

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ปัจจัยที่มีผลต่อการค้างชำระหนี้สินเชื่อการเกษตร  
ของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรป่าซาง จำกัด  
จังหวัด ลำพูน

ผู้เขียน

นายกิตติพงษ์ กิตติบุตร

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รศ.ดร.ชเนศ	ศรีวิชัยลำพันธ์	ประธานกรรมการ
ผศ.ดร.ไพรัช	กาญจนการุณ	กรรมการ
ผศ.ดร.นิสิต	พันธมิตร	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการค้างชำระหนี้สินเชื่อการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์การเกษตรป่าซาง จำกัด จังหวัดลำพูน รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคของผู้กู้ยืมเงินสินเชื่อการเกษตร และข้อเสนอแนะของสมาชิกสหกรณ์ เกี่ยวกับการกู้เงินสินเชื่อการเกษตร โดยข้อมูลที่น่ามาศึกษามาจากกลุ่มตัวอย่างของสมาชิกสหกรณ์ที่กู้ยืมเงิน จำนวน 500 ราย และทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ในรูปของค่าร้อยละและแจกแจงความถี่ จากนั้นวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลองโลจิท (Logit Model) ด้วยเทคนิควิธีการวิเคราะห์ความน่าจะเป็นสูงสุด (Maximum Likelihood Estimates: MLE) และวิธี Marginal effect

ผลการศึกษาข้อมูลโดยทั่วไปพบว่า สมาชิกที่กู้ยืมเงินสหกรณ์ ทั้งหมด 500 ราย ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 69.0 มีอายุระหว่าง 41-60 ปี ร้อยละ 73.0 มีการศึกษาระดับประถมศึกษาหรือต่ำกว่า ร้อยละ 81.8 มีสถานภาพสมรส ร้อยละ 83.8 มีรายได้เฉลี่ยระหว่าง 1-5,000 บาทต่อเดือน ร้อยละ 92.6 มีจำนวนสมาชิกในครัวเรือน 4 ราย ร้อยละ 35.0 ส่วนใหญ่ไม่ต้องส่งบุตรเรียน ร้อยละ 47.6 ระยะเวลาการเป็นสมาชิกในช่วง 1-20 ปี ร้อยละ 74.6 ส่วนใหญ่ไม่มีตำแหน่งทางสังคม ร้อยละ

96.0 ไม่มีหนี้สินนอกระบบ ร้อยละ 59.0 มีการถือครองพื้นที่ทำการเกษตรเป็นของตนเอง ร้อยละ 89.0 ที่ตั้งของพื้นที่ทำการเกษตรอยู่นอกเขตชลประทาน ร้อยละ 75.2

ผลการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการค้างชำระหนี้สินเชื่อการเกษตรของสมาชิกสหกรณ์ การเกษตรป่าชาย จำกัด จังหวัดลำพูน พบว่าปัจจัยที่มีผลต่อการค้างชำระหนี้ อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติ ได้แก่ การที่สมาชิกมีระยะเวลาในการชำระหนี้เกินมากกว่า 10 ปีเป็นปัจจัยที่มีความสำคัญที่สุด ซึ่งมีผลทำให้โอกาสที่สมาชิกจะเกิดการค้างชำระหนี้เพิ่มขึ้นร้อยละ 25.92 รองลงมาได้แก่ อายุของ สมาชิกที่มีอายุมากกว่า 45 ปี การที่ลูกหนี้ได้รับการเยี่ยมเยียนและติดตามหนี้จากพนักงาน และวง เงินกู้ที่สมาชิกได้รับมากกว่า 50,000 บาท โดยปัจจัยทั้งสามมีผลต่อการค้างชำระหนี้เพิ่มขึ้นระหว่าง ร้อยละ 21-24 ในขณะที่แหล่งของเงินที่ผู้กู้นำมาชำระหนี้เงินกู้มาจากแหล่งอื่นๆ ที่ตั้งของพื้นที่ทำ การเกษตรอยู่นอกเขตชลประทาน สมาชิกที่เป็นเพศชาย สมาชิกที่มีบุตรที่ต้องส่งเรียน 1 คน และ การมีหนี้สินนอกระบบ ปัจจัยเหล่านี้มีผลต่อโอกาสที่สมาชิกจะเกิดการค้างชำระหนี้กับสหกรณ์ เพิ่มขึ้นระหว่างร้อยละ 13 - 19 และการที่สมาชิกมีรายได้เฉลี่ยของครอบครัวมากกว่า 5,000 บาท ต่อเดือนจะมีผลต่อโอกาสที่สมาชิกจะเกิดการค้างชำระหนี้เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 0.02 เท่านั้น

**Independent Study Title** Factors Affecting the Member's Defaulted Debts of Pasang Agricultural Cooperatives Limited, Lamphun Province

**Author** Mr. Kitiphong Kitibuth

**Degree** Master of Economics

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Dr. Thanes Sriwichailamphan Chairperson

Asst. Prof. Dr. Pairat Kanjanakaroon Member

Asst. Prof. Dr. Nisit Panthamit Member

**ABSTRACT**

The purposes of this study were (1) to investigate factors affecting the member's defaulted debts of Pasang Agricultural Cooperatives Limited in Lamphun province, (2) to study problems and obstacles of debtors, and (3) to determine suggestions of the members concerning with agricultural loans. The samples used in the study were 500 debtors. Descriptive Statistics such as percentage and frequency were used for data analysis. Moreover, Logit Model, Maximum Likelihood Estimates: MLE, and Marginal effect were also used to analyze the data.

The general results revealed that most of 500 samples were males (69.0%) between 41-60 years of age (73.0%). Their level of education was elementary or under (81.8%) and the majority was married (83.8%). The average income was 1-5,000 baht per month (92.6%) and they had four family members (35.0%). They did not have to pay for their children's tuition fee (47.6%), and most of them had been members of the cooperatives for 1-20 years (74.6%). The majority did not have a social status (96.0%) and was not in debt to loan shark (59.0%). The majority had their own plantations (89%) and those were located in non-irrigated areas (75.2%).

The results of studying factors affecting the member's defaulted debts of Pasang Agricultural Cooperatives Limited in Lamphun province showed that the statistically significant factor, which was the most important, was the length of debt payment period which allowed debtors to pay back for more than 10 years. This resulted in an opportunity to increase defaulted debts among the members (25.92%). The next three most crucial factors were the age of members which were more than 45 years old to be able to ask for a loan, visiting or following up by the officials, and credit limit which was more than 50,000 baht.

All three factors affected the increase of defaulted debts between 21-24 %, and the members had to borrow from other sources to pay for the debts. Having plantations outside irrigated areas, being males, paying for a tuition fee for one child, and having debts from loan shark were factors affecting the opportunity to increase defaulted debts between 13-19%. In addition, an average income which was more than 5,000 baht a month would affect the opportunity to increase defaulted debts at only 0.02%.