Thesis Title Factors Affecting the Borrowers' Repayment

Performance of Microfinance in Sub-urban Areas of

Yangon, Myanmar

Author Miss Tun Min Sandar

Degree Master Degree of Economics

Thesis Advisory Committee

Assoc. Prof. Dr. Voravidh Charoenloet Advisor

Assoc. Prof. Dr. Thanes Sriwichailamphan Co-advisor

ABSTRACT

The main objective of this study is to investigate the factors affecting repayment performance of borrowers who are the members of Young Women Development Project (YWDP), one of the religious organizations running under the Young Women Christian Association (YWCA), in three sub-urban areas i.e. North Okkalapa, Insein and Hlaing Tha Yar in Yangon of Myanmar.

Data for this study was collected by using a questionnaire to interview 400 members in the study area. Then the logit model was used in order to find out the factors affecting repayment performance of the borrowers. The outcome of this research shows both the borrower's probability of increasing bad repayment and the probability of decreasing bad repayment in the credit provision. The use of binary choice in the logit model has resulted in the findings that seven respective important variables affected the probability of being a bad borrower. i.e. health problems 85%, female borrower 41%, outside loan 39%, lack of group pressure on repayment 22%, primary level education 19%, age between 20 to 40 16% and street vending business 11%. Five respective important variables were found to potentially decrease the probability of being a bad borrower. These were solidarity group agreements on repayment rate -70%, less experienced borrower -20%, occupation of household head -17%, the use of loan amount in business investment -1.6% and second priority of small home business -13%.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการชำระเงินคืนของผู้กู้เงินสถาบัน การเงินชุมชนในพื้นที่ชานเมืองย่างกุ้งประเทศพม่า

ผู้เขียน

นางสาว ทูน มิน แซนครา

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รศ.คร.วรวิทย์ เจริญเลิศ

ประธานกรรมการ

รศ.คร.ธเนศ ศรีวิชัยลำพันธ์

กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์สำคัญของการศึกษานี้ คือ การสำรวจปัจจัยที่มีผลต่อการชำระเงินของผู้กู้เงิน ซึ่งเป็นสมาชิกของ Yong Woman Development Project (YWDP) ซึ่งเป็นองค์กรศาสนา องค์กรหนึ่งภายใต้การคำเนินงานของ Yong Woman Christian Association (YWCA) ใน พื้นที่ชานเมือง 3 แห่ง ได้แก่ North Okkalapa, Insein และ Hlaing Tha Yar ของเมืองร่างกุ้ง ประเทศพม่า

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษานี้เป็นข้อมูลที่รวบรวมจากการใช้แบบสอบถาม สัมภาษณ์ผู้กู้เงิน จำนวน 400 ราย จากนั้นใช้ logit model เพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อการชำระเงินคืนของผู้กู้ ผลการวิจัยครั้งนี้ แสดงความน่าจะเป็น (Probability) ของการชำระเงินคืนของผู้กู้ที่มีศักยภาพที่จะ เป็นผู้กู้ไม่ดี (bad borrows) แลความน่าจะเป็นของการเป็นผู้กู้ที่ดี การใช้ binary choice ของ logit model พบว่ามี 7 ตัวแปร ที่เรียงลำดับตามความสำคัญที่มีผลต่อการเป็นผู้กู้เงินไม่ดี (ความ น่าจะเป็นของการเป็นผู้กู้เงินไม่ดีมีค่าเป็นบวก) มีดังนี้คือ ปัญหาสุขภาพของผู้กู้ 85% ผู้กู้เงินที่เป็น สตรี 41% การกู้เงินจากแหล่งเงินกู้ภายนอก 39% การขาดแรงผลักดันในการจ่ายเงินคืนของผู้กู้เงิน 22% ระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษา 19% อายุระหว่าง 20 ถึง 40 ปี 16% และการทำธุรกิจ การค้าริมถนนของผู้กู้ 11%

ส่วนตัวแปรที่ทำให้ผู้กู้มีศักยภาพที่จะเป็นผู้กูเงินที่ดีมี 5 ตัวแปร (ความน่าจะเป็นของการ เป็นผู้กู้เงินที่ไม่ดีมีค่าเป็นลบ) เรียงตามลำคับความสำคัญได้ดังนี้ ความพร้อมเพรียงของกลุ่มเกี่ยวกับ ข้อตกลงการชำระเงินคืน -70% สมาชิกที่มีประสบการณ์น้อย -20% อาชีพหัวหน้าครัวเรือน - 17% การใช้เงินกู้เพื่อลงทุนธุรกิจ -1.6% ธุรกิจครอบครัวเพื่อเป็นอาชีพรอง -13%

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved