

การวิเคราะห์การบริหาร เงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์คูโรม เรียนรู้ฐาน



นางสาว นวลฉัตร เอกภูจนวนิช



ศูนย์วิทยทรัพยากร ดุษฎีกรุงเมืองวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริษัทวิทยาลัย
นักศึกษาลักษณะ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

ISBN 974-569-268-9

ลิขสิทธิ์ของนักศึกษาลักษณะ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

014512

๑๗ มต ๑๙๘๐

ANALYSIS ON FUND MANAGEMENT OF
GOVERNMENT SCHOOL TEACHERS' THRIFT AND LOAN COOPERATIVES

MISS NUANLAOR TAKANJANAVANICH

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
For the Degree of Master of Business Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1988

ISBN 974-569-268-9

ทัศน์วิทยานิพนธ์

การวิเคราะห์ภาระเรียน เงินทุนของสถาบันทัศน์วิทยาศาสตร์

รัฐบาล

ไทย

นางสาว นวลลักษณ์ เทกาญจนวนิช

ทัศน์วิทยาศาสตร์

บริหารธุรกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร. เทพ ไวยวาริโจน

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

อาจารย์ พิมพ์ชนก นิลสัย ไกวิทย์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรบริษัทฯ ตามที่ผู้ติดต่อ

.....
(ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชระกัย)

คณะกรรมการสอบบัณฑิตวิทยานิพนธ์

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิรช อะเกะะชิ)

.....
(อาจารย์ ดร. เทพ ไวยวาริโจน)

.....
(อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(อาจารย์ พิมพ์ชนก นิลสัย ไกวิทย์))

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรุณรัตน์ ชัยวุฒิ)

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นฤมล ภู่)



เวลาลําบก โครงการจันวนิช : การวิเคราะห์การบริหารเงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูโรงเรียนรัฐบาล (ANALYSIS ON FUND MANAGEMENT OF GOVERNMENT SCHOOL TEACHERS' THRIFT AND LOAN COOPERATIVES) อ.พีริกษา : อ.วรเทพ ไวยยวัฒน์ อ.พีริกษาร่วม : อ.พิมพ์ชนก มีลักษณ์ไกวิทย์. 285 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดบุ่มหมาย เพื่อศึกษาและวิเคราะห์แหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของสหกรณ์ ออมทรัพย์ครูโรงเรียนรัฐบาล ดันทุนของเงินทุนแต่ละประเภท อัตราผลตอบแทนเงินให้กู้ยืม อัตรารายได้ และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตลอดจนความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้น ประสิทธิภาพในการบริหารงาน รวมถึงความเสี่ยงที่จะห่วงเงินให้สมาชิกกู้ยืม กับกำไร เงินฝาก เงินกู้ยืม ค่าใช้จ่ายค่าเบินงาน และทุน เรือนหุ้น ไทยศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลในระหว่างปี 2526-2529

ผลการวิจัยพบว่า แหล่งที่มาของเงินทุนภายใต้ที่สำคัญของสหกรณ์ออมทรัพย์คือ โรงเรียนรัฐบาล ได้แก่ เงินทุนเรือนหุ้น คือ เรื่องมีแนวโน้มลดลง ในขณะที่แหล่งที่มาของเงินทุนภายนอกที่สำคัญ ได้แก่ เงินฝากและเงินกู้อิ申 ได้เพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ โดยที่เงินกู้อิ申มีคันทุน เงินทุนสูง จึงมีผลทำให้คันทุน เงินทุน ทั้งสิ้น เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ส่วนทางด้านการใช้ไปของเงินทุนนั้นเน้น การให้สนาซิกกี้อิ申มาระ เกษตรสามัญ เป็นสำคัญ ผลิต่างระหว่างอัตราผลตอบแทน เงินให้กู้อิ申กับคันทุนของเงินทุน ของสหกรณ์ออมทรัพย์คือ โรงเรียนรัฐบาลนั้นมีค่าต่ำ ซึ่งมีผลทำให้ก่อให้เกิดอุทธริของสหกรณ์ออมทรัพย์คือ โรงเรียนรัฐบาลมีค่าต่ำกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ ส่วนอัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อ เงินให้กู้อิ申ของ สหกรณ์ออมทรัพย์คือ โรงเรียนรัฐบาลนั้นมีค่าไถ่ เกิดจากสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ และสหกรณ์ออมทรัพย์คือ โรงเรียนรัฐบาลมีรายจ่ายที่เป็นเงินเดือนหนังงาน เป็นสัดส่วนที่สูงกว่ารายจ่ายในการดำเนินงานค่าน้ำ อีกหนึ่ง

ส่วนความสามารถในการช่วยเหลือจะสืบต่อของสหกรณ์ออมทรัพย์คูโรงเรียนรัฐบาลนั้นส่วนใหญ่ มีค่าค่ากากว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ทั่วระบบ ขณะที่ประสิทธิภาพในการบริหารงานของสหกรณ์ออมทรัพย์คูโรงเรียน รัฐบาลส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกันกับสหกรณ์ออมทรัพย์ทั่วระบบ และจากการวิเคราะห์สัมปราชิกธ์สหกรณ์ ของเงินให้สมาชิกอยู่ยืนกันกำไร เงินฝาก เงินกู้ยืม ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน และทุนเรียนทุนนักเรียนทุนนักเรียน สมทัณฑ์กันมากและเป็นไปในทิศทางเดียวกันหมด

| | |
|------------|----------------------|
| ภาควิชา | บริหารธุรกิจ |
| สาขาวิชา | การสอนการและกการเงิน |
| ปีการศึกษา | 2530 |

ตามมือชื่อนิติบุคคล ๖๗๔๘๐๐ หมายเหตุ

NUANLAOR TAKANJANAVANICH : ANALYSIS ON FUND MANAGEMENT OF GOVERNMENT SCHOOL TEACHERS' THRIFT AND LOAN COOPERATIVES. THESIS ADVISOR : MR. VORATHEP VITHAYAVIROJ, THESIS COADVISOR : MS. PIMCHANOK NINCHAIKOVIT, 285 PP.

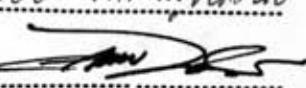
This thesis was to study and analyze the sources and uses of fund for the Government School Teachers' Thrift And Loan Cooperatives, the cost of each kind of fund, rate of return from lending, ratio of income and expenses to capital fund including the ability to pay short-term debts, the efficiency of management and the correlation between loan and profit, deposit, borrowing, operating expense and capital stock by studying and analyzing the data during 1983-1986.

It was found that the major source of internal fund of Government School Teachers' Thrift And Loan Cooperatives was capital stock but the trend was declining while the major source of external funds were deposit and borrowing and the role of them were incereasing. Because of the higher cost of borrowing therefore the weighted average cost of fund was also higher than the cost of fund of the total saving cooperatives. Regarding to the use of fund, they mainly used on the ordinary loan. The difference between the rate of return from lending and the cost of fund of Government School Teachers' Thrift And Loan Cooperatives were low and then they would make the profit of Government School Teachers' Thrift And Loan Cooperatives were lower than the total saving cooperatives. The rate of operating expenses to loan of Government School Teachers' Thrift And Loan Cooperatives were nearly equal to the total saving cooperatives and the salaries expenses of Government School Teachers' Thrift And Loan Cooperatives were the highest ratio of the total operating expenses.

The ability to pay short-term debts of most of Government School Teachers' Thrift And Loan Cooperatives were lower than the total saving cooperatives. As the management efficiency of most of Government School Teachers' Thrift And Loan Cooperatives were nearly equal to the total saving cooperatives and in term of statistics, the correlation between loan and profit, deposit, borrowing, operating expense and capital stock were found that the correlation was high and in positive direction.

ศูนย์วิทยบรพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา Business Administration
สาขาวิชา Banking and Finance
ปีการศึกษา 2530

ลายนิอชื่อนิติ ๖๒๐๗๓๐๐ ๑๘๘๙๔๔๖๖
ลายนิอชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 

ໃຫຍ່ກາງວນປະເມັດ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ถูกเขียนข้อความของอาจารย์ ดร. เทพ ไวยาวิโรจน์ จาก
สำนักศูนย์วิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย และเป็นวิทยากรอันทรงคุณวุฒิ ของกรมส่งเสริมสหกรณ์และ
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ซึ่ง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ที่ได้กุญแจสดะ เวลาอันมีค่า เพื่อ
ให้ค่าแนะนำ และความช่วยเหลือที่มีประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้อย่างทั่วถ้วน เรายังได้รับ
ตลอดจนความช่วยเหลือจาก ท่านอาจารย์ ดร. ไวยาวิโรจน์ ที่ให้ความสนับสนุนอย่างมาก

ผู้เขียนของรายบันพระคุณท่านทั้งหลายต่อไปนี้

อาจารย์ พิมพ์สันก นิตชัยไกวิทย์ อาจารย์ที่ปรึกษาเรื่องของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและแนะนำแก่ไขท่าให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เสร็จสมบูรณ์

อาจารย์ สันติ มีรพัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิจัยหัวข้อของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ที่ได้ให้คำแนะนำที่มีประโยชน์คือการศึกษาของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรช อกิเมธั่ง ประธานกรรมการสอนวิทยานิพนธ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณี ฤทธิบูลย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปิยรัตน์ กฤณาภรณ์ กรรมการสอน
วิทยานิพนธ์ที่ได้ครุวิสัยและให้คำแนะนำ เพื่อแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

อาจารย์ ดร.สุพล ชูรงค์วณนา อาจารย์ประจำภาควิชาสถิติ ที่ได้กุศลตรวจสอบวิธีการ
ทางสถิติ

คุณทวีศักดิ์ กรีฑานันท์ ผู้อำนวยการกองกรมครัวบัญชีสหกรณ์ ผู้ให้คำแนะนำในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

คุณสุรจิท แก้วชิงดวง นักวิชาการสหกรณ์ 6 กรรมสั่ง เสริมสหกรณ์ชึ้นให้ความช่วยเหลือในการแจกเย็นส่วนตัว และคุณอุษณี คานางวงศ์ นักวิชาการสหกรณ์ 5 กรรมสั่ง เสริมสหกรณ์ชึ้นให้ความช่วยเหลือและคำแนะนำในการเก็บรวมวัสดุอุปกรณ์ ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ธนาคารกสิกรไทย ที่ได้กุญแจอบทุนอุดหนุนการท่องเที่ยวนิพนธ์ฉบับนี้

สารบัญ

หน้า

| | |
|---|----|
| บทคัดย่อภาษาไทย..... | ๕ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... | ๖ |
| กิตติกรรมประกาศ..... | ๘ |
| สารนี้มุ่งหาร่างประกอบ..... | ๙ |
| สารนี้มุ่งปะรำกอบ,..... | ๑๓ |
| บทที่ | |
| 1. บทนำ..... | 1 |
| - ความสำคัญ ของปัญหา | 1 |
| - วัตถุประสงค์ ของ การศึกษา | 2 |
| - สมมติฐาน การศึกษา | 2 |
| - ขอบเขต ของ การศึกษา | 3 |
| - วิธีการศึกษา | 3 |
| - ประโยชน์ ที่ คาดว่า จะได้รับ..... | 4 |
| 2. โครงสร้าง ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ ในประเทศไทย | 5 |
| - วัตถุประสงค์ ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ | 6 |
| - กลุ่มน ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ ในประเทศไทย | 6 |
| - โครงสร้าง การบริหารงาน ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ ครู | 7 |
| - โครงสร้าง ทาง การ เงิน ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ ครู | 13 |
| 3. โครงสร้าง ของ เงิน ทุน และ ต้น ทุน ของ เงิน ทุน | 18 |
| - แหล่ง ที่มา ของ เงิน ทุน ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ ครู | 18 |
| - การ ใช้ ไป ของ เงิน ทุน ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ ครู | 20 |
| - ความ สัมพันธ์ ของ เงิน ทุน ที่ ได้ มา และ ใช้ ไป ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ ครู .. | 30 |
| - การ วิเคราะห์ ต้น ทุน ของ เงิน ทุน ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ ครู | 36 |
| - การ วิเคราะห์ อัตรา ผลตอบแทน เงิน ให้ ผู้ ยืม ของ สห กรณ์ ออมทรัพย์ ครู .. | 47 |

