

รหัสโครงการ 4301137013



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายงานการวิจัยสถาบัน

เรื่อง

การวิเคราะห์และประเมินผลโครงการเงินยืมเพื่อจัดซื้อ  
เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ

**The Analysis and Evaluation of the University Loan for Computer  
and Peripherals Project**

ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยสถาบันจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

## บทคัดย่อ

โครงการวิเคราะห์และประเมินผลโครงการเงินยืมเงินเพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ศึกษาโดยใช้แบบสอบถามและสัมภาษณ์ ในกลุ่มผู้ที่ยืมและกลุ่มผู้มีสิทธิยืมเงินซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน 355 คน มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลประสิทธิภาพของโครงการตามวัตถุประสงค์และเพื่อนำผลวิเคราะห์ที่เป็นประโยชน์รายงานต่อผู้บริหารมหาวิทยาลัยเพื่อใช้ในการพิจารณาการดำเนินโครงการในอนาคต จากผลการศึกษาพบว่า โครงการเงินยืมเป็นโครงการที่มีประโยชน์อย่างมากควรมีอยู่ต่อไป พนักงานส่วนใหญ่มีทัศนคติต่อโครงการเงินยืมอยู่ในเกณฑ์ดีมาก พนักงานของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่มีความรู้พื้นฐานทางคอมพิวเตอร์มาบ้างแล้ว โดยเฉพาะในกลุ่มอายุ 25-29 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มที่ยืมเงินซื้อคอมพิวเตอร์มากที่สุด หลังจากที่ยืมเงินซื้อคอมพิวเตอร์ไปแล้วพบว่ามีการพัฒนาอยู่ในเกณฑ์พอใช้ การพัฒนาส่วนใหญ่เกิดจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง จากเพื่อนและแหล่งให้บริการเอกชนต่าง ๆ ในกลุ่มที่ยืมเงินซื้อคอมพิวเตอร์มีการใช้คอมพิวเตอร์ที่บ้าน วันละ 1-2 ชั่วโมง ระเบียบเกี่ยวกับวงเงินกู้ยืมไม่เกิน 70,000 บาท การใช้เกณฑ์เงินคงเหลือสุทธิร้อยละ 30 วงเงินผ่อนชำระขั้นต่ำ 2,000 บาทต่อเดือน การพิจารณาของผู้บริหาร การให้ผู้ยืมเงินจัดหาใบเสนอราคา และจัดซื้อคอมพิวเตอร์ด้วยตนเอง ส่วนใหญ่เห็นว่าเหมาะสมแล้ว ในส่วนที่ควรปรับปรุง เช่น การพิจารณาไม่ควรนำภาระงานมาพิจารณาในการอนุมัติ แต่ควรเอาภาระงานมาเพื่อการจัดอันดับภายหลังการอนุมัติแล้ว ควรมีการทำสัญญาเงินยืมโดยไม่ต้องมีผู้ค้ำประกัน ควรให้ซื้อเครื่องมาประกอบเองได้ การพิจารณาของคณะกรรมการ ควรใช้เกณฑ์เรียงตามลำดับดังนี้ ร้อยละของเงินคงเหลือสุทธิ ภาระหนี้สิน ประวัติการยืม อายุการทำงาน ความเห็นของผู้บังคับบัญชา ภาระงาน ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานพบว่าคณะกรรมการไม่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องเครื่องคอมพิวเตอร์ ทำให้มีปัญหาการตรวจสอบคุณสมบัติคอมพิวเตอร์

## Abstract

This research project bases on the 355 qualified persons by interviewing and the return of questionnaires for helping SUT's management group whether they will consider to keep on going with this computer loan. There are two types of interviewee – person who has already borrowed the money from SUT for buying the computer and its peripherals and person who is qualified to borrow the money, but they haven't been to do so. The study reveals that this idea is very useful. Also, most of SUT's staff supports this idea and hope that it should keep on going. For the borrower's age between 25 to 29 year-old people has the basic knowledge to operate the computer properly and this group of people is also the majority of the computer's loan. Generally speaking, the computer loan's borrower can be benefited to their computer knowledge via this scheme. However, most of their computer skill comes from their self-pacing study, private tutorial or Internet cafe'. According to the statistics of this study, the borrower practices computer skill at home average 1-2 hour everyday. By this research, it also reveals that the maximum amount of this computer loan should not exceed 70,000 baht per person and the criteria to grant this loan is whatever necessary expenses will be deducted from the borrower's income every month and the left-overs money (about 30% of the borrower's net income) is still more than 2,000 baht which is the minimum money return to SUT every month. Then, the computer loan's committee should consider this application. Choosing and processing to procure the computer should let the borrower finish by themselves. Furthermore, the criteria to grant the money should not restrict on the borrower's duty in their workplace and the contract should not involve the guarantor. Some people desire to get the computer components and assembling by themselves. This study also recommends the committee for this computer loan should employ the order of criteria, namely percentage of net income, debts currently incurred from the borrower to university, borrowing history, period of serving the university, comments from the borrower's supervisor and their duty of work. Finally, some of committee member does not qualify to check up the application. It should employ the computer professional to look at the details. Otherwise, problem will be occurred.