## บทคัดช่อ

กวามสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์ บทกัคย่อปัญหาพิเศษ เสนอต่อโครงการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่ไจ้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ

ปัจจัยที่มีความสัมพัน**ธ์กับความต้องการสินเรื่อการเกษตรของสมา**ชิกสหกรณ์นิคม สันทราย ่ จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ ปีการผ**ิต** 2539/2540

โคย นางสาวสนธิลักษณ์ รักไทย

พฤษภาคม 2544

ประธานกรรมการที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูศักดิ์ จันทนพศิริ

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์และสหกรณ์การเกษตร คณะธุรกิจการเกษตร

กำหนคระคับความเชื่อมันตั้งแต่ร้อยละ 95 ขึ้นไป ของสมาชิกสหกรณ์ และทคสอบสมมติฐานในการวิจัย ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์(Correlation) โคย สถิติ ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจและสังคม ที่ได้มานั้นใช้วิธีวิเคราะห์ด้วยไปรแกรมสำเร็จรูปทางสังคมศาสตร์ SPSS/PC+ โดยใช้วิธีหาค่าทาง สันทราย จำกัก จำนวน 93 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลก็อแบบสัมภาษณ์ ซึ่งข้อมูล สมาชิก โดยใช้สูตร ประกอง (Yamane) เมื่อใค้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างแล้ว ก็จะนำจำนวนกลุ่มตั้วอย่างมากระจายไปตามกลุ่มของ จากการสุ่มตัวอย่าง ในการสุ่มตัวอย่างจะใช้การกำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างจากสูตรของยามาเน ของการค้าเนินธุรกิจสินเชื่อการเกษตร ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากเกษตรกร ความสัมพันธ์กับความค้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์ และ 3) เพื่อสึกษาอุปสรรก สำคัญ คือ 1) เพื่อศึกษาสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของสมาชิกสหกรณ์ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มี สมาชิกสหกรณ์นิคมสันทราย จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ ปีการผลิต 2539/2540 มีวัตถุประสงค์ที่ การวิจัยเรื่องปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความต้องการสินเชื่อการเกษตรของ กรรณสูตร และจะเก็บรวบรามข้อมูลจากสมาชิกสหกรณ์นิกม-

ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของสมาชิกสหกรณ์ ใ เะล้าน พบว่า

สภาพทั่วไปพบว่าสมาชิกสหกรณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ระคับการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 4-7 มีสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย 4 คน มีที่ดินเป็นของตนเองเฉลี่ย 4.62 ไร่ มีรายได้จากการเกษตรเฉลี่ย 45,312.31 บาทต่อปี มีรายได้จากนอกภาคการเกษตรเฉลี่ย 43,115.76 บาทต่อปี มีรายจ่ายจากการเกษตรเฉลี่ย 23,879.13 บาทต่อปี มีรายจ่ายนอกภาคการ เกษตรเฉลี่ย 53,524.73 บาทต่อปี

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการเป็นสมาชิกสหกรณ์ พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่เข้ามาเป็น สมาชิกสหกรณ์ เฉลี่ย 6.37 ปี และเคยกู้เงินจากสหกรณ์ 75 ราย กิดเป็นร้อยละ 80.6 จากกลุ่มตัว อย่าง 93 ราย ซึ่งสมาชิกสหกรณ์มีทั้งสิ้นจำนวน 1,304 ราย สมาชิกส่วนใหญ่จะกู้ระยะปานกลาง โดยกู้เป็นจำนวนเงิน ค่ำกว่า 10,001 บาท ส่วนเงินกู้ระยะสั้นจะกู้เป็นจำนวน 10,001-30,000 บาท นอกจากนี้สมาชิกส่วนใหญ่สะรับเงินกู้เป็นเงินสด ในการชำระหนี้พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่สามารถ ชำระหนี้ได้ตามกำหนด จำนวน 53 ราย สำหรับสมาชิกที่ไม่สามารถชำระหนี้ได้ทัน สาเหตุเนื่อง จากรากาผลผลิตตกต่ำ กิดเป็นร้อยละ 40.9 สมาชิกส่วนใหญ่ไม่มีคอกเบี้ยเงินกู้ก้างชำระกับสหกรณ์ สำหรับสมาชิกที่มีคอกเบี้ยเงินกู้ก้างชำระกับสหกรณ์ สำหรับสมาชิกที่มีคอกเบี้ยเงินกู้ก้างชำระกับสหกรณ์ สำหรับสมาชิกที่มีคอกเบี้ยเงินกู้ก้างชำระกับสหกรณ์ สำหรับสมาชิกที่มีเงินลงทุนเป็นของตนเอง แหล่งเงินกู้ภายนอกที่สำคัญของสมาชิกคือ ญาติพี่น้อง และสมาชิกเห็นว่า สหกรณ์ให้สินเชื่ออย่างเพียงพอ

ค้านทัศนกติของสมาชิกต่อการคำเนินธุรกิจสินเชื่อการเกษตรของสหกรณ์พบว่า สมาชิกมีทัศนกติที่ดีต่อการคำเนินธุรกิจสินเชื่อของสหกรณ์อยู่ในระดับมาก

ค้านปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์ พบว่า ราย จ่ายในการเกษตร ขนาดของฟาร์ม รายจ่ายนอกการเกษตร และอายุ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ ความต้องการสินเชื่อการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์ ส่วนจำนวนสมาชิกในครัวเรือนมีความ สัมพันธ์เชิงลบกับความต้องการสินเชื่อการเกษตร สำหรับการสงทุนในการเกษตร รายได้นอกการ เกษตร รายได้ในการเกษตร และการลงทุนนอกการเกษตร ไม่มีความสัมพันธ์ต่อความต้องการสินเชื่อการเกษตร

ค้านปัญหาและอุปสรรคของการคำเนินธุรกิจสินเชื่อการเกษตร พบว่าปัญหา เกี่ยวกับการใช้บริการสินเชื่อการเกษตรเป็นปัญหาที่สมาชิกให้ความสำคัญเป็นอันดับหนึ่งคือ การ จ่ายเงินปันผลเป็นวัสดุการเกษตร และสมาชิกให้ข้อเสนอแนะว่า ให้จ่ายเป็นเงินสด

## ABSTRACT

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

## FACTORS RELATED TO AGRICULTURAL CREDIT DEMAND MEMBERS OF SANSAI LAND SETTLEMENT COOPERATIVE, LTD., CHIANGMAI PROVINCE, 1996/1997

Ву

SOUNTHILUCK RAKTHAI

MAY 2001

Chairman: Assistant Professor Choosak Jantanopsiri

Department/Faculty: Department of Agricultural Economics and Cooperatives,

Faculty of Agricultural Business

confidence level was used to test the research assumptions through the SPSS/PC+, Percentage, average values, and standard deviation were used to analyze economic and social status of the cooperative's members and statistical correlation at the 95% of Sansai Land Settlement Cooperative, Ltd. by means of interview schedules and analyzed used to determine the group distribution. The data were collected from 93 samples of members Yamane's formula was used to calculate the sample size, and Prakong Khanasut's formula was credit demand; members of Sansai Land Settlement Cooperative, Ltd., 2) factors related to their agricultural and 3) obstacles to agricultural credit implementation. The objectives of this study were to investigate 1) economic and social status of To obtain samples,

owned an average of 4.62 rai of land and had an average agricultural income of 45,312.31 bath. old, had attained grades 4-7 of primary education and had an average of 4 family members. They The findings revealed that most of the respondents were female, years

average non-agricultural income of 43,115.76 baht, average agricultural expenses of 23,879.13 baht and average non-agricultural expenses of 53,524.73 baht per year.

Most of the respondents have been members for an average of 6.37 years and 75 of them (80.6%) had borrowed money from the cooperative, as medium term loans of less than 10,001 baht and short term loans of 10,001-30,000 baht, mostly in cash. For loan repayment, it was found that most of them were able to repay their loans as scheduled. Fifty-three respondents were unable to make their payments on time due to low prices of products (40.9%). The respondents mostly did not have outstanding interest payments with the cooperative. For those who had, their outstanding interest was 1,001-5,000 baht. In addition, it was found that most respondents did not have their own capital. The most important external source of loans was their relatives, whom they thought could provide them with sufficient credit.

The respondents were found to have good and a high level of attitudes towards agricultural credit implementation.

Agricultural expenses, farm size, non-agricultural expenses, and age were the factors positively correlated with the respondents' needs for agricultural credit while the number of household members were negatively correlated. Agricultural investment, agricultural and non-agricultural income and non-agricultural investment were not correlated with the respondents' agricultural credit needs.

The most important problem concerning agricultural credit implementation was the provision of dividend in form of agricultural inputs and the respondents recommended that the dividend be given in cash.