



การศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร
ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่

ชนิษฐา อิศรี



65B0227192

658.155

ช154ก

Title : การศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับ
ศูนย์สนเทศและหอสมุด มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

สาขาการบัญชี คณะการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

พ.ศ. 2556

**Relationship between the level of investment and the ability to make
a profit by Savings Cooperatives in large tertiary educational institutions**

Chanitta I-sri

A Thematic Paper Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Accountancy Program

Department of Accountancy

Faculty of Accountancy, Dhurakij Pundit University

เลขทะเบียน.....	0227192
วันลงทะเบียน.....	- 4 พ.ย. 2556
เลขเรียกหนังสือ.....	658.155
	8154ก
	[2556]

2013



ใบรับรองสารนิพนธ์

คณะกรรมการบัญชา มหาวิทยลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ปริญญา บัณฑิตมหาบัณฑิต


หัวข้อสารนิพนธ์ การศึกษาความสัมพันธ์ของระดับการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร
ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่

เสนอโดย ชนิษฐา อิศรี

สาขาวิชา การบัญชี

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ อาจารย์ ดร.เอกพล คงมา

ได้พิจารณาเห็นชอบ โดยคณะกรรมการสอบสารนิพนธ์แล้ว


.....ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.ปรีเปรม นนทลีรักษ์)


.....กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์
(อาจารย์ ดร.เอกพล คงมา)


.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.พัทธนันท์ เพชรเชิดชู)

คณะกรรมการบัญชารับรองแล้ว


.....คณบดีคณะกรรมการบัญชา
(อาจารย์ ดร.พัทธนันท์ เพชรเชิดชู)

วันที่..... 13 ..เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2556

กิตติกรรมประกาศ

สารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาจาก ดร.เอกพล คงมา อาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งท่านได้สละเวลาให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้ผู้วิจัยรู้สึกทราบซึ่งในความกรุณาของอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ รวมทั้งขอขอบพระคุณ ดร.ปรีเปรม นนทสิทธิ์ และ ดร. พัทธนันท์ เพชรเชิดชู กรรมการสอบสารนิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงเพื่อให้สารนิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ที่ให้เอื้อเฟื้อช่วยเหลือในเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้งกำลังใจจากบุคคลในครอบครัว ตลอดจนบุคคลอื่น ๆ ที่มีส่วนช่วยเหลือ ทั้งที่ทั้งที่กล่าวนามมาแล้วและมิได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้

ชนิษฐา อิศรี

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ช
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฏ
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
1.3 ขอบเขตงานวิจัย.....	2
1.4 นิยามศัพท์.....	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
2. แนวคิด ทฤษฎี และผลงานที่เกี่ยวข้อง	5
2.1 แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	5
2.1.1 วัตถุประสงค์หลักของสหกรณ์	5
2.1.2 ลักษณะทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์.....	8
2.1.3 วัตถุประสงค์ของสหกรณ์ออมทรัพย์.....	8
2.1.4 การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์.....	9
2.1.5 การดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์.....	10
2.1.6 ข้อเปรียบเทียบระหว่างสหกรณ์กับองค์กรธุรกิจรูปแบบอื่น.....	10
2.2 นโยบายการลงทุน	13
2.3 ความสามารถในการทำกำไร	17
2.3.1 แนวคิดตามหลักธุรกิจทั่วไป.....	17
2.3.2 แนวคิดตามหลักสหกรณ์.....	19

สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
2.4 เกณฑ์การจัดขนาดของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร.....	22
3. ระเบียบวิธีวิจัย	24
3.1 กรอบแนวคิด	24
3.2 ประชากร และวิธีการสุ่มตัวอย่าง.....	25
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	26
3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	26
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	27
4. ผลการวิจัย	29
4.1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา.....	29
4.2 รายละเอียดการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไร.....	64
4.3 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร	74
5. ผลการศึกษา.....	86
5.1 สรุปผลการศึกษา.....	86
5.2 อภิปรายผลการศึกษา.....	91
5.3 ข้อเสนอแนะ	93
บรรณานุกรม	95
ประวัติผู้เขียน	99

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ตารางเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างธุรกิจสหกรณ์ กับห้างหุ้นส่วนและ บริษัทจำกัด	12
2.2 ตารางวิเคราะห์ขนาดสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	22
3.1 ข้อมูลแสดงกลุ่มตัวอย่างของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่	25
4.1 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	31
4.2 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	38
4.3 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	45
4.4 ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบระดับของการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	52
4.5 ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบระดับของการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553	54
4.6 ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบระดับของการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554	56
4.7 ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบระดับของการลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 -2554 ...	58
4.8 การเปรียบเทียบอัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 -2554	64
4.9 การเปรียบเทียบอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 -2554	66
4.10 การเปรียบเทียบอัตรากำไรสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 -2554	72
4.11 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ปี 2552	75
4.12 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของ สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552	76
4.13 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ปี 2553	78
4.14 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของ สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2553	79
4.15 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ปี 2554	81
4.16 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของ สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2554	82

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
3.1 กรอบแนวความคิดในการศึกษาความสัมพันธ์ของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่.....	24
4.1 อัตราส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552.....	32
4.2 อัตราส่วนเงินสดและเงินฝากธนาคารของสหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552.....	33
4.3 อัตราส่วนเงินลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552.....	34
4.4 อัตราส่วนเงินให้กู้ยืมของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552.....	35
4.5 อัตราส่วนลูกหนี้อื่นของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552.....	36
4.6 อัตราส่วนสินทรัพย์รวมของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552.....	37
4.7 อัตราส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553.....	39
4.8 อัตราส่วนเงินสดและเงินฝากธนาคารของสหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553.....	40
4.9 อัตราส่วนเงินลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553.....	41
4.10 อัตราส่วนเงินให้กู้ยืมของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553.....	42
4.11 อัตราส่วนลูกหนี้อื่นของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553.....	43
4.12 อัตราส่วนสินทรัพย์รวมของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553.....	44
4.13 อัตราส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554.....	46
4.14 อัตราส่วนเงินสดและเงินฝากธนาคารของสหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 54.....	47
4.15 อัตราส่วนเงินลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554.....	48
4.16 อัตราส่วนเงินให้กู้ยืมของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554.....	49
4.17 อัตราส่วนลูกหนี้อื่นของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554.....	50
4.18 อัตราส่วนสินทรัพย์รวมของสหกรณ์ออมทรัพย์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554.....	51
4.19 การเปลี่ยนแปลงของเงินสดและเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 - 2554	59
4.20 ระดับอัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุน ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 - 2554..	60

สารบัญญภาพ(ต่อ)

ภาพที่	หน้า
4.21 ระดับอัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืม ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 - 2554	61
4.22 ระดับอัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์อื่น ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 - 2554	62
4.23 ระดับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 - 2554	65
4.24 ระดับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552.....	67
4.25 ระดับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553.....	68
4.26 ระดับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554.....	69
4.27 ระดับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 - 2554	70
4.28 ระดับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552	73

หัวข้อสารนิพนธ์	การศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่
ชื่อผู้เขียน	ชนิษฐา อิศรี
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.เอกพล คงมา
สาขาวิชา	บัญชีมหาบัณฑิต
ปีการศึกษา	2555

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์หลักในการศึกษา คือศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่และปัจจัยที่กำหนดระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์เพื่อชี้ให้เห็นถึงความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ โดยศึกษาความสัมพันธ์ของกลุ่มสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่

วิธีการศึกษา การศึกษาครั้งนี้ใช้ข้อมูลitudinalที่ได้จากรายการทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ การศึกษาได้แบ่งเป็นสามส่วน ส่วนแรกเป็นการศึกษาสัดส่วนของระดับการ ส่วนที่สอง การศึกษาวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินเป็นการศึกษาในส่วนของความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ในมิติที่ 4 ของ CAMELS Analysis ได้แก่การวิเคราะห์อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก และอัตรากำไรสุทธิ ส่วนที่สาม ศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร โดยใช้สถิติการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์และใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (SPSS) ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาความสัมพันธ์ของตัวแปรระหว่างระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร

ผลการศึกษาพบว่า ระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ทั้ง 10 แห่ง ส่วนใหญ่ลงทุน เงินให้กู้ยืมซึ่งเกิดจากเงินให้กู้ฉุกเฉิน เงินให้กู้สามัญ เงินให้กู้พิเศษ เงินให้กู้สหกรณ์อื่น และเงินลงทุน ซึ่งเกิดจาก เงินลงทุนระยะสั้น เงินลงทุนระยะยาว ประเภท หุ้นกู้ เงินลงทุนหลักทรัพย์ พันธบัตรรัฐบาล ตั๋วแลกเงินธนาคาร และหุ้นชุมนุมสหกรณ์ จากการศึกษาการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน พบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ที่มีระดับการลงทุนใน เงินลงทุน ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ), สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.), สหกรณ์ออมทรัพย์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) มีอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก และอัตรากำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้นทุกปี เนื่องจากสหกรณ์มีการบริหารระดับการลงทุนที่เหมาะสมกับสหกรณ์ มีฐานะการเงินที่มั่นคง มีสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นทุกปีอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากสหกรณ์มีสินทรัพย์จำนวนมาก จึงมีการบริหารจัดการสินทรัพย์ที่มีอยู่ให้เกิดผลตอบแทนที่สูงสุด โดยการศึกษาแห่งการลงทุนที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ส่วนใหญ่จะลงทุนใน เงินลงทุนมากกว่า รองลงมาคือ เงินให้กู้ยืม โดยให้ผลตอบแทนแก่สหกรณ์ออมทรัพย์ในอัตราที่ดี โดยเน้นการลงทุนระยะสั้น ปานกลาง สหกรณ์ออมทรัพย์มีการวางแผนที่จะลงทุนในตราสารระยะยาว ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีมากขึ้น ซึ่งในส่วนการบริการสินเชื่อของธนาคารเพิ่มมากขึ้น ซึ่งถือว่าสหกรณ์มีการวางแผนการปรับเปลี่ยนวิธีการในการบริหารจัดการ การลงทุนและการวางแผนโครงสร้างทางการเงินของสหกรณ์ได้เป็นอย่างดี หากสหกรณ์ออมทรัพย์สามารถเลือกลงทุนได้หลากหลาย โดยสหกรณ์ต้องคำนึงถึงการกระจายการลงทุน และความเสี่ยงจากการลงทุนที่สหกรณ์ยอมรับได้ และได้ผลตอบแทนเป็นไปตามที่สหกรณ์มุ่งหวัง ดังนั้น จะเป็นการเพิ่มเติมศักยภาพการลงทุนให้แก่สหกรณ์ได้อีกทางหนึ่ง

Thematic Paper Title	Relationship between the Level of Investment and the Ability to Make a Profit by Savings Cooperatives in Large Tertiary Educational Institutions.
Author	Chanitta I-sri
Thematic Paper Advisor	Dr.Eakapol Kongma
Department	Accountancy
Academic year	2013

ABSTRACT

Primary objectives of the study are to study the relationship between the level of investment and the ability to make a profit by savings cooperatives in large tertiary educational institutions, and factors that determine the level of investment and the ability to make a profit by savings cooperatives in order to indicate savings cooperatives' ability to make a profit through a study of relationship of savings cooperatives in large tertiary educational institutions.

The methodology of this study involves secondary data or financial transactions of savings cooperatives in large tertiary educational institutions, provided by the Cooperative Auditing Department. The study features consist of 3 parts. First is the study of the proportion of investment. Second is the analysis of financial ratios or a study of cooperatives' ability to make a profit in the CAMELS Analysis's 4th dimension, namely, an analysis of the growth rates of net profit, ratio of net profit to member and the net profit rate. And third is the study of the relationship between the level of investment and the ability to make a profit. Statistics used are correlation coefficient analysis and SPSS software to analyze data to find the relationship of variances between the level of investment and the ability to make a profit.

Findings are as follows: In terms of the level of investment by 10 savings cooperatives in large tertiary educational institutions, most of them have invested in loans for members' borrowing as emergency loans, ordinary loans, special loans, loans to other cooperatives and investment in short-term investment, long-term investment in debentures, investment in securities, government bond, banks' bills of exchange and cooperatives community's shares. An analysis of financial ratios shows savings cooperatives in large tertiary

educational institutions have focused on investment such as Chulalongkorn University's Savings Cooperatives Ltd., Mahidol University's Savings Cooperatives Ltd., Kasetsart University's Savings Cooperatives Ltd., which rising net profit growth, ratio of net profit to member and the net profit rate each year because the cooperatives have properly managed the level of investment, having stable financial conditions and continuous rising assets. With huge assets, the cooperatives aim to manage their assets in order to generate maximal return. A study of an investment that generates maximal return shows that most savings cooperatives in large tertiary educational institutions have invested in investments, followed by loans with a good return rate, focusing on short and medium terms. Savings cooperatives also planned to invest in long-term instruments with an attractive return and banks' credit services. Thus, the cooperatives have been appreciated for their change in the management style, investment and financial structure planning. If savings cooperatives have more choice of investment, they have to spread their investment with tolerable risks and expected return rate that will enhance savings cooperatives' investment efficiency.

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

สหกรณ์ออมทรัพย์เป็นสถาบันการเงิน ที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน บทบาทของสหกรณ์ออมทรัพย์ประกอบด้วย การส่งเสริมการออมทรัพย์ของสมาชิกทั้งในรูปของการถือหุ้นรายเดือน และการฝากเงินตามความเหมาะสมกับความสามารถในการออมของสมาชิกแต่ละคน นอกจากนี้สหกรณ์ออมทรัพย์มีการให้บริการสินเชื่อแก่สมาชิกในลักษณะการให้เงินกู้แบบลูกเงิน เงินกู้สามัญและเงินกู้พิเศษ ซึ่งเป็นการส่งเสริมช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่างมวลสมาชิกในด้านการออมและการได้รับสินเชื่อ โดยที่สมาชิกจะได้รับความเป็นธรรมในด้านอัตราดอกเบี้ยเงินฝาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้และอัตราเงินปันผล มีการช่วยเหลือสมาชิกผู้มียรายได้น้อยหรือเมื่อมีความเดือดร้อน เช่น จัดให้มีเงินทุนสาธารณประโยชน์ เพื่อช่วยเหลือสมาชิกในด้านการจัดซื้ออุปกรณ์ เครื่องใช้ในการประกอบอาชีพและการสงเคราะห์ผู้ประสบภัยพิบัติต่าง ๆ เป็นต้น

ปัจจัยเสี่ยงในการดำเนินธุรกิจสำหรับสหกรณ์ในกลุ่มที่มีเงินส่วนเกินจากความต้องการกู้ยืม ควรมีการบริหารความเสี่ยงด้านสินทรัพย์และหนี้สิน โดยต้องดูแลระมัดระวังการบริหารการลงทุนในระยะยาวให้เกิดความสมดุลเพื่อรองรับกับความผันผวนทางเศรษฐกิจ ควรติดตามการเคลื่อนไหวและทิศทางแนวโน้มทางการเงินอย่างสม่ำเสมอรวมถึงการเพิ่มทุนสำรองให้มีเพียงพอส่งเสริมให้สมาชิกมีวินัยทางการเงิน เพิ่มความรอบคอบในการดำเนินธุรกิจยึดหลักบริหารงานตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ยึดหลักการสหกรณ์ในการพึ่งตนเอง เพิ่มความรอบคอบในการดำเนินธุรกิจโดยคำนึงถึงประโยชน์ของสหกรณ์และสมาชิกเป็นหลัก รวมทั้งเฝ้าระวังและติดตามปัจจัยเสี่ยงต่างๆ เพราะธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์เกี่ยวกับการเงิน ที่สำคัญคือ เงินที่ได้รับจากหุ้นรายเดือนและรับฝากเงินจากสมาชิก ส่วนใหญ่นำไปลงทุนเพิ่ม จึงจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลทางบัญชีมาใช้ในการบริหารงานสหกรณ์ ซึ่งการบริหารและการดำเนินงานก็เหมือนธุรกิจอื่นทั่วไปจะเห็นได้

ว่าในปัจจุบันสหกรณ์ต้องแข่งขันกับธุรกิจอื่นๆ มากมายสหกรณ์จึงต้องมีการเปลี่ยนแปลงตัวเองเพื่อความอยู่รอดและความเจริญก้าวหน้าสืบไป

การบริหารสหกรณ์ออมทรัพย์ในยุคโลกาภิวัตน์ซึ่งมีการแข่งขันอย่างรุนแรง ผู้บริหารงานสหกรณ์ออมทรัพย์ไม่ว่าจะเป็นคณะกรรมการดำเนินการ ซึ่งเป็นผู้กำหนดนโยบายและกำกับดูแลให้มีการดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย จะต้องมีความวิสัยทัศน์กว้างไกลสามารถบริหารงานสหกรณ์ออมทรัพย์ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วและต่อเนื่องอย่างไม่หยุดยั้งได้ จะต้องสามารถแข่งขันได้ทั้งภายนอก(คู่แข่งอื่น) และแข่งขันได้ทั้งภายใน (แข่งกับตัวเองหรือทำให้ดีกว่าในอดีต) (มนตรี ช่วยชู, 2546 : 40)

ด้วยสาเหตุนี้จึงเป็นที่มาของแนวคิดที่จะศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ซึ่งผลการศึกษาที่ได้จะทำให้ทราบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่มีระดับของการลงทุนในระดับใด และมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์อย่างไร ซึ่งน่าจะเป็นประโยชน์และเป็นแนวทางในการบริหารงานปัจจัยต่าง ๆ และวางแผนงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่และปัจจัยที่กำหนดระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์เพื่อชี้ให้เห็นถึงความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ โดยศึกษาความสัมพันธ์ของกลุ่มสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่

1.3 ขอบเขตงานวิจัย

ในการศึกษานี้เป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือกลุ่มสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา โดยศึกษาเฉพาะสหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีขนาดใหญ่ ข้อมูลที่ใช้เป็นข้อมูลทางการบัญชีเกี่ยวกับงบการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ ซึ่งมีช่วงระยะเวลาของการศึกษาอยู่ในช่วงปี พ.ศ. 2552 – 2554 ได้รวบรวมข้อมูลจากรายงานทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ผลงานทางวิชาการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับ

ระดับการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ เอกสารรายงานการศึกษา และผลการวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
กับระดับการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์

1.4 นิยามศัพท์

สหกรณ์ออมทรัพย์ หมายถึง สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา เป็นนิติบุคคลที่เปิด
กิจการ โดยมีคณะบุคคลร่วมกันจัดตั้งขึ้นและจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ เพื่อประโยชน์
ทางเศรษฐกิจและสังคมของสมาชิก โดยการช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกันระหว่าง
สหกรณ์กับสมาชิก

สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ หมายถึง สหกรณ์ที่ผ่านเกณฑ์การจัดขนาด
ของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ตามเกณฑ์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยคะแนนชี้วัดขนาดต้องได้
24 คะแนน ตามเกณฑ์การจัดขนาดของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

เงินสดและเงินฝากธนาคาร หมายถึง สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีระดับของ
การลงทุนในเงินสดและเงินฝากธนาคาร เช่น เงินฝากธนาคารประเภท เงินฝากกระแสรายวัน เงิน
ฝากออมทรัพย์ เงินฝากประจำ และเงินฝากสหกรณ์อื่น เป็นต้น

เงินลงทุน หมายถึง สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีระดับของการลงทุนในเงิน
ลงทุน เช่น เงินลงทุนระยะสั้น เงินลงทุนระยะยาว ประเภท หุ้นกู้ เงินลงทุนหลักทรัพย์ พันธบัตร
รัฐบาล ตั๋วแลกเงินธนาคาร และหุ้นชุมนุมสหกรณ์ เป็นต้น

เงินให้กู้ยืม หมายถึง สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีระดับของการลงทุนในเงินให้
กู้ยืม เช่น เงินให้กู้ฉุกเฉิน เงินให้กู้สามัญ เงินให้กู้พิเศษ และเงินให้กู้สหกรณ์อื่น เป็นต้น

ลูกหนี้อื่น หมายถึง สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีระดับของการลงทุนใน
ลูกหนี้อื่น เช่น ลูกหนี้ระหว่างดำเนินคดี ลูกหนี้ตามคำพิพากษา เงินทรองจ่าย เงินรอเรียกเก็บ
 เป็นต้น

กำไรสุทธิ หมายถึง สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาที่มีกำไรสุทธิ ณ วันที่ 31 ธันวาคม
2552, 2553 และ 2554 จากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ข้อมูลทางการบัญชี หมายถึง ข้อมูลที่จัดทำออกมาในรูปแบบรายงานทางการเงินจากงบ
การเงินของสหกรณ์ที่ถูกต้อง แม่นยำ จัดทำขึ้นเพื่อให้ทราบผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงิน
ในรอบปีบัญชี ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลทางการบัญชีทั้งเป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน เพื่อช่วย
ผู้บริหารในการวางแผน ในการตัดสินใจวิเคราะห์ทางเลือกและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ โดยข้อมูล
ที่ได้มาจากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

สมาชิก หมายถึง บุคคลที่เป็นสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ที่ได้ชำระค่าหุ้นตามข้อบังคับของสหกรณ์ สมาชิกทุกคนมีบทบาทที่จะควบคุมการบริหารงานของสหกรณ์ โดยใช้สิทธิและปฏิบัติหน้าที่ของสมาชิก

ความสามารถในการทำกำไร หมายถึง การวิเคราะห์ถึงความสามารถในการแข่งขันของสหกรณ์ในธุรกิจที่สหกรณ์ดำเนินอยู่ รวมทั้งการวิเคราะห์ถึงคุณภาพและแนวโน้มของกำไรในอนาคตของสหกรณ์

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถนำผลการศึกษาไปใช้เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ และวางแผนงานเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงจากปัจจัยดังกล่าวได้อย่างเหมาะสม

2. สามารถนำผลการศึกษาไปใช้เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อให้เกิดผลดีและเกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของสหกรณ์ออมทรัพย์

3. เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการลงทุนในการใช้ประกอบการตัดสินใจสำหรับผู้บริหารงานหรือสหกรณ์อื่นที่มีการเติบโตอย่างยั่งยืน

บทที่ 2

แนวคิด ทฤษฎี และผลงานที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่องศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ผู้ศึกษาได้รวบรวมแนวคิด ทฤษฎี และทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยฉบับนี้ ได้แก่ การทบทวนวารสาร บทความทางบัญชี บทความทางสหกรณ์ออมทรัพย์ ตำราวิชาการ วิทยานิพนธ์ เว็บไซต์และฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสามารถสรุปแนวคิด ทฤษฎีและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องได้ดังนี้

- 2.1 แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
- 2.2 นโยบาย และระดับการลงทุน
- 2.3 ความสามารถในการทำกำไร
- 2.4 เกณฑ์การจัดขนาดของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

2.1 แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

สหกรณ์ คือ “องค์การของบรรดาบุคคล ซึ่งรวมกลุ่มกัน โดยสมัครใจในการดำเนินวิสาหกิจ ที่พวกเขาเป็นเจ้าของร่วมกันและควบคุมตามหลักประชาธิปไตย เพื่อสนองความต้องการและความหวังร่วมกันทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม” (กรมส่งเสริมสหกรณ์; เอกสารเผยแพร่ กส.3/2546 อ้างถึงใน ปาลิดา แพรเฮส, 2552)

2.1.1 วัตถุประสงค์หลักของสหกรณ์

ความคาดหวังหรือสิ่งที่ต้องการที่มีนัยสำคัญในการดำเนินการให้บรรลุผลสำเร็จเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่สมาชิกของสหกรณ์ (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2554) เช่น วัตถุประสงค์หลักของสหกรณ์การเกษตร ได้แก่ การให้ บริการสินเชื่อแก่สมาชิก การรวมกันซื้อวัสดุอุปกรณ์การผลิตและสินค้าอุปโภคบริโภค ทั้งนี้รวมถึงการให้บริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์หลักดังกล่าวข้างต้น

ปัจจุบันเป็นไปตามกฎทบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวง กำหนดประเภทสหกรณ์ที่จะรับจดทะเบียน พ.ศ.2548 กำหนดไว้ 7 ประเภท ดังต่อไปนี้ (กฎกระทรวง, 2548, น.1)

1) สหกรณ์การเกษตร ดำเนินธุรกิจแบบบอเนกประสงค์ เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกดำเนินธุรกิจร่วมกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และช่วยเหลือส่วนรวม โดยใช้หลักคุณธรรมและจริยธรรม อันดีงามตามพื้นฐานของมนุษย์ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่สมาชิกและส่วนรวม ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของสหกรณ์

2) สหกรณ์ประมง รวบรวมสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากสมาชิกมาจัดการขายหรือแปรรูปออกขายเพื่อให้ได้ราคาดี จัดหาวัสดุสิ่งของ รวมทั้งบริการที่ใช้ในการประมง และสิ่งของจำเป็นอื่นๆ ที่สมาชิกต้องการมาจำหน่าย ให้เงินกู้แก่สมาชิก รับฝากเงินจากสมาชิกเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและธุรกิจเกี่ยวกับการประมงให้การสงเคราะห์ตามควรแก่สมาชิกและครอบครัวที่ประสบภัยพิบัติในการประกอบอาชีพ

3) สหกรณ์นิคม สหกรณ์ภาคการเกษตรในรูปแบบหนึ่งที่มีการดำเนินการจัดสรรที่ดิน ทำกินให้ราษฎร การจัดสร้างปัจจัยพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ผู้ที่อยู่อาศัยควบคู่ไปกับการเกษตร การส่งเสริมอาชีพ รวมทั้งกิจกรรมให้บริการสาธารณสุขแก่สมาชิก ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่า สหกรณ์นิคม มีงานหลัก 2 งาน คือ งานจัดที่ดิน งานจัดสหกรณ์

4) สหกรณ์ร้านค้า สหกรณ์ที่ผู้บริโภคร่วมกันจัดตั้งขึ้นเพื่อจัดหาสินค้าเครื่องอุปโภคบริโภค และรวบรวมผลิตผลผลิตภัณฑ์มาจำหน่ายแก่สมาชิกและส่งเสริมความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดีขึ้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว ร้านสหกรณ์โดยทั่วไปจึงมักกำหนดวัตถุประสงค์ของการดำเนินงานไว้ดังต่อไปนี้ จัดหาสิ่งของและบริการที่สมาชิกมีความต้องการมาจำหน่ายรวบรวมผลิตผล ผลิตภัณฑ์ของสมาชิกมาจำหน่าย ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางสหกรณ์ให้แก่สมาชิก ส่งเสริมสมาชิกให้รู้จักการประหยัด การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และการช่วยตนเอง ร่วมมือกับสหกรณ์และสถาบันอื่นทั้งภายในและภายนอกประเทศในอันที่จะเกื้อกูลช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ดำเนินธุรกิจอย่างอื่นเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ข้างต้น

5) สหกรณ์บริการ มีหลายรูปแบบให้พิจารณา จึงขอสรุปวัตถุประสงค์อย่างกว้างๆ ดังนี้ ประกอบธุรกิจด้านการบริการที่ระบุไว้ตามรูปแบบของสหกรณ์ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ในการประกอบ

อาชีพ ตลอดจนเครื่องอุปโภคบริโภคที่จำเป็นมาบริการแก่สมาชิกในราคายุติธรรม รับฝากเงินจากสมาชิกเพื่อส่งเสริมการออมทรัพย์ ให้เงินกู้ในส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ หรือจำเป็นแก่สมาชิก รวบรวมผลิตภัณฑ์จากสมาชิก โดยจัดหาตลาดจำหน่ายให้ ช่วยเหลือสมาชิกด้านกฎหมาย ทัศนคติความ ส่งเสริมสวัสดิภาพของสมาชิกและครอบครัว ส่งเสริมการช่วยตนเองและการร่วมมือกัน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ในหมู่สมาชิก ให้การศึกษาอบรมแก่สมาชิกเพื่อให้มีความรู้ทางสหกรณ์ และความรู้เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ ร่วมมือกับสหกรณ์อื่นและหน่วยงานต่างๆ เพื่อกิจการความก้าวหน้าของสหกรณ์

6) สหกรณ์ออมทรัพย์ เป็นสถาบันการเงินที่ส่งเสริมให้บุคคลที่เป็นสมาชิกรู้จักการประหยัด รู้จักการออมทรัพย์และสามารถบริการเงินกู้ ให้แก่สมาชิกเพื่อนำไปใช้จ่ายเมื่อเกิดความจำเป็น โดยยึดหลักการช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน จึงเป็นการร่วมกันแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมอีกทางหนึ่ง ดังนี้

การส่งเสริมการออมทรัพย์ เป็นวัตถุประสงค์หลักของสหกรณ์ออมทรัพย์ แบ่งออกเป็น 2 วิธี คือ

1. การส่งเสริมสหกรณ์ออมทรัพย์โดยการถือหุ้น สหกรณ์กำหนดให้สมาชิกส่งชำระค่าหุ้นเป็นประจำทุกเดือน โดยการหักเงินค่าหุ้น ณ ที่จ่ายเงินเดือนและจ่ายเงินปันผลค่าหุ้นให้แก่สมาชิกตามอัตราที่พระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 กำหนดไว้ เงินปันผลที่ได้รับนี้ไม่ต้องเสียภาษีให้แก่รัฐ และเมื่อสมาชิกลาออกจากสหกรณ์ก็สามารถถอนค่าหุ้นคืนได้

2. การส่งเสริมสหกรณ์ออมทรัพย์โดยการรับฝากเงิน สหกรณ์มีบริการด้านเงินฝากทั้งประเภทเงินฝากประจำและเงินฝากออมทรัพย์ และให้ผลตอบแทนในรูปดอกเบี้ยในอัตราเดียวกับธนาคารพาณิชย์ หรือสูงกว่าตามฐานะของแต่ละสหกรณ์

การให้เงินกู้แก่สมาชิก สหกรณ์จะนำเงินค่าหุ้นและเงินฝากของสมาชิมาหมุนเวียนให้สมาชิกที่มีความจำเป็นหรือเดือดร้อนกู้ยืม โดยคิดดอกเบี้ยต่ำกว่าเอกชน

7) สหกรณ์เครดิตยูเนียน “สมาชิกสหกรณ์อาจประกอบด้วยบุคคลทุกสาขาอาชีพ ซึ่งมีภูมิลำเนาหรือประกอบอาชีพหลักหรือมีวงสัมพันธ์อย่างหนึ่งอย่างใดอยู่ในเขตท้องที่ดำเนินงานของสหกรณ์ที่จะจัดตั้ง โดยให้กำหนดคุณสมบัติไว้ในข้อบังคับของสหกรณ์” (ระเบียบนายทะเบียน, 2548) เพื่อให้เกิดความชัดเจน จึงกำหนดแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการกำหนดข้อบังคับเกี่ยวกับท้องที่

ดำเนินงานและกรอบคุณสมบัติสมาชิก สำหรับสหกรณ์ที่ได้รับจดทะเบียนไว้แล้วหรือขอจดทะเบียนสหกรณ์ใหม่ในระดับปฐมภูมิ

2.1.2 ลักษณะทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์

สหกรณ์ออมทรัพย์ คือ การที่คณะบุคคลร่วมกันดำเนินกิจการเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันทางด้านเศรษฐกิจ ถือเป็นสถาบันการเงินที่ส่งเสริมให้บุคคลที่เป็นสมาชิกรู้จักการประหยัด รู้จักการออมทรัพย์ และสามารถบริการเงินกู้ให้แก่สมาชิก เพื่อนำไปใช้จ่ายเมื่อเกิดความจำเป็นได้ โดยยึดหลักการช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน (กองสวัสดิการแรงงาน, 2554) โดยสมาชิกแต่ละคนออมรายได้ฝากไว้กับสหกรณ์เป็นประจำและสม่ำเสมอในลักษณะของการถือหุ้น นอกจากนี้หากสมาชิกประสบความเดือดร้อนเกี่ยวกับเรื่องการเงิน สหกรณ์ก็สามารถช่วยเหลือสมาชิกโดยการให้กู้โดยไม่จำเป็นต้องค้ำประกันจากบุคคลอื่น ซึ่งจะต้องเสียดอกเบี้ยในอัตราที่สูง สหกรณ์ออมทรัพย์จึงเป็นสหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นในกลุ่มบุคคลที่มีเงินเดือนหรือรายได้ประจำและแน่นอน การเข้าเป็นสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์มักจะมีข้อจำกัดที่เกี่ยวกับสถานภาพในการประกอบอาชีพ สหกรณ์จึงมักตั้งอยู่ในกลุ่มบุคคลที่มีอาชีพเดียวกัน เช่น ตำรวจ ทหาร มหาวิทยาลัย ข้าราชการครู

การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์จะใช้เงินทุนของตนเอง ซึ่งได้มาจากเงินค่าหุ้น เงินสำรอง และเงินฝากจากสมาชิก หรือ บุคคลภายนอก สมาชิกจะต้องส่งเงินสะสมรายเดือนต่อสหกรณ์เป็นประจำตามกำลังความสามารถ เงินสะสมรายเดือนนี้จะแปลงเป็นหุ้นให้สมาชิกถือต่อไปและสมาชิกจะได้รับเงินปันผลตามหุ้น นอกจากนี้ สหกรณ์จะเฉลี่ยคืนกำไรส่วนหนึ่งให้แก่สมาชิกตามส่วนแบ่งจำนวนดอกเบี้ยที่สมาชิกได้จ่ายแก่สหกรณ์ ซึ่งเท่ากับช่วยให้สมาชิกกู้เงินจากสหกรณ์เสียดอกเบี้ยย่อมเยาค้ำด้วย (พสุ สัตถาภรณ์, 2533, น. 289-291)

2.1.3 วัตถุประสงค์ของสหกรณ์ออมทรัพย์

วัตถุประสงค์ของสหกรณ์ออมทรัพย์มีวัตถุประสงค์หลักอยู่ 2 ประการ คือ ส่งเสริมให้สมาชิกออมทรัพย์โดยการถือหุ้นและฝากเงินไว้ในสหกรณ์อย่างสม่ำเสมอ และได้รับประโยชน์ตอบแทนตามสมควร และจัดให้มีเงินกู้ยืมสำหรับสมาชิกตามข้อกำหนดอันควร (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2554)

“เพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมของบรรดาสมาชิก โดยวิธีช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกันตามหลักสหกรณ์ด้วยการร่วมกันดำเนินธุรกิจ” (สหกรณ์ออมทรัพย์ครูนนทบุรี จำกัด, 2554; สหกรณ์ออมทรัพย์กรมชลประทาน จำกัด, 2554)

“เพื่อส่งเสริมฐานะทางเศรษฐกิจของสมาชิก โดยการดำเนินธุรกิจเพื่อผลประโยชน์ร่วมกันของสมาชิก” (สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด, 2554)

“เพื่อเป็นการส่งเสริมให้พนักงานที่เป็นสมาชิกของสหกรณ์รู้จักออมทรัพย์และสร้างสรรค์ชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น” (สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำกัด, 2538)

“เพื่อส่งเสริมการออมทรัพย์ในหมู่สมาชิก และช่วยเหลือสมาชิกให้มีแหล่งเงินกู้ยืมเงินตามความจำเป็นในอัตราดอกเบี้ยต่ำ” (สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำกัด, 2537)

ดังนั้นจะเห็นได้ว่า วัตถุประสงค์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ คือ ช่วยเหลือ ส่งเสริมชีวิตความเป็นอยู่ของสมาชิกของสหกรณ์เป็นสิ่งสำคัญ “เมื่อยามมีก็ฝาก เมื่อยามยากก็กู้” ซึ่งสหกรณ์จะช่วยเหลือในส่วนของอัตราดอกเบี้ยเงินฝากที่สูงกว่าสถานบันการเงินอื่น และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ต่ำกว่าสถานบันการเงินอื่น เช่นกัน

2.1.4 การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์

ธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์มีการดำเนินธุรกิจ ดังต่อไปนี้

2.1.4.1 ส่งเสริมให้สมาชิกรู้จักการออมทรัพย์ โดยการถือหุ้นและฝากเงินไว้ในสหกรณ์ การให้ถือหุ้น สหกรณ์กำหนดให้สมาชิกทุกคนส่งเงินค่าหุ้นรายเดือนทุกเดือน การรับฝากเงิน สหกรณ์จะได้รับฝากเงิน เฉพาะแต่สมาชิกเท่านั้น การฝากเงินมีทั้งประเภทฝากประจำและฝากออมทรัพย์ สหกรณ์มักให้ดอกเบี้ยในอัตราที่สูงกว่าของธนาคารพาณิชย์ และดอกเบี้ยที่สมาชิกได้รับไม่ต้องเสียภาษีเงินได้อีกด้วย

2.1.4.2 การให้เงินกู้ แบ่งออกเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้

เงินกู้ฉุกเฉิน เป็นการกู้เงินในระยะสั้น โดยมีเหตุฉุกเฉินหรือเหตุจำเป็นอันรีบด่วน เช่น เป็นค่ารักษาพยาบาล หรือเป็นค่าเล่าเรียน การกู้ประเภทนี้ไม่ต้องอาศัยหลักค้ำประกันการกู้เงิน เงินให้กู้ประเภทนี้จะมีจำนวนไม่มากนักและกำหนดส่งเงินกู้ใช้คืนภายในระยะสั้น เช่น 1-2 เดือน

เงินกู้สามัญ เป็นการให้กู้เงินระยะปานกลางเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เช่น ชำระหนี้สินเดิมที่กู้จากบุคคลภายนอกในอัตราที่ต้องเสียดอกเบี้ยแพง ซื้อเครื่องใช้ที่จำเป็น ซ่อมแซมบ้านเรือน หรือ กิจอื่น ๆ ที่จำเป็น เงินกู้ชนิดนี้มีจำนวนมาก จึงต้องอาศัยหลักค้ำประกัน โดยต้องให้สมาชิกเป็นผู้ค้ำประกัน

เงินกู้พิเศษ เงินกู้ชนิดนี้มากกว่าและเวลาในการส่งคืนเงินกู้ยาวนานกว่าเงินกู้ประเภทอื่น หลักประกันเงินกู้ต้องอาศัยอสังหาริมทรัพย์หรือหลักทรัพย์อื่นๆ ค้ำประกัน การกู้ในลักษณะนี้เพื่อการใช้งานที่จำเป็น เช่น ซื้อที่ดินหรือปลูกบ้าน (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2554)

2.1.5 การดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์

สหกรณ์ออมทรัพย์ดำเนินการ โดยสมาชิก กล่าวคือเมื่อได้มีการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ขึ้นแล้วสมาชิกจะเลือกตั้งตัวแทนจากที่ประชุมใหญ่ให้เข้ามาบริหารงานในสหกรณ์ตัวแทนสมาชิกเหล่านี้เรียกว่า “คณะกรรมการดำเนินการ” มีประมาณ 7-15 คนตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของสหกรณ์ออมทรัพย์นั้นๆ คณะกรรมการดำเนินการจะทำหน้าบริหารกิจการสหกรณ์โดยจะมีการประชุม อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้งเพื่อกำหนดนโยบายในการทำงาน แล้วจึงมอบให้ “ฝ่ายจัดการ” รับผิดชอบปฏิบัติงานต่อไป ฝ่ายจัดการนั้น ประกอบด้วย ผู้จัดการ ผู้ช่วยผู้จัดการ สมุห์บัญชีเจ้าหน้าที่การเงิน ฯลฯ ซึ่งทำหน้าที่บริการแก่สมาชิกที่มาติดต่อทำธุรกิจกับสหกรณ์ (กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2554)

2.1.6 ข้อเปรียบเทียบระหว่างสหกรณ์กับองค์กรธุรกิจรูปแบบอื่น

2.1.6.1 สหกรณ์กับห้างหุ้นส่วน บริษัทจำกัด

วัตถุประสงค์ การรวมกันเป็นสหกรณ์มีความมุ่งหมายเพื่อต้องการให้บริการแก่สมาชิกเป็นส่วนใหญ่ ส่วนบริษัทจำกัดและห้างหุ้นส่วนรวบรวมผู้ถือหุ้นจัดตั้งขึ้น เพื่อทำการค้ากับบุคคลภายนอก

ลักษณะการรวม สหกรณ์เป็นองค์กรของผู้มีกำลังทรัพย์น้อย ไม่อาจถือเอาทุนเป็นหลักในการรวมได้ สหกรณ์ถือว่าการรวมกันเป็นหลักสำคัญ และเพื่อให้กลุ่มคนที่รวมกันมีกำลังเข้มแข็ง สหกรณ์จึงต้องมีการกำหนดและคัดเลือกลักษณะตลอดจนคุณสมบัติของสมาชิกที่จะเข้าร่วมในสหกรณ์ ส่วนในบริษัทจำกัดและห้างหุ้นส่วนนั้นถือหลักการรวมทุนเป็นสำคัญ บุคคลที่มีเงินสามารถเข้าถือหุ้นของบริษัทได้ ไม่เลือกว่าบุคคลนั้นจะมีลักษณะนิสัยอย่างไรหรืออยู่ใกล้ไกลเพียงใด การรวมกันในสหกรณ์เป็นการรวมของผู้ที่อ่อนแอในทางทรัพย์ให้มีกำลังเข้มแข็งขึ้น เพื่อมิให้ถูกเอาเปรียบ ส่วนการรวมกันของบริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนเป็นการรวมผู้ที่มีกำลังทรัพย์อยู่แล้ว ให้มีกำลังเข้มแข็งยิ่งขึ้น เพื่อทำการค้าหากำไร

หุ้นและมูลค่าหุ้น หุ้นของสหกรณ์ไม่มีกฎหมายบังคับว่าจะต้องกำหนดจำนวนทุนเรือนหุ้นไว้ก่อนที่จะจดทะเบียนเป็นสหกรณ์ ดังนั้น สหกรณ์จึงมีหุ้นที่จะจำหน่ายให้แก่สมาชิกใหม่อยู่เสมอ ราคาหุ้นของสหกรณ์จะคงที่ มูลค่าหุ้นของสหกรณ์ มักกำหนดไว้ค่อนข้างต่ำเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้มีกำลังทรัพย์น้อยเข้าเป็นสมาชิกได้ สำหรับหุ้นของบริษัทจำกัด กฎหมายบังคับให้ต้องกำหนดจำนวนทุนเรือนหุ้น และต้องมีผู้จองหุ้นไว้ครบจำนวนก่อนจดทะเบียนตั้งขึ้นเป็นบริษัทด้วยเหตุนี้ถ้ากิจกรรมของบริษัทสามารถทำเงินปันผลได้สูงก็มีผู้ต้องการซื้อหุ้นของบริษัทจึงอาจขึ้นลงได้เหมือนสินค้าอย่างหนึ่ง นอกจากนี้มูลค่าหุ้นของบริษัทมักกำหนดไว้สูงเพื่อให้เงินทุนตามจำนวนที่ต้องการโดยคนถือหุ้นจะมีจำนวนมากหรือน้อยไม่ถือเป็นข้อสำคัญ

การควบคุมและการออกเสียง สหกรณ์ถือหลักการรวมคนจึงให้ความเคารพต่อสิทธิของบุคคลเป็นสำคัญ ด้วยเหตุนี้สมาชิกของสหกรณ์ทุกคนไม่ว่าจะถือหุ้นมากหรือน้อยย่อมมีสิทธิออกเสียงลงคะแนนให้สหกรณ์ได้คนละหนึ่งเสียงเหมือนกันหมดยกเว้นผู้แทนสหกรณ์ในระดับชุมนุมสหกรณ์อาจให้มีเสียงเพิ่มขึ้นตามระบบสัดส่วน ตามที่กำหนดในข้อบังคับของชุมนุมสหกรณ์นั้นก็ได้ (มาตรา 106) และสมาชิกต้องมาใช้สิทธิออกเสียงด้วยตนเอง จะมอบให้บุคคลอื่นมาออกเสียงแทนไม่ได้ ดังนั้นอำนาจในสหกรณ์จึงตกอยู่กับเสียงข้างมากของสมาชิก ส่วนบริษัทจำกัด และห้างหุ้นส่วน ซึ่งถือหลักการรวมทุนจึงให้ความเคารพในเงินต้นค่าหุ้นเป็นสำคัญ โดยการให้สิทธิออกเสียงตามจำนวนหุ้นที่ถือ และยังสามารถมอบให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดมาออกเสียงแทนได้ อำนาจในบริษัทจึงตกอยู่กับผู้ถือหุ้นมาก กล่าวคือทุนมีบทบาทในการประชุมด้วยนั่นเอง

การแบ่งกำไร จากการที่สมาชิกทำธุรกิจซื้อขายกับสหกรณ์จึงทำให้เกิดกำไรหรือเงินส่วนเกินขึ้น ดังนั้นการแบ่งกำไรของสหกรณ์จึงเท่ากับการจ่ายคือส่วนที่สหกรณ์รับเกินให้สมาชิกในรูปการจ่ายเงินเฉลี่ยคืน ตามส่วนแห่งปริมาณธุรกิจที่สมาชิกทำกับสหกรณ์และจำนวนหุ้นที่ถือ สำหรับบริษัทจำกัดจะทำการติดต่อซื้อขายกับบุคคลภายนอกสมาชิกบริษัทลงทุนถือหุ้นในบริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด จึงถือหลักการแบ่งเงินปันผลตามหุ้นที่ถือ ไม่ได้คำนึงถึงว่าผู้ถือหุ้นจะมีการติดต่อซื้อขายกับบริษัทหรือไม่

เราอาจเปรียบเทียบให้เห็นความแตกต่างระหว่างสหกรณ์กับห้างหุ้นส่วนและบริษัทจำกัด ได้ดังนี้

ตารางที่ 2.1 ตารางเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างธุรกิจสหกรณ์ กับ ห้างหุ้นส่วน และบริษัทจำกัด

ลักษณะ	สหกรณ์	ห้างหุ้นส่วน/บริษัทจำกัด
วัตถุประสงค์	ดำเนินธุรกิจและบริการเพื่อช่วยเหลือสมาชิก ในการแก้ไขปัญหาต่างๆ	ดำเนินธุรกิจเพื่อการค้า ทำธุรกิจกับ บุคคลภายนอกเพื่อแสวงหากำไรให้ มากที่สุด
ลักษณะการดำเนินงาน	มุ่งด้านการรวบรวมคนมากกว่าทุน	มุ่งด้านการรวบรวมทุนต้องการทุน ในการดำเนินงานมาก
การออกหุ้น	ราคาหุ้นคงที่และมีอัตราค่าเพื่อให้ทุกคน สามารถเข้าถือหุ้นได้ หุ้นมีจำนวนไม่จำกัด	ราคาหุ้นเปลี่ยนแปลงตามฐานะของ กิจการ จำนวนหุ้นมีจำกัด
การควบคุม และการออกเสียง	ควบคุมตามแบบประชาธิปไตย สมาชิกออก เสียงได้คนละหนึ่งเสียง (ยกเว้นระดับชุมนุม สหกรณ์) และออกเสียงแทนกันไม่ได้	ออกเสียงได้ตามจำนวนหุ้นที่ถือและ ออกเสียงแทนกันได้
การแบ่งกำไร	การแบ่งกำไรจะแบ่งตามความมากน้อยของ การทำธุรกิจกับสหกรณ์ และจำนวนหุ้นที่ถือ	การแบ่งกำไร แบ่งตามจำนวนหุ้นที่ ถือ ถือหุ้นมากได้เงินปันผลคืนมาก

ที่มา: สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด, กรมส่งเสริมสหกรณ์

2.1.6.2 สหกรณ์กับรัฐวิสาหกิจ

การดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ จะดำเนินการโดยรัฐบาลหรือในนามของรัฐบาลไม่ใช่กิจกรรมของ เอกชน งานของรัฐวิสาหกิจส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับเรื่องสาธารณูปโภค เช่น การรถไฟ การสื่อสาร ไปรษณีย์ โทรเลข โทรศัพท์ เป็นต้น กิจการเหล่านี้มุ่งในด้านให้สวัสดิการแก่ประชาชน ส่วน สหกรณ์นั้นเป็นของสมาชิกดำเนินธุรกิจ เพื่อต้องการจะช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นแก่สมาชิก

2.1.6.3 สหกรณ์กับองค์กรการกุศล

องค์กรการกุศลมีจุดมุ่งหมายเพื่อสงเคราะห์ผู้ยากจนหรือทุพพลภาพให้พ้นจากความยากลำบาก เป็น การช่วยเหลือจากภายนอก ไม่ใช่เป็นการส่งเสริมให้ช่วยตนเอง จึงอาจจะทำให้ผู้ได้รับการ สงเคราะห์มีลักษณะนิสัยอ่อนแอลงไปอีก ส่วนสหกรณ์นั้นส่งเสริมให้สมาชิกมีลักษณะนิสัย เข้มแข็งนอกจากนี้ประโยชน์ที่ได้รับจากสหกรณ์ย่อมถาวรกว่าการช่วยเหลือขององค์กรการกุศล

2.1.6.4 สหกรณ์กับสภาพแรงงาน

ในสภาพแรงงานบรรดาลูกจ้างจะรวมกัน โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะให้เกิดกำลังเป็นปีกแผ่น เพื่อต่อรองกับนายจ้างในเรื่องผลประโยชน์ของการทำงานหรือสวัสดิการของลูกจ้าง บางครั้งอาจใช้วิธีการรุนแรงเพื่อบังคับให้นายจ้างปฏิบัติตามที่ลูกจ้างเรียกร้อง สำหรับการร่วมมือกันแบบสหกรณ์นั้น สมาชิกจะร่วมมือกันจัดการประกอบการขึ้น แล้วสมาชิกก็อาศัยบริการนั้นให้เป็นประโยชน์แก่อาชีพหรือการครองชีพของสมาชิกร่วมกัน การทำงานของสหกรณ์เป็นวิธีการที่ไม่ก่อความเดือดร้อนหรือเรียกร้องให้ใครช่วยแต่จะติดต่อกับบุคคลภายนอกเกี่ยวกับธุรกิจซื้อขายตามปกติ

2.2 นโยบาย และระดับการลงทุน

2.2.1 นโยบายการลงทุน

การลงทุน (ในวิชาการทางเศรษฐศาสตร์) หมายถึง การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ลักษณะต่างๆ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ได้ผลกลับมามากกว่าที่ใช้ไปจำนวนที่น่าพอใจ ภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ ทรัพยากร ที่ใช้ลงทุน ได้แก่ เงิน ทรัพย์สิน แรงงาน ผลตอบแทนการลงทุนที่กลับมา เช่น ปันผล ดอกเบี้ย ค่าเช่า ค่าแรง หรือ รายรับส่วนเกิน (surplus revenue) ซึ่งในทางธุรกิจเรียกกันว่า “กำไร”

การลงทุน (ในทางกฎหมาย) หมายถึง การสร้างนิติสัมพันธ์ในรูปของสัญญาผูกพันการ ก่อหนี้ระหว่างผู้ลงทุนกับผู้ประกอบการ

การลงทุนในแง่ธุรกิจที่ดำเนินการในเวลาี่ เป็นการใช้จ่ายเงินเป็นทรัพยากรในการลงทุน เพื่อให้ได้ผลตอบแทนกลับมา อาจเป็น เงินปันผล ดอกเบี้ย หรือ กำไร จึงมีรูปแบบและลักษณะการลงทุนอย่างหลากหลาย

สหกรณ์เป็นองค์กรหนึ่งที่มีการใช้เงินลงทุน เช่น ลงทุนประกอบกิจการ เพื่อให้ได้ ส่วนเกิน หรือกำไร ลงทุนในการถือหุ้นเพื่อให้ได้รับปันผล หรือลงทุนในตราสารทางการเงิน เพื่อให้ได้ดอกเบี้ย เป็นต้น

การลงทุนให้คำนึงถึงความมั่นคงและประโยชน์สูงสุดที่สหกรณ์หรือสมาชิกจะได้รับ แต่ก็มีข้อจำกัดคือ การลงทุนได้ภายใต้ พ.ร.บ. สหกรณ์หรือตามที่คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์ แห่งชาติ (คพช.) กำหนด เงินลงทุนเป็นเงินส่วนรวมของสมาชิกต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุม ใหญ่ก่อน และ ลงทุนได้ตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ของสหกรณ์เท่านั้น (สวัสดิ์ แสงบางปลา, เสวนาไขปริศนาการออมและการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์, 2554)

สหกรณ์ทุกประเภทอาจใช้เงินของสหกรณ์ฝากหรือลงทุนตามมาตรา 62 แห่ง พระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 ได้ 7 ลักษณะ ดังนี้

1) ฝากในชุมนุมสหกรณ์ หรือ สหกรณ์อื่น สหกรณ์นำเงินไปฝากเป็นวิธีรักษาสภาพคล่องได้ดีที่สุด เพราะมีกำหนดเวลาถอนได้แน่นอนและยังเป็นการลงทุนระยะสั้นที่ให้ผลตอบแทนกลับเป็นดอกเบี้ยด้วย เช่น สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัย จำกัด นำเงินไปฝากกับชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด หรือ สหกรณ์อื่น เป็นต้น แต่สำหรับการฝากเงินไว้กับชุมนุมสหกรณ์หรือสหกรณ์ใดๆ ก็ดี ย่อมมีความเสี่ยงมากน้อยตามฐานะกิจการของชุมนุมสหกรณ์หรือสหกรณ์อื่น นั้น ๆ การฝากเงินกับชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด อาจทำได้โดยการฝากที่ ไม่ต้องใช้สมุดรับฝากแต่สามารถให้การฝากโดยวิธีซื้อตั๋วสัญญาใช้เงิน ที่ชุมนุมสหกรณ์เป็นผู้ออก ตั๋วสัญญาใช้เงิน

2) ฝากในธนาคาร หรือฝากในสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่สหกรณ์ ฝากในธนาคารพาณิชย์ เงินฝากของสหกรณ์จะได้รับการคุ้มครอง ตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในพระราชบัญญัติสถาบันคุ้มครองเงินฝาก พ.ศ.2551 การฝากธนาคารพาณิชย์จึงมีความปลอดภัยมาก เช่นเดียวกับการฝากเงินกับธนาคารที่รัฐเป็นเจ้าของ เช่น สหกรณ์จะนำเงินไปฝากกับธนาคารกสิกรไทยหรือจะนำเงินไปลงทุนในสลากออมสินพิเศษ เป็นต้น ส่วนการฝากในสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่สหกรณ์ขณะนี้ไม่แน่ใจว่ามีหรือไม่ เพราะปัจจุบันสถาบันการเงินที่กฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงินกำหนดมีแต่เฉพาะธนาคารพาณิชย์ บริษัทเงินทุน และบริษัทเครดิตฟองซิเอร์ที่รับฝากเงินได้ ก็ต้องไปดูว่าบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเครดิตฟองซิเอร์ใดมีวัตถุประสงค์ตามที่กฎหมายสหกรณ์กำหนดหรือไม่

3) ชื่อหลักทรัพย์ของรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ คำนิยามของหลักทรัพย์ของรัฐวิสาหกิจ จะกำหนดตามพระราชบัญญัติการบริหารหนี้สาธารณะ พ.ศ. 2548 เนื่องจากรัฐบาลอาศัยอำนาจตามกฎหมายให้รัฐวิสาหกิจออกหลักทรัพย์เพื่อระดมเงินแก่รัฐบาล และเพื่อให้รัฐวิสาหกิจในความหมายปัจจุบันกว้างขึ้น ดังปรากฏในมาตรา 4 แห่ง รัฐวิสาหกิจจึงประกอบด้วยองค์การของรัฐบาลตามกฎหมายว่าด้วยการจัดตั้งองค์การของรัฐบาล เช่น องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร องค์การสวนยาง กิจการของรัฐบาลที่กฎหมายจัดตั้งขึ้น เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารแห่งประเทศไทย หน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของ เช่น โรงงานยาสูบ สถานธนาณูเคราะห์ บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน จำกัด ที่หน่วยงานของรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจดังกล่าวถือหุ้นรวมอยู่ด้วยเกินร้อยละ 50 ลิข เช่น บริษัทขนส่ง จำกัด บ.จ.ม. ธนาคารกรุงไทย ตัวอย่างหลักทรัพย์ของรัฐวิสาหกิจ เช่น พันธบัตรการทางพิเศษแห่งประเทศไทย

4) ชื่อหุ้นของธนาคาร ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่สหกรณ์ การซื้อ หุ้นสามัญ เป็นการลงทุนระยะยาว เพราะไม่อาจถอนคืนได้ นอกจากจะใช้วิธีขายเปลี่ยนมือ ไปยังผู้ประสงค์จะถือหุ้นคนอื่นๆ หุ้นของธนาคารที่มีวัตถุประสงค์ดังที่กฎหมายกำหนดดังกล่าว ธนาคารโดยทั่วไปจะกำหนดไว้หรือไม่ ไม่ชัดเจน แต่มีธนาคารหนึ่งที่กำหนดวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือทางการเงินแก่สหกรณ์ คือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ดังนั้น สหกรณ์อาจซื้อหุ้นสามัญ ธ.ก.ส. ได้

5) ชื่อหุ้นของชุมนุมสหกรณ์ หรือสหกรณ์อื่น ชื่อหุ้นกรณีนี้คือ หุ้นที่ขายตามกฎหมาย ว่าด้วยสหกรณ์ แม้กฎหมายจะกำหนดให้สหกรณ์ซื้อหุ้นชุมนุมสหกรณ์หรือสหกรณ์อื่นได้ แต่ในทางปฏิบัติมีได้เฉพาะกรณีเดียว คือ สหกรณ์ที่เป็นสมาชิกชุมนุมสหกรณ์ใด สามารถซื้อหุ้นของชุมนุมสหกรณ์นั้นได้ เพราะยึดหลัก ผู้เป็นสมาชิกเท่านั้นที่จะซื้อหุ้นสหกรณ์ได้

6) ชื่อหุ้นสถาบันที่ส่งเสริมกิจการสหกรณ์ ที่ประกอบธุรกิจอันทำให้เกิดความสะดวก หรือส่งเสริมความเจริญแก่กิจการของ สหกรณ์ โดยได้รับความเห็นชอบจากนายทะเบียนสหกรณ์

7) ฝากหรือลงทุนอย่างอื่น ตามที่คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ (ค.พ.ช.) กำหนด

กรณีการฝากหรือลงทุนของสหกรณ์ที่ไม่เข้าข่ายตามข้อ 1 ถึง 7 สหกรณ์จะต้องขอความเห็นชอบจาก คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ (ค.พ.ช.) ก่อน และการฝากหรือลงทุนรวมกันต้องไม่เกินทุนสำรองของสหกรณ์ รวมทั้งต้องผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมใหญ่ของสหกรณ์ก่อนถึงจะดำเนินการได้ และ คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ (ค.พ.ช.) ได้มีบันทึกประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบการลงทุนของสหกรณ์ตามประกาศ คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ (ค.พ.ช.)

จากที่กล่าวมาข้างต้นการบริหารการลงทุนดังกล่าว การลงทุนเงินฝากในชุมนุมสหกรณ์ ฝากในธนาคาร และซื้อหลักทรัพย์ของรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ ถือว่าสหกรณ์จะอยู่ในฐานะเป็นเจ้าของ จะได้รับดอกเบี้ยในอัตราที่กำหนด แต่ถ้าลงทุนซื้อหุ้นของธนาคาร ชื่อหุ้นของชุมนุมสหกรณ์ ชื่อหุ้นของสถาบันที่ส่งเสริมกิจการสหกรณ์ ถือว่าสหกรณ์จะอยู่ในฐานะผู้ร่วมทุน จะได้รับผลตอบแทนก็ต่อเมื่อกิจการนั้นมีกำไร แต่ถึงอย่างไร วัตถุประสงค์ของสหกรณ์ มุ่งเน้นการส่งเสริมการออม ให้กู้ยืมเงินเพื่อช่วยเหลือแก่สมาชิกเมื่อมีความจำเป็น โดยสหกรณ์ไม่ได้มุ่งหวังการแสวงหากำไรเหมือนธุรกิจประเภทอื่น ดังนั้น การนำเงินของสหกรณ์ไปลงทุนในหลักทรัพย์ที่มีความเสี่ยงเพื่อแสวงหาผลตอบแทนสูงเป็นการนำเงินไปใช้ไม่ตรงกับวัตถุประสงค์หลักของสหกรณ์

2.2.2 ระดับการลงทุน

การใช้ไปของเงินลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ หลัก ๆ ได้แก่

1) เงินสด หรือเงินฝากธนาคาร การฝากเงินไว้ที่สถาบันการเงิน ตามมาตรา 62 แห่งพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 อนุญาตให้สหกรณ์สามารถฝากเงินไว้กับสถาบันการเงินได้ตามที่กฎหมายกำหนดไว้ เช่น ชุมชนสหกรณ์หรือสหกรณ์อื่น ธนาคารพาณิชย์ สภาพคล่องของการฝากเงินไว้กับสถาบันการเงินจะขึ้นอยู่กับประเภทและระยะเวลาเรียงลำดับจากมากไปน้อยได้ ดังนี้คือ เงินฝากกระแสรายวัน เงินฝากออมทรัพย์หรือเพื่อเรียก และเงินฝากประจำ ในทางปฏิบัติถือว่าสภาพคล่องสูงเนื่องจากสามารถถอนได้เกือบตลอดเวลา ยกเว้นการฝากเงินไว้กับสหกรณ์อื่น จำเป็นต้องถอนคืนตามกำหนดเวลาในสัญญา เนื่องจากมีลักษณะคล้ายกับเป็นการกู้ยืมเงินกัน

2) เงินลงทุน แบ่งเป็น ลงทุนในหลักทรัพย์ และ ลงทุนในสินทรัพย์ถาวร

การลงทุนในหลักทรัพย์ เงินลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์สามารถนำไปลงทุนหลักทรัพย์หรือตราสารทางการเงินได้ตามมาตรา 62 แห่งพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 โดยสามารถลงทุนในหลักทรัพย์ได้ทั้งตราสารหนี้ (พันธบัตร หุ้นกู้ ตั๋วสัญญาใช้เงิน) และตราสารทุน (หุ้นสามัญ) สหกรณ์ออมทรัพย์จะลงทุนในหลักทรัพย์จะลงทุนในหลักทรัพย์ประเภทใดมากกว่ากันก็ขึ้นอยู่กับนโยบายของสหกรณ์แต่ละแห่งเป็นสำคัญ สหกรณ์ออมทรัพย์ลงทุนในหลักทรัพย์โดยมีวัตถุประสงค์ได้หลายประการ อาทิเช่น เพื่อดำรงสภาพคล่อง เพื่อผลประโยชน์ตอบแทน หรือเพื่อใช้เป็นหลักประกัน โดยที่สภาพคล่องของการลงทุนในหลักทรัพย์ขึ้นอยู่กับประเภทและระยะเวลา หากเป็นหลักทรัพย์ที่อยู่ในความต้องการของตลาดจะมีสภาพคล่องสูง

การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร เงินทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์สามารถลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเพื่อวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกันได้ เช่น ลงทุนในที่ดินและอาคารที่ทำการเพื่อประโยชน์ใช้สอย ความเป็นเอกภาพ และภาพลักษณ์ขององค์กร ลงทุนในอุปกรณ์เครื่องใช้เพื่อประโยชน์ใช้สอยในการดำเนินงาน ลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ที่บังคับจำหน่ายจากลูกหนี้หรือประมูลซื้อจากการขายทอดตลาดเพื่อรอการขายเมื่อได้ราคาที่น่าพอใจ หรือลงทุนในสินทรัพย์ถาวรอื่นเพื่อผลประโยชน์ตอบแทน เช่น ค่าเช่า ค่าบริการ เป็นต้น

3) การให้กู้ยืม แบ่งเป็นการให้สมาชิกกู้ยืม และ การให้สหกรณ์อื่นกู้ยืม

การให้สมาชิกกู้ยืม เงินทุนของสหกรณ์จะต้องให้สมาชิกกู้ยืมเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนก่อนเป็นลำดับแรกตามหลักการด้านการช่วยเหลือซึ่งกันและกันหากมีส่วนที่เหลือจึงจะสามารถนำไปให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมหรือลงทุนเพื่อหาผลประโยชน์ตอบแทนต่อไป โดยปกติแล้วการให้สมาชิกกู้ยืมจะมีสภาพคล่องตามระยะเวลาของเงินกู้ยืมแต่ละประเภท เรียงลำดับจากมากไปน้อย

ได้ดังนี้คือ เงินกู้เพื่อเหตุฉุกเฉิน เงินกู้สามัญ และเงินกู้พิเศษ แต่ในทางปฏิบัติ สมาชิกผู้กู้จะชำระคืนเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทุกเดือน แต่ก็มักจะมีการกู้ส่วนต่างก่อนที่หนี้เดิมจะครบกำหนดชำระตามงวดอยู่ตลอดเวลา ดังนั้น เงินที่ให้สมาชิกกู้ยืมในแต่ละประเภทจึงมีสภาพคล่องค่อนข้างต่ำ จำเป็นต้องใช้เงินทุนจากแหล่งที่มาของเงินทุนระยะค่อนข้างยาวในการปล่อยกู้

การให้สหกรณ์อื่นกู้ยืม สหกรณ์นั้นอาจให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมเงินได้ตามระเบียบของสหกรณ์ที่ได้รับความเห็นชอบจากนายทะเบียนสหกรณ์แล้ว แต่มีอาจให้กู้แก่กิจการประเภทอื่นที่กฎหมายไม่ได้กำหนดไว้ได้ การให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมเป็นการบริหารเงินทุนส่วนที่เหลือจากการให้สมาชิกกู้ยืม และเป็นการช่วยเหลือซึ่งกันและกันตามหลักการสหกรณ์ ทั้งนี้ สภาพคล่องของการให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมขึ้นอยู่กับระยะเวลาการให้กู้ยืมที่กำหนดในสัญญา ซึ่งอาจจะเป็นระยะสั้นหรือระยะยาวก็ได้

4) ลูกหนี้อื่น เช่น ลูกหนี้ระหว่างดำเนินคดี ลูกหนี้ตามคำพิพากษา เงินตรงจ่าย เงินรอเรียกเก็บ เป็นต้น

5) สินทรัพย์อื่น เช่น เงินปันผลค้างรับ ดอกเบี้ยค้างรับ รายได้ค้างรับ ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า เงินมัดจำ ฯลฯ โดยปกติมักจะมีมูลค่าไม่มากนักและไม่มีสาระสำคัญมากเพียงพอสำหรับการพิจารณาหาผลตอบแทนสหกรณ์

2.3 ความสามารถในการทำกำไร

2.3.1 แนวคิดตามหลักธุรกิจทั่วไป

นักลงทุนและผู้บริหรมักให้ความสนใจเป็นพิเศษกับ การวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร¹ โดยนางบกาไรชาวดทุนประจำปีขึ้นมาพิจารณา ในบทความนี้จะวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินต่าง ๆ ที่เป็นหัวใจสำคัญที่จะบอกถึงความสามารถในการทำกำไรของกิจการ อัตราส่วนที่สำคัญคือ

1) อัตราส่วนกำไรขั้นต้น ซึ่งให้เห็นถึงกำไรขั้นต้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายอย่างอื่นที่นอกเหนือจากต้นทุนขาย

¹ มุขยา สุโฆสิต. (2548). “การวิเคราะห์งบการเงินเกี่ยวกับความสามารถในการทำกำไร.” วารสารรามคำแหง, 24, 1. หน้า 354-364.

2) อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน แสดงรายได้จากกาขายที่เหลือหลังจากหักค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้ว หากอัตราส่วนนี้ลดลง อาจจะมีสาเหตุจากกำไรขั้นต้นต่ำเกินไป เนื่องจากต้นทุนสูง หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ สูงขึ้นไม่สัมพันธ์กับยอดขาย ซึ่งต้องปรับปรุงแก้ไขและควบคุมอย่างเร่งด่วน

3) กำไรสุทธิต่อหุ้น แสดงเฉพาะส่วนของผลตอบแทนที่เป็นของหุ้นสามัญเท่านั้น จำนวนเงินที่คำนวณได้จะใช้เป็นเครื่องวัดผลการดำเนินงาน เพื่อให้ทราบว่าในงวดเวลาหนึ่ง ๆ ผู้ถือหุ้นสามัญจะได้รับผลตอบแทนเท่าไร อัตรากำไรต่อหุ้นหรือผลตอบแทนต่อหุ้นสามัญจะมีผลต่อราคาซื้อขายหุ้น และจะใช้เป็นแนวทางประกอบการตัดสินใจตลอดจนใช้ในการประเมินประสิทธิภาพ การทำงานของฝ่ายบริหาร

4) อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ วัดความสามารถในการทำกำไรของเงินลงทุนที่มา จากสองส่วนคือ หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

เพชร ชุมทรัพย์ (อ้างถึงใน วุฒิกร บำเพ็ญธุรกิจ, 2538, น.16) ในธุรกิจของธนาคาร ความสามารถในการทำกำไรในขั้นแรก ชี้ให้เห็นถึงความสามารถในการดำเนินงานเอนตอบสนอง วัตถุประสงค์ของธนาคารคือ “กำไรสูงสุด” ในการวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไรอาจ พิจารณาได้หลายด้าน แต่หนึ่งที่สำคัญคือ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ที่มีอยู่ของธนาคารให้ เกิดประโยชน์ สำหรับเรื่องชี้วัดถึงความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ให้เป็นประโยชน์ ที่นิยมใช้กัน คือ ผลตอบแทนสุทธิต่อทรัพย์สิน (Return on Assets : ROA) เนื่องจากครอบคลุมทั้ง สินทรัพย์ในส่วนที่เป็นเงินกู้ยืมและในส่วนที่เป็นของผู้ถือหุ้น

วุฒิกร บำเพ็ญธุรกิจ, (2538, น.17) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความสามารถใน การทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ไทย พบว่า ใช้อัตราผลตอบแทนสุทธิต่อสินทรัพย์ (ROA) เป็นตัว วัดความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ ทั้งนี้เนื่องจากต้องการศึกษาถึงความสามารถ ในการทำกำไรในแง่ของสถานประกอบการ ไม่พิจารณาผลตอบแทนต่อผู้ลงทุนหรือผู้ถือหุ้น โดย สินทรัพย์ในที่นี้จะครอบคลุมเฉพาะในส่วนของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ ซึ่งเป็นสินทรัพย์ที่ทำให้ เกิดรายได้และกำไรสุทธิอย่างแท้จริงอันเป็นผลมาจากการบริหารสินทรัพย์ดังกล่าวของธนาคาร พาณิชย์สินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้ที่สำคัญประกอบด้วย สินเชื่อและเงินลงทุนในหลักทรัพย์

5) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

ฉัตรนันท์ กุลจิรวุฒิกาล (อ้างถึงใน พัชรินทร์ ภัทรวานิชานนท์, 2552, น.6-7) นักลงทุน ให้ความสำคัญกับอัตราส่วนวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไรมากกว่าอัตราส่วนอื่น ๆ ประกอบกับการที่นักลงทุนตัดสินใจลงทุน ณ วันนั้นนั้นเป็นการมองอนาคตของบริษัทที่จะลงทุน ว่า

บริษัทเหล่านั้นจะให้ผลตอบแทนกลับมาในอนาคต ทั้งในรูปของเงินปันผลและกำไรจากการขาย หลักทรัพย์ ซึ่งเรื่องดังกล่าวข้างต้นขึ้นอยู่กับความสามารถในการทำกำไรในอนาคตของกิจการ ถ้ากิจการมีความสามารถในการทำกำไรในอนาคตย่อมหมายความว่านักลงทุนย่อมได้รับผลตอบแทน ดังกล่าวกลับมาอย่างแน่นอน แต่ถ้ากิจการไม่มีความสามารถในการทำกำไรในอนาคตก็แสดงถึงผลขาดทุนที่จะเกิดขึ้นแก่นักลงทุนนั่นเอง

ศิริพร กาญจนสุทธิแสง (2549) ศึกษาเรื่อง อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรว่า วัตถุประสงค์ของธุรกิจก็เพื่อหาผลประโยชน์หรือกำไรให้ได้มากที่สุด ผู้วิเคราะห์ที่นำเองอัตรา กำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนของผู้ถือหุ้น จะเห็นผลของการวิเคราะห์ว่ากิจการให้ผลตอบแทน อย่างไร และมีความสามารถในการก่อหนี้ให้เกิดกำไรอย่างน้อยเพียงใด นอกจากนี้ผู้ที่ลงทุนและ ฝ่ายบริหารสามารถที่จะนำเอาอัตราส่วนทางการเงินนี้มาเปรียบเทียบผลของการลงทุนในกิจการที่ ต้องบริหารกับกิจการอื่น เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการลงทุนและการวางแผนนโยบาย ในอนาคต

2.3.2 แนวคิดตามหลักสหกรณ์

ความสามารถในการทำกำไร² เป็นการวิเคราะห์ถึงความสามารถในการแข่งขันของ สหกรณ์ในธุรกิจสหกรณ์ดำเนินอยู่ ซึ่งจะประกอบไปด้วยการรักษาอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อ กำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานให้ต่ำ เพิ่มอัตรากำไรขั้นต้นในแต่ละธุรกิจให้มากที่สุด รวมทั้ง วิเคราะห์ถึงคุณภาพและแนวโน้มของกำไรในอนาคตของสหกรณ์

ระบบสหกรณ์มิได้มุ่งเน้นกำไรเป็นหลัก หากแต่มุ่งเน้นสมาชิกเป็นหลัก ซึ่งมีฐานะเป็นทั้ง ผู้ให้และผู้รับบริการ กำไรจึงขึ้นอยู่กับการมีคุณภาพชีวิตที่ดี การมีวินัยทางการเงินหรือการจัดการ ทางการเงินที่ดีของสมาชิก จึงมีหน่วยงานวิจัยและพัฒนาสารสนเทศทางการเงินสำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ภายใต้สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้จัด คู่มือการประยุกต์ใช้ CAMELS Analysis เป็นเครื่องมือทางการเงินที่นำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้าง มาตรฐานในการวิเคราะห์ประสิทธิภาพทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรให้เป็นระบบ และเป็นมาตรฐานเดียวกันโดยได้รับอิทธิพลมาจากแนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ประสิทธิภาพการ ดำเนินการของสถาบันการเงิน (Financial Institution Analysis) ซึ่งทางธนาคารกลางของประเทศ สหรัฐอเมริกา (Federal Reserve) เป็นผู้ริเริ่มคิดค้นขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2521

² ส่วนงานวิจัยและพัฒนาสารสนเทศทางการเงินสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์.(2548). คู่มือการประยุกต์ใช้ CAMELS ANALYSIS วิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงิน ของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร. หน้า 10-30

โดยอาศัยกรอบการวิเคราะห์ทางการเงิน 6 มิติ (CAMELS Analysis) ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้

มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง (Capital Strength)

มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์ (Asset Quality)

มิติที่ 3 ชีตความสามารถในการบริหาร (Management Ability)

มิติที่ 4 การทำกำไร (Earning Sufficiency)

มิติที่ 5 สภาพคล่อง (Liquidity)

มิติที่ 6 ผลกระทบของธุรกิจ (Sensitivity)

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของ สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ซึ่งมิติที่เกี่ยวข้องมากที่สุดกับความสามารถใน การทำกำไร ก็คือ มิติที่ 4 การทำกำไร

การทำกำไรเป็นการวิเคราะห์ถึงความสามารถในการแข่งขันของสถาบันการเงินใน ธุรกิจที่ดำเนินอยู่ว่าสามารถก่อให้เกิดผลตอบแทนที่เหมาะสมหรือไม่ เป็นการวิเคราะห์ถึงสภาพ ความพร้อมของเงินทุนว่ามีมากน้อยเพียงใดหากมีการขยายตัวของเงินทั้งด้านรับเข้าและจ่ายออกไป หน่วยธุรกิจจะดำรงภาวะการแข่งขันและเติบโตต่อไปได้อย่างยั่งยืนหรือไม่ รวมไปถึงการวิเคราะห์ ถึงคุณภาพและแนวโน้มของกำไรในอนาคตด้วยว่าจะมีทิศทางเป็นอย่างไร

เนื่องจากระบบสหกรณ์มิได้มุ่งเน้นแสวงหากำไรสูงสุด แต่มุ่งเน้นคุณภาพชีวิตของ สมาชิกเป็นหลัก กำไรจึงขึ้นอยู่กับการณ์มีคุณภาพชีวิตที่ดีด้วย ในฐานะสหกรณ์ซึ่งมีบทบาทเป็นทั้ง ผู้ให้และรับบริการแก่สมาชิก การมีวินัยทางการเงินหรือการจัดการทางการเงินที่ดีของฝ่ายบริหาร จัดการและสมาชิกย่อมส่งผลต่อรายได้ที่สูงขึ้น หากสมาชิกมีอัตราหนี้สินมากกว่าเงินออม หรือ อีกนัยหนึ่งคือกำลังความสามารถในการชำระหนี้ของสมาชิกลดลง ก็ส่งผลกระทบต่อรายได้และ ฐานะการเงินของสหกรณ์ที่ต่ำลงเช่นกัน

อัตราส่วนทางการเงินวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงิน (Camels Analysis Ratios)

$$\text{อัตรกำไรต่อสมาชิก (บาท)} = \frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$$

$$\text{อัตราเงินออมต่อสมาชิก (บาท)} = \frac{\text{เงินรับฝากจากสมาชิก} + \text{ทุนเรือนหุ้น}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$$

อัตราหนี้สินต่อสมาชิก (บาท)	=	$\frac{\text{ลูกหนี้เงินกู้} + \text{ลูกหนี้การค้า} + \text{ลูกหนี้ค่าบริการอื่น}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$
อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไร ก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	=	$\frac{\text{ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน} \times 100}{\text{กำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน}}$
อัตราการเติบโตของทุนสำรอง (%)	=	$\frac{\text{ทุนสำรองปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสำรองปีก่อน} \times 100}{\text{ทุนสำรองปีก่อน}}$
อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่น (%)	=	$\frac{\text{ทุนสะสมอื่นปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสะสมอื่นปีก่อน} \times 100}{\text{ทุนสะสมอื่นปีก่อน}}$
อัตราการเติบโตของกำไร (%)	=	$\frac{\text{กำไรสุทธิปีปัจจุบัน} - \text{กำไรสุทธิปีก่อน} \times 100}{\text{กำไรสุทธิปีก่อน}}$
อัตรากำไรสุทธิ (%)	=	$\frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ขาย / บริการ (รายได้ธุรกิจหลัก)}}$

๑. เกณฑ์การจัดขนาดของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ตารางที่ 2.2 ตารางวิเคราะห์ขนาดสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ทุนดำเนินงาน		รายได้ธุรกิจหลัก		สมาชิก		คะแนนรวม 3 ตัวแปร	
ช่วงข้อมูล (หน่วย:บาท)	คะแนน (1)	ช่วงข้อมูล (หน่วย:บาท)	คะแนน (2)	ช่วงข้อมูล (หน่วย:บาท)	คะแนน (3)	ช่วงคะแนนรวม (1)+(2)+(3)	ขนาดสหกรณ์
>0-6,000	1	>0-5,000	1	1-28	1	1-6	เล็ก
>6,000-30,000	2	>5,000-23,000	2	29-55	2	7-12	กลาง
>30,000-145,000	3	>23,000-107,000	3	56-108	3	13-18	ใหญ่
>145,000-706,000	4	>107,000-500,000	4	109-213	4	19-24	ใหญ่มาก
>706,000-3,440,000	5	>500,000-2,324,000	5	213-420	5		
>3,440,000-16,770,000	6	>2,324,000-10,807,000	6	421-828	6		
>16,770,000-81,760,000	7	>10,807,000-50,262,000	7	829-1,633	7		
>81,760,000*	8	>50,262,000	8	>1,633	8		

ที่มา : รายงานผลการดำเนินงาน 2554; สำนักงานสหกรณ์จังหวัดปทุมธานี, กรมส่งเสริมสหกรณ์; กลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลสถิติการเงินเชิงวิจัย กองประมวลผลและพัฒนาระบบสารสนเทศ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์.

2.4.1. ตัวแปรในการชี้วัดขนาดสหกรณ์

ตัวแปรในการชี้วัดขนาดสหกรณ์ ประกอบด้วย 3 ส่วน

ทุนดำเนินงาน หมายถึง เงินหรือสินทรัพย์ที่ตั้งไว้สำหรับดำเนินกิจการเพื่อหาผลประโยชน์ เพื่อความอยู่รอดของสหกรณ์โดยสมการทางบัญชีของทุนดำเนินงาน คือ

$$\text{สินทรัพย์} = \text{หนี้สิน} + \text{ทุน}$$

รายได้ธุรกิจหลัก หมายถึง รายได้หลักที่เป็นรายได้หลักของสหกรณ์ อาทิเช่น สหกรณ์ทำธุรกิจด้านสินเชื่อ รายได้หลักคือ ดอกเบี้ยรับ และถ้าสหกรณ์ที่ทำหลายธุรกิจ ก็ต้องเอารายได้หลักแต่ละธุรกิจมาใส่รวมด้วย

สมาชิก หมายถึง สมาชิกสามัญ

2.4.2. การใช้เกณฑ์ชี้วัดขนาดสหกรณ์

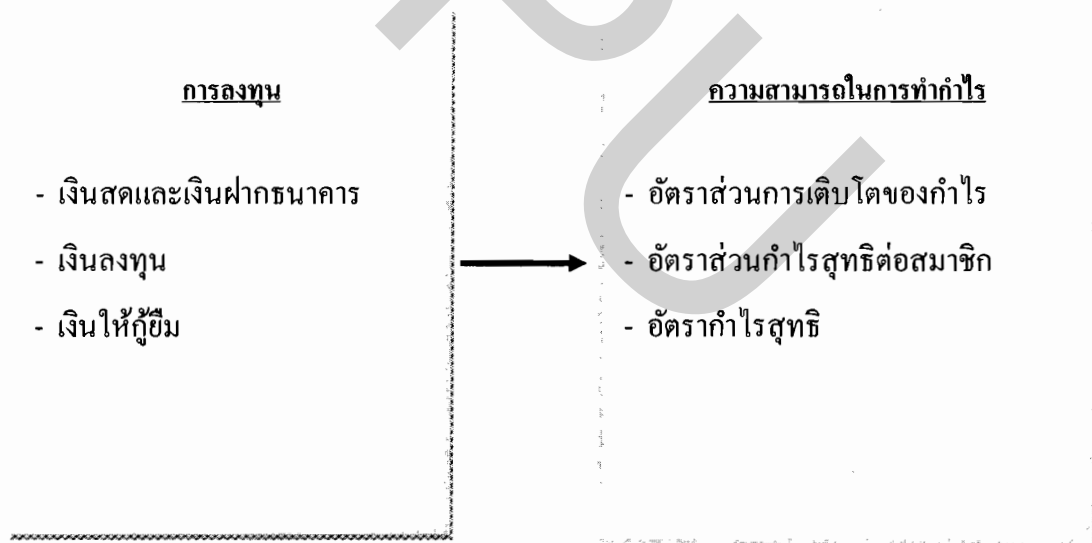
ผู้ใช้พิจารณาว่าสหกรณ์ที่ต้องการวัดขนาดนั้นมีช่วงทุนดำเนินงาน ปริมาณธุรกิจและจำนวนสมาชิกอยู่ในช่วงใดแล้วทำการให้คะแนนในแต่ละรายการ แล้วหาคะแนนรวมทั้ง 3 รายการ แล้วพิจารณาว่าคะแนนรวมตกอยู่ในช่วงของสหกรณ์ขนาดใด ก็จะทราบขนาดของสหกรณ์นั้น ๆ

จากการศึกษาเกณฑ์การชี้วัดขนาดสหกรณ์ เพื่อใช้ในการวิจัยโดยกำหนดช่วงคะแนนรวม 24 คะแนนเต็ม ถือว่าเป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันการศึกษาที่มีขนาดใหญ่เพื่อวิเคราะห์ศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่

บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยการศึกษาเกี่ยวกับรายละเอียดระดับของการลงทุน และความสามารถในการทำกำไร ศึกษาอัตราส่วนทางการเงินและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยมีขั้นตอนการศึกษา ดังนี้

3.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย



ภาพที่ 3.1 กรอบแนวความคิดในการศึกษาความสัมพันธ์ของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่

3.2 ประชากร และ กลุ่มตัวอย่าง

3.2.1 ประชากร

ประชากรในการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์ในกลุ่มสถาบันการศึกษา จำนวน 31 แห่ง ซึ่งปรากฏอยู่ในรายงานทางการเงิน ผลการดำเนินงาน และฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์โดยรวม ประจำปี พ.ศ. 2552 – 2554 ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

3.2.2 กลุ่มตัวอย่าง

การศึกษาในส่วนนี้เป็นการสุ่มจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างสหกรณ์ออมทรัพย์ซึ่งวัดขนาดของสหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีขนาดใหญ่ โดยใช้เกณฑ์การวัดขนาดของสหกรณ์ โดยคะแนนชี้วัดขนาดตามที่กำหนดต้องได้ 24 คะแนน ตามเกณฑ์การจัดขนาดของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ซึ่งมีสหกรณ์ออมทรัพย์ที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด

ตารางที่ 3.1 ข้อมูลแสดงกลุ่มตัวอย่างของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่

ชื่อสหกรณ์	ตัวแปรในการวิเคราะห์ขนาดสหกรณ์							
	สมาชิก		รายได้ธุรกิจ		ทุนดำเนินงาน		ตัวชี้วัดขนาด	
	คน	คะแนน	บาท	คะแนน	บาท	คะแนนรวม	ขนาด*	
สอ.ม.เกษตรศาสตร์ จก.	7,756	8	840,816,426.61	8	18,660,352,444.36	8	24	1
สอ.จุฬาลงกรณ์. จก.	13,242	8	1,336,610,597.47	8	29,661,079,203.82	8	24	1
สอ.ม.ศรีนครินทรวิโรฒ จก.	8,093	8	390,131,367.83	8	8,703,499,526.36	8	24	1
สอ.ม.ธรรมศาสตร์ จก.	7,016	8	600,951,543.46	8	15,964,114,994.55	8	24	1
สอ.ม.มหิดล จก.	25,868	8	1,486,598,402.90	8	35,174,660,612.18	8	24	1
สอ.ม.สงขลานครินทร์ จก.	9,609	8	559,311,225.42	8	12,107,783,614.02	8	24	1
สอ.ม.เชียงใหม่ จก.	8,858	8	232,275,468.04	8	6,152,211,192.08	8	24	1
สอ.ม.ขอนแก่น จก.	5,584	8	123,419,434.91	8	1,962,228,090.03	8	24	1
สอ.พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จก.	2,061	8	86,269,350.43	8	2,171,771,542.66	8	24	1
สอ.ม.สุโขทัยธรรมาราช จก.	2,191	8	94,278,324.70	8	2,003,092,208.97	8	24	1

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิเคราะห์ข้อมูลของการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive statistics) ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน เพื่อทำการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และสรุปลักษณะเบื้องต้นของข้อมูล โดยข้อมูลของตัวแปรอิสระซึ่งหมายถึงระดับของการลงทุน (ประกอบไปด้วย เงินสดและเงินฝากธนาคาร เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม) และตัวแปรตามซึ่งหมายถึงความสามารถในการทำกำไร (ประกอบไปด้วย อัตราส่วนการเติบโตของกำไร อัตราส่วนกำไรต่อสมาชิก อัตราส่วนกำไรสุทธิ) จากนั้นข้อมูลต่าง ๆ จะถูกนำมาทำการวิเคราะห์ขั้นต้นในรูปแบบของความถี่ การหาสัดส่วนหรือร้อยละ และใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (SPSS) และใช้สถิติการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Analysis) ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อหาความสัมพันธ์ของตัวแปรระหว่างตัวแปร X และตัวแปร Y นำข้อมูลที่รวบรวมได้มาทำการวิเคราะห์เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร

3.4 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การศึกษาครั้งนี้เก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ โดยเป็นข้อมูลที่ได้จากรายงานทางการเงิน ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ระหว่างปี พ.ศ. 2552-2554 ผลงานทางวิชาการของกรมส่งเสริมสหกรณ์ เอกสารรายงานการศึกษา และผลการวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระดับของการลงทุน และความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยได้รวบรวมจากแหล่งต่าง ๆ ดังนี้

3.4.1 ข้อมูลจากสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ได้แก่ ระเบียบ ข้อบังคับ และรายงานกิจการประจำปีของสหกรณ์ออมทรัพย์ ประจำปี 2552 – 2554 รวม 3 ปี

3.4.2 ข้อมูลจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ ได้แก่ ข้อมูลค่าไปเกี่ยวกับสหกรณ์ออมทรัพย์จากเว็บไซต์กรมส่งเสริมสหกรณ์ และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.4.3 ข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ เช่น สันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย ชุมนุมสหกรณ์แห่งประเทศไทย กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เอกสารทางวิชาการต่าง ๆ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด และเว็บไซต์ทั่วไป

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.5.1 ศึกษาโครงสร้างและสัดส่วนระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลให้สถิติเชิงพรรณนา การหาค่าความถี่ร้อยละ ในการอธิบายสัดส่วนระดับของการลงทุน ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์ระดับของการลงทุนได้แก่ เงินสดและเงินฝากธนาคาร เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม

ดังนั้นจาก จึงเลือกใช้อัตราส่วนทางการเงินที่สำคัญ 3 อัตราส่วนดังนี้

2.3.2.1. อัตราส่วนการเติบโตของกำไร

2.3.2.2. อัตราส่วนกำไรต่อสมาชิก

2.3.2.3. อัตรากำไรสุทธิ

3.5.2 การศึกษาวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินที่เกี่ยวข้อง กับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ในมิติที่ 4 ของ Camels Analysis ซึ่งเป็นตัวชี้วัดความสำเร็จของธุรกิจ โดยใช้อัตราส่วนทางการเงิน ดังนี้

3.5.2.1 อัตราส่วนการเติบโตของกำไร

อัตราส่วนนี้จะแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (เติบโต) หรือลดลง (ถดถอย) ของกำไรสุทธิจากปีก่อน ยิ่งอัตราส่วนนี้สูงเท่าใด ก็แสดงว่าการเติบโตของกำไรสุทธิมีมากขึ้น สหกรณ์มีความมั่นคงสูง

อัตราส่วนการเติบโตของกำไร (%)

$$\text{สูตรการคำนวณ} = \frac{\text{กำไรสุทธิปัจจุบัน} - \text{กำไรสุทธิปีก่อน}}{\text{กำไรสุทธิปีก่อน}} \times 100$$

3.5.2.2 อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก

อัตราส่วนนี้จะแสดงให้เห็นว่า สมาชิกหนึ่งคนสามารถสร้างกำไรได้เท่าไร หรือแสดงให้เห็นว่าสหกรณ์ออมทรัพย์บริหารงานมีผลกำไรต่อสมาชิกหนึ่งคนได้มีกำไรเท่าไร อัตราส่วนนี้ยิ่งมีค่ามาก ก็แสดงว่ากำไรสุทธิต่อสมาชิกมีมากขึ้น สหกรณ์มีความมั่นคงสูง

อัตราส่วนกำไรต่อสมาชิก (บาท)

$$\text{สูตรการคำนวณ} = \frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$$

3.5.2.3 อัตรากำไรสุทธิ

กำไรสุทธิ หมายถึง กำไรที่เกิดขึ้นในปีบัญชีนั้น หักด้วยยอดขาดทุนในปีก่อน

อัตรากำไรสุทธิ (%)

$$\text{สูตรการคำนวณ} = \frac{\text{กำไรสุทธิ}}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}} \times 100$$

3.5.2 ศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของ สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการ ลงทุนด้านต่าง ๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ กับ อัตราส่วนทางการเงิน อัตราส่วนการเติบโตของกำไร อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อทุนเรือนหุ้น อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป (SPSS) และใช้สถิติการวิเคราะห์ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Analysis) ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อหาความสัมพันธ์ของตัว แปรระหว่างตัวแปร X และตัวแปร Y จากข้อมูลดังกล่าวส่งผลอย่างไรต่อความสามารถในการทำ กำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเด็นต่างๆ ระหว่างสหกรณ์ออมทรัพย์ในกลุ่มของ สถาบันอุดมศึกษาที่มีขนาดใหญ่ ซึ่งแบ่งตามเกณฑ์การวัดขนาดของกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ว่า ปัจจัยดังกล่าวมีผลทำให้ความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในแต่ละอัตราส่วนมี ความแตกต่างกันหรือไม่

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์หลักคือ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่และปัจจัยที่กำหนดระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์เพื่อชี้ให้เห็นถึงความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ โดยศึกษาความสัมพันธ์ของกลุ่มสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จากขอบเขตและวิธีการศึกษาดังที่ได้กล่าวมาในบทที่ 3 สามารถนำข้อมูลที่รวบรวมและนำเสนอผลการศึกษาดังกล่าวหัวข้อต่อไปนี้

4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนา โดยการหาค่าความถี่ร้อยละในการอธิบายสัดส่วนของระดับการลงทุน

4.2 การวิเคราะห์อัตราส่วนอัตราส่วนทางการเงิน โดยใช้อัตราส่วนทางการเงินดังนี้

4.2.1 อัตราส่วนการเติบโตของกำไร

4.2.2 อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก

4.2.3 อัตรากำไรสุทธิ

4.3 การศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร

4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา

4.1.1 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา

การศึกษาในส่วนนี้เป็นการสรุปจำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยวัดขนาดสหกรณ์ที่ผ่านเกณฑ์การจัดขนาดของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ตามเกณฑ์ของกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยคะแนนชี้วัดขนาดตามที่กำหนดต้องได้ 24 คะแนน ตามเกณฑ์การจัดขนาดของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ซึ่งมีสหกรณ์ออมทรัพย์ที่ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ออมทรัพย์ประกอบด้วย

1. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.)
2. สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.)
3. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.)

4. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด (สอ.มธ.)
5. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.)
6. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.)
7. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด (สอ.มช.)
8. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.)
9. สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.)
10. สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จำกัด (สอ.มสธ.)

4.1.2 รายละเอียดของข้อมูลในการศึกษาระดับการลงทุน

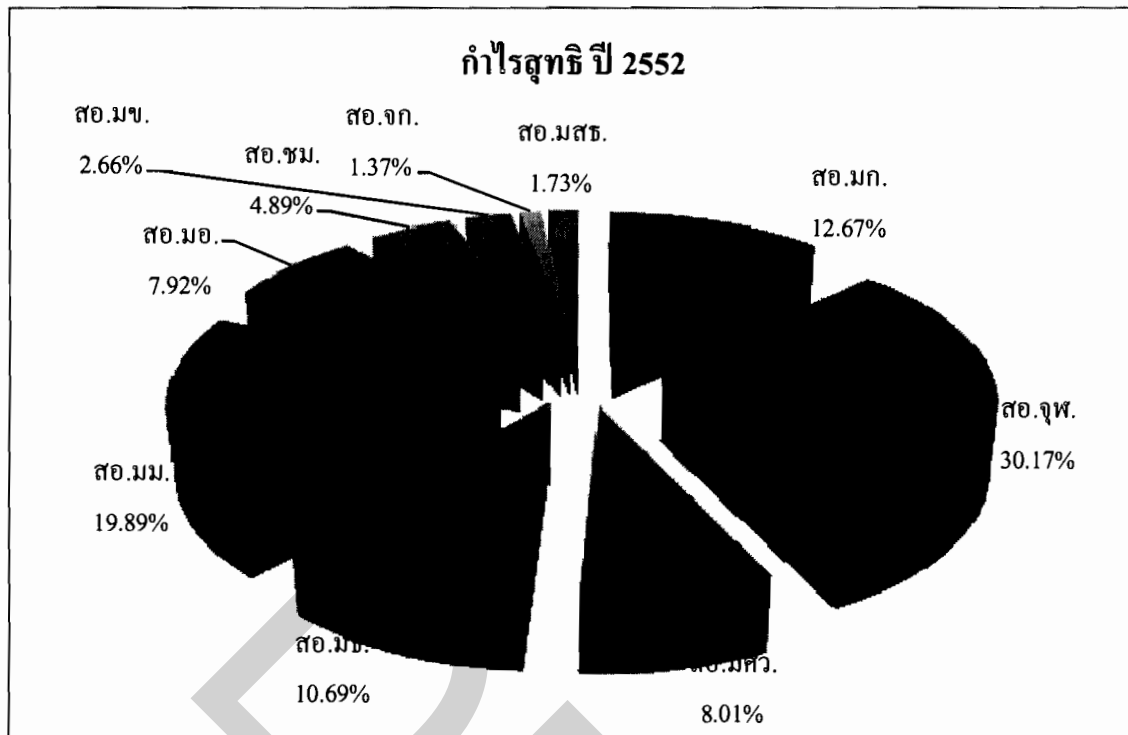
โดยทำการแสดงสถิติเรียงพหุรณมาของรายละเอียดข้อมูลสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ แสดงในตารางที่ 4.1 ดังนี้
 ตารางที่ 4.1 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

สหกรณ์ออมทรัพย์ประจำปี 2552

หน่วย : ล้านบาท

สหกรณ์	กำไรสุทธิ	สินทรัพย์				รวมสินทรัพย์	
		เงินสด	เงินลงทุน	เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้		
สอ.มก.	296.04	353.98	7,003.29	5,950.66	1.31	13,603.98	13.99%
สอ.จุฬ.	704.78	1,707.74	11,523.50	12,107.42	13.13	26,043.46	26.78%
สอ.มศว.	187.04	776.88	1,198.44	4,225.15	0.00	6,387.51	6.57%
สอ.มธ.	249.86	1,163.47	3,251.12	6,853.05	0.13	11,517.51	11.84%
สอ.มม.	464.72	642.90	13,901.17	7,137.62	15.61	22,146.42	22.77%
สอ.มอ.	184.94	448.46	2,462.95	4,703.60	146.78	7,799.95	8.02%
สอ.มท.	114.36	529.46	1,390.17	3,066.99	0.49	5,100.98	5.25%
สอ.มช.	62.16	50.56	5.20	1,663.37	23.00	1,781.30	1.83%
สอ.จก.	32.00	122.65	255.20	1,040.33	0.91	1,450.18	1.49%
สอ.มสธ.	40.46	54.32	443.41	875.29	1.28	1,413.48	1.45%
รวม	2,336.36	5,850.43	41,434.45	47,623.47	202.64	97,244.76	100%

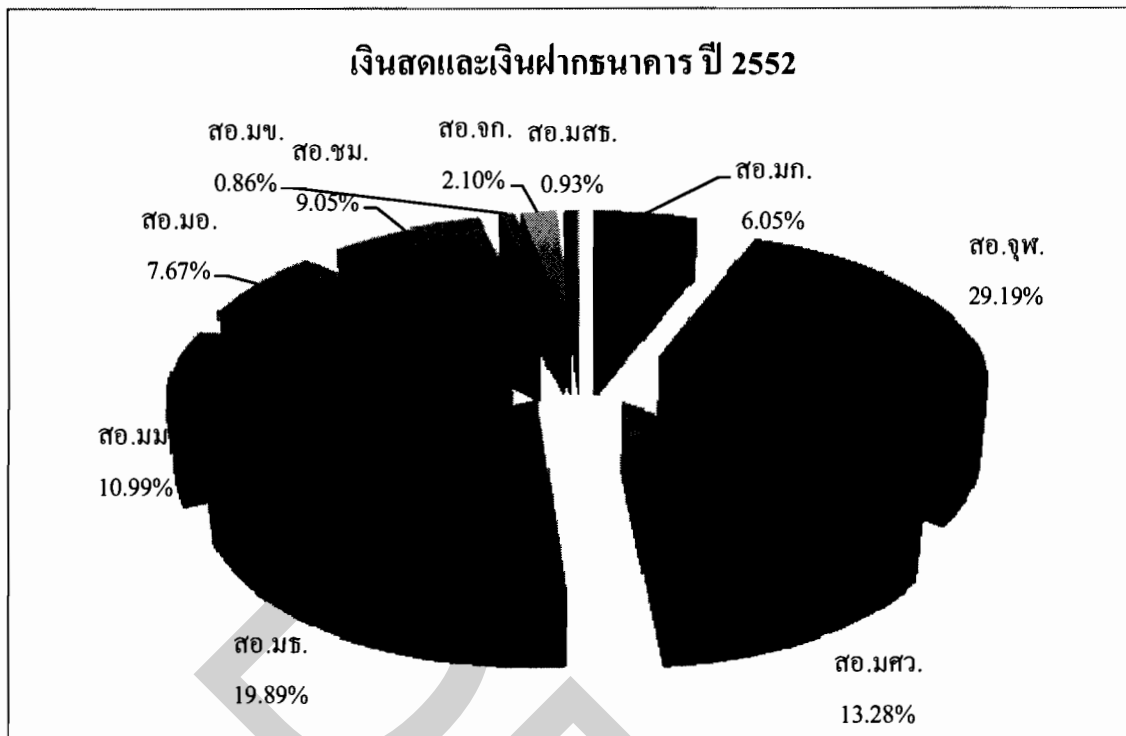
ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์



ภาพที่ 4.1 อัตราส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

ที่มา: จากตารางที่ 4.1 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

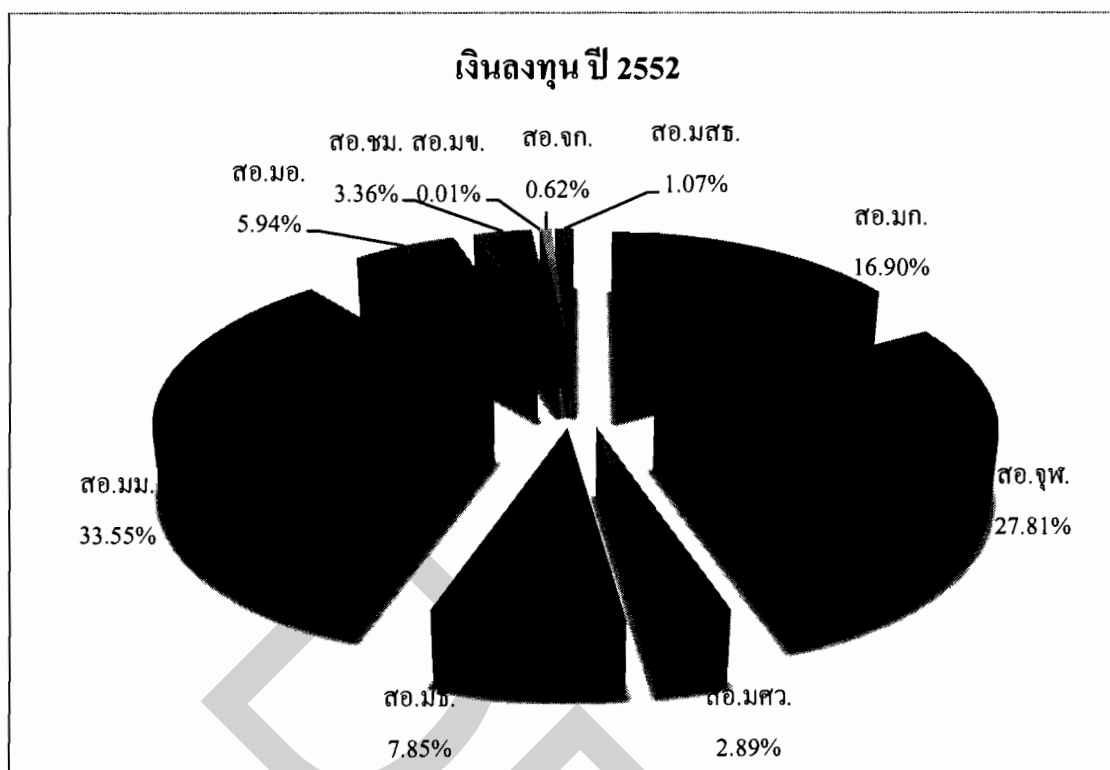
จากภาพที่ 4.1 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีกำไรสุทธิรวม จำนวนทั้งสิ้น 2,336 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 704 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.17% ของกำไรสุทธิรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) มีกำไรสุทธิรวมรองลงมา คือ 464 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.89% ของกำไรสุทธิรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) เป็นสหกรณ์ที่มีกำไรสุทธิรวมต่ำสุด คือ 32 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 1.37% ของกำไรสุทธิรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.2 อัตราส่วนเงินสดและเงินฝากธนาคารของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

ที่มา: จากตารางที่ 4.1 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

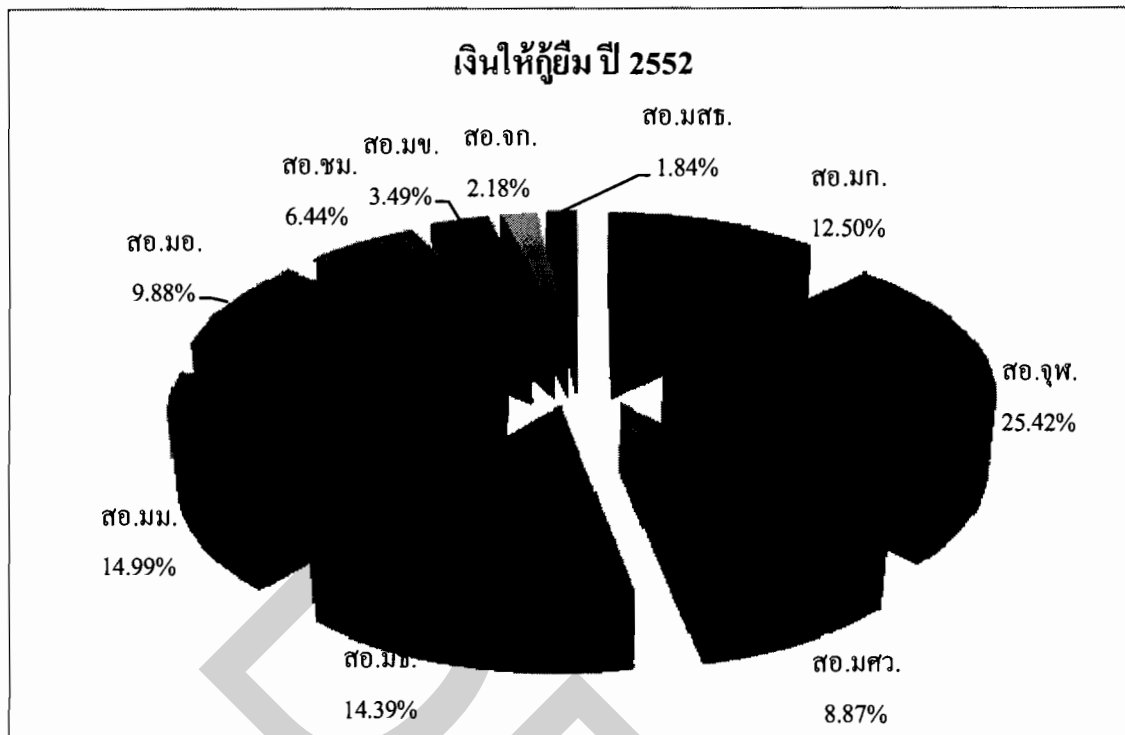
จากภาพที่ 4.2 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมจำนวนทั้งสิ้น 5,850 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 1,707 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.19% ของเงินสดและเงินฝากธนาคารรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (สอ.มธ.) มีเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมรองลงมา คือ 1,163 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.89% ของเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) เป็นสหกรณ์ที่มีเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมต่ำสุด คือ 50 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 0.86% ของเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.3 อัตราส่วนเงินลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

ที่มา: จากตารางที่ 4.1 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

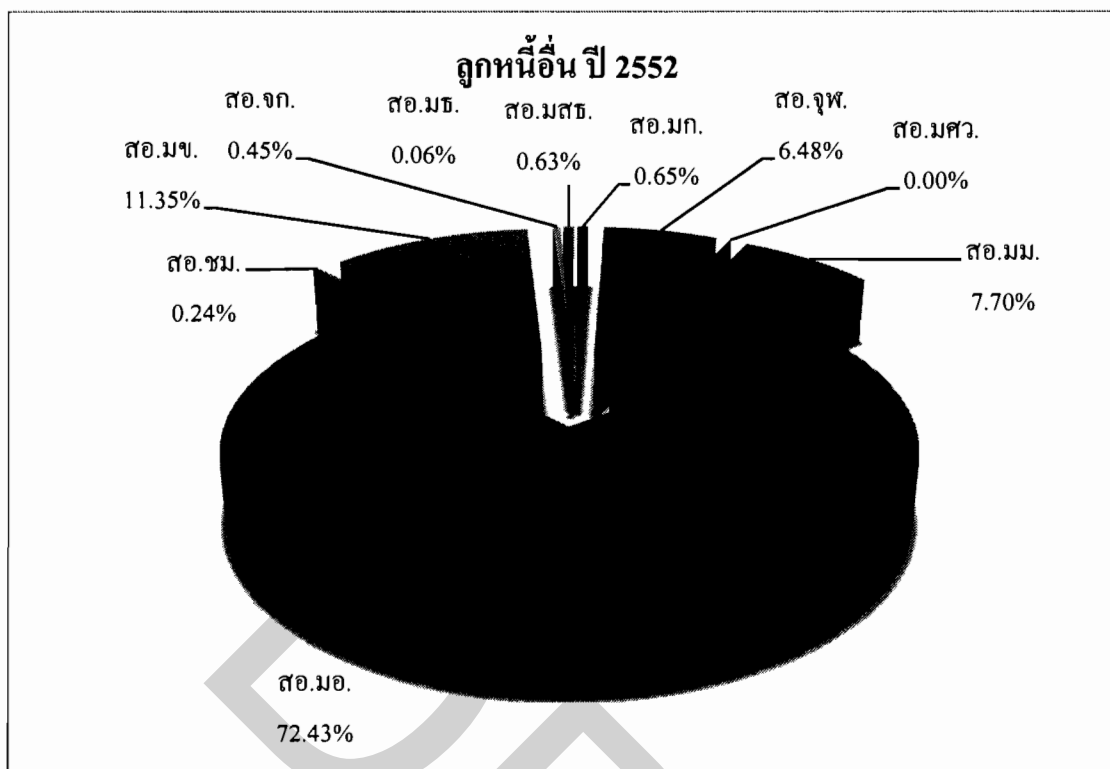
จากภาพที่ 4.3 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีเงินลงทุนรวมจำนวนทั้งสิ้น 41,434 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 13,901 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.55% ของเงินลงทุนรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) มีเงินลงทุนรวมรองลงมา คือ 11,523 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 27.81% ของเงินลงทุนรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) เป็นสหกรณ์ที่มีเงินลงทุนรวมต่ำสุด คือ 5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 0.01% ของเงินลงทุนรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.4 อัตราส่วนเงินให้กู้ยืมของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

ที่มา: จากตารางที่ 4.1 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

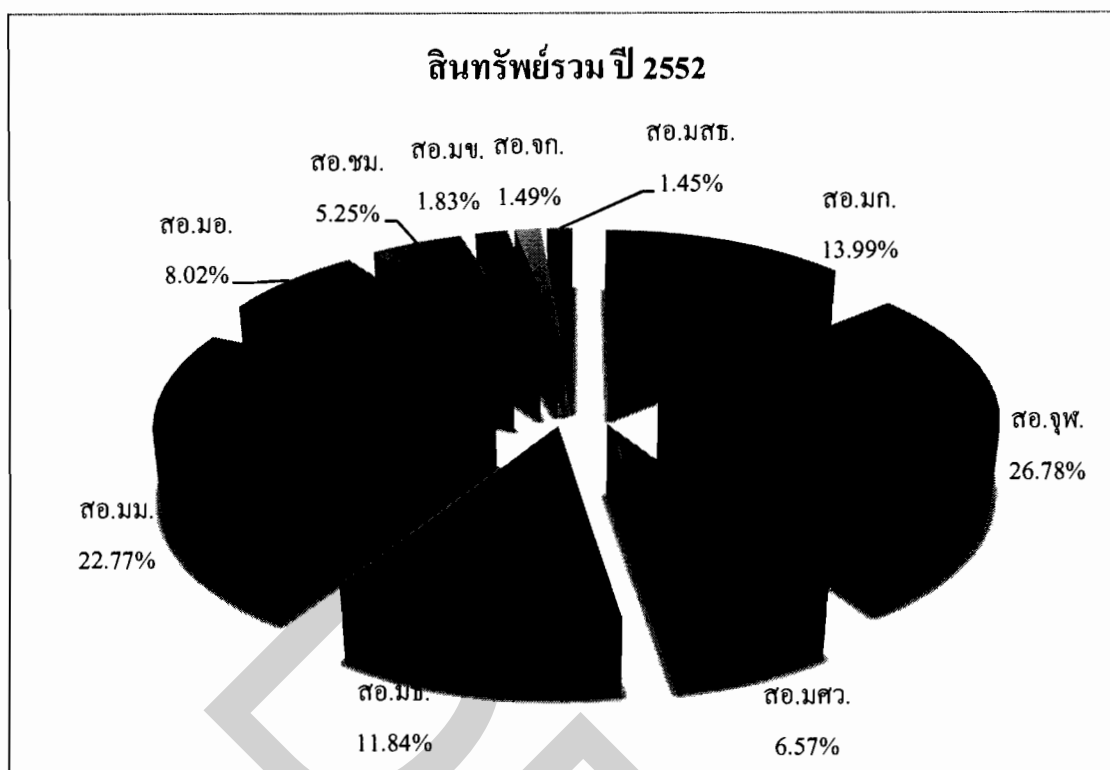
จากภาพที่ 4.4 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีเงินให้กู้ยืมรวมจำนวนทั้งสิ้น 47,623 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 12,107 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.42% ของเงินให้กู้ยืมรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) มีเงินให้กู้ยืมรวมรองลงมา คือ 7,137 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.99% ของเงินให้กู้ยืมรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช จำกัด (สอ.มสธ.) สหกรณ์ที่มีเงินให้กู้ยืมรวมต่ำสุด คือ 875 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 1.84% ของเงินให้กู้ยืมรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.5 อัตราส่วนลูกหนี้อื่นของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

ที่มา: จากตารางที่ 4.1 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

จากภาพที่ 4.5 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีลูกหนี้อื่นรวมจำนวนทั้งสิ้น 202 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 146 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 72.43% ของลูกหนี้อื่นรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น (สอ.มข.) มีลูกหนี้อื่นรวมรองลงมา คือ 22 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 11.35% ของลูกหนี้อื่นรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) เป็นสหกรณ์ที่ไม่มีลูกหนี้อื่น เนื่องบการเงินปี 2552 มีการระงับลูกหนี้อื่นระยะสั้น แต่ไม่มีการระงับลูกหนี้อื่นระยะยาวทำ



ภาพที่ 4.6 อัตราส่วนสินทรัพย์รวมของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

ที่มา: จากตารางที่ 4.1 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

จากภาพที่ 4.6 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 มีสินทรัพย์รวม รวมจำนวนทั้งสิ้น 97,244 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 26,043 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26.78% ของสินทรัพย์รวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) มีสินทรัพย์รวม รองลงมา คือ 22,146 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22.77% ของสินทรัพย์รวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชจำกัด (สอ.มสธ.) เป็นสหกรณ์ที่มีสินทรัพย์รวมต่ำสุด คือ 1,413 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 1.45% ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มสหกรณ์

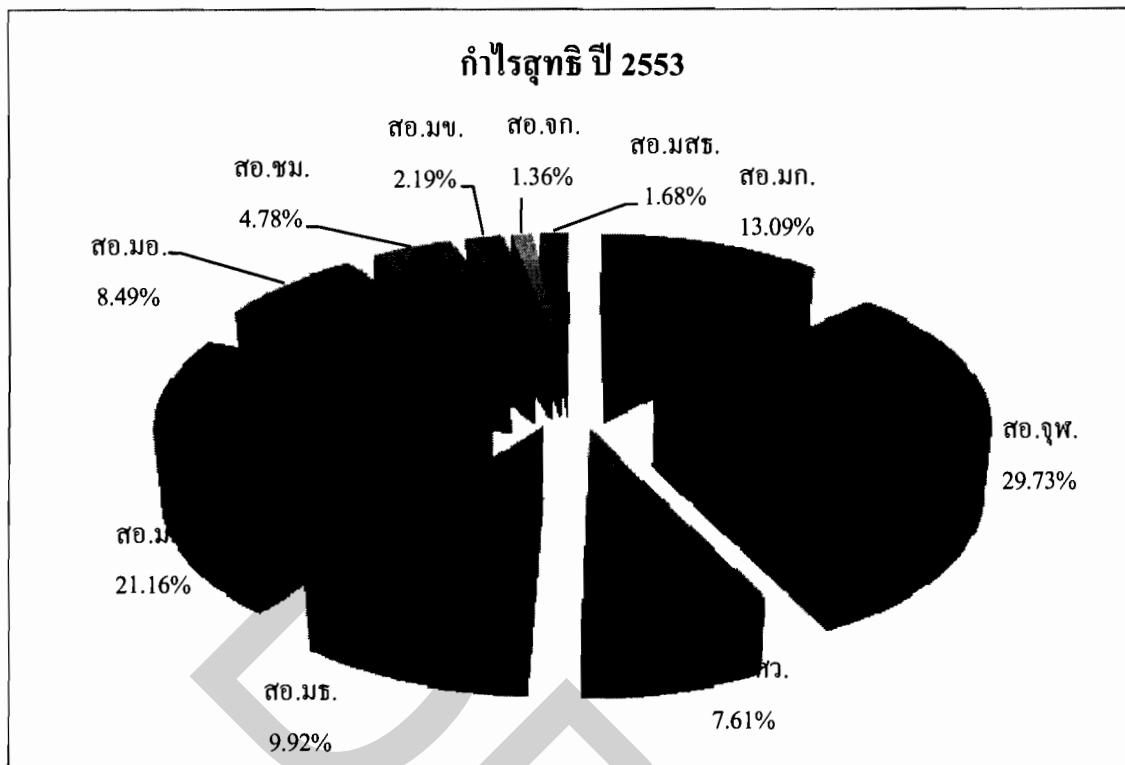
โดยทำการแสดงสถิติเชิงพรรณนาของรายละเอียดข้อมูลสถานะของแต่ละกรมออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ดังนี้

ตารางที่ 4.2 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

สหกรณ์ออมทรัพย์ประจำปี 2553 หน่วย : ล้านบาท

สหกรณ์	กำไรสุทธิ		สินทรัพย์					รวมสินทรัพย์				
	เงินสด	เงินลงทุน	เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้	รวมสินทรัพย์	ลูกหนี้	รวมสินทรัพย์					
สอ.มก.	353.06	13.09%	85.26	1.11%	10,265.21	17.08%	6,189.57	12.74%	1.29	0.63%	16,753.96	14.23%
สอ.จุฬ.	802.03	29.73%	1,120.27	14.55%	15,440.48	25.69%	11,823.39	24.34%	15.86	7.74%	28,697.16	24.38%
สอ.มศว.	205.18	7.61%	1,364.25	17.72%	2,507.80	4.17%	4,299.59	8.85%	0.00	0.00%	8,224.26	6.99%
สอ.มธ.	267.66	9.92%	2,386.74	30.99%	3,628.46	6.04%	7,171.42	14.76%	3.97	1.94%	13,258.76	11.26%
สอ.มม.	570.73	21.16%	910.11	11.82%	21,885.65	36.41%	6,483.24	13.35%	8.12	3.96%	29,587.11	25.14%
สอ.มอ.	229.08	8.49%	669.58	8.69%	4,479.01	7.45%	4,874.09	10.03%	147.82	72.11%	10,326.82	8.77%
สอ.มข.	128.80	4.78%	723.11	9.39%	837.18	1.39%	3,896.41	8.02%	0.81	0.39%	5,472.72	4.65%
สอ.มช.	58.96	2.19%	60.64	0.79%	5.21	0.01%	1,811.75	3.73%	24.92	12.16%	1,904.93	1.62%
สอ.จก.	36.67	1.36%	246.09	3.20%	465.30	0.77%	1,021.03	2.10%	1.07	0.52%	1,740.84	1.48%
สอ.มสธ.	45.22	1.68%	134.68	1.75%	598.57	1.00%	1,003.28	2.07%	1.13	0.55%	1,743.97	1.48%
รวม	2,697.40	100%	7,700.73	100%	60,112.86	100%	48,573.79	100%	204.99	100%	117,710.53	100%

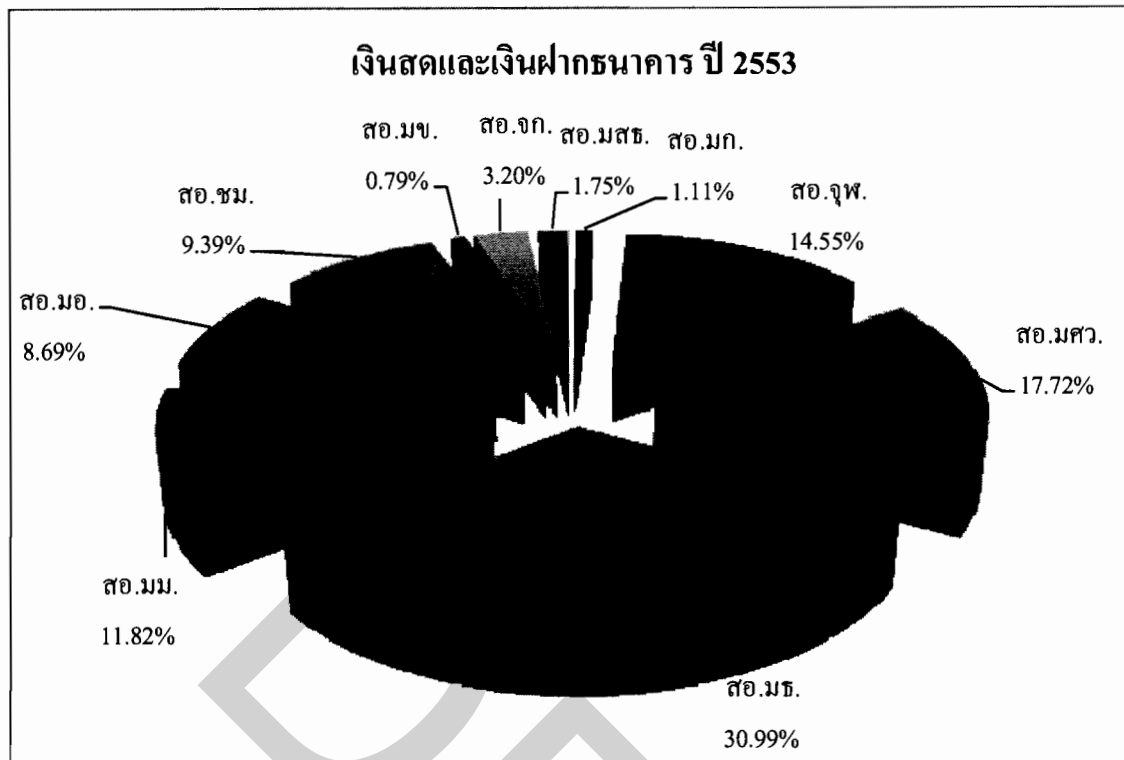
ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์



ภาพที่ 4.7 อัตราส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.2 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

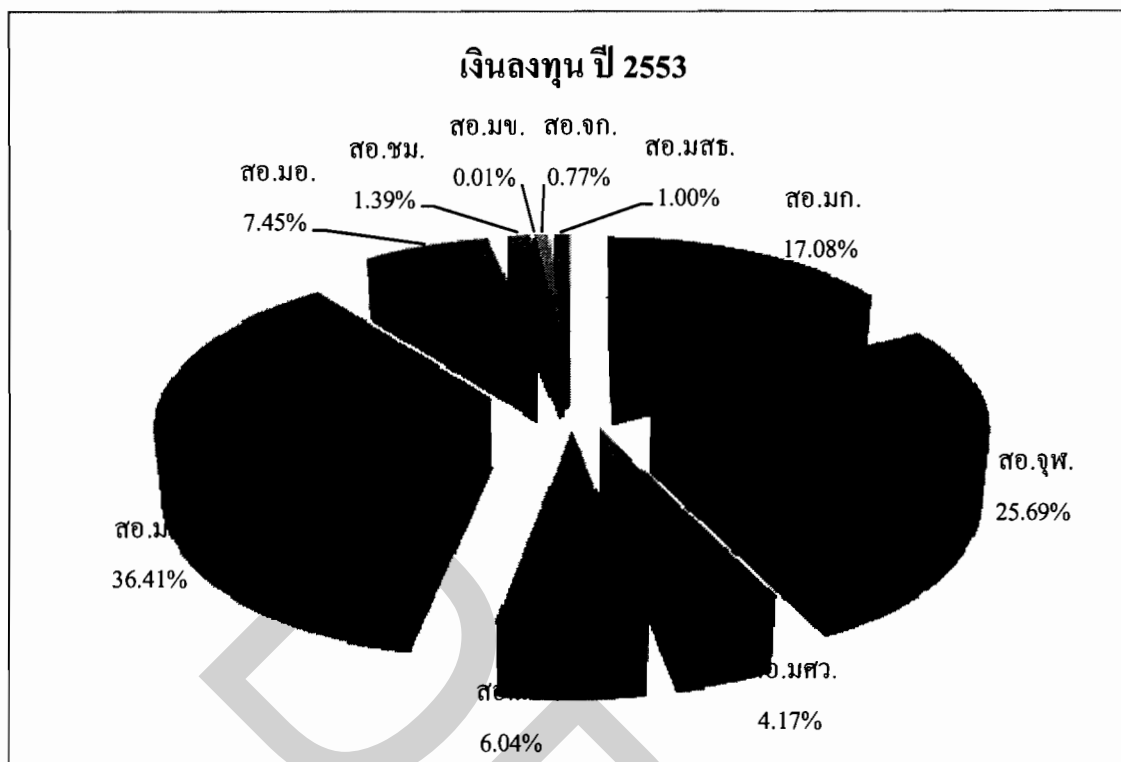
จากภาพที่ 4.7 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีกำไรสุทธิรวม จำนวนทั้งสิ้น 2,697 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 802 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.73% ของกำไรสุทธิรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) มีกำไรสุทธิรวมรองลงมา คือ 570 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.16% ของกำไรสุทธิรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) เป็นสหกรณ์ที่มีกำไรสุทธิรวมต่ำสุด คือ 36 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 1.36% ของกำไรสุทธิรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.8 อัตราส่วนเงินสดและเงินฝากธนาคารของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.2 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

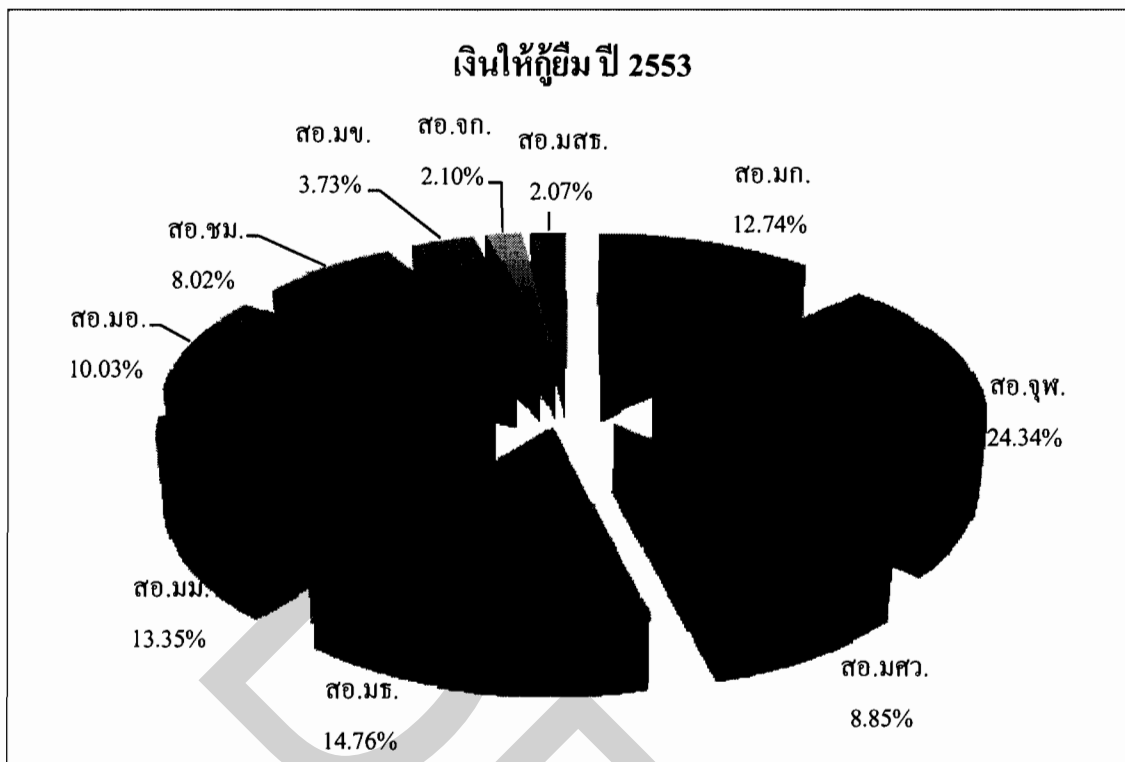
จากภาพที่ 4.8 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีเงินสดรวมจำนวนทั้งสิ้น 7,700 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (สอ.มธ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 2,386 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 30.99% ของเงินสดและเงินฝากธนาคารรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) มีเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมรองลงมา คือ 1,364 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.55% ของเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) เป็นสหกรณ์ที่มีเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมต่ำสุด คือ 60 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 0.79% ของเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.9 อัตราส่วนเงินลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.2 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

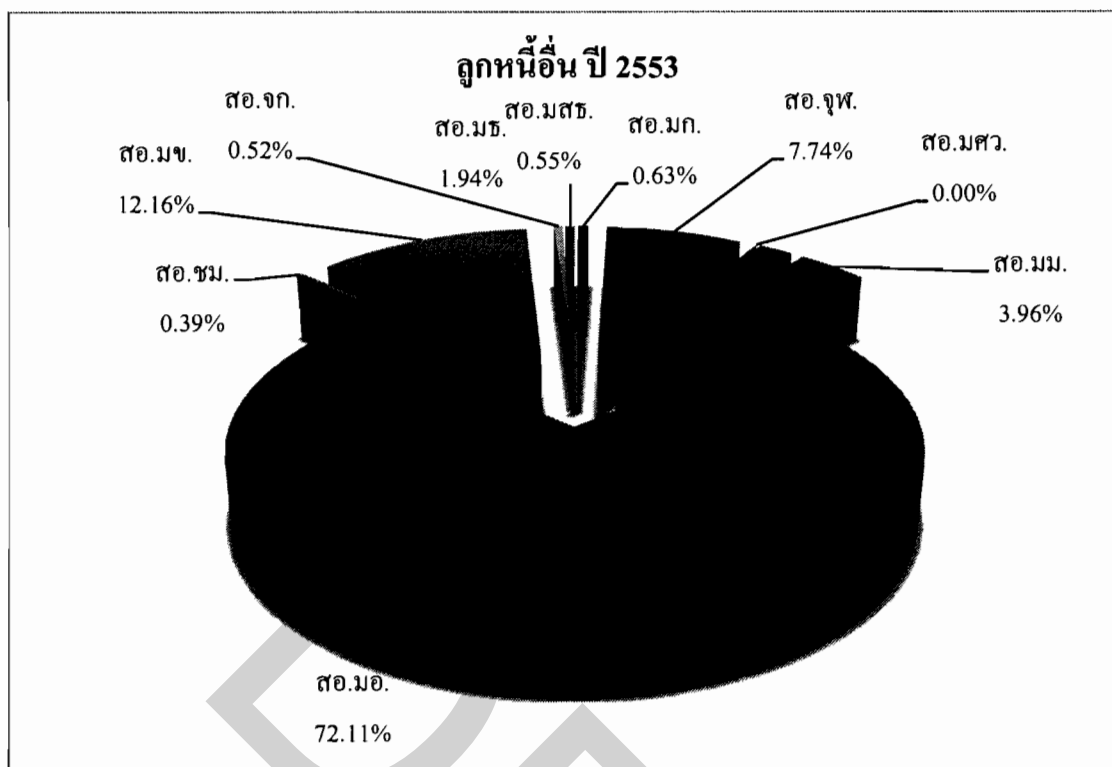
จากภาพที่ 4.9 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีเงินลงทุนรวมจำนวนทั้งสิ้น 60,112 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 21,885 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 36.41% ของเงินลงทุนรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) มีเงินลงทุนรวมรองลงมา คือ 15,440 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.69% ของเงินลงทุนรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) เป็นสหกรณ์ที่มีเงินลงทุนรวมต่ำสุด คือ 5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 0.01% ของเงินลงทุนรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.10 อัตราส่วนเงินให้กู้ยืมของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.2 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

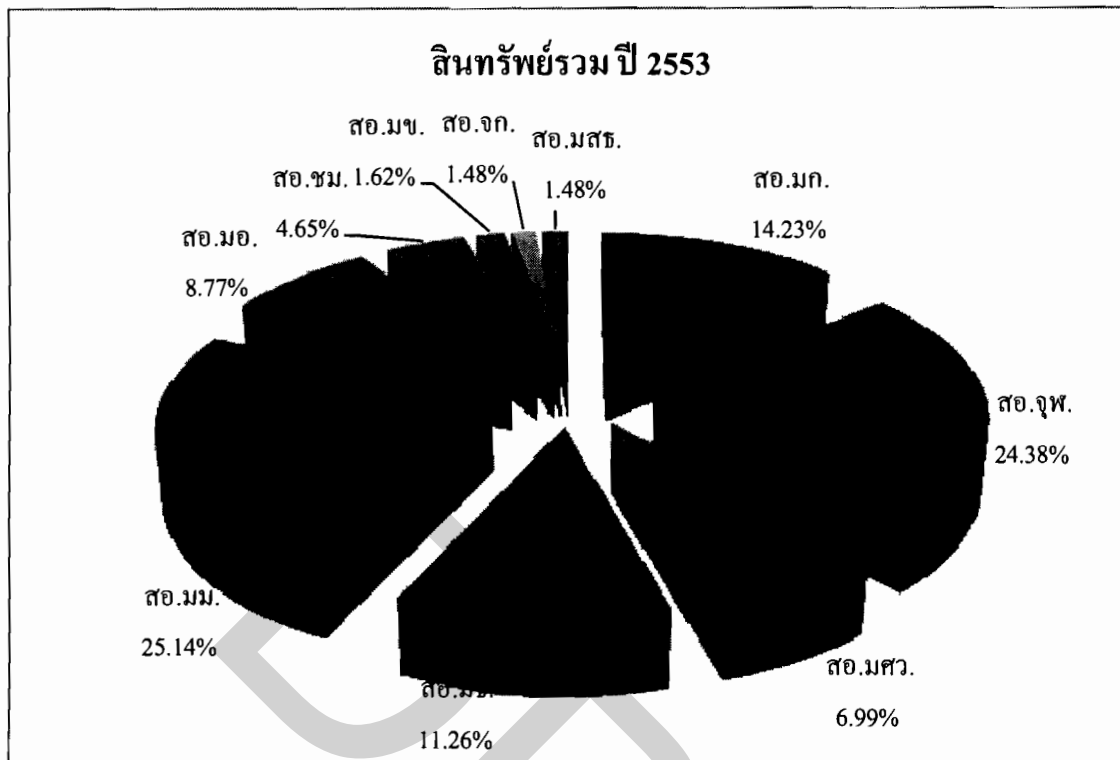
จากภาพที่ 4.10 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีเงินให้กู้ยืมรวมจำนวนทั้งสิ้น 48,573 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 11,823 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.34% ของเงินให้กู้ยืมรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (สอ.มท) มีเงินให้กู้ยืมรวมรองลงมา คือ 7,171 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.76% ของเงินให้กู้ยืมรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราชจำกัด (สอ.มสธ.) เป็นสหกรณ์ที่มีเงินให้กู้ยืมรวมต่ำสุด คือ 1,003 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 2.07% ของเงินให้กู้ยืมรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.11 อัตราส่วนลูกหนี้อื่นของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.2 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

จากภาพที่ 4.11 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีลูกหนี้อื่นรวมจำนวนทั้งสิ้น 204 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 147 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 72.11% ของลูกหนี้อื่นรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น (สอ.มข.) มีลูกหนี้อื่นรวมรองลงมา คือ 24 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 12.16% ของลูกหนี้อื่นรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) เป็นสหกรณ์ที่ไม่มีลูกหนี้อื่น เนื่องงบการเงินปี 2553 มีการระงับลูกหนี้อื่นระยะสั้น แต่ไม่มีการระงับลูกหนี้อื่นระยะยาว



ภาพที่ 4.12 อัตราส่วนสินทรัพย์รวมของสภกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.2 ข้อมูลแสดงสถานะของสภกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

จากภาพที่ 4.12 พบว่า สภกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สภกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 มีสินทรัพย์รวม รวมจำนวนทั้งสิ้น 117,710 ล้านบาท โดยสภกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) เป็นสภกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 29,587 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 25.14% ของสินทรัพย์รวม และสภกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ) มีสินทรัพย์รวม รองลงมา คือ 28,697 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.83% ของสินทรัพย์รวมของสภกรณ์ ส่วนสภกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จำกัด (สอ.มสธ.) และสภกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) เป็นสภกรณ์ที่มีสินทรัพย์รวมต่ำสุด คือ 1,743 ล้านบาท, 1,740 ล้านบาท ตามลำดับ คิดเป็นร้อยละเพียง 1.48% ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มสภกรณ์

โดยทำการแสดงสถิติเชิงพรรณนาของรายละเอียดข้อมูลสถานะของแต่ละสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ดังนี้

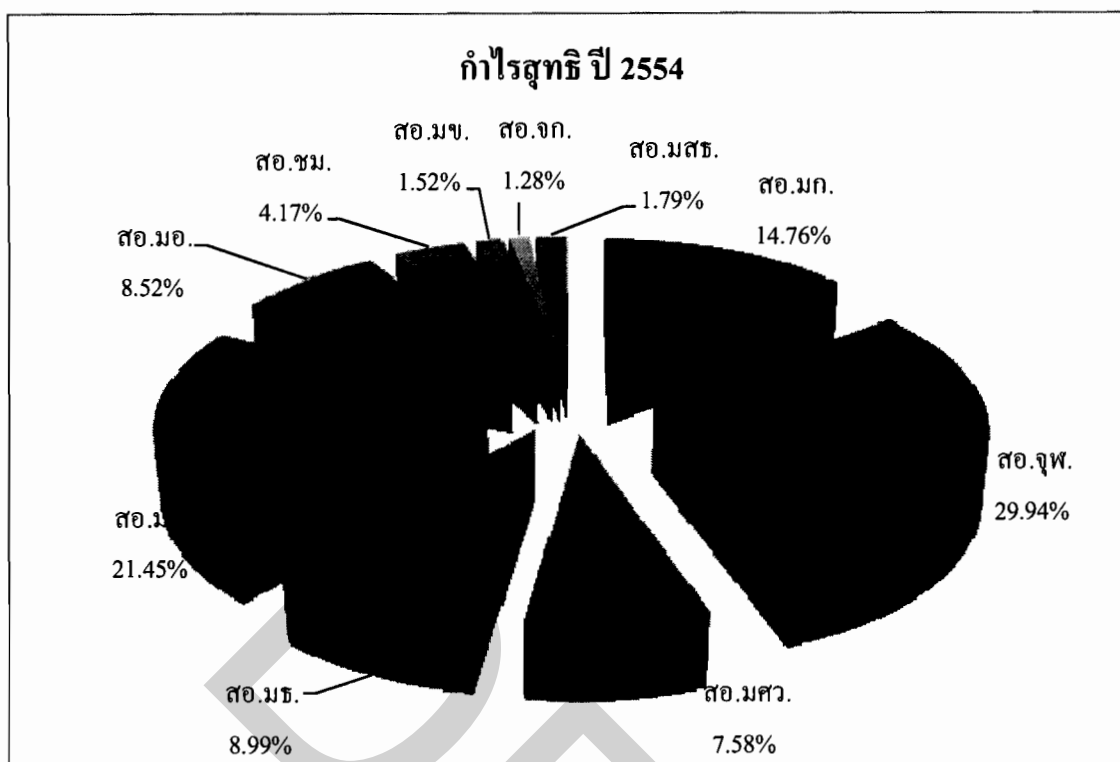
ตารางที่ 4.3 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

หน่วย : ล้านบาท

สหกรณ์ออมทรัพย์ประจำปี 2554

สหกรณ์	กำไรสุทธิ		สินทรัพย์						รวมสินทรัพย์			
	เงินต้นและเงินฝากธนาคาร	เงินลงทุน	เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้	เงินสด	เงินลงทุน	เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้	รวมสินทรัพย์	รวมสินทรัพย์		
สอ.มก.	485.23	14.76%	70.35	0.68%	12,336.52	16.73%	4,972.39	10.82%	11.18	3.23%	18,660.35	14.08%
สอ.จุฬ.	983.91	29.94%	1,482.59	14.37%	18,202.40	24.68%	9,640.92	20.97%	27.16	7.85%	29,661.08	22.38%
สอ.มศว.	249.26	7.58%	1,432.77	13.89%	2,935.76	3.98%	4,277.85	9.30%	28.74	8.30%	8,703.50	6.57%
สอ.มธ.	295.44	8.99%	3,476.03	33.69%	4,818.72	6.53%	7,580.36	16.49%	19.42	5.61%	15,964.11	12.04%
สอ.มม.	704.79	21.45%	1,009.02	9.78%	28,013.83	37.99%	5,815.66	12.65%	24.99	7.22%	35,174.66	26.53%
สอ.มอ.	280.02	8.52%	655.56	6.35%	5,695.34	7.72%	5,395.85	11.74%	208.90	60.35%	12,107.78	9.13%
สอ.มช.	137.10	4.17%	1,318.15	12.78%	637.33	0.86%	4,171.28	9.07%	2.57	0.74%	6,152.21	4.64%
สอ.มข.	49.93	1.52%	111.73	1.08%	5.21	0.01%	1,823.25	3.97%	18.36	5.30%	1,962.23	1.48%
สอ.จก.	42.15	1.28%	641.27	6.22%	469.26	0.64%	1,054.86	2.29%	1.86	0.54%	2,171.77	1.64%
สอ.มสธ.	58.67	1.79%	119.87	1.16%	632.43	0.86%	1,242.86	2.70%	2.97	0.86%	2,003.09	1.51%
รวม	3,286.50	100%	10,317.34	100%	73,746.81	100%	45,975.26	100%	346.16	100%	132,560.79	100%

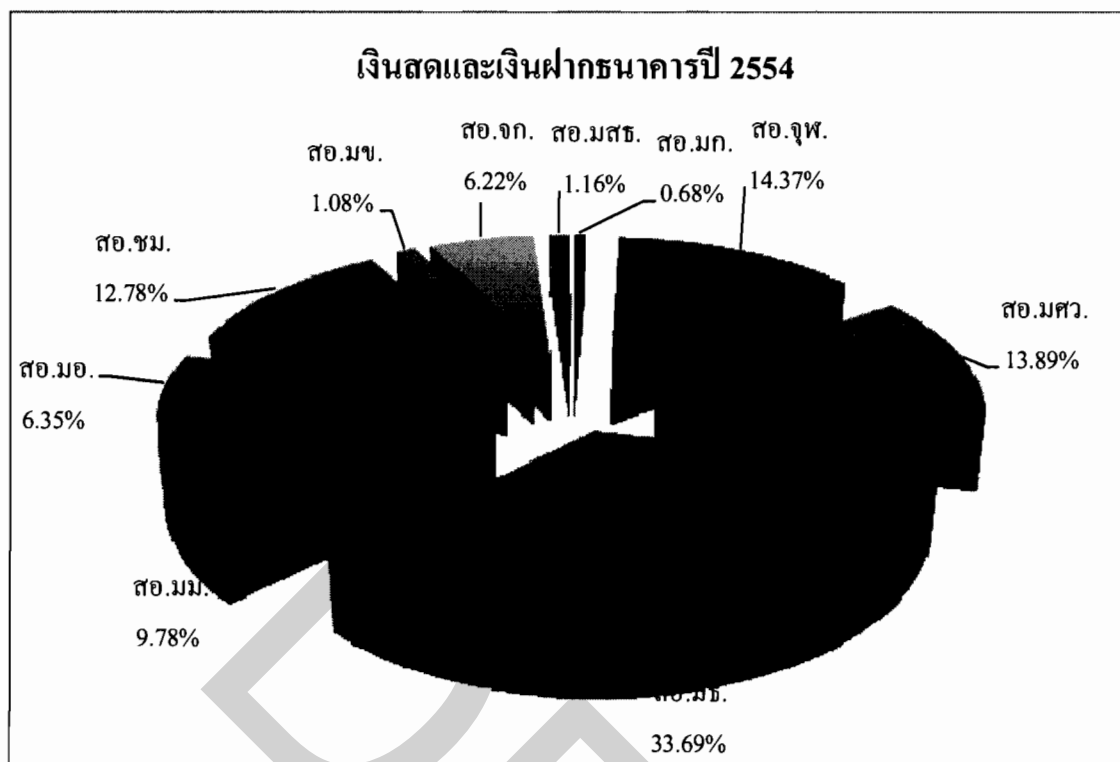
ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์



ภาพที่ 4.13 อัตราส่วนกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.3 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

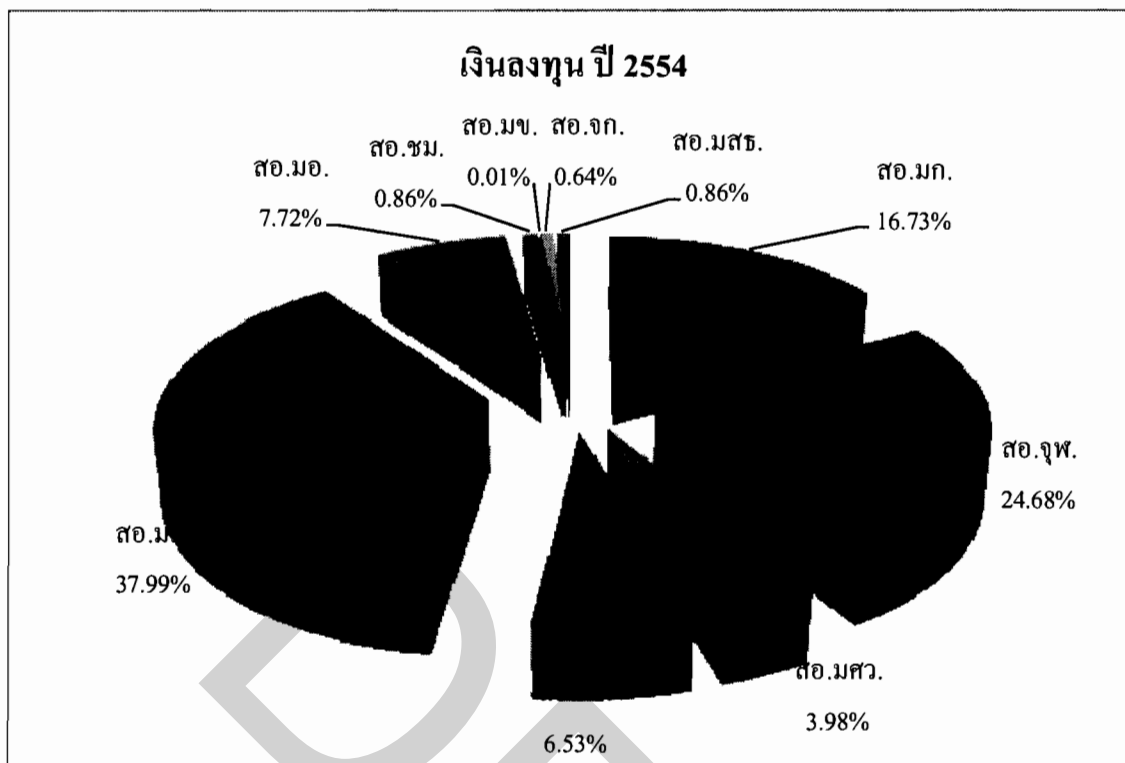
จากภาพที่ 4.13 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีกำไรสุทธิรวม จำนวนทั้งสิ้น 3,286 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 983 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 29.94% ของกำไรสุทธิรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) มีกำไรสุทธิรวมรองลงมา คือ 704 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 21.45% ของกำไรสุทธิรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) เป็นสหกรณ์ที่มีกำไรสุทธิรวมต่ำสุด คือ 42 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 1.28% ของกำไรสุทธิรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.14 อัตราส่วนเงินสดและเงินฝากธนาคารของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

ที่มา: จากตารางที่ 4.3 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

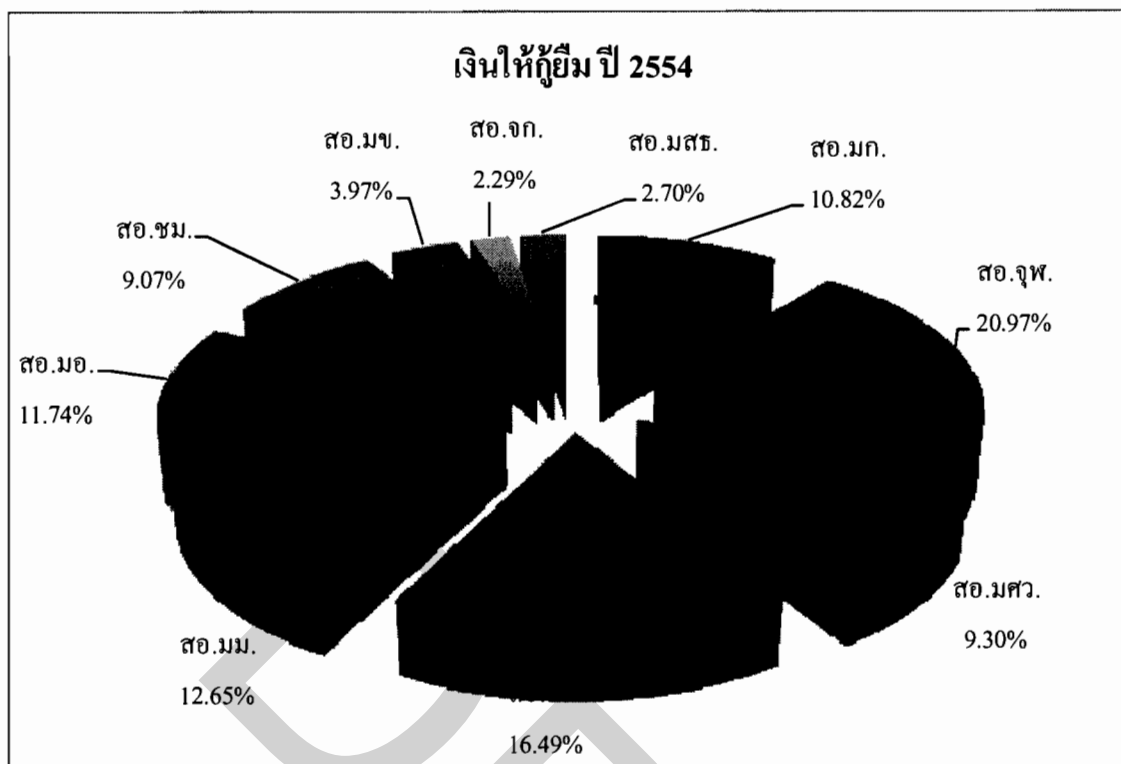
จากภาพที่ 4.14 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีเงินสดรวมจำนวนทั้งสิ้น 10,317 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (สอ.มธ) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 3,476 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 33.69% ของเงินสดและเงินฝากธนาคารรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จุพ.) มีเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมรองลงมา คือ 1,482 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 14.37% ของเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) เป็นสหกรณ์ที่มีเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมต่ำสุด คือ 70 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 0.68% ของเงินสดและเงินฝากธนาคารรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.15 อัตราส่วนเงินลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.3 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

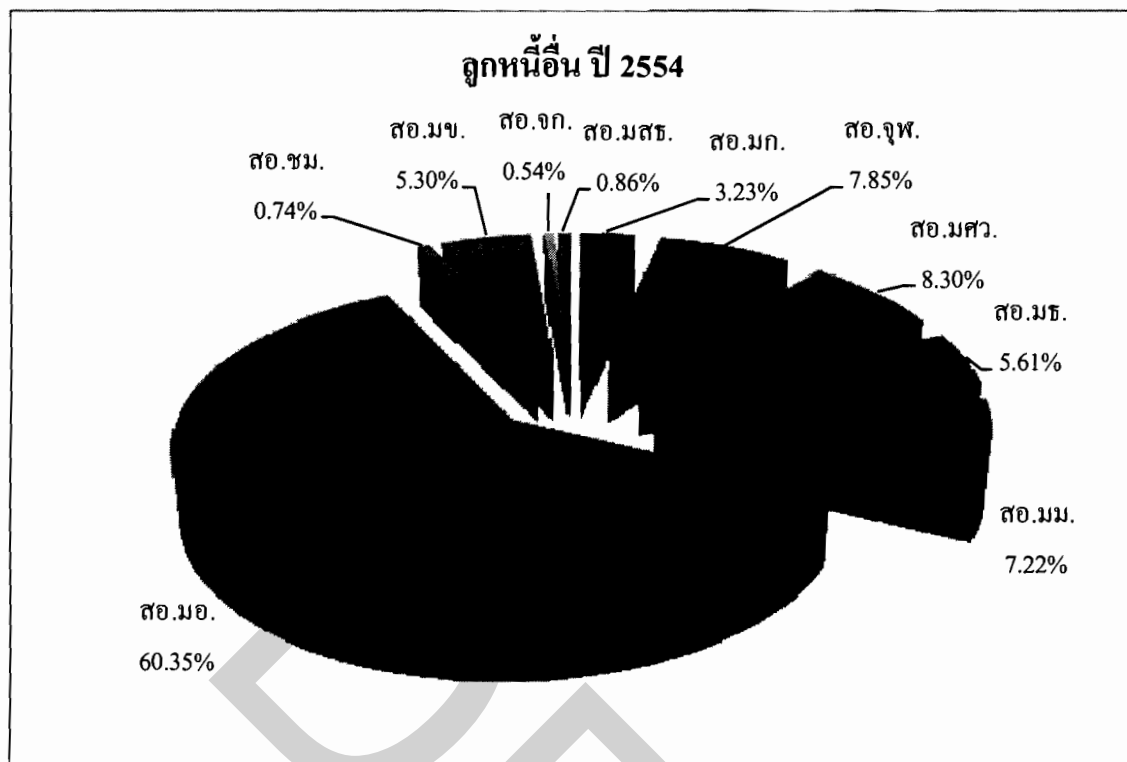
จากภาพที่ 4.15 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีเงินลงทุนรวมจำนวนทั้งสิ้น 73,746 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 28,013 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 37.99% ของเงินลงทุนรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) มีเงินลงทุนรวมรองลงมา คือ 18,202 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.68% ของเงินลงทุนรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) เป็นสหกรณ์ที่มีเงินลงทุนรวมต่ำสุด คือ 5 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 0.01% ของเงินลงทุนรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.16 อัตราส่วนเงินให้กู้ยืมของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.3 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

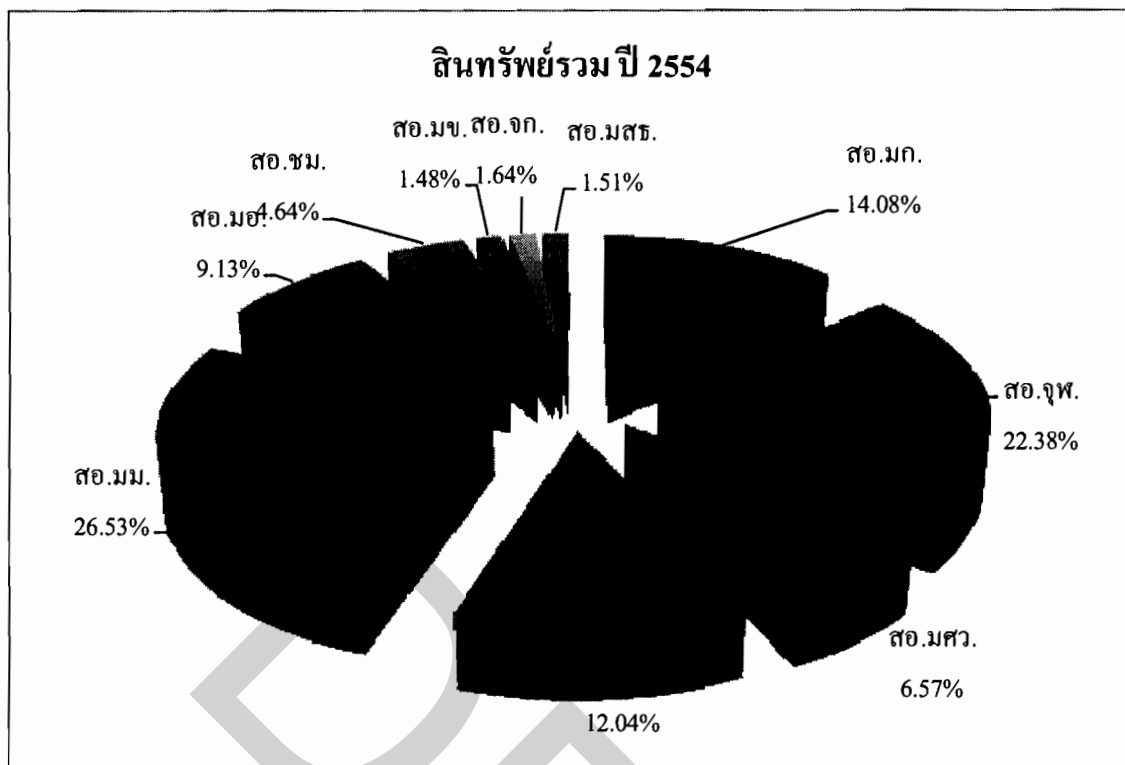
จากภาพที่ 4.16 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีเงินให้กู้ยืมรวมจำนวนทั้งสิ้น 45,975 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 9,640 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 20.97% ของเงินให้กู้ยืมรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (สอ.มธ) มีเงินให้กู้ยืมรวมรองลงมา คือ 7,580 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.49% ของเงินให้กู้ยืมรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) เป็นสหกรณ์ที่มีเงินให้กู้ยืมรวมต่ำสุด คือ 1,054 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 2.29% ของเงินให้กู้ยืมรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.17 อัตราส่วนลูกหนี้อื่นของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.3 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

จากภาพที่ 4.17 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีลูกหนี้อื่นรวมจำนวนทั้งสิ้น 346 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 208 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 60.35% ของลูกหนี้อื่นรวม และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มสว.) มีลูกหนี้อื่นรวมรองลงมา คือ 28 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 8.30% ของลูกหนี้อื่นรวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) เป็นสหกรณ์ที่มีลูกหนี้อื่นรวมต่ำสุด คือ 1 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละเพียง 0.54% ของเงินให้กู้ยืมรวมของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.18 อัตราส่วนสินทรัพย์รวมของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: จากตารางที่ 4.3 ข้อมูลแสดงสถานะของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

จากภาพที่ 4.18 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 มีสินทรัพย์รวม รวมจำนวนทั้งสิ้น 132,500 ล้านบาท โดยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด 35,174 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 26.53% ของสินทรัพย์รวม และสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) มีสินทรัพย์รวม รองลงมา คือ 29,661 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 22.38% ของสินทรัพย์รวมของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) เป็นสหกรณ์ที่มีสินทรัพย์รวมต่ำสุด คือ 1,962 ล้านบาท, คิดเป็นร้อยละเพียง 1.48% ของสินทรัพย์รวมของกลุ่มสหกรณ์

4.1.3 รายละเอียดการเปรียบเทียบระดับของการลงทุน

โดยทำการแสดงสถิติเชิงพรรณนาของรายละเอียดการเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของแต่ละสหกรณ์ออมทรัพย์ ดังนี้

ตารางที่ 4.4 ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	สหกรณ์	กำไรสุทธิ	เงินลงทุน			สินทรัพย์		รวมสินทรัพย์		
			เงินสดและเงินฝากธนาคาร	เงินลงทุน	เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้	ลูกหนี้	รวมสินทรัพย์		
1	สอ.อุพ.	704.78	1,707.74	11,523.50	44.25%	12,107.42	46.49%	13.13	0.05%	26,043.46
2	สอ.มม.	464.72	642.90	13,901.17	62.77%	7,137.62	32.23%	15.61	0.07%	22,146.43
3	สอ.มก.	296.04	353.98	7,003.29	51.48%	5,950.66	43.74%	1.31	0.01%	13,603.98
4	สอ.มธ.	249.86	1,163.47	3,251.12	28.23%	6,853.05	59.50%	0.13	0.00%	11,517.52
5	สอ.มศว.	187.04	776.88	1,198.44	18.76%	4,225.15	66.15%	0.00	0.00%	6,387.52
6	สอ.มอ.	184.94	448.46	2,462.95	31.58%	4,703.60	60.30%	146.78	1.88%	7,799.95
7	สอ.มช.	114.36	529.46	1,390.17	27.25%	3,066.99	60.13%	0.49	0.01%	5,100.99
8	สอ.มข.	62.16	50.56	5.20	0.29%	1,663.37	93.38%	23.00	1.29%	1,781.30
9	สอ.มสธ.	40.46	54.32	443.41	31.37%	875.29	61.92%	1.28	0.09%	1,413.48
10	สอ.จก.	32.00	122.65	255.20	17.60%	1,040.33	71.74%	0.91	0.06%	1,450.18
	รวม	2,336.36	5,850.43	41,434.45	42.61%	47,623.47	48.97%	202.64	0.21%	97,244.80

ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์

จากตารางที่ 4.4 พบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ซึ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในอัตราต่อสินทรัพย์รวม โดยเรียงจากผลกำไรที่สูงที่สุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 เปรียบเทียบกัน คือ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด (สอ.มธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด (สอ.มช.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราชจำกัด (สอ.มสธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) ตามลำดับ โดยที่สหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสุทธิในลำดับที่ 1 ระดับของการลงทุนของเงินให้กู้ยืม 46.49% และ เงินลงทุน 44.25% ถือว่าเป็นอัตราที่ใกล้เคียงกัน สหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสุทธิในลำดับที่ 2 และ 3 ระดับของการลงทุนของเงินลงทุนอยู่ในอัตราที่สูง 62.77% 51.48% ส่วนลำดับที่ 4 ถึง 10 ระดับของการลงทุนของเงินให้กู้ยืมเป็นหลักซึ่งอยู่ในอัตราที่สูงเหมือนกัน แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสุทธิสูงนั้นจะให้ระดับของการลงทุนของเงินลงทุนเป็นหลัก แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อมองภาพรวมทั้งหมดของ 10 สหกรณ์ออมทรัพย์มีระดับของการลงทุนของเงินให้กู้ยืม 48.97 % สูงกว่า เมื่อเทียบกับเงินลงทุนเพียง 42.61 %

โดยทำการแสดงสถิติเชิงพรรณนามาของรายละเอียดการเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ดังนี้

ตารางที่ 4.5 ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	สหกรณ์	กำไรสุทธิ	สินทรัพย์						รวมสินทรัพย์		
			เงินฝากออมทรัพย์		เงินลงทุน		เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้			
			เงินคงเหลือ	เงินฝาก	เงินลงทุน	เงินลงทุน					
1	สอ.จุฬ.	802.03	1,120.27	3.90%	15,440.48	53.80%	11,823.39	41.20%	15.86	0.06%	28,697.16
2	สอ.มม.	570.73	910.11	3.08%	21,885.65	73.97%	6,483.24	21.91%	8.12	0.03%	29,587.11
3	สอ.มก.	353.06	85.26	0.51%	10,265.21	61.27%	6,189.57	36.94%	1.29	0.01%	16,753.96
4	สอ.มธ.	267.66	2,386.74	18.00%	3,628.46	27.37%	7,171.42	54.09%	3.97	0.03%	13,258.76
5	สอ.มอ.	229.08	669.58	6.48%	4,479.01	43.37%	4,874.09	47.20%	147.82	1.43%	10,326.82
6	สอ.มศว.	205.18	1,364.25	16.59%	2,507.80	30.49%	4,299.59	52.28%	0.00	0.00%	8,224.26
7	สอ.มช.	128.80	723.11	13.21%	837.18	15.30%	3,896.41	71.20%	0.81	0.01%	5,472.72
8	สอ.มข.	58.96	60.64	3.18%	5.21	0.27%	1,811.75	95.11%	24.92	1.31%	1,904.93
9	สอ.มสธ.	45.22	134.68	7.72%	598.57	34.32%	1,003.28	57.53%	1.13	0.07%	1,743.97
10	สอ.จก.	36.67	246.09	14.14%	465.30	26.73%	1,021.03	58.65%	1.07	0.06%	1,740.84
	รวม	2,697.40	7,700.73	6.54%	60,112.86	51.07%	48,573.79	41.27%	204.99	0.17%	117,710.53

ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์

จากตารางที่ 4.5 พบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ซึ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในอัตราต่อสินทรัพย์รวม โดยเรียงจากผลกำไรสุทธิที่สูงที่สุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 เปรียบเทียบกัน คือ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด (สอ.มธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด (สอ.มช.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราชจำกัด (สอ.มสธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) ตามลำดับ โดยที่สหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสุทธิในลำดับที่ 1-3 ระดับของการลงทุนของเงินลงทุนอยู่ในอัตราที่สูง 53.80% 73.97% 61.27% ของอัตราต่อสินทรัพย์รวม สหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสุทธิในลำดับที่ 4-10 ระดับของการลงทุนของเงินให้กู้ยืมเป็นหลักซึ่งอยู่ในอัตราที่สูงเหมือนกัน แต่ก็มีสหกรณ์ออมทรัพย์บางสหกรณ์ที่มีระดับของการลงทุนของเงินลงทุนที่เพิ่มสูงขึ้นจากปี 2552 เมื่อมองภาพรวมทั้งหมดของ 10 สหกรณ์ออมทรัพย์จะเห็นว่าระดับของการลงทุนในเงินลงทุนเพิ่มสูงขึ้น 51.07% เมื่อเทียบกับปี 2552 และเพิ่มสูงขึ้นเมื่อเทียบกับเงินให้กู้ยืม 48.97% แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสุทธิสูงนั้น ทำให้ระดับของการลงทุนของเงินลงทุนเป็นหลัก ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับสินทรัพย์รวมที่มีจำนวนมาก

โดยทำการแสดงสถิติเชิงพรรณนาของรายละเอียดการเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ดังนี้

ตารางที่ 4.6 ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	สหกรณ์	กำไรสุทธิ	สินทรัพย์				เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้	รวมสินทรัพย์
			เงินสดและเงินฝากธนาคาร	เงินลงทุน	เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้			
1	สอ.จุพ.	983.91	1,482.59	18,202.40	61.37%	9,640.92	27.16	0.09%	29,661.08
2	สอ.มม.	704.79	1,009.02	28,013.83	79.64%	5,815.66	24.99	0.07%	35,174.66
3	สอ.มก.	485.23	70.35	12,336.52	66.11%	4,972.39	11.18	0.06%	18,660.35
4	สอ.มธ.	295.44	3,476.03	4,818.72	30.18%	7,580.36	19.42	0.12%	15,964.11
5	สอ.มอ.	280.02	655.56	5,695.34	47.04%	5,395.85	208.90	1.73%	12,107.78
6	สอ.มศว.	249.26	1,432.77	2,935.76	33.73%	4,277.85	28.74	0.33%	8,703.50
7	สอ.มท.	137.10	1,318.15	637.33	10.36%	4,171.28	2.57	0.04%	6,152.21
8	สอ.มสธ.	58.67	119.87	632.43	31.57%	1,242.86	2.97	0.15%	2,003.09
9	สอ.มช.	49.93	111.73	5.21	0.27%	1,823.25	18.36	0.94%	1,962.23
10	สอ.จก.	42.15	641.27	469.26	21.61%	1,054.86	1.86	0.09%	2,171.77
รวม		3,286.50	10,317.34	73,746.81	55.63%	45,975.26	346.16	0.26%	132,560.79

ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์

จากตารางที่ 4.6 พบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ซึ่งเป็นสหกรณ์หมุนเวียนในอัตราต่อสหกรณ์รวม โดยเรียงจากผลกำไรสุทธิที่สูงที่สุด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 เปรียบเทียบกัน คือ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด (สอ.มธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด (สอ.มช.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จำกัด (สอ.มสธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) ตามลำดับ โดยที่สหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสุทธิในลำดับที่ 1-3 ระดับของการลงทุนของเงินลงทุนอยู่ในอัตราที่สูง 61.37% 79.64% 66.11% ของอัตราต่อสหกรณ์รวม สหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสุทธิในลำดับที่ 4 -10 ระดับของการลงทุนของเงินให้กู้ยืมเป็นหลักซึ่งอยู่ในอัตราที่สูงเหมือนกัน แต่ก็มีสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) ที่มีระดับของการลงทุนของเงินลงทุนที่เพิ่มสูงขึ้นจากปี 2553 และสหกรณ์ออมทรัพย์อื่นก็มีแนวโน้มระดับของการลงทุนของเงินลงทุนที่เพิ่มขึ้น แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสุทธิสูงนั้นจะให้ระดับของการลงทุนของเงินลงทุนเป็นหลัก ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับสหกรณ์รวมที่มีจำนวนมาก และเพิ่มขึ้นทุกปี เช่นกัน

จากข้อมูลในตารางที่ 4.4, 4.5, 4.6 ทำให้ทราบว่า สัดส่วนมากที่สุดของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ระหว่างปี 2552-2554 ระดับการลงทุนส่วนใหญ่ เมื่อเปรียบเทียบกับสหกรณ์รวมทั้งสิ้น คือ เงินให้กู้ยืม ส่วนใหญ่จะเป็น เงินให้กู้ฉุกเฉิน เงินให้กู้สามัญ เงินให้กู้พิเศษ และเงินให้กู้สหกรณ์อื่น เป็นต้น รองลงมา คือ เงินลงทุน เช่น เงินลงทุนระยะสั้น เงินลงทุนระยะยาว ประเภท หุ้นกู้ เงินลงทุนหลักทรัพย์ พันธบัตรรัฐบาล ตั๋วแลกเงินธนาคาร และหุ้นชุมนุมสหกรณ์ ฯลฯ แสดงว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ให้ความสำคัญกับระดับการลงทุนของการให้กู้ยืมเงินมากกว่าเงินลงทุน แต่สหกรณ์ที่ให้ความสำคัญกับระดับการลงทุน โดยใช้เงินลงทุนเป็นหลักมีผลกำไรที่มากกว่าสหกรณ์ที่ให้กู้ยืมเงินเป็นหลัก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการลงทุนโดยใช้เงินลงทุนอาจมีผลตอบแทนที่มากกว่า

4.1.4 รายละเอียดการเปรียบเทียบระดับของการลงทุนแต่ละประเภท

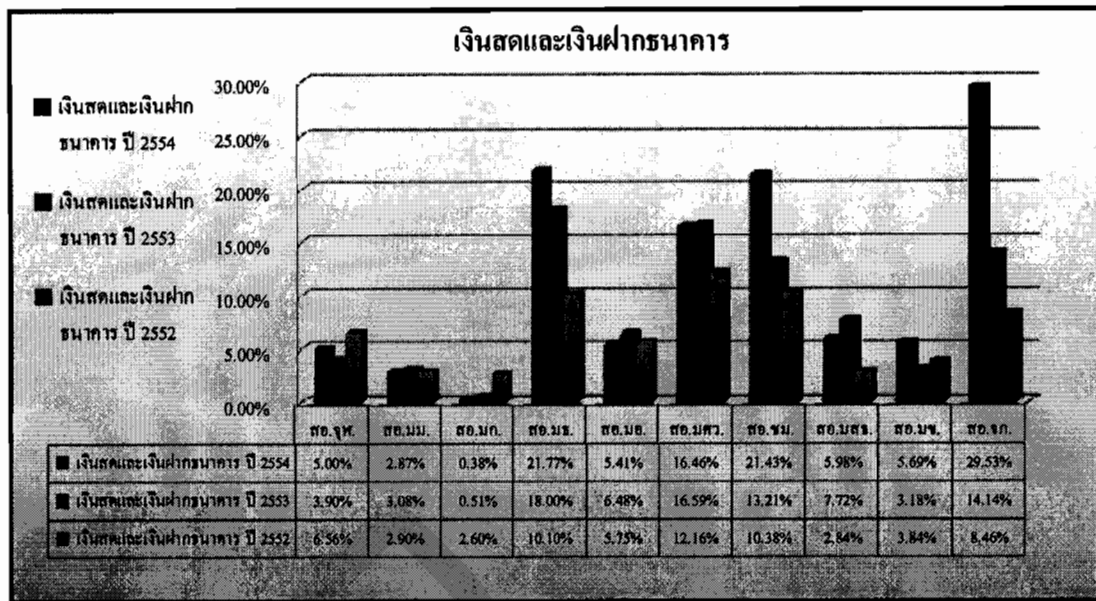
โดยแสดงสถิติเชิงพรรณนาของรายละเอียดการเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของแต่ละสภกรรมการออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ดังนี้

ตารางที่ 4.7 ข้อมูลแสดงการเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสภกรรมการออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

ตารางเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสภกรรมการออมทรัพย์ประจำปี 2552-2554

ลำดับ	สภกรณ์	กำไรสุทธิ ปี 2554	เงินสะสมเงินฝากธนาคาร			เงินลงทุน			เงินให้กู้ยืม			สินทรัพย์อื่น			รวมสินทรัพย์ ปี 2554
			ปี 2554	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2552	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2552	
1	สอ.จุพ.	983,909,670.63	5.00%	3.90%	6.56%	61.37%	53.80%	44.25%	32.50%	41.20%	46.49%	1.22%	1.16%	2.75%	29,661,079,203.82
2	สอ.มม.	704,791,649.34	2.87%	3.08%	2.90%	79.64%	73.97%	62.77%	16.53%	21.91%	32.23%	1.03%	1.07%	2.17%	35,174,660,612.18
3	สอ.มก.	485,228,964.74	0.38%	0.51%	2.60%	66.11%	61.27%	51.48%	26.65%	36.94%	43.74%	6.92%	1.29%	2.19%	18,660,352,444.36
4	สอ.มธ.	295,440,742.71	21.77%	18.00%	10.10%	30.18%	27.37%	28.23%	47.48%	54.09%	59.50%	0.69%	0.57%	2.17%	15,964,114,994.55
5	สอ.มอ.	280,020,306.58	5.41%	6.48%	5.79%	47.04%	43.37%	31.58%	44.57%	47.20%	60.30%	4.71%	4.38%	4.25%	12,107,783,614.02
6	สอ.มศว.	249,259,943.64	16.46%	16.59%	12.16%	33.73%	30.49%	18.76%	49.15%	52.28%	66.15%	0.99%	0.64%	2.93%	8,703,499,526.36
7	สอ.มช.	137,097,838.28	21.43%	13.21%	10.38%	10.36%	15.30%	27.25%	67.80%	71.20%	60.13%	0.45%	0.30%	2.25%	6,152,211,192.08
8	สอ.มสธ.	58,667,729.74	5.98%	7.72%	2.84%	31.57%	34.32%	0.29%	62.05%	57.53%	93.38%	0.55%	0.50%	4.78%	2,003,092,208.97
9	สอ.มช.	49,933,197.57	5.69%	3.18%	3.84%	0.27%	0.27%	31.37%	92.92%	95.11%	61.92%	2.06%	2.75%	2.96%	1,962,228,090.03
10	สอ.จก.	42,150,921.23	29.53%	14.14%	8.46%	21.61%	26.73%	17.60%	48.57%	58.65%	71.74%	0.38%	0.54%	2.26%	2,171,771,542.66
รวม		3,286,500,964.46	7.78%	6.54%	6.02%	55.63%	51.07%	42.61%	34.68%	41.27%	48.97%	3.82%	2.24%	4.80%	132,560,793,429.03

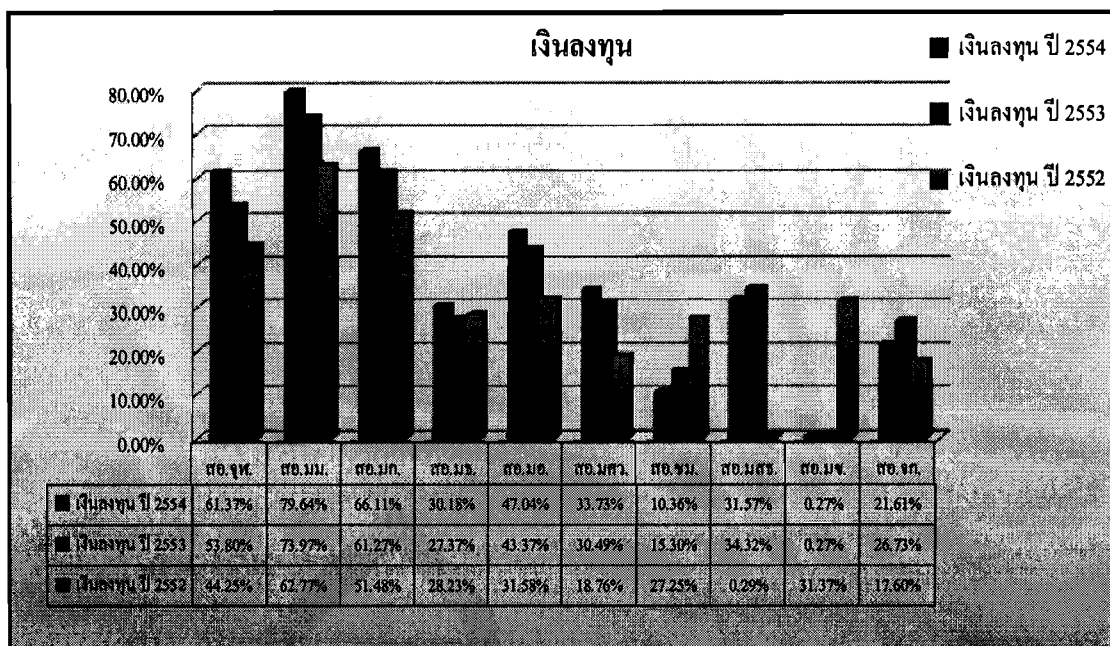
ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์



ภาพที่ 4.19 ระดับอัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงของเงินสดและเงินฝากธนาคารของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

ที่มา: จากตารางที่ 4.7 ตารางเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ประจำปี 2552-2554

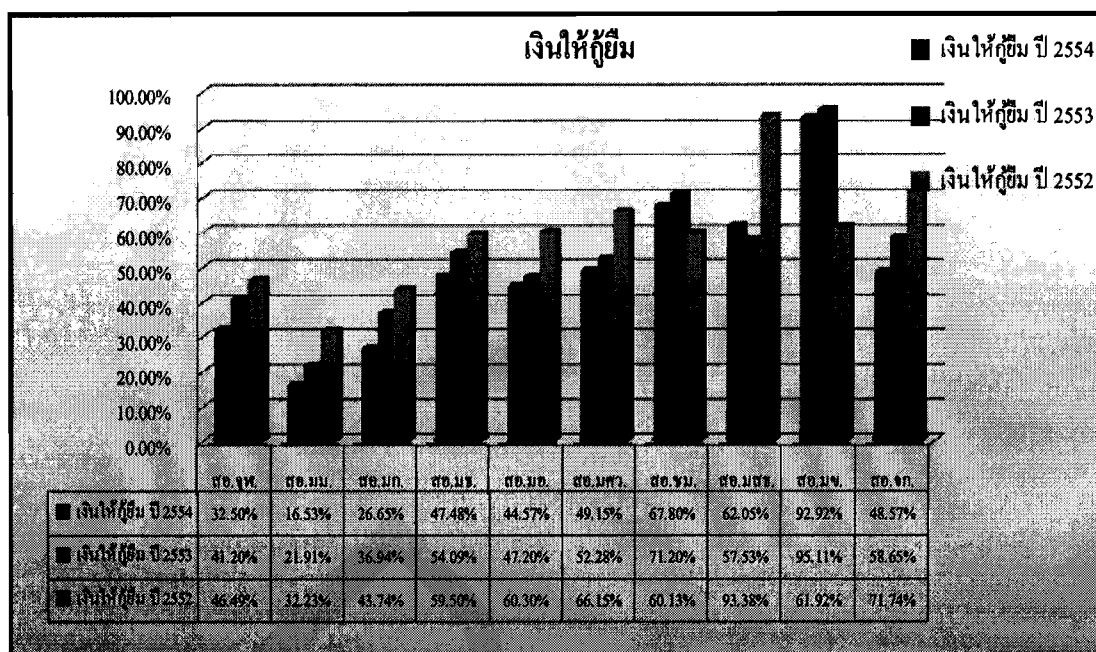
จากภาพที่ 4.19 วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ มีการเก็บรักษาเงินสดและเงินฝากธนาคารซึ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในอัตราส่วนต่อสินทรัพย์รวมของปีนั้นๆ ที่แตกต่างกัน โดยสหกรณ์ออมทรัพย์ที่เก็บเงินสดและเงินฝากธนาคารที่พอดีและเหมาะสมกับความต้องการในการใช้จะสามารรถนำเงินสดและเงินฝากธนาคารไปลงทุนได้ในจำนวนที่มากขึ้น ส่วนสหกรณ์ที่เก็บรักษาเงินสดและเงินฝากธนาคารในอัตราที่สูง หรือ มากเกินความจำเป็น จะทำให้เสียโอกาสในการลงทุนที่ทำให้ได้รับผลตอบแทนในรูปของกำไรกลับมาได้น้อยลง จากตารางจะเห็นว่าสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (คอ.จพ) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (คอ.มม.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (คอ.มก.) มีอัตราส่วนการเก็บรักษาเงินสดและเงินฝากธนาคาร ในอัตราที่พอดีและเหมาะสมกับความต้องการจึงสามารถนำเงินไปลงทุนได้มากขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับภาพที่ 4.2 และภาพที่ 4.3



ภาพที่ 4.20 ระดับอัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงของเงินลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

ที่มา: จากตารางที่ 4.7 ตารางเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ประจำปี 2552-2554

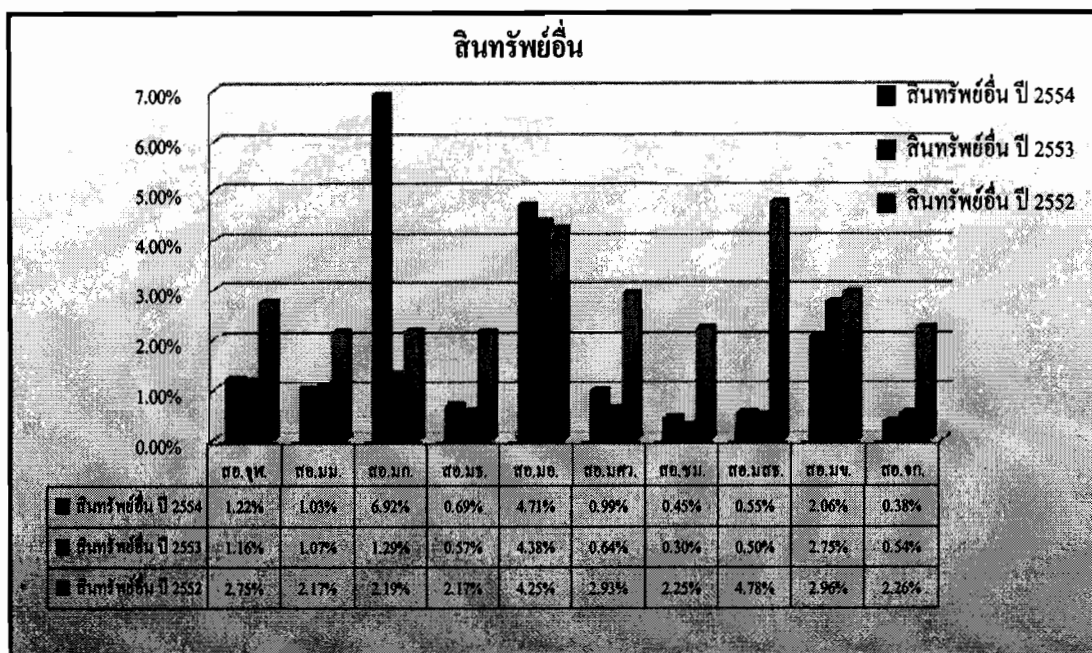
จากภาพที่ 4.20 วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่มีการลงทุนในเงินลงทุนระยะสั้น และเงินลงทุนระยะยาว ซึ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในอัตราส่วนต่อสินทรัพย์รวมของปีนั้นๆ ที่แตกต่างกัน โดยสหกรณ์ออมทรัพย์ที่เงินลงทุนในอัตราส่วนที่สูงมาก จากตารางจะเห็นว่าสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) จะเห็นได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ได้รับผลกำไรหรือผลตอบแทนที่สูงมากเช่นกัน โดยทั่วไปสหกรณ์จะลงทุนในรูปแบบบัตรรัฐบาล พันธบัตรรัฐวิสาหกิจ ตราสารหนี้ ฝากเงินกับสถาบันการเงินที่มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือทางการเงินแก่สหกรณ์ ซื้อหุ้น ซื้อหลักทรัพย์ของธนาคาร หรือชุมนุมสหกรณ์ ฯลฯ แต่ทั้งนี้เมื่อมีการลงทุนที่ได้รับผลตอบแทนมาก ก็มีความเสี่ยงมากเหมือนกัน เช่น เกิดวิกฤตอุทกภัยน้ำท่วม ไฟไหม้และเสถียรภาพของธนาคารนั้น หรือความสามารถในการประกอบการขององค์กร



ภาพที่ 4.21 ระดับอัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงของเงินให้กู้ยืมของสหกรณ์ออมทรัพย์
ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

ที่มา: จากตารางที่ 4.7 ตารางเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์
ประจำปี 2552-2554

จากภาพที่ 4.21 วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ มีการลงทุนในเงินให้กู้ยืมระยะสั้น และ เงินให้กู้ยืมระยะยาว ซึ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในอัตราส่วนต่อสินทรัพย์รวมของปีนั้นๆ ที่แตกต่างกัน โดยสหกรณ์ออมทรัพย์ลงทุนส่วนใหญ่ คือ เงินให้กู้ยืมให้กู้แก่สมาชิก หรือให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมเงิน เงินให้กู้ยืมถือได้ว่าเป็นธุรกิจหลักของสหกรณ์ส่วนมาก รายได้ส่วนใหญ่จะมาจากเงินให้กู้ยืม ซึ่งสหกรณ์สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยขึ้น หรือลงอยู่กับผู้บริหารหรือกลไกของตลาด ซึ่งความเสี่ยงในการให้กู้เงินแก่สมาชิกถือว่าน้อยมากเพราะระเบียบข้อบังคับของสหกรณ์ต้องหักกับเงินเดือน แต่ว่าการให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมเงินถึงแม้จะมีหลักทรัพย์หรือหลักประกัน ก็อาจเกิดความเสี่ยงสูงได้ เช่นในกรณีสหกรณ์อื่นกู้ยืมเงินเพื่อลงทุนซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาล ทำให้เกิดผลขาดทุนจากการลงทุนทำให้ไม่สามารถนำเงินมาชำระหนี้ได้ตามกำหนดเวลา



ภาพที่ 4.22 ระดับอัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์อื่นของสหกรณ์ออมทรัพย์
ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

ที่มา: จากตารางที่ 4.7 ตารางเปรียบเทียบระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์
ประจำปี 2552-2554

จากภาพที่ 4.22 วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ มีการลงทุนในสินทรัพย์อื่น ซึ่งเป็นสินทรัพย์หมุนเวียนในอัตราส่วนต่อสินทรัพย์รวมของปีนั้นๆ ที่แตกต่างกัน โดยสหกรณ์ออมทรัพย์ลงทุนส่วนใหญ่ คือ ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เครื่องใช้สำนักงาน เครื่องคอมพิวเตอร์ ยานพาหนะ เงินตราต่างประเทศ เงินประกัน เงินจำมัดจำ ดอกเบี้ยค้างรับ ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า ซึ่งการลงทุนในส่วนนี้ของสินทรัพย์อื่นนี้อาจไม่เห็นเป็นผลตอบแทนเป็นกำไรที่ชัดเจนแต่อาจสะท้อนให้เห็นถึงความมั่นคง ความสะดวกสบายในการให้บริการของสมาชิกอีกทางหนึ่ง

จากข้อมูลดังกล่าว ทำให้ทราบว่า ส่วนประกอบที่สำคัญและมีสัดส่วนมากที่สุดของระดับการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ 10 แห่ง ระหว่างปี 2552-2554 คือ เงินลงทุน จากตารางที่ 4.7 จะพบว่าอัตราส่วนของเงินลงทุนรวมเมื่อเปรียบเทียบกับแหล่งใช้ไปตัวอื่น ปี 2552 เท่ากับ 42.60% ปี 2553 เท่ากับ 51.07% ปี 2554 เท่ากับ 55.63% จะเห็นได้ว่าเงินลงทุนมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นทุกปี เนื่องจากสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จะใช้แหล่งใช้ไปกับเงินลงทุน เช่น เงินลงทุนระยะสั้น เงินลงทุนระยะยาว ประเภท หุ้นกู้ เงินลงทุนหลักทรัพย์ พันธบัตรรัฐบาล ตัวแลกเงินธนาคาร และหุ้นชุมนุมสหกรณ์ ฯลฯ ถ้าเปรียบเทียบกับลำดับกำไรสุทธิจากมากไปหาน้อยจะพบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาลำดับต้นๆ ให้ความสำคัญกับระดับของการลงทุนในส่วนของเงินลงทุนมากกว่า การให้เงินกู้ยืม ซึ่งระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืม มีแนวโน้มที่ลดลงทุกปี จากตารางที่ 4.7 จะพบว่าอัตราส่วนของเงินเงินให้กู้ยืมรวมเมื่อเปรียบเทียบกับแหล่งใช้ไปตัวอื่น ปี 2552 เท่ากับ 48.97% ปี 2553 เท่ากับ 41.27% ปี 2554 เท่ากับ 34.68% จะเห็นได้ว่าเงินให้กู้ยืมมีแนวโน้มที่ลดลง ซึ่งการให้กู้เงินส่วนใหญ่จะเป็น เงินให้กู้ฉุกเฉิน เงินให้กู้สามัญ เงินให้กู้พิเศษ และเงินให้กู้สหกรณ์อื่น เป็นต้น ถ้าเปรียบเทียบกับลำดับกำไรสุทธิจากมากไปหาน้อยจะพบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา จะพบว่ากลุ่มสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาลำดับที่ 4 ถึง ลำดับที่ 6 จะมุ่งเน้นเงินให้กู้ยืมเป็นสำคัญ แสดงว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ให้ความสำคัญกับระดับการลงทุนของเงินลงทุนมากกว่า การให้กู้ยืมเงิน

4.2 รายละเอียดการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไร

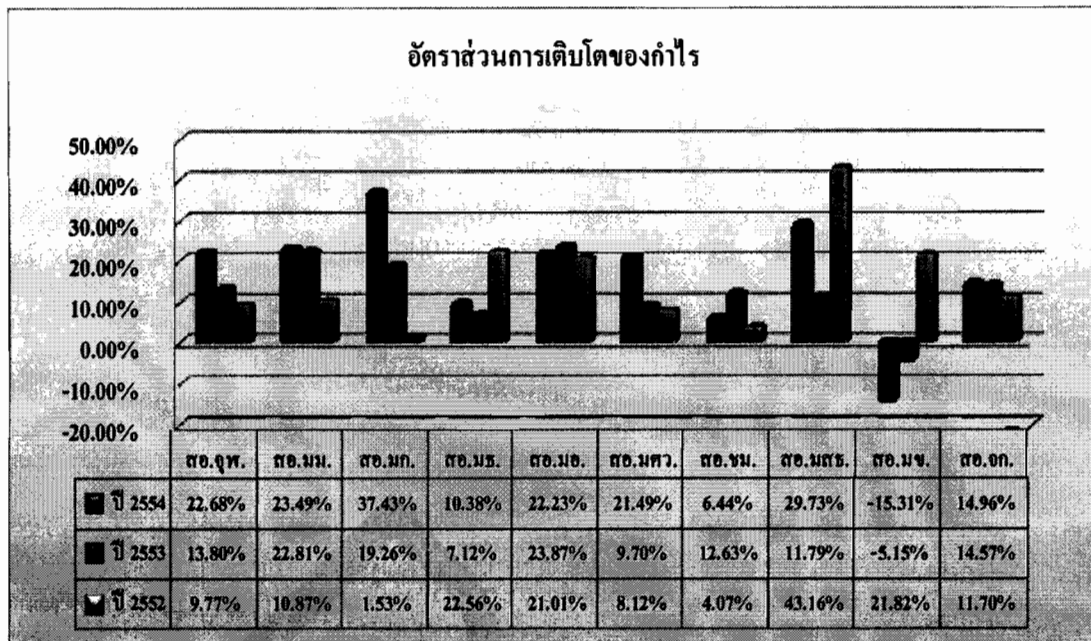
4.2.1 อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ อัตราส่วนนี้จะแสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (เติบโต) หรือลดลง (ถดถอย) ของกำไรสุทธิจากปีก่อน ซึ่งอัตราส่วนที่สูงทำได้ ก็แสดงว่าการเติบโตของกำไรสุทธิมีมากขึ้น สหกรณ์มีความมั่นคงสูง

ตารางที่ 4.8 การเปรียบเทียบอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ	สหกรณ์	อัตราส่วนการเติบโตของกำไร					
		ปี 2554		ปี 2553			
1	สอ.จุฬ.	983.91	22.68%	802.03	13.80%	704.78	9.77%
2	สอ.มม.	704.79	23.49%	570.73	22.81%	464.72	10.87%
3	สอ.มก.	485.23	37.43%	353.06	19.26%	296.04	1.53%
4	สอ.มธ.	295.44	10.38%	267.66	7.12%	249.86	22.56%
5	สอ.มอ.	280.02	22.23%	229.08	23.87%	184.94	21.01%
6	สอ.มศว.	249.26	21.49%	205.18	9.70%	187.04	8.12%
7	สอ.มท.	137.10	6.44%	128.80	12.63%	114.36	4.07%
8	สอ.มสธ.	58.67	29.73%	45.22	11.79%	40.46	43.16%
9	สอ.มช.	49.93	-15.31%	58.96	-5.15%	62.16	21.82%
10	สอ.จก.	42.15	14.96%	36.67	14.57%	32.00	11.70%

ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์



ภาพที่ 4.23 ระดับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

ที่มา: ตารางที่ 4.8 การเปรียบเทียบอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

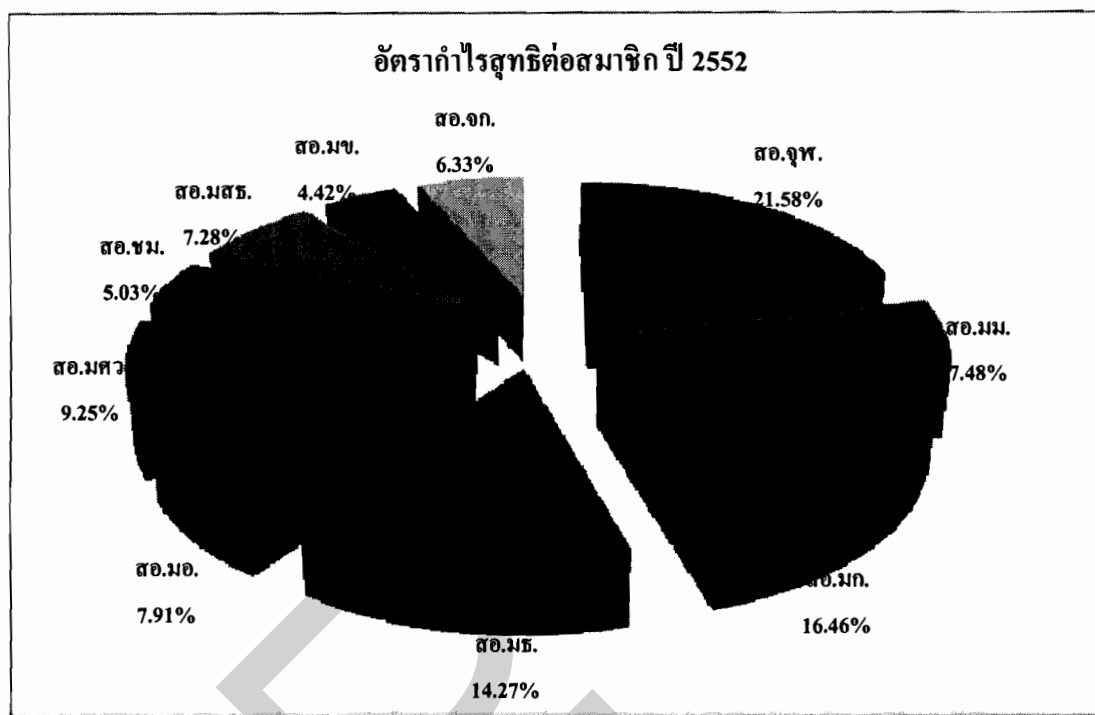
จากภาพที่ 4.23 วิเคราะห์ได้ว่า อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น หรือลดลง ของกำไรสุทธิจากปีก่อน ยิ่งอัตราส่วนนี้สูงเท่าใด ก็แสดงว่าการเติบโตของกำไรสุทธิมีมากขึ้น สหกรณ์มีความมั่นคงสูง การเปรียบเทียบอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554 จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ซึ่งส่วนใหญ่มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ตั้งแต่ปี 2552-2554 คือ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) แสดงว่าสหกรณ์มีความมั่นคงสูง แต่สหกรณ์ที่มีอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิที่เพิ่มขึ้น หรือ ลดลงในบางปีนั้น ก็ไม่ได้หมายความว่า จะไม่มีความมั่นคง อาจจะขึ้นอยู่กับปีนั้น ๆ มีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารสหกรณ์ หรือ มีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบริหารงาน เป็นต้น

4.2.2 อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก อัตราส่วนนี้จะแสดงให้เห็นว่า สมาชิกหนึ่งคนสามารถสร้างกำไรได้เท่าไร หรือแสดงให้เห็นว่าสหกรณ์ออมทรัพย์บริหารงานมีผลกำไรต่อสมาชิกหนึ่งคนได้มีกำไรเท่าไร อัตราส่วนนี้ยิ่งมีค่ามาก ก็แสดงว่ากำไรสุทธิต่อสมาชิกมีมากขึ้น สหกรณ์มีความมั่นคงสูง

ตารางที่ 4.9 การเปรียบเทียบอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

ลำดับ สหกรณ์	อัตรากำไรต่อสมาชิก											
	กำไรสุทธิ			ปี 2554			ปี 2553			ปี 2552		
	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2552	จำนวนสมาชิก	%	ต่อคน	จำนวนสมาชิก	%	ต่อคน	จำนวนสมาชิก	%	ต่อคน
1	883,909,670.63	802,029,004.60	704,783,498.50	13,242	22.00%	74,302.20	12,716	21.39%	63,072.43	11,880	21.58%	59,325.21
2	704,791,649.34	570,728,849.25	464,720,933.14	25,868	8.07%	27,245.70	24,221	7.99%	23,563.39	22,604	7.48%	20,559.23
3	485,228,964.74	353,064,643.13	296,041,743.57	7,756	18.52%	62,561.75	6,990	17.13%	50,509.96	6,541	16.46%	45,259.40
4	295,440,742.71	267,663,747.99	249,863,320.16	7,016	12.47%	42,109.57	6,681	13.59%	40,063.43	6,366	14.27%	39,249.66
5	280,020,306.58	229,084,860.79	184,940,358.28	9,609	8.63%	29,141.46	9,136	8.50%	25,074.96	8,506	7.91%	21,742.34
6	249,259,943.64	205,175,764.67	187,038,565.00	8,093	9.12%	30,799.45	7,720	9.01%	26,577.17	7,350	9.25%	25,447.42
7	137,097,838.28	128,804,716.69	114,356,015.54	8,858	4.58%	15,477.29	8,578	5.09%	15,015.70	8,276	5.03%	13,817.79
8	58,667,729.74	45,224,374.99	40,456,174.37	2,191	7.93%	26,776.69	2,080	7.37%	21,742.49	2,020	7.28%	20,027.81
9	49,933,197.57	58,957,464.74	62,157,142.77	5,584	2.65%	8,942.19	5,503	3.63%	10,713.70	5,120	4.42%	12,140.07
10	42,150,921.23	36,665,102.03	32,002,413.25	2,061	6.05%	20,451.68	1,981	6.28%	18,508.38	1,839	6.33%	17,402.07

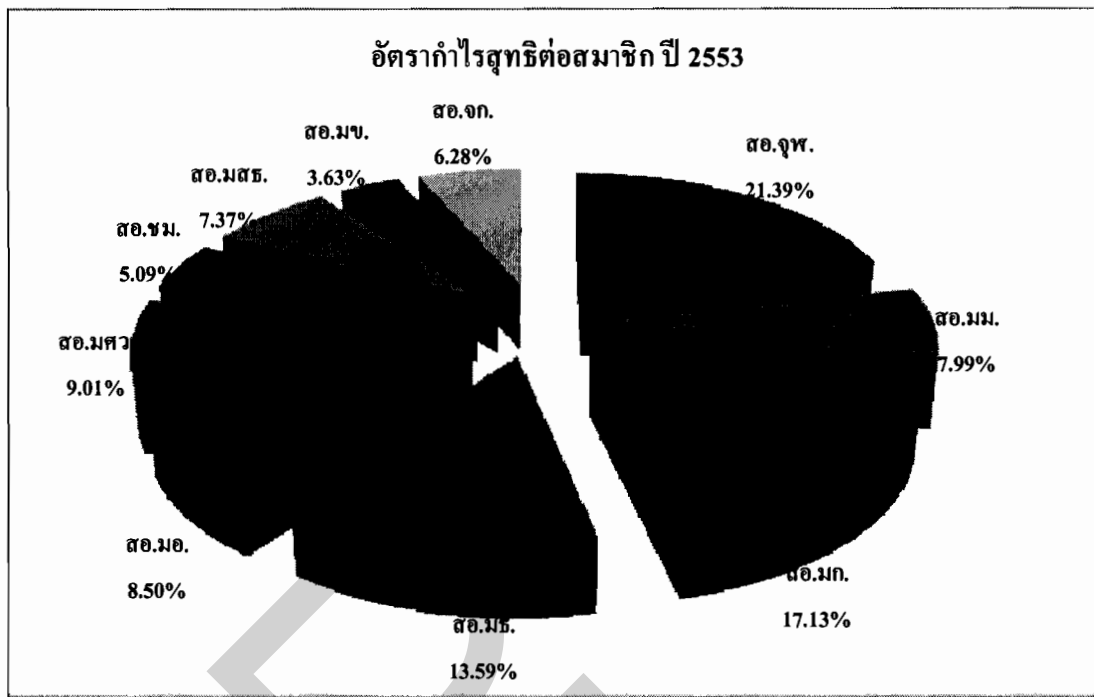
ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์



ภาพที่ 4.24 ระดับอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552

ที่มา: ตารางที่ 4.9 การเปรียบเทียบอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

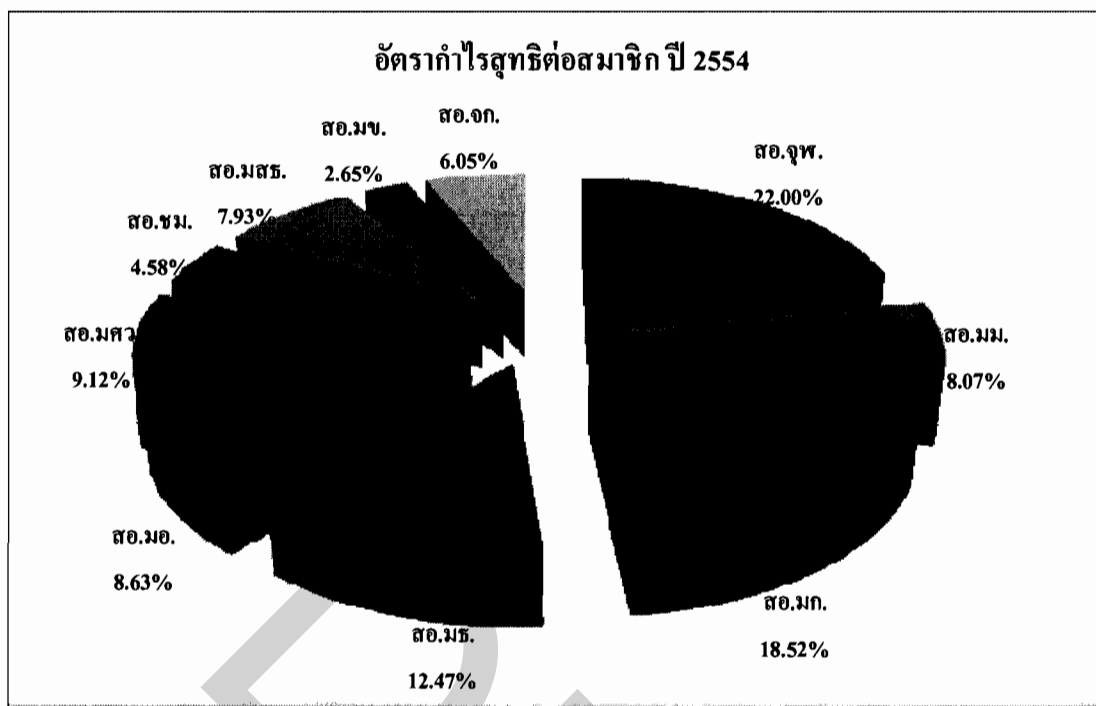
จากภาพที่ 4.24 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ มีอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 โดยการเปรียบเทียบจะเห็นว่า สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด คิดเป็นร้อยละ 21.58% ของอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิก และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) มีอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกรวมรองลงมา คิดเป็นร้อยละ 16.46% ของอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) เป็นสหกรณ์ที่มีอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกรวมต่ำสุด คิดเป็นร้อยละเพียง 4.42% ของอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.25 ระดับอัตราส่วนค่าไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553

ที่มา: ตารางที่ 4.9 การเปรียบเทียบอัตราส่วนค่าไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

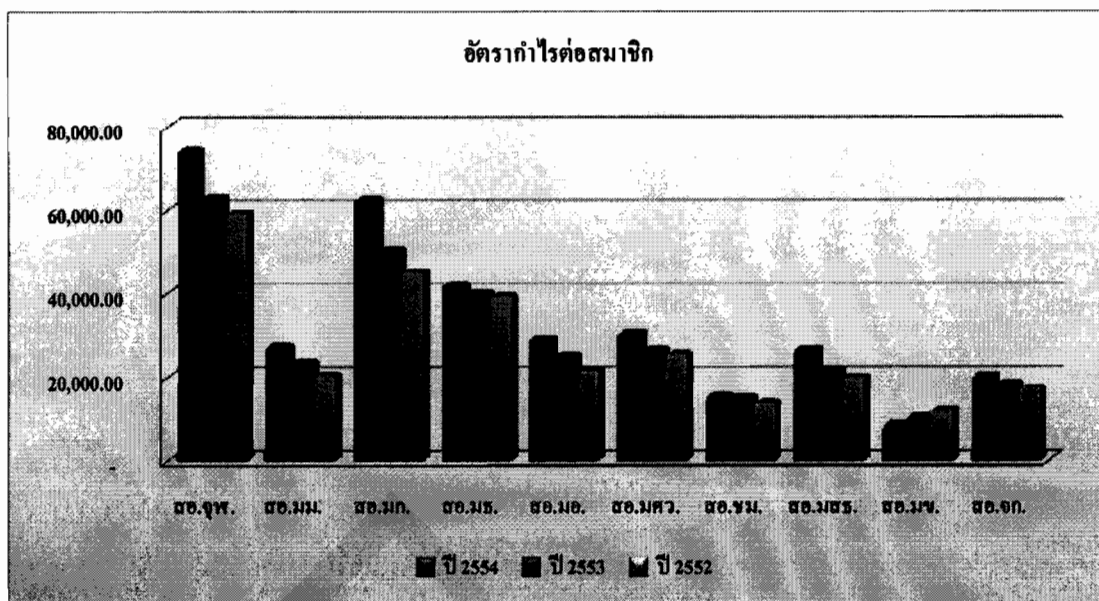
จากภาพที่ 4.25 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ มีอัตราส่วนค่าไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2553 โดยการเปรียบเทียบจะเห็นว่า สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด คิดเป็นร้อยละ 21.39% ของค่าไรสุทธิต่อสมาชิก และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) มีค่าไรสุทธิต่อสมาชิกรวมรองลงมา คิดเป็นร้อยละ 17.13% ของค่าไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) เป็นสหกรณ์ที่มีค่าไรสุทธิต่อสมาชิกรวมต่ำสุด คิดเป็นร้อยละเพียง 3.63% ของค่าไรสุทธิต่อสมาชิกของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.26 ระดับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ ในสถาบันอุดมศึกษา
ขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554

ที่มา: ตารางที่ 4.9 การเปรียบเทียบอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ใน
สถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

จากภาพที่ 4.26 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ มีอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 โดยการเปรียบเทียบจะเห็นว่า สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่สูงสุด คิดเป็นร้อยละ 22.00% ของกำไรสุทธิต่อสมาชิก และสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) มีกำไรสุทธิต่อสมาชิกรวมรองลงมา คิดเป็นร้อยละ 18.52% ของกำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) เป็นสหกรณ์ที่มีกำไรสุทธิต่อสมาชิกรวมต่ำสุด คิดเป็นร้อยละเพียง 2.65% ของกำไรสุทธิต่อสมาชิกของกลุ่มสหกรณ์



ภาพที่ 4.27 ระดับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ ในสถาบันอุดมศึกษา
ขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

ที่มา: ตารางที่ 4.9 การเปรียบเทียบอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ใน
สถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

จากภาพที่ 4.27 วิเคราะห์ได้ว่า อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิต่อสมาชิก เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงของกำไรสุทธิจากปีก่อน ยิ่งอัตราส่วนส่วนนี้สูงเท่าใด ก็แสดงว่ากำไรสุทธิต่อสมาชิกมีมากขึ้น สหกรณ์มีความมั่นคงสูง การเปรียบเทียบอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554 จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ในภาพรวมทั้ง 3 ปี ส่วนใหญ่มีการเติบโตคิดเป็นร้อยละ 4.42 – 21.58 หรือจำนวน 12,140.07 – 59,325.21 บาท ในปี 2552 มากกว่าอัตราการส่วนการเติบโต เพิ่มขึ้นมากกว่าปี 2553 อัตราร้อยละ 3.63 – 21.39 จำนวน 10,713.70 – 63,072.43 บาท และในปี 2554 ลดลงจากปี 2553 อัตราร้อยละ 2.65 – 22.00 หรือจำนวน 8,942.19 – 74,302.20 บาท ถึงแม้ว่าอัตราร้อยละจะลดลง แต่จำนวนค่าเงินต่อสมาชิก 1 คน ก็สูงขึ้นทุก ๆ ปี แสดงให้เห็นถึงส่วนที่สมาชิกได้รับผลการดำเนินงาน ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ด้วย ส่วนในมุมมองของแต่ละสหกรณ์ ซึ่งส่วนใหญ่ จำนวน 9 สหกรณ์ มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นทุกปี ตั้งแต่ปี 2552-2554 ตามลำดับคือ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด (สอ.มธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัย สุโขทัย ธรรมาธิราช จำกัด (สอ.มสธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด (สอ.มช.) ซึ่งแสดงว่าสหกรณ์มีความมั่นคงสูง และสามารถนำกำไรสุทธิ ใช้ให้ประโยชน์แก่สมาชิกได้เพิ่มมากขึ้น เช่น ผลตอบแทนที่สมาชิกได้รับ จากการที่สมาชิกลงทุน เช่นการซื้อหุ้น เพื่อจะได้รับเงินปันผล หรือการฝากเงิน เพื่อจะได้รับ ดอกเบี้ยที่สูงกว่าธนาคารพาณิชย์ทั่วไป ผลตอบแทนที่ได้รับมากขึ้นการจ่ายเงินเฉลี่ยคืน การให้สวัสดิการต่างๆ แก่สมาชิก แต่สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) ที่มี อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิที่ลดลง ก็ไม่ได้หมายความว่าจะไม่มีความมั่นคง แต่การจ่าย ผลตอบแทนสมาชิก อาจมีการลดลงตามสัดส่วน และการที่อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิที่ ลดลงอาจจะขึ้นอยู่กับในปีนั้น ๆ มีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารสหกรณ์ หรือ มีการเปลี่ยนแปลง นโยบายการบริหารงาน เป็นต้น

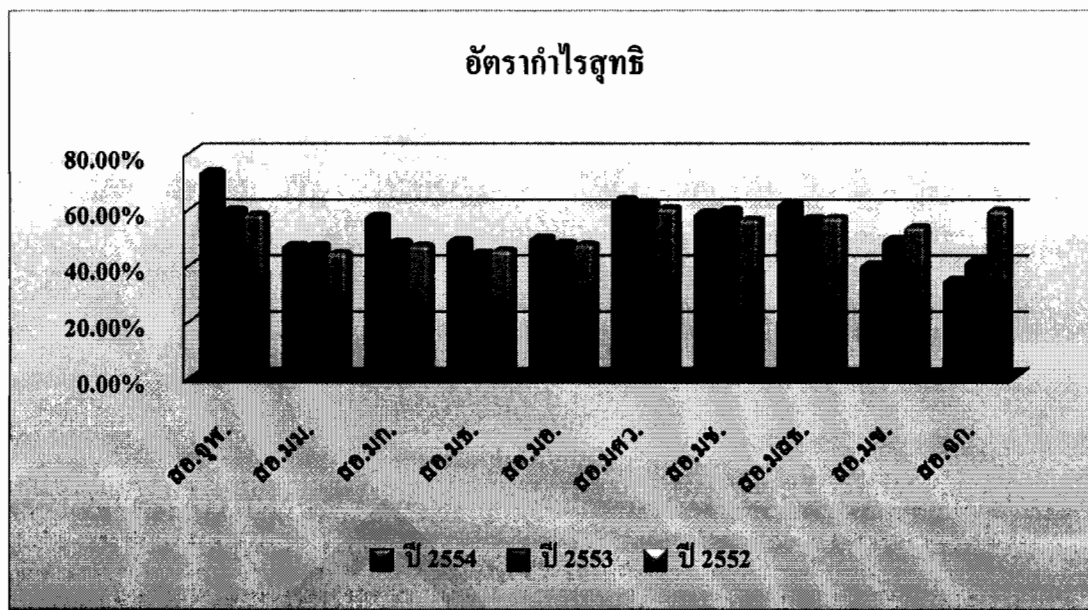
4.2.3 อัตราค่าโรสุทธิ อัตราส่วนนี้จะแสดงให้เห็นว่าความสามารถในการดำเนินงานของธุรกิจว่ามีผลกำไรสุทธิเมื่อเทียบกับรายได้ธุรกิจหลักของกิจการ อัตราส่วนนั้นแสดงให้เห็นว่ารายได้ของสหกรณ์ทุกๆ 100 บาท จะมีกำไรสุทธิเกิดขึ้นเท่าใด ถ้าอัตราส่วนที่คำนวณได้มีค่าสูงแสดงว่าสหกรณ์มีความสามารถสูงในการทำการ

ตารางที่ 4.10 การเปรียบเทียบอัตราค่าโรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

หน่วย : ล้านบาท

ลำดับ สหกรณ์	อัตราค่าโรสุทธิ									
	ค่าโรสุทธิ			ปี 2554		ปี 2553		ปี 2552		
	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2552	รายได้	%	รายได้	%	รายได้	%	
1	ศอ.จุพ.	983.91	802.03	704.78	1,336.61	73.61%	1,336.22	60.02%	1,211.51	58.17%
2	ศอ.มม.	704.79	570.73	464.72	1,486.60	47.41%	1,203.69	47.41%	1,046.05	44.43%
3	ศอ.มก.	485.23	353.06	296.04	840.82	57.71%	728.13	48.49%	628.37	47.11%
4	ศอ.มธ.	295.44	267.66	249.86	600.95	49.16%	600.09	44.60%	550.27	45.41%
5	ศอ.มอ.	280.02	229.08	184.94	559.31	50.07%	476.28	48.10%	388.68	47.58%
6	ศอ.มศว.	249.26	205.18	187.04	390.13	63.89%	329.55	62.26%	308.62	60.60%
7	ศอ.มช.	137.10	128.80	114.36	232.28	59.02%	214.37	60.08%	202.69	56.42%
8	ศอ.มสธ.	58.67	45.22	40.46	94.28	62.23%	79.37	56.98%	70.81	57.13%
9	ศอ.มข.	49.93	58.96	62.16	123.42	40.46%	119.15	49.48%	115.56	53.79%
10	ศอ.จก.	42.15	36.67	32.00	120.65	34.94%	87.95	41.69%	53.55	59.77%

ที่มา: ข้อมูลจากกรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์



ภาพที่ 4.28 ระดับอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

ที่มา: ตารางที่ 4.10 การเปรียบเทียบอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554

จากภาพที่ 4.28 วิเคราะห์ได้ว่า อัตรากำไรสุทธิ เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นว่าความสามารถในการดำเนินงานของธุรกิจว่ามีผลกำไรสุทธิเมื่อเทียบกับรายได้ธุรกิจหลักของกิจการ อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นทราบว่ารายได้ของสหกรณ์ การเปรียบเทียบอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552-2554 จำนวนทั้งหมด 10 สหกรณ์ ในปี 2552 มีความสามารถในการทำกำไรอยู่ระหว่างอัตราส่วนร้อยละ 44.43-60.60 หมายความว่าผลตอบแทนที่สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ได้รับการดำเนินการธุรกิจ 100 บาท จะมีกำไรสุทธิ 44.43 – 60.60 บาท และพบว่า ในปี 2553 มีความสามารถในการทำกำไรเพิ่มขึ้นจากปี 2552 จำนวนอัตราส่วนร้อยละ 41.69-62.26 หมายความว่าผลตอบแทนที่สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ได้รับการดำเนินการธุรกิจ 100 บาท จะมีกำไรสุทธิ 41.69-62.26 บาท และในปี 2554 มีกำไรสุทธิเพิ่มมากขึ้นจากปี 2553 จำนวนอัตราส่วนร้อยละ 34.94-73.61 หมายความว่าผลตอบแทนที่สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ได้รับการดำเนินการธุรกิจ 100 บาท จะมีกำไรสุทธิ 34.94-73.61 บาท แสดงว่าสหกรณ์มีความสามารถสูงในการทำกำไร

4.3 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร

การวิเคราะห์สมการถดถอยครั้งนี้จะใช้การวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS for Windows ในการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Correlation)

หลังจากที่ได้ทำการศึกษาระดับการลงทุนและความสามารถในการทำกำไรโดยศึกษาจากอัตราส่วนวิเคราะห์ทางการเงินของทั้งสหกรณ์ออมทรัพย์สถาบันในอุดมศึกษาขนาดใหญ่แล้ว นำข้อมูลที่ได้มาทำการศึกษาความสัมพันธ์โดยการหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

โดยทำการศึกษาจาก ตัวแปร (X) คือระดับการลงทุน ซึ่งประกอบด้วยเงินเงินสดและเงินฝากธนาคาร เงินลงทุน และเงินให้กู้ยืม ตัวแปรตาม (Y) คืออัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร ประกอบด้วยอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก และอัตรากำไรสุทธิ

สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เป็นการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร 2 ตัวแปร ว่ามีความสัมพันธ์กันหรือไม่ ซึ่งการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จะสามารถวิเคราะห์ได้ถึงระดับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรได้ว่ามีมากน้อยเพียงใด ซึ่งสัญลักษณ์ของสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่เป็นของกลุ่มตัวอย่าง คือ r โดยค่า r จะมีค่าสูงสุดเป็น 1 และต่ำสุดเป็น -1

ความหมายของค่า r

r มีค่าตั้งแต่ -1 ถึง 1 ค่าลบแสดงความสัมพันธ์ทางลบหรือทางตรงกันข้าม ค่าบวกแสดงความสัมพันธ์ทางบวกหรือทางเดียวกัน

$r = 0.50$ ถึง 1.00 หรือ $r = -0.50$ ถึง -1.00 ถือว่าข้อมูลมีความสัมพันธ์ใน ระดับสูง

$r = 0.30$ ถึง 0.49 หรือ $r = -0.30$ ถึง -0.49 ถือว่าข้อมูลมีความสัมพันธ์ใน ระดับปานกลาง

$r = 0.10$ ถึง 0.29 หรือ $r = -0.10$ ถึง -0.29 ถือว่าข้อมูลมีความสัมพันธ์ใน ระดับต่ำ

$r = 0.00$ ถือว่าข้อมูลไม่มีความสัมพันธ์กัน

4.3.1. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนตัวแปร (X) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ปี 2552

ตารางที่ 4.11 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ ปี 2552

		Correlations			
		เงินสดและเงินฝากธนาคาร	เงินลงทุน	เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	Pearson Correlation	1	-.354	.172	-.315
	Sig. (2-tailed)	.	.315	.634	.376
	N	10	10	10	10
เงินลงทุน	Pearson Correlation	-.354	1	-.982**	-.347
	Sig. (2-tailed)	.315	.	.000	.326
	N	10	10	10	10
เงินให้กู้ยืม	Pearson Correlation	.172	-.982**	1	.431
	Sig. (2-tailed)	.634	.000	.	.214
	N	10	10	10	10
ลูกหนี้	Pearson Correlation	-.315	-.347	.431	1
	Sig. (2-tailed)	.376	.326	.214	.
	N	10	10	10	10

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.11 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนตัวแปร (X) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552 วิเคราะห์ได้ว่าค่า Pearson Correlation พร้อมทั้งค่า Sig. โดยค่า $r = -.982^{**}$ และ Sig. (2-tailed) = .000 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินลงทุนกับเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้าม เนื่องจากเครื่องหมายของ r ติดลบ นั่นคือ เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนเงินให้กู้ยืมจะลดลง

4.3.2. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุน ตัวแปร (X) กับความสามารถในการทำกำไร ตัวแปร (Y) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ปี 2552

ตารางที่ 4.12 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552

Correlations

		เงินสดและ เงินฝาก ธนาคาร	เงินลงทุน	เงินให้ กู้ยืม	ลูกหนี้	อัตราส่วน การเติบโต ของกำไร สุทธิ	อัตราส่วน กำไรสุทธิ ต่อสมาชิก	อัตรา กำไร สุทธิ
เงินสดและ เงินฝาก ธนาคาร	Pearson Correlation	1	-.354	.172	-.315	-.095	-.073	-.001
	Sig. (2-tailed)	.	.315	.634	.376	.794	.841	.997
	N	10	10	10	10	10	10	10
เงินลงทุน	Pearson Correlation	-.354	1	-.982(**)	-.347	-.688(*)	.407	-.456
	Sig. (2-tailed)	.315	.	.000	.326	.028	.243	.185
	N	10	10	10	10	10	10	10
เงินให้กู้ยืม	Pearson Correlation	.172	-.982(**)	1	.431	.738(*)	-.418	.483
	Sig. (2-tailed)	.634	.000	.	.214	.015	.229	.157
	N	10	10	10	10	10	10	10
ลูกหนี้	Pearson Correlation	-.315	-.347	.431	1	.292	-.155	.519
	Sig. (2-tailed)	.376	.326	.214	.	.412	.669	.125
	N	10	10	10	10	10	10	10
อัตราส่วน การเติบโต ของกำไรสุทธิ	Pearson Correlation	-.095	-.688(*)	.738(*)	.292	1	-.261	.011
	Sig. (2-tailed)	.794	.028	.015	.412	.	.466	.977
	N	10	10	10	10	10	10	10
อัตราส่วนกำไร สุทธิต่อสมาชิก	Pearson Correlation	-.073	.407	-.418	-.155	-.261	1	-.129
	Sig. (2-tailed)	.841	.243	.229	.669	.466	.	.722
	N	10	10	10	10	10	10	10
อัตรากำไรสุทธิ	Pearson Correlation	-.001	-.456	.483	.519	.011	-.129	1
	Sig. (2-tailed)	.997	.185	.157	.125	.977	.722	.
	N	10	10	10	10	10	10	10

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.12 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนตัวแปร (X) กับความสามารถในการทำกำไร ตัวแปร (Y) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552 วิเคราะห์ได้ว่าค่า Pearson Correlation พร้อมทั้งค่า Sig.

ระดับเงินลงทุน โดยค่า $r = -.688^*$ และ Sig. (2-tailed) = .028 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินลงทุนกับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้าม เนื่องจากเครื่องหมายของ r ติดลบ นั่นคือ เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนการเติบโตกำไรสุทธิจะลดลง

ระดับเงินให้กู้ยืม โดยค่า $r = .738^*$ และ Sig. (2-tailed) = .015 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินให้กู้ยืมกับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน เนื่องจาก r มีเครื่องหมายบวก นั่นคือ เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนการเติบโตกำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นด้วย

สรุปผลการทดสอบของตารางที่ 4.12

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุน ตัวแปร (X) กับความสามารถในการทำกำไร ตัวแปร (Y) ของสหกรณ์ในอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ปี 2552 สรุปได้ว่า

1. สัดส่วนของระดับการลงทุนใน ตัวแปร (X) ซึ่งสัดส่วนระดับของเงินลงทุนกับเงินให้กู้ยืม มีความสัมพันธ์ในรูปแบบเชิงเส้นและทิศทางตรงข้ามกัน ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% ซึ่งนั่นก็คือ เมื่อการลงทุนในระดับของเงินลงทุนเพิ่มขึ้น จะทำให้การลงทุนในระดับเงินให้กู้ยืมลดลง
2. สัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน กับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิ ซึ่งก็หมายความว่าเมื่อมีระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นด้วย
3. สัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม กับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิ ซึ่งก็หมายความว่าเมื่อมีระดับการลงทุนในเงินลงทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้อัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิลดลงด้วย

4.3.3. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนตัวแปร (X) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ปี 2553

ตารางที่ 4.13 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ ปี 2553

		Correlations			
		เงินสดและเงินฝากธนาคาร	เงินลงทุน	เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	Pearson Correlation	1	-.474	.228	-.146
	Sig. (2-tailed)	.	.166	.527	.687
	N	10	10	10	10
เงินลงทุน	Pearson Correlation	-.474	1	-.965(**)	.047
	Sig. (2-tailed)	.166	.	.000	.898
	N	10	10	10	10
เงินให้กู้ยืม	Pearson Correlation	.228	-.965(**)	1	-.025
	Sig. (2-tailed)	.527	.000	.	.946
	N	10	10	10	10
ลูกหนี้	Pearson Correlation	-.146	.047	-.025	1
	Sig. (2-tailed)	.687	.898	.946	.
	N	10	10	10	10

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.13 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนตัวแปร (X) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2553 วิเคราะห์ได้ว่าค่า Pearson Correlation พร้อมทั้งค่า Sig. โดยค่า $r = -.965^{**}$ และ Sig. (2-tailed) = .000 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินลงทุนกับเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้าม เนื่องจากเครื่องหมายของ r ติดลบ นั่นคือ เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนเงินให้กู้ยืมจะลดลง

4.3.4. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุน ตัวแปร (X) กับความสามารถในการทำกำไร ตัวแปร (Y) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ปี 2553

ตารางที่ 4.14 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2553

Correlations

		เงินสดและ เงินฝาก ธนาคาร	เงินลงทุน	เงินให้ กู้ยืม	ลูกหนี้	อัตราส่วน การเติบโต ของกำไรสุทธิ	อัตรา ส่วน กำไรสุทธิ ต่อสมาชิก	อัตรา กำไร สุทธิ
เงินสดและเงิน ฝากธนาคาร	Pearson Correlation	1	-.474	.228	-.146	-.225	-.243	.064
	Sig. (2-tailed)	.	.166	.527	.687	.532	.499	.861
	N	10	10	10	10	10	10	10
เงินลงทุน	Pearson Correlation	-.474	1	-.965(**)	.047	.806(**)	.572	-.091
	Sig. (2-tailed)	.166	.	.000	.898	.005	.084	.802
	N	10	10	10	10	10	10	10
เงินให้กู้ยืม	Pearson Correlation	.228	-.965(**)	1	-.025	-.833(**)	-.559	.090
	Sig. (2-tailed)	.527	.000	.	.946	.003	.093	.804
	N	10	10	10	10	10	10	10
ลูกหนี้	Pearson Correlation	-.146	.047	-.025	1	.302	-.192	.016
	Sig. (2-tailed)	.687	.898	.946	.	.396	.596	.965
	N	10	10	10	10	10	10	10
อัตราส่วน การเติบโต ของกำไรสุทธิ	Pearson Correlation	-.225	.806(**)	-.833(**)	.302	1	.269	-.133
	Sig. (2-tailed)	.532	.005	.003	.396	.	.452	.715
	N	10	10	10	10	10	10	10
อัตราส่วนกำไร สุทธิต่อสมาชิก	Pearson Correlation	-.243	.572	-.559	-.192	.269	1	.126
	Sig. (2-tailed)	.499	.084	.093	.596	.452	.	.729
	N	10	10	10	10	10	10	10
อัตรากำไรสุทธิ	Pearson Correlation	.064	-.091	.090	.016	-.133	.126	1
	Sig. (2-tailed)	.861	.802	.804	.965	.715	.729	.
	N	10	10	10	10	10	10	10

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนตัวแปร (X) กับความสามารถในการทำกำไร ตัวแปร (Y) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2553 วิเคราะห์ได้ค่า Pearson Correlation พร้อมทั้งค่า Sig.

ระดับเงินลงทุน โดยค่า $r = .806^{**}$ และ Sig. (2-tailed) = .005 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินลงทุนกับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน เนื่องจาก r มีเครื่องหมายบวก นั่นคือ เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนการเติบโตกำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นด้วย

ระดับเงินให้กู้ยืม โดยค่า $r = -.833^{**}$ และ Sig. (2-tailed) = .003 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินให้กู้ยืม กับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้าม เนื่องจากเครื่องหมายของ r ติดลบ นั่นคือ เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนการเติบโตกำไรสุทธิจะลดลง

สรุปผลการทดสอบของตารางที่ 4.14

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุน ตัวแปร (X) กับความสามารถในการทำกำไร ตัวแปร (Y) ของสหกรณ์ในอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ปี 2553 สรุปได้ว่า

1. สัดส่วนของระดับการลงทุนใน ตัวแปร (X) ซึ่งสัดส่วนระดับของเงินลงทุนกับเงินให้กู้ยืม มีความสัมพันธ์ในรูปแบบเชิงเส้นและทิศทางตรงข้ามกัน ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% ซึ่งนั่นก็คือ เมื่อการลงทุนในระดับของเงินลงทุนเพิ่มขึ้น จะทำให้การลงทุนในระดับเงินให้กู้ยืมลดลง

2. สัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน กับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิ ซึ่งก็หมายความว่าเมื่อมีระดับการลงทุนในเงินลงทุนเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นด้วย

3. สัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้าม กับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิ ซึ่งก็หมายความว่าเมื่อมีระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิลดลงด้วย

4.3.5 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนตัวแปร (X) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ปี 2554

ตารางที่ 4.15 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ ปี 2554

Correlations

		เงินสดและเงินฝากธนาคาร	เงินลงทุน	เงินให้กู้ยืม	ลูกหนี้
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	Pearson Correlation	1	-.572	.255	-.275
	Sig. (2-tailed)	.	.084	.478	.442
	N	10	10	10	10
เงินลงทุน	Pearson Correlation	-.572	1	-.936(**)	-.157
	Sig. (2-tailed)	.084	.	.000	.664
	N	10	10	10	10
เงินให้กู้ยืม	Pearson Correlation	.255	-.936(**)	1	.292
	Sig. (2-tailed)	.478	.000	.	.413
	N	10	10	10	10
ลูกหนี้	Pearson Correlation	-.275	-.157	.292	1
	Sig. (2-tailed)	.442	.664	.413	.
	N	10	10	10	10

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.15 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนตัวแปร (X) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2554 วิเคราะห์ได้ว่าค่า Pearson Correlation พร้อมทั้งค่า Sig. โดยค่า $r = -.936^{**}$ และ Sig. (2-tailed) = .000 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินลงทุนกับเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้าม เนื่องจากเครื่องหมายของ r ติดลบ นั่นคือ เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนเงินให้กู้ยืมจะลดลง

4.3.6. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุน ตัวแปร (X) กับความสามารถในการทำกำไร ตัวแปร (Y) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ปี 2554

ตารางที่ 4.16 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2554

		Correlations						
		เงินสดและ เงินฝาก ธนาคาร	เงินลงทุน	เงินให้ กู้ยืม	ลูกหนี้	อัตราส่วน การเติบโต ของกำไร สุทธิ	อัตราส่วน กำไรสุทธิ ต่อสมาชิก	อัตรา กำไร สุทธิ
เงินสดและ เงินฝาก ธนาคาร	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	1 .084 10	-.572 .084 10	.255 .478 10	-.275 .442 10	-.323 .363 10	-.362 .304 10	-.334 .345 10
เงินลงทุน	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.572 .084 10	1 .000 10	-.936(**) .000 10	-.157 .664 10	.763(*).010 .664 10	.664(*).036 .664 10	.333 .347 10
เงินให้กู้ยืม	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	.255 .478 10	-.936(**) .000 10	1 .000 10	.292 .413 10	-.777(**).008 .777 10	-.647(*).043 .647 10	-.241 .503 10
ลูกหนี้	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.275 .442 10	-.157 .664 10	.292 .413 10	1 .000 10	-.255 .477 10	-.289 .418 10	-.261 .467 10
อัตราส่วน การเติบโต ของกำไรสุทธิ	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.323 .363 10	.763(*).010 .763 10	-.777(**).008 .777 10	-.255 .477 10	1 .000 10	.602 .066 10	.479 .162 10
อัตราส่วนกำไร สุทธิต่อสมาชิก	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.362 .304 10	.664(*).036 .664 10	-.647(*).043 .647 10	-.289 .418 10	.602 .066 10	1 .000 10	.621 .055 10
อัตรากำไรสุทธิ	Pearson Correlation Sig. (2-tailed) N	-.334 .345 10	.333 .347 10	-.241 .503 10	-.261 .467 10	.479 .162 10	.621 .055 10	1 .000 10

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

จากตารางที่ 4.16 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับการลงทุนตัวแปร (X) กับความสามารถในการทำกำไร ตัวแปร (Y) ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษา ปี 2554 วิเคราะห์ได้ค่า Pearson Correlation พร้อมทั้งค่า Sig.

