอง ปรีชา

ชื่อปริญญา: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)

สาขาวิชาเอก: เศรษฐศาสตร์สหกรณ์

ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:
(รองศาสตราจารย์ประยงค์ สายประเสริฐ)
.../.../...

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อความต้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรแม่สรวย จำกัด อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย โดยพิจารณาถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่เกี่ยวข้องทั้งทางด้านเศรษฐกิจสังคมและทัศนคติของสมาชิกสหกรณ์ที่มีผลต่อความต้องการสินเชื่อการเกษตร ทั้งนี้ เพื่อนำผลที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการให้สินเชื่อการเกษตรแก่สมาชิกของสหกรณ์ ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

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

ผลการศึกษารูปได้ว่า รายได้จากการเกษตรและรายได้นอกการเกษตร มีความสัมพันธ์กับความต้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิก ซึ่งมีค่า r เท่ากับ .5997 และ .1941 โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 ซึ่งหมายความว่า ถ้ารายได้จากการเกษตรและรายได้นอกการเกษตรเพิ่มขึ้น 100 บาท จะมีผลทำให้สมาชิกมีความต้องการสินเชื่อการเกษตรเพิ่มขึ้น 59 บาท และ 19 บาท ตามลำดับ จากผลการวิเคราะห์ค่า r พบว่ารายได้จากการเกษตรและรายได้นอกการเกษตรกับสินเชื่อการเกษตรมีความสัมพันธ์

ในทิศทางเดียวกันซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้ว่า รายได้จากการเกษตร และรายได้นอกการเกษตรกับสินเชื่อการเกษตรมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม สาเหตุอาจจะเนื่องมาจากสมาชิกมีความมั่นใจว่า เมื่อมีรายได้เพิ่มมากขึ้นก็จะสามารถส่งชำระหนี้เงินกู้ได้ตามกำหนด จึงทำให้กู้เงินเพิ่มมากขึ้น

ค่าใช้จ่ายในการลงทุนผลิตการเกษตร จากการวิเคราะห์ค่า r พบว่า มีความสัมพันธ์กับความต้องการสินเชื่อการเกษตร ซึ่งมีค่า r เท่ากับ .9459 โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.001 หมายความว่า ค่าใช้จ่ายในการลงทุนผลิตการเกษตรเพิ่มขึ้น 100 บาท จะมีผลทำให้ความต้องการสินเชื่อการเกษตรเพิ่มขึ้น 94 บาท ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัย และเป็นไปตามสมมติฐานการวิจัยที่ตั้งไว้ว่า ค่าใช้จ่ายในการลงทุนผลิตการเกษตรกับสินเชื่อการเกษตรมีความสัมพันธ์เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

สำหรับปัจจัยเกี่ยวกับอายุของสมาชิก ระดับการศึกษาของสมาชิก จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ขนาดของฟาร์ม การออมของสมาชิก หนี้สินอื่นของสมาชิก และปริมาณสินเชื่อที่สหกรณ์อนุมัติ จากการศึกษาวิจัยพบว่า เป็นปัจจัยที่ไม่มีผลกระทบต่อความต้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรแม่สรวย จำกัด แต่อย่างใด

ABSTRACT

Title: Factors Affecting Demand for Agricultural Loans
by Members of the Mae-Suay Agricultural Cooperative
Ltd., Mae-Suay District, Chiangrai Province

By: Mr. Jumlong Preecha

Degree: Master of Science (Cooperative Economics)

Major Field: Cooperative Economics

Chairman, Thesis Advisory Board: *Prayong Saiprasert*

(Associate Professor Prayong Saiprasert)

.... *9* ... / *June* ... / *1997*

This research aimed to analyze the various factors that may 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 the 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 the 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 both agricultural and non-agricultural incomes were correlated with the demand for agricultural loans by members as indicated by $r = 0.5997$ and 0.1941 , respectively, which is statistically significant at $P = 0.001$. This meant that an increase of 100 baht in the income from both agricultural and non-agricultural 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 that increased income would provide them greater opportunity to pay back the loan and a higher chance for their loan or credit request to be approved.

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 for 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 for agricultural loans by members of the Mae-Suay Agricultural Cooperative Ltd.