| | |
|---|-----|
| - การวิเคราะห์ส่วนต่างระหว่างอัตราผลตอบแทนของเงินให้กู้ยืม | |
| กับต้นทุนของเงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 48 |
| - การวิเคราะห์ส่วนต่างระหว่างอัตราผลตอบแทนของเงินให้กู้ยืม | |
| กับต้นทุนของเงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 57 |
| - การเปรียบเทียบระหว่างสหกรณ์ออมทรัพย์ครูกับสหกรณ์ออมทรัพย์ | |
| ทั้งระบบ | 57 |
| 4. การวิเคราะห์อัตราค่าใช้จ่ายและรายได้..... | 59 |
| ค่าใช้จ่ายของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 59 |
| - การวิเคราะห์อัตราค่าใช้จ่ายต่อเงินทุนทั้งสิ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | |
| และสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 63 |
| - รายได้ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 67 |
| - การวิเคราะห์อัตรารายได้ต่อเงินทุนทั้งสิ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | |
| และสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 69 |
| - การวิเคราะห์ส่วนต่างระหว่างอัตรารายได้ทั้งสิ้นกับอัตราค่าใช้จ่าย | |
| ทั้งสิ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู และสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 71 |
| - การวิเคราะห์อัตราค่าใช้จ่ายเงินทุนและค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อ | |
| เงินกู้ยืม เฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู และสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 73 |
| 5. การวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินและสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของ | |
| สหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 82 |
| - อัตราส่วนสภากาชาด | 82 |
| - อัตราส่วนทางการเงินที่ใช้ในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสหกรณ์ | |
| ออมทรัพย์ครู | 86 |
| - การวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างเงินให้สมาชิกกู้ยืม เฉลี่ย | |
| กับกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 98 |
| - การวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างเงินให้สมาชิกกู้ยืม เฉลี่ย | |
| กับเงินรับฝากเฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 101 |

| | |
|--|-----|
| - การวิเคราะห์สืบประสิทธิ์สหสันต์ระหว่าง เงินให้สมาชิกยืม เฉลี่ย | |
| กับ เงินยืม เฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 103 |
| - การวิเคราะห์สืบประสิทธิ์สหสันต์ระหว่าง เงินให้สมาชิกยืม เฉลี่ย | |
| กับค่าใช้จ่ายค่า เนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 106 |
| - การวิเคราะห์สืบประสิทธิ์สหสันต์ระหว่าง เงินให้สมาชิกยืม เฉลี่ย | |
| กับทุน เรือนทุน เฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 109 |
| ๖. สุ่มผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ | 113 |
| ผลการศึกษา | 113 |
| ข้อเสนอแนะ | 121 |
| บรรณาธิการ | 129 |
| ภาคผนวก ก | 132 |
| ภาคผนวก ข | 145 |
| ภาคผนวก ค | 212 |
| ประวัติผู้เขียน | 285 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตารางปัจจัย

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| 2.1 อัตราส่วนการถือเงินค่าหุ้นตามจำนวน เงิน เตือนของสมาชิก..... | 14 |
| 3.1 ทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู..... | 21 |
| 3.2 ทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูคิด เป็นร้อยละ | 22 |
| 3.3 แหล่งที่มาของ เงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู..... | 23 |
| 3.4 แหล่งที่มาของ เงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูคิด เป็นร้อยละ | 24 |
| 3.5 การใช้ไปของ เงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู..... | 28 |
| 3.6 การใช้ไปของ เงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูคิด เป็นร้อยละ | 29 |
| 3.7 โครงสร้างแหล่งที่มาของ เงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู แยกตาม ระยะเวลา..... | 33 |
| 3.8 สัดส่วนโครงสร้างแหล่งที่มาของ เงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู แยก ตามระยะเวลา..... | 33 |
| 3.9 สัดส่วนของ เงินให้สมาชิกยืมแยกตามประเภท เงินกู้และระยะเวลา เวลา จากการใช้ไปของ เงินทุน..... | 34 |
| 3.10 เงินให้สมาชิกยืมแยกตามประเภท เงินกู้และระยะเวลา เวลา..... | 35 |
| 3.11 สัดส่วนของ เงินให้สมาชิกยืมแยกตามประเภท เงินกู้และระยะเวลา เวลา | 35 |
| 3.12 ต้นทุนของ เงินฝาก ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู..... | 37 |
| 3.13 เงินฝากเฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 37 |
| 3.14 สัดส่วนโครงสร้าง เงินฝาก ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 38 |
| 3.15 ต้นทุน เงินกู้ยืมของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 40 |
| 3.16 ต้นทุน เงินทุน เรือนหุ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 42 |
| 3.17 แหล่งที่มาของ เงินทุนที่สำคัญ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 43 |
| 3.18 สัดส่วนเงินฝาก เงินกู้ยืม และ เงินทุน เรือนหุ้น ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 44 |
| 3.19 ต้นทุนของ เงินทุน (เงินฝาก เงินกู้ยืม และ เงินทุน เรือนหุ้น) トイวิธี หัวเฉลี่ยต่อวันหนึ่งของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 45 |
| 3.20 อัตราผลตอบแทน เงินให้กู้ยืม เฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู | 49 |

| ตารางที่ | หน้า |
|--|------|
| 3.21 เงินให้กู้ยืม เฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 50 |
| 3.22 สัดส่วนโครงสร้าง เงินให้กู้ยืม เฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 50 |
| 3.23 เปรียบเทียบต้นทุนด้วย เฉลี่ยต่อวันน้ำหนักกับอัตราผลตอบแทน เงินให้กู้ยืม เฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 51 |
| 3.24 ต้นทุน เงินทุน เรือนทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 52 |
| 3.25 แหล่งที่มาของเงินทุนที่สำคัญของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 53 |
| 3.26 สัดส่วน เงินฝาก เงินกู้ยืม และ เงินทุน เรือนทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ ทั้งระบบ | 53 |
| 3.27 ต้นทุนของเงินทุน (เงินฝาก เงินกู้ยืม และ เงินทุน เรือนทุน) โดยวิธีด้วย เฉลี่ยต่อวันน้ำหนักของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 54 |
| 3.28 อัตราผลตอบแทน เงินให้กู้ยืม เฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 55 |
| 3.29 เปรียบเทียบต้นทุนด้วย เฉลี่ยต่อวันน้ำหนักกับอัตราผลตอบแทน เงิน ให้กู้ยืม เฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 56 |
| 4.1 ค่าใช้จ่ายของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 60 |
| 4.2 สัดส่วนโครงสร้างค่าใช้จ่ายประจำเดือน ฯ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 61 |
| 4.3 อัตราดอกเบี้ย เงินกู้ยืมของชุมชนสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย และธนาคารพาณิชย์ | 62 |
| 4.4 อัตราค่าใช้จ่ายต่อเงินทุนทั้งสิ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 65 |
| 4.5 อัตราค่าใช้จ่ายต่อเงินทุนทั้งสิ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 66 |
| 4.6 รายได้จากการค่า เนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 68 |
| 4.7 สัดส่วนโครงสร้างของรายได้จากการค่า เนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 68 |
| 4.8 อัตรารายได้ทั้งสิ้นจากการค่า เนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 70 |
| 4.9 อัตรารายได้ทั้งสิ้นจากการค่า เนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 70 |
| 4.10 เปรียบเทียบอัตรารายได้กับอัตราค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 71 |
| 4.11 เปรียบเทียบอัตรารายได้กับอัตราค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ ทั้งระบบ | 72 |

| | |
|--|----|
| 4.12 อัตราค่าใช้จ่าย เงินทุนและค่าใช้จ่ายค่า เนินงานต่อ เงินให้กู้ยืม เฉลี่ย ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 75 |
| 4.13 อัตราค่าใช้จ่าย เงินทุนและค่าใช้จ่ายค่า เนินงานต่อ เงินให้กู้ยืม เฉลี่ยของ สหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 76 |
| 4.14 ค่าใช้จ่ายค่า เนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 77 |
| 4.15 สัดส่วนค่าใช้จ่ายค่า เนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 78 |
| 4.16 ค่าใช้จ่ายค่า เนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 79 |
| 4.17 สัดส่วนค่าใช้จ่ายค่า เนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 80 |
| 5.1 อัตราส่วน เงินสดในมือ และ เงินฝากธนาคารต่อหนี้สินทุน เวียนของ สหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 83 |
| 5.2 อัตราส่วน เงินสดในมือ และ เงินฝากธนาคารต่อหนี้สินทุน เวียนของสหกรณ์ ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 83 |
| 5.3 ประจำอิทธิภาพของผลกำไรต่อสินทรัพย์รวมของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 87 |
| 5.4 ประจำอิทธิภาพของผลกำไรต่อสินทรัพย์รวมของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 87 |
| 5.5 ประจำอิทธิภาพของผลกำไรต่อทุน เรือนทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 90 |
| 5.6 ประจำอิทธิภาพของผลกำไรต่อทุน เรือนทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 90 |
| 5.7 ประจำอิทธิภาพในการใช้ทุนรวมของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 93 |
| 5.8 ประจำอิทธิภาพในการใช้ทุนรวมของสหกรณ์ออมทรัพย์ทั้งระบบ | 93 |
| 5.9 จำนวนสมาชิกที่ฝากเงิน กู้ยืมเงิน และ สมาชิกทั้งหมดของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 95 |
| 5.10 สัดส่วนของสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 96 |
| 5.11 เงินรับฝากต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 96 |
| 5.12 เงินให้กู้ยืมต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ | 96 |

สารบัญปีงบประมาณ

| แผนภูมิที่ | | หน้า |
|------------|--|------|
| 2.1 | โครงสร้างการบริหารงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครุ..... | ๘ |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหawiทยาลัย