ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้แหล่งสินเชื่อของครอบครัวชาวชนบท

บางอำเภอ ในจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายปฐม มีแก้ว

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:

> รองศาสตราจารย์ คร. นรินทร์ชัย พัฒนพงศา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุษฎี ณ ถำปาง อาจารย์ คร. กมล งามสมสุข อาจารย์ ดร. วรทัศน์ อินทรักคับพร

ประชานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง

- 1. ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมของครอบครัวชาวชนบทในจังหวัดเชียงใหม่
- 2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการเลือกใช้แหล่งเงินเชื่อ ของ ครอบครัวชาวชนบทในจังหวัดเชียงใหม่
- 3. เพื่อศึกษาถึงปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะของชาวชนบทในเรื่องที่เกี่ยวกับ สินเชื่อ ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ ชาวชนบท อำเภอแม่ริม อำเภอแม่แตง และอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 199 คน โดยสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multistage Random Sampling) และเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ แล้วนำผลมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตราฐาน ค่าไคร์ สแควร์ และการวิเคราะห์การจำแนกประเภท (Discriminant Analysis) โดยวิเคราะห์แบบขั้นตอน (Stepwise Method)

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างมีอายูเฉลี่ย 49.02 ปี ส่วนใหญ่จบการศึกษาระคับชั้นประถม ศึกษาปีที่ 4 หรือเทียบเท่า มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4 คน มีรายได้เฉลี่ย (โดยไม่หักค่า ใช้จ่ายและเป็นรายได้รวม

ทั้งในและนอกภาคเกษตร) ครัวเรือนละ 81,614 บาท ต่อปี มีปริมาณการออมเฉลี่ย ครัวเรือนละ 40,639 บาท

ชาวชนบทส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.8) มีการกู้ยืมเงิน ส่วนใหญ่จะเป็นการกู้เพียงครั้งเคียว (ร้อยละ 79.14) และจะเป็นการกู้ในระบบเป็นส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.3) ระยะเวลาที่นำสินเชื่อมาใช้ เฉลี่ย (การกู้ครั้งที่ 1) 56.32 เคือน อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (กู้ครั้งที่ 1) เฉลี่ย 11.99 บาท ปริมาณการกู้ เฉลี่ย 89,426 บาท โดยมีวัตถุประสงค์ส่วนใหญ่เพื่อการลงทุน (ร้อยละ 80.6) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ทางค้านสินเชื่อ เฉลี่ย (ในรอบ 3 เคือน) 5.8 ชั่วโมง

จากการทดสอบสมมติฐานพบว่า ตัวแปรที่มีผลต่อการเลือกใช้แหล่งสินเชื่อของชาวชนบท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ มี 7 ตัว คือ วัตถุประสงค์การกู้ การเป็นสมาชิกสถาบันทางการเกษตร ความสะดวกใจในการกู้ขีมความยุ่งยากของขั้นตอนในการกู้ (ใช้ค่าไคร์-สแควร์) อายุ ระยะเวลา การกู้ และการรับรู้ข้อมูลข่าวสารทางด้าน สินเชื่อ

ในการวิเคราะห์จำแนกประเภท สามารถกำหนดสมการของผู้เลือกใช้สินเชื่อได้ดังนี้ 1) สมการของผู้ที่เลือกใช้แหล่งสินเชื่อในระบบ

 $Y_1 = 11.5790759 + 0.3750360 (อายุ) + 0.0310525 (ระยะเวลาการกู้) + 0.3767142 (การรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสินเชื่อ)$

2) สมการของผู้ที่เลือกใช้แหล่งสินเชื่อนอกระบบ

 $Y_2 = -11.5508926 + 0.4133276$ (อายุ) -0.0087700(ระยะเวลาการกู้) +0.2998858 (การรับรู้ข้อมูลข่าวสารค้านสินเชื่อ)

ปัญหาและอุปสรรคในการขอกู้ ของชาวชนบทที่กล่าวถึง ส่วนของสินเชื่อในระบบที่ สำคัญ คือ 1) แหล่งเงินกู้มีน้อย 2)ขาดหลักทรัพย์ในการค่ำประกัน 3)มีขั้นตอนยุ่งยาก ส่วนสินเชื่อ นอกระบบปัญหาที่พบคือ 1) แหล่งเงินกู้มีน้อย 2) อัตราคอกเบี้ยสูงเกินไป

ข้อเสนอแนะ ในการวิจัยครั้งนี้คือ สถาบันที่ให้เงินกู้ควรมีการพัฒนาการให้บริการ โดย ผ่านทางหัวหน้ากลุ่มสมาชิกในการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนต่าง ๆ ในการขอกู้และ สถาบันฯ ควรจัดอบรมให้ความรู้แก่หัวหน้ากลุ่มสมาชิก และอาจมีการให้ผลตอบแทนที่ชัดเจนเพื่อ เป็นการสร้างกำลังใจในการปฏิบัติงาน Thesis Title

Factors Affecting the Choice of Credit Source of Rural

Households in Some Districts of Chiang Mai Province

Author

Mr. Pathom Meekeaw

M.S. (Agriculture)

Agricultural Extension

Examination Commitee :

Assoc. Prof. Dr. Narinchai Patanapongsa Chairman

Assist. Prof. Dusdee Nalampang

Member

Lecturer Dr. Kamol Ngamsomsuke

Member

Lecturer Dr. Wallratat Intaruccomporn Member

Abstract

The objectives of this study were the following: 1) to study the socio-economic aspects of rural households in Ching Mai province 2) to study the relationship of factors affecting the choice of credit source of rural households in Chiang Mai province 3) to investigate the problems, obstacles and suggestions of credit source of the farmers.

Population studied were the rural people of Mae Rim District, Mae Tang District and Jom Thong District, Chiang Mai province. Data collection was done by multistage random sampling technique comprising of 199 samples by the use of questionnaires and intervie-wing. Statistical techniques used for data analysis are arithmetic percentage, mean, standard deviation, chi-square, and discriminant analysis by stepwise method

From research findings, it is found that the average age of population studied is 49.02 year old, with primary education, the average family member is 4 persons, average annual family income, both infarm and offfarm income, is 81,614 Baht with the average saving of 40,639 Baht.

Most of them, (69.8 percent) borrowed money with a single loan and using the formal credit. Average duration of using their loans is 56.32 months. The average interest rate is 11.99 Baht and the average loan of a single loan is 89,426 Bath. The main purpose of money borrowing is to invest in their enterprises. Average Information receiving with in 3 months is 5.8 hours.

From hypotheis testing it is found that these following factors: 1) purposives of loaning, 2) being member of agricultural institutions, 3) to feel content of borrowed, 4) complication of its

process, 5)age, 6) duration of loan, and 7)credit information receiveing are related to the choice of credit source of rural households.

The discriminant analysis between those seeking formal and informal credit come up with these formula.

1) For formal credit

$$Y_1 = 11.5790759 + 0.3750360 \text{ (age)} + 0.0310525 \text{(duration of loan)} + 0.3767142 \text{ (credit information recive)}$$

1) For informal credit

$$Y_2 = -11.5508926 + 0.4133276$$
 (age) -0.0087700 (duration of loan) + 0.2998858 (credit information recive)

Problems related to loans for informal credit are lack of credit sources and guarantees.

For those using informal credit are lack of credit sources and high interest.

Recommendations given by this research are that monetary institutes should improve the services by giving more understandings of its loaning process through group leaders, the institutes should provide training to the leaders, and they should be given bonus/reward so as to encourage their assistance.