ระดับเงินลงทุน โดยค่า $r = .763^{**}$ และ Sig. (2-tailed) = .010 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินลงทุนกับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน เนื่องจาก r มีเครื่องหมายบวก นั่นคือ เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนการเติบโตกำไรสุทธิจะเพิ่มขึ้นด้วย

ระดับเงินลงทุน โดยค่า $r = .664^*$ และ Sig. (2-tailed) = .036 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินลงทุนกับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน เนื่องจาก r มีเครื่องหมายบวก นั่นคือ เงินลงทุนเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกจะเพิ่มขึ้นด้วย

ระดับเงินให้กู้ยืม โดยค่า $r = -.777^{**}$ และ Sig. (2-tailed) = .008 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินให้กู้ยืม กับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้าม เนื่องจากเครื่องหมายของ r ติดลบ นั่นคือ เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนการเติบโตกำไรสุทธิจะลดลง

ระดับเงินให้กู้ยืม โดยค่า $r = -.647^*$ และ Sig. (2-tailed) = .043 แสดงว่าปฏิเสธ H_0 ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความเชื่อมั่นเท่ากับ 95% โดยใช้ตัวอย่างเท่ากับ 10 สหกรณ์

นั่นคือ สัดส่วนของเงินให้กู้ยืม กับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกมีความสัมพันธ์ในรูปเชิงเส้น ที่ระดับนัยสำคัญ .05 และมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงข้าม เนื่องจากเครื่องหมายของ r ติดลบ นั่นคือ เงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้นจะทำให้สัดส่วนอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกจะลดลง

สรุปผลการทดสอบของตารางที่ 4.16

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุน ตัวแปร (X) กับความสามารถในการทำกำไร ตัวแปร (Y) ของสหกรณ์ในอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ปี 2554 สรุปได้ว่า

1. สัดส่วนของระดับการลงทุนใน ตัวแปร (X) ซึ่งสัดส่วนระดับของเงินลงทุนกับเงินให้กู้ยืม มีความสัมพันธ์ในรูปแบบเชิงเส้นและทิศทางตรงข้ามกัน ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือความ

เชื่อมั่นเท่ากับ 95% ซึ่งนั่นก็คือ เมื่อการลงทุนในระดับของเงินลงทุนเพิ่มขึ้น จะทำให้การลงทุนในระดับเงินให้กู้ยืมลดลง

2. สัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน กับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิ และอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกซึ่งก็หมายความว่าเมื่อมีระดับการลงทุนในเงินลงทุนเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิ และอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกเพิ่มขึ้นด้วย

3. สัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิ และอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกซึ่งก็หมายความว่าเมื่อมีระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิ และอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกลดลงด้วย

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ระหว่างปี 2552-2554 พบว่าระดับการลงทุนซึ่ง ประกอบด้วย เงินสดและเงินฝากธนาคาร เงินลงทุน และเงินให้กู้ยืม ระดับของการลงทุนทั้ง 3 ประเภทนี้ มีด้วยแปรที่มีค่า r และ Sig. (2-tailed) ที่มีความสัมพันธ์มากที่สุดได้แก่ เงินลงทุน โดยเงินลงทุนจะความสัมพันธ์ไปทิศทางตรงกันข้ามกับ เงินให้กู้ยืม

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ระหว่างปี 2552 พบว่าระดับการลงทุนซึ่ง ประกอบด้วย เงินสดและเงินฝากธนาคาร เงินลงทุน และเงินให้กู้ยืม ระดับของการลงทุนทั้ง 3 ประเภทนี้ ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยมีตัวแปรที่มีค่า r และ Sig. (2-tailed) ที่มีความสัมพันธ์มากที่สุดได้แก่ เงินให้กู้ยืม โดยเงินลงทุนจะมีความสัมพันธ์ไปทิศทางเดียวกันกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ รองลงมาคือ เงินลงทุนความสัมพันธ์ไปทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ และจากการศึกษา ปี 2553 พบว่า เงินลงทุนมีความสัมพันธ์ ไปทิศทางเดียวกันกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ รองลงมาคือ เงินให้กู้ยืม ความสัมพันธ์ไปทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ และจากการศึกษา ปี 2554 พบว่า เงินลงทุนมีความสัมพันธ์ ไปทิศทางเดียวกันกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ และอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก รองลงมาคือ เงินให้กู้ยืม ความสัมพันธ์ไปทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ และอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก

จากการศึกษา ปี 2552-2554 ในส่วนเงินสดและเงินฝากธนาคาร ไม่มีความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร

จากผลการศึกษาทำให้ทราบว่าระดับการลงทุนทั้ง 3 ประเภทนั้น ได้แก่ เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม เงินสดและเงินฝากธนาคาร เรียงลำดับความสำคัญของระดับการลงทุนที่ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ระหว่างปี 2552-2554 โดยความสามารถในการทำกำไรนั้น วิเคราะห์ได้จากอัตราส่วนทางการเงิน ได้แก่ อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก และอัตรากำไรสุทธิ เมื่อสหกรณ์มีการแบ่งระดับของการลงทุน ซึ่งต้องเลือกสรร แหล่งที่จะนำสินทรัพย์ที่มีอยู่ไปลงทุน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อมวลสมาชิก มากกว่าที่จะแสวงหากำไรให้ได้มากที่สุด ดังนั้นจะเห็นว่าระดับของการลงทุน โดย ใช้เงินลงทุน หรือลงทุนในส่วนของ เงินลงทุนระยะสั้น เงินลงทุนระยะยาว ประเภท หุ้นกู้ เงินลงทุนหลักทรัพย์ พันธบัตรรัฐบาล ตั๋วแลกเงินธนาคาร และหุ้นชุมนุมสหกรณ์ เป็นต้น ต้องปฏิบัติตามระเบียบให้ถูกต้องตามระเบียบตามการลงทุนได้ภายใต้ พ.ร.บ. สหกรณ์ หรือตามที่คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ (คพช.) กำหนด เงินลงทุนเป็นเงินส่วนรวมของสมาชิกต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่ก่อน และ ลงทุนได้ตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ของสหกรณ์เท่านั้น และคำนึงถึงการกระจายความเสี่ยง ความมั่นคง และความเชื่อถือได้ของสถาบันที่ไปลงทุนเพื่อลดความเสี่ยงและให้เกิดความคุ้มทุน

บทที่ 5

ผลการศึกษา

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของ สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยศึกษาข้อมูลจากรายงานทางการเงินของ สหกรณ์ออมทรัพย์จากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ระหว่างปี 2552-2554 ผลงานทางวิชาการของกรม ส่งเสริม เอกสารรายงานการศึกษา และผลการวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาข้อมูลดังกล่าว สามารถสรุปผลของการวิจัยได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของ สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่และปัจจัยที่กำหนดระดับของการลงทุนกับ ความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์เพื่อชี้ให้เห็นถึงความสามารถในการทำกำไร ของสหกรณ์ออมทรัพย์ โดยศึกษาความสัมพันธ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาด ใหญ่ และใช้การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) และวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS for Windows ในการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Correlation) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระดับของการลงทุน ประกอบ ไปด้วย เงินสดและเงินฝากธนาคาร เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม กับความสามารถในการทำกำไร ประกอบไปด้วย อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก อัตรากำไร สุทธิ ว่ามีตัวแปรใดบ้างที่สามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถใน การทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่

5.1.1 ระดับการลงทุน

จากผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนสหกรณ์ออมทรัพย์ใน สถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ พบว่าส่วนประกอบที่สำคัญของระดับการลงทุนที่สำคัญและมีผลต่อ

การลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์มากที่สุด คือ เงินลงทุน อาทิเช่น เงินลงทุนระยะสั้น เงินลงทุนระยะยาว ประเภท หุ้นกู้ เงินลงทุนหลักทรัพย์ ตราสารหนี้ พันธบัตรรัฐบาล ตั๋วแลกเงินธนาคาร และหุ้นชุมนุมสหกรณ์ เป็นต้น กับ เงินให้กู้ยืม อาทิเช่น เงินให้กู้ฉุกเฉิน เงินให้กู้สามัญ เงินให้กู้พิเศษ และเงินให้กู้สหกรณ์อื่น เป็นต้น ถึงแม้ว่า 7 สหกรณ์ส่วนใหญ่ คือ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด (สอ.มธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด (สอ.มช.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จำกัด (สอ.มสธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) เลือกระดับของการลงทุนในส่วนของเงินให้กู้ยืม เน้นที่จะให้บริการเงินกู้กับสมาชิกมากกว่าอีก 3 สหกรณ์ คือ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) เลือกระดับการลงทุนในส่วนของเงินลงทุน แต่ก็ไม่ได้หมายความว่าสหกรณ์เลือกระดับการลงทุนในส่วนของเงินให้กู้ยืม จะทำให้มีผลต่อความสามารถในการทำกำไร มากที่สุด ซึ่งสหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีผลกำไรสูงสุด ใน 3 อันดับแรก เลือกที่จะให้ความสำคัญกับระดับของการลงทุนในส่วนของเงินลงทุน เป็นอันดับแรก และรองลงมาเป็นเงินให้กู้ยืม

5.1.2 การวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร

จากการศึกษาการวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในอุดมศึกษาขนาดใหญ่ สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้

การศึกษการวิเคราะห์อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ ปี 2552 – 2554 พบว่าในปี 2552 สหกรณ์อุดมศึกษาขนาดใหญ่มีอัตราการเติบโตของกำไรระหว่างอัตราร้อยละ 1.53 – 43.16 ในปี 2553 มีอัตราการเติบโตของกำไรระหว่างอัตราร้อยละ -5.15 – 23.87 และในปี 2554 มีอัตราการเติบโตของกำไรระหว่างอัตราร้อยละ -15.31 – 37.43 จากการศึกษาทั้ง 3 ปี พบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์อุดมศึกษาขนาดใหญ่ที่มีผลกำไรสูงสุด ใน 3 อันดับแรก คือ สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด (สอ.จพ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด (สอ.มม.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด (สอ.มก.) มีอัตราการเติบโตของกำไรสุทธิเปลี่ยนแปลง

เพิ่มขึ้นทุกปี แต่อีก 7 สหกรณ์ คือ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด (สอ.มธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำกัด (สอ.มอ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำกัด (สอ.มศว.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด (สอ.มช.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จำกัด (สอ.มสธ.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำกัด (สอ.มข.) สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำกัด (สอ.จก.) มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น หรือ ลดลงของกำไรสุทธิจากปีก่อน แสดงให้เห็นถึงอัตราส่วนการเติบโตกำไรสุทธิ ขึ้นลงในแต่ละปี ที่มีผลจากระดับของการทำเงิน ไปลงทุนด้วย อัตราส่วนนี้สูงเท่าใดแสดงว่าสหกรณ์มีการเติบโตของกำไรสุทธิมากขึ้น สหกรณ์มีความมั่นคงสูง แต่สหกรณ์ที่มีอัตราการเติบโตลดลงในบางปีนั้นไม่ได้หมายความว่า จะไม่มีความมั่นคงอาจขึ้นอยู่กับปีนั้นๆ มีการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารหรือมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบริหารงานสหกรณ์

การศึกษาการวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก ปี 2552 – 2554 พบว่า ในปี 2552 สหกรณ์ออมทรัพย์อุดมศึกษาขนาดใหญ่มีอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกอยู่ระหว่างอัตราร้อยละ 4.42 – 21.58 หรือจำนวน 12,140.07 – 59,325.21 บาท ในปี 2553 มีอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกอยู่ระหว่างอัตราร้อยละ 3.63 – 21.39 หรือจำนวน 10,713.70 – 63,072.43 บาท ในปี 2554 มีอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกอยู่ระหว่างอัตราร้อยละ 2.65 – 22.00 หรือจำนวน 8,942.19 – 74,302.20 บาท จากการศึกษาทั้ง 3 ปี พบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์อุดมศึกษาขนาดใหญ่มีอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกส่วนใหญ่อัตราเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งแสดงว่าสหกรณ์มีความมั่นคงสูง สามารถนำกำไรสุทธิมาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สมาชิกได้มากขึ้น เช่นการจ่ายเงินปันผล ดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก การจ่ายเงินเฉลี่ยคืน หรือการให้สวัสดิการต่างๆ แก่สมาชิก สำหรับสหกรณ์ที่มีอัตรากำไรสุทธิต่อสมาชิกลดลงทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการจ่ายผลตอบแทนแก่สมาชิกอาจมีการลดลงตามสัดส่วน การเปลี่ยนแปลงผู้บริหารหรือมีการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบริหารงาน

การศึกษาการวิเคราะห์อัตรากำไรสุทธิ ปี 2552 – 2554 พบว่า ในปี 2552 สหกรณ์ออมทรัพย์อุดมศึกษาขนาดใหญ่มีอัตรากำไรสุทธิอยู่ระหว่างอัตราร้อยละ 44.43 – 60.60 ในปี 2553 มีอัตรากำไรสุทธิอยู่ระหว่าง 41.69 – 62.26 และ ในปี 2554 มีอัตรากำไรสุทธิอยู่ระหว่าง 34.94 – 73.61 จากการศึกษาทั้ง 3 ปี พบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์อุดมศึกษาขนาดใหญ่ 5 แห่ง มีอัตรากำไรสุทธิในแต่ละปีเพิ่มขึ้น และอีก 5 แห่งมีอัตรากำไรสุทธิที่ลดลง อัตรานี้แสดงให้เห็นถึงความสามารถใน

การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์เป็นไปในทิศทางใด เนื่องด้วยสหกรณ์เป็นธุรกิจที่ไม่มุ่งหวังผลกำไรเป็นสำคัญ แต่จะมุ่งเน้นในการช่วยเหลือสมาชิกเป็นสำคัญ

5.1.3 การศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไร สหกรณ์ออมทรัพย์อุดมศึกษาขนาดใหญ่ สรุปผลได้ดังนี้

ในปี 2552 จากการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนในตัวแปร X พบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับเงินให้กู้ยืม ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ $-.982$ นั่นคือถ้าสัดส่วนระดับเงินลงทุนเพิ่มสูงขึ้นจะทำให้สัดส่วนเงินให้กู้ยืมลดลง

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร X และตัวแปร Y พบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ $-.688$ นั่นคือ เมื่อมีระดับการลงทุนในเงินลงทุนเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิลดลง และยังพบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ $.738$ นั่นคือ เมื่อมีระดับการให้เงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นด้วย

ในปี 2553 จากการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนในตัวแปร X พบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับเงินให้กู้ยืม ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ $-.965$ นั่นคือถ้าสัดส่วนระดับเงินลงทุนเพิ่มสูงขึ้นจะทำให้สัดส่วนเงินให้กู้ยืมลดลง

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร X และตัวแปร Y พบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ $.806$ นั่นคือ เมื่อมีระดับการลงทุนในเงินลงทุนเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นด้วย และยังพบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ $-.833$ นั่นคือ เมื่อมีระดับการให้เงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิลดลง

ในปี 2554 จากการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนในตัวแปร X พบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับเงินให้กู้ยืม ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ -0.936 นั่นคือถ้าสัดส่วนระดับเงินลงทุนเพิ่มสูงขึ้นจะทำให้สัดส่วนเงินให้กู้ยืมลดลง

จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร X และตัวแปร Y พบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ 0.763 นั่นคือ เมื่อมีระดับการลงทุนในเงินลงทุนเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิเพิ่มขึ้นด้วย และยังพบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ -0.777 นั่นคือ เมื่อมีระดับการให้เงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น จะทำให้สัดส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิลดลง และยังพบว่า สัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินลงทุนมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ 0.664 นั่นคือ เมื่อมีระดับการลงทุนในเงินลงทุนเพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกเพิ่มขึ้นด้วย และพบว่าสัดส่วนของระดับการลงทุนในเงินให้กู้ยืมมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 โดยค่า r เท่ากับ -0.647 นั่นคือ เมื่อมีระดับการให้เงินกู้ยืมเพิ่มขึ้น จะทำให้สัดส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิกลดลง

จากการศึกษาความสัมพันธ์ครั้งนี้พบว่าระดับการลงทุนที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์สถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ได้แก่ เงินลงทุน เงินให้กู้ยืม เงินสด และเงินฝากธนาคาร ดังนั้นสหกรณ์ออมทรัพย์ควรให้ความสำคัญกับนโยบาย แนวทางในการลงทุน ซึ่งต้องเลือกสรร แหล่งที่จะนำสินทรัพย์ที่มีอยู่ไปลงทุนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ต่อมวลสมาชิก มากกว่าที่จะแสวงหากำไรให้ได้มากที่สุด ดังนั้นจะเห็นว่าระดับของการลงทุน โดยใช้เงินลงทุน หรือลงทุนในส่วนของ เงินลงทุนระยะสั้น เงินลงทุนระยะยาว ประเภท หุ้นกู้ เงินลงทุนหลักทรัพย์ พันธบัตรรัฐบาล ตัวแลกเปลี่ยนธนาคาร และหุ้นชุมนุมสหกรณ์ เป็นต้น ต้องปฏิบัติตามระเบียบให้ถูกต้องตามระเบียบตามการลงทุนได้ภายใต้ พ.ร.บ. สหกรณ์หรือตามที่คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ (คพช.) กำหนด เงินลงทุนเป็นเงินส่วนรวมของสมาชิกต้องขอความเห็นชอบจากที่ประชุมใหญ่ก่อน และ ลงทุนได้ตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์ของสหกรณ์เท่านั้น และคำนึงถึงการกระจายความเสี่ยง ความมั่นคง และความเชื่อถือได้ของสถาบันที่ไปลงทุนเพื่อลดความเสี่ยงและให้เกิดความคุ้มทุน

5.2 อภิปรายผลการศึกษา

จากผลการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ โดยต้องศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไปของเงินทุน เพื่อจะเลือกระดับการลงทุนที่สามารถทำกำไรได้ดีที่สุด โดยคำนึงถึงสมาชิก จากผลการศึกษาพบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ทั้ง 10 แห่ง มีฐานะการเงินที่มั่นคง มีสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นทุกปีอย่างต่อเนื่อง โดยมีการให้บริการรับฝากเงินประเภทออมทรัพย์และฝากประจำ ตลอดจนให้บริการให้กู้ยืมเงินแก่สมาชิกและสหกรณ์อื่น ดังนั้นระดับการลงทุนส่วนใหญ่ลงทุนในเงินกู้ยืมมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วรศักดิ์ หงส์สุวรรณ(2549) ศึกษาการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธี CAMELS Analysis พบว่า การนำเงินทุนดำเนินงานส่วนใหญ่ลงทุนไปกับเงินกู้ยืมมากที่สุด ของทุนดำเนินงาน นอกเหนือจากให้เงินกู้ยืม ยังนำเงินลงทุนไปลงทุนในหลักทรัพย์รัฐบาล หลักทรัพย์รัฐวิสาหกิจ และหุ้นกู้บริษัทเอกชน ซึ่งระดับของการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์มีสินทรัพย์จำนวนมาก จึงมีการบริหารจัดการสินทรัพย์ที่มีอยู่ให้เกิดผลตอบแทนที่สูงสุด โดยการศึกษาแหล่งการลงทุนที่ก่อนให้เกิดประโยชน์สูงสุดภายใต้ พระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2545 มาตรา 62 และตามที่คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ (คพช.) เรื่องข้อกำหนดการฝากหรือลงทุนอย่างอื่นของสหกรณ์ ประกาศ ณ วันที่ 10 มีนาคม 2543

การศึกษาความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ จะมีความสามารถในการทำกำไรมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วุฒิกิจ บำเพ็ญนรกิจ (2537) ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ไทย พบว่าความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ในแต่ละขนาดธนาคารจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ของธนาคาร ส่วนใหญ่จะลงทุนใน เงินลงทุนมากกว่า รองลงมาคือ เงินให้กู้ยืม โดยให้ผลตอบแทนแก่สหกรณ์ในอัตราที่ดี โดยสหกรณ์ได้มีนโยบายการลงทุนเหมาะสมกับโครงสร้างทางการเงินและภาวะของตลาดเงิน โดยเน้นการลงทุนระยะสั้น ปานกลาง โดยเฉพาะการลงทุนในหุ้นกู้ และพันธบัตรรัฐบาล และในภาวะที่อัตราดอกเบี้ยมีแนวโน้มลดลง สหกรณ์ออมทรัพย์มีการวางแผนที่จะลงทุนในตราสารระยะยาว ที่ให้ผลตอบแทนที่ดีมากขึ้น ซึ่งในส่วนการบริการสินเชื่อของธนาคารเพิ่มมากขึ้น ซึ่งถือว่าสหกรณ์มีการวางแผนการ

ปรับเปลี่ยนวิธีการในการบริหารจัดการ การลงทุนและการวางแผน โครงสร้างทางการเงินของ สหกรณ์ได้เป็นอย่างดี

จากการศึกษาวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไร โดยใช้อัตราส่วนทางการเงินของ สหกรณ์ออมทรัพย์ CAMELS Analysis ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วรศักดิ์ หงส์สุวรรณ(2549) ศึกษาการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธี CAMELS Analysis พบว่าความสามารถในการทำกำไร พิจารณาจากอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อ สมาชิก เป็นสำคัญ เนื่องจากสหกรณ์ออมทรัพย์ไม่ได้หวังผลกำไรสูงสุด และสอดคล้องกับงานวิจัย พิรณัฐ ชัยเสรี(2550) ศึกษาการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์ ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด พบว่ากำไรสุทธิที่ได้มานี้ส่วนใหญ่เกิดจากการลงทุน ภายนอกเป็นส่วนใหญ่ แสดงว่าการบริหาร ไม่ได้มุ่งหวังกำไรจากการให้สมาชิกกู้ แต่เป็นการ บริหารเพื่อช่วยเหลือสมาชิกในด้านบรรเทาความเดือดร้อน และการให้สวัสดิการแก่สมาชิกเป็น ส่วนใหญ่ เนื่องจากสหกรณ์เป็นธุรกิจที่ไม่มุ่งหวังผลกำไรเป็นสำคัญ แต่จะมุ่งเน้นในการช่วยเหลือ สมาชิกด้วย ดังนั้น อัตราส่วนการเติบโตของกำไรสุทธิอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสมาชิก อัตรากำไร สุทธิ ก็เป็นส่วนหนึ่งที่จะสามารถวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ใน สถาบันอุดมศึกษาที่มีขนาดใหญ่

จากผลการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของ สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ทำให้ทราบว่าระดับการลงทุน เงินลงทุน เงิน ให้กู้ยืม เงินสดและเงินฝากธนาคาร มีความสำคัญที่ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรของ สหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ระดับการลงทุนนั้น ต้องอาศัยประสบการณ์ใน การบริหารงานทุน ภายใต้ข้อปฏิบัติที่ถูกต้อง สำหรับสหกรณ์ออมทรัพย์ที่มีเงินเหลือจากการ ให้บริการเงินกู้แก่สมาชิกคงจะต้องกำหนดสัดส่วนการลงทุนเงินอย่างเหมาะสม ไม่เกิดการกินทุน แต่ต้องคำนึงถึงสภาพคล่องและการดำรงสินทรัพย์ในการดำเนินงานให้ดี คณะกรรมการสหกรณ์ จำเป็นจะต้องกำหนดนโยบายการลงทุนให้ชัดเจน เพื่อฝ่ายจัดการจะได้ถือปฏิบัติได้ถูกต้องและ สอดคล้องกับนโยบายการลงทุนของคณะกรรมการสหกรณ์ อย่างเช่น กำหนดเงินลงทุนให้ชัดเจน โดยต้องรู้ถึงสภาพคล่องของเงินสดที่ไหลเข้า ออกของสหกรณ์ในแต่ละวัน มีเงินส่วนเหลืออยู่ ที่จะลงทุนเท่าใด และต้องกำหนดหลักทรัพย์ที่จะลงทุนให้ชัดเจน และสอดคล้องกับหน่วยงานที่

กฎหมายกำหนด เช่น ในรูปตัวสัญญาใช้เงิน พันธบัตร หุ้น ฯลฯ และสิ่งที่สำคัญต้องคำนึงถึงความมั่นคงของหน่วยงานที่จะนำเงินไปลงทุนดูจากงบการเงินต่าง ๆ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา คณะกรรมการบริหารของหน่วยงานนั้น ว่าน่าเชื่อถือ และมีความรู้ความสามารถ ความซื่อสัตย์ สุจริตเพียงใด และการหมุนเงินกลับมาอย่างไร อยู่ในภาวะเสี่ยงหรือไม่ และภาวะหนี้สูญ หนี้เสีย เป็นอย่างไร ผลตอบแทน หรือ ดอกผล หรือรายได้อาจจากการลงทุน โดยกำหนดมาตรฐานการลงทุน อย่างเป็นระบบ โปร่งใสตรวจสอบได้

ดังนั้นสหกรณ์จึงควรกำหนดระดับการลงทุนตามความเหมาะสมและเพียงพอต่อการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ ควรมีการวางแผนและกำหนดนโยบายการลงทุน ศึกษารายละเอียดก่อนการลงทุน เพราะกฎหมายสหกรณ์ยังไม่รัดกุมมากนัก อาจเปิดโอกาสให้กลุ่มมิจฉาชีพ เข้ามาปั่นระบบสหกรณ์ ผลกระทบจากปัจจัยภายนอก ทั้งสภาพเศรษฐกิจ อัตราดอกเบี้ย การปฏิรูปการปกครอง ปัญหาการเมือง ความไม่สงบใน 3 จังหวัดภาคใต้ ภัยแล้ง ภัยธรรมชาติ ที่มีความเสี่ยงเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ล้วนส่งผลกระทบต่อการลงทุน และภาวะการผ่อนชำระหนี้ของสมาชิก จึงเป็นสิ่งที่ต้องเฝ้าระมัดระวัง และติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด พร้อมกับปฏิบัติตามระเบียบให้ถูกต้องตามระเบียบตามการลงทุนได้ภายใต้ พ.ร.บ. สหกรณ์หรือตามที่คณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ (คพช.) เพื่อจะส่งผลให้สหกรณ์ประสบความสำเร็จและดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ

5.3 ข้อเสนอแนะ

เพื่อขยายขอบเขตผลการศึกษาที่เกี่ยวกับการศึกษาความสัมพันธ์ระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ผู้วิจัยได้เสนอแนะเกี่ยวกับผลการวิจัยที่ได้ไปใช้ในอนาคตในระดับของการลงทุนกับความสามารถในการทำกำไรและข้อเสนอแนะสำหรับผู้สนใจทำการวิจัยในอนาคต

5.3.1 งานวิจัยเรื่องนี้เป็นการศึกษาเฉพาะสหกรณ์ออมทรัพย์ในสถาบันอุดมศึกษาขนาดใหญ่ ซึ่งควรจะมีการวิจัยลักษณะเช่นนี้ในสหกรณ์ออมทรัพย์กลุ่มอื่น เช่น สหกรณ์ออมทรัพย์ราชการ สหกรณ์ออมทรัพย์ทหาร สหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจ เพื่อจะได้ทราบว่ารระดับของการลงทุนแต่ละระดับมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำกำไรอย่างไรบ้าง

5.3.2 ข้อมูลที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์เป็นข้อมูลเชิงปริมาณ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงกำไรเป็นรูปธรรม ไม่กล่าวถึงข้อมูลเชิงคุณภาพ ซึ่งเกี่ยวกับความรู้ความสามารถของผู้บริหารสหกรณ์ และผลประโยชน์ที่สมาชิกจะได้รับอันได้แก่ ความยุติกันดีของสมาชิก สวัสดิการต่างๆ ที่มอบให้สมาชิก ซึ่งก็เป็นอีกมุมมองหนึ่งที่จะวัดความสามารถในการทำกำไร เนื่องจากสหกรณ์มิได้มุ่งหวังกำไรสูงสุด

5.3.3 จากการนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ ในรอบปี 2552-2554 เป็นข้อมูล 3 ปี ย้อนหลัง ในการวิจัยครั้งต่อไปอาจจะดีมากยิ่งขึ้น ถ้าใช้ข้อมูลมากกว่านี้

D
P
U

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมสหกรณ์. (2554). พระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 สืบค้นเมื่อ 26 มกราคม 2554, จาก http://www.cpd.go.th/web/coop_data.
- การวิเคราะห์ความหมายของอัตราส่วนทางการเงินต่างๆ. สืบค้นเมื่อ 30 สิงหาคม 2554, จาก <http://investfordummy.com/fundamental-analysis/financialratio.html>
- ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด. (2539). *คู่มือสหกรณ์ออมทรัพย์*.
ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด. (2544 เมษายน). *ประมวลบทความเกี่ยวกับสหกรณ์ออมทรัพย์ เล่ม 15*.
ชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด. (2546 เมษายน). *ประมวลบทความเกี่ยวกับสหกรณ์ออมทรัพย์ เล่ม 17*.
- พีรนุช ชัยเสรี. (2550). *การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย*. (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมชิวราช.
- เพชร ชุมทรัพย์. (2530). *การวิเคราะห์งบการเงิน*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- วรศักดิ์ หงษ์สุวรรณ. (2549). *การวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธี CAMELS Analysis* (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วุฒิกกร บำเพ็ญนรกิจ. (2538). *ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ไทย* (วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ) กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.
- ศูนย์สารสนเทศ กองวิชาการและแผนงาน กรมตรวจบัญชีสหกรณ์. (2554). *รายงานสรุปผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสหกรณ์ ประจำปี 2552 – 2554*.
- สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย. (2544 สิงหาคม). *ภายใต้การออมการลงทุนและการระดมทุนในตลาดการเงินของไทย*.
- สหกรณ์ออมทรัพย์กรมชลประทาน จำกัด. (2554). *รายงานกิจการ ประจำปี 2554*.

- สหกรณ์ออมทรัพย์ครูนนทบุรี จำกัด. (2554). รายงานกิจการ ประจำปี 2554.
- สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด. (2554). รายงานกิจการ ประจำปี 2554.
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำกัด. (2537). รายงานกิจการ ประจำปี 2537.
- สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำกัด. (2538). รายงานกิจการ ประจำปี 2538.
- สวัสดิ์ แสงบางปลา. (2554). *เสวนาไขปริศนาการออมและการลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์.*
สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด.
- สาโรช อังสุมาลิน. (2547). *การบริหารสินทรัพย์และหนี้สินของสหกรณ์ออมทรัพย์ กรณีศึกษา :*
สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด.
- สำนักงานส่งเสริมสหกรณ์ พื้นที่ 2 . (2554). *การฝากหรือลงทุนของสหกรณ์.*

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวชนิษฐา อิศรี
ประวัติการศึกษา	ปีการศึกษา 2555 บัณฑิตมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ ปีการศึกษา 2552 บริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์พานารด
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่บัญชี
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด