

การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
จังหวัดขอนแก่น

นายกฤษณพันธ์ุ แทนไชสง



การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
แขนงวิชาสหกรณ์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

พ.ศ. 2556

**Operational Evaluation of Khon Kaen Teachers Saving and  
Credit Cooperatives Ltd., Khon Kaen Province**

**Mr. Kritsanapan Thanthaisong**

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of Master of Business Administration in Cooperatives

School of Agriculture and Cooperatives

Sukhothai Thammathirat Open University

2013

หัวข้อการศึกษาค้นคว้าอิสระ การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู  
ขอนแก่น จำกัด จังหวัดขอนแก่น  
ชื่อและนามสกุล นายกฤษณพันธ์ุ แทนไธสง  
แขนงวิชา สหกรณ์  
สาขาวิชา เกษตรศาสตร์และสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช  
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้ ได้รับความเห็นชอบให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรระดับปริญญาโท เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2557

คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ



ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สงเสริม หอมกลิ่น)



(รองศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา จิตตลดากร)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

**ชื่อการศึกษา** คั่นคว้าวิสระ การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

จังหวัดขอนแก่น

**ผู้ศึกษา** นายกฤษณพันธ์ แทนไชสง **รหัสนักศึกษา** 2559002023 **ปริญญา** บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (สหกรณ์)

**อาจารย์ที่ปรึกษา** รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ **ปีการศึกษา** 2556

### บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สภาพทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู 2) ผลการประเมินการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู และ 3) แนวโน้มผลการดำเนินงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครู

วิธีการศึกษา ใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากงบดุล งบกำไรขาดทุน หมายเหตุประกอบงบการเงิน และเอกสารทางการเงินอื่นๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี 2551 – 2555 เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์คือ CAMELS Analysis ในมุมมอง 6 มิติ โดยเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย Peer Group และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการศึกษาพบว่า 1) สภาพทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 เป็นสหกรณ์ขนาดใหญ่มาก มีสมาชิก 18,361 คน ดำเนินธุรกิจให้เงินกู้แก่สมาชิก และบริการรับฝากเงินจากสมาชิกและสหกรณ์อื่น ฐานะทางการเงิน มีสินทรัพย์รวม 19,579.49 ล้านบาทหนี้สินรวม 11,043.53 ล้านบาททุนของสหกรณ์รวม 8,553.95 ล้านบาท และมีกำไรสุทธิประจำปี 741.18 ล้านบาท 2) ผลการดำเนินงานในช่วงปี 2551 - 2555 ดังนี้ **มิติที่ 1** ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยงอยู่ในเกณฑ์ดี อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุนโดยสูงกว่าค่าเฉลี่ย **มิติที่ 2** คุณภาพของสินทรัพย์อยู่ในเกณฑ์ดี อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์สูงกว่าค่าเฉลี่ย **มิติที่ 3** ชัดความสามารถในการบริหาร อัตราการเจริญเติบโตของธุรกิจ กำไรต่อสมาชิกอยู่ในเกณฑ์ดี เงินออมต่อสมาชิกส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ดี นอกจากปี 2551-2552 อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ และหนี้สินต่อสมาชิกอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ **มิติที่ 4** การทำกำไรปี 2551-2552 อยู่ในเกณฑ์ดี แต่ปี 2553 -2555 ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ **มิติที่ 5** สภาพคล่องทางการเงินอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ อัตราทุนหมุนเวียนต่ำกว่าค่าเฉลี่ย และ**มิติที่ 6** ผลกระทบของธุรกิจในช่วงที่ศึกษา มีการปรับอัตราดอกเบี้ยหลายครั้ง และมีคู่แข่งในการดำเนินธุรกิจเพิ่มมากขึ้น 3) แนวโน้มผลการดำเนินงานของสหกรณ์ **มิติที่ 1** ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุนเพิ่มขึ้นทุกปีและสูงกว่าค่าเฉลี่ย **มิติที่ 2** คุณภาพของสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เพิ่มขึ้นทุกปีสูงกว่าค่าเฉลี่ยโดยเฉพาะปี 2554 แต่ลดลงในปี 2555 **มิติที่ 3** ชัดความสามารถในการบริหาร อัตราการเจริญเติบโตของธุรกิจ กำไรต่อสมาชิก เพิ่มขึ้นทุกปี โดยเฉพาะปี 2554 แต่ลดลงต่ำกว่าค่าเฉลี่ย ในปี 2555 เงินออมต่อสมาชิก และหนี้สินต่อสมาชิก เพิ่มขึ้นทุกปีและสูงกว่าค่าเฉลี่ย **มิติที่ 4** การทำกำไร อัตรากำไรสุทธิค่อนข้างคงที่ใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ย ส่วนอัตราการเติบโตของทุนเพิ่มสูงขึ้นเล็กน้อยแต่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย **มิติที่ 5** สภาพคล่องทางการเงินมีแนวโน้มลดลงและต่ำกว่าค่าเฉลี่ย **มิติที่ 6** ผลกระทบของธุรกิจ แนวโน้มการปรับเพิ่มขึ้นของอัตราดอกเบี้ยทั้งเงินกู้และเงินฝาก มีผลิตภัณฑ์ทางการเงินที่จูงใจให้สมาชิกไปใช้บริการมากขึ้น

**คำสำคัญ** ประเมินผลการดำเนินงาน สหกรณ์ออมทรัพย์ครู จังหวัดขอนแก่น

**Independent study title:** Operational Evaluation of Khon Kaen Teachers Saving and Credit Cooperatives Ltd., Khon Kaen Province

**Author:** Mr. Kritsanapan Thanthaisong; **ID:** 2559002023;

**Degree:** Master of Business Administration (Cooperatives);

**Independent Study advisor:** Achara Cheewatragoongit, Associate Professor;

**Academic year:** 2013

### Abstract

The objectives were to study 1) general situations of the teachers saving and credit cooperatives Ltd., 2) the operational evaluation results of the teachers saving and credit cooperatives; and 3) operational trends of the teachers saving and credit cooperatives.

This research utilized secondary data, consisting of the balance sheets, financial accounts, accountant's notes, and other related documents in Khon Kaen Teachers Saving and Credit Cooperatives, Ltd. from the years of 2008-2012. The data were analyzed by using 6 dimensions of CAMELS analysis, comparing the mean of a peer group, and content analysis.

The study results showed that 1) on 31 December, 2013, Khon Kaen Teachers Saving and Credit Cooperatives was a very large cooperatives with 18,361 members. It gave loans to members and received saving deposits from members and from other cooperatives. At that point in time, the cooperatives had total assets of 19,579.49 million baht, total debts of 11,043.53 million baht, capital of 8,553.95 million baht and annual net profits of 741.18 million baht. 2) Evaluation performances from the years of 2008-2012 showed that *Dimension 1* – capital adequacy was at good level, the return on capital ratio was above average; *Dimension 2* – asset quality was at good level, the return to asset ratio was higher than an average; *Dimension 3* – management capability, business growth and profits per member were at good level, saving per member was mostly good with the exception of the years of 2008 and 2009, during those times they were unsatisfactory, and debts per member were unsatisfactory; *Dimension 4* – profitability, it was at good level in the years of 2008-2009, but in 2010-2012 profitability was lower than average and unsatisfactory; *Dimension 5* – liquidity: it was unsatisfactory and working capital was lower than average; *Dimension 6* – sensitivity: during the study period, interest rates were adjusted several times and business competition was increased. 3) The performance forecast showed that *Dimension 1* – capital adequacy, the return on capital ratio should increase every year and be above average; *Dimension 2* – asset quality, the return to asset ratio should rise every year and be above average, especially in the year of 2014, but it would decrease in 2015; *Dimension 3* – management capability, business growth and profit per member should increase every year, especially in 2014, but would decrease to be below average in 2015, while saving per member and debt per member should rise every year and be above average; *Dimension 4* – earnings, the net profit rate should be stable and close to average, while capital growth should increase slightly, but at less than the average rate; *Dimension 5* – liquidity, it may decrease and should tend to be lower than average; *Dimension 6* – sensitivity, both lending rates and saving account interest rates would be likely to increase, and lending institutions would be likely to offer more incentives and new financial products to customers.

**Keywords:** Operational evaluation, Teachers saving and credit cooperatives, Khon Kaen Province

## กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสำเร็จอย่างสูง จาก รองศาสตราจารย์อัจฉรา ชีวะตระกูลกิจ และรองศาสตราจารย์สังเสริม หอมกลิ่น ที่ปรึกษา ที่กรุณา ให้คำปรึกษาและให้คำแนะนำ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อให้การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สมบูรณ์ ซึ่งผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่าน ที่กรุณามอบวิชาความรู้อันมีค่าให้แก่ผู้ทำการศึกษาค้นคว้าอิสระ รวมทั้ง บิดา มารดา และสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่คอยช่วยเหลือเอาใจใส่ และเป็นกำลังใจที่ดี

ขอขอบคุณ คณะกรรมการดำเนินการ ผู้จัดการ รองผู้จัดการ และเจ้าหน้าที่สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ที่ได้ช่วยเหลือให้ข้อมูลประกอบการศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้

ประโยชน์และส่วนดีอันมีคุณค่า ที่เกิดขึ้นจากการศึกษาค้นคว้าอิสระในครั้งนี้ ผู้ศึกษาขอกราบพระคุณและมอบความดีให้แก่บุพการี ที่ได้อบรมสั่งสอน ปลูกฝังความดี ความขยันหมั่นเพียร มานะอดทน และขอบอบให้กับครอบครัวของผู้ทำการศึกษาค้นคว้าทุกท่าน ครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้การสนับสนุนและประสิทธิประสาทวิชา อีกทั้ง เพื่อนนักศึกษาร่วมรุ่น MBA COOP 6 ทุกท่าน และเพื่อนร่วมงานที่ให้กำลังใจที่ดีตลอดมา หากการศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้มีความบกพร่องหรือไม่สมบูรณ์ ผู้ศึกษาขออภัยมา ณ โอกาสนี้ด้วย

กฤษณพันธ์ุ แทนไชสง

เมษายน 2557

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญภาพ.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	4
ประเด็นปัญหาที่ศึกษา.....	5
กรอบแนวคิด.....	5
ขอบเขตของการศึกษา.....	6
ข้อจำกัดการวิจัย.....	7
นิยามคำศัพท์ในการวิจัย.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	8
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	9
แนวคิดเกี่ยวกับการสหกรณ์.....	9
ลักษณะทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์.....	15
ประวัติและความเป็นมาของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด.....	19
แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์.....	29
แนวคิดเกี่ยวกับ CAMELS Analysis.....	33
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	46
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	52
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	52
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล.....	52

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	60
ผลการวิเคราะห์.....	61
ตอนที่ 1 การศึกษาสภาพทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด.....	61
ตอนที่ 2 ผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555 โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ.2551-2555 ระดับขนาดใหญ่มาก.....	62
ตอนที่ 3 ผลการศึกษาแนวโน้มผลการดำเนินงานสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบ กับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับใหญ่มาก ปี พ.ศ.2551-2555.....	88
บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	104
สรุปผลการวิจัย.....	104
อภิปรายผลการวิจัย.....	108
ข้อเสนอแนะ.....	111
บรรณานุกรม.....	115
ภาคผนวก.....	118
ก ฐานะทางการเงิน งบดุล งบกำไร (ขาดทุน) หมายเหตุประกอบงบการเงิน.....	118
ข ผลการคำนวณอัตราส่วนทางการเงินตามแนวคิดทฤษฎี CAMELS Analysis.....	154
ค อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	162
ประวัติผู้ศึกษา.....	164



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 ข้อมูลรายละเอียดกองทุนสวัสดิการ ก.ส.ศ. 1 2 3 4 5 และ กสช. 1 2.....	27
ตารางที่ 3.1 เกณฑ์การจัดขนาดสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร.....	59
ตารางที่ 3.2 การจัดขนาดสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด.....	59
ตารางที่ 4.1 ฐานะทางการเงินของสหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556.....	61
ตารางที่ 4.2 ผลการวิเคราะห์ความพอเพียงของเงินทุนต่อความเสี่ยงจำแนกตามอัตราส่วน ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555 เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาากปี พ.ศ. 2551-2555 .....	63
ตารางที่ 4.3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพของสินทรัพย์ จำแนกตามอัตราส่วน ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555 เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาากปี พ.ศ. 2551-2555.....	69
ตารางที่ 4.4 การวิเคราะห์ขีดความสามารถในการบริหาร จำแนกตามอัตราส่วน ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555 เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาากปี พ.ศ. 2551-2555.....	73
ตารางที่ 4.5 ผลการวิเคราะห์การกำกับไรจำแนกตามอัตราส่วนของสหกรณ์ ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555 เปรียบเทียบ กับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	78
ตารางที่ 4.6 ผลการวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินจำแนกตามอัตราส่วนของสหกรณ์ ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555 เปรียบเทียบ กับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	84
ตารางที่ 4.7 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง.....	88
ตารางที่ 4.8 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์.....	92
ตารางที่ 4.9 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 3 ขีดความสามารถในการบริหาร.....	95

ญ

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.10 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 4 การทำกำไร.....	98
ตารางที่ 4.11 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 5 สภาพคล่องทางการเงิน.....	101



สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	5
ภาพที่ 2.1 โครงสร้างการบริหารงานสหกรณ์.....	15
ภาพที่ 2.2 โครงสร้างการบริหารงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด.....	22
ภาพที่ 2.3 รายได้ ค่าใช้จ่าย และกำไรสุทธิ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี 2551 – 2555.....	28
ภาพที่ 2.4 ทุนการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555.....	29
ภาพที่ 2.5 องค์ประกอบหลักของ CAMELS Analysis.....	37
ภาพที่ 2.6 มิติที่ 1 ความพอเพียงของเงินทุนต่อความเสี่ยง (Capital).....	38
ภาพที่ 2.7 มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์.....	39
ภาพที่ 2.8 มิติที่ 3 ชัดความสามารถในการบริหาร.....	41
ภาพที่ 2.9 มิติที่ 4 การทำกำไร.....	42
ภาพที่ 2.10 มิติที่ 5 สภาพคล่อง.....	44
ภาพที่ 2.11 มิติที่ 6 ผลกระทบของธุรกิจ.....	45
ภาพที่ 4.1 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	64
ภาพที่ 4.2 อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	65
ภาพที่ 4.3 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	66
ภาพที่ 4.4 อัตราการเติบโตของทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	67

สารบัญญภาพ (ต่อ)

หน้า

ภาพที่ 4.5 อัตราการเติบโตของหนี้สหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....68

ภาพที่ 4.6 อัตราหมุนของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....70

ภาพที่ 4.7 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....71

ภาพที่ 4.8 อัตราเติบโตของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....72

ภาพที่ 4.9 อัตราการเติบโตของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....74

ภาพที่ 4.10 กำไรต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....75

ภาพที่ 4.11 เงินออมต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....76

ภาพที่ 4.12 หนี้สินต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....77

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.13 อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่ มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	79
ภาพที่ 4.14 อัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	80
ภาพที่ 4.15 อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	81
ภาพที่ 4.16 การเติบโตของทุนสำรองของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	82
ภาพที่ 4.17 อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	83
ภาพที่ 4.18 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	85
ภาพที่ 4.19 อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนดของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 เปรียบเทียบ กับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555.....	86
ภาพที่ 4.20 แนวโน้มอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555 .....	89
ภาพที่ 4.21 แนวโน้มอัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	90

## สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.22 แนวโน้มอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	90
ภาพที่ 4.23 แนวโน้มอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	91
ภาพที่ 4.24 แนวโน้มอัตรากำไรสุทธิของหนี้ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู ขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	91
ภาพที่ 4.25 แนวโน้มอัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู ขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	93
ภาพที่ 4.26 แนวโน้มอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	93
ภาพที่ 4.27 แนวโน้มอัตรากำไรสุทธิของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	94
ภาพที่ 4.28 แนวโน้มอัตรากำไรสุทธิของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	95
ภาพที่ 4.29 แนวโน้มกำไรต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	96
ภาพที่ 4.30 แนวโน้มเงินออมต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	96
ภาพที่ 4.31 แนวโน้มหนี้สินต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	97
ภาพที่ 4.32 แนวโน้มอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	98
ภาพที่ 4.33 แนวโน้มอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	99
ภาพที่ 4.34 แนวโน้มอัตรากำไรสุทธิของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	99

## สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 4.35 แนวโน้มอัตราการเติบโตของทุนสำรองของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	100
ภาพที่ 4.36 แนวโน้มอัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	100
ภาพที่ 4.37 แนวโน้มอัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	102
ภาพที่ 4.38 แนวโน้มอัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนดของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 -2555.....	102



# บทที่ 1

## บทนำ

### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

“ขบวนการสหกรณ์” นับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ เนื่องจากเป็นสถาบันทางเศรษฐกิจและสังคมที่ช่วยแก้ไขปัญหาในการประกอบอาชีพยกระดับความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดีขึ้น เป็นแหล่งทุน แหล่งความรู้ แหล่งอาชีพและรายได้ของคนมากกว่า 10 ล้านคนทั่วประเทศ ดังนั้น จำเป็นที่กรมส่งเสริมสหกรณ์จะต้องคอยเป็นที่เลี้ยงชี้นำและแนวทางของสหกรณ์ในการดำเนินธุรกิจและกิจกรรมให้ถูกต้องตามหลักการสหกรณ์ นำมาสู่ความแข็งแกร่งของขบวนการสหกรณ์ไทยทั้งระบบ ควบคู่กับการเพิ่มขีดความสามารถการบริหารจัดการสหกรณ์สู่สากล และการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ในการเพิ่มขีดความสามารถในด้านการบริหารจัดการ การดำเนินธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ และมีการเชื่อมโยงธุรกิจ สหกรณ์สู่ระดับสากล เพื่อให้สมาชิกสหกรณ์มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น รวมทั้งศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของตลาดสินค้าสหกรณ์และสร้างเครือข่ายการเชื่อมโยงทางธุรกิจ และทิศทางของสหกรณ์ไทยที่อยากจะเห็นในทศวรรษใหม่นั้นแนวทางแรกควรผลักดันให้สหกรณ์สามารถยืนอยู่ได้ ช่วยเหลือตัวเองได้ แนวทางที่สองต้องมีความโปร่งใสในการดำเนินงานของสหกรณ์ทุกๆ เรื่องสหกรณ์ควรจะเป็นที่พึ่งของสมาชิกได้ และแนวทางที่สามต้องพัฒนาเจ้าหน้าที่ของสหกรณ์ให้ทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสหกรณ์จะต้องมีระบบการจัดการภายในของตนเอง ตลอดจนพัฒนาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ดังนั้น ยุทธศาสตร์การพัฒนาสหกรณ์ไทยต้องให้ปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์โลกให้มากขึ้น ขณะเดียวกันต้องไม่ทิ้งรากฐานของสหกรณ์ คือ การช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และมองไปที่สมาชิกเป็นสำคัญ สุดท้ายการบริหารงานสหกรณ์ มีจุดที่สำคัญประการหนึ่ง คือ กรรมการสหกรณ์ ต้องมีการปรับเปลี่ยนแก้ไขทัศนคติในการบริหาร รวมทั้งต้องเป็นสหกรณ์ ที่มีระบบการบริหารจัดการตนเอง สหกรณ์ต้องยึดหลักการ อุดมการณ์ และวิธีการสหกรณ์ไว้ให้มั่น เพื่อให้สมาชิกสหกรณ์ มีความอยู่ดีกินดี มีความสมดุลในชีวิต รวมทั้งปรับตัวให้ทันกับความเปลี่ยนแปลง และมีทิศทางการพัฒนาสหกรณ์ในอนาคต ตลอดจนพัฒนาให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล (กรมส่งเสริมสหกรณ์: <http://www.cpd.go.th>: 2553)



ในปัจจุบันสภาพเศรษฐกิจได้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การประกอบธุรกิจต่างๆ มีการแข่งขันกันอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นธุรกิจ ขนาดใหญ่ ขนาดกลาง หรือขนาดเล็ก โดยเฉพาะที่เป็น ลักษณะสถาบันการเงินรวมถึงสหกรณ์ออมทรัพย์ ก็จะต้องมีการแข่งขันกันเกิดขึ้นอย่างหลีกเลี่ยง ไม่ได้ ไม่เฉพาะแข่งขันกับตัวเองหรือแข่งขันกับสถาบันการเงินประเภทอื่นเท่านั้น หากแต่สหกรณ์ ออมทรัพย์ยังต้องแข่งขันกับเวลา โอกาส ข้อมูล ข่าวสาร การบริการ และประสิทธิภาพในการ บริหารการเงินเพื่อให้บรรลุเป้าหมายและเป็นไปตามหลักของสหกรณ์อีกด้วย ธุรกิจของสหกรณ์ ออมทรัพย์มีลักษณะคล้ายกับธนาคารพาณิชย์ และบริษัทเงินทุนทั้งหลาย คือ การรับฝากเงิน การ ถือหุ้น และการให้สินเชื่อ แต่กิจการของสหกรณ์ออมทรัพย์เป็นสถาบันการเงินในอีกรูปแบบหนึ่ง กล่าวคือ มีกระแสเงินเข้าระยะยาว ได้แก่ ทุนเรือนหุ้นซึ่งสมาชิกจะต้องถือหุ้นกับสหกรณ์เพิ่มขึ้น เป็นประจำทุกเดือน และมีกระแสเงินเข้าระยะสั้น ได้แก่ เงินรับฝากจากสมาชิกและผลตอบแทน ของเงินที่ให้บริการสินเชื่อแก่สมาชิก รวมทั้ง ผลประโยชน์ที่เกิดจากการให้บริการทางการเงินต่างๆ ของสหกรณ์ ที่ทำให้สมาชิกสามารถใช้เงินจนก่อให้เกิดประโยชน์ในรูปของความอยู่ดีกินดีได้อย่าง แท้จริง เพื่อที่จะให้การบริหารเงินของสหกรณ์บรรลุวัตถุประสงค์ตามอุดมการณ์ของสหกรณ์ออม ทรัพย์ สหกรณ์จึงควรพิจารณาในเรื่องความสามารถในการบริหารงานเชิงธุรกิจอยู่เสมอ ซึ่ง ผลการ ดำเนินงานต่าง ๆ ของสหกรณ์ย่อมมีส่วนเป็นผลกระทบต่อจำนวนสหกรณ์ และจำนวนสมาชิกของ สหกรณ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของระบบเศรษฐกิจได้ด้วย สหกรณ์ควรมีการกำหนดกลยุทธ์การบริหาร จัดการทางการเงิน ควรมุ่งการบริหารงานสหกรณ์แบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ มีการวิเคราะห์จุดอ่อนและจุด แข็ง (SWOT) ในการดำเนินงานของสหกรณ์ จะสามารถช่วยให้การดำเนินงานของสหกรณ์บรรลุ เป้าหมายและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น (กรมส่งเสริมสหกรณ์: <http://www.cpd.go.th>: 2553)

การสร้างระบบเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) เพื่อเป็นการส่งสัญญาณเตือน ภัยทางการเงินให้กับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร จึงเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นต่อการดำเนินธุรกิจของ สหกรณ์ภายใต้ภาวะการณ์แข่งขันกับธุรกิจทั่วไปในปัจจุบัน ช่วยให้การตัดสินใจในการดำเนิน นโยบายและการวางแผนงานทุกระดับเป็นไปในทิศทางที่ถูกต้องเหมาะสม ซึ่งจะช่วยให้การ ปฏิบัติงานต่าง ๆ สำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย มีการพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและเกิด ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และสามารถสะท้อนภาพการดำเนินธุรกิจร่วมกันของภาคประชาชนที่สามารถ ขยายผลนำไปสู่แนวทางการพัฒนาของธุรกิจขนาดใหญ่ อันจะเป็นประโยชน์และส่งผลดีต่อสภาพ สังคมและเศรษฐกิจของประเทศในอนาคตต่อไป อีกทั้งยังส่งผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน ด้วย CAMELS Analysis เป็นเครื่องมือทางการเงินที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์นำมาประยุกต์ ใช้เพื่อ สร้างมาตรฐานในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงิน ของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอย่างเป็น ระบบและเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยการวิเคราะห์ในมุมมอง 6 มิติ (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 2549:

18-28) 1. มิตិความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง 2. มิตินคุณภาพของสินทรัพย์ 3. มิตินขีดความสามารถในการบริหาร 4. มิตินการทำกำไร 5. มิตินสภาพคล่อง และ 6. มิตินผลกระทบของธุรกิจ

การประยุกต์ใช้ CAMELS Analysis วิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อชี้สถานการณ์ความเสี่ยงที่สำคัญและจำเป็นต้องเตือนภัยทางการเงินให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรภายในเวลาที่เหมาะสม

2. เพื่อส่งสัญญาณเตือนภัยให้ผู้บริหารสหกรณ์ได้รับทราบภาวะเศรษฐกิจของสหกรณ์เพื่อให้สามารถวางแผนงานรับสถานการณ์ได้ทันเวลา รวมถึงนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารงานของสหกรณ์

3. เสนอผลการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเพื่อการเฝ้าระวังทางการเงินของสหกรณ์ เพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันมิให้เกิดผลเสียหาย

4. เพื่อสร้างตัวชี้วัดที่เป็นมาตรฐานอย่างเป็นรูปธรรมสำหรับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด เป็นอีกสถาบันหนึ่งที่มีความช่วยเหลือสมาชิกให้มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ปัจจุบัน การดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีสมาชิกทั้งสิ้นจำนวน 18,361 คน แยกเป็นสมาชิกประเภทสามัญ 17,334 คน สมาชิกประเภทสมทบ 1,027 คน มีทุนในการดำเนินงาน 18,032,857,380.33 บาท ซึ่งการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมฐานะทางเศรษฐกิจของสมาชิก โดยวิธีร่วมดำเนินธุรกิจเพื่อเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน ถึงแม้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด จะเป็นองค์กรทางการเงินขนาดใหญ่ ที่มีอัตราการเติบโตและมีความเข้มแข็งด้านการจัดการ ทั้งในด้านการระดมทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างไรก็ตามในด้านการบริหารจัดการด้านเงินของสหกรณ์ยังมีข้อจำกัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการให้บริการเงินกู้แก่สมาชิก และนอกจากนั้นสหกรณ์ได้บริหารจัดการการเงินในรูปแบบเงินให้กู้ และเงินฝากกับสหกรณ์ด้วยกัน การที่สหกรณ์มีการเติบโตทางด้านการเงิน เป็นสาเหตุประการหนึ่งที่ทำให้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ต้องประสบกับความเสี่ยงทางการบริหารทางการเงินในด้านต่างๆ อาทิ ด้านสินเชื่อ ด้านอัตราดอกเบี้ย ด้านสภาพคล่อง และด้านการลงทุนในระยะยาวแล้ว การบริหารจัดการด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ยังคงต้องเผชิญกับความเสี่ยงอื่นอีกมาก เช่น ยังไม่มีกลไกที่เชื่อได้ว่าผู้นำองค์กรมีความพร้อมเพียงพอที่จะนำองค์กรสำหรับอนาคต สหกรณ์ยังมีผู้นำในจำนวนไม่มากนักที่ได้รับการเรียนรู้เกี่ยวกับธุรกิจของสหกรณ์อย่างลึกซึ้ง มีผู้นำจำนวนน้อยที่มีความเชี่ยวชาญด้านการเงินในยุคที่ต้องมีการแข่งขันอย่างเสรี (สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด 2555: 45)

ดังนั้น ผู้ศึกษา จึงสนใจที่จะศึกษาการประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis ประเมินผลการดำเนินงานเชิงธุรกิจด้านการเงินจากงบดุลและงบกำไรขาดทุน ที่เกิดจากการดำเนินงานในระหว่างปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 เพื่อชี้สถานการณ์ความเสี่ยงที่สำคัญและจำเป็นต้องเตือนภัยทางการเงินให้แก่สหกรณ์ภายในเวลาที่เหมาะสม เพื่อส่งสัญญาณเตือนภัยให้ผู้บริหารสหกรณ์ได้รับทราบภาวะเศรษฐกิจของสหกรณ์ เพื่อให้สามารถวางแผนงานรับสถานการณ์ได้ทันเวลา รวมถึงนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารงานของสหกรณ์ เพื่อเสนอผลการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเพื่อการเฝ้าระวังทางการเงินของสหกรณ์ เพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันมิให้เกิดผลเสียหาย เพื่อสร้างตัวชี้วัดที่เป็นมาตรฐานอย่างเป็นรูปธรรมสำหรับสหกรณ์ และนำข้อมูลไปปรับใช้ในดำเนินงานของสหกรณ์ ให้สามารถดำรงอยู่เพื่อบริการสมาชิก และสามารถต่อสู้ในสนามแข่งขันกับสถาบันการเงินประเภทอื่นในอนาคตได้ รวมถึงสามารถที่จะปรับการดำเนินงานให้ทันต่อภาวะเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป

## 2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 2.1 เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556
- 2.2 เพื่อประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในปี พ.ศ. 2551 – 2555
- 2.3 เพื่อศึกษาแนวโน้มผลการดำเนินงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในปี พ.ศ. 2551 - 2555

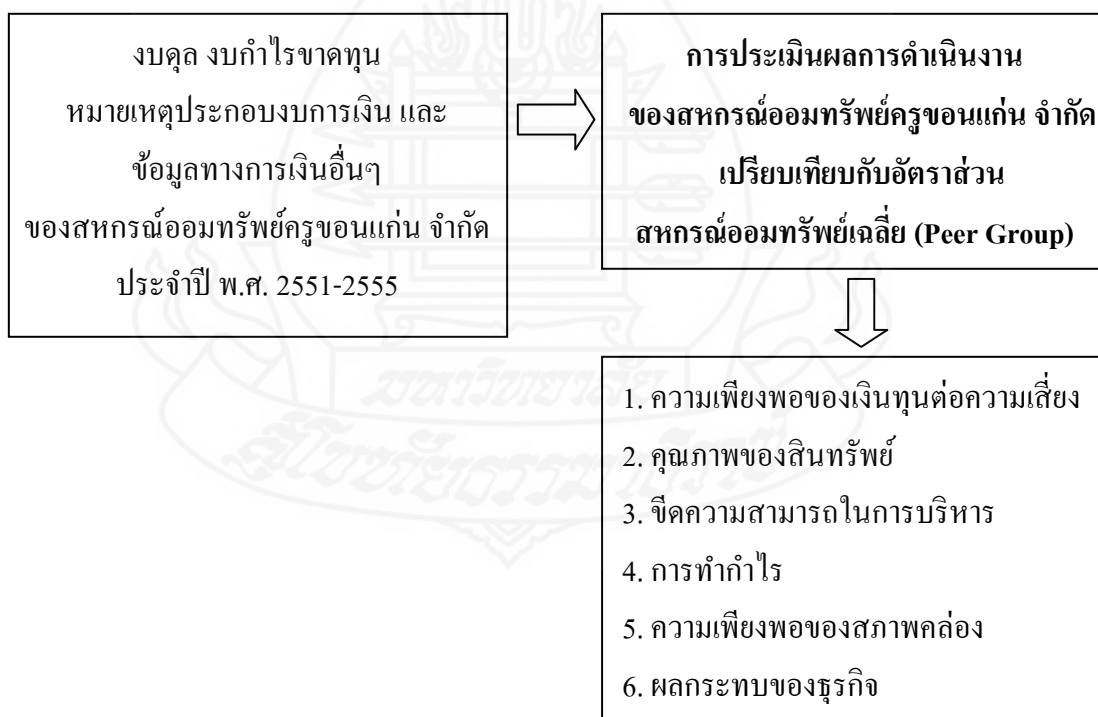
### 3. ประเด็นปัญหาที่ศึกษา

3.1 ผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในปีพ.ศ. 2551 - 2555 เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก เป็นอย่างไร

3.2 แนวโน้มผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ในปี พ.ศ. 2551 - 2555 เป็นอย่างไร

### 4. กรอบแนวคิด

การศึกษาครั้งนี้ ได้ศึกษาการประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis มีกรอบแนวคิด ดังต่อไปนี้



ภาพที่ 1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

## 5. ขอบเขตของการศึกษา

การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีขอบเขตการศึกษา ดังนี้

### 5.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา

ในการศึกษาครั้งนี้เป็นการประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis จะทำการศึกษาอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เพื่อวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ในมุมมอง 6 มิติ ตามแนวคิด CAMELS Analysis ได้แก่ มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์ มิติที่ 3 วัดความสามารถในการบริหาร มิติที่ 4 การทำกำไร มิติที่ 5 ความเพียงพอของสภาพคล่อง และมิติที่ 6 ผลกระทบของธุรกิจ รวมเป็นระยะเวลา 5 ปี และเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 2549: 18-28) โดยครอบคลุมเนื้อหาในแต่ละประเด็น ดังนี้

**5.1.1** สภาพทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

**5.1.2** ประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด จากงบดุล งบกำไรขาดทุน หมายเหตุประกอบงบการเงิน และข้อมูลทางการเงินอื่นๆ ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 โดยใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ในปี พ.ศ. 2551 – 2555

**5.1.3** ศึกษาแนวโน้มผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด จากงบดุล งบกำไรขาดทุน หมายเหตุประกอบงบการเงิน และข้อมูลทางการเงินอื่นๆ ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 โดยใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ในปี พ.ศ. 2551 – 2555

### 5.2 ขอบเขตด้านเวลา

เป็นการศึกษาช่วงระหว่างเดือน 1 มกราคม พ.ศ. 2551 ถึง 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556

## 6. ข้อจำกัดการวิจัย

การศึกษาการประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เพื่อประเมินผลการดำเนินงานเชิงธุรกิจด้านการเงินจากงบดุล งบกำไรขาดทุน หมายเหตุประกอบงบการเงิน และข้อมูลทางการเงินอื่นๆ ที่เกิดจากการดำเนินงาน ในปี พ.ศ. 2556 นั้น ไม่สามารถทำการศึกษาเพื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มากได้ เนื่องจาก กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ยังไม่ประกาศอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2556

## 7. นิยามคำศัพท์ในการวิจัย

7.1 สหกรณ์ หมายถึง สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

7.2 สมาชิก หมายถึง สมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

7.3 คณะกรรมการดำเนินการ หมายถึง คณะกรรมการดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

7.4 เจ้าหน้าที่สหกรณ์ หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานประจำในสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ได้แก่ เจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติการ ผู้ช่วยหัวหน้าฝ่าย หัวหน้าฝ่าย รองผู้จัดการ ผู้จัดการ

7.5 การประเมินผลการดำเนินงาน หมายถึง การประเมินผลการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด โดยใช้อัตราส่วนทางการเงิน CAMELS Analysis ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555

7.6 CAMELS Analysis หมายถึง เครื่องมือทางการเงินที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์นำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมาตรฐานในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจของสหกรณ์อย่างเป็นระบบ และมาตรฐานเดียวกันในองค์ประกอบที่สำคัญในมุมมอง 6 มิติ คือ

มิติที่ 1 : C – Capital Strength : ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง

มิติที่ 2 : A – Assets Quality : คุณภาพของสินทรัพย์

มิติที่ 3 : M – Management Capability : ชีตความสามารถในการบริหาร

มิติที่ 4 : E – Earnings Sufficiency : การทำกำไร

มิติที่ 5 : L – Liquidity : สภาพคล่องทางการเงิน

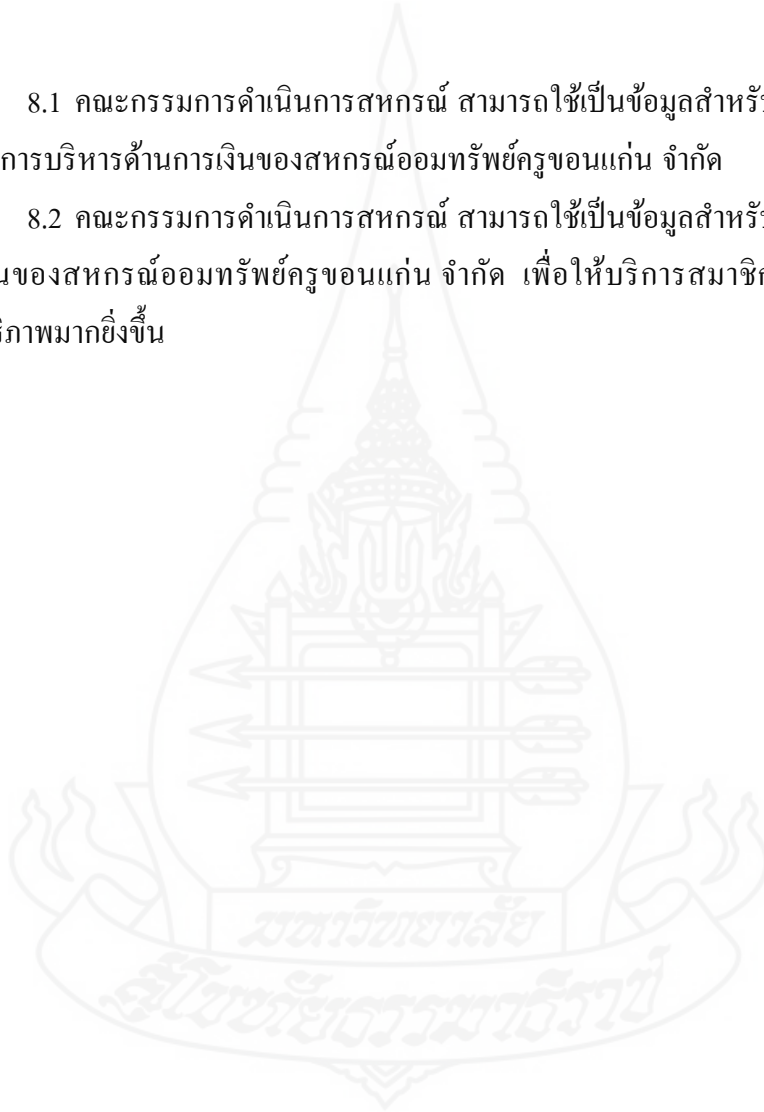
มิติที่ 6 : S – Sensitivity : ผลกระทบของธุรกิจ

**7.7 Peer Group** หมายถึง ข้อมูลและอัตราส่วนของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรเฉลี่ย สำหรับใช้เป็นตัวชี้วัดทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ประกาศโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

## 8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 คณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ สามารถใช้เป็นข้อมูลสำหรับการวางแผน เพื่อพัฒนาการบริหารด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

8.2 คณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ สามารถใช้เป็นข้อมูลสำหรับการปรับปรุงการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด เพื่อให้บริการสมาชิกได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



## บทที่ 2

### วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษา การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ผู้ศึกษาได้รวบรวมเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเสนอเป็นลำดับหัวข้อดังต่อไปนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับการสหกรณ์
2. ลักษณะทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์
3. ประวัติและความเป็นมาของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด
4. แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์
5. แนวคิดเกี่ยวกับ CAMELS Analysis
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. แนวคิดเกี่ยวกับการสหกรณ์

##### 1.1 ความหมายของสหกรณ์

สหกรณ์ คือ คณะบุคคลซึ่งร่วมกันดำเนินกิจการเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมโดยช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และต้องจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 สหกรณ์เป็นของสมาชิก บริหารงานโดยสมาชิกและเพื่อผลประโยชน์ของสมาชิก ทั้งนี้ เพื่อสร้างสรรค์และปรับปรุงการประกอบสัมมาชีพและความเป็นอยู่ให้ดีขึ้น ส่งผลให้ประเทศชาติมีการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและประชาธิปไตยด้วยวิธีการสหกรณ์ ซึ่งยึดหลักการช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกันเป็นวิธีการดำเนินงาน (กรมส่งเสริมสหกรณ์ 2547: 3)

ตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 มาตรา 4 (2542) ได้นิยามว่า “สหกรณ์” หมายถึง คณะบุคคลซึ่งร่วมกันดำเนินกิจการเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมโดยช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และได้จดทะเบียนตามพระราชบัญญัตินี้”



สหกรณ์ (Cooperatives) คือ องค์กรของบรรดาบุคคลซึ่งรวมกลุ่มกันโดยสมัครใจ ในการดำเนินวิสาหกิจที่พวกเขาเป็นเจ้าของร่วมกัน และควบคุมตามหลักประชาธิปไตยเพื่อสนอง ความต้องการ (อันจำเป็น) และความหวังร่วมกันทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ([http://th.wikipedia.org/wiki: 2542](http://th.wikipedia.org/wiki:2542))

ดังนั้น สหกรณ์จึงตั้งขึ้นมาเพื่อทำหน้าที่แก้ปัญหาในด้านการทำมาหากินที่เหมือน หรือคล้ายๆ กัน หรือความต้องการบริการที่เหมือนกันและเป็นปัญหาที่สมาชิกแต่ละคนไม่สามารถ แก้เองได้ตามลำพัง หรือตั้งขึ้นมาเพื่อดำเนินการให้สมาชิกได้รับประโยชน์ในการประกอบอาชีพ ของตนมากกว่าที่แต่ละคนเคยได้จากการดำเนินกิจการเองตามลำพัง

### 1.2 คุณค่าของสหกรณ์

สหกรณ์อยู่บนพื้นฐานแห่งคุณค่าของการช่วยตนเอง ความรับผิดชอบต่อตนเอง ความเป็นประชาธิปไตย ความเสมอภาค ความเที่ยงธรรมและความเป็นเอกภาพของสมาชิกสหกรณ์ เชื่อมมั่นในคุณค่าทางจริยธรรมแห่งความสุจริต ความเปิดเผย ความรับผิดชอบต่อสังคมและความเอื้อ ออาทรต่อผู้อื่นโดยสืบทอดประเพณีปฏิบัติของผู้ริเริ่มการสหกรณ์ (กรมส่งเสริมสหกรณ์ 2547: 9)

### 1.3 หลักการสหกรณ์ (Cooperative Principles)

หลักการสหกรณ์ คือ "แนวทางที่สหกรณ์ยึดถือปฏิบัติเพื่อให้คุณค่าของสหกรณ์ เกิดผล เป็นรูปธรรม" ซึ่งประกอบด้วยหลักการที่สำคัญรวม 7 ประการ (กรมส่งเสริมสหกรณ์ 2547: 9-11) กล่าวคือ

**หลักการที่ 1** การเป็นสมาชิกโดยสมัครใจและเปิดกว้าง (Voluntary and Open Membership) สหกรณ์เป็นองค์กรแห่งความสมัครใจ เปิดรับบุคคลทั่วไปที่สามารถใช้บริการ สหกรณ์ได้และเต็มใจจะรับผิดชอบในฐานะสมาชิก เข้าเป็นสมาชิกโดยปราศจากการกีดกันทาง เพศ ฐานะทางสังคม เชื้อชาติ การเมือง หรือศาสนา

**หลักการที่ 2** การควบคุมโดยสมาชิกตามหลักประชาธิปไตย (Democratic Member Control) สหกรณ์เป็นองค์กรประชาธิปไตยที่มีการควบคุมโดยสมาชิก ซึ่งมีส่วนร่วมอย่างแข็งขัน ในการกำหนดนโยบายและการตัดสินใจ บุรุษและสตรีที่ได้รับการเลือกตั้งจากที่ประชุมใหญ่ให้เป็น ผู้แทนสมาชิก ต้องรับผิดชอบต่อสมาชิก ในสหกรณ์ชั้นปฐมสมาชิกมีสิทธิ์ในการออกเสียงเท่าเทียม กัน (สมาชิกหนึ่งคนหนึ่งเสียง) สำหรับสหกรณ์ในระดับอื่นๆ ก็ดำเนินการตามแนวทาง ประชาธิปไตยเช่นเดียวกัน

**หลักการที่ 3** การมีส่วนร่วมทางเศรษฐกิจของสมาชิก (Member Economic Participation) สมาชิกมีส่วนร่วมในการลงทุน (ถือหุ้น) ในสหกรณ์ของตนเองอย่างเสมอภาคกัน และมีส่วนร่วมในการควบคุมการใช้เงินทุนของสหกรณ์ตามแนวทางประชาธิปไตย ทูของสหกรณ์อย่างน้อยๆ ส่วนหนึ่งต้องเป็นทรัพย์สินส่วนรวมของสหกรณ์ โดยปกติสมาชิกจะได้รับผลตอบแทน (ถ้ามี) ในอัตราที่จำกัดตามเงินลงทุน (หุ้น) ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขของการเข้าเป็นสมาชิก สมาชิกสามารถจัดสรรเงินส่วนเกินของสหกรณ์เพื่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งหรือทุกอย่างตามข้อบังคับ ดังนี้

- 1) เพื่อการพัฒนาสหกรณ์โดยอาจกันไว้เป็นทุนสำรองซึ่งอย่างน้อยๆ จะต้องมีส่วนหนึ่งที่น่ามาแบ่งปันกันไม่ได้
- 2) เพื่อตอบแทนแก่สมาชิกตามสัดส่วนของปริมาณธุรกิจที่สมาชิกได้ทำกับสหกรณ์
- 3) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ที่มวลสมาชิกเห็นชอบ

**หลักการที่ 4** การปกครองตนเองและความเป็นอิสระ (Autonomy and Independence) สหกรณ์เป็นองค์กรที่พึ่งพาตนเองและปกครองตนเอง โดยการควบคุมของมวลสมาชิก หากสหกรณ์จะต้องมีข้อตกลงผูกพันกับองค์กรอื่นใด ซึ่งรวมถึงหน่วยงานของรัฐบาลด้วย หรือจะต้องเพิ่มเงินลงทุน โดยอาศัยแหล่งเงินทุนจากภายนอกสหกรณ์ สหกรณ์จะต้องกระทำการดังกล่าวภายใต้เงื่อนไขที่มั่นใจได้ว่ามวลสมาชิกจะยังคงซื่อตรงไว้ซึ่งอำนาจในการควบคุมสหกรณ์ตามแนวทางประชาธิปไตย และสหกรณ์ยังคงดำรงความเป็นอิสระ

**หลักการที่ 5** การศึกษา ฝึกอบรม และสารสนเทศ (Education, Training and Information) สหกรณ์พึงให้การศึกษและการฝึกอบรมแก่สมาชิก ผู้แทนสมาชิกที่ได้รับการเลือกตั้ง ผู้จัดการและเจ้าหน้าที่สหกรณ์ เพื่อให้บุคลากรเหล่านี้สามารถมีส่วนช่วยพัฒนาสหกรณ์ของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ และพึงให้ข่าวสารแก่สาธารณชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเยาวชนและบรรดาผู้นำทางความคิดในเรื่องคุณลักษณะและคุณประโยชน์ของสหกรณ์

**หลักการที่ 6** การร่วมมือระหว่างสหกรณ์ (Cooperation among Cooperatives) สหกรณ์จะสามารถให้บริการแก่สมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ขบวนการสหกรณ์ได้ โดยร่วมมือกันในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ

**หลักการที่ 7** การเอื้ออาทรต่อชุมชน (Concern for Community) สหกรณ์พึงดำเนินกิจการต่างๆ เพื่อการพัฒนาชุมชนให้มีความเจริญยั่งยืนตามนโยบาย ที่มวลสมาชิกเห็นชอบ

#### 1.4 อุดมการณ์สหกรณ์ (Cooperative Ideology)

อุดมการณ์สหกรณ์ คือ ความเชื่อร่วมกันที่ว่า การช่วยตนเองและการช่วยเหลือซึ่งกันและกันตามหลักการสหกรณ์ซึ่งจะนำไปสู่การกินดี อยู่ดี มีความเป็นธรรม และสันติสุขในสังคม

#### 1.5 วิธีการสหกรณ์ (Cooperative Practices)

วิธีการสหกรณ์ คือ การนำหลักการสหกรณ์มาประยุกต์ใช้ในการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม เพื่อประโยชน์ของมวลสมาชิกและชุมชน โดยไม่ละเลยหลักการธุรกิจที่ดี (กรมส่งเสริมสหกรณ์ 2547: 12)

#### 1.6 ประเภทสหกรณ์

ปัจจุบันเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทสหกรณ์ที่จะรับจดทะเบียน พ.ศ. 2548 กำหนดไว้ 7 ประเภท ([www.nhpcoop.com](http://www.nhpcoop.com): 2552) ดังต่อไปนี้

##### 1) สหกรณ์การเกษตร

สหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นในหมู่ผู้มีอาชีพทางการเกษตรรวมตัวกันจัดตั้งขึ้น และจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อนายทะเบียนสหกรณ์ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้สมาชิกดำเนินกิจกรรมร่วมกันและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนในการประกอบอาชีพของสมาชิก และช่วยยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดีขึ้น

##### 2) สหกรณ์ประมง

สหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นในหมู่ชาวประมงเพื่อแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการประกอบอาชีพ ซึ่งชาวประมงแต่ละคนไม่สามารถแก้ไขให้ลุล่วงไปได้ตามลำพัง บุคคลเหล่านี้จึงรวมตัวกัน โดยยึดหลักการช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

##### 3) สหกรณ์นิคม

สหกรณ์ภาคการเกษตรในรูปแบบหนึ่งที่มีการดำเนินการจัดสรรที่ดินทำกินให้ราษฎร การจัดสร้างปัจจัยพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกให้ผู้ที่อยู่อาศัยควบคู่ไปกับการเกษตร การส่งเสริมอาชีพ รวมทั้งกิจกรรมให้บริการสาธารณูปโภคแก่สมาชิก ดังนั้นอาจกล่าวได้ว่า สหกรณ์นิคม มีงานหลัก 2 งาน คือ

- (1) งานจัดที่ดิน
- (2) งานจัดสหกรณ์

##### 4) สหกรณ์ร้านค้า

สหกรณ์ที่ผู้บริโภครวมกันจัดตั้งขึ้น เพื่อจัดหาสินค้าเครื่องอุปโภคบริโภคและ

รวบรวมผลิตผล ผลิตภัณฑ์มาจำหน่ายแก่สมาชิกและบุคคลทั่วไป ในต่างประเทศนิยมเรียกว่า "สหกรณ์ของแม่บ้าน" โดยจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 ในประเภทสหกรณ์ร้านค้า มีสภาพเป็นนิติบุคคล ซึ่งสมาชิกผู้ถือหุ้นทุกคนเป็นเจ้าของ สมาชิกลงทุนร่วมกันในสหกรณ์ด้วยความสมัครใจ เพื่อแก้ไขความเดือดร้อนในการซื้อเครื่องอุปโภคบริโภค และเพื่อผดุงฐานะทางเศรษฐกิจของตนและหมู่คณะ

#### 5) สหกรณ์บริการ

สหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 โดยมีประชาชนที่มีอาชีพอย่างเดียวกัน หรือหลากหลายอาชีพรวมกัน หรือที่ได้รับความเดือดร้อนในเรื่องเดียวกันรวมตัวกันโดยยึดหลักการประหยัด การช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ รวมทั้งการส่งเสริมอาชีพ เพื่อให้เกิดความมั่นคง และรักษาอาชีพดั้งเดิมที่ดีไว้คงอยู่ต่อไป

#### 6) สหกรณ์ออมทรัพย์

สถาบันการเงินแห่งหนึ่งที่มีสมาชิกเป็นบุคคลที่มีอาชีพอย่างเดียวกันหรืออาศัยในที่ชุมชนเดียวกัน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกรู้จักการออมทรัพย์ และให้กู้ยืมเงินเมื่อเกิดความจำเป็น หรือเพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์นอกวง และได้รับการจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542

#### 7) สหกรณ์เครดิตยูเนียน

สหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้นในหมู่ประชาชนทุกสาขาอาชีพ ซึ่งมีภูมิลำเนาหรือประกอบอาชีพหลัก หรือมีวงสัมพันธ์อย่างหนึ่งอย่างใดอยู่ในเขตท้องที่ดำเนินงานของสหกรณ์ที่จัดตั้งขึ้น และบุคคลเหล่านั้น มีความปรารถนาจะช่วยเหลือซึ่งกันและกัน โดยวิธีการนำเงินของตนเองมาสะสมไว้เป็นกองทุน สมาชิกทุกคนจะต้องสะสมเงินตามความสามารถของตนเองเป็นประจำและสม่ำเสมอตามที่สหกรณ์กำหนดกองทุนที่สมาชิกช่วยกันสะสมนี้ก็จะมีความมากขึ้นสามารถจะให้สมาชิกที่มีความจำเป็นจะเดือดร้อนทางการเงิน กู้ยืมไปบำบัดปัญหาและความเดือดร้อนเหล่านั้น พร้อมกับการชำระคืนเงินกู้ของสมาชิกแต่ละคน ก็จะสะสมเงินของตนไปในคราวเดียวกันด้วย เงินกู้ก็จะค่อยๆ หดไป ในขณะที่เงินสะสมก็มีความมากขึ้น สหกรณ์เครดิตยูเนียนจึงเป็นสหกรณ์ที่มุ่งหวังในการให้สมาชิกช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน บริหารโดยสมาชิก และการทำกิจการทุกอย่างเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับสมาชิก

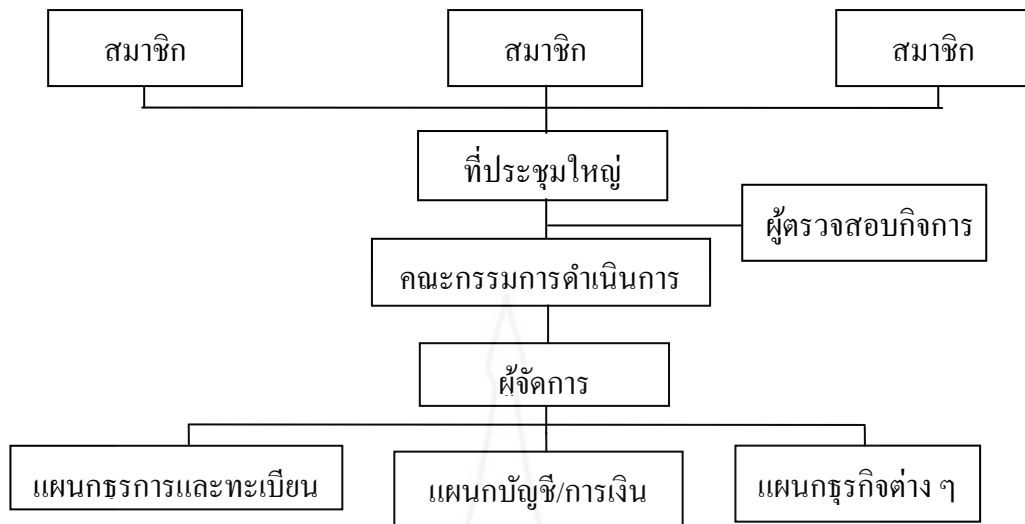
### 1.7 การดำเนินงานของสหกรณ์

สหกรณ์ดำเนินกิจการภายใต้กรอบแห่งกฎหมายทั้งปวง แต่ต้องไม่ขัดกับข้อบังคับสหกรณ์และพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 ซึ่งกำหนดให้สหกรณ์มีอำนาจกระทำการตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1) ดำเนินธุรกิจการผลิต การค้า การบริการ และอุตสาหกรรม เพื่อประโยชน์ของสมาชิก
- 2) รับฝากเงินประเภทออมทรัพย์ หรือประเภทประจำจากสมาชิก หรือสหกรณ์อื่นได้ตามระเบียบสหกรณ์
- 3) จัดให้ได้มา หรือจำหน่ายไป ซึ่งกรรมสิทธิ์ หรือทรัพย์สินในทรัพย์สินโดยหลักแห่งนิติกรรมและสัญญาตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
- 4) ให้กู้ ให้สินเชื่อ ให้ยืม ให้เช่า ให้เช่าซื้อ รับจำนอง หรือรับจำนำ ซึ่งทรัพย์สินแก่สมาชิกหรือของสมาชิก
- 5) ให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมเงินได้ตามระเบียบของสหกรณ์
- 6) ให้สวัสดิการหรือการสงเคราะห์แก่สมาชิกและครอบครัว
- 7) ให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่สมาชิก
- 8) ขอหรือรับความช่วยเหลือทางวิชาการจากทางราชการ หน่วยงานของต่างประเทศ หรือบุคคลอื่น
- 9) ดำเนินการอย่างอื่นที่เกี่ยวกับหรือเนื่องในการจัดการให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของสหกรณ์

### 1.8 โครงสร้างของสหกรณ์

สหกรณ์ตั้งอยู่บนรากฐานของประชาธิปไตย สมาชิกทุกคนเป็นเจ้าของสหกรณ์ แต่ทุกคนไม่สามารถร่วมบริหารกิจการของสหกรณ์ได้ จึงต้องมีการเลือกตั้งคณะกรรมการดำเนินการเป็นผู้บริหารงานแทน ซึ่งตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 กำหนดให้มีคณะกรรมการดำเนินการไม่เกิน 15 คน มีอำนาจหน้าที่ เป็นผู้ดำเนินการและเป็นผู้แทนสหกรณ์ในกิจการทั้งปวง เพื่อให้กิจการสหกรณ์ดำเนินการอย่างกว้างขวาง และให้บริการแก่สมาชิกอย่างทั่วถึง คณะกรรมการดำเนินการควรจัดจ้างผู้จัดการที่มีความรู้ความสามารถมาดำเนินการแทน และผู้จัดการ อาจจัดจ้างเจ้าหน้าที่โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการดำเนินการ เพื่อช่วยเหลือกิจการสหกรณ์ด้านต่างๆ ตามความเหมาะสม โดยคำนึงถึงปริมาณธุรกิจและการประหยัดเป็นสำคัญ มีโครงสร้างการบริหารสหกรณ์ดังนี้ (<http://www.cpd.go.th>: 2542) ดังแสดงในภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 โครงสร้างการบริหารงานสหกรณ์

## 2. ลักษณะทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์

### 2.1 ความหมายของสหกรณ์ออมทรัพย์

สหกรณ์ออมทรัพย์ หมายถึง สถาบันการเงินแห่งหนึ่งที่มีสมาชิกเป็นบุคคลที่มีอาชีพอย่างเดียวกันหรืออาศัยในที่ชุมชนเดียวกัน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้สมาชิกรู้จักการออมทรัพย์ และให้กู้ยืมเงินเมื่อเกิดความจำเป็น หรือเพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์นอกวง และได้รับการจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 ([www.cpd.go.th](http://www.cpd.go.th): 2542)

### 2.2 ประวัติและความเป็นมาของสหกรณ์ออมทรัพย์

ในภาวะปัจจุบัน ประชาชนประสบปัญหาเกี่ยวกับค่าครองชีพที่สูงขึ้น ผู้ที่มีรายได้น้อยได้รับความเดือดร้อนเพราะไม่สามารถจะหารายได้เพิ่มให้เพียงพอกับรายจ่ายที่เพิ่มขึ้น และมักจะแก้ไขปัญหาด้วยการกู้ยืมเงินจากนายทุน โดยยอมเสียดอกเบี้ยในอัตราสูง จึงก่อให้เกิดหนี้สินผูกพัน และก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ตนเองและครอบครัว ภายหลังบุคคลที่ประสบปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว จึงร่วมกันแก้ไขปัญหาด้วยการรวมกลุ่มกันจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ขึ้นเพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน โดยยึดหลักการช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

สหกรณ์ออมทรัพย์แห่งแรกในประเทศไทย คือ สหกรณ์ออมทรัพย์ที่จัดตั้งขึ้นในหมู่ข้าราชการสหกรณ์และพนักงานธนาคารเพื่อการพัฒนาสหกรณ์ (ธนาคารเพื่อการพัฒนาสหกรณ์) ปัจจุบันได้เปลี่ยนเป็น "ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร" จดทะเบียนเมื่อวันที่ 28 กันยายน 2429 โดยใช้ชื่อว่า "สหกรณ์ข้าราชการสหกรณ์ จำกัดสินใช้" ปัจจุบันชื่อว่า "สหกรณ์ข้าราชการสหกรณ์ จำกัด"

### 2.3 วัตถุประสงค์ของสหกรณ์ออมทรัพย์

สหกรณ์ออมทรัพย์เป็นสถาบันการเงินที่ส่งเสริมให้บุคคลที่เป็นสมาชิกรู้จักการประหยัด รู้จักการออมทรัพย์และสามารถบริการเงินกู้ ให้แก่สมาชิกเพื่อนำไปใช้จ่ายเมื่อเกิดความจำเป็น โดยยึดหลักการช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน จึงเป็นการร่วมกันแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมอีกทางหนึ่ง ดังนี้

**2.3.1 การส่งเสริมการออมทรัพย์** เป็นวัตถุประสงค์หลักของสหกรณ์ออมทรัพย์ แบ่งออกเป็น 2 วิธี คือ

1) การส่งเสริมสหกรณ์ออมทรัพย์โดยการถือหุ้น สหกรณ์กำหนดให้สมาชิกส่งชำระค่าหุ้นเป็นประจำทุกเดือน โฉนดการหักเงินค่าหุ้น ณ ที่จ่ายเงินเดือนและจ่ายเงินปันผลค่าหุ้น ให้แก่สมาชิกตามอัตราที่พระราชบัญญัติสหกรณ์ พ.ศ. 2542 กำหนดไว้ เงินปันผลที่ได้รับนี้ไม่ต้องเสียภาษีให้แก่รัฐ และเมื่อสมาชิกลาออกจากสหกรณ์ก็สามารถถอนค่าหุ้นคืนได้

2) การส่งเสริมสหกรณ์ออมทรัพย์โดยการรับฝากเงิน สหกรณ์มีบริการด้านเงินฝากทั้งประเภทเงินฝากประจำและเงินฝากออมทรัพย์ และให้ผลตอบแทนในรูปดอกเบี้ยในอัตราเดียวกับธนาคารพาณิชย์ หรือสูงกว่าตามฐานะของแต่ละสหกรณ์

**2.3.2 การให้เงินกู้แก่สมาชิก** สหกรณ์จะนำเงินค่าหุ้นและเงินฝากของสมาชิกรวมกันมา ให้สมาชิกที่มีความจำเป็นหรือเดือดร้อนกู้ยืม โดยคิดดอกเบี้ยต่ำกว่าเอกชน

**2.3.3 ลักษณะการให้เงินกู้** เงินกู้ที่สหกรณ์จ่ายให้กับสมาชิกมี 3 ประเภท คือ

1) เงินกู้เพื่อเหตุฉุกเฉิน ในกรณีที่สมาชิกมีความจำเป็นเร่งด่วนหรือมีรายจ่ายที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหัน สมาชิกสามารถกู้เงินประเภทนี้จากสหกรณ์ได้ไม่เกินครึ่งหนึ่งของเงินได้รายเดือน แต่จำกัดขั้นสูงไว้ตามฐานะของแต่ละสหกรณ์และกำหนดส่งชำระคืนไม่เกิน 2 งวดรายเดือน เงินกู้ประเภทนี้ ไม่ต้องมีหลักประกัน

2) เงินกู้สามัญ สมาชิกสามารถกู้เงินประเภทนี้ได้ประมาณ 4-15 เท่าของเงินได้รายเดือน แต่จะจำกัดขั้นสูงไว้ตามฐานะของแต่ละสหกรณ์ และกำหนดส่งชำระคืนระหว่าง 24-72 งวดรายเดือน และต้องมีสมาชิกด้วยกันค้ำประกัน อย่างน้อย 1 คน การกำหนดวงเงินกู้ฉุกเฉินและสามัญ จะใช้เงินเดือนเฉลี่ยของสมาชิกแต่ละสหกรณ์เป็นฐานในการกำหนด ตัวอย่างเช่น สหกรณ์แห่งหนึ่ง สมาชิกมีเงินเฉลี่ย 10,000 บาท/เดือน ขั้นสูงของวงเงินกู้ฉุกเฉินควรเป็น 5,000 บาท ขั้นสูงของวงเงินกู้สามัญ ควรเป็น 40,000-150,000 บาท แต่ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับฐานะทางการเงินและดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ในการกำหนดระเบียบ

3) เงินกู้พิเศษ ถ้าสหกรณ์มีฐานะมั่นคงแล้ว สหกรณ์จะเปิดบริการให้เงินกู้พิเศษเพื่อให้สมาชิกนำไปลงทุนในการประกอบอาชีพ หรือกู้ไปเพื่อการเคหะสงเคราะห์ เงินกู้

ประเภทนี้สามารถกู้ตามจำนวนเงินที่จะนำไปลงทุนประกอบอาชีพ หรือขึ้นอยู่กับราคาของบ้าน และที่ดินที่จะซื้อ หรือจำกัดขั้นสูงไว้ไม่เกิน 400,000-1,000,000 บาท และกำหนดชำระคืน ตั้งแต่ 10-15 ปี โดยมีอสังหาริมทรัพย์เป็นหลักจำนองค้ำประกัน

#### 2.4 การดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์

สหกรณ์ออมทรัพย์ดำเนินการโดยสมาชิก กล่าวคือ เมื่อได้มีการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ขึ้นแล้ว สมาชิกจะเลือกตั้งตัวแทนจากที่ประชุมใหญ่ให้เข้ามาบริหารงานในสหกรณ์ ตัวแทนสมาชิกเหล่านี้เรียกว่า “คณะกรรมการดำเนินการ” มีประมาณ 7-15 คน ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของสหกรณ์ออมทรัพย์นั้นๆ คณะกรรมการดำเนินการ จะทำหน้าที่บริหารกิจการสหกรณ์โดยจะมีการประชุม อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อกำหนดนโยบายในการทำงาน แล้วจึงมอบให้ “ฝ่ายจัดการ” รับผิดชอบปฏิบัติงานต่อไป ฝ่ายจัดการนั้น ประกอบด้วย ผู้จัดการ ผู้ช่วยผู้จัดการ สมุห์บัญชี เจ้าหน้าที่การเงิน ฯลฯ ซึ่งทำหน้าที่บริการแก่สมาชิกที่มาติดต่อทำธุรกิจกับสหกรณ์

#### 2.5 ทุนดำเนินงานของสหกรณ์

- 1) เงินค่าหุ้น
- 2) เงินรับฝากจากสมาชิก
- 3) ทุนสำรองและทุนสะสมอื่นๆ
- 4) เงินกู้ยืม
- 5) เงินอุดหนุนหรือทรัพย์สินที่ได้รับบริจาค

#### 2.6 การสมัครเข้าเป็นสมาชิกสหกรณ์

##### 2.6.1 การเข้าเป็นสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ มี 2 วิธี คือ

(1) กรณีในหน่วยงานหรือชุมชนที่มีการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์แล้ว ท่านที่มีความประสงค์จะสมัครเข้าเป็นสมาชิกกระทำได้โดยการยื่นใบสมัครต่อสหกรณ์ เพื่อสหกรณ์จะนำใบสมัครของท่านเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการของสหกรณ์พิจารณารับเข้าเป็นสมาชิก เมื่อคณะกรรมการดำเนินการรับท่านเป็นสมาชิกแล้ว ท่านจะต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมแรกเข้า ประมาณ 20-50 บาท ชำระค่าหุ้นประมาณ 4-5 % ของเงินรายได้ และลงรายมือชื่อในทะเบียนสมาชิก จากนั้นท่านจะมีสิทธิในสหกรณ์เช่นเดียวกับสมาชิกคนอื่นๆ สหกรณ์จะจ่ายเงินปันผลตามหุ้นให้แก่ท่านเป็นประจำทุกปี และเมื่อท่านลาออกจากการเป็นสมาชิกภาพ ท่านสามารถถอนค่าหุ้นคืนทั้งหมดได้ ส่วนค่าธรรมเนียมแรกเข้าสหกรณ์จะไม่จ่ายคืนให้ เพราะถือเป็นรายได้ของสหกรณ์อย่างหนึ่ง

(2) กรณีในหน่วยงานหรือชุมชนที่ยังไม่มีการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ ท่านที่สนใจในกิจการของสหกรณ์ออมทรัพย์ และมีความประสงค์จะจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ขึ้นใน



หน่วยงายหรือชุมชนของท่าน ก็สามารถรวมตัวกันจัดตั้งสหกรณ์ได้ โดยขอคำแนะนำและสอบถามรายละเอียดได้จากสำนักงานสหกรณ์จังหวัด สำนักงานส่งเสริมสหกรณ์ พื้นที่ 1 และพื้นที่ 2 ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดกรมส่งเสริมสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในส่วนภูมิภาค หรือติดต่อโดยตรงที่สำนักจัดตั้งและส่งเสริมสหกรณ์ กรมส่งเสริมสหกรณ์ เทเวศร์ กรุงเทพมหานคร 10200 โทรศัพท์ 0 2282 6595

## 2.6.2 สิทธิและหน้าที่ของสมาชิก

สหกรณ์เป็นของสมาชิกและสมาชิกทุกคนมีบทบาทที่จะควบคุมการบริหารงานของสหกรณ์ โดยใช้สิทธิและปฏิบัติหน้าที่ของสมาชิก ให้ถูกต้องและสม่ำเสมอการร่วมประชุมใหญ่ เป็นทั้งสิทธิและหน้าที่อันสำคัญยิ่งของสมาชิกทุกคนควรจะต้องเข้าร่วมประชุมใหญ่ของสหกรณ์ ซึ่งเป็นโอกาสที่สมาชิกจะแสดงบทบาทรักษาสิทธิและปกป้องคุ้มครองผลประโยชน์ของตน ตลอดจนการติดตามผลการดำเนินงาน การจัดสรรผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจอย่างยุติธรรม กำหนดนโยบายการดำเนินงานรวมทั้งคัดเลือกกรรมการดำเนินการที่มีความสามารถ และมอบภารกิจในการดำเนินการต่อไปในแนวทางอันเป็นประโยชน์ต่อมวลสมาชิก เสริมสร้างความเจริญมั่นคงให้กับสหกรณ์ โดยสมาชิกที่เข้าร่วมประชุมทุกคนจะต้องร่วมกันอภิปรายปัญหา แสดงความคิดเห็น ออกเสียง และยอมรับมติของที่ประชุม ซึ่งไม่ขัดต่อกฎหมายข้อบังคับและระเบียบ เพื่อให้สหกรณ์ดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ทุกประการ โดยร่วมกันพิจารณาในเรื่องต่างๆ เหล่านี้

## 2.7 ข้อควรปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจกับสหกรณ์

### 2.7.1 ด้านการเงิน

- 1) เมื่อชำระเงินแก่สหกรณ์ ต้องชำระต่อเจ้าหน้าที่การเงินที่สหกรณ์แต่งตั้งไว้เท่านั้น และต้องเรียกใบเสร็จรับเงินทุกครั้ง เช่น การชำระหนี้ก่อนกำหนด การถือหุ้นเพิ่ม
- 2) ควรเก็บใบเสร็จรับเงินทุกครั้งไว้ จนกว่าจะได้สอบถามหนี้สินและเงินค่าหุ้นให้ถูกต้องตรงกันเป็นประจำทุกปี
- 3) ควรมารับเงินที่สหกรณ์ด้วยตนเอง ถ้าจำเป็นควรมอบฉันทะแก่ผู้ที่ไว้ใจเท่านั้น
- 4) เมื่อรับเงินจากสหกรณ์ทุกครั้ง ควรตรวจนับจำนวนเงินให้ถูกต้องก่อนออกจากสหกรณ์ไป
- 5) การนำเงินมาฝากกับสหกรณ์ สมาชิกต้องยื่นใบฝากเงินพร้อมกับสมุดคู่ฝาก เมื่อรับสมุดคืนให้ตรวจสอบรายชื่อผู้มีอำนาจกำกับในสมุดคู่ฝากทุกครั้ง และไม่ควรฝากสมุดคู่ฝากไว้กับพนักงานสหกรณ์

### 2.7.2 ด้านสินเชื่อ

- 1) ควรกู้เงินจากสหกรณ์ในกรณีที่มีความจำเป็นจริงๆ และกู้ในจำนวนที่  
ต้องการใช้เท่านั้น
- 2) จะค้าประกันใครต้องตัดสินใจให้ดี เพราะถ้าผู้กู้ไม่สามารถชำระหนี้ได้ ผู้  
รับประกันจะต้องชำระหนี้แทนโดยไม่มีทางเลือกเลย
- 3) ในกรณีที่สมาชิกสหกรณ์ต้องการรับเงินกู้ เงินปันผลและเงินเฉลี่ยคืนให้  
สมาชิกรับเงินดังกล่าวที่สหกรณ์ด้วยตนเอง ถ้าหากจำเป็นให้ทำหนังสือมอบฉันทะ โดยมี  
ผู้บังคับบัญชาลงลายมือชื่อแสดงต่อเจ้าหน้าที่สหกรณ์ด้วย

### 3. ประวัติและความเป็นมาของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อ วันที่ 8 เดือนมกราคม พ.ศ. 2503 เริ่มดำเนิน ธุรกิจเมื่อวันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ. 2503 มีสมาชิกทั้งหมด 971 คน นายเรียบ มงคลศิลป์ อดีตศึกษาธิการจังหวัดขอนแก่น เป็นประธานกรรมการดำเนินการ ณ วันสิ้นปี พ.ศ. 2503 มีสมาชิก 1,653 คน มีทุนเรือนหุ้น 509,400 บาท ได้กำไรสุทธิ 35,850.71 บาท โดยอาศัยห้องทำงานบนศาลากลางจังหวัดเป็นที่ทำการ ในปี พ.ศ. 2517 ได้ย้ายที่ทำการไปอาคารครูสัมมนาอาคาร ปี พ.ศ. 2519 สร้างอาคารสำนักงานที่ถนน หลังศูนย์ราชการ ตรงข้ามกองบังคับการตำรวจตระเวน ชายแดนภาค 2 อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ต่อมา ในปี พ.ศ. 2538 ได้ย้ายที่ทำการปัจจุบันมาตั้งอยู่ เลขที่ 432 หมู่ 2 ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น (ถ.มิตรภาพขอนแก่น- อุดรธานี) อาคาร 3 ชั้น บนพื้นที่ 15 ไร่ ปัจจุบันมีสมาชิกสามัญ 17,334 คน สมาชิกสมทบ 1,072 คน และมีทุนในการ ดำเนินงาน 19,597,490,427.88 บาท (สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด 2556: 8)

#### 3.1 วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

การจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมฐานะทางเศรษฐกิจของสมาชิก โดยวิธีร่วมกันดำเนินธุรกิจเพื่อเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน มีรายละเอียด ดังนี้

- 1) ส่งเสริมให้สมาชิกออมทรัพย์ โดยช่วยให้สามารถสงวนส่วนแห่งรายได้ของตนไว้ในทางอันมั่นคงและได้รับประโยชน์ตามสมควร
- 2) ส่งเสริมการช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกันในหมู่สมาชิก
- 3) ให้บริการทางการเงินแก่สมาชิก
- 4) จัดหาทุนและบริการสินเชื่อเพื่อการประกอบอาชีพและการดำรงชีพ

5) ร่วมมือกับสหกรณ์อื่น สันนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย ชุมนุมสหกรณ์  
องค์กร ชุมชน ภาคเอกชน และหน่วยงานของรัฐเพื่อส่งเสริมและปรับปรุงกิจการของสหกรณ์

6) ส่งเสริมการเรียนรู้และการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสมาชิกและชุมชน

### 3.2 อำนาจกระทำการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ให้สหกรณ์มีอำนาจกระทำการ ดังต่อไปนี้

- 1) รับฝากเงินจากสมาชิกหรือสหกรณ์อื่นหรือสมาคมพาณิชย์สงเคราะห์
- 2) จัดหาทุนเพื่อดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของสหกรณ์
- 3) ให้เงินกู้แก่สมาชิก
- 4) ให้สหกรณ์อื่นกู้ยืมเงิน
- 5) ชื้อหุ้นของธนาคารซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่  
สหกรณ์
- 6) ชื้อหุ้นของชุมนุมสหกรณ์หรือสหกรณ์อื่น
- 7) ชื้อหุ้นของสถาบันที่ประกอบธุรกิจอื่นทำให้เกิดความสะดวกหรือส่งเสริม  
ความเจริญแก่กิจการของสหกรณ์
- 8) ชื้อหลักทรัพย์รัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ
- 9) ออกตั๋วสัญญาใช้เงินและตราสารการเงิน
- 10) ฝากหรือลงทุนอย่างอื่นตามกฎหมายและตามที่คณะกรรมการพัฒนาการ  
สหกรณ์แห่งชาติกำหนด
- 11) ดำเนินการให้กู้ยืมเพื่อการเคหะ
- 12) ให้สวัสดิการและการสงเคราะห์ตามสมควรแก่สมาชิกและครอบครัว
- 13) ให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่สมาชิก
- 14) ขอรับความช่วยเหลือทางวิชาการจากทางราชการ หน่วยงานของ  
ต่างประเทศ หรือบุคคลอื่นใด
- 15) กระทำกรต่าง ๆ ตามที่อนุญาตไว้ในกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์ เพื่อให้เป็นไป  
ตามวัตถุประสงค์ที่กล่าวข้างต้น รวมถึง ชื้อ ถือกรรมสิทธิ์หรือทรัพย์สินครอบครอง กู้ ยืม เช่า  
หรือให้เช่า เช่าซื้อหรือให้เช่าซื้อ โอนหรือรับโอน สิทธิการเช่าหรือสิทธิการเช่าซื้อ ขายหรือ  
จำหน่าย จำนองหรือรับจำนอง จำนำหรือรับจำนำ ด้วยวิธีอื่นใด ซึ่งทรัพย์สินแก่สมาชิกหรือของ  
สมาชิก

### วิสัยทัศน์

เป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ชั้นนำที่มั่นคง บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล บริการ เป็นเลิศ สมาชิกมีคุณภาพชีวิตที่ดี

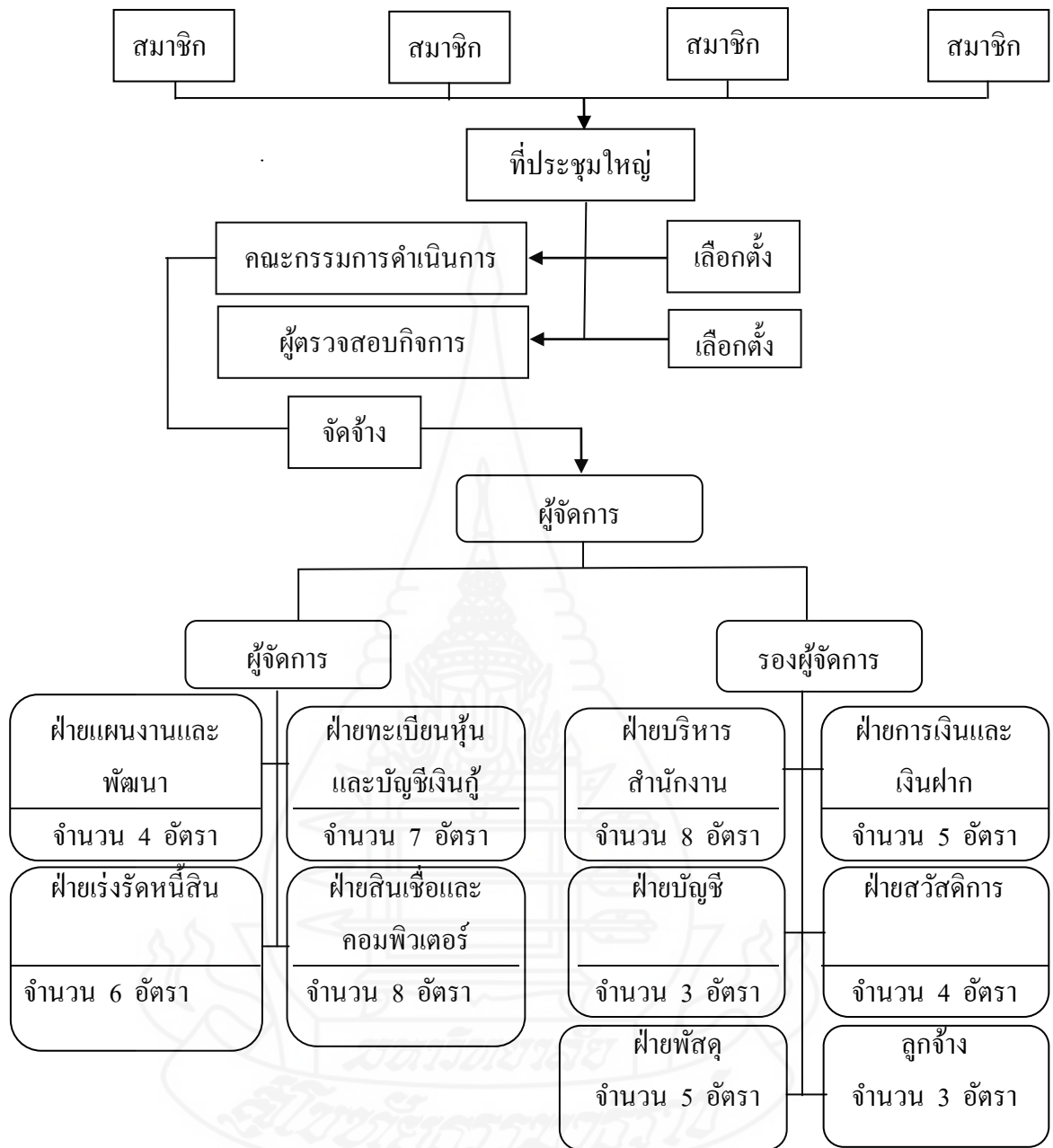
### พันธกิจ

- 1) พัฒนาการบริการจัดการของสหกรณ์
- 2) จัดบริการเงินกู้ให้สมาชิกตามศักยภาพ
- 3) จัดสวัสดิการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสมาชิก
- 4) ส่งเสริมการออมของสมาชิก
- 5) จัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์บริการสังคม

### 3.3 โครงสร้างการบริหารงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีโครงสร้างการบริหารงานของสหกรณ์ ประกอบด้วย ดังแสดงในภาพที่ 2.2





ภาพที่ 2.2 โครงสร้างการบริหารงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ที่มา: สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด (2556: 5)

### 3.4 การให้บริการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

การให้บริการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด สามารถแบ่งได้เป็น 3 ด้าน ดังนี้ (สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด, 2556)

#### 3.4.1 ด้านการให้บริการด้านเงินฝาก แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1) **เงินฝากออมทรัพย์** จำนวนเงินฝากในการเปิดบัญชีต้องไม่น้อยกว่า 100 บาท จะฝากเพิ่มหรือถอนคืนเมื่อใด จำนวนเท่าใดก็ได้ โดยมียอดคงเหลือในเวลาใดเวลาหนึ่งไม่น้อยกว่า 50 บาท ยกเว้นเป็นการถอนเพื่อปิดบัญชี การจ่ายดอกเบี้ย โดยคำนวณดอกเบี้ยเป็นรายวันตามยอดเงินคงเหลือตามอัตราดอกเบี้ยที่ประกาศใช้และนำเข้าบัญชีให้ในวันสุดท้ายของเดือน มิถุนายนและธันวาคมของทุกปี หากมีดอกเบี้ยต่ำกว่า 25 สตางค์ จะไม่นำเข้าบัญชีให้

2) **เงินฝากออมทรัพย์พิเศษ** จำนวนเงินฝากในการเปิดบัญชีต้องไม่น้อยกว่า 1,000 บาท และการฝากแต่ละครั้งต้องไม่น้อยกว่า 1,000 บาท การจ่ายดอกเบี้ย โดยคำนวณดอกเบี้ยเป็นรายวันตามยอดเงินคงเหลือในอัตราดอกเบี้ยที่ประกาศ สหกรณ์จะคิดดอกเบี้ยทบเงินต้นเข้าบัญชีออมทรัพย์พิเศษให้ในวันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายนและเดือนธันวาคมของทุกปี การถอนเงินฝากออมทรัพย์พิเศษให้ถอนได้เดือนละ 1 ครั้ง โดยไม่ต้องเสียค่าธรรมเนียม หากเดือนใดมีการถอนมากกว่า 1 ครั้ง สหกรณ์จะคิดค่าธรรมเนียมการถอนครั้งที่ 2 และครั้งต่อไป ในอัตราร้อยละ 0.1 ของจำนวนเงินที่ถอน แต่ต้องไม่ต่ำกว่า 100 บาท

3) **เงินฝากประจำ** จำนวนเงินฝากในการเปิดบัญชีต้องไม่น้อยกว่า 500 บาท การฝากเพิ่มครั้งต่อไป ต้องไม่ต่ำกว่า 100 บาท ระยะเวลาในการฝากให้เป็นไปตามประกาศอัตราดอกเบี้ยเป็นคราวๆ ไป เงินฝากเมื่อถึงกำหนดถ้าผู้ฝากไม่ถอน ก็ถือว่าผู้ฝากตกลงฝากเงินต้นต่อไปอีกเท่าระยะเวลาเดิม การถอนเงินฝากประจำ หากตามก่อนกำหนดเวลา ต้องถอนเป็นยอดตามการฝากแต่ละครั้ง โดยได้รับอัตราดอกเบี้ยเป็นรายเดือนตามระยะเวลาฝากที่แท้จริง แต่ถ้าถอนเงินก่อนกำหนด สหกรณ์คิดดอกเบี้ยในอัตราของระยะเวลาฝากที่ต่ำลงมา แต่ถ้าถอนเงินฝากในระยะเวลาไม่ถึง 3 เดือน สหกรณ์จะไม่จ่ายดอกเบี้ยให้ และต้องมีเงินคงเหลือในบัญชีไม่น้อยกว่า 100 บาท ยกเว้นการถอนเพื่อปิดบัญชี

#### 3.4.2 ด้านการให้บริการด้านเงินกู้ แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

1) **เงินกู้สามัญ** เป็นเงินกู้เพื่อใช้จ่ายในยามจำเป็นหรือก่อให้เกิดประโยชน์ให้แก่สมาชิก เช่น เพื่อเป็นใช้จ่ายเป็นค่ารักษาพยาบาล เพื่อการศึกษา เป็นต้น โดยสมาชิกที่ขอกู้ต้องเป็นสมาชิกติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 เดือน รายละเอียดการพิจารณาวงเงินกู้สามัญ มีดังนี้

- (1) วงเงินกู้ วงเงินกู้อย่างหนึ่งไม่เกิน 3,000,000 บาท
- (2) อายุการเป็นสมาชิก 3 เดือน ขึ้นไป วงเงินกู้ 1,000,000 บาท
 

12 เดือน ขึ้นไป	วงเงินกู้ 1,500,000 บาท
24 เดือน ขึ้นไป	วงเงินกู้ 2,000,000 บาท
30 เดือน ขึ้นไป	วงเงินกู้ 2,500,000 บาท
36 เดือน ขึ้นไป	วงเงินกู้ 3,000,000 บาท
- (3) เงินหุ้น สมาชิกต้องมีหุ้น 20% ของวงเงินกู้
- (4) จำนวนเท่า สมาชิกกู้ได้ไม่เกิน 50 เท่าของเงินเดือนรวมวิทยฐานะ
- (5) ระยะเวลาการผ่อนชำระหนี้ ส่งชำระ 200 งวด
- (6) หลักประกันเงินกู้
 

วงเงินกู้ ไม่เกิน 500,000 บาท	ต้องมีผู้ค้ำประกัน 3 คน
วงเงินกู้ 500,001 ขึ้นไป - 1,000,000 บาท	ต้องมีผู้ค้ำประกัน 4 คน
วงเงินกู้ 1,000,001 ขึ้นไป - 1,500,000 บาท	ต้องมีผู้ค้ำประกัน 5 คน
วงเงินกู้ 1,500,001 ขึ้นไป - 2,000,000 บาท	ต้องมีผู้ค้ำประกัน 6 คน
วงเงินกู้ 2,000,001 ขึ้นไป - 3,000,000 บาท	ต้องมีผู้ค้ำประกัน 7 คน
- (7) สิทธิการค้ำประกัน สมาชิก 1 คน มีสิทธิ์ค้ำประกันได้ไม่เกิน 7 สัญญา
- (8) การกู้เงินสามัญครั้งต่อไปจะกู้ใหม่ครั้งต่อไปจะต้องส่งชำระไม่น้อย

กว่า 6 เดือน

- (9) สิทธิการกู้ อายุ 55 ปี กู้ได้ไม่เกิน 2,600,000 บาท
 

56 ปี กู้ได้ไม่เกิน 2,200,000 บาท
57 ปี กู้ได้ไม่เกิน 1,800,000 บาท
58 ปี ขึ้นไป กู้ได้ไม่เกิน 1,400,000 บาท
- (10) เงื่อนไขการสมัคร ก.ส.ศ.
 

กู้เกิน 200,000 บาท ต้องสมัคร ก.ส.ศ.2
กู้เกิน 350,000 บาท ต้องสมัคร ก.ส.ศ.3
กู้เกิน 500,000 บาท ต้องสมัคร ก.ส.ศ.4
กู้เกิน 1,000,000 บาท ต้องสมัคร ก.ส.ศ.1
กู้เกิน 1,500,000 บาท ต้องสมัคร ก.ส.ศ.5
กู้เกิน 2,000,000 บาท ต้องสมัคร ก.ส.ศ.6

2) **เงินกู้เพื่อเหตุฉุกเฉิน** เป็นเงินกู้ที่สมาชิกขอกู้จากสหกรณ์ได้ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน โดยมีได้คาดการณ์ไว้ก่อน สหกรณ์ให้กู้เงินประเภทนี้ได้โดยไม่ต้องมีหลักประกัน โดยมี 2 ช่องทาง ในการให้กู้เพื่อเหตุฉุกเฉิน ดังนี้

(1) กู้หน้าเคาน์เตอร์ได้ 50% ของหุ้น แต่สูงสุดไม่เกิน 80,000 บาท ใช้สมาชิกค้ำประกัน 2 คน ส่งชำระเป็นรายเดือนไม่เกิน 50 งวด

(2) กู้ฉุกเฉินผ่านระบบ ATM ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด กู้ได้ครั้งหนึ่งของเงินได้รายเดือนแต่ไม่เกิน 100,000 บาท ใช้สมาชิกค้ำประกัน 2 คน ส่งชำระเป็นรายเดือนไม่เกิน 50 งวด

3) **เงินกู้พิเศษ** เป็นเงินกู้เพื่อส่งเสริมฐานะความเป็นอยู่ของสมาชิกให้มั่นคงรวมทั้งเพื่อช่วยเหลือสมาชิกที่มีภาระหนี้สินอยู่หลายสถาบันหรือหลายสัญญา โดยสหกรณ์จำกัดวงเงินขึ้นไว้สูงกว่าเงินกู้สามัญ โดยมีหลักเกณฑ์และเงื่อนไข ดังนี้

(1) วงเงินกู้สูงสุดไม่เกิน 4 ล้านบาท โดยขึ้นอยู่กับหลักทรัพย์ค้ำประกัน และศักยภาพของแต่ละบุคคล

(2) คุณสมบัติของผู้กู้

1. เป็นสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด โดยสมบูรณ์ และมีอายุสมาชิกติดต่อกันไม่น้อยกว่า 6 เดือน

2. มีภูมิลำเนา หรือปฏิบัติงานให้ท้องที่จังหวัดขอนแก่นติดต่อกันมาแล้วไม่น้อยกว่า 12 เดือน ยกเว้นกรณีโอนสมาชิกระหว่างสหกรณ์

3. มีอายุไม่เกิน 60 ปี หรือตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร

4. สมาชิกต้องมีเงินเหลือไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของเงินได้รายเดือนเมื่อหักชำระหนี้เงินกู้ตามสลิปเงินเดือน

(3) หลักประกันเงินกู้ ใช้อสังหาริมทรัพย์หรือหลักทรัพย์อื่นค้ำประกัน โดยต้องมีราคาประเมินไม่น้อยกว่า 100 ของวงเงินกู้ตามสิทธิในโครงการ และให้มีผู้ค้ำประกัน 6 คน

(4) ระยะเวลาผ่อนชำระหนี้ให้คิดระบบสหกรณ์ฯ ดังนี้

อายุไม่เกิน 50 ปี ส่งชำระไม่เกิน 350 งวด

อายุ 50 ปีขึ้นไป แต่ไม่เกิน 55 ปี ส่งชำระไม่เกิน 300 งวด

อายุ 55 ปีขึ้นไป แต่ไม่เกิน 60 ปี ส่งชำระไม่เกิน 250 งวด

อายุ 60 ปีขึ้นไป ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการเป็นรายๆ ไป

(5) การได้รับสิทธิกู้รอบใหม่และสิทธิกู้ประเภทอื่น ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ



**3.4.3 ด้านการให้บริการกองทุนสวัสดิการ** เพื่อเป็นการช่วยเหลือครอบครัวสมาชิก (ก.ส.ศ. 2 ก.ส.ศ. 3 และ ก.ส.ศ. 4) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของทายาท หลังจากสมาชิกได้เสียชีวิต ระเบียบกองทุนให้นำดอกเบี้ยที่ได้จากการฝากเงินกองทุนนำไปทำประกันชีวิตให้สมาชิก โดยผู้สมัครเข้าเป็นสมาชิกกองทุนสวัสดิการต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 1) ประเภทสามัญ ได้แก่ สมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด
- 2) ประเภทสมทบ ได้แก่ บุตรของสมาชิกอายุไม่เกิน 30 ปี คู่สมรสของสมาชิก, บิดา - มารดาของกลุ่มสมรสสมาชิก (กองทุนสวัสดิการ ก.ส.ศ.2 รับเฉพาะสมาชิกสามัญ คู่สมรสและบุตร
- 3) สมาชิกสมทบทั่วไป อายุไม่เกิน 50 ปี คือ สมาชิกสมทบสหกรณ์ จะต้องซื้อหุ้นตามเกณฑ์ที่กำหนดและคุ้มครอง เฉพาะรายที่ไม่ถอนหุ้นเท่านั้น

**หมายเหตุ:** \* ก.ส.ศ. 1 2 3 4 5 และกสช. 1 2 เมื่อสมาชิกถึงแก่กรรม ทายาทสมาชิกจะได้รับค่าจัดทำศพก่อนไม่เกินร้อยละ 20 ของเงินสมาชิกที่มีสิทธิ์ได้รับ แต่ไม่เกิน 20,000 บาท และหัก 5% เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

\*\* หากสมาชิกถึงแก่กรรมภายใน 365 วันนับตั้งแต่วันที่อนุมัติรับเข้าเป็นสมาชิก ทายาทสมาชิกจะไม่ได้รับเงินที่พึงได้ตามระเบียบ

ข้อมูลรายละเอียด กองทุนสวัสดิการ ได้แก่ ก.ส.ศ. 1 2 3 4 5 และกสช. 1 2 ดังแสดงในตารางที่ 2.1



ตารางที่ 2.1 ข้อมูลรายละเอียดกองทุนสวัสดิการ ก.ส.ศ. 1 2 3 4 5 และ กสช. 1 2

กองทุน	อายุ (ปี)	ค่าสมัครสมาชิก (บาท)		ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (บาท)	สมทบทั่วไป ต้องมาหุ้น
		สามัญ/สมทบ	สมทบทั่วไป		
ก.ส.ศ. 1	10-30	38,000	50,000		
	30-45	42,000	50,000	300,000	100,000
	45-50	45,000	50,000		
ก.ส.ศ. 2	10-50	12,000	14,000	100,000	30,000
	10-30	12,000	14,000		
	30-45	14,000	16,000	90,000	30,000
ก.ส.ศ. 3	45-50	16,000	18,000		
	10-30	18,000	30,000	300,000	50,000
	30-45	21,000	30,000		
ก.ส.ศ. 4	45-50	24,000	30,000		
	10-30	38,000	50,000		
	30-45	42,000	50,000	300,000	150,000
ก.ส.ศ. 5 และ ก.ส.ศ. 6	45-50	45,000	50,000		
	10-30	20,000	24,000		
	30-45	24,000	28,000	300,000	30,000
กสช.1 และ กสช.2	45-50	28,000	32,000		

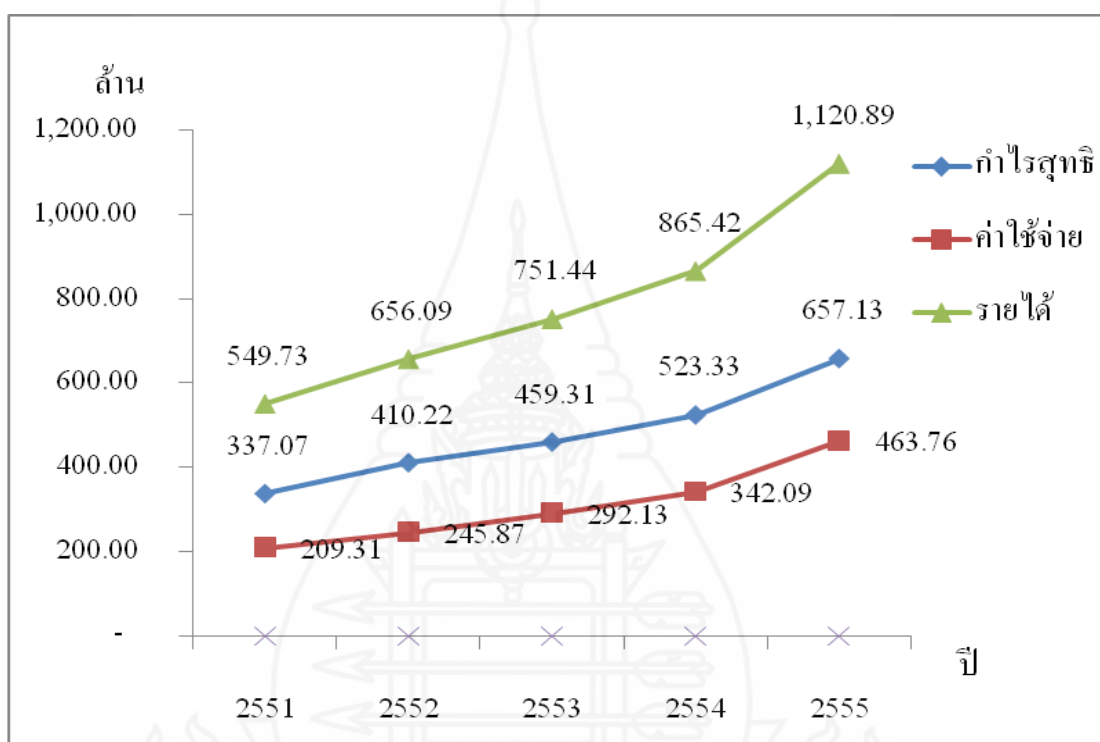
ที่มา: สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด (2555: 17)

นอกจากนี้แล้วกองทุนสวัสดิการ ยังให้บริการเงินกู้สวัสดิการ รายละเอียด ดังนี้

- 1) กู้ได้ไม่เกิน 500,000 บาท
- 2) สมาชิกที่ขอกู้ไม่เกิน 200,000 บาท ต้องสมัครเป็นสมาชิกกองทุน กสช.1 แต่ถ้า  
กู้เกิน 200,000 บาท ต้องสมัครทั้ง กสช.1 และ กสช.2
- 3) ส่งชำระไม่เกิน 200 งวด ผู้ค้ำประกัน 3 คน
- 4) กู้ครั้งต่อไปต้องชำระสัญญาเดิมครบ 6 งวดก่อน

### 3.5 ผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในระยะ 5 ปีที่ผ่านมา มีรายได้ ค่าใช้จ่ายและกำไรสุทธิเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดย ณ วันสิ้นปี พ.ศ. 2555 มีรายได้ 1,120,890.00 บาท ค่าใช้จ่าย 463,755,544.24 บาท และกำไรสุทธิ 657,134,756.76 บาท ดังภาพที่ 2.3



ภาพที่ 2.3 รายได้ ค่าใช้จ่าย และกำไรสุทธิ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

ที่มา: สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด รายงานประจำปี 2555

### 3.6 ทูนาการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

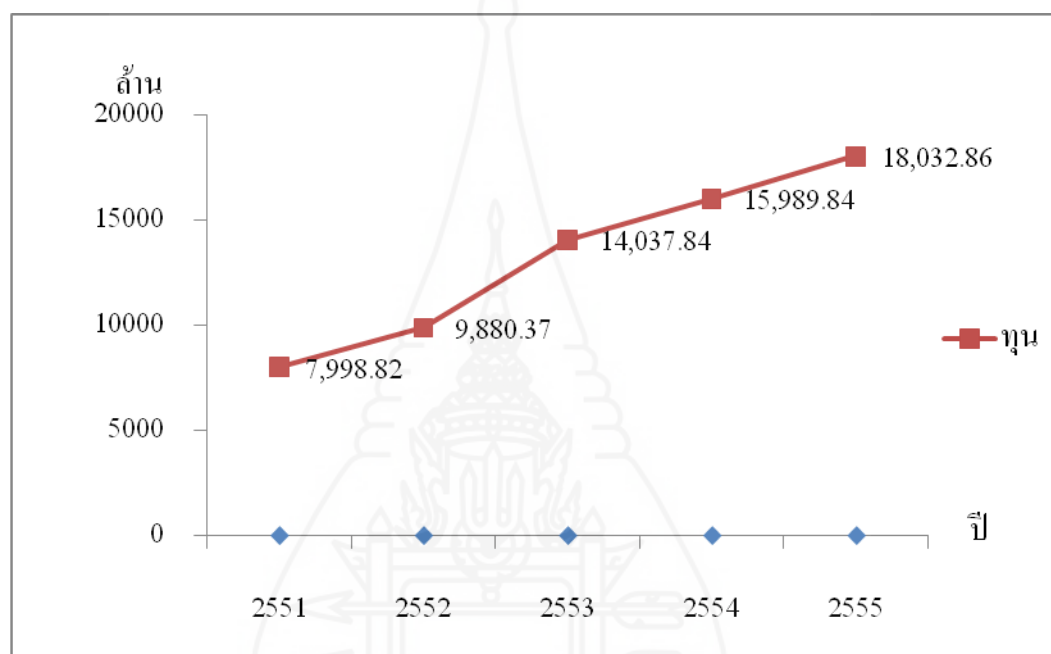
สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ได้จัดหาทุนการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสหกรณ์จากแหล่งต่างๆต่อไปนี้

- 1) เงินค่าหุ้น
- 2) เงินรับฝากจากสมาชิก
- 3) ทุนสำรองและทุนสะสมอื่นๆ

## 4) เงินกู้ยืม

## 5) เงินอุดหนุนหรือทรัพย์สินที่ได้รับบริจาค

ทุนการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา 5 ปี โดย ณ วันสิ้นปี พ.ศ. 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น มีทุนเป็นจำนวน 18,032,857,380.33 บาท ซึ่งเพิ่มจากปี พ.ศ. 2551 เป็นจำนวน 10,034,041,353.29 บาท ดังภาพที่ 2.4



ภาพที่ 2.4 ทุนการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555  
ที่มา: สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด รายงานประจำปี 2555

#### 4. แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์

##### 4.1 การวิเคราะห์ข้อมูลของสหกรณ์

การวิเคราะห์ข้อมูลของสหกรณ์เป็นเครื่องมือหนึ่งที่จะช่วยทำให้สหกรณ์สามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศของสำนักงานสหกรณ์จังหวัดได้ โดยเมื่อคณะกรรมการได้เรียนรู้ถึงแนวทางในการจัดมาตรฐานตามที่กรมส่งเสริมสหกรณ์กำหนดแล้ว เพื่อให้สหกรณ์สามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐานได้ สหกรณ์จำเป็นที่จะต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลของสหกรณ์เอง ซึ่งในการวิเคราะห์ข้อมูลของสหกรณ์นั้น เป็นการวิเคราะห์ 3 ทาง (สำนักงานสหกรณ์จังหวัดภูเก็ต: การบริหารสหกรณ์แบบมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์ 2551: 9-13) ได้แก่

- 1) การวิเคราะห์สภาพภายในของสหกรณ์เอง
- 2) การวิเคราะห์สภาพภายนอกของสหกรณ์
- 3) การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์

การวิเคราะห์สภาพภายในและภายนอกของสหกรณ์ สำหรับข้อมูลในการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว สหกรณ์จึงได้นำระบบของ CAMELS Analysis เป็นเครื่องมือทางการเงินที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์นำ มาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างมาตรฐานในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอย่างเป็นระบบและเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยการวิเคราะห์ในมุมมอง 6 มิติ

#### 4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์

การวิเคราะห์ทางการเงินของสหกรณ์นั้น เป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งที่จะช่วยสนับสนุนให้การบริหารจัดการของสหกรณ์และเป็นเครื่องมือในการประกอบในการตัดสินใจของคณะกรรมการดำเนินการของสหกรณ์ ให้สามารถบริหารงานของสหกรณ์เกิดประสิทธิภาพ และจะเป็นตัวผลักดันให้สหกรณ์สามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามที่สำนักงานสหกรณ์จังหวัดกำหนด ซึ่งในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินในที่นี้จะกล่าวถึงการวิเคราะห์ทางการเงินอยู่ 2 ส่วน อันได้แก่

- 1) การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่อยู่ในงบดุล งบกำไรขาดทุน
- 2) การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่อยู่ในงบทดลอง

##### 4.2.1 การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่อยู่ในงบดุล งบกำไรขาดทุน

ในการวิเคราะห์ข้อมูลดังกล่าว คณะกรรมการดำเนินการจำเป็นที่จะต้องนำข้อมูลผลการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมาวิเคราะห์ ซึ่งข้อมูลคณะกรรมการดำเนินการอาจจะใช้ข้อมูลย้อนหลังการดำเนินงานของสหกรณ์ 3 ปี มาประกอบในการวิเคราะห์ก็ก็สามารถที่จะทำได้ ซึ่งในการวิเคราะห์ของคณะกรรมการ ประกอบด้วย

1) การวิเคราะห์ทุนดำเนินงานของสหกรณ์ คณะกรรมการดำเนินการจะต้องนำข้อมูลทุนดำเนินงานของสหกรณ์ในสามปีย้อนหลังมาพิจารณาว่า ในการดำเนินงานของสหกรณ์ในสามปีย้อนหลังทุนดำเนินงานนั้นมาจากส่วนใดบ้าง เป็นทุนของสหกรณ์เองเป็นจำนวนเท่าไร ซึ่งทุนดำเนินงานเองนั้น ประกอบไปด้วย ทุนที่สมาชิกถือ ทุนสำรอง ทุนสะสมตามข้อบังคับ ซึ่งเมื่อเทียบสัดส่วนกับทุนภายนอกแล้วมีสัดส่วนอยู่เท่าไร ถ้าหากสัดส่วนทุนดำเนินงานมาจากภายนอกสูงกว่าทุนของสหกรณ์เอง คณะกรรมการก็สามารถมาวิเคราะห์ถึงแนวทางในการดำเนินงานในปีต่อไปว่าจะทำอย่างไรในการระดมทุนภายในสหกรณ์เองให้มากกว่าทุนจาก

ภายนอกสหกรณ์ เพื่อให้สหกรณ์สามารถลดค่าใช้จ่ายดังกล่าวลงมาได้ ซึ่งเมื่อสหกรณ์ลดค่าใช้จ่ายก็จะทำให้สหกรณ์มีกำไรเพิ่มขึ้นตามมา

2) การวิเคราะห์ในส่วนของทรัพย์สิน ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ว่าทุนดำเนินงานของสหกรณ์ทั้งหมดไปอยู่ส่วนใดของทรัพย์สิน ซึ่งคณะกรรมการดำเนินการอาจจะดูข้อมูลจากงบดุลในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อคณะกรรมการจะใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนในปีต่อไป เช่น ถ้าหากทุนดำเนินงานของสหกรณ์ไปอยู่ในส่วนของเงินสดและเงินฝากธนาคาร ก็สามารถที่จะทำให้คณะกรรมการตัดสินใจในการดำเนินงานในรอบปีต่อไปเร็วขึ้น แต่ถ้าหากทุนดำเนินงานของสหกรณ์ไปอยู่ในส่วนของวัสดุคงเหลือหรืออยู่ในทรัพย์สินคงเหลือมาก คณะกรรมการก็สามารถใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์ดังกล่าว ตัดสินใจว่าในปีการดำเนินงานต่อไป ยังมีความจำเป็นที่จะต้องซื้อทรัพย์สินหรือวัสดุคงเหลือเพิ่มเติมหรือไม่อย่างไร เนื่องจากถ้าหากเงินทุนของสหกรณ์ไปอยู่ในทรัพย์สินมาก จะส่งผลให้สหกรณ์ขาดเงินทุนในการหมุนเวียนดำเนินธุรกิจแล้วจะส่งผลให้สหกรณ์มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าเสื่อมเพิ่มขึ้น นอกจากนั้นส่งผลต่อกำไรขาดทุนด้วย

3) การวิเคราะห์เกี่ยวกับกำไรขาดทุนของสหกรณ์ เป็นการวิเคราะห์เพื่อหาแนวโน้มของกำไรว่าอยู่ในสัดส่วนเท่าไรเมื่อเทียบกับปีที่แล้วหรือในสามปีย้อนหลัง ซึ่งคณะกรรมการดำเนินการสามารถดูข้อมูลดังกล่าวได้จากข้อมูลเปรียบเทียบในส่วนของอัตราส่วนที่อยู่ในงบกำไรขาดทุน นอกจากนั้น ในตัวงบกำไรขาดทุนคณะกรรมการยังสามารถใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์เกี่ยวกับต้นทุนในการดำเนินงาน เช่น ต้นทุนการผลิตของสหกรณ์ในงบปัจจุบันเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้วหรือเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของจังหวัด (ข้อมูลของสำนักงานสหกรณ์จังหวัด) ซึ่งถ้าหากต้นทุนของสหกรณ์มีค่าสูงกว่าปีที่แล้วหรือสูงกว่าค่าเฉลี่ย คณะกรรมการจะต้องดูว่าปัจจัยอะไรที่ทำให้ต้นทุนการผลิตของสหกรณ์สูง ซึ่งคณะกรรมการจะต้องนำข้อมูลดังกล่าวมาปรับปรุงแก้ไขในปีต่อไป เพื่อจะทำให้สหกรณ์มีโอกาสสูงที่จะมีกำไรในงบกำไรขาดทุนที่คณะกรรมการดำเนินการจะต้องดู นอกจากต้นทุนการผลิตแล้ว คณะกรรมการจะต้องดูค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอีกตัวหนึ่งด้วย สำหรับการวิเคราะห์ในส่วนเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานนั้น คณะกรรมการดำเนินการอาจจะนำวิธีการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตมาใช้ก็ได้ โดยดูว่าค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสหกรณ์ในปีปัจจุบันเปรียบเทียบกับสามปีที่ผ่านมาค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานมีแนวโน้มเป็นอย่างไรบ้าง โดยคณะกรรมการดำเนินการสามารถดูอัตราส่วนร้อยละของค่าใช้จ่ายหรือจะเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของจังหวัด เพื่อจะได้ทราบว่าค่าใช้จ่ายอะไรที่มีผลทำให้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสหกรณ์สูงขึ้น เมื่อคณะกรรมการทราบก็สามารถหาแนวทางในการปรับปรุงค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้

#### 4.2.2 การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่อยู่ในงบทดลอง

งบทดลองเป็นตัวเลขที่สรุปยอดรายรับรายจ่ายต่างๆ ในบัญชีของสหกรณ์ เพื่อให้ทราบว่าในเดือนหนึ่งๆ สหกรณ์มีการดำเนินงานเป็นอย่างไร ซึ่งในการจัดทำงบทดลองนั้นจำเป็นอยู่เองที่คณะกรรมการดำเนินการของสหกรณ์จะต้องศึกษาให้เข้าใจ ตัวเลขที่อยู่ในงบทดลอง เพราะข้อมูลตัวเลขที่อยู่ในงบทดลองสามารถบ่งบอกถึงการดำเนินธุรกิจและยังสามารถบ่งบอกถึงแนวโน้มถึงการดำเนินงานของสหกรณ์มีกำไรขาดทุนเมื่อถึงสิ้นปีทางบัญชีของสหกรณ์ ซึ่งในที่นี้จะนำเสนอถึงการวิเคราะห์ข้อมูลตัวเลขที่อยู่ในงบทดลองเพื่อใช้เป็นข้อมูลแนวทางให้คณะกรรมการดำเนินการของสหกรณ์ใช้ประกอบในการตัดสินใจหรือใช้เป็นข้อมูลในการหาแนวทางแก้ไข โดยแบบดังกล่าวจะบอกว่าในปัจจุบันสหกรณ์มีรายได้จากอะไรบ้าง ถ้าหากเป็นสหกรณ์กองทุนสวนยาง ก็จะบอกว่าในปัจจุบันสหกรณ์ได้รวบรวมน้ำยางจากสมาชิกเป็นจำนวนเท่าไร (จำนวน กิโลกรัม, จำนวนเงิน) และสหกรณ์นำน้ำยางไปแปรรูปเป็นยางแผ่นรมควันเป็นจำนวนกี่ กิโลกรัม และเป็นยางฟองจำนวน กก.พร้อมกับจำนวนเงิน เป็นเศษยางจำนวนกี่ กิโลกรัม เป็นจำนวนเงิน ซึ่งเมื่อมาถึงตรงนี้คณะกรรมการก็สามารถวิเคราะห์ได้แล้วว่า ขบวนการผลิตในปัจจุบันเป็นอย่างไรเมื่อเปรียบเทียบกับปีที่แล้วหรือเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของจังหวัดถ้าหากข้อมูลออกมาต่ำกว่าปีที่แล้วหรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ย คณะกรรมการจะต้องวิเคราะห์หาสาเหตุว่าเกิดจากอะไร เพื่อที่จะปรับปรุงขบวนการผลิตให้ได้ในอัตราส่วนที่สูง ซึ่งนั่นก็เท่ากับว่า รายได้ของสหกรณ์เมื่อเทียบเป็น กก.แล้วไม่เกิดการสูญเสียไป นอกจากนั้นในรูปแบบของการวิเคราะห์ดังกล่าวยังสามารถไปดูถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมดของสหกรณ์ เมื่อเปรียบเทียบเป็น กิโลกรัมแล้ว ในปัจจุบันสหกรณ์มีค่าใช้จ่ายอะไรที่มีผลกระทบต่อในการดำเนินงานของสหกรณ์ เช่น ค่าไม้ฟืน ในปัจจุบันค่าไม้ฟืนของสหกรณ์ตก กิโลกรัมละ 2.20 บาท คณะกรรมการจะต้องนำข้อมูลดังกล่าวมาเปรียบเทียบกับปี ที่แล้วว่า ค่าไม้ฟืนของสหกรณ์ตก กิโลกรัมละเท่าไร เช่น ถ้าหากค่าไม้ฟืนปีที่แล้วอยู่เพียง 1.80 บาทต่อกิโลกรัม คณะกรรมการดำเนินการก็สามารถวิเคราะห์ได้แล้วว่าเกิดผิดปกติเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายของไม้ฟืน ดังนั้น คณะกรรมการดำเนินการจะต้องหาวิธีการปรับปรุง นอกจากนั้น แบบวิเคราะห์ดังกล่าวยังสามารถล่วงรู้ว่าการดำเนินงานในปัจจุบันของสหกรณ์สหกรณ์มีผลกำไรจากการดำเนินงานเป็นอย่างไรบ้างและมียางเหลือหรือขาดอย่างไร รูปแบบการวิเคราะห์ดังกล่าวทำให้คณะกรรมการสามารถรับทราบข้อมูลที่เป็นปัจจุบันหรือเดือนต่อเดือน ดังนั้น จำเป็นที่คณะกรรมการดำเนินการของสหกรณ์จะต้องนำแบบวิเคราะห์ตามรูปแบบที่กำหนดนำเข้าไปประชุมคณะกรรมการของสหกรณ์เป็นประจำทุกเดือน เพื่อจะได้ทราบฐานะการดำเนินธุรกิจของสหกรณ์ว่ามีผลต่อการดำเนินงานมีกำไรขาดทุนอย่างไร เพื่อจะทำให้คณะกรรมการ

สามารถพยากรณ์ว่า สหกรณ์สามารถผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่สำนักงานสหกรณ์จังหวัดกำหนดไว้หรือไม่

## 5. แนวคิดเกี่ยวกับ CAMELS Analysis

### 5.1 แนวคิดเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ CAMELS Analysis

“CAMELS” ได้รับการออกแบบให้เป็นเครื่องมือวัดประสิทธิภาพการดำเนินงาน และต่อมาได้พัฒนาเป็นเครื่องมือทางการเงินเพื่อสร้างสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้า (Early Warning System) อักษรแต่ละตัวของคำ CAMELS จะทำหน้าที่เฝ้าดูแต่ละเรื่องแตกต่างกัน แต่ทุกตัวมีความสัมพันธ์กัน และมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร องค์ประกอบที่สำคัญในมุมมอง 6 มิติ ของ CAMELS มีดังนี้ (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : คู่มือการประยุกต์ใช้ CAMELS Analysis 2548: 10-28)

#### มิติที่ 1 : C - Capital Strength : ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง

ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง หรือ ความเข้มแข็งของเงินทุน เป็นการวิเคราะห์ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง ซึ่งเป็นการวิเคราะห์แหล่งเงินทุนที่สามารถรองรับหรือป้องกันผลกระทบจากความเสียหายทางด้านธุรกิจ และการเงินที่เกิดขึ้นกับสหกรณ์ เงินทุนดำเนินงานของสหกรณ์ ประกอบด้วย ทุนเรือนหุ้น ทุนสำรอง ทุนสะสมตามระเบียบข้อบังคับ กำไรสุทธิ และการจัดหาเงินทุนในรูปของการก่อหนี้ผูกพันความเพียงพอและความเข้มแข็งของเงินทุน เน้นแหล่งเงินทุนภายในสหกรณ์เป็นหลักการมีทุนของสหกรณ์เพียงพอกับความเสียหายต่างๆ และทุนของสหกรณ์ควรมีลักษณะที่ไม่สามารถถอนได้และไม่ผูกพันที่จ่ายผลตอบแทน หากเงินทุนภายนอก (เงินกู้ยืม) มากกว่าทุนของสหกรณ์ แสดงว่าทุนของสหกรณ์ไม่เพียงพอและมีภาระผูกพันทางการเงิน ผู้บริหารสหกรณ์ต้องเพิ่มความระมัดระวังในการใช้ทุนเพื่อสร้างรายได้รองรับความเสี่ยงของเงินทุน การก่อหนี้ในอัตราที่ไม่สามารถชำระหนี้ได้ด้วยทุนของสหกรณ์มีความเสี่ยง จากสัดส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุนของสหกรณ์ ถ้าผลหนี้สินน้อยกว่าทุนของสหกรณ์ ย่อมสามารถรองรับหนี้ได้ด้วยตัวเอง และสร้างความมั่นใจให้กับเจ้าหนี้ หากผลหนี้สินมากกว่าทุนของสหกรณ์มีความเสี่ยงต้องระดมทุน และบริหารสินทรัพย์เพื่อสร้างรายได้รองรับความเสี่ยงการให้ผลตอบแทนผลตอบแทนมากหรือน้อย วัดจากอัตรากำไรต่อส่วนของทุนสหกรณ์หากมีอัตราสูงแสดงว่าใช้ทุนไปสร้างรายได้ดี หรือลงทุนในสินทรัพย์คุณภาพดีเพื่อสร้างรายได้



### มิติที่ 2 : A – Asset Quality : คุณภาพของสินทรัพย์

คุณภาพของสินทรัพย์เป็นการวิเคราะห์ว่าสินทรัพย์ที่ลงทุนได้ก่อให้เกิดรายได้แก่ สหกรณ์อย่างไร และได้ถูกใช้ไปอย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ สินทรัพย์ที่จะวัดประสิทธิภาพ เช่น ลูกหนี้ สินค้าคงคลังและสินทรัพย์รวมการลงทุนในสินทรัพย์ เสี่ยง หรือไม่ก่อให้เกิดรายได้ หรือจม อยู่ในสินทรัพย์ที่เกินความต้องการ เช่น สินค้า เงินฝากธนาคาร อาจส่งถึงสภาพคล่องทางการเงิน ของสหกรณ์ คุณภาพสินทรัพย์ มุ่งเน้นไปที่สินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ ความเพียงพอของสำ รongต่อการด้อยคุณภาพของสินทรัพย์เพื่อป้องกันผลกระทบต่อฐานะการเงินของสหกรณ์ เช่นกรณี ของการมีหนี้ที่ค้างชำระและสินเชื่อไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL) มีการสำรองหนี้หรือไม่ สูงเกินไป หรือต่ำเกินไปสินทรัพย์นำไปสร้างรายได้และการให้ผลตอบแทน คุณภาพสินทรัพย์ที่ดีสามารถ แปลงเป็นรายได้ สินทรัพย์หมุนเวียนให้ผลตอบแทนเท่าไร วัดจากอัตรากำไร หรือรายได้ต่อ สินทรัพย์ หากอัตราสูงแสดงว่า คุณภาพสินทรัพย์ดีมีรายได้เข้ามา หากอัตราต่ำแสดงว่าสินทรัพย์ ด้อยคุณภาพไม่ก่อให้เกิดรายได้สหกรณ์ต้องบริหารสินทรัพย์ดังกล่าวให้เกิดประสิทธิภาพมีสภาพ คล่อง

### มิติที่ 3 : M – Management Capability : ชีตความสามารถในการบริหาร

ชีตความสามารถในการบริหารงานเป็นการวิเคราะห์ถึงความสามารถของฝ่าย บริหารในการวางกลยุทธ์ และจัดโครงสร้างองค์กรในการนำองค์กรให้บรรลุวัตถุประสงค์ของ กิจการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ท่ามกลางสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมที่ กิจการเผชิญอยู่การบริหารจัดการและโครงสร้างธุรกิจ ทุกธุรกิจต้องมีความสมดุลกัน ประเภท สหกรณ์กับโครงสร้างธุรกิจมีความเหมาะสมและสอดคล้องกันตาม พ.ร.บ. สหกรณ์ เช่น สหกรณ์ ประเภทการเกษตร เน้นไปที่ธุรกิจซื้อกับธุรกิจขาย ทั้งนี้การดำเนินงานธุรกิจของสหกรณ์ต้องเป็นไป ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ชีตความสามารถบริหารงานและการควบคุมภายใน พิจารณาการ ปฏิบัติตาม กฎ ระเบียบข้อบังคับ และมีระบบการควบคุมภายในที่ดี ซึ่งมีผลต่อสภาพคล่อง และการ ทำ กำไรของสหกรณ์ บทบาทการบริหารในอนาคตต่อภาวะแข่งขันเพื่อการวางแผนในอนาคต

### มิติที่ 4 : E – Earning Sufficiency : การทำกำไร

การทำกำไรเป็นการวิเคราะห์ถึงความสามารถในการแข่งขันของสหกรณ์ในธุรกิจ ที่สหกรณ์ดำเนินอยู่ ซึ่งจะประกอบไปด้วยการรักษาอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงานให้ต่ำและ เพิ่มอัตรากำไรขั้นต้นในแต่ละธุรกิจให้มากที่สุดรวมทั้งวิเคราะห์ถึง คุณภาพและแนวโน้มของกำไรในอนาคตของสหกรณ์ ความสัมพันธ์ระหว่างรายได้กับค่าใช้จ่าย กำไร และคุณภาพของกำไร ขึ้นอยู่กับการบริหารควบคุมรายจ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ เปรียบเทียบ รายได้ กับค่าใช้จ่ายที่ละรายการว่ามีกำไรขั้นต้นหรือไม่ หากบริหารค่าใช้จ่ายดีมีประสิทธิภาพ

กำไรสูง ตรงข้ามบริหารค่าใช้จ่ายไม่ดีไม่เหมาะสมกับรายได้ กำไรต่ำรวมถึงอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานให้อยู่ในอัตราที่ต่ำวินัยทางการเงินมีผลต่อรายได้ ระบบสหกรณ์มีได้มุ่งเน้นกำไรเป็นหลัก หากแต่มุ่งเน้นสมาชิกเป็นหลัก ซึ่งมีฐานะเป็นทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ กำไรจึงขึ้นอยู่กับการณ์คุณภาพชีวิตที่ดี การมีวินัยทางการเงินหรือการจัดการทางการเงินที่ดีของสมาชิก หากสมาชิกมีอัตราหนี้สินมากกว่าเงินออม กำ ลังความสามารถชำระหนี้ของสมาชิกลดลง ส่งผลต่อรายได้และฐานะการเงิน ของสหกรณ์

#### มิติที่ 5 : L – Liquidity : สภาพคล่อง

สภาพคล่องหรือความเพียงพอต่อความต้องการใช้เงิน เป็นการพิจารณาความเพียงพอของเงินสด หรือสินทรัพย์ที่มีสภาพใกล้เคียง เงินสด รวมถึงสินทรัพย์อื่นที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ง่ายสภาพคล่องวัดได้จากอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน ซึ่งคำนวณได้จากสัดส่วนระหว่างสินทรัพย์หมุนเวียนกับหนี้สินหมุนเวียน หากสหกรณ์มีความเสี่ยงของเงินทุน สหกรณ์จำเป็นต้องรักษาสภาพคล่องให้สูงเพียงพอเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงินความเพียงพอของสินทรัพย์ในการแปลงสภาพเป็นเงินสด ความเพียงพอของสภาพคล่องต่อความต้องการใช้เงิน พิจารณาสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียนหากสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่า ถือว่ามีสภาพคล่องดี หรือมีความเพียงพอต่อความต้องการใช้เงิน อย่างไรก็ตามต้องพิจารณาตัวสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถแปลงเป็นเงินสดได้เร็วด้วยความสมดุลระหว่างสินทรัพย์ สภาพคล่องกับภาระผูกพันทางการเงิน เปรียบเทียบความสมดุลระหว่างสินทรัพย์สภาพคล่องกับภาระผูกพันทางการเงิน มีสินทรัพย์สภาพคล่องค่า ริงไว้เพียงพอต่อภาระผูกพันทางการเงิน หรือ สหกรณ์มีแหล่งที่มาของกระแสเงินสดเพียงพอกับภาระผูกพันทางการเงินที่จะถึงกำหนดหรือไม่ สาเหตุหลักของการขาดสภาพคล่องนั้นมาจากการบริหารสินทรัพย์และหนี้สินไม่ดีพอ รวมถึง ปัญหาจากผลการดำเนินงาน เช่น มีภาระหนี้สินระยะสั้นมาก การถอนเงินฝากมากกว่าปกติ การนำเงินกู้ยืมระยะสั้น ไปให้กู้ระยะยาว เป็นต้น ครอบของการเปลี่ยนเป็นเงินสด หรือกระแสเงินสดเข้ามาเพียงพอหรือไม่เช่น อัตราลูกหนี้เงินกู้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนดต่อหนี้ถึงกำหนดชำระ และอายุเฉลี่ยของสินค้า

#### มิติที่ 6 : S - Sensitivity : ผลกระทบของธุรกิจ

ผลกระทบที่มีต่อธุรกิจ หรือความอ่อนไหวของธุรกิจ คือ ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบในแง่ลบต่อธุรกิจปัจจัยเสี่ยง พิจารณาปัจจัยแวดล้อมสหกรณ์ สาเหตุการเกิดปัจจัยเสี่ยง อาจมาจากภาครัฐหรือจากสถานการณ์ทั่วไป ภาวะวิกฤต ภัยธรรมชาติ ที่ส่งผลกระทบต่อธุรกิจ อันประกอบด้วย ภาวะคู่แข่งทางธุรกิจ นโยบายการเงินของรัฐ อัตราดอกเบี้ย นโยบายช่วยเหลือของภาครัฐ ระเบียบ ข้อบังคับ พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง สภาพตลาด เทคโนโลยี และวิทยาการใหม่

หากสหกรณ์ไม่สามารถวางแผนกลยุทธ์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ย่อมส่งผลกระทบต่อธุรกิจของสหกรณ์ผลกระทบต่อธุรกิจ ผลกระทบจากปัจจัยเสี่ยงซึ่งประกอบไปด้วยการลดลงของรายได้ การลดลงต้นทุน

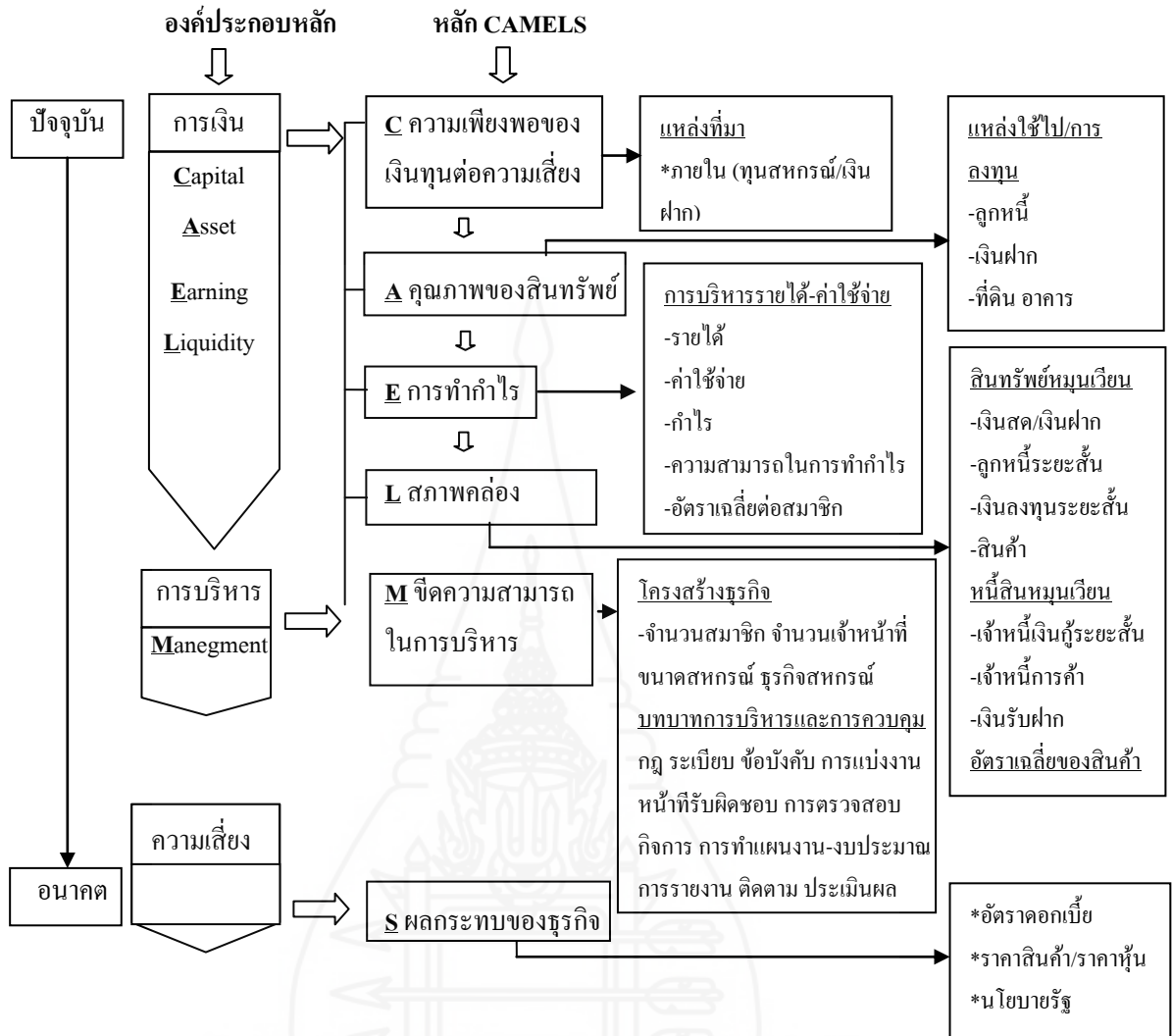
## 5.2 ความสำคัญในการประยุกต์ใช้ CAMELS Analysis วิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ในการประยุกต์ใช้ CAMELS Analysis วิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร มีวัตถุประสงค์ ดังนี้

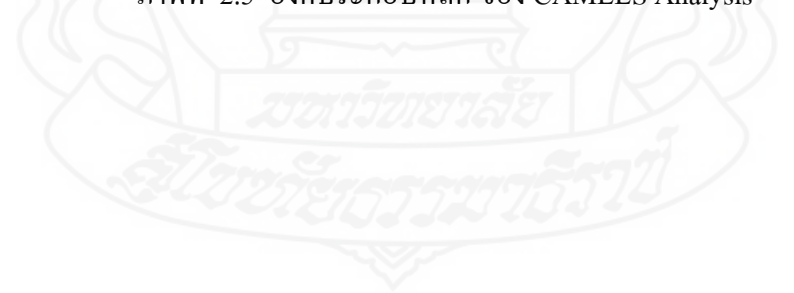
- 1) เพื่อชี้สถานการณ์ความเสี่ยงที่สำคัญและจำ เป็นต้องเตือนภัยทางการเงินให้แก่สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรภายในเวลาที่เหมาะสม
- 2) เพื่อส่งสัญญาณเตือนภัยให้ผู้บริหารสหกรณ์ได้ทราบภาวะเศรษฐกิจของสหกรณ์เพื่อให้สามารถวางแผนงานรับสถานการณ์ได้ทันเวลา รวมถึงนำไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารงานของสหกรณ์
- 3) เสนอผลการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ พร้อมให้ข้อเสนอแนะเพื่อการเฝ้าระวังทางการเงินของสหกรณ์ เพื่อลดความเสี่ยงและป้องกันมิให้เกิดผลเสียหาย
- 4) เพื่อสร้างตัวชี้วัดที่เป็นมาตรฐานอย่างเป็นรูปธรรมสำหรับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ซึ่งเมื่อสหกรณ์สามารถวิเคราะห์สถานการณ์ของสหกรณ์ได้ดังกล่าวแล้ว เสมือนหนึ่งว่าสหกรณ์ได้ดำเนินงานประสบความสำเร็จไปแล้วครั้งหนึ่ง สำหรับอีกครึ่งหนึ่งเกิดจากการปฏิบัติของสหกรณ์ ดังสุภาษิตจีน ได้กล่าวเอาไว้ว่า “รู้เขารู้เรา รบสิบครั้งชนะทั้งสิบครั้ง”

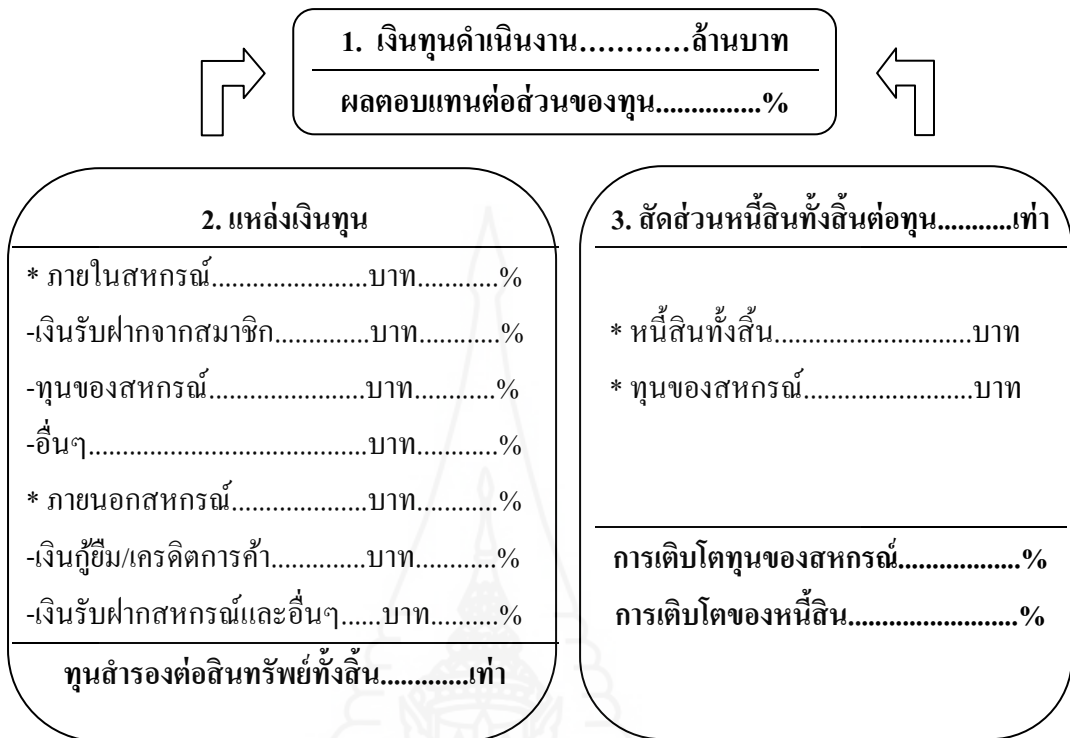
จากแนวคิดเกี่ยวกับ CAMELS Analysis สามารถแบ่งเป็นองค์ประกอบหลักในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจของสหกรณ์ของเครื่องมือ CAMELS Analysis ได้ดังภาพที่ 2.5



ภาพที่ 2.5 องค์ประกอบหลัก ของ CAMELS Analysis



มิติที่ 1 ความพอเพียงของเงินทุนต่อความเสี่ยง (Capital) แสดงดังภาพที่ 2.6



ภาพที่ 2.6 มิติที่ 1 ความพอเพียงของเงินทุนต่อความเสี่ยง (Capital)

จากภาพที่ 2.6 สามารถอธิบายความหมายได้ดังนี้

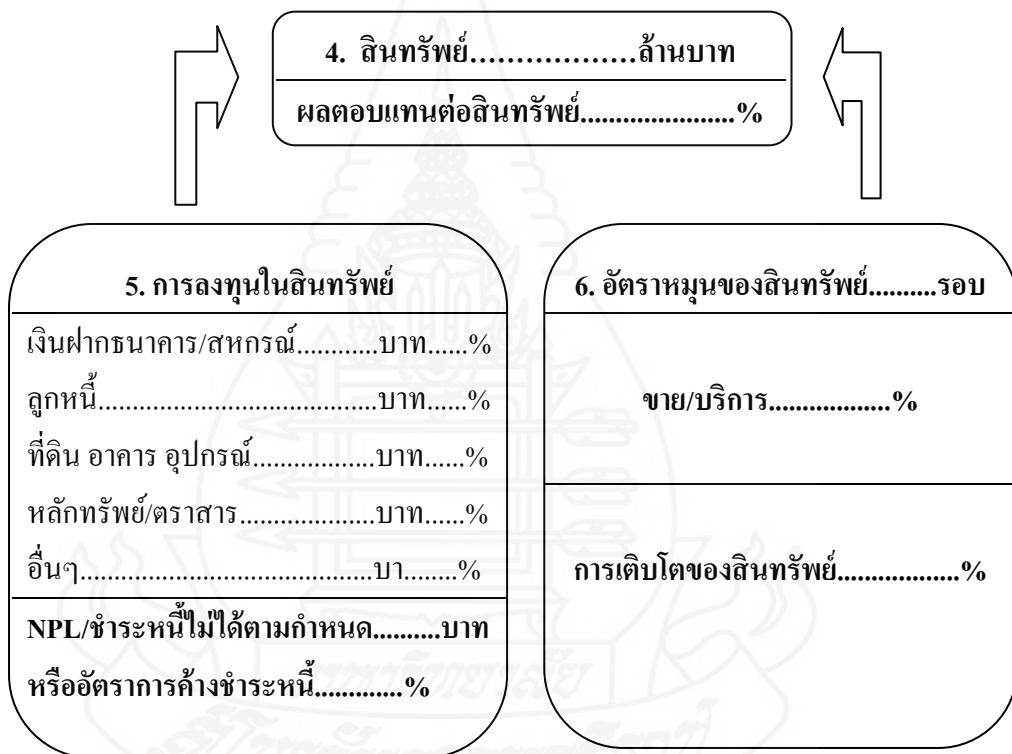
เงินทุนดำเนินงาน	หมายถึง	หนี้สินและทุนของสหกรณ์ในงบดุล
ผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	หมายถึง	ร้อยละของผลตอบแทนจากเงินลงทุนโดยใช้กำไรสุทธิเทียบกับทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย (ทุนของสหกรณ์ปีปัจจุบัน+ปีก่อนแล้วหาร2)
แหล่งเงินทุน	หมายถึง	แหล่งที่มาของเงินทุนดำเนินงาน ดูจากงบดุล แบ่งเป็นทุนภายในสหกรณ์(เงินรับฝากจากสมาชิกและทุนของสหกรณ์) และเงินทุนภายนอกสหกรณ์ (เงินกู้ยืม เงินรับฝากจากสหกรณ์และอื่นๆ)
ทุนสำรองต่อสินทรัพย์	หมายถึง	สัดส่วนของทุนสำรองเทียบกับสินทรัพย์รวมทั้งสิ้นกับทุนของสหกรณ์

สัดส่วนหนี้สินทั้งสิ้นต่อทุน หมายถึง การเทียบสัดส่วนระหว่างหนี้สินทั้งสิ้นกับทุน  
ของสหกรณ์

การเติบโตทุนของสหกรณ์ หมายถึง อัตราการเพิ่มลดทุนของสหกรณ์เทียบกับปี  
ปัจจุบันกับปีก่อน

การเติบโตทุนของหนี้สิน หมายถึง อัตราการเพิ่มลดทุนหนี้สินของสหกรณ์เทียบกับปี  
ปัจจุบันกับปีก่อน

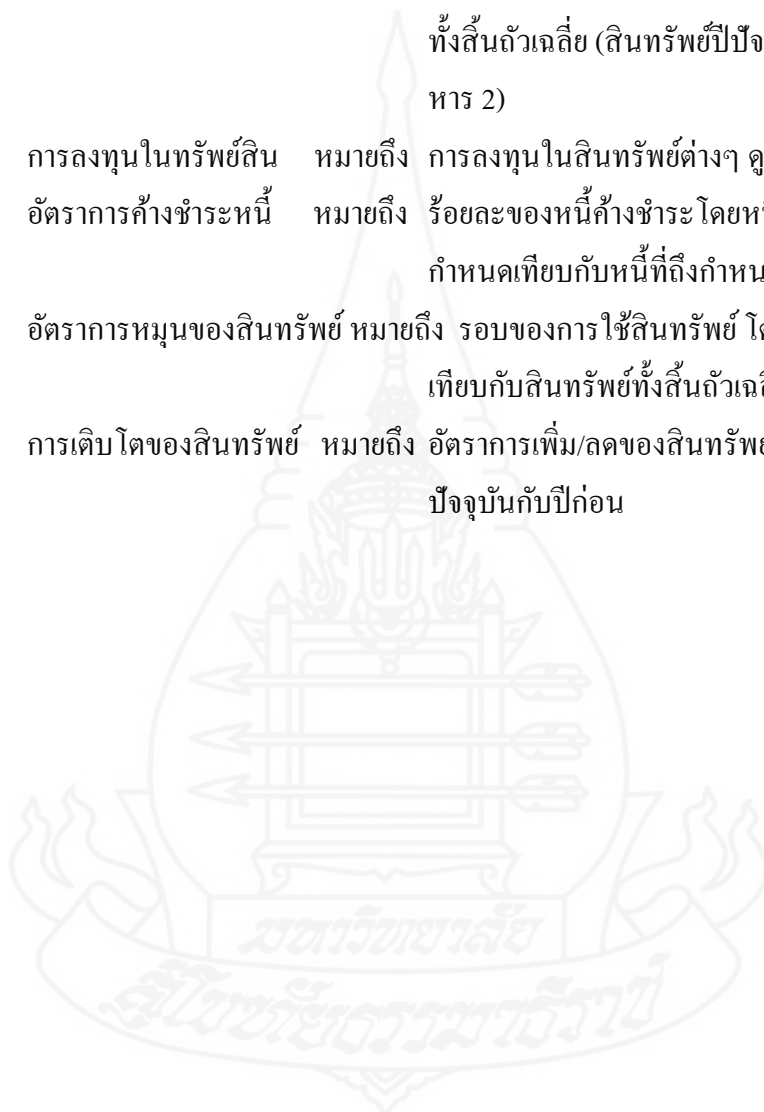
มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์ แสดงดังภาพที่ 2.7



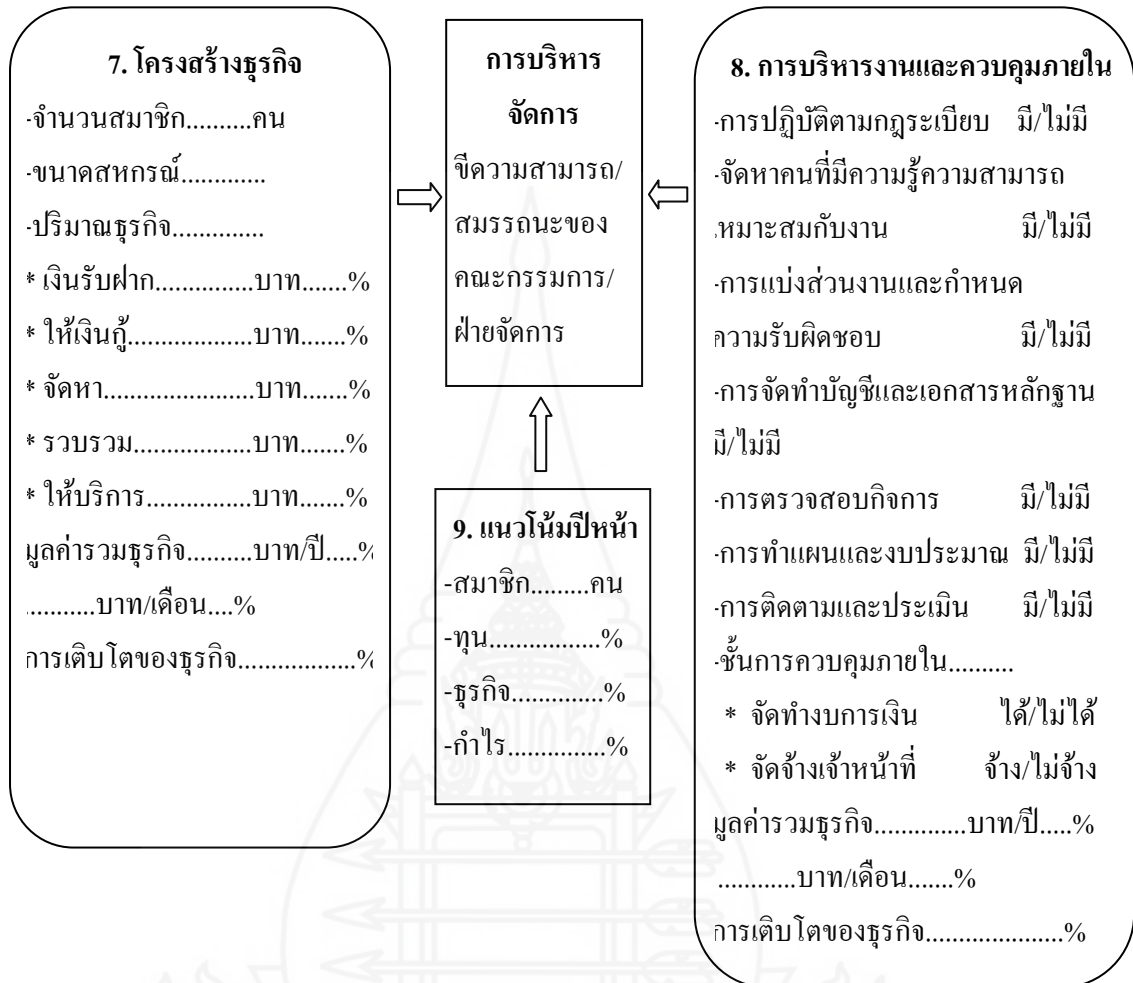
ภาพที่ 2.7 มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์

จากภาพที่ 2.7 สามารถอธิบายความหมาย ได้ดังนี้

สินทรัพย์	หมายถึง	สินทรัพย์ทั้งสิ้นประกอบด้วยสินทรัพย์ หมุนเวียน+ สินทรัพย์ถาวร+สินทรัพย์อื่น
ผลตอบแทนต่อทรัพย์สิน	หมายถึง	ร้อยละของผลตอบแทนจากการลงทุน โดยนำกำไรจากการดำเนินงานเทียบกับสินทรัพย์ ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย (สินทรัพย์ปีปัจจุบัน+ ปีก่อนแล้ว หาร 2)
การลงทุนในทรัพย์สิน	หมายถึง	การลงทุนในสินทรัพย์ต่างๆ ดูจากงบดุล
อัตราการค้างชำระหนี้	หมายถึง	ร้อยละของหนี้ค้างชำระ โดยหนี้ที่ชำระไม่ได้ตาม กำหนดเทียบกับหนี้ที่ถึงกำหนดชำระ
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	หมายถึง	รอบของการใช้สินทรัพย์ โดยยอดรายได้ทั้งสิ้น เทียบกับสินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย
การเติบโตของสินทรัพย์	หมายถึง	อัตราการเพิ่ม/ลดของสินทรัพย์ทั้งสิ้นเทียบปี ปัจจุบันกับปีก่อน



มิติที่ 3 ซึ่ดความสามารถในการบริหาร แสดงดังภาพที่ 2.8



ภาพที่ 2.8 มิติที่ 3 ซึ่ดความสามารถในการบริหาร

จากภาพที่ 2.8 สามารถอธิบายความหมาย ได้ดังนี้

โครงสร้างธุรกิจ ประกอบด้วย จำนวนสมาชิก ขนาดสหกรณ์ และธุรกิจสหกรณ์

ขนาดสหกรณ์ หมายถึง เกณฑ์ขนาดสหกรณ์ที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์จัดทำไว้แล้ว

ธุรกิจสหกรณ์ หมายถึง ปริมาณธุรกิจ (มูลค่าธุรกิจ) และร้อยละของธุรกิจคือยอดเพิ่มระหว่างปีแต่ละธุรกิจ (รับฝากเงิน ให้เงินกู้ยืม จัดหาสินค้ามาจำหน่าย รวบรวมผลผลิต ให้บริการ)

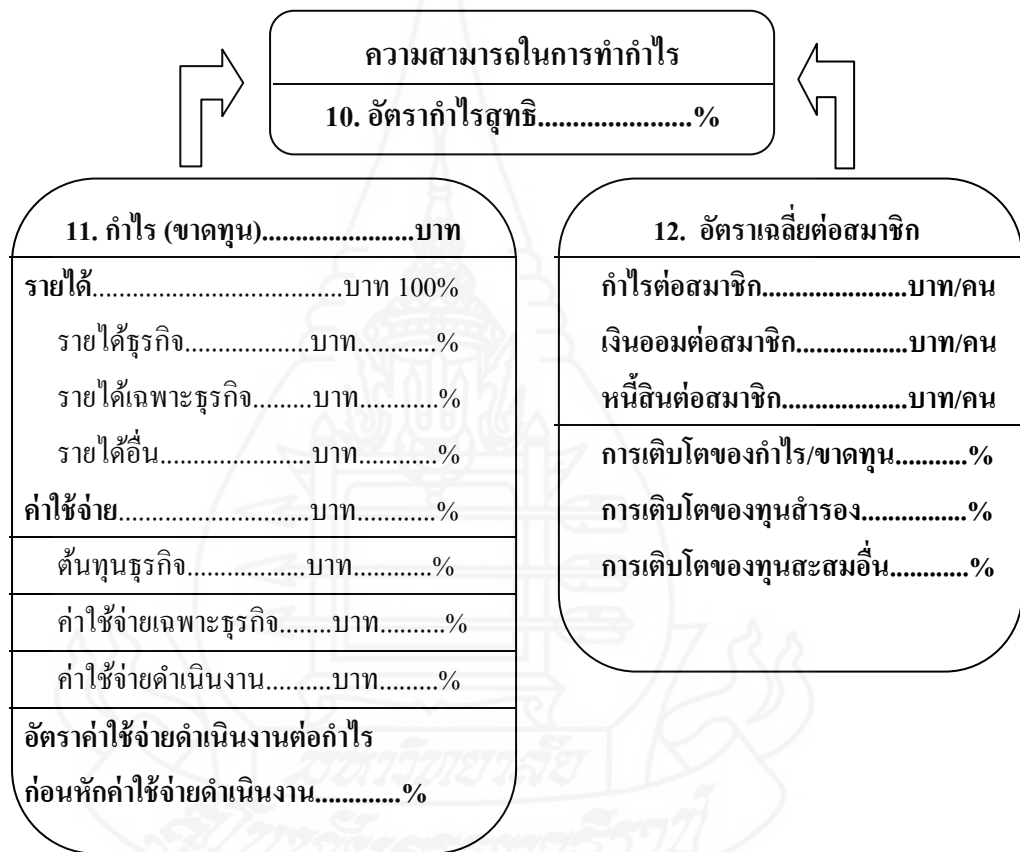
การเติบโตของธุรกิจ หมายถึง อัตราเพิ่ม/ลดปริมาณธุรกิจรวมเทียบกับปีปัจจุบันกับปีก่อน

การบริหารงาน หมายถึง การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับสหกรณ์



การควบคุมภายใน หมายถึง ระดับชั้นคุณภาพการควบคุมภายใน คูได้จากการจัดชั้น  
คุณภาพสหกรณ์  
แนวโน้มปีหน้า หมายถึง การคาดการณ์/การพยากรณ์หรือการประมาณการใน  
อนาคต

มิติที่ 4 การทำกำไร แสดงดังภาพที่ 2.9

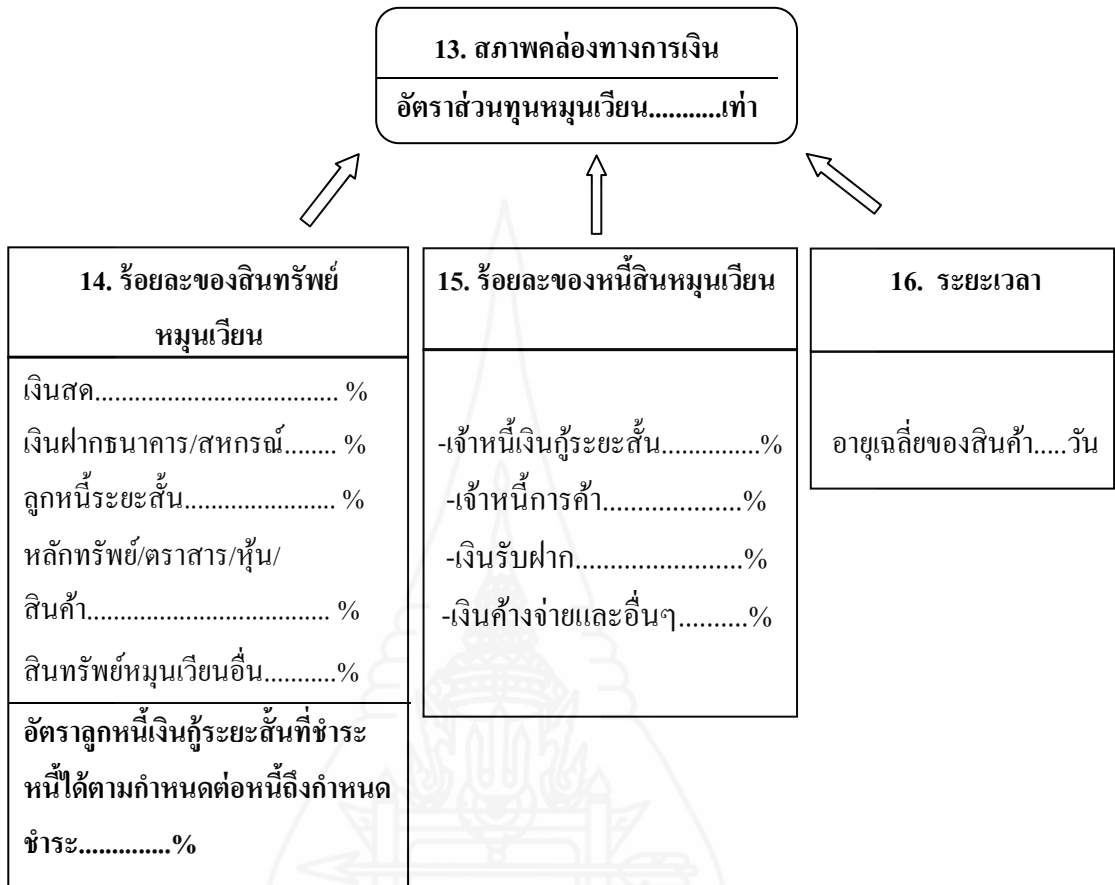


ภาพที่ 2.9 มิติที่ 4 การทำกำไร

จากภาพที่ 2.9 สามารถอธิบายความหมาย ได้ดังนี้

อัตรากำไรสุทธิ	หมายถึง ร้อยละของการทำกำไร โดยใช้กำไรสุทธิเทียบกับ ยอดขาย/บริการ หรือเทียบกับรายได้ทั้งสิ้นกรณี สหกรณ์ออมทรัพย์
กำไร(ขาดทุน)	หมายถึง กำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิของสหกรณ์ในรอบปี ปัจจุบัน
รายได้	หมายถึง รายได้รวมทุกรายการในงบกำไรขาดทุน
ค่าใช้จ่าย	หมายถึง ค่าใช้จ่ายรวมทุกรายการในงบกำไรขาดทุน
อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	หมายถึง ร้อยละของ ค่าใช้จ่าย ดำเนินงานเทียบกับกำไรก่อนหักค่าใช้จ่าย ดำเนินงาน
อัตรานเฉลี่ยต่อสมาชิก	หมายถึง ค่าเฉลี่ยโดยรวมต่อคน
กำไรต่อสมาชิก	หมายถึง ค่าเฉลี่ยกำไรต่อคน คำนวณจากกำไรสุทธิหารด้วย จำนวนสมาชิก
เงินออมต่อสมาชิก	หมายถึง ค่าเฉลี่ยเงินออมต่อคน คำนวณจากเงินหุ้นร่วมกับ เงินฝากของสมาชิกหารด้วยจำนวนสมาชิก
หนี้สินต่อสมาชิก	หมายถึง ค่าเฉลี่ยหนี้ต่อคน คำนวณจากลูกหนี้เงินกู้ยืมสมาชิก รวมกับลูกหนี้การค้าของสมาชิกและลูกหนี้อื่นๆ ของสมาชิก หารด้วยจำนวนสมาชิก
การเติบโตของกำไร	หมายถึง อัตราการเพิ่ม/ลดของกำไรเทียบปีปัจจุบันกับปีก่อน
การเติบโตของทุนสำรอง	หมายถึง อัตราการเพิ่ม/ลดของทุนสำรอง เทียบปีปัจจุบัน กับ ปีก่อน
การเติบโตของทุนสะสมอื่น	หมายถึง อัตราการเพิ่ม/ลดของทุนสะสมอื่น เทียบปี ปัจจุบันกับปีก่อน

มิติที่ 5 สภาพคล่อง แสดงดังภาพที่ 2.10



ภาพที่ 2.10 มิติที่ 5 สภาพคล่อง

จากภาพที่ 2.10 สามารถอธิบายความหมาย ได้ดังนี้

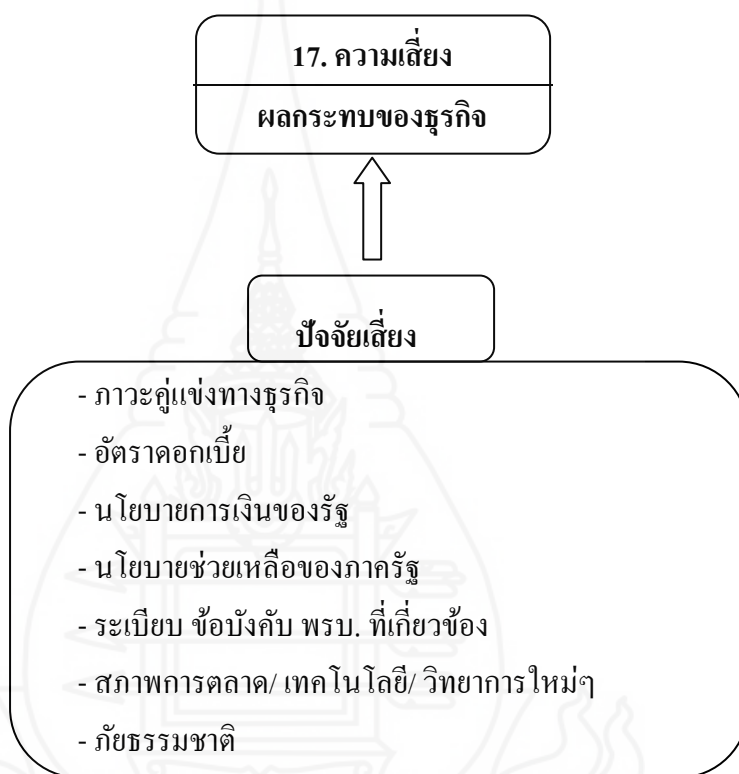
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน หมายถึง อัตราส่วนวัดสภาพคล่องทางการเงิน โดยสินทรัพย์หมุนเวียนเทียบกับหนี้สินหมุนเวียน

ร้อยละของสินทรัพย์หมุนเวียน หมายถึง ร้อยละของรายการสินทรัพย์หมุนเวียนต่างๆ เทียบกับสินทรัพย์หมุนเวียนทั้งสิ้น

อัตราลูกหนี้เงินกู้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ หมายถึง ร้อยละของลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนด เทียบกับหนี้ถึงกำหนดชำระได้ตามกำหนดต่อหนี้ถึงกำหนดชำระ

ร้อยละของหนี้สินหมุนเวียน หมายถึง ร้อยละของรายการหนี้สินหมุนเวียนต่างๆ  
เทียบกับหนี้สินหมุนเวียนรวมทั้งสิ้น  
ระยะเวลา หมายถึง การคำนวณอายุเฉลี่ยของสินค้าที่จำหน่ายออกได้

### มิตินี้ 6 ผลกระทบของธุรกิจ แสดงดังภาพที่ 2.11



ภาพที่ 2.11 มิตินี้ 6 ผลกระทบของธุรกิจ

จากภาพที่ 2.11 สามารถอธิบายได้ดังนี้

ความเสี่ยง/ผลกระทบของธุรกิจ หมายถึง สิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจ เช่น คู่แข่งทางธุรกิจ นโยบายการเงินของรัฐ อัตราดอกเบี้ย นโยบายช่วยเหลือของภาครัฐ ระเบียบ ข้อบังคับ พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง สภาพตลาด เทคโนโลยีและวิทยาการใหม่ ภัยธรรมชาติ ฯลฯ ย่อมส่งผลกระทบต่อสหกรณ์ หากสหกรณ์ไม่สามารถวางแผนกลยุทธ์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

## 6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

สมชาย เมธาวิกุลชัย (2546: บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาการประเมินผลการดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูเชียงใหม่ จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลการดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูเชียงใหม่ จำกัด โดยอาศัยการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินงบการเงินของสหกรณ์ฯ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534-2544 และเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และเพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจในหลักและวิธีการดำเนินการสหกรณ์ของสมาชิก นอกจากนี้ยังประเมินทัศนคติของสมาชิกและคณะกรรมการดำเนินการที่มีต่อการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูเชียงใหม่ จำกัด ผลการศึกษาพบว่า ประสิทธิภาพในการบริหารการเงินของสหกรณ์ฯ โดยการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินโดยค่าเฉลี่ย 10 ปี (พ.ศ. 2535-2544) ทั้ง 6 อัตราส่วน มีเพียง 4 อัตราส่วน ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานใหม่ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน อัตราส่วนรายได้ต่อสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนทุน โดยอัตราส่วนที่เหลือคืออัตราส่วนทุนหมุนเวียนและอัตรากำไรสุทธิไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานแสดงให้เห็นทราบว่า สหกรณ์ฯ มีความสามารถนำสินทรัพย์และทุนไปหาผลตอบแทนได้ดี และมีความเสี่ยงทางการเงินพอสมควร แต่ยังมีปัญหาสภาพคล่องทางการเงินและประสิทธิภาพในการทำกำไร ผลการศึกษาด้านสมาชิกสหกรณ์ฯ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุ 36-45 ปี สมรสแล้ว มีการศึกษาระดับปริญญาตรี มีรายได้รวมต่อเดือนเท่ากับ 10,001-15,000 บาท มีแหล่งที่มาของรายได้หลักมาจากเงินเดือนประจำ มีค่าใช้จ่ายต่อเดือนประมาณ 5,001-8,000 บาท และมีรายได้เพียงพอสำหรับค่าใช้จ่าย การใช้จ่ายเงินส่วนใหญ่ของสมาชิกจะใช้จ่ายเป็นค่าอาหารและของใช้จำเป็นในชีวิตประจำวัน และการที่สมัครเข้าเป็นสมาชิกสหกรณ์ฯ ส่วนใหญ่ก็เพื่อต้องการเงินกู้ รองลงมาคือต้องการออมทรัพย์ สมาชิกส่วนใหญ่เคยผ่านการกู้ยืมเงินมาเพื่อใช้จ่ายในการบริโภคและการลงทุนจากหลายแหล่ง โดยแหล่งเงินกู้ส่วนใหญ่สมาชิกจะกู้จากสหกรณ์ออมทรัพย์ รองลงมาคือธนาคารพาณิชย์ โดยเงินกู้อย่างนี้จะนำไปซื้อทรัพย์สินต่างๆ รองลงมาคือเพื่อใช้จ่ายในครัวเรือน และใช้จ่ายส่วนตัว โดยส่งเงินสะสมค่าหุ้นตามอัตราขั้นต่ำที่สหกรณ์กำหนด และจะมีเงินฝากกับสหกรณ์ฯ แต่แหล่งเงินออมส่วนใหญ่จะเป็นธนาคารพาณิชย์ รองลงมาคือสหกรณ์ออมทรัพย์ และสัดส่วนการกระจายเงินฝากพบว่าสมาชิกจะคงสัดส่วนเงินฝากไว้กับธนาคารพาณิชย์มากที่สุด โดยให้เหตุผลหลักคือมีความมั่นคงมากกว่า และหากการบริการของสหกรณ์ฯ ทดเทียมกับสถาบันการเงินอื่นๆ สมาชิกส่วนใหญ่ยินดีจะนำเงินฝากจากสถาบันการเงินอื่นๆ มาฝากไว้กับสหกรณ์ฯ ด้านความเข้าใจในหลักและวิธีการสหกรณ์พบว่า สมาชิกส่วนใหญ่มีความเข้าใจที่ถูกต้องในด้านลักษณะขององค์การและความเป็นเจ้าของ ด้านวัตถุประสงค์ของสหกรณ์

ด้านผลประโยชน์ที่สมาชิกได้รับ ด้านการจัดสรรกำไรสุทธิของสหกรณ์ฯ และด้านการควบคุมการดำเนินงานสหกรณ์ฯ ในส่วนของสหราชอาณาจักรคณะกรรมการดำเนินการ และการออกเสียงลงมติในที่ประชุมใหญ่ แต่สมาชิกส่วนใหญ่มีความเข้าใจไม่ถูกต้องในประเด็นย่อยของการควบคุมการดำเนินงานของสหกรณ์ฯ ในส่วนของผู้มีอำนาจในการจัดสรรกำไรสุทธิ ผลการศึกษาด้านทัศนคติของสมาชิกต่อการดำเนินการของสหกรณ์ฯ พบว่า สมาชิกมีทัศนคติเห็นด้วยต่อการดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูเชียงใหม่ จำกัด ในปัจจุบันทางด้านต่างๆ ด้านเรียงลำดับตามระดับความเห็นด้วยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านเงินกู้สามัญ ด้านหุ้น ด้านเงินกู้ฉุกเฉิน ด้านบริการ ด้านสังคม ด้านเงินกู้พิเศษ ด้านการจัดการ ด้านเงินฝาก ด้านผลประโยชน์ของสมาชิก ด้านบริหาร ด้านค่าบริการ และผลตอบแทนในการบริการ โดยมีค่าเฉลี่ยระดับความเห็นด้วยรวมทั้ง 11 ด้าน เท่ากับ 3.52 หมายความว่า สมาชิกมีทัศนคติในระดับเห็นด้วยต่อการดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูเชียงใหม่ จำกัด ผลการศึกษาคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ฯ พบว่า คณะกรรมการเป็นเพศชายทั้งหมด ส่วนใหญ่อายุตั้งแต่ 46-55 ปี สถานภาพสมรสแล้ว ทั้งหมด มีการศึกษาระดับปริญญาโท เป็น ส่วนใหญ่ และมีรายได้รวมต่อเดือน 25,001-30,000 บาท วัตถุประสงค์ของการเข้าเป็นสมาชิกสหกรณ์ฯ เพื่อต้องการออมทรัพย์และออมไว้ในระบบสหกรณ์ฯ รองลงมาคือต้องการเงินกู้ การส่งเงินสะสมค่าหุ้นรายเดือนของคณะกรรมการดำเนินการส่วนใหญ่จะส่งค่าหุ้นสูงกว่าอัตราขั้นต่ำที่สหกรณ์ฯ กำหนด ผลการศึกษาศักยภาพของคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ต่อการดำเนินการของสหกรณ์ฯ พบว่า มีทัศนคติเห็นด้วยต่อการดำเนินการของสหกรณ์ฯ ทั้ง 5 ด้าน เรียงลำดับตามความเห็นด้วยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านนโยบายการสหราชอาณาจักรคณะกรรมการดำเนินการ การประชาสัมพันธ์ ระบบงานสวัสดิการและบริการ และนโยบายธุรกิจ โดยมีค่าเฉลี่ย 4.05 หมายความว่า มีทัศนคติระดับเห็นด้วยต่อการดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูเชียงใหม่ จำกัด

วรศักดิ์ หงส์สุวรรณ (2549: บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา การวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้วิธี CAMELS Analysis มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและประยุกต์นำทฤษฎีและแนวคิด CAMELS Analysis มาใช้ในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ ประจำปี 2548 ผลการศึกษารูปได้ดังนี้ ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง สหกรณ์มีสมาชิกรวม 36,091 คน มีทุนดำเนินงานรวม 10,564.39 ล้านบาท แยกเป็นแหล่งทุนภายในร้อยละ 57.77 และ ทุนภายนอก ร้อยละ 42.23 หากพิจารณาความเข้มแข็งและเพียงพอต่อความเสี่ยงของเงินทุนนับว่าไม่เสี่ยง เนื่องจากมีหนี้สินต่อทุนเท่ากับ 0.73 แสดงว่า ทุนสหกรณ์สามารถคุ้มครองหนี้สินได้ทั้งหมด และยังมีอัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์เท่ากับ 0.07 เท่า อย่างไรก็ตามสหกรณ์ควรระมัดระวังการก่อหนี้ที่มีอัตราเพิ่มขึ้น รวมถึงต้องเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารเงินทุนดำเนินงานในส่วนนี้ให้

สร้างรายได้กลับมารองรับ คุณภาพของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในจังหวัดเชียงใหม่ได้นำเงินทุนดำเนินงานส่วนใหญ่ลงทุนไปกับการให้เงินกู้ยืมมากที่สุดร้อยละ 94.57 ของทุนดำเนินงาน มีหนี้สินที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL) ร้อยละ 0.05 หากพิจารณาคุณภาพของสินทรัพย์สหกรณ์มีการบริหาร สินทรัพย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพก่อให้เกิดผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ร้อยละ 4.10 อย่างไรก็ตาม สินทรัพย์ส่วนใหญ่ของสหกรณ์เป็นลูกหนี้ ดังนี้ สหกรณ์ควรบริหารจัดการลูกหนี้ให้มีประสิทธิภาพเป็นสำคัญเพื่อให้มีอัตราผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้น ความสามารถในการบริหารสหกรณ์ดำเนินงานให้บริการแก่สมาชิก 2 ด้าน มีมูลค่ารวม 11,079.84 ล้านบาทต่อปีประกอบด้วย ธุรกิจให้กู้ยืมมีมูลค่าสูงสุด รองลงมาธุรกิจรับฝากเงิน ธุรกิจสหกรณ์เติบโตร้อยละ 11.6 แสดงให้เห็นถึงการบริหารงานของฝ่ายจัดการที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของสมาชิก การทำกำไรของสหกรณ์ประสบผลสำเร็จมีกำไรสุทธิรวม 412.95 ล้านบาท เป็นกำไรเฉลี่ยต่อสมาชิก 11,442.06 บาท แม้โดยรวมสหกรณ์มีความสามารถในการทำกำไร แต่หากพิจารณาเปรียบเทียบสัดส่วนหนี้สินเฉลี่ยจะสูงกว่าเงินออมเฉลี่ยซึ่งไม่สมดุลกัน ประกอบกับในรอบปี มีอัตราการกู้ยืมเงินของสมาชิกเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นการสะท้อนถึงกำลังความสามารถในการชำระหนี้ของสมาชิกในอนาคตที่อาจส่งผลกระทบต่อการบริหารงานสหกรณ์ สภาพคล่องทางการเงินของสหกรณ์ไม่ดี เนื่องจากมีสัดส่วนของสินทรัพย์หมุนเวียนน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน อัตราส่วนเท่ากับ 0.56 เท่า เมื่อพิจารณาหนี้สินหมุนเวียนของสหกรณ์พบว่าส่วนใหญ่เป็นเงินรับฝากจากสมาชิกถึงร้อยละ 96.31 แสดงให้เห็นว่าสหกรณ์ควรบริหารเงิน ฝากอย่างระมัดระวัง และผลกระทบจากปัจจัยภายนอก ทั้งสภาพเศรษฐกิจอัตราดอกเบี้ย การปฏิรูปการปกครอง ปัญหาการเมือง ความไม่สงบใน 3 จังหวัดภาคใต้ ภัยแล้ง ภัยธรรมชาติ ที่มีความเสี่ยงเข้ามาอย่างต่อเนื่อง ล้วนส่งผลกระทบต่อการลงทุน การบริโภค และภาระการผ่อนชำระหนี้ของสมาชิก จึงเป็นสิ่งที่ต้อง ฝ้าระมัดระวัง และติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด พร้อมกับความพยายามสร้างวินัยทางการเงินแก่สมาชิก

สมาคมฯ เหมริด (2550: บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานในเครือข่ายนิคมเขตนางพญาจำกัด จังหวัดสมุทรปราการ มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานในเครือข่ายนิคมเขตนางพญาจำกัด รวมถึงศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานในเครือข่ายนิคมเขตนางพญาจำกัด ผลการศึกษาพบว่า 1) ด้านการเงิน สหกรณ์มีโครงสร้างของทุนดำเนินงานส่วนใหญ่มาจากทุนภายในของสหกรณ์เองถือเป็นโครงสร้างที่มีความแข็งแกร่ง มีเงินทุนเพียงพอในการให้บริการสมาชิกอย่างทั่วถึง สหกรณ์ได้นำเงินทุนที่เหลือจากการทำธุรกิจไปลงทุนทั้งในระยะสั้นและระยะยาวที่มีความมั่นคง และมีความเสี่ยงน้อย สหกรณ์ยังใช้เวทีในการเชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจ โคนนำเงินไปฝากกับสหกรณ์อื่นซึ่ง

ได้รับผลตอบแทนสูงกว่าการนำไปฝากกับธนาคารพาณิชย์ สหกรณ์มีสภาพคล่องเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้มีสินทรัพย์หมุนเวียนมากพอที่จะชำระหนี้ระยะสั้นได้ดี สหกรณ์มีความน่าเชื่อถือสำหรับเจ้าหนี้ มีวิธีการจัดเก็บเงินจากลูกหนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังมีอัตรากำไรสูงกว่าเกณฑ์อัตราส่วนมาตรฐาน ซึ่งแสดงว่าสหกรณ์มีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ 2) ด้านกระบวนการภายใน สหกรณ์มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการองค์การ มีการจัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อใช้เป็นทิศทางในการดำเนินงาน และมีรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสม ยังไม่มีค่านิยมร่วมหรือวัฒนธรรมองค์กร มีเพียงแผนงาน เป้าหมายขององค์กร วิสัยทัศน์ กลยุทธ์เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานร่วมกันเท่านั้น หากสหกรณ์มี Shared Value หรือคุณค่าร่วมกันของสมาชิก ก็จะทำให้สหกรณ์มีศักยภาพเป็นพลังที่จะขับเคลื่อนสหกรณ์ไปสู่เป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคนในสหกรณ์ทุกฝ่าย โดยการศึกษาครั้งนี้ใช้เครื่องมือ Balanced Scorecard วิเคราะห์เพียง 2 มุมมอง คือ มุมมองด้านการเงินและมุมมองด้านกระบวนการภายใน

พนิดา จินดาศรี (2551: บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา การวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2544-2550 ซึ่งศึกษาครอบคลุมถึงแนวโน้ม และจุดแข็งและจุดอ่อนของภาวะเศรษฐกิจทางการเงิน โดยใช้ข้อมูลงบดุล งบกำไรขาดทุน และรายงานประจำปี วิเคราะห์โดยการประยุกต์ใช้ CAMELS Analysis ในมุมมอง 6 มิติ ผลการศึกษาพบว่า 1.) สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำกัด มีภาวะเศรษฐกิจทางการเงินในช่วงปี พ.ศ. 2544-2550 ในภาพรวม อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงเมื่อพิจารณาในมุมมอง 6 มิติ พบว่า ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง คุณภาพของสินทรัพย์ ความสามารถในการทำกำไร และสภาพคล่องทางการเงิน อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงแต่มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น ความสามารถในการบริหารอยู่ในเกณฑ์ที่ดีแต่มีแนวโน้มปรับตัวลดลง ส่วนผลกระทบต่อธุรกิจมีปัจจัยเสี่ยงทางด้านคู่แข่ง อัตราคอเบี้ย และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง 2.) ในปี พ.ศ. 2550 สหกรณ์ออมทรัพย์เทคโนโลยีราชมงคล จำกัด มีจุดแข็งทางการเงินในด้านความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ด้านการบริหารต้นทุนการบริการ และการควบคุมค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ส่วนจุดอ่อนทางการเงิน พบว่าสหกรณ์ มีอัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์และการเจริญเติบโตของธุรกิจอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงรวมทั้งมีผลตอบแทนต่อส่วนทุนในอัตราที่ลดลง จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ในทางการเงินจะใช้อัตราส่วนทางการเงินในการวิเคราะห์ และใช้ข้อมูลจากงบดุล งบกำไรขาดทุน และรายงานประจำปี โดยในการศึกษาครั้งนี้จะใช้แนวคิดเดียวกัน คือ



การวิเคราะห์เศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ โดยใช้อัตราส่วนทางการเงินในการวิเคราะห์และประยุกต์ตามแนวคิดทฤษฎี CAMELS Analysis

ปาติดา แพรแฮ (2552: บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สหภาพแรงงานรัฐวิสาหกิจรถไฟแห่งประเทศไทยจำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สหภาพแรงงานรัฐวิสาหกิจรถไฟแห่งประเทศไทยจำกัด รวมถึงศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์สหภาพแรงงานรัฐวิสาหกิจรถไฟแห่งประเทศไทยจำกัด ผลการศึกษาพบว่า 1) ด้านการเงิน สหกรณ์มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้นเนื่องจากสหกรณ์กู้เงินจากภายนอกเพื่อให้บริการเงินกู้แก่สมาชิกที่มีความต้องการสูงขึ้นทุกปี ทุนของสหกรณ์เพิ่มขึ้นตามลำดับเพราะสมาชิกให้ความสำคัญในเรื่องของการสะสมหุ้นและเงินฝากมากขึ้นเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงินต่างๆ ค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับสหกรณ์ 2) ด้านกระบวนการภายใน สหกรณ์มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการ โดยจัดทำแผนกลยุทธ์เพื่อใช้เป็นทิศทางในการดำเนินงาน และมีรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสม แต่ไม่มีค่านิยมร่วมหรือวัฒนธรรมองค์กร มีเพียงแผนงาน เป้าหมายขององค์กร วิสัยทัศน์ กลยุทธ์ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานร่วมกันเท่านั้น หากสหกรณ์มีค่านิยมร่วมก็จะทำให้สหกรณ์มีศักยภาพ เป็นพลังที่จะขับเคลื่อนสหกรณ์ไปสู่เป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการศึกษาครั้งนี้ใช้เครื่องมือ Balanced Scorecard วิเคราะห์เพียง 2 มุมมอง คือ มุมมองด้านการเงินและมุมมองด้านกระบวนการภายใน

ประสงค์ อภิชาติวิรุทธิ์ (2553: บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาการวิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงินของชุมนุมสหกรณ์การเกษตรกำแพงเพชร จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการวิเคราะห์การดำเนินงานและฐานะทางการเงินของชุมนุมสหกรณ์การเกษตรกำแพงเพชร จำกัด จังหวัดกำแพงเพชร ซึ่งรวมถึงการศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะการดำเนินงานของชุมนุมสหกรณ์การเกษตรกำแพงเพชร จำกัด ผลการศึกษาพบว่า ด้านการเงิน ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรกำแพงเพชร จำกัด มีสภาพคล่องทางการเงินลดลง มีเงินทุนไม่เพียงพอ มีความเสี่ยง และมีผลการดำเนินงานขาดทุนซึ่งเกิดจากปัญหาการเปลี่ยนแปลงนโยบายของรัฐบาล ด้านกระบวนการภายใน ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรกำแพงเพชร จำกัด มีโครงสร้างขนาดใหญ่ มีบุคลากรจำนวนมาก จึงทำให้การบริหารงานของชุมนุมสหกรณ์มีค่าใช้จ่ายสูง ด้านระบบการปฏิบัติงานมีการดำเนินงานตามระเบียบและข้อบังคับของชุมนุมสหกรณ์ โดยมีการแบ่งภาระหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างเด่นชัด และเทคโนโลยีในการปฏิบัติงานไม่ทันสมัย ชุมนุมสหกรณ์ไม่มีระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO และด้านกลยุทธ์ ชุมนุมสหกรณ์มีการจัดทำกลยุทธ์ในการดำเนินงานแต่ไม่ได้นำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติแต่มีการวางแผนงบประมาณการรายจ่ายและการกำหนดนโยบายที่

ได้รับมอบหมายจากที่ประชุมใหญ่ของชุมนุมสหกรณ์ในการกำหนดแผนงานรายได้และงบประมาณประจำปี โดยการศึกษาครั้งนี้ใช้เครื่องมือ Balanced Scorecard วิเคราะห์เพียง 2 มุมมอง คือ มุมมองด้านการเงินและมุมมองด้านกระบวนการภายใน

ศิวัญญา กาสนุก (2554: บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์เครดิตยูเนียนพระธาตุยั้งเชียงใหม่ จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน วิเคราะห์ฐานะทางการเงิน และวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการบริหารการเงินผลการศึกษาพบว่า 1) ผลการดำเนินงานของสหกรณ์เครดิตยูเนียนพระธาตุยั้งเชียงใหม่ จำกัด โดยภาพรวมมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ประกอบด้วย จำนวนสมาชิก สิ้นทรัพย์ทั้งสิ้น และทุนของสหกรณ์ 2) ฐานะทางการเงินของสหกรณ์ ด้านสินทรัพย์พบว่าตลอดระยะเวลา 5 ปี สินทรัพย์หมุนเวียนของสหกรณ์เพิ่มขึ้น ในขณะที่เดียวกันสินทรัพย์ไม่หมุนเวียนกลับลดลง ด้านหนี้สิน พบว่า หนี้สินหมุนเวียนของสหกรณ์ลดลง ด้านทุน พบว่า ทุนเพิ่มขึ้น 3) ประสิทธิภาพในการบริหารการเงินของสหกรณ์ มีสภาพคล่องที่ดี อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนต่ำ อัตราร้อยละของรายได้ต่อสินทรัพย์ทั้งสิ้นต่ำ แสดงถึงการใช้จ่ายประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่เต็มประสิทธิภาพ กำไรขั้นต้นสูงแสดงว่าสหกรณ์มีการควบคุมต้นทุนทางการเงินอยู่ในเกณฑ์ที่ดีมาก โดยการศึกษาครั้งนี้ใช้ CAMELS เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์



## บทที่ 3

### วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษาการประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ผู้ศึกษาได้เก็บรวบรวมข้อมูลต่างๆ และดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
2. การเก็บรวบรวมข้อมูล
3. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ค้นคว้าในลักษณะวิจัยเชิงวิเคราะห์ (Analysis Studies) เพื่อทำการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เพื่อการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ ในมุมมอง 6 มิติ ประกอบด้วยอัตราส่วนทางการเงินจำนวน 19 อัตราส่วน (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 2549: 18-28)

#### 2. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) เป็นข้อมูลทางการเงินที่ได้จากงบดุล งบกำไรขาดทุน) หมายเหตุประกอบงบการเงิน รายงานประจำปี ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เป็นระยะเวลา 5 ปี เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวกับสหกรณ์ ตำราวิชาการ การศึกษาค้นคว้าอิสระ งานวิจัย วิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องและเว็บไซต์

#### 3. วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

จากข้อมูลทุติยภูมิดังกล่าว ผู้ศึกษานำมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

3.1 การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในมุมมอง 6 มิติ ตามเครื่องมือ CAMELS Analysis เพื่อการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงิน

ของสหกรณ์ ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 2549: 18-28)

### 3.1.1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง (Capital Strength)

แสดงความเข้มแข็งของเงินทุน ซึ่งใช้เคราะห้ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยงเป็นความเสี่ยงทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับ การจัดหาเงินทุนในรูปของการก่อหนี้ ประกอบด้วยอัตราส่วนดังต่อไปนี้

1) อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน เป็นอัตราส่วนที่แสดงถึงสัดส่วนของหนี้สินต่อทุน ว่าความสามารถในการชำระหนี้ของสหกรณ์มีความเสี่ยงมากน้อยเพียงใด ถ้าอัตราส่วนนี้ต่ำ แสดงว่าสหกรณ์มีเงินทุนเพียงพอในการชำระหนี้สินระยะยาว มีความเสี่ยงต่ำ แต่ถ้าอัตราส่วนนี้สูง แสดงว่าสหกรณ์มีความเสี่ยงสูงที่อาจไม่สามารถชำระหนี้ต่อเจ้าหนี้ได้ตามกำหนด เนื่องจากทุนของสหกรณ์ที่มีอยู่ไม่เพียงพอที่จะชำระหนี้สินระยะยาวได้ทั้งหมด ซึ่งสามารถคำนวณได้ ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (เท่า)} = \frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้น}}{\text{ทุนของสหกรณ์}}$$

2) อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ เป็นอัตราส่วนที่แสดงถึงทุนสำรองที่สามารถชดเชยสินทรัพย์ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ว่ามีมากน้อยเพียงใด หากอัตราส่วนนี้สูง แสดงว่าสหกรณ์มีความเสี่ยงต่ำ และมีความมั่นคงมากขึ้น แต่ถ้าอัตราส่วนนี้ต่ำ สหกรณ์ก็จะมีความเสี่ยงสูง ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ (เท่า)} = \frac{\text{ทุนสำรอง}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้น}}$$

3) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน ซึ่งสามารถคำนวณได้ ดังนี้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน (เท่า)} = \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย}}$$

4) อัตราการเติบโตทุนของสหกรณ์ เป็นอัตราส่วนที่แสดงการเพิ่ม/ลดทุนของสหกรณ์ ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราการเติบโตทุนของสหกรณ์ (\%)} = \frac{\text{ทุนของสหกรณ์ปีปัจจุบัน} - \text{ทุนของสหกรณ์ปีก่อน} \times 100}{\text{ทุนของสหกรณ์ปีก่อน}}$$

5) อัตราการเติบโตของหนี้ เป็นอัตราส่วนที่แสดงการเพิ่ม/ลดของสหกรณ์ ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราการเติบโตของหนี้ (\%)} = \frac{\text{หนี้สินทั้งสิ้นของสหกรณ์ปัจจุบัน} - \text{หนี้สินทั้งสิ้นของสหกรณ์ปีก่อน} \times 100}{\text{หนี้สินทั้งสิ้นของสหกรณ์ปีก่อน}}$$

### 3.1.2 คุณภาพของสินทรัพย์ (Assets Quality)

ใช้วิเคราะห์ว่าสินทรัพย์ที่มีอยู่ในงบดุลได้ถูกใช้อย่างมีประสิทธิภาพเพียงใด ประกอบด้วยอัตราส่วนดังต่อไปนี้

1) อัตราหมุนของสินทรัพย์ เป็นอัตราส่วนที่วัดประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ทั้งหมดของสหกรณ์ว่าสามารถก่อให้เกิดรายได้สอดคล้องกับการลงทุนในสินทรัพย์หรือไม่ ถ้าอัตราส่วนนี้ต่ำ แสดงว่า สหกรณ์มีสินทรัพย์ ที่ไม่สามารถก่อให้เกิดรายได้จำนวนมากมีความเสี่ยงสูง สหกรณ์จะต้องพิจารณาว่าเป็นเพราะเหตุใด และควรปรับปรุงลดสินทรัพย์ ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราหมุนของสินทรัพย์ (รอบ)} = \frac{\text{รายได้ทั้งสิ้น}}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย}}$$

2) อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ เป็นอัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงผลตอบแทนจากสินทรัพย์ ว่าได้ผลตอบแทนเพียงพอหรือไม่ โดยจะเป็นตัวชี้วัดให้เห็นถึงการใช้จ่ายประโยชน์จากสินทรัพย์เพื่อก่อให้เกิดกำไรจากการดำเนินงาน แสดงให้เห็นว่าทุกๆ 100 บาท ที่ได้ลงทุนในสินทรัพย์นั้น สามารถก่อให้เกิดกำไรจากการดำเนินงานกี่บาทในรอบระยะเวลาบัญชีนั้นๆ ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (\%)} = \frac{\text{กำไรจากการดำเนินงาน} \times 100}{\text{ทุนของสหกรณ์ปีก่อน}}$$

3) อัตราการเติบโตสินทรัพย์ เป็นอัตราส่วนที่แสดงการเพิ่ม/ลดของสินทรัพย์ทั้งสิ้น ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราการเติบโตของหนี้ (\%)} = \frac{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปีปัจจุบัน} - \text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปีก่อน} \times 100}{\text{สินทรัพย์ทั้งสิ้นปีก่อน}}$$

### 3.1.3 วัดความสามารถในการบริหาร (Management Capability)

เป็นความสามารถในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสหกรณ์จากปัจจัยทางการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยอัตราส่วนดังต่อไปนี้

1) อัตราการเติบโตของธุรกิจ เป็นอัตราที่แสดงถึงการปรับตัว เพิ่มขึ้นหรือปรับตัวลดลง จากความสามารถในการบริหารธุรกิจ โดยวัดจากมูลค่าธุรกิจที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง ถ้าอัตราส่วนนี้สูงแสดงว่าสหกรณ์ มีอัตราการเติบโตของธุรกิจมากขึ้น ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราการเติบโตของธุรกิจ (\%)} = \frac{\text{มูลค่าธุรกิจรวมปีปัจจุบัน} - \text{มูลค่าธุรกิจรวมปีก่อน} \times 100}{\text{มูลค่าธุรกิจรวมปีก่อน}}$$

2) กำไรต่อสมาชิก เป็นอัตราส่วนแสดงความสามารถในการทำกำไรต่อคนของสมาชิกสหกรณ์ สามารถคำนวณได้ดังนี้

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

3) เงินออมต่อสมาชิก เป็นอัตราส่วนแสดงค่าเฉลี่ยเงินออมต่อคนของสมาชิกสหกรณ์ สามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{เงินออมต่อสมาชิก} = \frac{\text{เงินฝากสมาชิก} + \text{ทุนเรือนหุ้น}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$$

4) หนี้สินต่อสมาชิก เป็นอัตราส่วนแสดงค่าเฉลี่ยหนี้ของสมาชิกต่อคน สามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{เงินออมต่อสมาชิก} = \frac{\text{ลูกหนี้เงินกู้} + \text{ลูกหนี้การค้า} + \text{ลูกหนี้ค่าบริการอื่น}}{\text{จำนวนสมาชิก}}$$

### 3.1.4 การทำกำไร (Earnings Sufficiency)

ใช้วัดความสามารถในการหารายได้ของสหกรณ์ ซึ่งรายได้เป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงความสามารถในการก่อหนี้ ความสามารถในการเพิ่มทุน สภาพคล่องของสหกรณ์ รวมทั้งความสามารถในการเจริญเติบโตของสหกรณ์ ประกอบด้วยอัตราส่วนดังต่อไปนี้

1) อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานเป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการบริหารค่าใช้จ่ายดำเนินงานของสหกรณ์ ว่ามีประสิทธิภาพเพียงใด ถ้าอัตราส่วนนี้สูง แสดงว่า สหกรณ์มีความเสี่ยงที่จะมีกำไรลดลงหรือขาดทุนเพิ่มขึ้นซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\frac{\text{อัตรากำลังใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไร}}{\text{ก่อนหักกำลังใช้จ่ายดำเนินงาน (\%)}} = \frac{\text{กำลังใช้จ่ายดำเนินงาน}}{\text{กำไรก่อนหักกำลังใช้จ่ายดำเนินงาน}}$$

2) อัตรากำลังไรสุทธิ เป็นอัตราส่วนที่แสดงถึงความสามารถในการดำเนินงานสหกรณ์ เมื่อเทียบกับรายได้ทั้งสิ้น ทำให้ทราบว่ารายได้สหกรณ์ 100 บาท จะมีกำไรสุทธิเกิดขึ้นเท่าใด ถ้าอัตราส่วนนี้มีค่าสูงแสดงว่าสหกรณ์มีความสามารถในการทำกำไรสูงซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตรากำลังไรสุทธิ (\%)} = \frac{\text{กำไรสุทธิ} \times 100}{\text{รายได้ทั้งสิ้น}}$$

3) อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ เป็นอัตราส่วนแสดงการเพิ่ม/ลดของกำไร (ขาดทุน) สามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ (\%)} = \frac{\text{กำไรสุทธิปีปัจจุบัน} - \text{กำไรสุทธิปีก่อน} \times 100}{\text{กำไรสุทธิปีก่อน}}$$

4) อัตราการเติบโตของทุนสำรอง เป็นอัตราส่วนแสดงการเพิ่ม/ลดของทุนสำรองสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\frac{\text{อัตราการเติบโตของ}}{\text{ทุนสำรอง (\%)}} = \frac{\text{ทุนสำรองปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสำรองปีก่อน} \times 100}{\text{ทุนสำรองปีก่อน}}$$

5) อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่น ๆ เป็นอัตราส่วนแสดงการเพิ่ม/ลดของทุนสะสมอื่น ๆ สามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\frac{\text{อัตราการเติบโตของ}}{\text{ทุนสะสมอื่น ๆ (\%)}} = \frac{\text{ทุนสะสมปีปัจจุบัน} - \text{ทุนสะสมปีก่อน} \times 100}{\text{ทุนสะสมปีก่อน}}$$

### 3.1.5 สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Ratios)

ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นของสหกรณ์ หรือความสามารถในการเปลี่ยนสินทรัพย์เป็นเงินสดได้อย่างรวดเร็ว ประกอบด้วยอัตราส่วนดังต่อไปนี้

1) อัตราส่วนทุนหมุนเวียน เป็นอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้ระยะสั้นของสหกรณ์ ถ้าอัตราส่วนนี้ต่ำ แสดงว่าสหกรณ์มีความเสี่ยงสูงที่อาจไม่สามารถชำระหนี้ต่อเจ้าหนี้ได้ตามกำหนด เนื่องจากสินทรัพย์หมุนเวียนที่มีอยู่ไม่เพียงพอที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ทันเวลาในการชำระหนี้ระยะสั้น ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (\%)} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

2) อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนด เป็นการเปรียบเทียบลูกหนี้เงินให้กู้ที่สามารถชำระหนี้ได้ตามกำหนดในรอบปีกับหนี้ที่ถึงกำหนดชำระ อัตราส่วนนี้แสดงถึงความสามารถในการเรียกเก็บหนี้จากลูกหนี้ ความสามารถเรียกเก็บหนี้ได้ในอัตราสูง จะส่งผลต่อสภาพคล่องทางการเงินดีต่อการดำเนินงานและมีความเพียงพอต่อความต้องการใช้เงินไปขยายธุรกิจให้เติบโตขึ้น และยังสามารถชำระหนี้ให้แก่เจ้าหนี้ได้ตามกำหนด ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้

$$\text{อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนด (\%)} = \frac{\text{ลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนด} \times 100}{\text{ลูกหนี้ระยะสั้นที่ถึงกำหนดชำระ}}$$

### 3.1.6 ผลกระทบของธุรกิจ (Sensitivity)

โดยการศึกษาจากข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีซึ่งได้แสดงความเห็นต่อการเงินของสหกรณ์ จากการสอบถามจากคณะกรรมการดำเนินการ ผู้จัดการสหกรณ์ และเจ้าหน้าที่สหกรณ์ รวมถึงศึกษาข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เป็นปัจจัยเสี่ยงและส่งผลกระทบต่อสหกรณ์ อันประกอบด้วย อัตราดอกเบี้ย คู่แข่งของสหกรณ์ สมาชิก ระเบียบ ข้อบังคับ และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

3.2 การศึกษาการประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด โดยใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เพื่อการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ จากงบดุล งบกำไรขาดทุน หมายเหตุประกอบงบการเงิน และเอกสารทางการเงินอื่นๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 เพื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มากในปี พ.ศ.2551 - 2555 โดยแบ่งการประเมินออกเป็น 4 ระดับ (www.cad.go.th: 2549) ดังนี้

**ระดับดีมาก** หมายถึง อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีค่าดีกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไป

**ระดับดี** หมายถึง อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีค่าดีกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ไม่เกินร้อยละ 30

**ระดับน่าพอใจ** หมายถึง อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีค่าเท่ากับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group)

**ระดับไม่น่าพอใจ** หมายถึง อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีค่ามากกว่าอัตราส่วนทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด



**3.3 การศึกษาแนวโน้มของผลการประเมินการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด** โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เพื่อการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ เพื่อเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 โดยใช้แนวคิดตามทฤษฎี CAMELS Analysis โดยแบ่งการประเมินออกเป็น 4 ระดับ (www.cad.go.th: 2549) ดังนี้

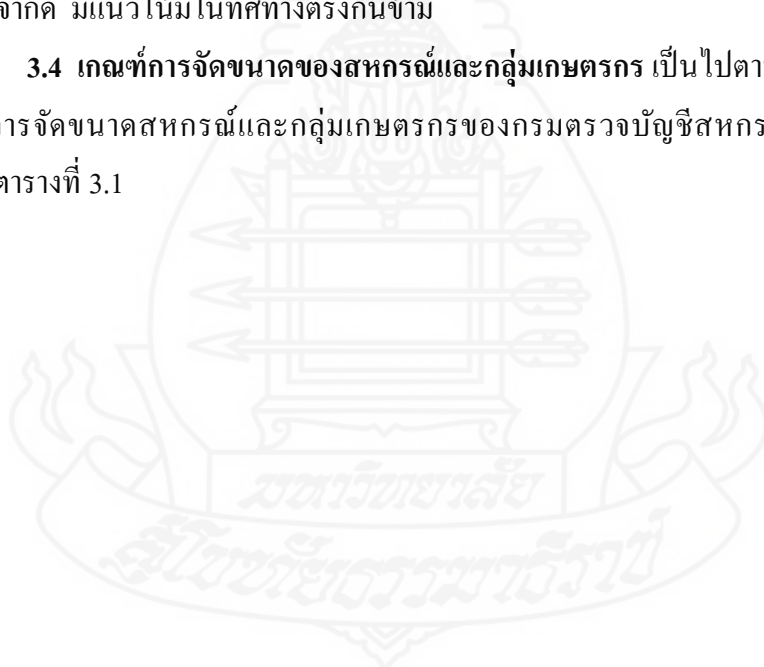
**ระดับดีมาก** หมายถึง อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีแนวโน้มในทิศทางเดียวกัน ตั้งแต่ร้อยละ 10 ขึ้นไป

**ระดับดี** หมายถึง อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีแนวโน้มในทิศทางเดียวกัน ไม่เกินร้อยละ 10

**ระดับน่าพอใจ** หมายถึง อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีแนวโน้มไม่เปลี่ยนแปลง

**ระดับไม่น่าพอใจ** หมายถึง อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีแนวโน้มในทิศทางตรงกันข้าม

**3.4 เกณฑ์การจัดขนาดของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร** เป็นไปตามเกณฑ์และเงื่อนไขประกาศการจัดขนาดสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (www.cad.go.th: 2549) ดังตารางที่ 3.1



ตารางที่ 3.1 เกณฑ์การจัดขนาดของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร

ตัวแปรในการวิเคราะห์ขนาดสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร						คะแนนรวม 3 ตัวแปร	
ทุนดำเนินงาน		รายได้ธุรกิจหลัก		สมาชิก		ช่วง คะแนน	ขนาด สหกรณ์
ช่วงข้อมูล	คะแนน	ช่วงข้อมูล	คะแนน	ช่วงข้อมูล	คะแนน		
(หน่วย:บาท)	(1)	(หน่วย:บาท)	(2)	(หน่วย:คน)	(3)	(1)+(2)+(3)	
0	0	0	0		0		
0 – 6,000	1	0-5,000	1	1 – 28	1		
>6,000 – 30,000	2	>5,000-23,000	2	29 – 55	2	1 – 6	เล็ก
>30,000 – 145,000	3	>23,000-107,000	3	56 - 108	3	7 – 12	กลาง
>145,000 – 706,000	4	>107,000-500,000	4	109 – 213	4	13 – 18	ใหญ่
>706,000 – 3,440,000	5	>500,000-2,324,000	5	214 – 420	5	19 - 24	ใหญ่มาก
>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: กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ : 2547

จากตารางที่ 3.1 สามารถจัดขนาดของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 ได้ดังนี้ ดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 การจัดขนาดของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ตัวแปรในการวิเคราะห์ขนาดสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร								
ปี พ.ศ.	ทุนดำเนินงาน		รายได้ธุรกิจหลัก		สมาชิก		รวม คะแนน	ขนาด สหกรณ์
	ช่วงข้อมูล	คะแนน	ช่วงข้อมูล	คะแนน	ช่วงข้อมูล	คะแนน		
	(หน่วย:บาท)	(1)	(หน่วย:บาท)	(2)	(หน่วย:คน)	(3)		
2551	7,998,816,027.04	8	549,197,921.55	8	17,167	8	24	ใหญ่มาก
2552	9,880,365,332.43	8	649,736,881.19	8	17,575	8	24	ใหญ่มาก
2553	14,037,844,000.46	8	741,311,738.52	8	17,755	8	24	ใหญ่มาก
2554	15,989,839,445.43	8	853,526,052.42	8	18,016	8	24	ใหญ่มาก
2555	18,032,857,380.33	8	1,109,006,244.12	8	18,168	8	24	ใหญ่มาก

ที่มา: งบดุล งบกำไรขาดทุน สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ปี พ.ศ. 2551 – 2555

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาการประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ต่อไปนี้

1. การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ผลการวิเคราะห์

#### 1. การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การศึกษาสภาพทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ตอนที่ 2 การประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เพื่อการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555 ระดับขนาดใหญ่มาก

ตอนที่ 3 แนวโน้มผลการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เพื่อการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ เปรียบเทียบอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 และอัตราส่วนเฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

## 2. ผลการวิเคราะห์

ตอนที่ 1 การศึกษาสภาพทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด (ข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556)

ชื่อ	สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด
ประเภทสหกรณ์	สหกรณ์ออมทรัพย์
จดทะเบียนสหกรณ์	8 มกราคม พ.ศ. 2503
สถานะปัจจุบัน	ดำเนินงาน
สมาชิก	จำนวน 18,361 คน แยกเป็น - สมาชิกสามัญ 17,334 คน - สมาชิกสมทบ 1,027 คน
คณะกรรมการดำเนินการ	จำนวน 15 คน
ผู้ตรวจสอบกิจการ	จำนวน 5 คน
เจ้าหน้าที่สหกรณ์	จำนวน 56 คน
ประเภทธุรกิจ	ให้เงินกู้แก่สมาชิก รับฝากเงินจากสมาชิก สหกรณ์อื่น และสมาคมฌาปนกิจสงเคราะห์
ฐานะทางการเงินของสหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556	ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ตารางแสดงฐานะทางการเงินของสหกรณ์ ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

รายการ	ฐานะการเงิน
<b>1. สินทรัพย์รวม</b>	19,579,490,427.88 บาท
1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน	2,180,168,863.81 บาท
1.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	17,417,321,564.07 บาท
<b>2. หนี้สินรวม</b>	11,043,535,779.84 บาท
2.1 หนี้สินหมุนเวียน	9,084,168,576.51 บาท
2.2 หนี้สินไม่หมุนเวียน	1,959,367,203.33 บาท
<b>3. ทุนของสหกรณ์</b>	8,553,954,648.04 บาท
3.1 ทุนเรือนหุ้น	7,063,944,800.00 บาท
3.2 ทุนสำรอง	702,572,711.40 บาท

## ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

รายการ	ฐานะการเงิน
3.3 ทุนสะสมและอื่นๆ	46,254,132.03 บาท
3.4 กำไรสุทธิประจำปี	741,183,004.61 บาท
<b>4. รายได้</b>	<b>1,298,821,083.69 บาท</b>
4.1 ดอกเบี้ยเงินให้กู้และเงินฝาก	1,289,631,321.34 บาท
4.2 ผลตอบแทนจากการลงทุนและอื่นๆ	9,189,762.35 บาท
<b>5. ค่าใช้จ่าย</b>	<b>557,638,079.08 บาท</b>
5.1 ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและการลงทุน	478,632,111.93 บาท
5.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	79,005,967.15 บาท

ที่มา: รายงานประจำปีสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด (2556: 8)

ตอนที่ 2 ผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555 ระดับขนาดใหญ่มาก ดังนี้

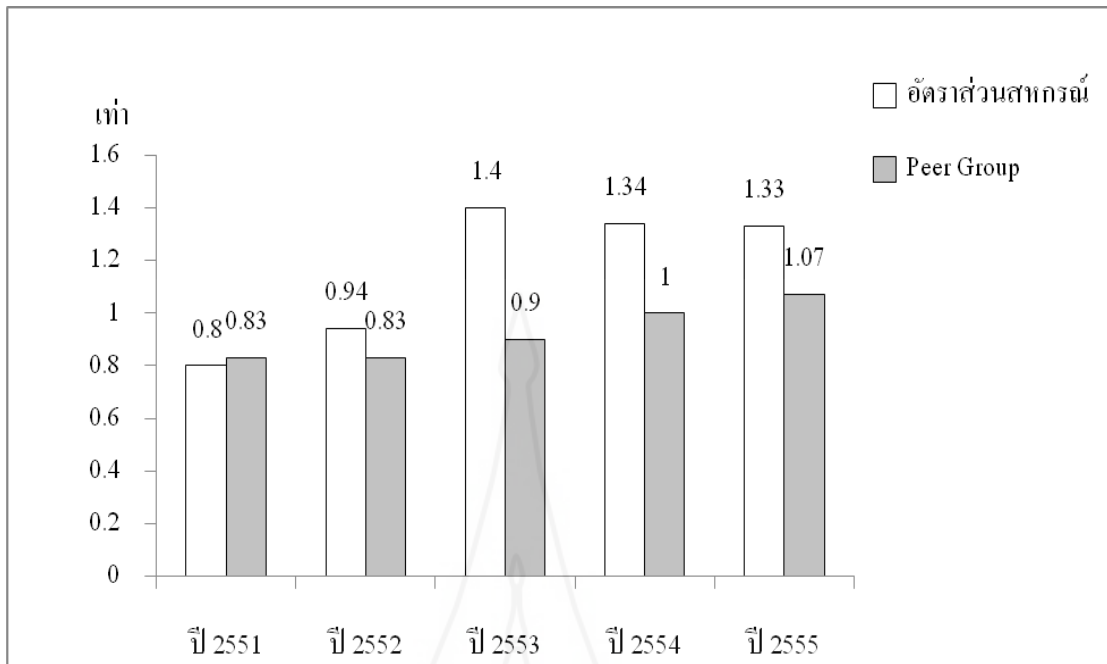
**1. ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง (Capital Strength)**

การวิเคราะห์ความพอเพียงของเงินทุนต่อความเสี่ยง ประกอบไปด้วยการวิเคราะห์อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน อัตราทุนสำรองต่อสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราการเติบโตของทุน และอัตราการเติบโตของหนี้ โดยเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.2 ผลการวิเคราะห์ความพอเพียงของเงินทุนต่อความเสี่ยงจำแนกตามอัตราส่วนของ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับ อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551 – 2555

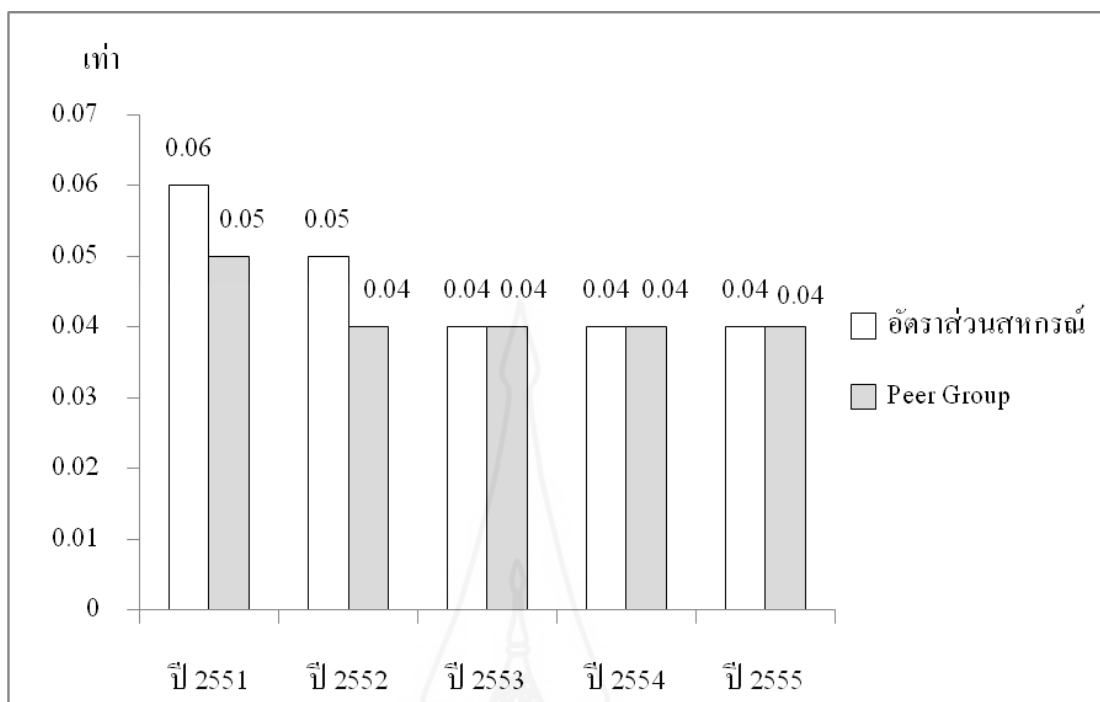
อัตราส่วน	หนี้สินต่อทุน (เท่า)	ทุนสำรอง ต่อสินทรัพย์ (เท่า)	ผลตอบแทน ต่อส่วนของทุน (%)	การเติบโต ของทุน (%)	การเติบโต ของหนี้ (%)
ปี 2551 อัตราของสหกรณ์	<b>0.80</b>	0.06	8.00	11.73	9.76
อัตรา Peer Group	<b>0.83</b>	0.05	7.21	11.11	18.45
ผลการวิเคราะห์	ดี	ดี	ดี	ดี	ดี
ปี 2552 อัตราของสหกรณ์	<b>0.94</b>	0.05	8.60	14.60	34.69
อัตรา Peer Group	<b>0.83</b>	0.04	7.25	11.58	11.54
ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	ดี	ดี	ดี	ไม่น่าพอใจ
ปี 2553 อัตราของสหกรณ์	<b>1.40</b>	0.04	8.40	14.67	71.26
อัตรา Peer Group	<b>0.90</b>	0.04	7.12	11.79	22.00
ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	น่าพอใจ	ดี	ดี	ไม่น่าพอใจ
ปี 2554 อัตราของสหกรณ์	<b>1.34</b>	0.04	8.26	16.89	11.78
อัตรา Peer Group	<b>1.00</b>	0.04	7.20	12.31	23.95
ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	น่าพอใจ	ดี	ดี	ดี
ปี 2555 อัตราของสหกรณ์	<b>1.33</b>	0.04	9.02	13.25	12.42
อัตรา Peer Group	<b>1.07</b>	0.04	7.07	11.50	19.63
ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	น่าพอใจ	ดี	ดี	ดี

จากตารางที่ 4.2 สามารถวิเคราะห์ความพอเพียงของเงินทุนต่อความเสี่ยงจำแนกตามอัตราส่วน ดังภาพที่ 4.1 – 4.5 ดังนี้



ภาพที่ 4.1 อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่่มาก ปี พ.ศ. 2551 – 2555

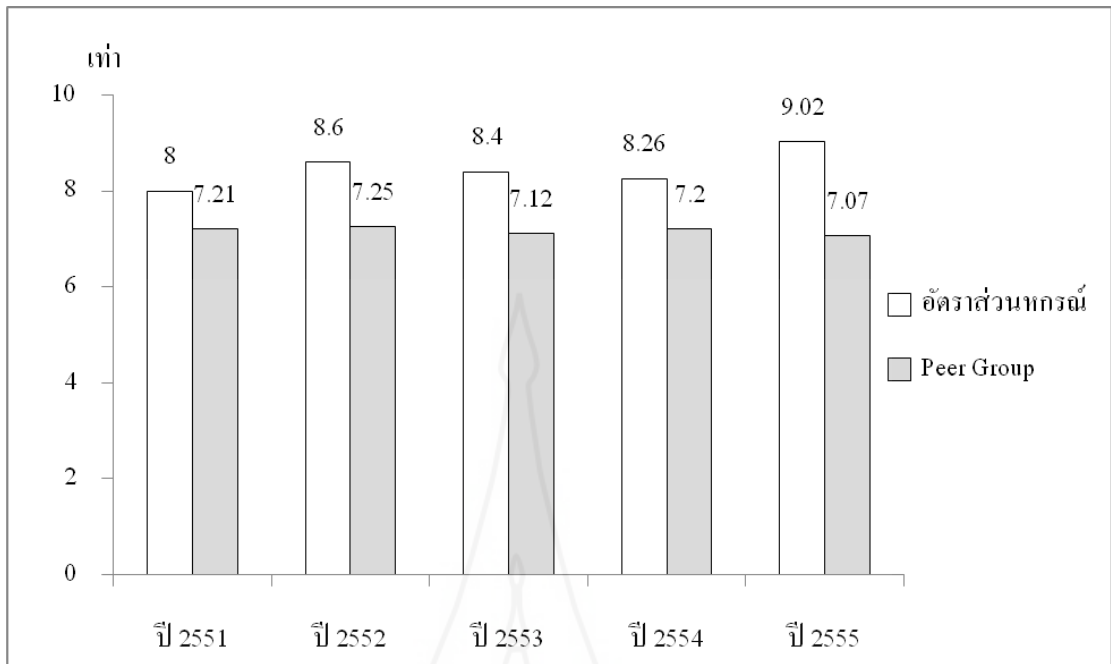
จากภาพที่ 4.1 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนดีกว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่า ในปี พ.ศ. 2551 สหกรณ์มีหนี้สินน้อย ส่งผลให้เจ้าหนี้ของสหกรณ์มีความเสี่ยงในการรับชำระหนี้จากสหกรณ์ต่ำ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี แต่ในช่วงปี 2552 – 2555 มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนไม่ดีขึ้น เนื่องจากมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนสูงกว่าอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีสภาพหนี้สินมาก ส่งผลให้เจ้าหนี้ของสหกรณ์มีความเสี่ยงในการรับชำระหนี้จากสหกรณ์สูง ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ



ภาพที่ 4.2 อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551 – 2555

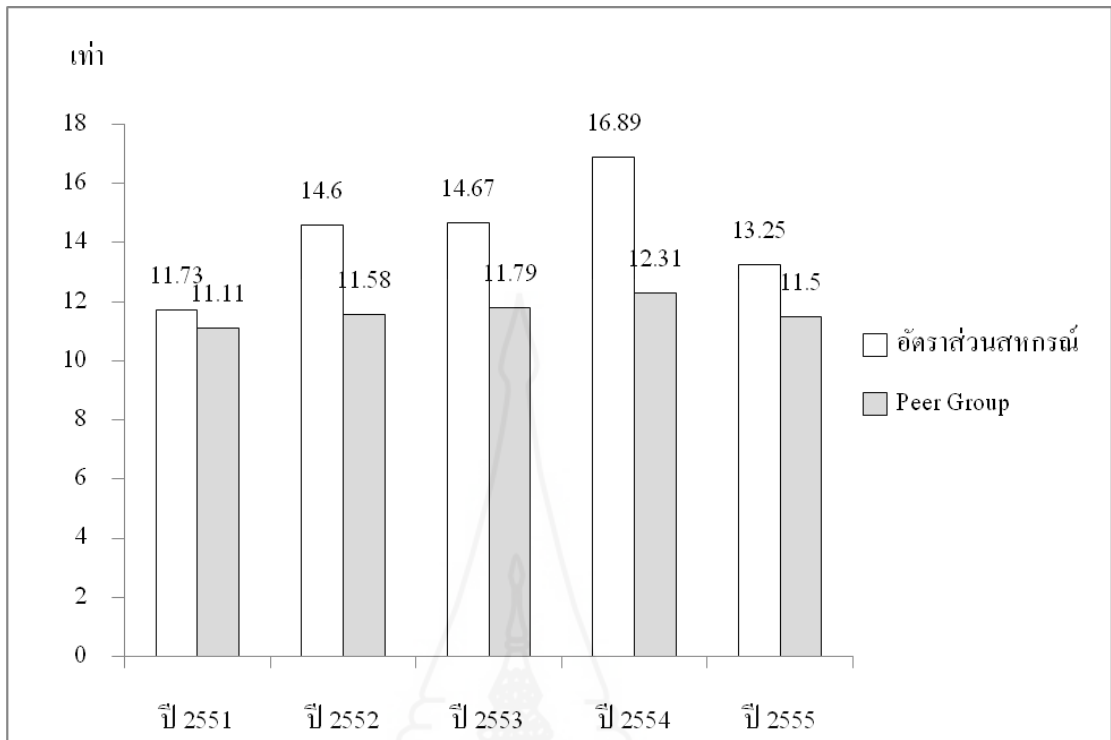
จากภาพที่ 4.2 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 – 2552 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ดีกว่าอัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากมีอัตราส่วนที่สูงกว่า วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีเงินทุนสำรองต่อสินทรัพย์สูง ส่งผลให้สหกรณ์มีความเข้มแข็งในด้านเงินทุน ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี และในปี พ.ศ. 2553 – 2555 พบว่า มีอัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์เท่ากับอัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับน่าพอใจ





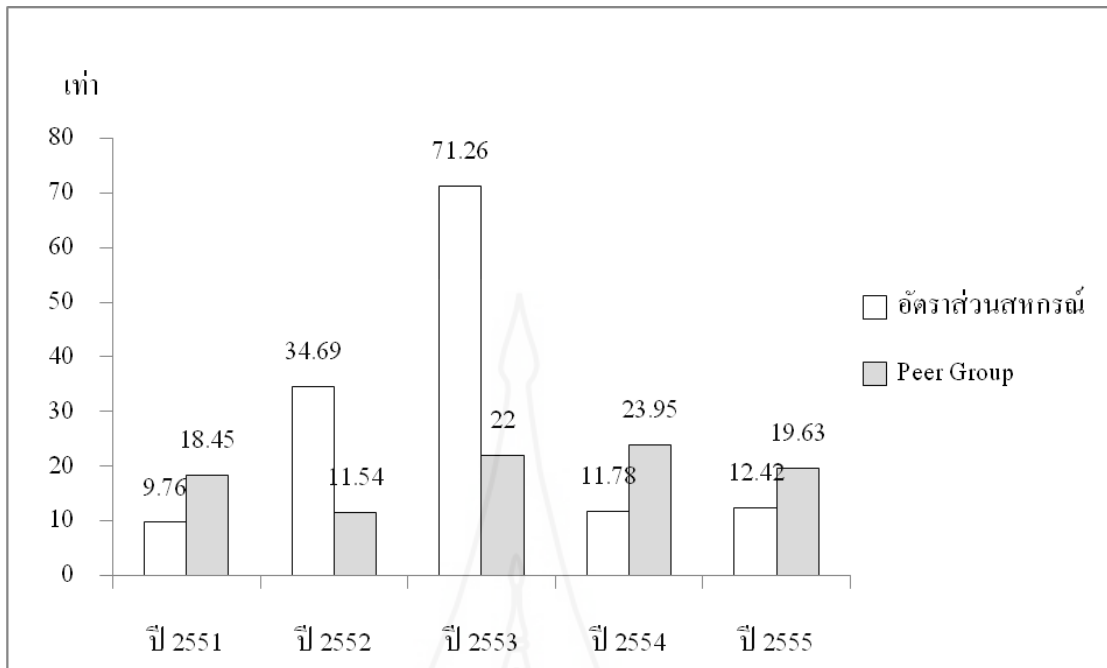
ภาพที่ 4.3 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551 – 2555

จากภาพที่ 4.3 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 - 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนดีกว่าอัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก เนื่องจากมีอัตราผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนสูงกว่าของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) แสดงว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีผลตอบแทนต่อส่วนลงทุนสูง สามารถให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกได้สูงกว่าค่าเฉลี่ย ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี



ภาพที่ 4.4 อัตรการเติบโตของทุนสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551 – 2555

จากภาพที่ 4.4 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตรการเติบโตของทุนของสหกรณ์ดีกว่าอัตรการเติบโตของสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากมีอัตรการเติบโตของสหกรณ์สูงกว่าอัตรการเติบโตของสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย แสดงว่าสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ให้ความร่วมมือในการดำเนินงานสหกรณ์สูง ส่งผลต่อความสามารถในการเพิ่มทุนของสหกรณ์ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี



ภาพที่ 4.5 อัตราร่วมสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551 – 2555

จากภาพที่ 4.5 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 2554 และ 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราร่วมสหกรณ์ต่ำกว่าอัตราร่วมสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากมีอัตราร่วมสหกรณ์ต่ำกว่าอัตราร่วมสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด สามารถจัดหาเงินทุนดำเนินงานได้จากภายในสหกรณ์ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี แต่ในปี 2552 และปี 2553 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราร่วมสหกรณ์สูงกว่าอัตราร่วมสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ไม่สามารถจัดหาเงินทุนดำเนินงานจากภายในสหกรณ์ได้เพียงพอ และมีการจัดหาเงินทุนจากภายนอกเป็นจำนวนมาก ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ

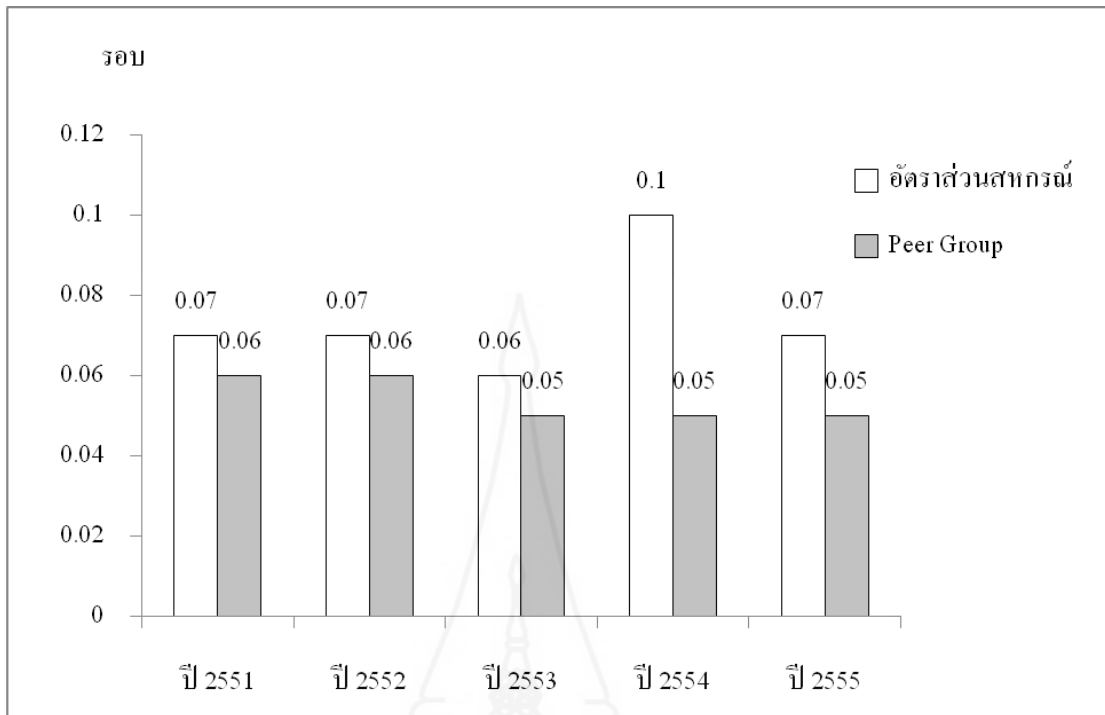
## 2. คุณภาพของสินทรัพย์ (Asset Quality)

การวิเคราะห์คุณภาพของสินทรัพย์ ประกอบไปด้วยการวิเคราะห์อัตราหมุนของสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ โดยเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่ ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพของสินทรัพย์จำแนกตามอัตราส่วนของสหกรณ์ออมทรัพย์กรุงขอนแก่น จำกัด เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555

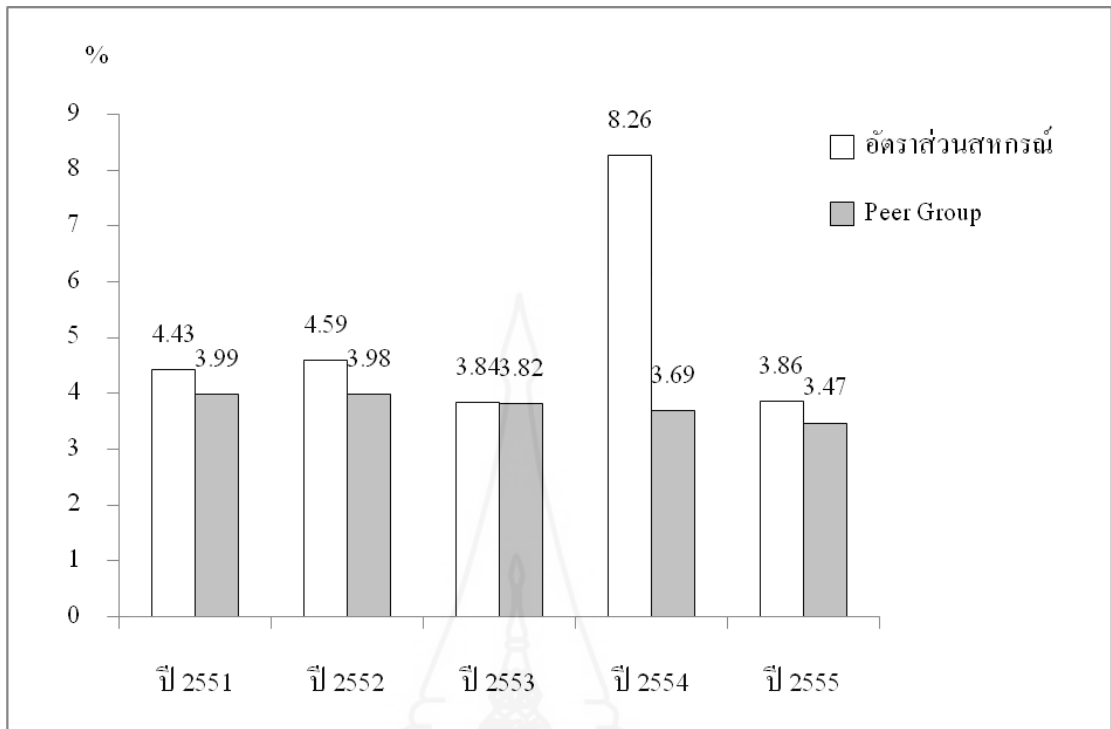
อัตราส่วน	อัตราหมุนของ สินทรัพย์ (รอบ)	อัตราผลตอบแทน ต่อสินทรัพย์ (%)	อัตราการเติบโตของ สินทรัพย์ (%)
ปี 2551 อัตราของสหกรณ์	0.07	4.43	10.85
อัตรา Peer Group	0.06	3.99	14.31
ผลการวิเคราะห์	ดี	ดี	ไม่น่าพอใจ
ปี 2552 อัตราของสหกรณ์	0.07	4.59	23.52
อัตรา Peer Group	0.06	3.98	11.56
ผลการวิเคราะห์	ดี	ดี	ดี
ปี 2553 อัตราของสหกรณ์	0.06	3.84	16.41
อัตรา Peer Group	0.05	3.82	13.91
ผลการวิเคราะห์	ดี	ดี	ดี
ปี 2554 อัตราของสหกรณ์	0.10	8.26	13.91
อัตรา Peer Group	0.05	3.69	17.73
ผลการวิเคราะห์	ดี	ดี	ไม่น่าพอใจ
ปี 2555 อัตราของสหกรณ์	0.07	3.86	12.78
อัตรา Peer Group	0.05	3.47	15.55
ผลการวิเคราะห์	ดี	ดี	ไม่น่าพอใจ

จากตารางที่ 4.3 สามารถวิเคราะห์คุณภาพของสินทรัพย์ จำแนกตามอัตราส่วน ดังภาพที่ 4.6 – 4.8 ได้ดังนี้



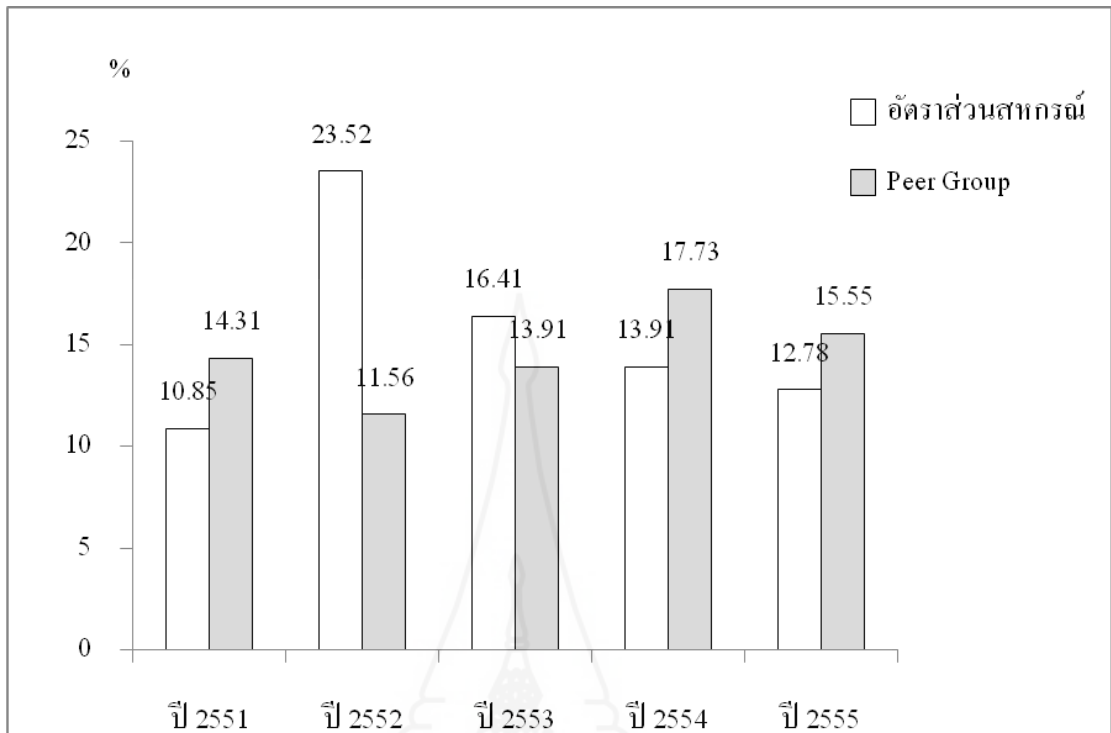
ภาพที่ 4.6 อัตราหมุนของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.6 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราหมุนของสินทรัพย์ดีกว่าอัตราหมุนของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากอัตราหมุนของสินทรัพย์สูงกว่าอัตราหมุนของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีสินทรัพย์ที่มีคุณภาพ และมีประสิทธิภาพในการบริหารสินทรัพย์ก่อให้เกิดรายได้สูง ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี



ภาพที่ 4.7 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.7 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551-2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ดีกว่าอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์สูงกว่าอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีความสามารถในการใช้สินทรัพย์สร้างผลตอบแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี



ภาพที่ 4.8 อัตรารัฐวิสาหกิจของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.8 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 2554 และปี 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด อัตรารัฐวิสาหกิจต่ำกว่าอัตรารัฐวิสาหกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีการขยายปริมาณธุรกิจหรือการลงทุนในสินทรัพย์ในอัตราที่ต่ำ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ แต่ในปี พ.ศ. 2552 – 2553 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตรารัฐวิสาหกิจที่ต่ำกว่าอัตรารัฐวิสาหกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากอัตรารัฐวิสาหกิจของสินทรัพย์สูงกว่าอัตรารัฐวิสาหกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีการขยายปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นหรือการลงทุนในสินทรัพย์มากขึ้น ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี

### 3. วัดความสามารถในการบริหาร (Management Ability)

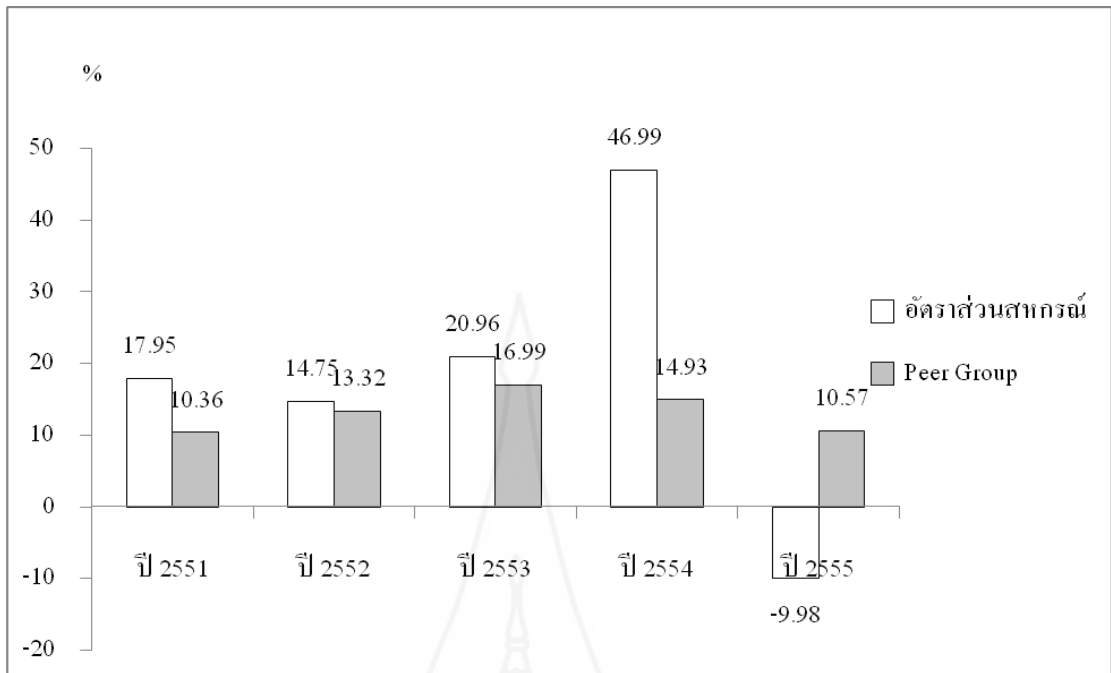
การวิเคราะห์วัดความสามารถในการบริหาร ประกอบไปด้วยการวิเคราะห์อัตรา  
การเติบโตของธุรกิจ กำไรต่อสมาชิก เงินออมต่อสมาชิก หนี้สินต่อสมาชิก โดยเปรียบเทียบกับ  
อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี 2551 - 2555 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.4 การวิเคราะห์วัดความสามารถในการบริหารจำแนกตามอัตราส่วนของสหกรณ์  
ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์  
ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ขนาดใหญ่มาปี พ.ศ. 2551 – 2555

อัตราส่วน	การเติบโต ของธุรกิจ (%)	กำไร ต่อสมาชิก (หมื่นบาท)	เงินออม ต่อสมาชิก (หมื่นบาท)	หนี้สิน ต่อสมาชิก (หมื่นบาท)	
ปี 2551	อัตราของสหกรณ์	<b>17.95</b>	1.96	24.39	45.70
	อัตรา Peer Group	<b>10.36</b>	1.37	28.05	30.01
	ผลการวิเคราะห์	ดี	ดีมาก	ไม่น่าพอใจ	ไม่น่าพอใจ
ปี 2552	อัตราของสหกรณ์	<b>14.75</b>	2.33	27.97	53.99
	อัตรา Peer Group	<b>13.32</b>	1.46	29.96	30.09
	ผลการวิเคราะห์	ดี	ดีมาก	ไม่น่าพอใจ	ไม่น่าพอใจ
ปี 2553	อัตราของสหกรณ์	<b>20.96</b>	2.58	35.11	58.15
	อัตรา Peer Group	<b>16.99</b>	1.55	34.22	32.34
	ผลการวิเคราะห์	ดี	ดีมาก	ดี	ไม่น่าพอใจ
ปี 2554	อัตราของสหกรณ์	<b>46.99</b>	2.90	39.71	77.06
	อัตรา Peer Group	<b>14.93</b>	1.68	37.50	38.00
	ผลการวิเคราะห์	ดีมาก	ดีมาก	ดี	ไม่น่าพอใจ
ปี 2555	อัตราของสหกรณ์	<b>- 9.98</b>	3.61	41.75	91.48
	อัตรา Peer Group	<b>10.57</b>	1.79	38.87	42.54
	ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	ดีมาก	ดี	ไม่น่าพอใจ

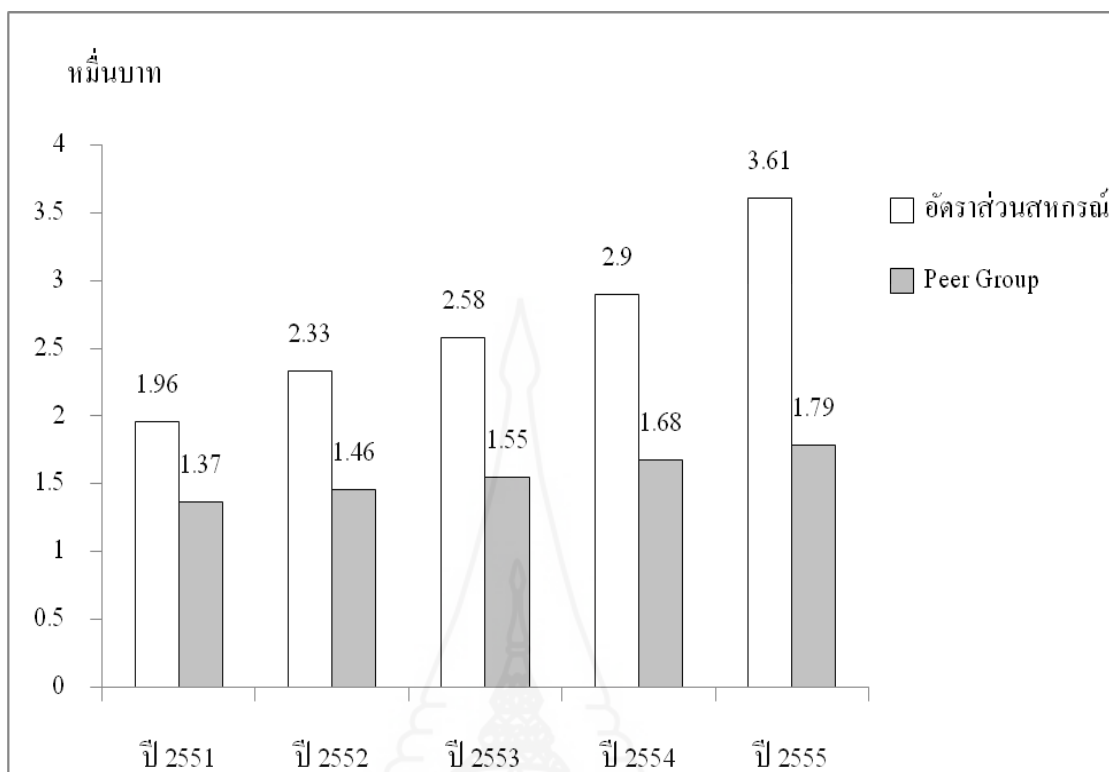
จากตารางที่ 4.4 สามารถวิเคราะห์วัดความสามารถในการบริหารจำแนกตามอัตราส่วน  
ดังกล่าวที่ 4.9 – 4.12 ดังนี้





ภาพที่ 4.9 อัตราการเติบโตของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

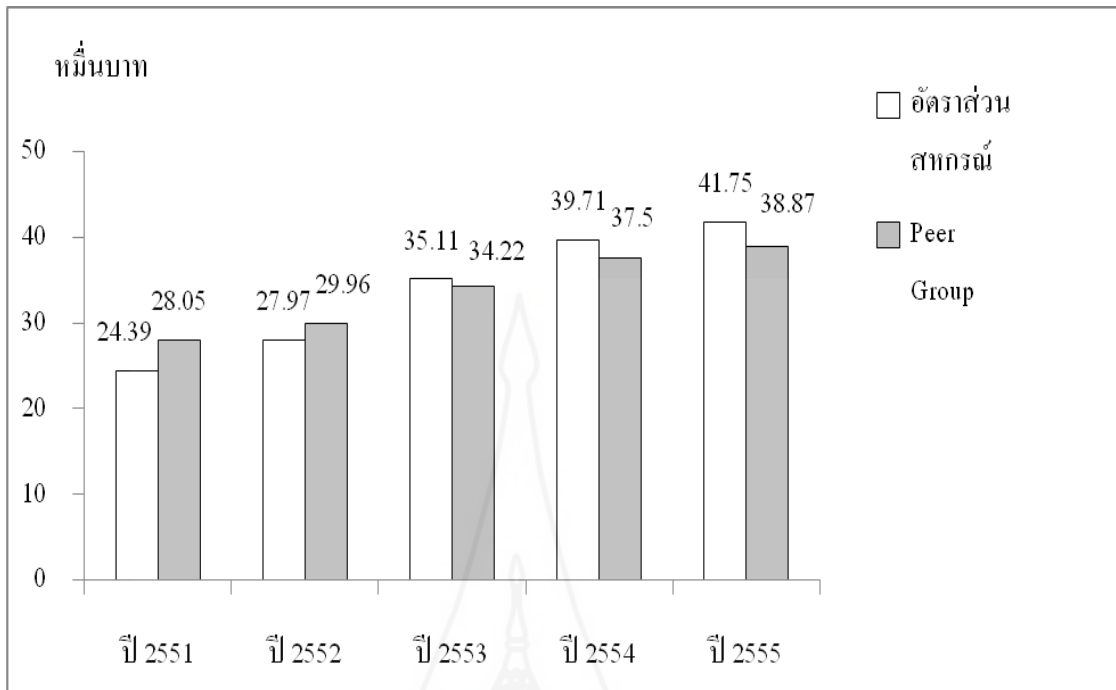
จากภาพที่ 4.9 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 – 2554 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราการเติบโตของธุรกิจที่ดีกว่าอัตราการเติบโตของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากอัตราการเติบโตของธุรกิจสูงกว่าอัตราการเติบโตของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีความสามารถในการบริหารจัดการธุรกิจ สามารถให้บริการสมาชิกได้ดี ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี แต่ในปี พ.ศ. 2555 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราการเติบโตของธุรกิจต่ำกว่าอัตราการเติบโตของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีความสามารถในการให้บริการแก่สมาชิกได้ลดลง ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ



ภาพที่ 4.10 กำไรต่อสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

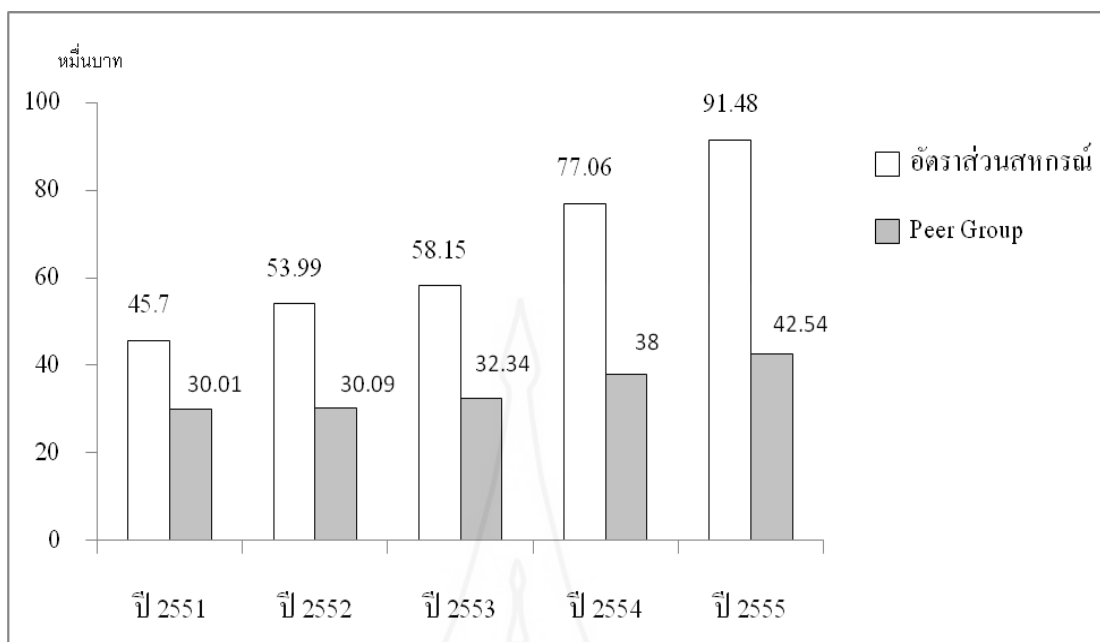
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.10 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีกำไรต่อสมาชิกที่ดีกว่ากำไรต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากกำไรต่อสมาชิกสูงกว่ากำไรต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีการสร้างรายได้เพื่อตอบแทนแก่สมาชิกในอัตราที่สูงกว่าค่าเฉลี่ยของสหกรณ์ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก



ภาพที่ 4.11 เงินออมต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.11 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 – 2552 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีเงินออมต่อสมาชิกในจำนวนที่ต่ำกว่าเงินออมต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ไม่มีนโยบายส่งเสริมการออมทรัพย์ หรือสมาชิกของสหกรณ์ไม่ให้ความสำคัญกับการออมทรัพย์เท่าที่ควร ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ แต่ในปี พ.ศ. 2553 – 2555 พบว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีเงินออมต่อสมาชิกในจำนวนที่ดีกว่าเงินออมต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากเงินออมต่อสมาชิกของสหกรณ์มีจำนวนที่สูงกว่าเงินออมต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์มีนโยบายส่งเสริมการออมทรัพย์ของสมาชิกเพิ่มมากขึ้น หรือสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ได้ให้ความสำคัญกับการออมเงินมากขึ้น ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี



ภาพที่ 4.12 หนี้สินต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.12 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีหนี้สินต่อสมาชิกสูงกว่าหนี้สินต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีการขยายวงเงินกู้ให้แก่สมาชิกเพิ่มขึ้น ส่งผลให้สมาชิกมีหนี้สินต่อคนสูงมาก ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ

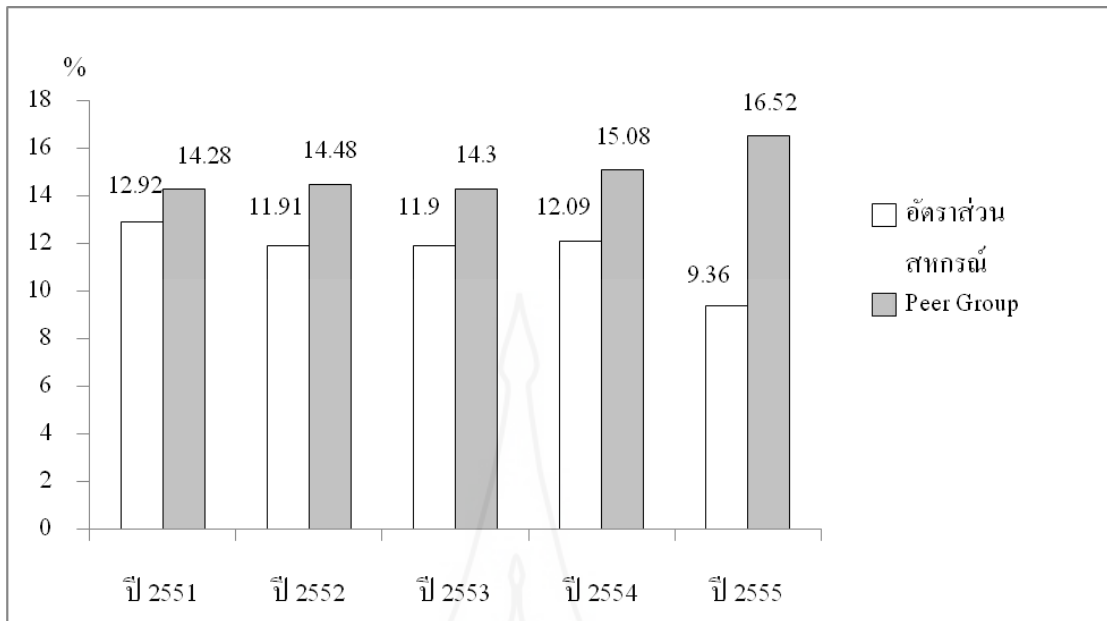
#### 4. การทำกำไร (Earning Sufficiency)

การวิเคราะห์การทำกำไร ประกอบไปด้วยการวิเคราะห์ อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน อัตรากำไรสุทธิ อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ อัตราการเติบโตของทุนสำรองอัตราการเติบโตของทุนอื่นๆ โดยเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.5 ผลการวิเคราะห์การทำกำไรจำแนกตามอัตราส่วนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปีพ.ศ. 2551 - 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปีพ.ศ. 2551 - 2555

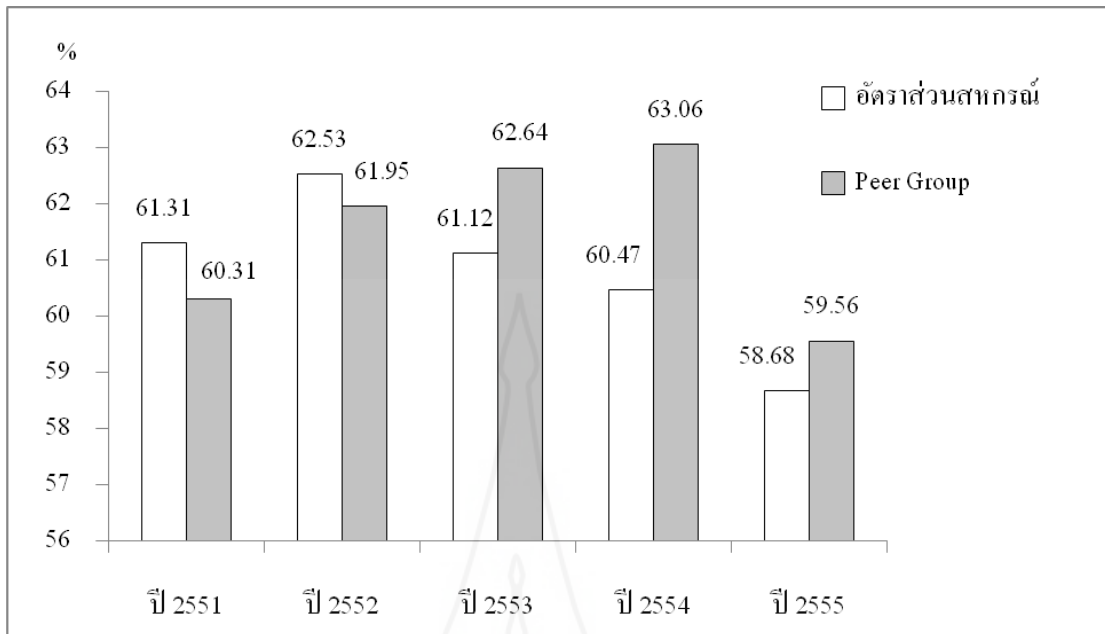
อัตราส่วน	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ต่อกำไรก่อนหัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	อัตรากำไร สุทธิ (%)	การเติบโต ของกำไร สุทธิ (%)	การเติบโต ของทุน สำรอง (%)	การเติบโต ของทุนอื่นๆ (%)
ปี 2551 อัตราของสหกรณ์	<b>12.92</b>	61.31	6.36	7.78	3.70
อัตรา Peer Group	<b>14.28</b>	60.31	13.85	9.86	-7.78
ผลการวิเคราะห์	ดี	ดี	ไม่น่าพอใจ	ไม่น่าพอใจ	ดีมาก
ปี 2552 อัตราของสหกรณ์	<b>11.91</b>	62.53	21.70	8.33	- 5.06
อัตรา Peer Group	<b>14.48</b>	61.95	11.91	10.81	4.92
ผลการวิเคราะห์	ดี	ดี	ดีมาก	ไม่น่าพอใจ	ไม่น่าพอใจ
ปี 2553 อัตราของสหกรณ์	<b>11.90</b>	61.12	11.97	9.45	9.65
อัตรา Peer Group	<b>14.30</b>	62.64	9.73	10.72	7.15
ผลการวิเคราะห์	ดี	ไม่น่าพอใจ	ดี	ไม่น่าพอใจ	ดีมาก
ปี 2554 อัตราของสหกรณ์	<b>12.09</b>	60.47	13.94	9.43	2.61
อัตรา Peer Group	<b>15.08</b>	63.06	13.15	11.93	5.65
ผลการวิเคราะห์	ดี	ไม่น่าพอใจ	ดี	ไม่น่าพอใจ	ไม่น่าพอใจ
ปี 2555 อัตราของสหกรณ์	<b>9.36</b>	58.68	25.57	9.12	1.52
อัตรา Peer Group	<b>16.52</b>	59.56	9.84	11.59	6.84
ผลการวิเคราะห์	ดีมาก	ไม่น่าพอใจ	ดีมาก	ไม่น่าพอใจ	ไม่น่าพอใจ

จากตารางที่ 4.5 สามารถวิเคราะห์การทำกำไรจำแนกตามอัตราส่วน ดังภาพที่ 4.13 - 4.17 ดังนี้



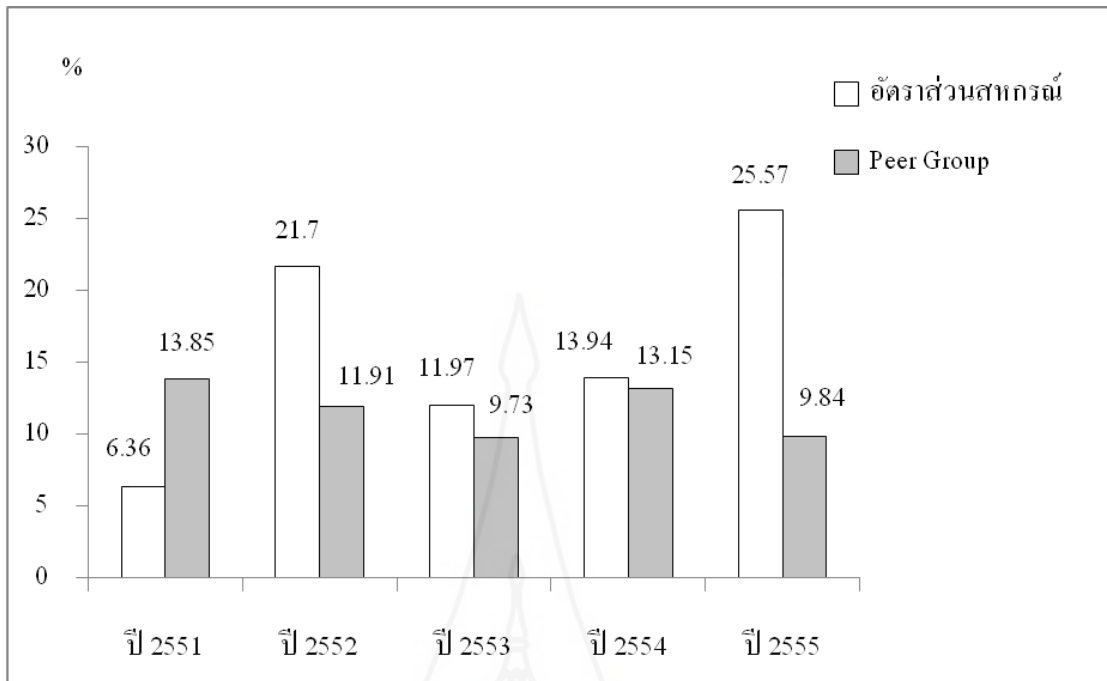
ภาพที่ 4.13 อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์  
ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับของสหกรณ์ออมทรัพย์  
เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.13 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานที่ดีกว่าอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่ำกว่าอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีการจัดหาเงินทุนจากแหล่งทุนภายนอกในจำนวนที่สูงเพื่อการขยายธุรกิจการขยายปริมาณธุรกิจ ส่งผลให้เกิดรายได้สูงมากขึ้น มีกำไรขั้นต้นสูงขึ้น ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี



ภาพที่ 4.14 อัตราค่าไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555  
เปรียบเทียบกับของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

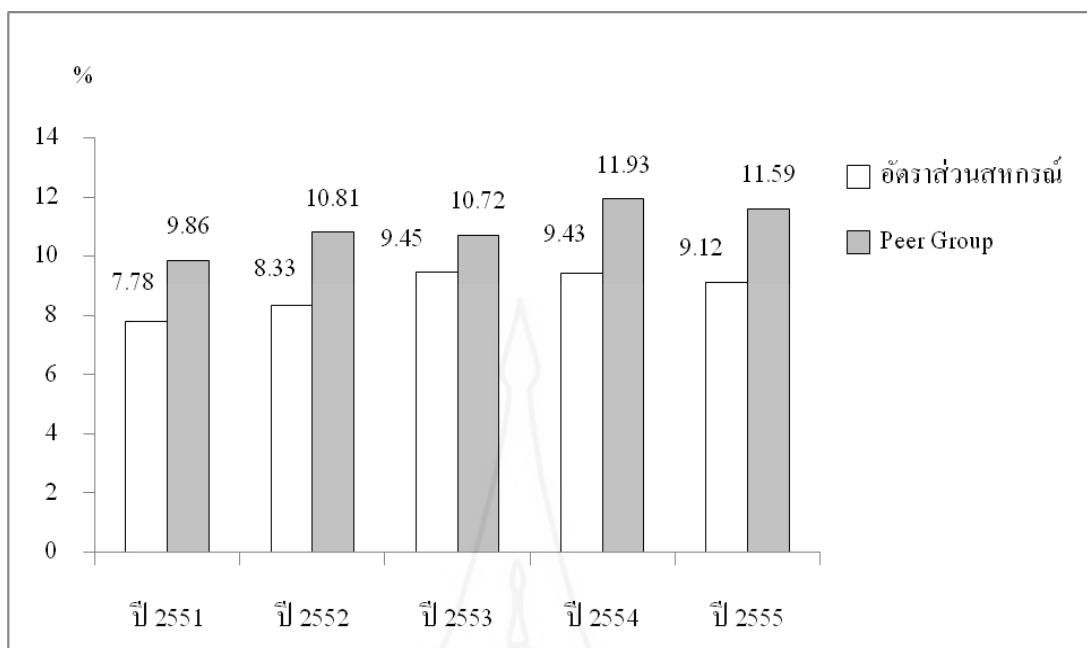
จากภาพที่ 4.14 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 – 2552 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราค่าไรสุทธิที่ดีกว่าอัตราค่าไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากอัตราค่าไรสุทธิสูงกว่าอัตราค่าไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่ำ และมีการควบคุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานในช่วงปีเดียวกัน แต่ในปี พ.ศ. 2553 – 2555 พบว่าอัตราค่าไรสุทธิต่ำกว่าอัตราค่าไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสูงขึ้นมากส่งผลให้อัตราค่าไรสุทธิต่ำ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานในช่วงปีเดียวกัน



ภาพที่ 4.15 อัตรการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

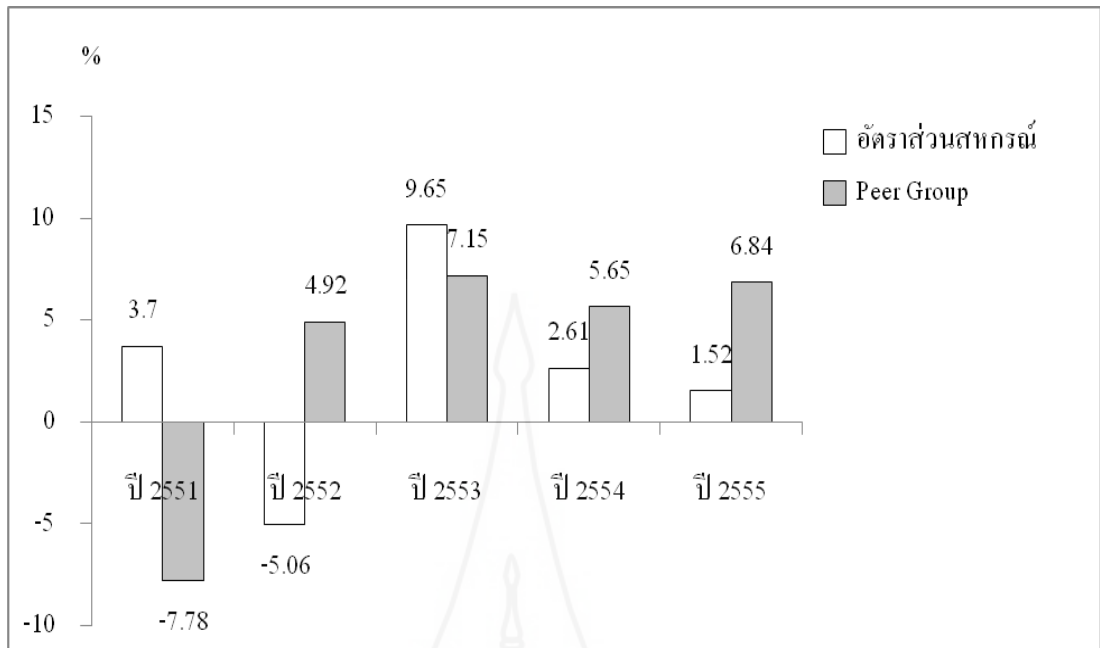
จากภาพที่ 4.15 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราการเติบโตของกำไรสุทธิต่ำกว่าอัตราการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ไม่มีการขยายปริมาณธุรกิจเพิ่มขึ้นจากปีก่อน ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ แต่ในปี พ.ศ. 2552 – 2555 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราการเติบโตของกำไรสุทธิที่ดีกว่าอัตราการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากอัตราการเติบโตของกำไรสุทธิสูงกว่าอัตราการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีการขยายปริมาณธุรกิจที่ก่อให้เกิดรายได้สูงขึ้น ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี





ภาพที่ 4.16 การเติบโตของทุนสำรองของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.16 พบว่า ตลอดช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราการเติบโตของทุนสำรองต่ำกว่าอัตราการเติบโตของทุนสำรองของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ไม่ได้มุ่งเน้นประสิทธิภาพในการบริหารทุนสำรองเท่าที่ควร โดยการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีสมทบเข้าเป็นทุนสำรองในอัตราขั้นต่ำเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด หรือสหกรณ์ให้ความสำคัญในการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีเป็นเงินปันผลตามหุ้นหรือเงินเฉลี่ยคืนตามส่วนธุรกิจ ในอัตราที่สูง ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ



ภาพที่ 4.17 อัตรการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.17 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 และปี 2553 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตรการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ที่ดีกว่าอัตรการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากอัตรการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ สูงกว่าอัตรการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีนโยบายที่ให้ความสำคัญในการบริหารทุนสะสมอื่นๆ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี แต่ในปี พ.ศ. 2552 2554 และปี 2555 พบว่า อัตรการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ต่ำกว่าอัตรการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ได้มีการจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีไปในการอื่น ๆ มากกว่า จึงส่งผลให้อัตรการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ลดลง หรือในระหว่างรอบปีทางบัญชี สหกรณ์ได้มีการจ่ายทุนสะสมอื่นๆ ไปในจำนวนมาก ก็อาจเป็นสาเหตุให้อัตรการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ลดลงผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ

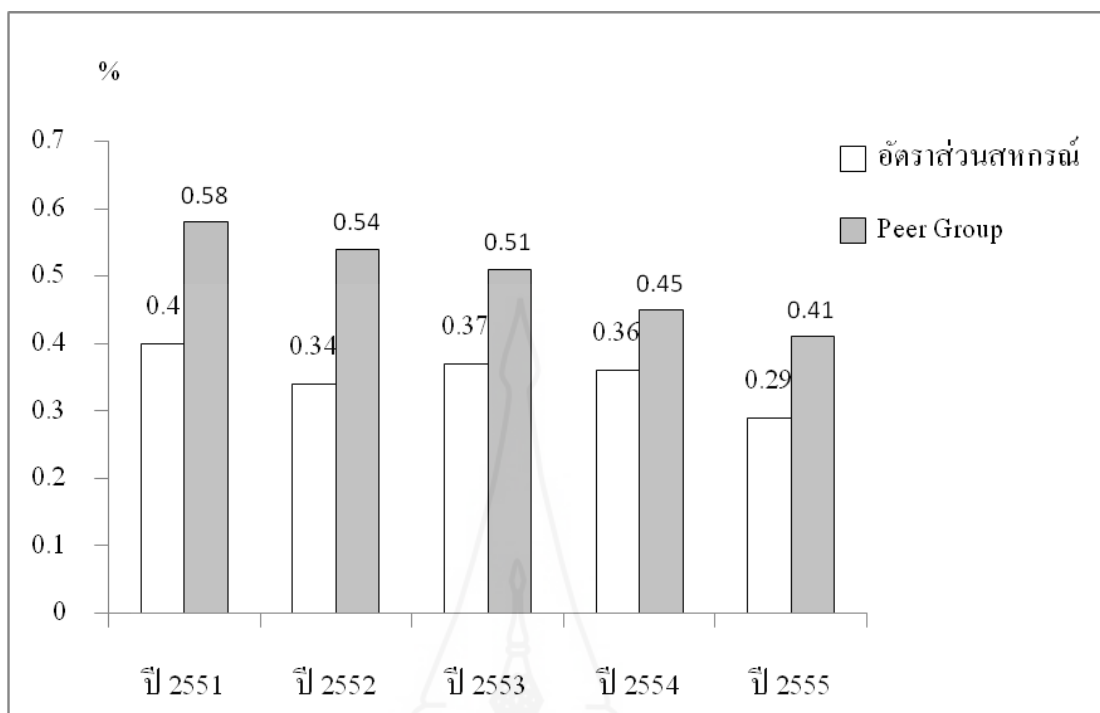
### 5. สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity)

การวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงิน ประกอบไปด้วยการวิเคราะห์ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนด โดยเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.6 ผลการวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินจำแนกตามอัตราส่วนของสหกรณ์ออมทรัพย์  
ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 – 2555

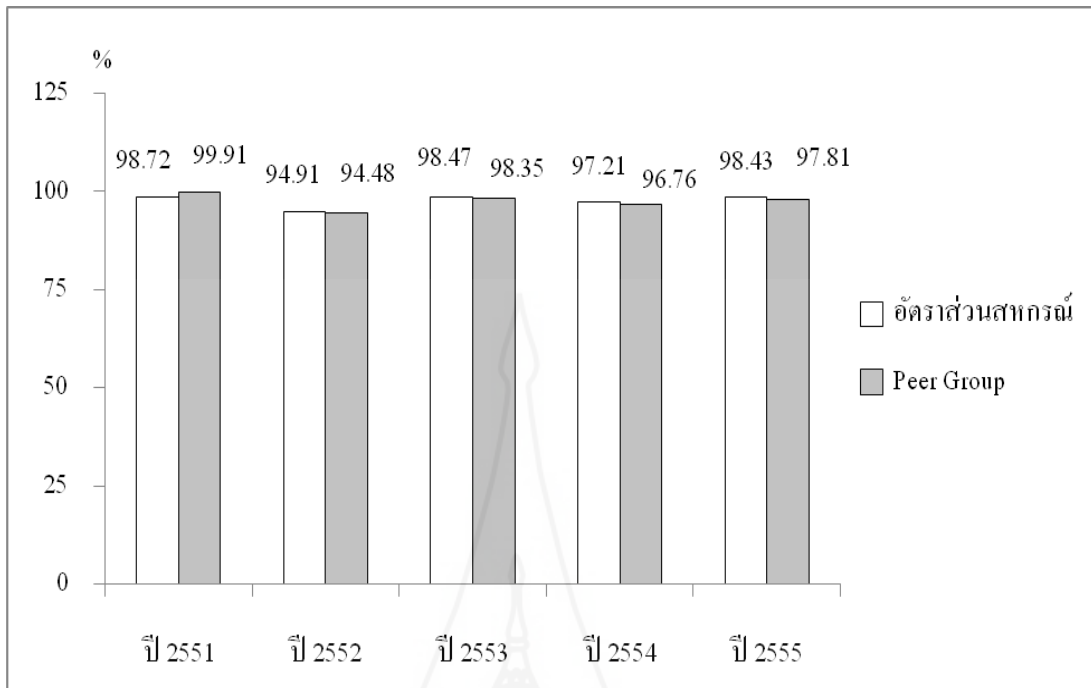
	อัตราส่วน	ทุนหมุนเวียน (%)	ลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ ตามกำหนด (%)
ปี 2551	อัตราของสหกรณ์	0.40	98.72
	อัตรา Peer Group	0.58	99.91
	ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	ไม่น่าพอใจ
ปี 2552	อัตราของสหกรณ์	0.34	94.91
	อัตรา Peer Group	0.54	94.48
	ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	ดี
ปี 2553	อัตราของสหกรณ์	0.37	98.47
	อัตรา Peer Group	0.51	98.35
	ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	ดี
ปี 2554	อัตราของสหกรณ์	0.36	97.21
	อัตรา Peer Group	0.45	96.76
	ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	ดี
ปี 2555	อัตราของสหกรณ์	0.29	98.43
	อัตรา Peer Group	0.41	97.81
	ผลการวิเคราะห์	ไม่น่าพอใจ	ดี

จากตารางที่ 4.6 สามารถวิเคราะห์สภาพคล่องทางการเงินจำแนกตามอัตราส่วน  
ดังกล่าวที่ 4.18 – 4.19 ดังนี้



ภาพที่ 4.18 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย  
(Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.18 พบว่าตลอดในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนต่ำกว่าอัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีความเสี่ยงสูงที่อาจไม่สามารถชำระหนี้ระยะสั้นต่อเจ้าหนี้ได้ตามกำหนด เนื่องจากทรัพย์สินหมุนเวียนที่มีอยู่ไม่เพียงพอที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดได้ทันเวลาในการชำระหนี้ระยะสั้น ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับไม่น่าพอใจ



ภาพที่ 4.19 อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนดของสหกรณ์ออมทรัพย์  
ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับของสหกรณ์  
ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ปี พ.ศ. 2551 - 2555

จากภาพที่ 4.19 พบว่า ในปี พ.ศ. 2551 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตรา  
ลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนดต่ำกว่าอัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนดของ  
สหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) วิเคราะห์ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีการ  
จัดการเกี่ยวกับการจัดเก็บหนี้จากลูกหนี้ไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร ผลการวิเคราะห์การดำเนินงาน  
อยู่ในระดับไม่น่าพอใจ แต่ในปี พ.ศ. 2552 – 2555 พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มี  
อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนดที่ดีกว่าอัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตาม  
กำหนดของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) เนื่องจากอัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตาม  
กำหนดสูงกว่าอัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนดของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย วิเคราะห์  
ได้ว่า สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด การจัดการเกี่ยวกับการจัดเก็บหนี้จากลูกหนี้เป็นไป  
อย่างมีประสิทธิภาพ ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานอยู่ในระดับดี

## 6. ผลกระทบของธุรกิจ (Sensitivity)

การประเมินผลกระทบของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 โดยการศึกษาจาก ข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีซึ่งได้แสดงความเห็นต่อการเงินของสหกรณ์ จากการสอบถามจากคณะกรรมการดำเนินการ ผู้จัดการสหกรณ์ และเจ้าหน้าที่สหกรณ์ รวมถึงศึกษาข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เป็นปัจจัยเสี่ยงและส่งผลกระทบต่อสหกรณ์ อันประกอบด้วย อัตราดอกเบี้ย คู่แข่งของสหกรณ์ สมาชิก ระเบียบ ข้อบังคับ และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง สามารถอธิบายผลวิเคราะห์ ได้ดังนี้

ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีปัจจัยเสี่ยงเข้ามากระทบอย่างต่อเนื่อง ทั้งอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากแหล่งทุนภายนอก และอัตราดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก ซึ่งมีการเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ในด้านผลกระทบจากคู่แข่งที่เป็นสถาบันการเงิน ซึ่งมีทุนดำเนินงานมาก มีความเชี่ยวชาญและชำนาญในการบริหารจัดการการเงิน มีการออกผลิตภัณฑ์ทางการเงินในรูปแบบใหม่ที่ตรงกับความต้องการและจุดใจของผู้บริโภคมากขึ้น และผลกระทบจากสมาชิกของสหกรณ์ที่มีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย สมาชิกมีแนวโน้มที่ไปกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินอื่น ก่อให้เกิดปัญหาหนี้หลายทางไม่สามารถชำระหนี้คืนสหกรณ์ให้ เป็นไปตามสัญญา

ในปี พ.ศ. 2553 – 2554 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ได้ดำเนินธุรกิจจัดหาสลากกินแบ่งรัฐบาลมาจำหน่าย ซึ่งเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนในจำนวนที่สูงและมีความเสี่ยงสูงส่งผลกระทบต่อทั้งทางบวกและลบต่อผลการดำเนินงานของสหกรณ์

ในปี พ.ศ. 2553 สหกรณ์ลงทุนระยะสั้นซื้อตั๋วสัญญาใช้เงินสหกรณ์เครดิตยูเนียน คลองจั่น จำกัด ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของสหกรณ์

และในปี พ.ศ. 2554 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ได้ขยายเพดานเงินให้กู้แก่สมาชิกเพิ่มขึ้นและขยายวงชำระหนี้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาระดำเนินงานของสหกรณ์ โดยเฉพาะอัตราหนี้สินต่อทุน อัตราการเติบโตของหนี้ อัตราการเติบโตของธุรกิจ หนี้สินต่อสมาชิก และอัตราทุนหมุนเวียน

ตอนที่ 3 ผลการศึกษาแนวโน้มผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551 - 2555 ดังนี้

### 1. ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง (Capital Strength)

การวิเคราะห์แนวโน้มความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยงของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด พิจารณาจากแนวโน้มของอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน อัตราการเติบโตของทุนสหกรณ์ และอัตราการเติบโตของหนี้ ซึ่งค่าอัตราส่วนของสหกรณ์ ที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 สามารถอธิบายผลการวิเคราะห์ ได้ดังนี้

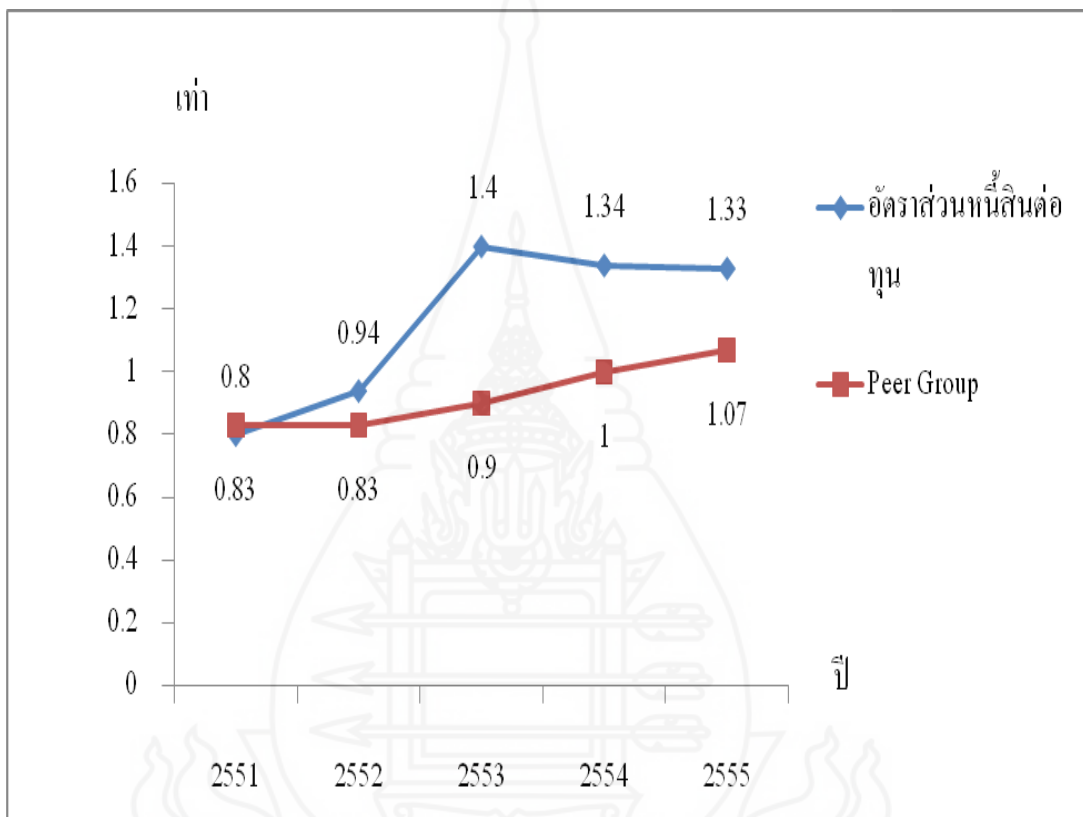
ตารางที่ 4.7 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง

อัตราส่วน	หน่วย	ปี พ.ศ.					ผลการวิเคราะห์ แนวโน้ม
		2551	2552	2553	2554	2555	
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	เท่า	0.80	0.94	1.40	1.34	1.33	ไม่น่าพอใจ
Peer Group		0.83	0.83	0.90	1.00	1.07	
อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์	เท่า	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	น่าพอใจ
Peer Group		0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน	%	8.00	8.60	8.40	8.26	9.02	น่าพอใจ
Peer Group		7.21	7.25	7.12	7.20	7.07	
อัตราการเติบโตของทุนสหกรณ์	%	11.73	14.60	14.67	16.89	13.25	น่าพอใจ
Peer Group		11.11	11.58	11.79	12.31	11.50	
อัตราการเติบโตของหนี้	%	9.76	34.69	71.26	11.78	12.42	ไม่น่าพอใจ
Peer Group		18.45	11.54	22.00	23.95	19.63	

ที่มา: ตารางภาคผนวก ข 1-1 1-2 1-3 1-4 และ 1-5

จากตารางที่ 4.7 ผลการวิเคราะห์แนวโน้มความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยงของ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า

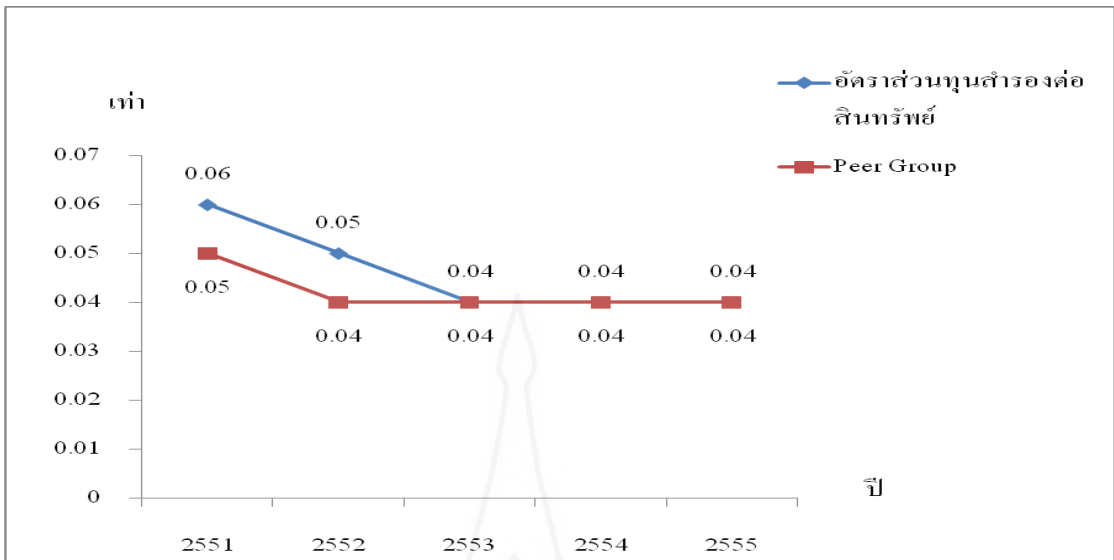
1) อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นและมีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.20



ภาพที่ 4.20 แนวโน้มอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

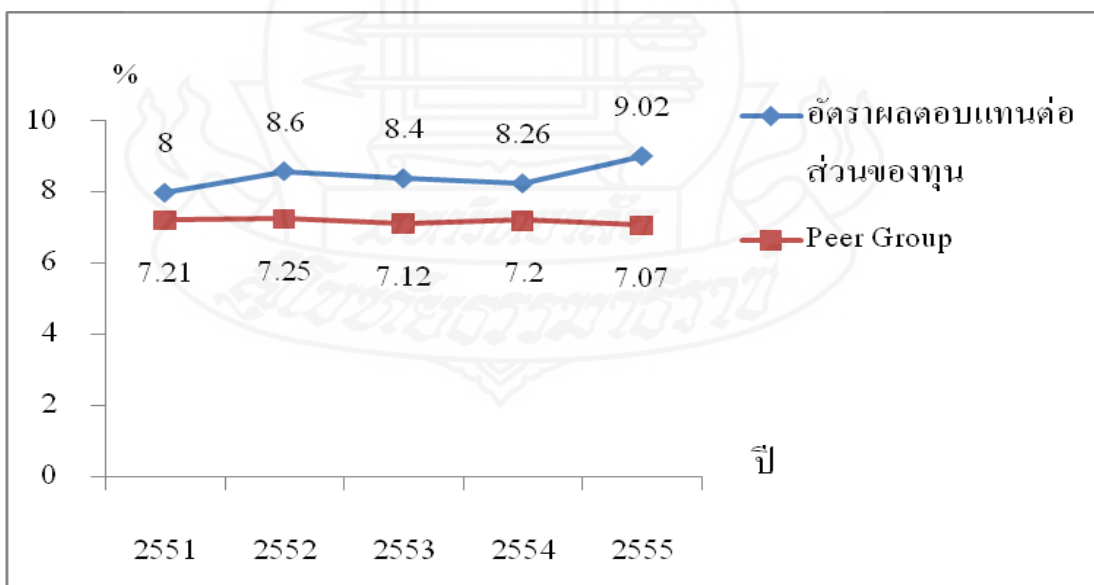
2) อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วง ปี พ.ศ. 2551 – 2555 มีแนวโน้มคงที่ และมีอัตราเท่ากับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) อยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.21





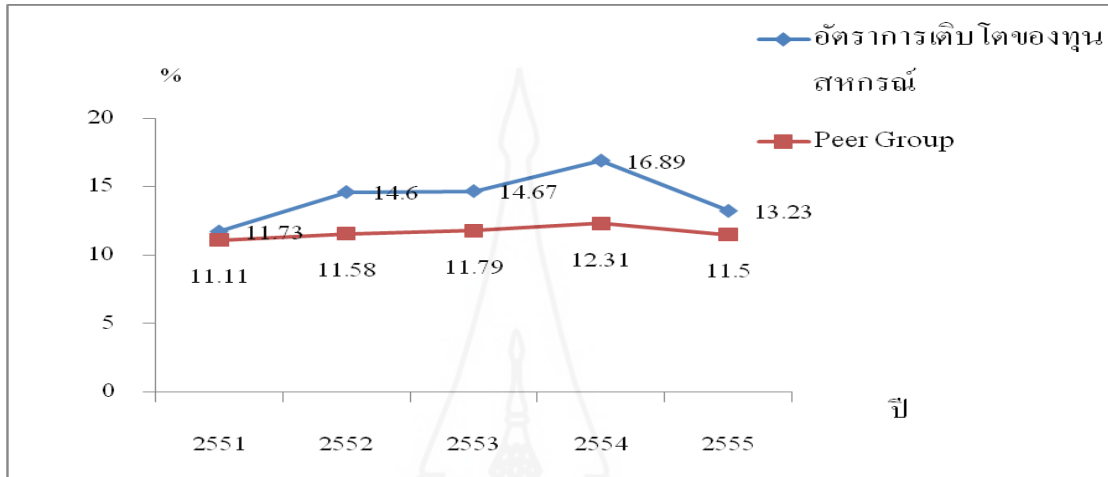
ภาพที่ 4.21 แนวโน้มอัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

3) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และมีค่าสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) อยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.22



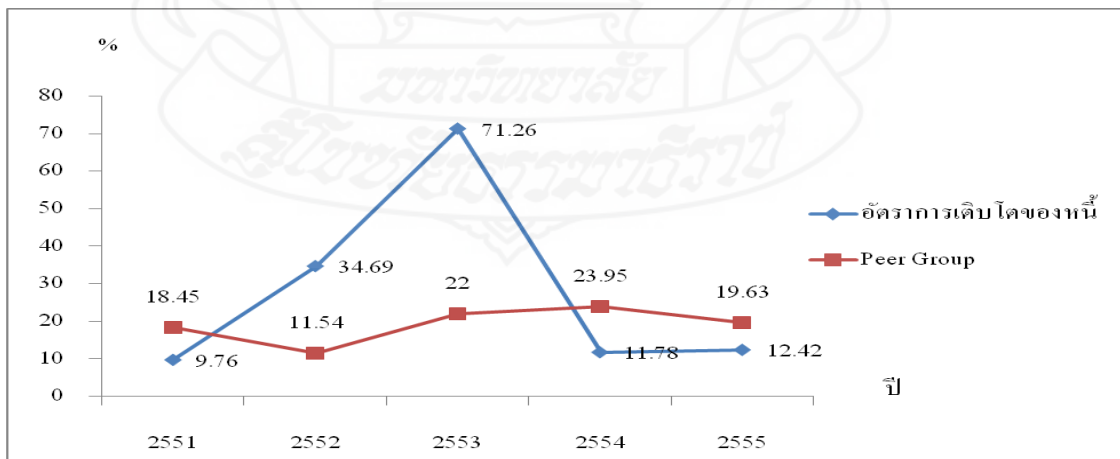
ภาพที่ 4.22 แนวโน้มอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

4) อัตราการเติบโตของทุนสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2551 – พ.ศ. 2554 และลดลงในปี พ.ศ. 2555 และมีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) อยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.23



ภาพที่ 4.23 แนวโน้มอัตราการเติบโตของทุนสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

5) อัตราการเติบโตของหนี้ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 มีแนวโน้มทั้งเพิ่มขึ้นและลดลงไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) แล้ว มีแนวโน้มลดลง แต่อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.24



ภาพที่ 4.24 แนวโน้มอัตราการเติบโตของหนี้ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

## 2. คุณภาพของสินทรัพย์ (Assets Quality)

การวิเคราะห์แนวโน้มความสามารถในการใช้สินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด พิจารณาจากแนวโน้มของอัตราการหมุนของสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ และอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ ซึ่งค่าอัตราส่วนของสหกรณ์ที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 สามารถอธิบายผลการวิเคราะห์ได้ดังนี้

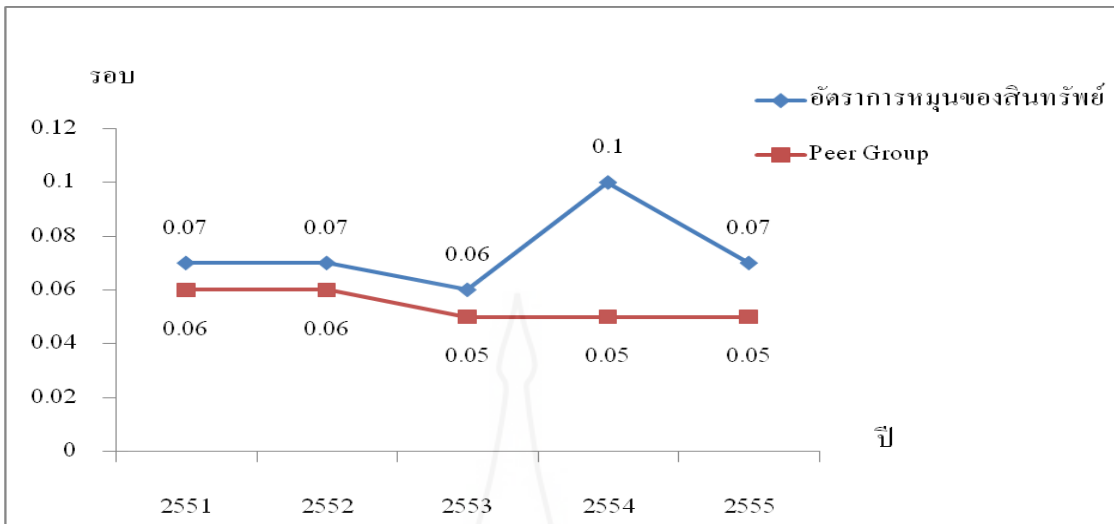
ตารางที่ 4.8 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์

อัตราส่วน	หน่วย	ปี พ.ศ.					ผลการวิเคราะห์
		2551	2552	2553	2554	2555	
อัตราการหมุนของสินทรัพย์	รอบ	0.07	0.07	0.06	0.10	0.07	น่าพอใจ
Peer Group		0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	%	4.43	4.59	3.84	8.26	3.86	ดี
Peer Group		3.99	3.98	3.82	3.69	3.47	
อัตราการเติบโตของสินทรัพย์	%	10.85	23.52	42.08	13.91	12.78	ไม่น่า
Peer Group		14.31	11.56	13.91	17.73	15.55	พอใจ

ที่มา : ตารางภาคผนวก ข 2-1 2-2 และ 2-3

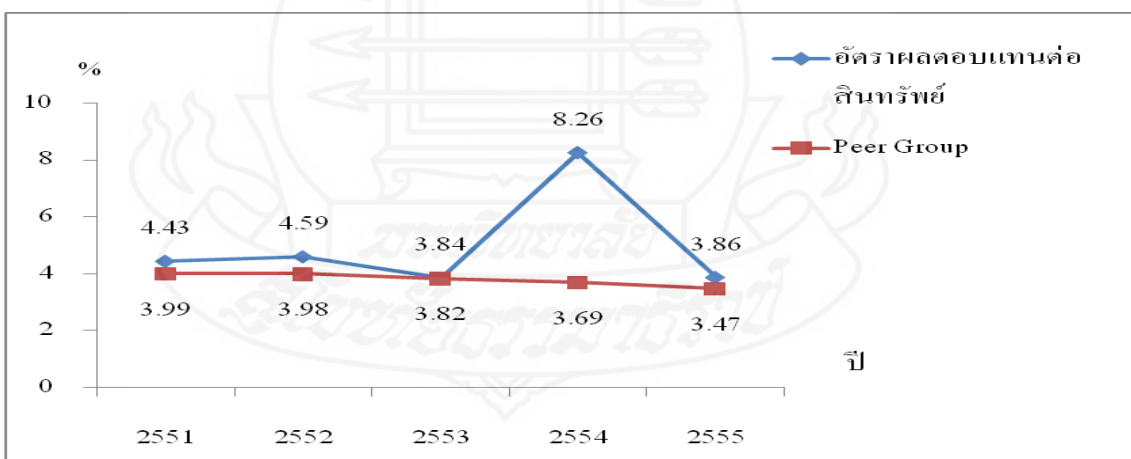
จากตารางที่ 4.8 ผลการวิเคราะห์แนวโน้มคุณภาพของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า

1) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ มีแนวโน้มคงที่และมีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) อยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.25



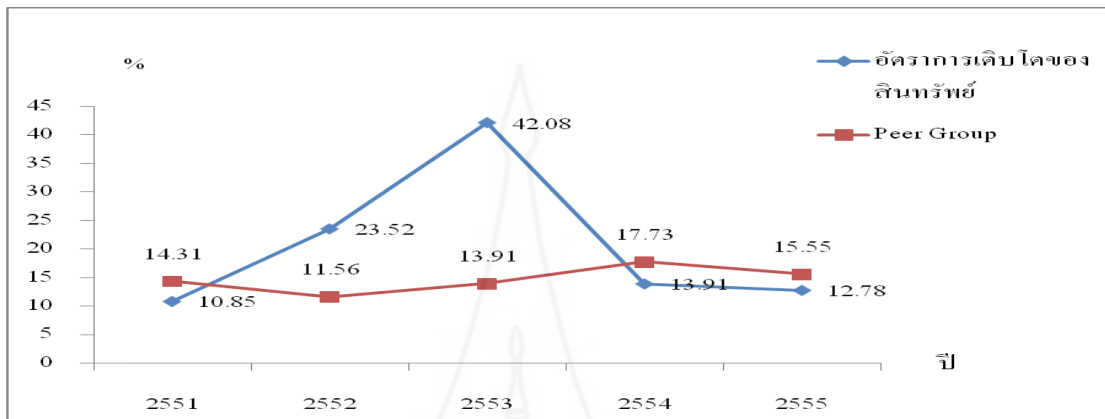
ภาพที่ 4.25 แนวโน้มอัตราการหมุนของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

2) อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและลดลงไม่คงที่ แต่มีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) อยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.26



ภาพที่ 4.26 แนวโน้มอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555

3) อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราเพิ่มขึ้นและลดลง มีแนวโน้มต่ำกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.27



ภาพที่ 4.27 แนวโน้มอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551-2555

### 3. ชัดความสามารถในการบริหาร (Management Capability)

การวิเคราะห์แนวโน้มขีดความสามารถในการบริหารจัดการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด พิจารณาจากแนวโน้มของอัตราการเติบโตของธุรกิจ กำไรต่อสมาชิก เงินออมต่อสมาชิก และหนี้สินต่อสมาชิก ซึ่งค่าอัตราส่วนของสหกรณ์ที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 สามารถอธิบายผลการวิเคราะห์ ได้ดังนี้

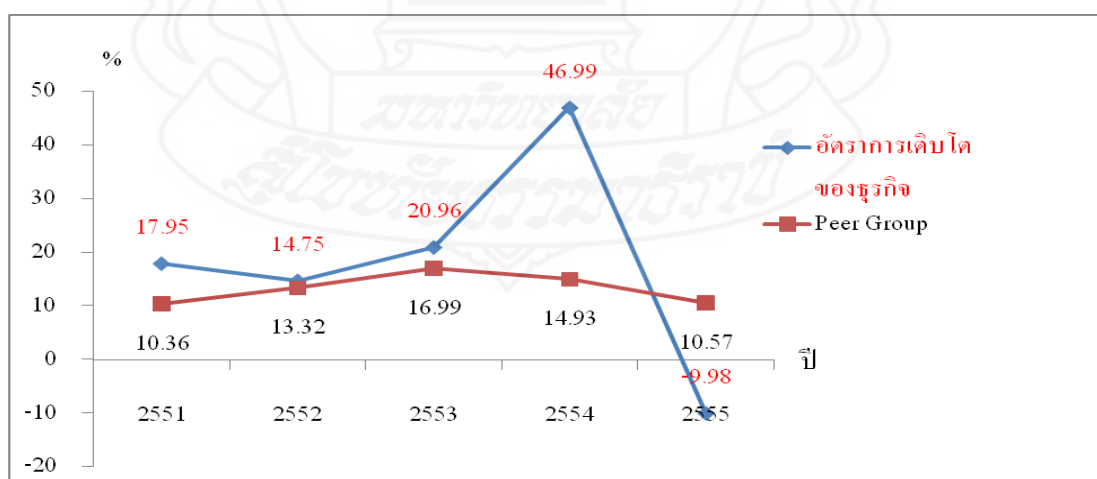
ตารางที่ 4.9 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 3 วัดความสามารถในการบริหาร

อัตราส่วน	หน่วย	ปี พ.ศ.					ผลการวิเคราะห์
		2551	2552	2553	2554	2555	
อัตรการเติบโตของธุรกิจ	%	17.95	14.75	20.96	46.99	-9.98	ไม่น่าพอใจ
Peer Group		10.36	13.32	16.99	14.93	10.57	
กำไรต่อสมาชิก	หมื่นบาท	1.96	2.33	2.58	2.90	3.61	ดีมาก
Peer Group		1.37	1.46	1.55	1.68	1.79	
เงินออมต่อสมาชิก	หมื่นบาท	24.39	27.97	35.11	39.71	41.75	ดี
Peer Group		28.05	29.96	34.22	37.50	38.87	
หนี้สินต่อสมาชิก	หมื่นบาท	45.90	53.99	58.15	77.06	91.48	ไม่น่าพอใจ
Peer Group		30.01	30.09	32.34	38.00	42.54	

ที่มา : ตารางภาคผนวก ข 3-1 3-2 3-3 และ 3-4

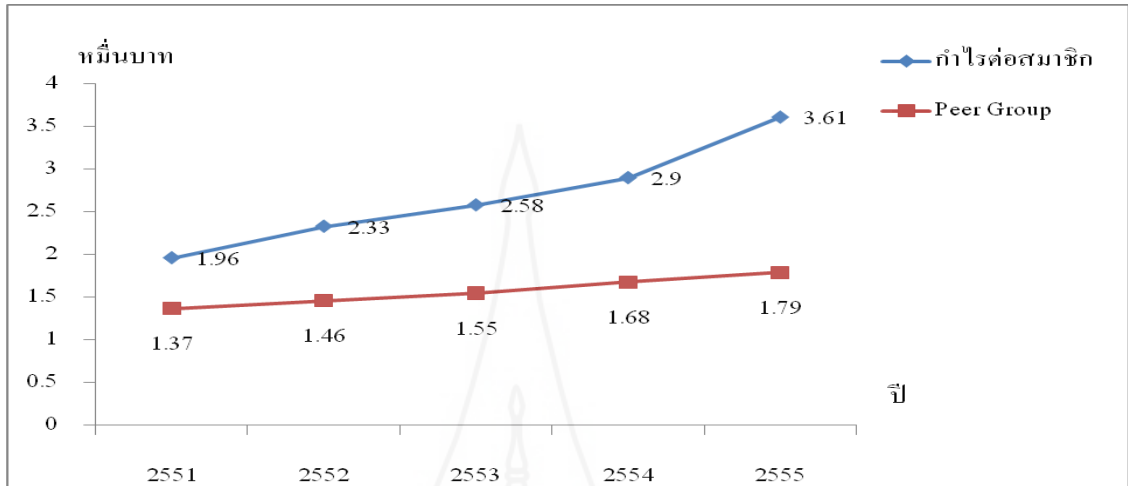
จากตารางที่ 4.9 ผลการวิเคราะห์วัดความสามารถในการบริหารของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า

1) อัตรการเติบโตของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นและมีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี 2551 – 2554 แต่ในปี พ.ศ. 2555 มีการเปลี่ยนแปลงลดลงอย่างมาก มีอัตราต่ำกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.28



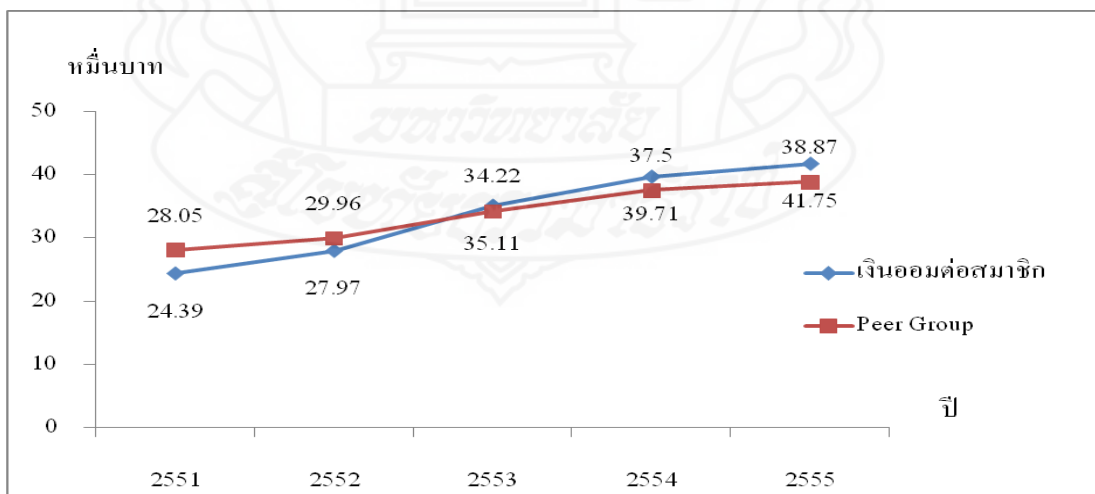
ภาพที่ 4.28 แนวโน้มอัตรการเติบโตของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

2) กำไรต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดีมาก ดังภาพที่ 4.29



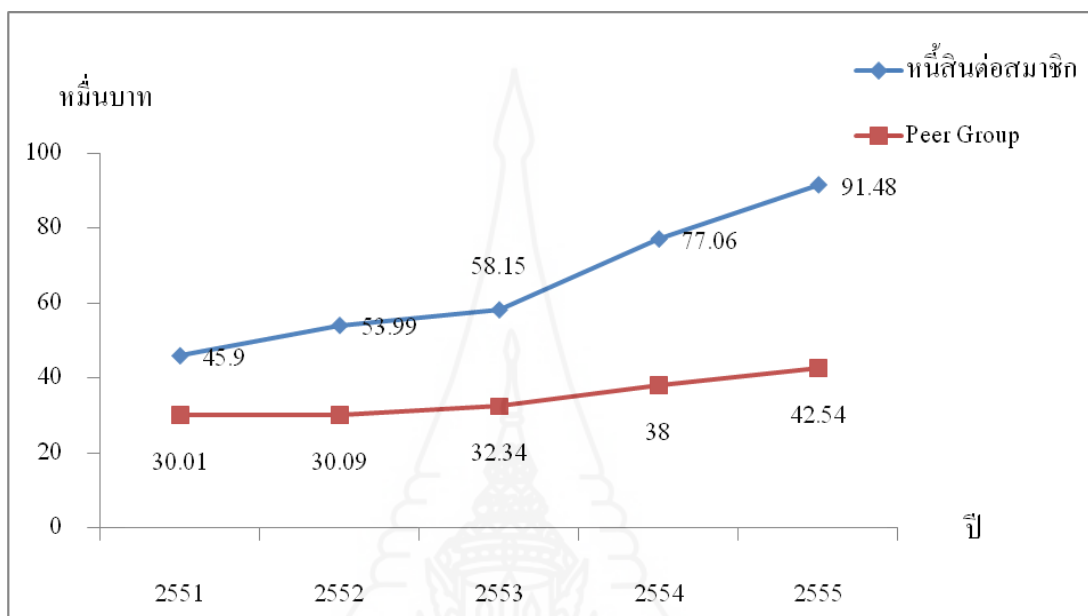
ภาพที่ 4.29 แนวโน้มกำไรต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

3) เงินออมของสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราเพิ่มสูงขึ้น และมีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี ดังภาพที่ 4.30



ภาพที่ 4.30 แนวโน้มเงินออมต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

4) หนี้สินต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.31



ภาพที่ 4.31 แนวโน้มหนี้สินต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

#### 4. การทำกำไร (Earnings Sufficiency)

การวิเคราะห์แนวโน้มการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด พิจารณาจากแนวโน้มของอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน อัตรากำไรสุทธิ อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ อัตราการเติบโตของทุนสำรอง และอัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่น ๆ ซึ่งค่าอัตราส่วนของสหกรณ์ ที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 สามารถอธิบายผลการวิเคราะห์ ได้ดังนี้



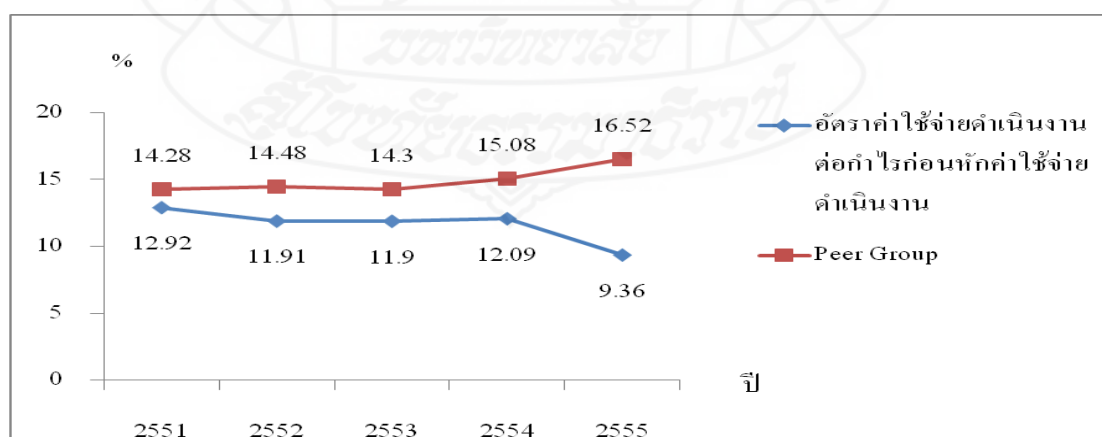
ตารางที่ 4.10 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 4 การทำกำไร

อัตราส่วน	หน่วย	ปี พ.ศ.					ผลการวิเคราะห์
		2551	2552	2553	2554	2555	
อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน							
หักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	%	12.92	11.91	11.90	12.09	9.36	ดี
Peer Group		14.28	14.48	14.30	15.08	16.52	
อัตรากำไรสุทธิ	%	61.31	62.53	61.12	60.47	58.63	ไม่น่าพอใจ
Peer Group		60.31	61.95	62.64	63.06	59.56	
อัตรากำไรสุทธิ	%	6.36	21.70	11.97	13.94	25.57	ดี
Peer Group		13.85	11.91	9.73	13.15	9.84	
อัตรากำไรสุทธิ	%	7.78	8.33	9.45	9.43	9.12	ไม่น่าพอใจ
Peer Group		9.86	10.81	10.72	11.93	11.59	
อัตรากำไรสุทธิ	%	3.70	-5.06	9.65	2.61	1.52	ไม่น่าพอใจ
Peer Group		-7.84	4.92	7.15	5.65	6.84	

ที่มา : ตารางภาคผนวก ข 4-1 4-2 4 3 4-4 และ 4-5

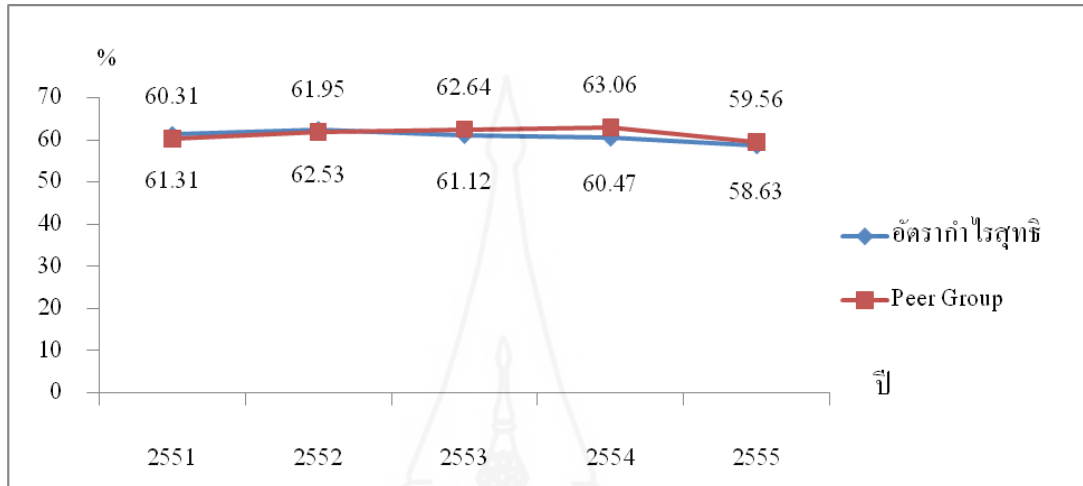
จากตารางที่ 4.10 ผลการวิเคราะห์การกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า

1) อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีการเปลี่ยนแปลงขึ้นลงไม่คงที่มีอัตราต่ำกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีแนวโน้มลดลง อยู่ในเกณฑ์ดี ดังภาพที่ 4.32



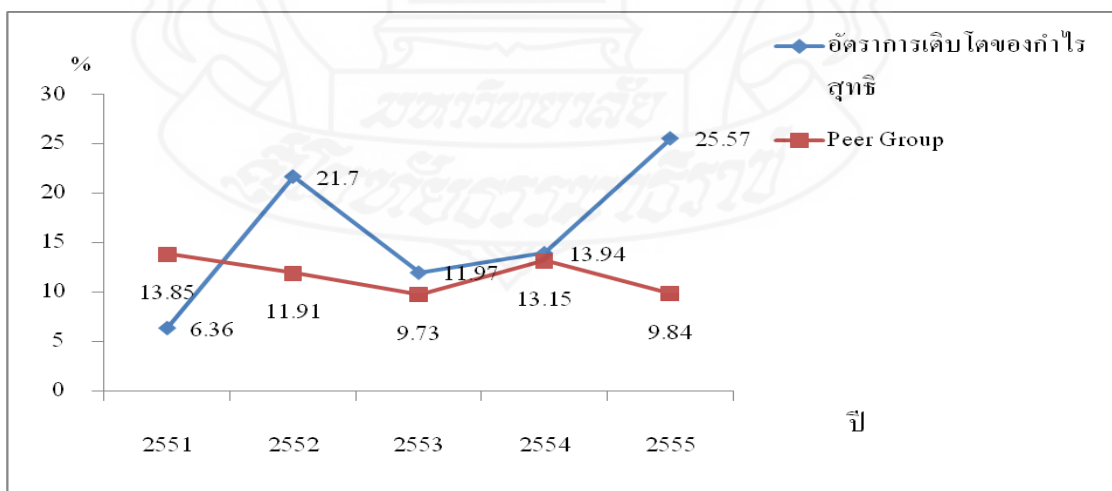
ภาพที่ 4.32 แนวโน้มอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

2) อัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราเพิ่มขึ้นและลดลง และมีแนวโน้ม อัตราที่ต่ำกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.33



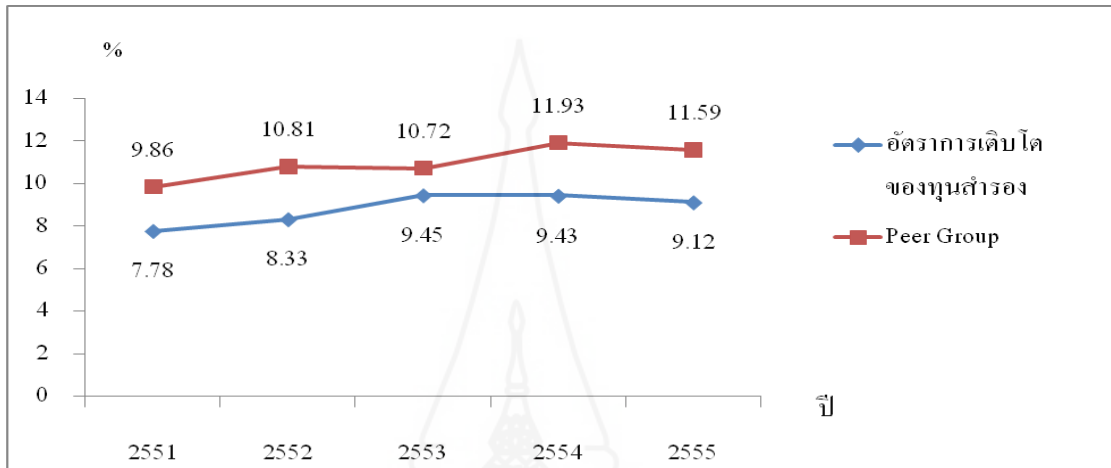
ภาพที่ 4.33 แนวโน้มอัตรากำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

3) อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราที่เพิ่มสูงขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีแนวโน้มสูงขึ้น อยู่ในเกณฑ์ดี ดังภาพที่ 4.34



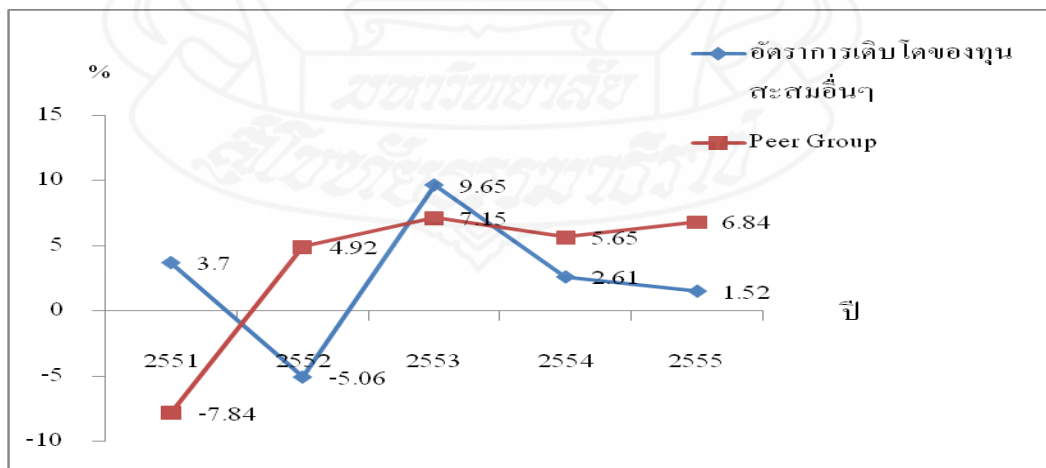
ภาพที่ 4.34 แนวโน้มอัตราการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

4) อัตราการเติบโตของทุนสำรองสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราเพิ่มสูงขึ้นแต่มีอัตราต่ำกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) แนวโน้มสูงขึ้นแต่อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.35



ภาพที่ 4.35 แนวโน้มอัตราการเติบโตของทุนสำรองของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

5) อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราเปลี่ยนแปลงไม่คงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีแนวโน้มลดลง อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.36



ภาพที่ 4.36 แนวโน้มอัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555

### 5. สภาพคล่องทางการเงิน (Liquidity Ratios)

การวิเคราะห์แนวโน้มสภาพคล่องทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด พิจารณาจากแนวโน้มของอัตราส่วนทุนหมุนเวียน และอัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนด ซึ่งค่าอัตราส่วนของสหกรณ์ ที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 สามารถอธิบายผลการวิเคราะห์ ได้ดังนี้

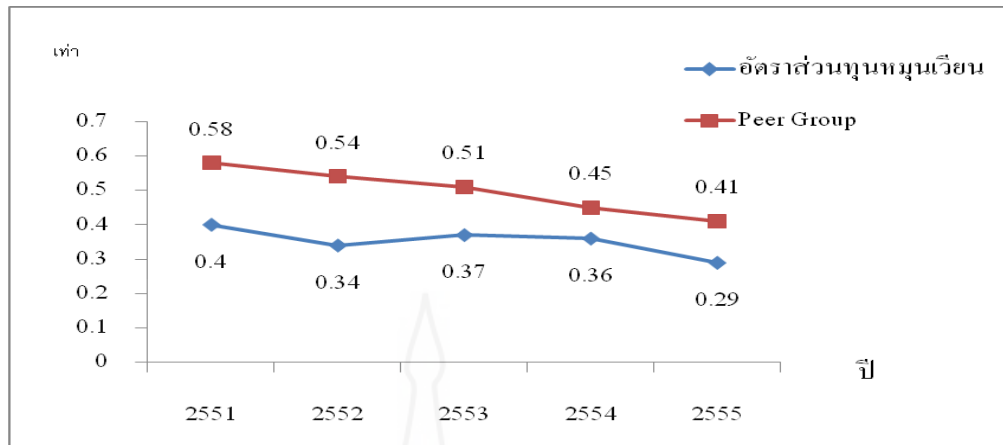
ตารางที่ 4.11 ข้อมูลผลการวิเคราะห์แนวโน้มมิติที่ 5 สภาพคล่องทางการเงิน

อัตราส่วน	หน่วย	ปี พ.ศ.					ผลการวิเคราะห์
		2551	2552	2553	2554	2555	
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน	เท่า	0.40	0.34	0.37	0.36	0.29	ไม่น่าพอใจ
Peer Group		0.58	0.54	0.51	0.45	0.41	
อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนด	%	98.72	94.91	98.47	97.21	98.43	ดี
Peer Group		99.91	94.48	98.35	96.76	97.81	

ที่มา : ตารางภาคผนวก ข 5-1 และ 5-2

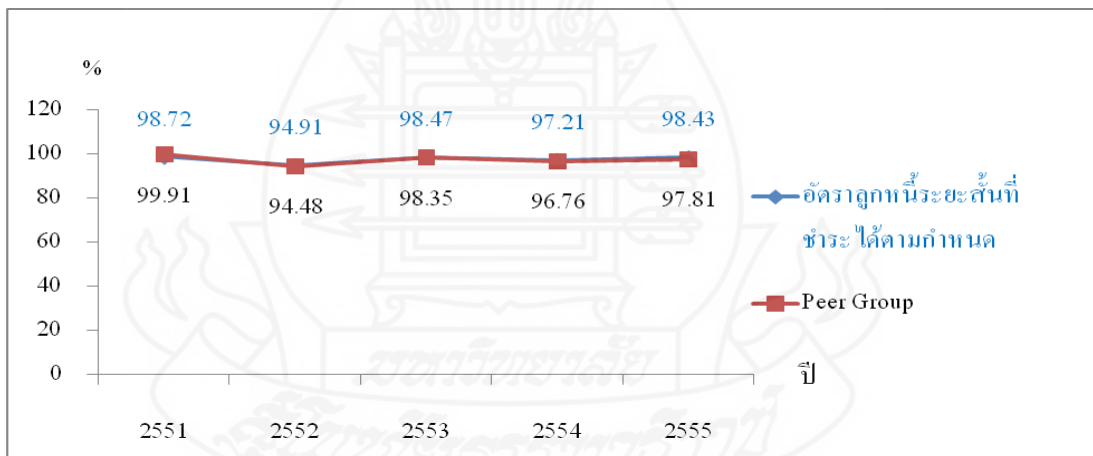
จากตารางที่ 4.11 ผลการวิเคราะห์แนวโน้มสภาพคล่องทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า

1) อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราขึ้นลงไม่คงที่และมีอัตราที่ต่ำกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีแนวโน้มลดลงอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ ดังภาพที่ 4.37



ภาพที่ 4.37 แนวโน้มอัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

2) อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนดของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีอัตราขึ้นลงไม่คงที่ และมีแนวโน้มอัตราที่สูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี ดังภาพที่ 4.38



ภาพที่ 4.38 แนวโน้มอัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนดของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

### 6. ผลกระทบของธุรกิจ

การวิเคราะห์แนวโน้มผลกระทบของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 โดยการศึกษาจากข้อสังเกตของผู้สอบบัญชีซึ่งได้แสดงความเห็นต่องบการเงินของสหกรณ์ สอบถามจากคณะกรรมการดำเนินการ ผู้จัดการสหกรณ์

และเจ้าหน้าที่สหกรณ์ รวมถึงศึกษาข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เป็นปัจจัยเสี่ยงและส่งผลกระทบต่อสหกรณ์ อันประกอบด้วย อัตราดอกเบี้ย คู่แข่งของสหกรณ์ สมาชิก ระเบียบ ข้อบังคับ และพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้อง สามารถอธิบายได้ดังนี้

1. สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีแนวโน้มได้รับผลกระทบจากอัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่เพิ่มขึ้นตามภาวะตลาดการเงิน ทั้งอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากแหล่งทุนภายนอก และอัตราดอกเบี้ยจ่ายรับฝาก ซึ่งดอกเบี้ยมีการเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วทั้งเวลาและอัตราดอกเบี้ยทำให้การบริหารสินทรัพย์และหนี้สินของสหกรณ์มีความเสี่ยงสูงมาก เนื่องจากดอกเบี้ยจะเกี่ยวข้องกับรายได้และค่าใช้จ่ายจ่ายของสหกรณ์

2. สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีแนวโน้มได้รับผลกระทบจากคู่แข่ง ซึ่งเป็นสถาบันการเงินที่มีทุนดำเนินงานมาก มีความเชี่ยวชาญและชำนาญในการบริหารจัดการการเงิน มีการออกผลิตภัณฑ์ทางการเงินในรูปแบบใหม่ที่ตรงกับความต้องการและจุดใจของผู้บริโภคมากขึ้น ทำให้สหกรณ์ประสบปัญหาในการกำหนดนโยบายและแผนการดำเนินงาน เพื่อให้สามารถต่อสู้กับคู่แข่งได้

3. สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีแนวโน้มได้รับผลกระทบจากสมาชิก จากการที่สมาชิกมีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย และสมาชิกมีแนวโน้มที่ไปกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินอื่น เกิดปัญหาหนี้หลายทาง อาจทำให้การส่งชำระหนี้คืนสหกรณ์ไม่เป็นไปตามสัญญา ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของสหกรณ์

## บทที่ 5

### สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาการประเมินผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เพื่อประเมินผลการดำเนินงานเชิงธุรกิจด้านการเงินจากงบดุลและงบกำไรขาดทุน ที่เกิดจากการดำเนินงานในระหว่างปี พ.ศ. 2551 – 2555 เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ ดังต่อไปนี้

1. สรุปผลการวิจัย
2. อภิปรายผลการวิจัย
3. ข้อเสนอแนะ

#### 1. สรุปผลการวิจัย

##### 1.1 สภาพทั่วไปของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด จัดทะเบียนสหกรณ์เมื่อวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2503 ด้านทรัพยากรมนุษย์ ประกอบด้วย สมาชิกจำนวน 18,361 คน แยกเป็น สมาชิกสามัญ 17,334 คน และสมาชิกสมทบ 1,027 คน คณะกรรมการดำเนินการจำนวน 15 คน ผู้ตรวจสอบกิจการ จำนวน 5 คน และเจ้าหน้าที่สหกรณ์ จำนวน 56 คน ด้านการดำเนินธุรกิจ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ดำเนินธุรกิจให้เงินกู้แก่สมาชิก รับฝากเงินจากสมาชิก สหกรณ์อื่น และสมาคมฌาปนกิจสงเคราะห์ ด้านฐานะทางการเงิน สหกรณ์มีสินทรัพย์รวมจำนวน 19,579,490,427.88 บาท แยกเป็นสินทรัพย์หมุนเวียน 2,180,168,863.81 บาท สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน 17,417,321,564.07 บาท หนี้สินรวมจำนวน 11,043,535,779.84 บาท แยกเป็นหนี้สินหมุนเวียน 9,084,168,576.51 บาท หนี้สินไม่หมุนเวียน 1,959,367,203.33 บาท และทุนของสหกรณ์จำนวน 8,553,954,648.04 บาท แยกเป็นทุนเรือนหุ้น 7,063,944,800.00 บาท ทุนสำรอง 702,572,711.40 บาท ทุนสะสมและอื่นๆ 46,254,132.03 บาท และมีกำไรสุทธิประจำปีจำนวน 741,183,004.61 บาท

1.2 การประเมินผลการดำเนินงานและแนวโน้มผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก สามารถสรุปผลการศึกษา ได้ดังนี้

#### มิตินี้ที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง

อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนในปี พ.ศ. 2551 มีอัตราหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์เพียง 0.80 เท่า กล่าวคือ มีหนี้สินทั้งสิ้น 0.80 บาท ต่อทุนของสหกรณ์ 1 บาท แสดงว่า สหกรณ์มีทุนมากกว่าหนี้สินที่จะต้องชำระ และหากพิจารณาถึงความเข้มแข็งและเพียงพอต่อความเสี่ยงของเงินทุน นับว่าไม่เสี่ยง อยู่ในเกณฑ์ดี ในปี 2552 – 2555 สหกรณ์เริ่มมีความเสี่ยงในเกณฑ์ปานกลาง เนื่องจากมีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุน มีค่าเท่ากับ 0.94, 1.40, 1.34 และ 1.33 เท่า ตามลำดับ กล่าวคือ มีหนี้สินทั้งสิ้น 0.94, 1.40, 1.34 และ 1.33 บาท ต่อทุนของสหกรณ์ 1 บาท แสดงว่าสหกรณ์เริ่มมีหนี้สินที่จะต้องชำระมากกว่าทุน สหกรณ์อาจมีเงินทุนไม่เพียงพอต่อการชำระหนี้ หากพิจารณาถึงความเข้มแข็งและเพียงพอต่อความเสี่ยงของเงินทุนแล้วนับว่าสหกรณ์ยังมีความเสี่ยง อัตราส่วนหนี้สินต่อทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2552 – 2555 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ ในช่วงปี 2551-2552 มีค่าเท่ากับ 0.06, 0.05, 0.04, 0.04 และ 0.04 เท่า ตามลำดับ มีอัตราที่สูงกว่าและเท่ากับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย และมีแนวโน้มในอัตราคงที่ อยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีค่าเท่ากับร้อยละ 8.00, 8.60, 8.40, 8.26 และ 9.02 ตามลำดับ มีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี อัตราการเติบโตของทุนสหกรณ์ มีค่าเท่ากับร้อยละ 11.73, 14.60, 14.67, 16.89 และ 13.25 ตามลำดับ มีอัตราสูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี และด้านอัตราการเติบโตของหนี้ มีค่าเท่ากับร้อยละ 9.76, 34.69, 71.26, 11.78 และ 12.42 ตามลำดับ มีอัตราที่สูงและต่ำกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ

#### มิตินี้ที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์

ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 อัตราการหมุนของสินทรัพย์ มีค่าเท่ากับ 0.07, 0.07, 0.06, 0.10 และ 0.07 รอบ ตามลำดับ ซึ่งเป็นอัตราที่สูงกว่าอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ มีค่าเท่ากับร้อยละ 4.43, 4.59, 3.84, 8.26 และ 3.86 ตามลำดับ ซึ่งมีอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ มีค่าเท่ากับร้อยละ 10.85, 23.52, 42.08, 13.91 และ 12.78 ตามลำดับ



ในปี 2552 และปี 2553 มีอัตราสูงกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี แต่ในปี 2551 2554 และปี 2555 อัตราต่ำกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ

### มิตินี้ 3 ชัดความสามารถในการบริหาร

ในช่วงปี พ.ศ. 2551 - 2555 อัตราการเติบโตของธุรกิจ มีค่าเท่ากับร้อยละ 17.95, 14.75, 20.96, 46.99 และ -9.98 ตามลำดับ ในปี 2551 - 2554 มีอัตราสูงกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี แต่ในปี 2555 มีอัตราต่ำกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ กำไรต่อสมาชิก มีค่าเท่ากับ 19,634.70, 23,341.13, 25,869.17, 29,048.17 และ 36,169.90 บาท ตามลำดับ มีอัตราสูงกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดีมาก และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี เงินออมต่อสมาชิก มีค่าเท่ากับ 243,937.13, 279,781.23, 351,103.00, 397,174.18 และ 417,509.95 บาท ตามลำดับ มีอัตราสูงกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี สำหรับหนี้สินต่อสมาชิก มีค่าเท่ากับ 459,019.13, 539,976.79, 581,518.74, 770,601.03 และ 914,813.84 บาท ตามลำดับ มีอัตราสูงกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ

### มิตินี้ 4 การทำกำไร

ในปี พ.ศ. 2551 - 2555 อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน มีค่าเท่ากับร้อยละ 12.92, 11.91, 11.90, 12.09 และ 9.36 ตามลำดับ มีอัตราต่ำกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี อัตรากำไรสุทธิ มีค่าเท่ากับร้อยละ 61.31, 62.53, 61.12, 60.47 และ 58.63 ตามลำดับ ในปี 2551 และปี 2552 มีอัตราสูงกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี แต่ในปี 2553 - 2555 มีอัตราต่ำกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ มีค่าเท่ากับร้อยละ 6.36, 21.70, 11.97, 13.94 และ 25.57 ตามลำดับ มีอัตราทั้งสูงและต่ำกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี อัตราการเติบโตของทุนสำรองมีค่าเท่ากับร้อยละ 7.78, 8.33, 9.45, 9.43 และ 9.12 ตามลำดับ มีอัตราต่ำกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจสำหรับอัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ มีค่าเท่ากับร้อยละ 3.70, 5.06, 9.65, 2.61 และ 1.52 ตามลำดับ มีอัตราทั้งสูงและต่ำกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ มีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ

### มติที่ 5 สภาพคล่องทางการเงิน

ในปี พ.ศ. 2551 - 2555 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนมีค่าเท่ากับ 0.40, 0.34, 0.37, 0.36 และ 0.29 เท่าตามลำดับ มีอัตราต่ำกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ สำหรับอัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนด มีค่าเท่ากับร้อยละ 98.72, 94.91, 98.47, 97.21 และ 98.43 ตามลำดับ ในปี 2551 มีอัตราต่ำกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ แต่ในปี 2552 - 2555 มีอัตราสูงกว่าอัตราอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย อยู่ในเกณฑ์ดี และมีแนวโน้มอยู่ในเกณฑ์ดี

### มติที่ 6 ผลกระทบของธุรกิจ

ในปี พ.ศ. 2551 – 2555 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด มีปัจจัยเสี่ยงเข้ามากระทบอย่างต่อเนื่อง ทั้งอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากแหล่งทุนภายนอก และอัตราดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก ซึ่งมีการเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ในด้านผลกระทบจากคู่แข่งที่เป็นสถาบันการเงิน ซึ่งมีทุนดำเนินงานมาก มีความเชี่ยวชาญและชำนาญในการบริหารจัดการการเงิน มีการออกผลิตภัณฑ์ทางการเงินในรูปแบบใหม่ที่ตรงกับความต้องการและจุดแข็งของผู้บริโภคมากขึ้น และผลกระทบจากสมาชิกของสหกรณ์ที่มีรายได้ไม่เพียงพอกับค่าใช้จ่าย สมาชิกมีแนวโน้มที่ไปกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินอื่น ก่อให้เกิดปัญหาหนี้หลายทางไม่สามารถส่งชำระหนี้คืนสหกรณ์ให้ เป็นไปตามสัญญาได้

ในปี พ.ศ. 2553 – 2554 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ได้ดำเนินธุรกิจจัดหาสลากกินแบ่งรัฐบาลมาจำหน่าย ซึ่งเป็นธุรกิจที่ใช้เงินลงทุนในจำนวนที่สูงและมีความเสี่ยงสูงส่งผลกระทบต่อทั้งทางบวกและลบต่อผลการดำเนินงานของสหกรณ์

ในปี พ.ศ. 2553 สหกรณ์ลงทุนระยะสั้นซื้อตั๋วสัญญาใช้เงินสหกรณ์เครดิตยูเนียน คลองจั่น จำกัด ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของสหกรณ์

และในปี พ.ศ. 2554 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ได้ขยายเพดานเงินให้กู้แก่สมาชิกเพิ่มขึ้นและขยายวงการค้าชำระหนี้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของสหกรณ์ โดยเฉพาะอัตราหนี้สินต่อทุน อัตราการเติบโตของหนี้ อัตราการเติบโตของธุรกิจ หนี้สินต่อสมาชิก และอัตราทุนหมุนเวียน

## 2. อภิปรายผลการวิจัย

การประเมินผลการดำเนินงานและแนวโน้มผลการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 โดยการใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis เปรียบเทียบกับอัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก สามารถ อภิปรายผลการศึกษา ได้ดังนี้

2.1 ด้านความเสี่ยงของเงินทุนต่อความเสี่ยง ในปี พ.ศ. 2551 – 2552 ทุนดำเนินงานส่วนใหญ่มาจากภายในสหกรณ์ มีอัตราหนี้สินต่อทุน 0.80 และ 0.94 เท่า แสดงว่าเจ้าหนี้ ได้รับความคุ้มครองจากทุนของสหกรณ์ และสหกรณ์สามารถก่อหนี้เพิ่มได้โดยไม่มีความเสี่ยงในการชำระหนี้ สอดคล้องกับงานวิจัยของสมชาย เมธาวิกุลชัย (2546: บทคัดย่อ) พบว่า ประสิทธิภาพ ในการบริหารการเงินของสหกรณ์ฯ โดยการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินโดยค่าเฉลี่ย 10 ปี (พ.ศ. 2535-2544) ทั้ง 6 อัตราส่วน มีเพียง 4 อัตราส่วน ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานใหม่ของกรมตรวจบัญชี สหกรณ์ คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน อัตราส่วนรายได้ต่อสินทรัพย์รวม อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนทุน สอดคล้องกับงานวิจัยของ วรศักดิ์ หงส์สุวรรณ (2549: บทคัดย่อ) พบว่า ความเสี่ยงของเงินทุนต่อความเสี่ยง สหกรณ์มีสมาชิกรวม 36,091 คน มีทุนดำเนินงานรวม 10,564.39 ล้านบาท แยกเป็นแหล่งทุนภายในร้อยละ 57.77 และ ทุนภายนอก ร้อยละ 42.23 หากพิจารณาความเข้มแข็งและเพียงพอต่อความเสี่ยงของเงินทุนนับว่าไม่เสี่ยง และ สอดคล้องกับงานวิจัยของสมมาตร เหมริด (2551: บทคัดย่อ) พบว่า ด้านการเงิน สหกรณ์มี โครงสร้างของทุนดำเนินงานส่วนใหญ่มาจากทุนภายในของสหกรณ์เองถือเป็นโครงสร้างที่มีความ แข็งแกร่ง มีเงินทุนเพียงพอในการให้บริการสมาชิกอย่างทั่วถึง แต่ในปี พ.ศ. 2553 – 2555 มีอัตรา หนี้สินต่อทุน 1.40, 1.34 และ 1.33 เท่า หากสหกรณ์ก่อหนี้เพิ่มจะเกิดความเสี่ยงในการชำระหนี้ เมื่อพิจารณาถึงความเข้มแข็งและความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยงแล้ว ทุนของสหกรณ์ไม่ สามารถคุ้มครองหนี้ได้ทั้งหมด มีอัตราทุนสำรองต่อสินทรัพย์และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของ ทุนอยู่ในเกณฑ์และทิศทางการที่น่าพอใจ สอดคล้องกับงานวิจัยของพนิดา จินดาศรี (2551: บทคัดย่อ) พบว่า มีภาวะเศรษฐกิจทางการเงินในช่วงปี พ.ศ. 2544-2550 ในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ที่ต้อง ปรับปรุงเมื่อพิจารณาในมุมมอง 6 มิติ พบว่า ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง คุณภาพของ สินทรัพย์ ความสามารถในการทำกำไร และสภาพคล่องทางการเงิน อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงแต่ มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น และสอดคล้องกับงานวิจัยของปาลิดา แพรเส (2552: บทคัดย่อ) พบว่า ด้าน การเงิน สหกรณ์มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้นเนื่องจากสหกรณ์กู้เงินจากภายนอกเพื่อให้บริการเงินกู้แก่ สมาชิกที่มีความต้องการสูงขึ้นทุกปี ทุนของสหกรณ์เพิ่มขึ้นตามลำดับเพราะสมาชิกให้ความสำคัญ

ในเรื่องของการสะสมหุ้นและเงินฝากมากขึ้นเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงินต่างๆ ก่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับสหกรณ์

**2.2 ด้านคุณภาพของสินทรัพย์** สหกรณ์มีอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ไปในทิศทางที่ไม่น่าพอใจ แต่สินทรัพย์ในรูปลูกหนี้ ส่วนใหญ่สามารถชำระหนี้ได้เป็นไปตามสัญญา สินทรัพย์ที่มีอยู่ได้นำไปใช้ในการดำเนินงานเพื่อก่อให้เกิดรายได้อยู่ในเกณฑ์ดี สามารถสร้างผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ในอัตราที่ดี อย่างไรก็ตามสหกรณ์ควรใช้สินทรัพย์ที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลตอบแทนสูงสุด สอดคล้องกับงานวิจัยของพนิดา จินดาศรี (2551: บทคัดย่อ) พบว่า มีภาวะเศรษฐกิจทางการเงินในช่วงปี พ.ศ. 2544-2550 ในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงเมื่อพิจารณาในมุมมอง 6 มิติ พบว่า ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง คุณภาพของสินทรัพย์ ความสามารถในการทำกำไร และสภาพคล่องทางการเงิน อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงแต่มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น และสอดคล้องกับงานวิจัยของปาลิดา แพรส (2552: บทคัดย่อ) พบว่า ด้านการเงินสหกรณ์มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้นเนื่องจากสหกรณ์กู้เงินจากภายนอกเพื่อให้บริการเงินกู้แก่สมาชิกที่มีความต้องการสูงขึ้นทุกปี ทุนของสหกรณ์เพิ่มขึ้นตามลำดับเพราะสมาชิกให้ความสำคัญในเรื่องของการสะสมหุ้นและเงินฝากมากขึ้นเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงินต่างๆ ก่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับสหกรณ์

**2.3 ด้านขีดความสามารถในการบริหาร** อัตราการเติบโตของธุรกิจอยู่ในเกณฑ์ดีแต่มีแนวโน้มไม่น่าพอใจ สืบเนื่องจากสหกรณ์ดำเนินธุรกิจจัดหาสลากกินแบ่งรัฐบาลมาจำหน่ายในปี พ.ศ. 2553 สิ้นสุดสัญญาปลายปี พ.ศ. 2555 ซึ่งเป็นธุรกิจที่ลงทุนเป็นจำนวนมาก ในปี พ.ศ. 2553 สหกรณ์ลงทุนระยะสั้นซื้อตั๋วสัญญาใช้เงินสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนคลองจั่น จำกัด ในปี พ.ศ. 2554 สหกรณ์ได้ขยายวงเงินให้กู้แก่สมาชิก จึงส่งผลต่ออัตรากำไรต่อสมาชิกอยู่ในเกณฑ์ดีมาก เงินออมต่อสมาชิกอยู่ในเกณฑ์ดี แต่อัตรานี้สินต่อสมาชิกกลับอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ สอดคล้องกับงานวิจัยของพนิดา จินดาศรี (2551: บทคัดย่อ) พบว่า มีภาวะเศรษฐกิจทางการเงินในช่วงปี พ.ศ. 2544-2550 ในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงเมื่อพิจารณาในมุมมอง 6 มิติ พบว่า ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง คุณภาพของสินทรัพย์ ความสามารถในการทำกำไร และสภาพคล่องทางการเงิน อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงแต่มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น และสอดคล้องกับงานวิจัยของปาลิดา แพรส (2552: บทคัดย่อ) พบว่า ด้านการเงิน สหกรณ์มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้นเนื่องจากสหกรณ์กู้เงินจากภายนอกเพื่อให้บริการเงินกู้แก่สมาชิกที่มีความต้องการสูงขึ้นทุกปี ทุนของสหกรณ์เพิ่มขึ้นตามลำดับเพราะสมาชิกให้ความสำคัญในเรื่องของการสะสมหุ้นและเงินฝากมากขึ้นเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงินต่างๆ ก่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับสหกรณ์

**2.4 ด้านการทำกำไร** สหกรณ์มีอัตรากำไรใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ดี อัตรากำไรสุทธิอยู่ในเกณฑ์ดีแต่มีแนวโน้มไม่น่าพอใจ อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิมีแนวโน้มดี อัตราการเติบโตของทุนสำรองและอัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ เป็นผลกระทบจากสหกรณ์ดำเนินธุรกิจจัดหาสลากกินแบ่งรัฐบาลมาจำหน่ายในปี พ.ศ. 2553 สิ้นสุดสัญญาปลายปี พ.ศ. 2555 ซึ่งเป็นธุรกิจที่ลงทุนเป็นจำนวนมาก ในปี พ.ศ. 2553 สหกรณ์ลงทุนระยะสั้นซื้อตั๋วสัญญาใช้เงินสหกรณ์เครดิตยูเนี่ยนคลองจั่น จำกัด ในปี พ.ศ. 2554 สหกรณ์ได้ขยายวงเงินให้กู้แก่สมาชิก จึงส่งผลต่ออัตรากำไรต่อสมาชิกอยู่ในเกณฑ์ดีมาก เงินออมต่อสมาชิกอยู่ในเกณฑ์ดี แต่อัตรานี้สะท้อนต่อสมาชิกกลับอยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ สอดคล้องกับงานวิจัยของพนิดา จินดาศรี (2551: บทคัดย่อ) พบว่า มีภาวะเศรษฐกิจทางการเงินในช่วงปี พ.ศ. 2544-2550 ในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงเมื่อพิจารณาในมุมมอง 6 มิติ พบว่า ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง คุณภาพของสินทรัพย์ ความสามารถในการทำกำไร และสภาพคล่องทางการเงิน อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงแต่มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น และสอดคล้องกับงานวิจัยของปาลิดา แพรแฮ (2552: บทคัดย่อ) พบว่า ด้านการเงิน สหกรณ์มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้นเนื่องจากสหกรณ์กู้เงินจากภายนอกเพื่อให้บริการเงินกู้แก่สมาชิกที่มีความต้องการสูงขึ้นทุกปี ทุนของสหกรณ์เพิ่มขึ้นตามลำดับเพราะสมาชิกให้ความสำคัญในเรื่องของการสะสมหุ้นและเงินฝากมากขึ้นเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงินต่างๆ ค่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับสหกรณ์

**2.5 ด้านสภาพคล่องทางการเงิน** สหกรณ์มีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนอยู่ในทิศทางไม่น่าพอใจ เป็นผลกระทบจากการที่สหกรณ์นำเงินทุนระยะสั้นมาปล่อยให้สมาชิกกู้ในระยะยาวในจำนวนที่สูงมาก ส่งผลให้สินทรัพย์หมุนเวียนของสหกรณ์ที่มีอยู่ไม่เพียงพอที่จะชำระหนี้สินหมุนเวียนได้ ถ้าหนี้สินระยะสั้นครบกำหนดชำระ สหกรณ์จะชำระหนี้โดยการเปลี่ยนสัญญาเงินกู้หรือขอกู้จากเจ้าหนี้รายอื่นมาชำระหนี้แทน ดังนั้น การดำเนินงานของสหกรณ์ให้เกิดผลดีจึงขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพการบริหารลูกหนี้ สอดคล้องกับงานวิจัยของพนิดา จินดาศรี (2551: บทคัดย่อ) พบว่า มีภาวะเศรษฐกิจทางการเงินในช่วงปี พ.ศ. 2544-2550 ในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงเมื่อพิจารณาในมุมมอง 6 มิติ พบว่า ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง คุณภาพของสินทรัพย์ ความสามารถในการทำกำไร และสภาพคล่องทางการเงิน อยู่ในเกณฑ์ที่ต้องปรับปรุงแต่มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้น และสอดคล้องกับงานวิจัยของปาลิดา แพรแฮ (2552: บทคัดย่อ) พบว่า ด้านการเงิน สหกรณ์มีสินทรัพย์เพิ่มขึ้นเนื่องจากสหกรณ์กู้เงินจากภายนอกเพื่อให้บริการเงินกู้แก่สมาชิกที่มีความต้องการสูงขึ้นทุกปี ทุนของสหกรณ์เพิ่มขึ้นตามลำดับเพราะสมาชิกให้ความสำคัญ

ในเรื่องของการสะสมหุ้นและเงินฝากมากขึ้นเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ ดอกเบี้ยเงินฝากจากสถาบันการเงินต่างๆ ก่อนข้างต่ำเมื่อเทียบกับสหกรณ์

## 2.6 ด้านผลกระทบของธุรกิจ

สหกรณ์มีปัจจัยเสี่ยงจากอัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยนแปลงไปตามภาวะตลาดการเงิน ทั้งอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากแหล่งทุนภายนอก และอัตราดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก มีผลกระทบต่อรายได้และค่าใช้จ่ายของสหกรณ์ ดังนั้น สหกรณ์ต้องกำหนดนโยบายและวางแผนการดำเนินงานที่มีความเหมาะสม เพราะมีผลกระทบต่อการให้บริการเงินกู้ ถือเป็นธุรกิจหลักของสหกรณ์และการรับฝากเงิน ต้องติดตามสถานการณ์และปรับการบริหารธุรกิจให้ทันการเปลี่ยนแปลง

ในปี พ.ศ. 2553 – 2555 สหกรณ์ดำเนินธุรกิจจัดหาสลากกินแบ่งรัฐบาลมาจำหน่าย ซึ่งเป็นธุรกิจที่ลงทุนเป็นจำนวนมาก มีความเสี่ยงสูง ส่งผลกระทบต่อเงินทุนของสหกรณ์ รวมถึงส่งผลให้รายได้อื่นที่มีใช้ดอกเบี้ยและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของสหกรณ์สูงกว่าปีอื่นๆ ทำให้การเติบโตของกำไรสุทธิปี 2554 มีอัตราสูงมาก สหกรณ์หยุดดำเนินธุรกิจจัดหาสลากกินแบ่งรัฐบาลมาจำหน่าย เมื่อ 16 มีนาคม 2555

ในปี พ.ศ. 2553 สหกรณ์ลงทุนระยะสั้นซื้อตั๋วสัญญาใช้เงินสหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจัน จำกัด ส่งผลกระทบต่อสภาพคล่องทางการเงินของสหกรณ์ให้ลดลง

ในปี พ.ศ. 2554 สหกรณ์ได้ขยายวงเงินให้กู้แก่สมาชิก ส่งผลต่ออัตราค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยของสหกรณ์สูงขึ้นและส่งผลกระทบต่ออัตราหนี้สินต่อสมาชิกที่เพิ่มสูงขึ้น

## 3. ข้อเสนอแนะ

### 3.1 ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย

#### มติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง

จากการประเมินผลการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า แนวโน้มสหกรณ์มีอัตราส่วนหนี้สินต่อทุนอยู่ในอัตราที่ต่ำและต่ำกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก แสดงว่า สหกรณ์มีทุนน้อยกว่าหนี้สินที่จะต้องชำระ ดังนั้น สหกรณ์ควรต้องมีระบบการบริหารเพื่อสร้างรายได้และควบคุมค่าใช้จ่ายเพื่อทำให้มีกำไรจากการดำเนินงาน เนื่องจากสหกรณ์มีรายได้หลักมาจากดอกเบี้ยเงินให้กู้ และพบว่าอัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์มีแนวโน้มอยู่ในอัตราคงที่ ดังนั้น สหกรณ์ควรให้ความสำคัญต่อการจัดสรรเงินกำไรสุทธิประจำปีสะสมเข้าเงินทุนสำรองเพิ่มขึ้น เนื่องจากทุนสำรองไม่สามารถถอนใช้ได้ แต่จะสะสมเป็นส่วนของผู้ถือหุ้นและมีบทบาทในการรักษา

เสถียรภาพทางการเงินเพื่อการขยายกิจการ เพิ่มสัดส่วนของทุนในส่วนผู้เป็นเจ้าของ เพิ่มอำนาจการกู้ยืม อีกทั้งสหกรณ์ควรให้ความสำคัญในการระดมเงินทุนภายในให้มากที่สุด โดยการส่งเสริมให้สมาชิกสะสมค่าหุ้นกับสหกรณ์เพิ่มมากขึ้น สะสมเงินฝากกับสหกรณ์มากขึ้นด้วยวิธีการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อลดการพึ่งพาเงินทุนจากแหล่งเงินทุนภายนอก เช่น การจัดกิจกรรมการออมในวันสำคัญต่างๆ ของสหกรณ์ การประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานเป็นประจำและต่อเนื่อง รวมถึงการจูงใจในด้านอัตราดอกเบี้ยเงินรับฝาก

### **มติที่ 2 คุณภาพสินทรัพย์**

จากการประเมินผลการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า อัตราหมุนของสินทรัพย์มีอัตราไม่คงที่แต่อยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ ดังนั้น สหกรณ์ควรมีแนวทางในการปรับปรุงการบริหารสินทรัพย์ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยการบริหารลูกหนี้เงินกู้ให้ชำระหนี้ให้เป็นไปตามกำหนดสัญญา เพื่อก่อให้เกิดผลตอบแทนและเกิดรายได้จากการใช้สินทรัพย์ที่มีอยู่เพิ่มสูงขึ้น อย่างไรก็ตามการขยายการเติบโตของสินทรัพย์ควรพิจารณาอัตราการเติบโตของหนี้ อัตราการเติบโตของทุนของสหกรณ์ และอัตราส่วนหนี้สินต่อสหกรณ์ เพื่อป้องกันปัญหาการขาดสภาพคล่อง

### **มติที่ 3 ชีตความสามารถในการบริหาร**

จากการประเมินผลการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า สหกรณ์มีหนี้สินต่อสมาชิกในอัตราที่สูงกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก อยู่ในเกณฑ์ไม่น่าพอใจ แต่เงินออมต่อสมาชิกกลับมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอยู่ในเกณฑ์ดี สหกรณ์ควรพัฒนาการให้บริการด้านการรับฝากเงินจากสมาชิกเพิ่มมากขึ้น โดยสหกรณ์ต้องมีความคล่องตัวในด้านการบริการที่สะดวก รวดเร็ว ปลอดภัยและมั่นคง เช่น การให้บริการหักเงินฝากจากเงินเดือน เช่นเดียวกับการส่งค่าหุ้นสะสมรายเดือนของสมาชิก จัดหาอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ทันสมัยสำหรับใช้ในการฝาก-ถอน และการกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินรับฝากต้องให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจที่มีการแข่งขันกับสถาบันการเงินอื่นๆ ในขณะที่อัตราการเติบโตของธุรกิจอยู่ในเกณฑ์น่าพอใจ แต่มีแนวโน้มลดลง ดังนั้น สหกรณ์จึงควรมีแผนการลงทุนอื่นที่เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและประกาศคณะกรรมการพัฒนาการสหกรณ์แห่งชาติ เพื่อหารายได้เพิ่มขึ้นนอกเหนือไปจากรายได้จากดอกเบี้ยเงินให้กู้ สหกรณ์ควรพิจารณาคุณภาพของลูกหนี้และความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะเกิดลูกหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้

#### มติที่ 4 การทำกำไร

จากการประเมินผลการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า มีความสามารถในการทำกำไรอยู่ในเกณฑ์ดี สหกรณ์ต้องให้ความสำคัญในการติดตามและควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงาน เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำกำไร โดยการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับแผนงานเป็นประจำ สามารถที่จะปรับปรุงหรือแก้ไขการดำเนินงานให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์และแผนการดำเนินงาน

#### มติที่ 5 สภาพคล่องทางการเงิน

จากการประเมินผลการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า สหกรณ์มีอัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนดมีแนวโน้มที่สูงขึ้น และสูงกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับ ขนาดใหญ่มาก ดังนั้นในการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารสภาพคล่องทางการเงิน และการดำเนินของสหกรณ์ให้เกิดผลดีได้ สหกรณ์ควรต้องมีการสำรองสภาพคล่อง โดยการทำสัญญาเบิกเงินเกินบัญชีธนาคาร และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารลูกหนี้ สหกรณ์มีส่วนของหนี้สินหมุนเวียนสูงกว่าสินทรัพย์หมุนเวียน และสินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่ของสหกรณ์อยู่ในรูปของลูกหนี้เงินให้กู้ยืมระยะยาว จึงไม่สามารถก่อให้เกิดสภาพคล่องได้ ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการบริหารสภาพคล่องไม่ดีนัก

#### มติที่ 6 ผลกระทบของธุรกิจ

จากการประเมินผลการดำเนินงานด้านการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555 พบว่า มีปัจจัยเสี่ยงเข้ามาอย่างต่อเนื่องทั้งอัตราดอกเบี้ย โดยอัตราดอกเบี้ยจะมีการเปลี่ยนแปลงไปตามภาวะตลาดการเงิน ดังนั้น ผู้บริหารสหกรณ์ควรมีการติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของอัตราดอกเบี้ย ในด้านคู่แข่งอื่นๆ สหกรณ์ควรต้องมีการประชาสัมพันธ์กิจการสหกรณ์อย่างสม่ำเสมอด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การจัดทำวารสาร แผ่นพับ การประชาสัมพันธ์โดยผ่านตัวแทน สมาชิก ทางเว็บไซต์ของสหกรณ์ เพื่อเป็นการเผยแพร่และเชิญชวนให้บุคลากรมาสมัครเป็นสมาชิกเพิ่มมากขึ้น และสหกรณ์ควรจะมีสาขาบริการแก่สมาชิกสำหรับอำเภอที่ อยู่ห่างไกลซึ่งต้องใช้เวลาในการเดินทางเป็นเวลานาน เช่น สาขาบริการอำเภอชุมแพ และอำเภอพล เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางการบริการให้แก่สมาชิก นอกจากนี้สหกรณ์ควรกำหนดระเบียบให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์เศรษฐกิจ หรือแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับให้เป็นไปตามกฎหมายและหลักสหกรณ์ที่ยึดถือปฏิบัติ



### 3.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษารั้งต่อไป

การศึกษารั้งนี้ ใช้เครื่องมือ CAMELS Analysis สำหรับการประเมินผลการดำเนินงานเกี่ยวกับภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด เพียงเครื่องมือเดียว การศึกษารั้งต่อไปควรจะนำเครื่องมืออื่นๆ มาใช้ในการวิเคราะห์และประเมินผลฐานะทางการเงินของสหกรณ์เพิ่มเติม ดังนี้

3.2.1 เครื่องมือ Balanced Scorecard ใช้ในการวิเคราะห์การดำเนินงานของสหกรณ์ เพื่อให้สามารถกำหนดแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาการบริหารทางการเงินของสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพที่เท่าเทียมและสามารถแข่งขันกับสถาบันการเงินอื่นๆ ได้

3.2.2 การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการดำเนินงานของสหกรณ์ในด้านอื่นๆ เช่น ปัจจัยที่ส่งผลให้สมาชิกตัดสินใจใช้บริการกับสหกรณ์ ทั้งในด้านการให้บริการเงินกู้และด้านการรับฝากเงิน เพื่อจะได้นำผลการศึกษามาใช้ในการกำหนดแผนการดำเนินงานหรือปรับปรุง และพัฒนาการดำเนินงานของสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพ สามารถให้บริการสมาชิกได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง





บรรณานุกรม

## บรรณานุกรม

- กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (2549) การศึกษาวิเคราะห์การขาดทุนในระบบสหกรณ์ภาคการเกษตร กรุงเทพมหานคร แอร์บอร์น พริ้นต์
- \_\_\_\_\_. (2549) การศึกษาวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงปัจจัยพื้นฐานทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร กรุงเทพมหานคร แอร์บอร์น พริ้นต์
- \_\_\_\_\_. (2549) ข้อมูลและอัตราส่วนสำคัญของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรเฉลี่ย (Peer Group) ปี 2548 กรุงเทพมหานคร แอร์บอร์น พริ้นต์
- \_\_\_\_\_. (2549) ระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรระยะที่ 1 กรุงเทพมหานคร แอร์บอร์น พริ้นต์
- \_\_\_\_\_. (2548) คู่มือการประยุกต์ใช้ *Camels Analysis* การวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร กรุงเทพมหานคร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
- \_\_\_\_\_. (2556) คู่มือการใช้งานอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร กรุงเทพมหานคร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
- กรมส่งเสริมสหกรณ์ (2557) “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสหกรณ์” (ออนไลน์) เข้าถึงได้จาก: <http://www.cpd.go.th> สืบค้น เมื่อ 24 มกราคม 2557
- \_\_\_\_\_. (2557) “สหกรณ์ออมทรัพย์” (ออนไลน์) เข้าถึงได้จาก: <http://www.cpd.go.th>, สืบค้น เมื่อ 22 มกราคม 2557
- จินตนา ฉันทศรีธชาการ (2554) คู่มือการจัดทำแผนธุรกิจสหกรณ์ทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร กรุงเทพมหานคร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
- พนิดา จินดาศรี 2551 “การวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ ทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล จำกัด” การค้นคว้าอิสระปริญญาโท มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ประสงค์ อภิชาติวิรุทธิ์ (2553) “การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สหภาพแรงงานรัฐวิสาหกิจรถไฟไทย จำกัด” การค้นคว้าอิสระปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปาลิดา แพรแส (2552) “การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของชุมนุมสหกรณ์การเกษตรกำแพงเพชร จำกัด” จังหวัดกำแพงเพชร การค้นคว้าอิสระปริญญาโท มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

วรศักดิ์ หงส์สุวรรณ 2549 “การวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจ ทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ใน  
จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธี CAMELS Analysis” การค้นคว้าอิสระปริญญาโทบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศิวัชญา กาสนุก (2554) “การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะทางการเงินของสหกรณ์เครดิต  
ยูเนียนพระฤทธิชัยเชียงใหม่ จำกัด” การค้นคว้าอิสระปริญญาโทบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สมชาย เมธาวิกุลชัย 2528 “การประเมินผลการดำเนินการของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูเชียงใหม่  
จำกัด” การค้นคว้าอิสระปริญญาโทบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด (2551) งบดุล งบกำไร (ขาดทุน) และหมายเหตุประกอบงบ  
การเงิน ปี 2551 ขอนแก่น สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

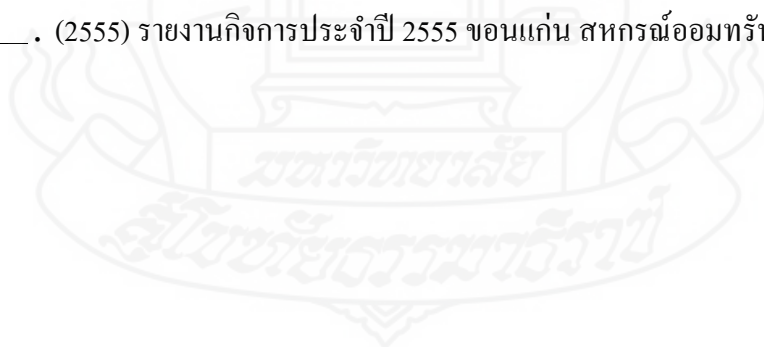
\_\_\_\_\_. (2552) งบดุล งบกำไร (ขาดทุน) และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ปี 2552  
ขอนแก่น สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

\_\_\_\_\_. (2553) งบดุล งบกำไร (ขาดทุน) และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ปี 2553  
ขอนแก่น สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

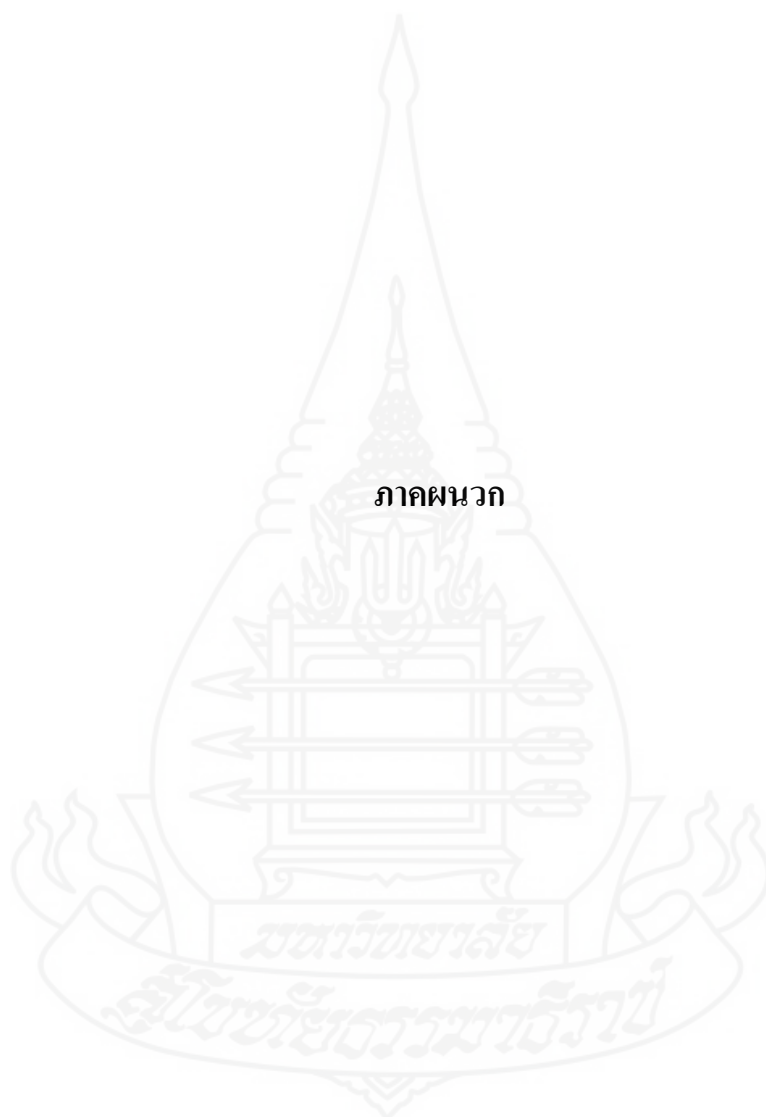
\_\_\_\_\_. (2554) งบดุล งบกำไร (ขาดทุน) และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ปี 2554  
ขอนแก่น สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

\_\_\_\_\_. (2555) งบดุล งบกำไร (ขาดทุน) และหมายเหตุประกอบงบการเงิน ปี 2555  
ขอนแก่น สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

\_\_\_\_\_. (2555) รายงานกิจการประจำปี 2555 ขอนแก่น สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด



ภาคผนวก



**ภาคผนวก ก**

ฐานะทางการเงิน งบดุล งบกำไร (ขาดทุน) หมายเหตุประกอบงบการเงิน



ตารางแสดงฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด					
รายการ	2551	2552	2553	2554	2555
จำนวนสมาชิก (คน)	17,167	17,575	17,755	18,016	18,168
- สมาชิกสามัญ	16,624	16,889	16,894	17,067	17,193
- สมาชิกสมทบ	543	686	861	949	975
1. สินทรัพย์รวม	7,998,816,027.04	9,880,365,332.43	14,037,844,000.46	15,989,839,445.43	18,032,857,380.33
1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน	1,116,961,124.26	1,448,108,969.90	2,924,147,472.48	3,159,919,662.59	2,646,203,304.09
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	59,286,327.43	127,126,803.65	1,619,618,082.46	1,525,404,886.89	1,039,354,083.75
เงินถูกซื้อ โกง	-	-	-	-	4,219,705.00
เงินลงทุนระยะสั้น-สุทธิ	-	-	-	200,000,000.00	165,000,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น-สุทธิ	1,045,063,935.79	1,109,277,617.57	1,096,268,388.93	1,114,359,599.48	1,279,897,188.99
ลูกหนี้ระยะสั้น-สุทธิ	6,814,146.28	4,547,080.43	-	-	15,272,563.13
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ-สุทธิ	5,292,955.38	5,559,910.64	5,550,332.97	4,415,650.99	10,716,205.68
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	503,759.38	201,597,557.61	202,710,668.12	315,739,525.23	131,743,557.54
1.2 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	6,881,854,902.78	8,432,256,362.53	11,113,696,527.98	12,829,919,782.84	15,386,654,076.24
เงินลงทุนระยะยาว	3,700,500.00	3,819,500.00	4,360,000.00	5,010,000.00	5,990,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาว-สุทธิ	6,828,103,354.00	8,376,267,451.76	9,228,596,821.20	12,768,788,483.27	15,325,168,133.29
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์-สุทธิ	49,481,700.75	52,050,062.74	54,820,358.75	52,696,870.42	52,423,815.80
เงินประกันสัญญาซื้อสลากการ	-	-	748,000,000.00	-	-
กุศล	-	-	-	-	-
สลากกินแบ่งรัฐบาลหรือการ	-	-	1,077,800,000.00	-	-
กุศล	-	-	-	-	-
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	569,348.03	119,348.03	119,348.03	3,424,429.15	3,072,127.15

ตารางแสดงฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด (ต่อ)

ฐานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด					
รายการ	2551	2552	2553	2554	2555
2. หนี้สินรวม	3,552,929,449.24	4,785,387,731.64	8,195,342,653.50	9,160,656,833.55	0,298,867,906.72
2.1 หนี้สินหมุนเวียน	2,789,077,505.66	4,214,180,593.39	7,852,724,551.50	8,850,858,383.55	9,269,761,929.60
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและ เงินกู้ยืมระยะสั้น	1,356,550,989.10	3,335,025,941.36	6,234,196,082.66	6,399,211,534.37	7,629,665,980.00
ส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนที่ถึง กำหนดชำระภายใน 1 ปี	860,723,999.92	117,390,650.75	188,658,828.00	971,822,590.75	445,738,846.50
เงินรับฝาก	568,638,520.69	757,641,258.33	1,425,575,925.69	1,475,981,907.55	1,188,662,475.82
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,163,995.95	4,122,742.95	4,293,715.15	3,842,350.88	5,694,627.28
2.2 หนี้สินไม่หมุนเวียน	763,851,943.58	571,207,138.25	342,618,102.00	309,798,450.00	1,029,105,977.12
เงินกู้ยืมระยะยาว	41,414,323.58	552,670,908.25	320,141,172.00	281,096,000.00	996,343,877.12
สำรองบำเหน็จเจ้าหน้าที่	22,437,620.00	18,536,230.00	22,476,930.00	28,702,450.00	32,762,100.00
3. ทุนของสหกรณ์	4,445,886,577.80	5,094,977,600.79	5,842,501,346.96	6,829,182,611.88	7,733,989,473.61
3.1 ทุนเรือนหุ้น	3,619,030,260.00	4,159,513,890.00	4,808,257,900.00	5,679,508,040.00	6,396,658,240.00
3.2 ทุนสำรอง	449,826,142.83	487,303,540.23	533,334,660.94	583,653,250.32	636,859,235.72
3.3 ทุนสะสมและอื่นๆ	39,961,360.93	37,939,883.52	41,601,692.22	42,689,421.55	43,337,241.13
3.4 กำไรสุทธิประจำปี	337,068,814.04	410,220,287.04	459,307,093.80	523,331,900.01	657,134,756.76
4. รายได้	549,734,959.87	656,089,648.79	751,436,038.24	865,419,918.20	1,120,890,301.00
4.1 ดอกเบี้ยเงินให้กู้และเงินฝาก	549,197,921.55	649,736,881.19	741,311,738.52	853,526,052.42	1,109,006,244.12
4.2 ผลตอบแทนจากการลงทุน และอื่นๆ	537,038.32	6,352,767.60	10,124,299.72	11,893,865.78	11,884,056.88
5. ค่าใช้จ่าย	209,311,323.50	245,869,361.75	292,128,944.44	342,088,018.19	463,755,544.24
5.1 ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและการ ลงทุน	158,818,252.30	190,430,003.86	230,060,103.24	270,114,064.75	395,886,195.09
5.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	50,493,071.20	55,439,357.89	62,068,841.20	71,973,953.44	67,869,349.15
** รายได้ดอกเบี้ยและผล ตอบแทนจากการลงทุนสุทธิ	390,916,707.57	465,659,644.93	521,375,935.00	595,305,853.45	725,004,105.91



สภกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

	หมายเหตุ	ปี 2552 (บาท)	ปี 2551 (บาท)
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3	127,126,803.65	59,286,327.43
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น-สุทธิ	5	1,109,277,617.57	1,045,063,935.79
ลูกหนี้ระยะสั้น-สุทธิ	6	4,547,080.43	6,814,146.28
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ-สุทธิ	7	5,559,910.64	5,292,955.38
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	201,597,557.61	503,759.38
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>1,448,108,969.90</b>	<b>1,116,961,124.26</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินลงทุนระยะยาว	4	3,819,500.00	3,700,500.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาว-สุทธิ	5	8,376,267,451.76	6,828,103,354.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	9	52,050,062.74	49,481,700.75
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	10	119,348.03	569,348.03
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>8,432,256,362.53</b>	<b>6,881,854,902.78</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>9,880,365,332.43</b>	<b>7,998,816,027.04</b>

<u>หนี้สินและทุนของสหกรณ์</u>	หมายเหตุ	<u>ปี 2552</u>	<u>ปี 2551</u>
<u>หนี้สินหมุนเวียน</u>		<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	11	3,335,025,941.36	1,356,550,989.10
ส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	14	117,390,650.75	860,723,999.92
เงินรับฝาก	12	757,641,258.33	568,638,520.69
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13	4,122,742.95	3,163,995.95
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>4,214,180,593.39</b>	<b>2,789,077,505.66</b>
<u>หนี้สินไม่หมุนเวียน</u>			
เงินกู้ยืมระยะยาว	14	552,670,908.25	741,414,323.58
สำรองบำเหน็จเจ้าหน้าที่		18,536,230.00	22,437,620.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>571,207,138.25</b>	<b>763,851,943.58</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>4,785,387,731.64</b>	<b>3,552,929,449.24</b>
<u>ทุนของสหกรณ์</u>			
<b>ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)</b>			
หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว		4,159,513,890.00	3,619,030,260.00
ทุนสำรอง		487,303,540.23	449,826,142.83
ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบและอื่น ๆ	15	37,939,883.52	39,961,360.93
กำไรสุทธิประจำปี		410,220,287.04	337,068,814.04
<b>รวมทุนของสหกรณ์</b>		<b>5,094,977,600.79</b>	<b>4,445,886,577.80</b>
<b>รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์</b>		<b>9,880,365,332.43</b>	<b>7,998,816,027.04</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

(ลงชื่อ) สุรียนต์ วัฒนสมบัติ  
 นายสุรียนต์ วัฒนสมบัติ  
 ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ทนงค์ศักดิ์ ว่างสงค์  
 นายทนงค์ศักดิ์ ว่างสงค์  
 เลขานุการ

12 มกราคม 2553

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

	ปี 2552		ปี 2551	
	บาท	%	บาท	%
<b>รายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทนจากการลงทุน</b>				
เงินให้กู้ยืมและเงินฝาก	649,736,881.19	99.03	549,197,921.55	99.90
เงินลงทุน	6,352,767.60	0.97	537,038.32	0.10
<b>รวมรายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทนการลงทุน</b>	<b>656,089,648.79</b>	<b>100.00</b>	<b>549,734,959.87</b>	<b>100.00</b>
<b>ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและการลงทุน</b>				
เงินรับฝาก	25,866,414.49	3.94	22,855,609.95	4.16
เงินกู้ยืมระยะสั้น	106,697,390.76	16.26	64,440,652.07	11.72
เงินกู้ยืมระยะยาว	54,565,777.54	8.32	71,521,990.28	13.01
<b>รวมค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและการลงทุน</b>	<b>187,129,582.79</b>	<b>28.52</b>	<b>158,818,252.30</b>	<b>28.89</b>
<b>หัก หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ</b>				
หนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้ดำเนินคดี(รับคืน)	(93,604.50)	(0.01)	(6,539.35)	(0.00)
หนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้ตามคำพิพากษา	5,514,932.32	0.84	3,918,097.28	0.71
หนี้สงสัยจะสูญ-ดอกเบี้ยลูกหนี้ตามคำพิพากษา(รับคืน)	(1,719,235.03)	(0.26)	(320,789.81)	(0.06)
หนี้สงสัยจะสูญ-ดอกเบี้ยลูกหนี้ดำเนินคดี(รับคืน)	(3,145.72)	(0.00)	(4,591.78)	(0.00)
<b>รวมหนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ</b>	<b>3,698,947.07</b>	<b>0.56</b>	<b>3,586,176.34</b>	<b>0.65</b>
<b>รายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทนจากการลงทุนสุทธิ</b>	<b>465,261,118.93</b>	<b>70.91</b>	<b>387,330,531.23</b>	<b>70.46</b>
<b>บวก รายได้ที่มิใช่ดอกเบี้ย</b>				
ค่าธรรมเนียมแรกเข้า	144,800.00	0.02	155,000.00	0.03
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	183,420.00	0.03	0.00	0.00
รายได้อื่น	70,306.00	0.01	76,354.01	0.01
<b>รวมรายได้ที่มิใช่ดอกเบี้ย</b>	<b>398,526.00</b>	<b>0.06</b>	<b>231,354.01</b>	<b>0.04</b>

**หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน****ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่**

เงินเดือน	13,128,824.30	2.00	13,645,922.00	2.48
ค่าล่วงเวลา	230,000.00	0.04	230,000.00	0.04
บำเหน็จเจ้าหน้าที่	2,266,690.00	0.35	2,399,650.00	0.44
ค่าประกันสังคมตามกฎหมาย	399,754.00	0.06	283,613.00	0.05
สวัสดิการเจ้าหน้าที่	361,000.00	0.06	242,740.00	0.04

**ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคารสถานที่และอุปกรณ์**

ค่าเสื่อมราคา	3,028,458.01	0.46	2,872,785.10	0.52
ครุภัณฑ์ตัดจำหน่าย	36.00	0.00	0.00	0.00
ยานพาหนะตัดจำหน่าย	1.00	0.00	0.00	0.00
ครุภัณฑ์ตัดชำรุด	26.00	0.00	0.00	0.00
ค่าภาษีป้าย/ภาษีโรงเรือน	49,013.00	0.01	46,013.00	0.01
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาพัสดุ	349,062.19	0.05	350,000.00	0.06
ค่าสาธารณูปโภค	1,075,074.94	0.16	1,007,213.55	0.18
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	349,500.00	0.05	365,897.52	0.07
ค่าบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	299,670.00	0.05	232,542.00	0.04
ค่าปรับปรุงสำนักงานและบริเวณ	199,330.00	0.03	219,714.50	0.04
ค่าเบี้ยประกันภัย	122,050.56	0.02	166,573.36	0.03

**ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสมาชิก**

ทุนการศึกษาบุตรสมาชิก	1,030,000.00	0.16	1,030,000.00	0.19
ค่าสนับสนุนวันครู	280,000.00	0.04	280,000.00	0.05
ค่าสนับสนุนหน่วยงาน	8,758,400.00	1.34	9,749,573.00	1.77
ค่าสนับสนุนหน่วยงานหักเงิน ฌ. ที่จ่าย	600,000.00	0.09	0.00	0.00
สวัสดิการสมาชิก	590,000.00	0.09	0.00	0.00
ค่าเผยแพร่ข่าวสารผู้แทนสมาชิก	400,000.00	0.06	391,000.00	0.07
สหกรณ์สัญจรพบสมาชิก	599,600.00	0.09	522,070.00	0.09
งานมุทิตาจิตสมาชิก	320,025.00	0.05	456,884.20	0.08
รดน้ำคำหัวผู้สูงอายุ	249,767.00	0.04	0.00	0.00

## ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น

ค่าเบี้ยประชุม	816,000.00	0.12	692,000.00	0.13
ค่ารับรอง	729,000.00	0.11	728,145.31	0.13
ค่าตอบแทน	6,041,000.00	0.92	3,258,698.00	0.59
ค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะ	4,135,888.86	0.63	3,402,000.00	0.62
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	1,742,872.15	0.27	1,944,270.95	0.35
ค่าจัดทำวารสาร/หนังสือพิมพ์/ประชาสัมพันธ์	504,980.00	0.08	491,730.00	0.09
ค่าดำเนินคดีและบังคับคดี	1,449,271.80	0.22	986,206.11	0.18
ค่าดำเนินคดีและบังคับคดี(รับคืน)	'(207,583.85)	'(0.03)	'(209,519.65)	'(0.04)
ค่าซื้อเชค/ค่าธรรมเนียมธนาคาร	1,099,758.59	0.17	1,100,000.00	0.20
ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี	200,000.00	0.03	0.00	0.00
ค่าดำเนินการกู้เงินจากสถาบันอื่น	480,000.00	0.07	480,000.00	0.09
สหกรณ์ดีเด่นในโรงเรียน	199,600.00	0.03	100,000.00	0.02
ค่าดำเนินการเลือกตั้ง	613,200.00	0.09	584,000.00	0.11
ค่าใช้จ่ายประชุมใหญ่	2,499,477.52	0.38	1,999,901.00	0.36
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	449,610.82	0.07	443,448.25	0.08
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>	<b>55,439,357.89</b>	<b>8.45</b>	<b>50,493,071.20</b>	<b>9.18</b>
<b>กำไรสุทธิ</b>	<b>410,220,287.04</b>	<b>62.53</b>	<b>337,068,814.04</b>	<b>61.31</b>

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2552 และ 2551

1. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

- สหกรณ์บันทึกบัญชีโดยใช้เกณฑ์คงค้าง
- สหกรณ์รับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา ส่วนจำนวนรายได้จะเท่ากับอัตราดอกเบี้ยคูณด้วยจำนวนเงินต้นที่ค้างชำระตามระยะเวลาที่กู้ยืม
- เงินลงทุนระยะยาวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดแสดงด้วยราคาทุน
- สหกรณ์ตั้งค่าเพื่อหนี้สงสัยจะสูญที่กำหนดไว้ในระเบียบนายทะเบียนสหกรณ์ ว่าด้วย การจัดชั้นคุณภาพลูกหนี้เงินกู้และการเพื่อหนี้สงสัยจะสูญ พ.ศ. 2544
- สหกรณ์ตีราคาวัสดุคงเหลือ / ของใช้สิ้นเปลืองตามราคาทุน
- ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงในอัตราที่นายทะเบียนสหกรณ์กำหนด ทั้งนี้ยกเว้นที่ดิน
- ที่ดินชำระหนี้หรือจำหน่ายบันทึกด้วยราคายุติธรรม
- สหกรณ์มีสิทธิประโยชน์ในการใช้ซอฟต์แวร์ระบบ ATM ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด
- ค่าซ่อมบำรุง ค่าซ่อมแซม รวมทั้งการซื้อมาเปลี่ยนแทนสำหรับสินทรัพย์รายการย่อยๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายหักจากรายได้ การต่อเติมหรือเพิ่มเติมอาคารและอุปกรณ์รายใหญ่ๆ ถือเป็นราคาทุนของสินทรัพย์
- เงินสดในงบทดลองเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารทุกประเภท

2. สหกรณ์ได้ปรับปรุงแบบในงบการเงินปีก่อนใหม่ ตามหนังสือกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ กษ 0404/ว 1232 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2552

3. เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประกอบด้วย

	<u>ปี 2552</u>	<u>ปี 2551</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
เงินสด	140,050.03	16,713.00
เงินฝากธนาคาร		
กระแสรายวัน	8,644,803.37	3,983,142.61
ออมทรัพย์	118,341,950.25	55,235,985.13
ประจำ	0.00	50,486.69
<b>รวม</b>	<b>127,126,803.65</b>	<b>59,286,327.43</b>

4. เงินลงทุน ประกอบด้วย

	<u>ปี 2552</u>	<u>ปี 2551</u>
	<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
<u>เงินลงทุนระยะยาว</u>	<u>ราคาทุน</u>	<u>ราคาทุน</u>
<u>เงินลงทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด</u>		
หุ้นชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด	3,619,000.00	3,500,000.00
หุ้นบริษัท สหประกันชีวิต จำกัด	200,000.00	200,000.00
หุ้นธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำกัด	500.00	500.00
<b>รวมเงินลงทุนระยะยาว</b>	<b>3,819,500.00</b>	<b>3,700,500.00</b>

5. เงินให้กู้ยืม-สุทธิ ประกอบด้วย

	ปี 2552		ปี 2551	
	(บาท)		(บาท)	
	ระยะสั้น	ระยะยาว	ระยะสั้น	ระยะยาว
<b>เงินให้กู้ยืมปกติ</b>				
ลูกหนี้เงินกู้ ฉุกเฉิน	9,037,212.50	0.00	12,775,966.00	0.00
ลูกหนี้เงินกู้ สามัญ	910,701,181.26	6,019,140,365.90	970,701,181.26	5,946,302,707.28
ลูกหนี้เงินกู้ พิเศษ	189,539,223.81	2,357,127,085.86	61,586,788.53	881,800,646.72
<b>รวมเงินให้กู้ยืม-สุทธิ</b>	<b>1,109,277,617.57</b>	<b>8,376,267,451.76</b>	<b>1,045,063,935.79</b>	<b>6,828,103,354.00</b>

6. ลูกหนี้-สุทธิ ประกอบด้วย

	ปี 2552		ปี 2551	
	(บาท)		(บาท)	
	ระยะสั้น	ระยะยาว	ระยะสั้น	ระยะยาว
ลูกหนี้ ตามคำพิพากษา	55,831,971.94	0.00	52,490,500.97	0.00
ลูกหนี้ ระหว่างดำเนินคดี	0.00	0.00	187,209.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>55,831,971.94</b>	<b>0.00</b>	<b>52,677,709.97</b>	<b>0.00</b>
<b>หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</b>	<b>51,284,891.51</b>	<b>0.00</b>	<b>45,863,563.69</b>	<b>0.00</b>
<b>ลูกหนี้-สุทธิ</b>	<b>4,547,080.43</b>	<b>0.00</b>	<b>6,814,146.28</b>	<b>0.00</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2552 ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญเป็นลูกหนี้ตามคำพิพากษาทั้งจำนวน

7. ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับ-สุทธิ ประกอบด้วย

	ปี 2552	ปี 2551
	(บาท)	(บาท)
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับ	15,730,761.30	17,186,186.79
<b>หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ</b>	<b>10,170,850.66</b>	<b>11,893,231.41</b>
<b>ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับ-สุทธิ</b>	<b>5,559,910.64</b>	<b>5,292,955.38</b>

8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	ปี 2552	ปี 2551
	(บาท)	(บาท)
เครื่องเขียนแบบพิมพ์	579,255.25	415,043.50
ที่ดินชำระหนี้รอจำหน่าย	23,299.00	23,299.00
ค่าเบี้ยประกันภัยจ้ำงล่วงหน้า	63,496.52	65,416.88
ตัวสัญญาใช้เงิน	200,000,000.00	0.00
ดอกเบี้ยค้างรับ	931,506.84	0.00
<b>รวม</b>	<b>201,597,557.61</b>	<b>503,759.38</b>

**9. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ** ประกอบด้วย

	ปี 2552 (บาท)	ปี 2551 (บาท)
ที่ดิน	34,860,296.00	33,360,296.00
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	12,439,569.17	13,434,454.38
ยานพาหนะ	1,349,596.18	3.00
เครื่องใช้สำนักงาน	3,400,601.39	2,686,947.37
<b>รวม</b>	<b>52,050,062.74</b>	<b>49,481,700.75</b>

**10.สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น** ประกอบด้วย

	ปี 2552 (บาท)	ปี 2551 (บาท)
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	113,074.39	113,074.39
เงินประกันการใช้โทรศัพท์	6,273.64	6,273.64
เงินส่งศาล	0.00	450,000.00
<b>รวม</b>	<b>119,348.03</b>	<b>569,348.03</b>

**11.เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น** ประกอบด้วย

	ปี 2552 (บาท)	ปี 2551 (บาท)
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	12,944,845.47	15,223,989.10
เงินกู้ยืมระยะสั้น	2,082,081,095.89	681,327,000.00
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	1,240,000,000.00	660,000,000.00
<b>รวม</b>	<b>3,335,025,941.36</b>	<b>1,356,550,989.10</b>

ในปี 2552 สหกรณ์มีวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด จำนวน 19.2 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.125 บาท ต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด จำนวน 100 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.20 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด จำนวน 1,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.25 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ จำกัด จำนวน 200 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัย มหิดล จำกัด จำนวน 300 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานการประปานครหลวง จำกัด จำนวน 250 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.75 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด จำนวน 200 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์ข้าราชการกระทรวงศึกษาธิการ จำกัด จำนวน 200 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.25 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานธนาคารแห่งประเทศไทย จำกัด จำนวน 200 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน



**12.เงินรับฝาก** ประกอบด้วย

	ปี 2552 (บาท)	ปี 2551 (บาท)
เงินรับฝากออมทรัพย์	35,189,511.69	25,511,039.83
เงินรับฝากออมทรัพย์พิเศษ	695,998,693.00	508,655,794.52
เงินรับฝากประจำ	26,453,053.64	34,471,686.34
<b>รวมเงินรับฝาก</b>	<b>757,641,258.33</b>	<b>568,638,520.69</b>

**13.หนี้สินหมุนเวียนอื่น** ประกอบด้วย

	ปี 2552 (บาท)	ปี 2551 (บาท)
ดอกเบี้ยเงินฝากประจำค้างจ่าย	428,219.24	630,052.94
เงินปันผลค้างจ่าย	154,903.73	223,725.03
เงินเฉลี่ยคืนค้างจ่าย	105,445.81	51,035.14
เงินรอจ่ายคืน	1,149,873.09	1,101,143.79
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	460,206.65	209,516.87
ค่าธรรมเนียมขออนุญาตค้างจ่าย	80,000.00	80,000.00
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย/ตัวค้างจ่าย	1,528,751.26	693,187.18
เงินรอการตรวจสอบ	215,343.17	169,063.00
โบนัสค้างจ่าย	0.00	6,272.00
<b>รวม</b>	<b>4,122,742.95</b>	<b>3,163,995.95</b>

**14.เงินกู้ยืมระยะยาว** ประกอบด้วย

	ปี 2552 (บาท)		ปี 2551 (บาท)	
	ถึงกำหนดชำระ		ถึงกำหนดชำระ	
	ภายใน 1 ปี	เกิน 1 ปี	ภายใน 1 ปี	เกิน 1 ปี
เงินกู้ สอ.การบินไทย จำกัด	0.00	0.00	40,008,000.00	106,648,000.00
เงินกู้ สอ.ธรรมศาสตร์ จำกัด	33,600,000.00	149,600,000.00	130,080,000.00	43,020,000.00
เงินกู้ สอ. มหิดล จำกัด	0.00	0.00	140,800,000.00	81,000,000.00
เงินกู้ สอ.เกษตรศาสตร์ จำกัด	0.00	0.00	48,000,000.00	60,000,000.00
เงินกู้ สอ.วชิรพยาบาล จำกัด	0.00	0.00	33,336,000.00	3,324,000.00
เงินกู้ สอ.พระจอมเกล้า จำกัด	0.00	0.00	8,400,000.00	33,900,000.00
เงินกู้ สอ.รพ. หัวเฉียว จำกัด	0.00	0.00	12,000,000.00	27,000,000.00
เงินกู้ สอ.จุฬาลงกรณ์ จำกัด	25,992,000.00	218,766,000.00	133,000,000.00	170,000,000.00
เงินกู้ สอ.ธนาคารแห่งประเทศไทย	0.00	0.00	116,240,000.00	36,290,000.00
เงินกู้ สอ.รพ. ราชวิถี จำกัด	0.00	0.00	103,240,000.00	21,570,000.00
เงินกู้ สอ.รทส. จำกัด	10,260,000.00	16,225,000.00	58,340,000.00	28,405,000.00
เงินกู้ สอ.ม. เชียงใหม่ จำกัด	37,458,650.75	147,479,908.25	19,999,999.92	63,377,323.58
เงินกู้ สอ. รพ. เลิศสิน จำกัด	0.00	0.00	7,200,000.00	36,200,000.00
เงินกู้ สอ.กรมวิทยาศาสตร์การ	10,080,000.00	20,600,000.00	10,080,000.00	30,680,000.00
<b>รวม</b>	<b>117,390,650.75</b>	<b>552,670,908.25</b>	<b>860,723,999.92</b>	<b>741,414,323.58</b>

- 1 สหกรณ์มีวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด ในปี 2552 สหกรณ์มีวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด จำนวน 19.2 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.75 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการทั้งคณะและผู้จัดการเป็นหลักประกัน
  - 2 เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด จำนวน 100 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.20 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการทั้งคณะและผู้จัดการเป็นหลักประกัน
  - 3 ชุมชุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด จำนวน 1,000 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.25 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการทั้งคณะและผู้จัดการเป็นหลักประกัน
  - 4 สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด จำนวน 200 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย 3.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการทั้งคณะและผู้จัดการเป็นหลักประกัน
  - 5 สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด จำนวน 300 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการทั้งคณะและผู้จัดการเป็นหลักประกัน
  - 6 สหกรณ์ออมทรัพย์พนักงานการประปานครหลวง จำกัด จำนวน 250 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ย 3.75 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการทั้งคณะและผู้จัดการเป็นหลักประกัน
  - 7 สหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด จำนวน 200 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการทั้งคณะและผู้จัดการเป็นหลักประกัน
  - 8 สหกรณ์ออมทรัพย์กระทรวงศึกษาธิการ จำกัด จำนวน 200 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.25 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการทั้งคณะและผู้จัดการเป็นหลักประกัน
  - 9 สหกรณ์ออมทรัพย์ธนาคารแห่งประเทศไทย จำกัด จำนวน 200 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการทั้งคณะและผู้จัดการเป็นหลักประกัน
15. ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบและอื่นๆ ประกอบด้วย

	ปี 2552 (บาท)	ปี 2551 (บาท)
ทุนสาธารณประโยชน์	6,050,129.47	5,307,362.88
ทุนรักษาระดับอัตราเงินปันผล	24,656,756.68	23,656,756.68
ทุนขยายกิจการ	7,232,997.37	10,997,241.37
<b>รวม</b>	<b>37,939,883.52</b>	<b>39,961,360.93</b>

#### 16. รายการเปรียบเทียบ

ในปี 2551 มีการจัดประเภทบางรายการในงบการเงินใหม่ รวมทั้งจัดลำดับหมายเหตุใหม่ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบ

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

		ปี 2554	ปี 2553
	หมายเหตุ	(บาท)	(บาท)
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3	1,556,058,958.92	1,619,618,020.05
เงินลงทุนระยะสั้น	4	200,000,000.00	0.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น-สุทธิ	5	1,114,359,599.48	1,096,268,388.93
ลูกหนี้ตามคำพิพากษา		51,651,111.71	53,566,494.34
<b>หัก</b> ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ		51,651,111.71	53,566,494.34
		0.00	0.00
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ-สุทธิ	6	4,415,650.99	5,550,332.97
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7	315,739,525.23	202,710,730.53
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>3,190,573,734.62</b>	<b>2,924,147,472.48</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินลงทุนระยะยาว	4	5,010,000.00	4,360,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาว-สุทธิ	5	12,768,788,483.27	9,228,596,821.20
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	8	52,696,870.42	54,820,358.75
ค่าปรับปรุงอาคารสถานที่ที่รอดบัญชี		3,305,081.12	0.00
เงินประกันสัญญาซื้อสลากการกุศล		0.00	748,000,000.00
สลากกินแบ่งรัฐบาลหรือการกุศล		0.00	1,077,800,000.00
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9	119,348.03	119,348.03
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>12,829,919,782.84</b>	<b>11,113,696,527.98</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>16,020,493,517.46</b>	<b>14,037,844,000.46</b>

	หมายเหตุ	ปี 2554 (บาท)	ปี 2553 (บาท)
<b>หนี้สินและทุนของสหกรณ์</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น	10	6,429,865,606.40	6,234,196,082.66
ส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนที่ถึงกำหนดชำระภายใน 1 ปี	13	971,822,590.75	188,658,828.00
เงินรับฝาก	11	1,475,981,907.55	1,425,575,925.69
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12	3,842,350.88	4,293,715.15
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<b>8,881,512,455.58</b>	<b>7,852,724,551.50</b>
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
เงินกู้ยืมระยะยาว	13	281,096,000.00	320,141,172.00
สำรองบำเหน็จเจ้าหน้าที่		28,702,450.00	22,476,930.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<b>309,798,450.00</b>	<b>342,618,102.00</b>
รวมหนี้สิน		<b>9,191,310,905.58</b>	<b>8,195,342,653.50</b>
<b>ทุนของสหกรณ์</b>			
ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)			
หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว		5,679,508,040.00	4,808,257,900.00
ทุนสำรอง		583,653,250.32	533,334,660.94
ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบและอื่น ๆ	14	42,689,421.55	41,601,692.22
กำไรสุทธิประจำปี		523,331,900.01	459,307,093.80
รวมทุนของสหกรณ์		<b>6,829,182,611.88</b>	<b>5,842,501,346.96</b>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์		<b>16,020,493,517.46</b>	<b>14,037,844,000.46</b>
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้			

สุรียนต์ วัฒนสมบัติ  
(นายสุรียนต์ วัฒนสมบัติ)  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) อภิชาติ นาคาห์  
(นายอภิชาติ นาคาห์)  
เลขานุการ  
วันที่ 17 มกราคม 2555

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553

	ปี 2554		ปี 2553	
	บาท	%	บาท	%
<b>รายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทนจากการลงทุน</b>				
เงินให้กู้ยืมและเงินฝาก	853,526,052.42	98.63	741,311,738.52	98.65
เงินลงทุน	11,893,865.78	1.37	10,124,299.72	1.35
<b>รวมรายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทนการลงทุน</b>	<b>865,419,918.20</b>	<b>100.00</b>	<b>751,436,038.24</b>	<b>100.00</b>
<b>ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและการลงทุน</b>				
เงินรับฝาก	51,828,500.23	5.99	52,482,163.80	6.98
เงินกู้ยืมระยะสั้น	233,342,714.80	26.96	159,238,118.59	21.19
เงินกู้ยืมระยะยาว	35,599,233.20	4.11	18,169,178.19	2.42
ค่าธรรมเนียมค้ำประกันสลาก	5,364,586.25	0.62	0.00	0.00
<b>รวมค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและการลงทุน</b>	<b>326,135,034.48</b>	<b>37.68</b>	<b>229,889,460.58</b>	<b>30.59</b>
<b>หัก หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ</b>				
หนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้ตามคำพิพากษา(รับคืน)	(1,915,382.63)	(0.22)	2,735,127.83	0.36
หนี้สงสัยจะสูญ-ดอกเบี้ยลูกหนี้ตามคำพิพากษา(รับคืน)	(2,206,180.85)	(0.25)	(1,968,658.81)	(0.26)
<b>รวมหนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ</b>	<b>(4,121,563.48)</b>	<b>(0.47)</b>	<b>766,469.02</b>	<b>0.10</b>
<b>รายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทนจากการลงทุนสุทธิ</b>	<b>543,406,447.20</b>	<b>62.79</b>	<b>520,780,108.64</b>	<b>69.31</b>
<b>บวก รายได้ที่มีไม่คิดดอกเบี้ย</b>				
ค่าธรรมเนียมแรกเข้า	130,500.00	0.02	125,200.00	0.02
กำไรจากการจำหน่ายทรัพย์สิน	0.00	0.00	330,000.00	0.04
รายได้จากการจำหน่ายสลาก	46,237,770.00	5.34	0.00	0.00
รายได้อื่น	166,550.00	0.02	140,626.36	0.02
<b>รวมรายได้ที่มีไม่คิดดอกเบี้ย</b>	<b>46,534,820.00</b>	<b>5.38</b>	<b>595,826.36</b>	<b>0.08</b>
<b>หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>				
<b>ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่</b>				
เงินเดือน	18,690,925.00	2.16	13,551,234.00	1.80
ค่าล่วงเวลา	316,300.00	0.04	320,000.00	0.04
บำเหน็จเจ้าหน้าที่	6,225,520.00	0.72	6,303,760.00	0.84
ค่าประกันสังคมตามกฎหมาย	412,879.00	0.05	394,833.00	0.05
สวัสดิการเจ้าหน้าที่	415,603.50	0.05	366,196.00	0.05
<b>ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคารสถานที่และอุปกรณ์</b>				
ค่าเสื่อมราคา	3,823,481.33	0.44	3,541,787.99	0.47
ค่าปรับปรุงอาคารสถานที่ตัดจ่าย	217,938.88	0.03	0.00	0.00
ค่าภาษีป้าย/ภาษีโรงเรือน	46,013.00	0.01	46,013.00	0.01
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาพัสดุ	328,281.64	0.05	384,173.78	0.05

	ปี 2554		ปี 2553	
	บาท	%	บาท	%
ค่าสาธารณูปโภค	1,216,284.55	0.14	1,131,257.88	0.15
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	399,500.00	0.05	416,053.00	0.06
ค่าบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	296,750.00	0.03	250,000.00	0.03
ค่าปรับปรุงสำนักงานและบริเวณ	175,430.00	0.02	196,744.00	0.03
ค่าเบี้ยประกันภัย	129,394.27	0.01	147,239.05	0.02
<b>ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสมาชิก</b>				
ทุนการศึกษานุตรสมาชิก	1,063,000.00	0.12	1,025,000.00	0.14
ค่าสนับสนุนวันครู	350,000.00	0.04	300,000.00	0.04
ค่าสนับสนุนหน่วยงาน	8,984,500.00	1.04	8,952,920.00	1.19
ค่าสนับสนุนหน่วยงานหักเงิน ฌ.ที่จ่าย	700,000.00	0.08	600,000.00	0.08
สวัสดิการสมาชิก	1,901,000.00	0.22	958,500.00	0.13
ค่าเผยแพร่ข่าวสารผู้แทนสมาชิก	383,000.00	0.04	393,000.00	0.05
สหกรณ์สัญจรพบสมาชิก	595,850.00	0.07	596,013.00	0.08
งานมุทิตาจิตสมาชิก	350,000.00	0.04	300,000.00	0.04
รดน้ำคำหัวหน้าผู้สูงอายุ	249,650.00	0.03	188,878.00	0.03
<b>ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น</b>				
ค่าเบี้ยประชุม	631,000.00	0.07	678,000.00	0.09
ค่ารับรอง	796,124.35	0.09	775,109.06	0.10
ค่าตอบแทน	4,657,810.00	0.54	4,113,797.00	0.55
ค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะ	4,299,411.00	0.50	4,266,171.63	0.57
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	2,308,897.00	0.27	2,276,736.00	0.30
ค่าจัดทำวารสาร/หนังสือพิมพ์/ประชาสัมพันธ์	496,220.00	0.06	538,949.00	0.07
ค่าดำเนินคดีและบังคับคดี	1,215,305.09	0.14	681,948.28	0.09
ค่าดำเนินคดีและบังคับคดี(รับคืน)	(788,740.86)	(0.09)	(237,832.99)	(0.03)
ค่าซื้อเช็ค/ค่าธรรมเนียมธนาคาร	1,100,894.45	0.13	1,104,380.50	0.15
ค่าธรรมเนียมการสอบบัญชี	200,000.00	0.02	200,000.00	0.03
ค่าดำเนินการกู้เงินจากสถาบันอื่น	480,000.00	0.05	482,000.00	0.06
สหกรณ์ดีเด่นในโรงเรียน	300,000.00	0.03	300,000.00	0.04
ค่าดำเนินการเลือกตั้ง	771,700.00	0.09	583,900.00	0.08
ค่าใช้จ่ายประชุมใหญ่	2,470,005.73	0.29	2,444,986.89	0.33
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	399,439.26	0.05	399,206.01	0.05
ค่าใช้จ่ายสหกรณ์ครบ 50 ปี	0.00	0.00	1,599,268.92	0.21
ค่าปรับปรุงห้องพัสดุ	0.00	0.00	1,498,618.20	0.20
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>	<b>66,609,367.19</b>	<b>7.72</b>	<b>62,068,841.20</b>	<b>8.26</b>
<b>กำไรสุทธิ</b>	<b>523,331,900.01</b>	<b>60.45</b>	<b>459,307,093.80</b>	<b>61.12</b>

**สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2554 และ 2553**

**1. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

- สหกรณ์บันทึกบัญชีโดยใช้เกณฑ์คงค้าง
  - สหกรณ์บันทึกบัญชีในการดำเนินการเกี่ยวกับสลากกินแบ่งรัฐบาลหรือการกุศลโดยการรับรู้กำไร/ขาดทุนในงวดท้ายๆ ของโครงการ ทั้งหมด 34 งวด
  - สหกรณ์รับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา ส่วนจำนวนรายได้จะเท่ากับอัตราดอกเบี้ยคูณด้วยจำนวนเงินต้นที่ค้างชำระ ตามระยะเวลาที่กู้ยืม
  - เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดแสดงด้วยราคาทุน
  - สหกรณ์ตั้งค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญที่กำหนดไว้ในระเบียบนายทะเบียนสหกรณ์ ว่าด้วย การจัดชั้นคุณภาพลูกหนี้เงินกู้และการเผื่อนี้ สงสัยจะสูญ พ.ศ. 2544
  - สหกรณ์ตีราคาวัสดุคงเหลือ / ของใช้สิ้นเปลืองตามราคาทุน
  - ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงในอัตราที่นายทะเบียนสหกรณ์กำหนดว่าด้วยการบัญชีของสหกรณ์ พ.ศ. 2542 ทั้งนี้ยกเว้นที่ดิน
  - ค่าปรับปรุงอาคารสถานที่หรือตัดบัญชี ตัดเป็นค่าใช้จ่ายประจำปี โดยใช้วิธีเส้นตรงในอัตราไม่น้อยกว่าค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์
  - ที่ดินสหกรณ์ได้รับแทนการชำระหนี้บันทึกบัญชีด้วยมูลค่ายุติธรรม
  - สหกรณ์มีสิทธิประโยชน์ในการใช้ซอฟต์แวร์ระบบ ATM ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด และธนาคารธนชาติ จำกัด
  - ค่าซ่อมบำรุง ค่าซ่อมแซม รวมทั้งการซื้อมาเปลี่ยนแทนสำหรับสินทรัพย์รายการย่อยๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายหักจากรายได้ การต่อเติมหรือเพิ่มเติมอาคารและอุปกรณ์รายใหญ่ๆ ถือเป็นราคาทุนของสินทรัพย์
  - เงินสดในงบกระแสเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เงินฝากธนาคารทุกประเภท ทั้งนี้รวมถึงเงินฝากธนาคารที่นำไปเป็นหลักทรัพย์ ค่าประกันด้วย
2. ได้มีการจัดประเภทรายการสำหรับงบการเงินปีก่อนบางรายการ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบการเงินปีปัจจุบันและ จัดลำดับหมายเหตุใหม่
3. **เงินสดและเงินฝากธนาคาร** ประกอบด้วย

	<u>ปี 2554</u>	<u>ปี 2553</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
เงินสด	143,448.35	70,641.65
เงินฝากธนาคาร		
กระแสรายวัน	16,472,616.67	8,100,893.56
ออมทรัพย์	395,442,893.90	863,446,484.84
ประจำ	1,144,000,000.00	748,000,000.00
<b>รวม</b>	<b>1,556,058,958.92</b>	<b>1,619,618,020.05</b>

เงินฝากธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด(มหาชน)สาขานนดินแดง ประเภทเงินฝากประจำ บัญชีเลขที่ 144-101918-9 จำนวนเงิน 1,144,000,000.00 บาท สหกรณ์ได้นำไปค้ำประกันสลากกินแบ่งรัฐบาลหรือการกุศลเต็มจำนวน

4. เงินลงทุน ประกอบด้วย

	ปี 2554	ปี 2553
	บาท	บาท
	ราคาทุน	ราคาทุน
<u>เงินลงทุนระยะสั้น</u>		
<u>เงินลงทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด</u>		
- ตั๋วสัญญาใช้เงิน	200,000,000.00	0.00
	<b>200,000,000.00</b>	<b>0.00</b>
<u>เงินลงทุนระยะยาว</u>		
<u>เงินลงทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด</u>		
หุ้นชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด	4,809,500.00	4,159,500.00
หุ้นบริษัท สหประกันชีวิต จำกัด	200,000.00	200,000.00
หุ้นธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำกัด	500.00	500.00
<b>รวมเงินลงทุนระยะยาว</b>	<b>5,010,000.00</b>	<b>4,360,000.00</b>

5. เงินให้กู้ยืม-สุทธิ ประกอบด้วย

	ปี 2554		ปี 2553	
	(บาท)		(บาท)	
	ระยะสั้น	ระยะยาว	ระยะสั้น	ระยะยาว
<u>เงินให้กู้ยืมปกติ</u>				
ลูกหนี้เงินกู้ ลูกเงิน	77,203,925.00	158,869,373.92	69,720,524.00	22,023,500.00
ลูกหนี้เงินกู้ สามัญ	872,747,090.31	9,563,907,862.56	847,271,156.23	6,460,123,813.75
ลูกหนี้เงินกู้ พิเศษ	164,408,584.17	3,046,011,246.79	179,276,708.70	2,746,449,507.45
<b>รวมเงินให้กู้ยืม - สุทธิ</b>	<b>1,114,359,599.48</b>	<b>12,768,788,483.27</b>	<b>1,096,268,388.93</b>	<b>9,228,596,821.20</b>

6. ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ-สุทธิ ประกอบด้วย

	ปี 2554	ปี 2553
	(บาท)	(บาท)
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ	0.00	13,752,524.82
ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้เงินกู้	4,415,650.99	0.00
ดอกเบี้ยรับจากลูกหนี้ตามคำพิพากษา	5,996,011.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>10,411,661.99</b>	<b>0.00</b>
<u>หัก ค่าเผื่อนี้สงฆ์จะสูญดอกเบี้ยรับลูกหนี้ตามคำพิพากษา</u>	5,996,011.00	8,202,191.85
<b>ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมรับ-สุทธิ</b>	<b>4,415,650.99</b>	<b>5,550,332.97</b>



7. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	<u>ปี 2554</u>	<u>ปี 2553</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
เครื่องเขียนแบบพิมพ์	271,475.00	381,529.75
ที่ดินชำระหนี้รื้อจำหน่าย	0.00	380,798.00
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า	49,731.68	60,819.82
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	0.00	200,000,000.00
ดอกเบี้ยค้างรับและผลตอบแทนฯค้างรับ	22,344,520.55	794,582.96
ที่ดิน(กองทุนเร่งรัดหนี้)รื้อจำหน่าย	2,673,798.00	1,093,000.00
เงินจองซื้อสลากล่วงหน้า	290,400,000.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>315,739,525.23</b>	<b>202,710,730.53</b>

เงินจองซื้อสลากล่วงหน้า จำนวน 290,400,000.00 บาท เป็นเงินจ่ายล่วงหน้าในสัญญาที่ 3 แต่สัญญาที่ 3 สหกรณ์ได้ขอยกเลิกสัญญาเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2554 คู่สัญญายินยอมยกเลิก จะคืนเงินจองซื้อสลากล่วงหน้า ให้สหกรณ์เดือนละ 16,200,000.00 บาท (สิบหกล้านสองแสนบาทถ้วน) จนครบ 290,400,000.00 บาท (สองร้อยเก้าสิบสี่แสนบาทถ้วน) เริ่มชำระตั้งแต่เดือนมีนาคม 2555 เป็นต้นไป

สหกรณ์มีหลักทรัพย์(ที่ดิน)จดจำนองเป็นประกันสัญญาที่ 3 วงเงินจดจำนอง 352,770,000.00 บาท ซึ่งประเมินราคาโดยบริษัท โกลเด้น แลนด์ แอปเพรชด์ จำกัด ทำการประเมิน ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2554

8. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ ประกอบด้วย

	<u>ปี 2554</u>	<u>ปี 2553</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
ที่ดิน	37,860,296.00	36,360,296.00
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	10,019,752.72	12,927,866.98
ยานพาหนะ	1,422,257.51	2,130,282.51
เครื่องใช้สำนักงาน	3,394,564.19	3,401,913.26
<b>รวม</b>	<b>52,696,870.42</b>	<b>54,820,358.75</b>

9. สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	<u>ปี 2554</u>	<u>ปี 2553</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	113,074.39	113,074.39
เงินประกันการใช้โทรศัพท์	6,273.64	6,273.64
<b>รวม</b>	<b>119,348.03</b>	<b>119,348.03</b>

10. เงินเบิกเกินบัญชีธนาคารและเงินกู้ยืมระยะสั้น ประกอบด้วย

	ปี 2554 (บาท)	ปี 2553 (บาท)
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	30,654,072.03	13,929,482.66
เงินกู้ยืมระยะสั้น	1,251,211,534.37	2,622,266,600.00
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	5,148,000,000.00	3,598,000,000.00
<b>รวม</b>	<b>6,429,865,606.40</b>	<b>6,234,196,082.66</b>

ในปี 2554 สหกรณ์มีวงเงินเบิกเกินบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด จำนวน 19.2 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 6.125 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด จำนวน 70 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.25 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด จำนวน 485 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.00 บาทต่อปี และจำนวน 201,544,934.37 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.25 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำกัด จำนวน 328 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์การบินไทย จำกัด จำนวน 166,666,600.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.00 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นหลักประกัน

- ตั๋วสัญญาใช้เงินธนาคารกรุงไทย จำกัด

- สาขาขอนแก่น จำนวนเงิน 1,398,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- สาขาศรีจันทร์ จำนวนเงิน 400,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- สาขากระนวน จำนวนเงิน 100,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- สาขาประจวบคีรีขันธ์ จำนวนเงิน 260,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- สาขามอหินแดง จำนวนเงิน 2,050,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- สาขามะลิวัลย์ จำนวนเงิน 200,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- สาขาคลองเมือง จำนวนเงิน 150,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- สาขาพล จำนวนเงิน 140,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- สาขาบ้านไผ่ จำนวนเงิน 50,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- สาขาหนองเรือ จำนวนเงิน 100,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน
- ตั๋วสัญญาใช้เงินธนาคารกรุงเทพ จำกัด สาขาประจวบคีรีขันธ์ จำนวนเงิน 300,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการเป็นผู้ค้ำประกัน

11. เงินรับฝาก ประกอบด้วย

	ปี 2554 (บาท)	ปี 2553 (บาท)
เงินรับฝากออมทรัพย์	292,023,853.74	140,453,508.64
เงินรับฝากออมทรัพย์พิเศษ	1,110,288,944.50	1,257,865,096.41
เงินรับฝากประจำ	73,669,109.31	27,257,320.64
<b>รวมเงินรับฝาก</b>	<b>1,475,981,907.55</b>	<b>1,425,575,925.69</b>

12. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	<u>ปี 2554</u>	<u>ปี 2553</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
เงินชำระหนี้รับล่วงหน้า	1,562.63	0.00
ดอกเบี้ยเงินฝากประจำค้างจ่าย	381,262.35	457,053.98
เงินปันผลค้างจ่าย	343,378.73	202,324.99
เงินเฉลี่ยคืนค้างจ่าย	134,600.22	139,114.02
เงินรอจ่ายคืน	1,703,009.35	1,806,326.65
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	66,557.38	65,107.66
ค่าธรรมเนียมสอบบัญชีค้างจ่าย	60,000.00	80,000.00
ดอกเบี้ยเงินกู้ค้างจ่าย/ตัวค้างจ่าย	810,371.62	891,091.85
เงินรอการตรวจสอบ	267,562.60	620,918.00
โบนัสค้างจ่าย	74,046.00	31,778.00
<b>รวม</b>	<b>3,842,350.88</b>	<b>4,293,715.15</b>

13. เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

	<u>ปี 2554</u>		<u>ปี 2553</u>	
	<u>(บาท)</u>		<u>(บาท)</u>	
	<u>ถึงกำหนดชำระ</u>		<u>ถึงกำหนดชำระ</u>	
	<u>ภายใน 1 ปี</u>	<u>เกิน 1 ปี</u>	<u>ภายใน 1 ปี</u>	<u>เกิน 1 ปี</u>
เงินกู้ ธ.กรุงเทพ	0.00	0.00	100,800,000.00	40,600,000.00
เงินกู้ สอ.ครุพิจิตร จำกัด	40,800,000.00	87,800,000.00	40,800,000.00	128,600,000.00
เงินกู้ สอ.ม. เชียงใหม่ จำกัด	10,704,000.00	19,296,000.00	0.00	0.00
เงินกู้ ธกส.	819,518,590.75	0.00	47,058,828.00	150,941,172.00
เงินกู้ สอ.มหิดล จำกัด	100,800,000.00	174,000,000.00	0.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>971,822,590.75</b>	<b>281,096,000.00</b>	<b>188,658,828.00</b>	<b>320,141,172.00</b>

- 1 เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์ครูพิจิตร จำกัด จำนวน 128.60 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.00 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นผู้ค้ำประกัน
- 2 เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด จำนวน 30 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นผู้ค้ำประกัน
- 3 เงินกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรฯ จำกัด จำนวน 819,518,590.75 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นผู้ค้ำประกัน
- 4 เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด จำนวน 274.80 ล้านบาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.25 ต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นผู้ค้ำประกัน

14. ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบและอื่นๆ ประกอบด้วย

	<u>ปี 2554</u>	<u>ปี 2553</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
กองทุนครูของแผ่นดิน	1,000,000.00	0.00
กองทุนเร่ร่อน	4,173,296.00	4,749,656.00
ทุนสาธารณประโยชน์	9,346,671.50	7,414,702.17
ทุนรักษาระดับอัตราเงินปันผล	26,656,756.68	25,656,756.68
ทุนขยายกิจการ	1,512,697.37	3,780,577.37
<b>รวม</b>	<b><u>42,689,421.55</u></b>	<b><u>41,601,692.22</u></b>

15. การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องของสหกรณ์

สหกรณ์ดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดโดยกฎกระทรวง ซึ่งกำหนดให้สหกรณ์ดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดโดยกฎกระทรวงไม่น้อยกว่าร้อยละหนึ่งของยอดเงินรับฝากทั้งหมด



สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

สินทรัพย์	หมายเหตุ	ปี 2556	ปี 2555
		(บาท)	(บาท)
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	2	750,395,781.78	1,039,354,083.75
เงินถูกถือ โกง	3	4,219,705.00	4,219,705.00
เงินลงทุนระยะสั้น	4	0.00	165,000,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - สุทธิ	5	1,370,069,693.30	1,279,897,188.99
ลูกหนี้ระยะสั้น - สุทธิ	6	0.00	15,272,563.13
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับ - สุทธิ	7	15,426,612.49	10,716,205.68
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	8	1,203,166.50	131,743,557.54
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>2,141,314,959.07</b>	<b>2,646,203,304.09</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินฝากออมทรัพย์พิเศษสหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจั่น	9	153,921,613.40	0.00
เงินลงทุนระยะยาว	4	6,711,500.00	5,990,000.00
เงินให้กู้ยืมระยะยาว	5	17,231,287,160.71	15,325,168,133.29
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ	10	50,672,505.45	52,423,815.80
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	11	2,719,825.15	3,072,127.15
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>17,445,312,604.71</b>	<b>15,386,654,076.24</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>19,586,627,563.78</b>	<b>18,032,857,380.33</b>
<b>หนี้สินและทุนของสหกรณ์</b>			
<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>			
เงินกู้ยืมระยะสั้น	12	7,222,160,580.00	7,629,665,980.00
ส่วนของหนี้สินไม่หมุนเวียนที่ถึงกำหนดชำระภายใน	15	605,731,242.50	445,738,846.50
เงินรับฝาก	13	1,249,608,704.38	1,188,662,475.82
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	14	6,018,530.38	5,694,627.28
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>9,083,519,057.26</b>	<b>9,269,761,929.60</b>

		ปี 2556	ปี 2555
	หมายเหตุ	(บาท)	(บาท)
<b>หนี้สินไม่หมุนเวียน</b>			
เงินกู้ยืมระยะยาว	12	1,924,697,476.63	996,343,877.12
สำรองบำเหน็จเจ้าหน้าที่		35,152,530.00	32,762,100.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<b>1,959,850,006.63</b>	<b>1,029,105,977.12</b>
รวมหนี้สิน		<b>11,043,369,063.89</b>	<b>10,298,867,906.72</b>
<b>ทุนของสหกรณ์</b>			
ทุนเรือนหุ้น (มูลค่าหุ้นละ 10 บาท)			
หุ้นที่ชำระเต็มมูลค่าแล้ว		7,063,944,800.00	6,396,658,240.00
ทุนสำรอง		702,572,711.40	636,859,235.72
ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบและอื่น ๆ	16	46,210,432.03	43,337,241.13
กำไรสุทธิประจำปี		730,091,134.84	657,134,756.76
รวมทุนของสหกรณ์		<b>8,542,819,078.27</b>	<b>7,733,989,473.61</b>
รวมหนี้สินและทุนของสหกรณ์		<b>19,586,188,142.16</b>	<b>18,032,857,380.33</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สายัณห์ ผาน้อย  
(นายสายัณห์ ผาน้อย)

ประธานกรรมการ

สมศักดิ์ โคตวงศ์  
(นายสมศักดิ์ โคตวงศ์)

เลขานุการ

วันที่ 18 มกราคม 2557

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
งบกำไรขาดทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555

	ปี 2556		ปี 2555	
	(บาท)	%	(บาท)	%
<b>รายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทนจากการลงทุน</b>				
เงินให้กู้ยืมและเงินฝาก	1,289,631,321.34	99.29	1,109,006,244.12	98.94
เงินลงทุน	9,189,762.35	0.71	11,884,056.88	1.06
<b>รวมรายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทนการลงทุน</b>	<b>1,298,821,083.69</b>	<b>100.00</b>	<b>1,120,890,301.00</b>	<b>100.00</b>
<b>ค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและการลงทุน</b>				
เงินรับฝาก	46,036,680.79	3.54	44,236,725.61	3.95
เงินกู้ยืมระยะสั้น	345,338,489.72	26.59	154,362,593.95	13.77
เงินกู้ยืมระยะยาว	87,256,941.42	6.72	207,458,852.24	18.51
<b>รวมค่าใช้จ่ายดอกเบี้ยและการลงทุน</b>	<b>478,632,111.93</b>	<b>36.85</b>	<b>406,058,171.80</b>	<b>36.23</b>
<b>หัก หนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ</b>				
หนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้เงินกู้สามัญ	11,617,708.13	0.89	1,046,594.59	0.09
หนี้สงสัยจะสูญ-ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับ	905,808.12	0.07	30,881.89	0.00
หนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้ระหว่างดำเนินคดี	(2,265,119.08)	(0.17)	2,265,119.08	0.20
หนี้สงสัยจะสูญ-ลูกหนี้ตามคำพิพากษา	(3,036,276.18)	(0.23)	(8,993,485.99)	(0.80)
หนี้สงสัยจะสูญ-ดอกเบี้ยลูกหนี้ตามคำพิพากษาค้าง:	(102,915.41)	(0.01)	6,690,060.79	0.60
<b>รวมหนี้สูญและหนี้สงสัยจะสูญ</b>	<b>7,119,205.58</b>	<b>0.55</b>	<b>1,039,170.36</b>	<b>0.09</b>
<b>รายได้ดอกเบี้ยและผลตอบแทนจากการลงทุนสุทธิ</b>	<b>813,069,766.18</b>	<b>62.60</b>	<b>713,792,958.84</b>	<b>63.68</b>
<b>บวก รายได้ที่มิใช่ดอกเบี้ย</b>				
เงินเฉลี่ยคืนเงินกู้ยืม	1,009,719.55	0.08	0.00	0.00
ดอกเบี้ยรับตามคำพิพากษา	3,440,214.33	0.26	10,692,932.07	0.95
ค่าธรรมเนียมแรกเข้า	98,800.00	0.01	104,300.00	0.01
กำไรจากการจำหน่ายที่ดินเร่งรัดหนี้สิน	197,000.00	0.02	185,000.00	0.02
รายได้อื่น	155,105.90	0.01	228,915.00	0.02
<b>รวมรายได้ที่มิใช่ดอกเบี้ย</b>	<b>4,900,839.78</b>	<b>0.38</b>	<b>11,211,147.07</b>	<b>1.00</b>

**หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน****ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเจ้าหน้าที่**

เงินเดือน	22,933,500.00	1.77	19,865,484.00	1.77
ค่าล่วงเวลา	332,300.00	0.03	338,551.62	0.03
บำเหน็จเจ้าหน้าที่	6,293,700.00	0.48	4,059,650.00	0.36
ค่าประกันสังคม / กองทุนทดแทน	397,304.00	0.03	352,505.00	0.03
ค่าสวัสดิการเจ้าหน้าที่	484,078.00	0.04	494,383.00	0.04
เงินชดเชยเจ้าหน้าที่	1,494,740.00	0.12	43,290.00	0.00

**ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอาคารสถานที่และอุปกรณ์**

ค่าเสื่อมราคา	3,884,189.09	0.30	3,936,923.32	0.35
ค่าปรับปรุงอาคารสถานที่ที่ตัดจ่าย	352,302.00	0.03	352,302.00	0.03
ค่าภาษีป้าย/ภาษีโรงเรือน	59,768.00	0.00	59,768.00	0.01
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาพัสดุครุภัณฑ์	365,608.07	0.03	343,875.87	0.03
ค่าสาธารณูปโภค	1,343,189.92	0.10	1,336,414.67	0.12
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	645,227.00	0.05	441,277.00	0.04
ค่าบำรุงรักษาและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์	298,593.93	0.02	287,991.00	0.03
ค่าปรับปรุงสำนักงานและบริเวณ	178,833.00	0.01	229,792.00	0.02
ค่าเบี้ยประกันภัย	126,745.49	0.01	198,780.95	0.02

**ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสมาชิก**

ค่าทุนการศึกษาบุตรสมาชิก	1,130,000.00	0.09	1,113,000.00	0.10
ค่าสนับสนุนวันครู	350,000.00	0.03	350,000.00	0.03
ค่าสนับสนุนหน่วยงาน	9,210,500.00	0.71	9,229,000.00	0.82
ค่าสนับสนุนหน่วยงานหักเงิน ฌ.ที่จ่าย	700,000.00	0.05	690,000.00	0.06
ค่าสวัสดิการสมาชิก	1,474,500.00	0.11	1,463,627.00	0.13
ค่าเผยแพร่ข่าวสารผู้แทนสมาชิก	393,000.00	0.03	399,000.00	0.04
ค่าสหกรณ์สัญจรพบสมาชิก	600,000.00	0.05	597,340.00	0.06
ค่างานมุทิตาจิตเกษียณอายุ	350,000.00	0.03	350,000.00	0.03
ค่ารดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ	249,810.00	0.02	241,126.00	0.02



## ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่น

ค่าเบี้ยประชุม	1,300,200.00	0.10	822,500.00	0.07
ค่ารับรอง	818,272.05	0.06	823,664.94	0.07
ค่าตอบแทน	6,209,237.00	0.48	5,383,330.00	0.48
ค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะ	4,610,811.20	0.35	4,290,797.58	0.38
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	2,653,898.85	0.20	2,244,996.70	0.20
ค่าจัดทำวารสาร/หนังสือพิมพ์/ประชาสัมพันธ์	496,995.00	0.04	499,281.00	0.05
ค่าดำเนินคดีและบังคับคดี	1,176,367.57	0.09	1,137,964.80	0.10
ค่าซื้อเช็ด/ค่าธรรมเนียมธนาคาร	739,413.80	0.06	687,527.64	0.06
ค่าดำเนินการกู้เงินจากสถาบันอื่น	510,000.00	0.04	480,000.00	0.04
ค่าสหกรณ์ดีเด่นในโรงเรียน	231,650.00	0.02	291,250.00	0.03
ค่าดำเนินการเลือกตั้ง	417,974.00	0.03	596,100.00	0.05
ค่าใช้จ่ายประชุมใหญ่ รายงานกิจการและสมุดคู่มือ	2,472,546.00	0.19	1,429,507.00	0.14
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	479,350.60	0.04	391,818.00	0.04
ค่าธรรมเนียมสัญญาค้ำประกันสลาก	0.00	0.00	701,250.00	0.06
ค่าใช้จ่ายทำลายสลาก	0.00	0.00	1,296,180.06	0.12
ค่าทะเบียนและภาษีรถยนต์	17,816.56	0.00	19,100.00	0.00
ค่าส่งไปรษณีย์	182,780.22	0.01	0.00	0.00
ค่าตรวจสอบข้อมูลทางการเงิน	822,400.00	0.06	0.00	0.00
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>	<b>76,787,601.35</b>	<b>5.91</b>	<b>67,869,349.15</b>	<b>6.05</b>
<b>กำไรสุทธิ</b>	<b>741,183,004.61</b>	<b>57.07</b>	<b>657,134,756.76</b>	<b>58.63</b>

**สหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2556 และ 2555**

**1. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ**

- สหกรณ์บันทึกบัญชีโดยใช้เกณฑ์คงค้าง
- สหกรณ์รับรู้รายได้ดอกเบี้ยตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา ส่วนจำนวนรายได้จะเท่ากับอัตราดอกเบี้ยคูณด้วยจำนวนเงินต้นที่ค้างชำระตามระยะเวลาที่กู้ยืม
- เงินลงทุนระยะสั้นและระยะยาวเป็นเงินลงทุนในหลักทรัพย์ที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาดแสดงด้วยราคาทุน
- สหกรณ์ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญที่กำหนดไว้ในระเบียบนายทะเบียนสหกรณ์ ว่าด้วยการจัดชั้นคุณภาพลูกหนี้เงินกู้และการเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ พ.ศ. 2544
- สหกรณ์ตีราคาวัสดุคงเหลือ / ของใช้สิ้นเปลืองตามราคาทุน
- ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์ คำนวณโดยวิธีเส้นตรงในอัตราที่นายทะเบียนสหกรณ์กำหนดว่าด้วยการบัญชีของสหกรณ์ พ.ศ. 2542 ทั้งนี้ยกเว้นที่ดิน
- ค่าปรับปรุงอาคารสถานที่ที่รอดบัญชี ตัดเป็นค่าใช้จ่ายประจำปี โดยวิธีเส้นตรงในอัตราไม่น้อยกว่าค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์
- ที่ดินเร่งรัดหนี้สินรอกำหนดบัญชีด้วยมูลค่ายุติธรรม
- สหกรณ์มีสิทธิประโยชน์ในการใช้ซอฟต์แวร์ระบบ ATM ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด และธนาคารธนชาติ จำกัด
- ค่าซ่อมบำรุง ค่าซ่อมแซม รวมทั้งการซื้อแลกเปลี่ยนแทนสำหรับสินทรัพย์รายการย่อย ๆ ถือเป็นค่าใช้จ่ายหักจากรายได้ การต่อเติมหรือเพิ่มเติมอาคารและอุปกรณ์รายใหญ่ ๆ ถือเป็นราคาทุนของสินทรัพย์
- เงินสดในงบกระแสเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ และเงินฝากธนาคารทุกประเภท ทั้งนี้รวมถึงเงินฝากธนาคารที่นำไปเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันด้วย

**2. เงินสดและเงินฝากธนาคาร** ประกอบด้วย

	<u>ปี 2556</u>	<u>ปี 2555</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
เงินสด	70,167.29	155,575.24
เงินฝากธนาคาร		
กระแสรายวัน	6,488,526.04	11,320,140.12
ออมทรัพย์	339,936,941.61	236,876,987.57
ประจำ	403,900,146.35	791,001,380.82
<b>รวม</b>	<b>750,395,781.29</b>	<b>1,039,354,083.75</b>

สหกรณ์ทำความตกลงกับธนาคาร ให้มีการโอนเงินจากบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทออมทรัพย์ไปยังบัญชีเงินฝากธนาคารประเภทกระแสรายวัน

- 3. เงินถูกถือโกง** จำนวน 4,219,705.00 บาท เกิดจากกลุ่มบุคคลร่วมกันถือโกงและปลอมแปลงเอกสารการกู้เงินฉุกเฉินของสหกรณ์ ซึ่งสหกรณ์ได้แจ้งความดำเนินคดีกับนางภวมัย พรรณรัชคุณและพวก รวม 8 คน เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2555 ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินคดี เงินถูกถือโกงดังกล่าวสหกรณ์มีที่ดิน โฉนดเลขที่ 50674 เลขที่ดิน 1137 หน้าสำรวจ 6476 เนื้อที่ 12 ไร่ 2 งาน 29.8 ตารางวา จำนวนเป็นหลักประกันในวงเงิน 4,300,000.00 บาท

4. เงินลงทุน ประกอบด้วย

	ปี 2556 (บาท) ราคาทุน	ปี 2555 (บาท) ราคาทุน
<b>เงินลงทุนระยะสั้น</b>		
<b>เงินลงทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด</b>		
- ตัวสัญญาใช้เงินสหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจั่น จำกัด	0.00	165,000,000.00
<b>รวมเงินลงทุนระยะสั้น</b>	<b>0.00</b>	<b>165,000,000.00</b>
<b>เงินลงทุนระยะยาว</b>		
<b>เงินลงทุนที่ไม่อยู่ในความต้องการของตลาด</b>		
- หุ้นชุมนุมสหกรณ์อ้อมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด	6,511,000.00	5,789,500.00
- หุ้นบริษัทสหประกันชีวิต จำกัด	200,000.00	200,000.00
- หุ้นธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำกัด	500.00	500.00
<b>รวมเงินลงทุนระยะยาว</b>	<b>6,711,500.00</b>	<b>5,990,000.00</b>

เงินลงทุนหุ้นบริษัทสหประกันชีวิต จำกัด จำนวน 200,000.00 บาท ณ วันสิ้นปีทางบัญชีของทางบริษัท ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 บริษัทมียอดขาดทุนสะสม จำนวน 447,614,720.00 บาท ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อผลประโยชน์ของสหกรณ์ผู้ถือหุ้น

5. เงินให้กู้ยืม - สุทธิ ประกอบด้วย

	ปี 2556 (บาท)		ปี 2555 (บาท)	
	ระยะสั้น	ระยะยาว	ระยะสั้น	ระยะยาว
<b>เงินให้กู้ยืม - ปกติ</b>				
เงินให้สหกรณ์อื่นกู้	20,000,000.00	-	60,000,000.00	20,000,000.00
ลูกหนี้เงินกู้ลูกเงิน	122,947,593.20	277,853,714.06	98,552,850.26	222,081,815.47
ลูกหนี้เงินกู้สามัญ	1,049,358,095.26	13,899,759,601.89	955,811,957.27	12,093,589,119.03
ลูกหนี้เงินกู้พิเศษ	174,475,729.43	3,053,673,844.76	165,445,131.46	2,989,497,198.79
<b>รวมเงินให้กู้ยืม - ปกติ</b>	<b>1,366,781,417.89</b>	<b>17,231,287,160.71</b>	<b>1,279,809,938.99</b>	<b>15,325,168,133.29</b>
<b>เงินให้กู้ยืม - ไม่ก่อให้เกิดรายได้</b>				
ลูกหนี้เงินกู้สามัญ	32,405,091.90	0.00	1,133,844.59	0.00
<b>รวมเงินให้กู้ยืม-ไม่ก่อให้เกิดรายได้</b>	<b>32,405,091.90</b>	<b>0.00</b>	<b>1,133,844.59</b>	<b>0.00</b>
<b>รวมเงินให้กู้ยืม</b>	<b>1,399,186,509.79</b>	<b>17,231,287,160.71</b>	<b>1,280,943,783.58</b>	<b>15,325,168,133.29</b>
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	12,664,302.72	0.00	1,046,594.59	0.00
<b>เงินให้กู้ยืม - สุทธิ</b>	<b>1,386,522,207.07</b>	<b>17,231,287,160.71</b>	<b>1,279,897,188.99</b>	<b>15,325,168,133.29</b>

## 6. ลูกหนี้ - สุทธิ ประกอบด้วย

	ปี 2556		ปี 2555	
	(บาท)		(บาท)	
	ระยะสั้น	ระยะยาว	ระยะสั้น	ระยะยาว
ลูกหนี้ตามคำพิพากษา	62,625,416.62	0.00	42,657,625.72	0.00
ลูกหนี้ระหว่างดำเนินคดี	0.00	0.00	17,537,682.21	0.00
รวม	62,625,416.62	0.00	60,195,307.93	0.00
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	39,621,349.54	0.00	44,922,744.80	0.00
	<b>23,004,067.08</b>	<b>0.00</b>	<b>15,272,563.13</b>	<b>0.00</b>

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ แยกเป็น ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญลูกหนี้ตามคำพิพากษา จำนวน 39,621,349.54 บาท

## 7. ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม - สุทธิ ประกอบด้วย

	ปี 2556	ปี 2555
	(บาท)	(บาท)
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม	15,457,494.38	10,747,087.57
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ	936,690.01	30,881.89
ดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืม - สุทธิ	<b>14,520,804.37</b>	<b>10,716,205.68</b>

## 8. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	ปี 2556	ปี 2555
	(บาท)	(บาท)
เครื่องเขียนแบบพิมพ์	448,199.50	440,488.50
ค่าเบี้ยประกันภัยจ่ายล่วงหน้า	50,099.50	56,219.86
ดอกเบี้ยลูกหนี้เงินกู้ตามคำพิพากษาค้างรับ	12,583,156.38	12,686,071.79
ผลตอบแทนจากการลงทุนและดอกเบี้ยค้างรับ	0.00	1,133,849.18
ที่ดิน (เว้งรัดหนี้สิน) รอจำหน่าย	706,000.00	1,713,000.00
เงินจองซื้อสลากล่วงหน้า	0.00	128,400,000.00
รวม	13,787,455.38	144,429,629.33
หัก ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ - ดอกเบี้ยลูกหนี้ตามคำพิพากษา	12,583,156.38	12,686,071.79
	<b>1,204,299.00</b>	<b>131,743,557.54</b>

## 9. เงินฝากสหกรณ์อื่น ประกอบด้วย

สหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจั่น จำกัด	151,432,315.07	0.00
สหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจั่น จำกัด	2,489,298.33	0.00
รวม	<b>153,921,613.40</b>	<b>0.00</b>

เงินฝากสหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจั่น จำกัด จำนวน 153,482,191.78 บาท บันทึกบัญชีด้วยจำนวนเงินคงเหลือตามบัญชี ณ วันสิ้นปีทางบัญชีปัจจุบันซึ่งรวมดอกเบี้ยแล้ว เนื่องจากสหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจั่น จำกัด อยู่ในระหว่างการฟื้นฟูกิจการสหกรณ์เพื่อให้สามารถดำเนินงานได้ต่อไปตามปกติ ประกอบกับสหกรณ์ให้ความร่วมมือช่วยเหลือเพื่อแก้ไขปัญหาขาดสภาพคล่องทางการเงินโดยคงเงินฝากไว้ที่สหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจั่น จำกัด ซึ่งเป็นไปตามมติที่ประชุมระหว่างคณะกรรมการชั่วคราวกับสหกรณ์ผู้ฝากเงินเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2556 และมติที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ (เกี่ยวกับการช่วยเหลือสหกรณ์เครดิตยูเนียนคลองจั่น จำกัด)

**10. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สุทธิ** ประกอบด้วย

	<u>ปี 2556</u>	<u>ปี 2555</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
ที่ดิน	39,360,296.00	39,360,296.00
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	8,141,696.80	8,331,238.46
ยานพาหนะ	709,267.75	1,516,785.93
เครื่องใช้สำนักงาน	2,461,244.90	3,215,495.41
<b>รวม</b>	<b><u>50,672,505.45</u></b>	<b><u>52,423,815.80</u></b>

**11. ลิขทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น** ประกอบด้วย

	<u>ปี 2556</u>	<u>ปี 2555</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
ค่าปรับปรุงอาคารสถานที่รอตัดบัญชี	2,600,477.12	2,952,779.12
เงินประกันการใช้ไฟฟ้า	113,074.39	113,074.39
เงินประกันการใช้โทรศัพท์	6,273.64	6,273.64
<b>รวม</b>	<b><u>2,719,825.15</u></b>	<b><u>3,072,127.15</u></b>

**12. เงินกู้ยืมระยะสั้น** ประกอบด้วย

	<u>ปี 2556</u>	<u>ปี 2555</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
เงินกู้ยืมระยะสั้น	264,160,580.00	671,665,980.00
ตั๋วสัญญาใช้เงิน	6,958,000,000.00	6,958,000,000.00
<b>รวม</b>	<b><u>7,222,160,580.00</u></b>	<b><u>7,629,665,980.00</u></b>

**12.1 เงินกู้ยืมระยะสั้น** ประกอบด้วย

- เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด จำนวน 34,999,980.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.85 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการดำเนินการเป็นผู้ค้ำประกัน
- เงินกู้ยืมจากชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด จำนวน 470,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการดำเนินการเป็นผู้ค้ำประกัน
- เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์การบินไทย จำกัด จำนวน 166,666,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการและผู้จัดการเป็นผู้ค้ำประกัน

### 12.2 ตัวสัญญาใช้เงิน ประกอบด้วย

- ตัวสัญญาใช้เงินธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามอญแดง จำนวนเงิน 5,878,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการดำเนินการเป็นผู้ค้ำประกัน
- ตัวสัญญาใช้เงินธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาประตูน้ำ จำนวนเงิน 600,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.50 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการดำเนินการเป็นผู้ค้ำประกัน
- ตัวสัญญาใช้เงินธนาคารออมสิน สาขาหอมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 480,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.25 บาทต่อปี โดยมีคณะกรรมการดำเนินการเป็นผู้ค้ำประกัน

### 13. เงินรับฝาก ประกอบด้วย

	ปี 2556	ปี 2555
	(บาท)	(บาท)
เงินรับฝากออมทรัพย์	125,576,159.55	43,852,516.05
เงินรับฝากออมทรัพย์พิเศษ	1,108,255,432.14	1,072,658,100.18
เงินรับฝากประจำ	15,777,112.69	72,151,859.59
<b>รวม</b>	<b>1,249,608,704.38</b>	<b>1,188,662,475.82</b>

### 14. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	ปี 2556	ปี 2555
	(บาท)	(บาท)
เงินชำระหนี้รับล่วงหน้า	25,192.55	304.70
ดอกเบี้ยเงินฝากประจำค้างจ่าย	286,956.26	400,306.79
เงินปันผลค้างจ่าย	0.00	349,231.16
เงินเหลือคืนค้างจ่าย	0.00	134,600.22
เงินรอจ่ายคืน	1,900,008.35	1,781,162.15
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างจ่าย	297,216.97	70,225.23
ค่าธรรมเนียมสอบบัญชีค้างจ่าย	0.00	0.00
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมและตัวสัญญาใช้เงินค้างจ่าย	1,245,193.07	817,550.60
เงินรอการตรวจสอบ	2,129,363.18	1,962,717.74
โบนัสค้างจ่าย	0.00	74,046.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	134,600.00	104,482.69
<b>รวม</b>	<b>6,018,530.38</b>	<b>5,694,627.28</b>

15. เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

	ปี 2556		ปี 2555	
	(บาท)		(บาท)	
	ถึงกำหนดชำระ		ถึงกำหนดชำระ	
	ภายใน 1 ปี	เกิน 1 ปี	ภายใน 1 ปี	เกิน 1 ปี
เงินกู้ สอ.มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด	11,090,046.50	12,771,686.25	11,090,046.50	23,909,953.50
เงินกู้ ธกส.	180,000,000.00	804,999,989.25	180,000,000.00	804,999,989.25
เงินกู้ ชสอ.	114,481,200.00	209,879,797.13	53,848,800.00	94,233,934.37
เงินกู้ สอ.มหิดล จำกัด	100,800,000.00	106,800,000.00	100,800,000.00	73,200,000.00
เงินกู้ สอ.มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	90,000,000.00	180,000,000.00	100,000,000.00	0.00
เงินกู้ สอ.จุฬาลงกรณ์ฯ จำกัด	36,000,000.00	255,000,000.00	0.00	0.00
เงินกู้ สอ.วชิรพยาบาล จำกัด	30,000,000.00	255,000,000.00	0.00	0.00
เงินกู้ สอ.การประปานครหลวง จำกัด	9,999,996.00	39,166,004.00	0.00	0.00
เงินกู้ สอ.ท่าอากาศยานไทย จำกัด	33,360,000.00	61,080,000.00	0.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>605,731,242.50</b>	<b>1,924,697,476.63</b>	<b>445,738,846.50</b>	<b>996,343,877.12</b>

เงินกู้ยืมระยะยาว ประกอบด้วย

14.1 เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด จำนวน 35,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.65 บาทต่อปี ชำระคืน 36 งวด ๆ ละ 1,046,000.00 บาท (รวมดอกเบี้ย) วันเริ่มชำระหนี้ 31 มกราคม 2556 กำหนดชำระเสร็จสิ้นภายใน 31 ธันวาคม 2558 โดยมีคณะกรรมการดำเนินการเป็นผู้กำกับ

14.2 เงินกู้ยืมจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จำนวน 984,999,989.25 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.50 บาทต่อปี ชำระคืน 36 งวด ๆ ละ 15,000,000.00 บาท วันเริ่มชำระหนี้ 31 มกราคม 2555 กำหนดชำระเสร็จสิ้นภายใน 31 ธันวาคม 2557 โดยมีคณะกรรมการดำเนินการและผู้จัดการเป็นผู้กำกับ

14.3 เงินกู้ยืมจากชุมนุมสหกรณ์ออมทรัพย์แห่งประเทศไทย จำกัด จำนวน 148,082,734.37 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.70 บาทต่อปี ชำระคืน 36 งวด ๆ ละ 4,487,400.00 บาท วันเริ่มชำระหนี้ 31 ตุลาคม 2555 กำหนดชำระเสร็จสิ้นภายใน 30 กันยายน 2558 โดยมีคณะกรรมการดำเนินการเป็นผู้กำกับ

14.4 เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยมหิดล จำกัด จำนวน 174,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.25 บาทต่อปี ชำระคืน 36 งวด ๆ ละ 8,400,000.00 บาท วันเริ่มชำระหนี้ 31 ตุลาคม 2554 กำหนดชำระเสร็จสิ้นภายใน 30 กันยายน 2557 โดยมีคณะกรรมการดำเนินการและผู้จัดการเป็นผู้กำกับ

14.5 เงินกู้ยืมจากสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด จำนวน 100,000,000.00 บาท อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4.95 บาทต่อปี ชำระคืน 36 งวด ๆ ละ 8,400,000.00 บาท วันเริ่มชำระหนี้ 31 มกราคม 2556 กำหนดชำระเสร็จสิ้นภายใน 31 ธันวาคม 2558 โดยมีคณะกรรมการดำเนินการและผู้จัดการเป็นผู้กำกับ

16. ทุนสะสมตามข้อบังคับ ระเบียบและอื่นๆ ประกอบด้วย

	<u>ปี 2556</u>	<u>ปี 2555</u>
	<u>(บาท)</u>	<u>(บาท)</u>
กองทุนครูของแผ่นดิน	2,856,595.00	1,856,595.00
กองทุนเร่ร่อน	6,018,798.00	4,762,498.00
ทุนสาธารณประโยชน์	8,678,282.35	9,056,399.78
ทุนรักษาระดับอัตราเงินปันผล	28,656,756.68	27,656,756.68
ทุนขยายกิจการ	0.00	4,991.67
<b>รวม</b>	<b><u>46,210,432.03</u></b>	<b><u>43,337,241.13</u></b>

17. การดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องของสหกรณ์

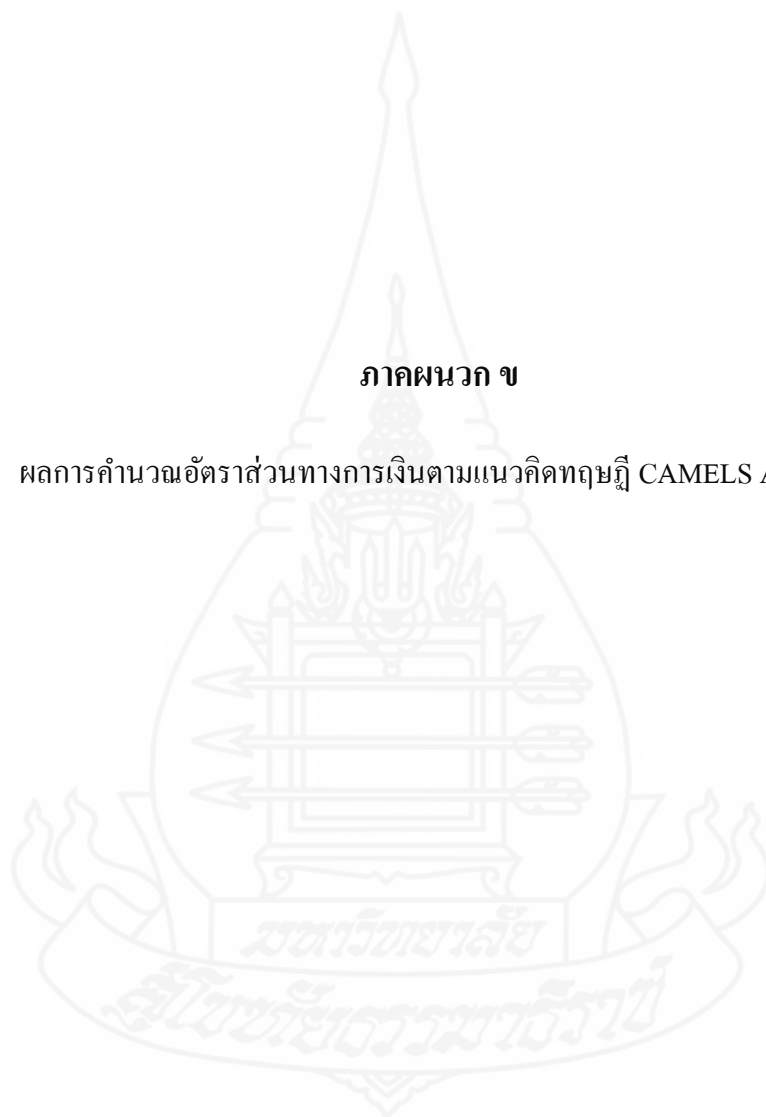
สหกรณ์ดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดโดยกฎกระทรวง ซึ่งกำหนดให้สหกรณ์ดำรงสินทรัพย์สภาพคล่องตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดโดยกฎกระทรวงไม่น้อยกว่าร้อยละหนึ่งของยอดเงินรับฝากทั้งหมด





ภาคผนวก ข

ผลการคำนวณอัตราส่วนทางการเงินตามแนวคิดทฤษฎี CAMELS Analysis



อัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด  
ตามแนวคิด Camels Analysis ในช่วงปี พ.ศ. 2551 – 2555

มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง

ตารางภาคผนวก ข 1-1 อัตราส่วนหนี้สินและทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	หนี้สินทั้งสิ้น (บาท)	ทุนของสหกรณ์ (บาท)	อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน (เท่า)
2551	3,552,929,449.24	4,445,886,577.80	0.80
2552	4,785,387,731.64	5,094,977,600.79	0.94
2553	8,195,342,653.50	5,842,501,346.96	1.40
2554	916,0656,833.50	6,829,182,611.88	1.34
2555	10,298,867,906.72	7,733,989,473.61	1.33

ตารางภาคผนวก ข 1-2 อัตราส่วนทุนสำรองต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	ทุนสำรอง (บาท)	สินทรัพย์ทั้งสิ้น (บาท)	อัตราส่วนทุนสำรองต่อ สินทรัพย์ (เท่า)
2551	449,826,142.83	7,998,816,027.04	0.06
2552	487,303,540.23	9,880,365,332.43	0.05
2553	533,334,660.94	14,037,844,000.46	0.04
2554	583,653,250.32	15,989,839,445.43	0.04
2555	636,859,235.72	18,032,857,380.33	0.04

ตารางภาคผนวก ข 1-3 อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	กำไรสุทธิ (บาท)	ทุนของสหกรณ์ถัวเฉลี่ย (บาท)	อัตราผลตอบแทน ต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (เท่า)
2551	337,068,814.04	4,212,468,747.42	8.00
2552	410,220,287.04	4,770,432,089.30	8.60
2553	459,307,093.80	5,468,739,473.88	8.40
2554	523,331,900.01	6,335,841,979.42	8.26
2555	657,134,756.76	7,281,586,042.75	9.02

ตารางภาคผนวก ข 1-4 อัตราการเติบโตของทุนของสหกรณ์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	ทุนของสหกรณ์ปี ปัจจุบัน (บาท)	ทุนของสหกรณ์ปีก่อน (บาท)	อัตราการเติบโตของ สหกรณ์ (%)
2551	4,445,886,577.80	3,979,050,917.03	11.73
2552	5,094,977,600.79	4,445,886,577.80	14.60
2553	5,842,501,346.96	5,094,977,600.79	14.67
2554	6,829,182,611.88	5,842,501,346.96	16.89
2555	7,733,989,473.61	6,829,182,611.88	13.25

ตารางภาคผนวก ข 1-5 อัตราการเติบโตของหนี้ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	หนี้สินทั้งสิ้นปีปัจจุบัน (บาท)	หนี้สินทั้งสิ้นปีก่อน (บาท)	อัตราการเติบโตของหนี้ (%)
2551	3,552,929,449.24	3,237,000,644.00	9.76
2552	4,785,387,731.64	3,552,929,449.24	34.69
2553	8,195,342,653.50	4,785,387,731.64	71.26
2554	916,0656,833.50	8,195,342,653.50	11.78
2555	10,298,867,906.72	916,0656,833.50	12.42

มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์

ตารางภาคผนวก ข 2-1 อัตราการหมุนของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	รายได้ทั้งสิ้น (บาท)	สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย (บาท)	อัตราการหมุน ของสินทรัพย์ (รอบ)
2551	549,734,959.87	7,607,433,794.04	0.07
2552	656,089,648.79	8,939,590,679.74	0.07
2553	751,436,038.24	11,959,104,666.45	0.06
2554	865,419,918.20	15,013,841,722.95	0.10
2555	1,120,890,301.00	17,011,348,412.88	0.07

ตารางภาคผนวก ข 2-2 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	กำไรจากการดำเนินงาน (บาท)	สินทรัพย์ทั้งสิ้นถัวเฉลี่ย (บาท)	อัตราผลตอบแทน ต่อสินทรัพย์ (%)
2551	337,068,814.04	7,607,433,794.04	4.43
2552	410,220,287.04	8,939,590,679.74	4.59
2553	459,307,093.80	11,959,104,666.45	3.84
2554	523,331,900.01	15,013,841,722.95	8.26
2555	657,134,756.76	17,011,348,412.88	3.86

ตารางภาคผนวก ข 2-3 อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	สินทรัพย์ทั้งสิ้นปี ปัจจุบัน (บาท)	สินทรัพย์ทั้งสิ้นปีก่อน (บาท)	อัตราการเติบโต ของสินทรัพย์ (%)
2551	7,998,816,027.04	7,216,051,561.03	10.85
2552	9,880,365,332.43	7,998,816,027.04	23.52
2553	14,037,844,000.46	9,880,365,332.43	42.08
2554	15,989,839,445.43	14,037,844,000.46	13.91
2555	18,032,857,380.33	15,989,839,445.43	12.78

มิติที่ 3 ความสามารถในการบริหาร

ตารางภาคผนวก ข 3-1 อัตราการเติบโตของธุรกิจของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	มูลค่าธุรกิจรวมปีปัจจุบัน (บาท)	มูลค่าธุรกิจรวมปีก่อน (บาท)	อัตราการเติบโต ของธุรกิจ (%)
2551	9,378,005,740.74	7,950,622,540.66	17.95
2552	10,761,707,214.96	9,378,005,740.74	14.75
2553	1,301,755,4055.85	10,761,707,214.96	20.96
2554	19,133,883,517.85	13,017,554,055.85	46.99
2555	17,225,225,688.02	19,133,883,517.85	-9.98

ตารางภาคผนวก ข 3-2 กำไร(ขาดทุน)ต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	กำไรสุทธิ (บาท)	จำนวนสมาชิก (คน)	กำไร(ขาดทุน)ต่อสมาชิก (บาท)
2551	337,068,814.04	17,167	19,634.70
2552	410,220,287.04	17,575	23,341.13
2553	459,307,093.80	17,755	25,869.17
2554	523,331,900.01	18,016	29,048.17
2555	657,134,756.76	18,168	36,196.90

ตารางภาคผนวก ข 3-3 เงินออมต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	เงินฝากสมาชิก/ทุนเรือนหุ้น (บาท)	จำนวนสมาชิก (คน)	เงินออมต่อสมาชิก (บาท)
2551	4,187,668,780.69	17,167	243,737.13
2552	4,917,155,148.33	17,575	279,781.23
2553	6,233,833,825.69	17,755	351,103.00
2554	7,155,489,947.55	18,016	397,174.18
2555	7,585,320,715.82	18,168	417,509.95

ตารางภาคผนวก ข 3-4 หนี้สินต่อสมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	ลูกหนี้เงินกู้+ ลูกหนี้การค้า + ลูกหนี้ค่าบริการอื่นๆ (บาท)	จำนวนสมาชิก (คน)	หนี้สินต่อสมาชิก (บาท)
2551	7,879,981,436.07	17,167	459,019.13
2552	9,490,092,149.76	17,575	539,976.79
2553	10,324,865,210.13	17,755	581,518.74
2554	14,083,148,082.75	18,016	770,601.03
2555	16,785,337,885.41	18,168	914,813.84

มิติที่ 4 ความสามารถในการทำกำไร

ตารางภาคผนวก ข 4-1 อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงานของสหกรณ์  
ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (บาท)	กำไรก่อนหักค่าใช้จ่าย ดำเนินงาน (บาท)	อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไร ก่อนหัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)
2551	50,493,071.20	390,916,707.57	12.92
2552	55,439,357.89	465,659,644.93	11.91
2553	62,068,841.20	521,375,935.00	11.90
2554	71,973,953.44	595,305,853.45	12.09
2555	67,869,349.15	725,004,105.91	9.36

ตารางภาคผนวก ข 4-2 อัตรากำไรสุทธิไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	กำไรสุทธิ (บาท)	รายได้ทั้งสิ้น (บาท)	อัตรากำไรสุทธิ (%)
2551	337,068,814.04	549,734,959.87	61.31
2552	410,220,287.04	656,089,648.79	62.53
2553	459,307,093.80	751,436,038.24	61.12
2554	523,331,900.01	865,419,918.20	60.47
2555	657,134,756.76	1,120,890,301.00	58.63

ตารางภาคผนวก ข 4-3 อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	กำไรสุทธิปีปัจจุบัน (บาท)	กำไรสุทธิปีก่อน (บาท)	อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ (%)
2551	337,068,814.04	316,907,094.60	6.36
2552	410,220,287.04	337,068,814.04	21.70
2553	459,307,093.80	410,220,287.04	11.97
2554	523,331,900.01	459,307,093.80	13.94
2555	657,134,756.76	523,331,900.01	25.57

ตารางภาคผนวก ข 4-4 อัตราการเติบโตของทุนสำรองของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	ทุนสำรองปีปัจจุบัน (บาท)	ทุนสำรองปีก่อน (บาท)	อัตราการเติบโตของทุนสำรอง (%)
2551	449,826,142.83	417,343,894.37	7.78
2552	487,303,540.23	449,826,142.83	8.33
2553	533,334,660.94	487,303,540.23	9.45
2554	583,653,250.32	533,334,660.94	9.43
2555	636,859,235.72	583,653,250.32	9.12

ตารางภาคผนวก ข 4-5 อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ

ปี	ทุนสะสมปีปัจจุบัน (บาท)	ทุนสะสมปีก่อน (บาท)	อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นๆ (%)
2551	39,961,360.93	38,535,618.06	3.70
2552	37,939,883.52	39,961,360.93	-5.06
2553	41,601,692.22	37,939,883.52	9.65
2554	42,689,421.55	41,601,692.22	2.61
2555	43,337,241.13	42,689,421.55	1.52

มติที่ 5 สภาพคล่องทางการเงิน

ตารางภาคผนวก ข 5-1 อัตราส่วนทุนหมุนเวียนของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูขอนแก่น จำกัด

ปี	สินทรัพย์หมุนเวียน (บาท)	หนี้สินหมุนเวียน (บาท)	อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (เท่า)
2551	1,116,961,124.26	2,789,077,505.66	0.40
2552	1,448,108,969.90	4,214,180,593.39	0.34
2553	2,924,147,472.48	7,852,724,551.50	0.37
2554	3,159,919,662.59	8,850,858,383.55	0.36
2555	2,646,203,304.09	9,269,761,929.60	0.29

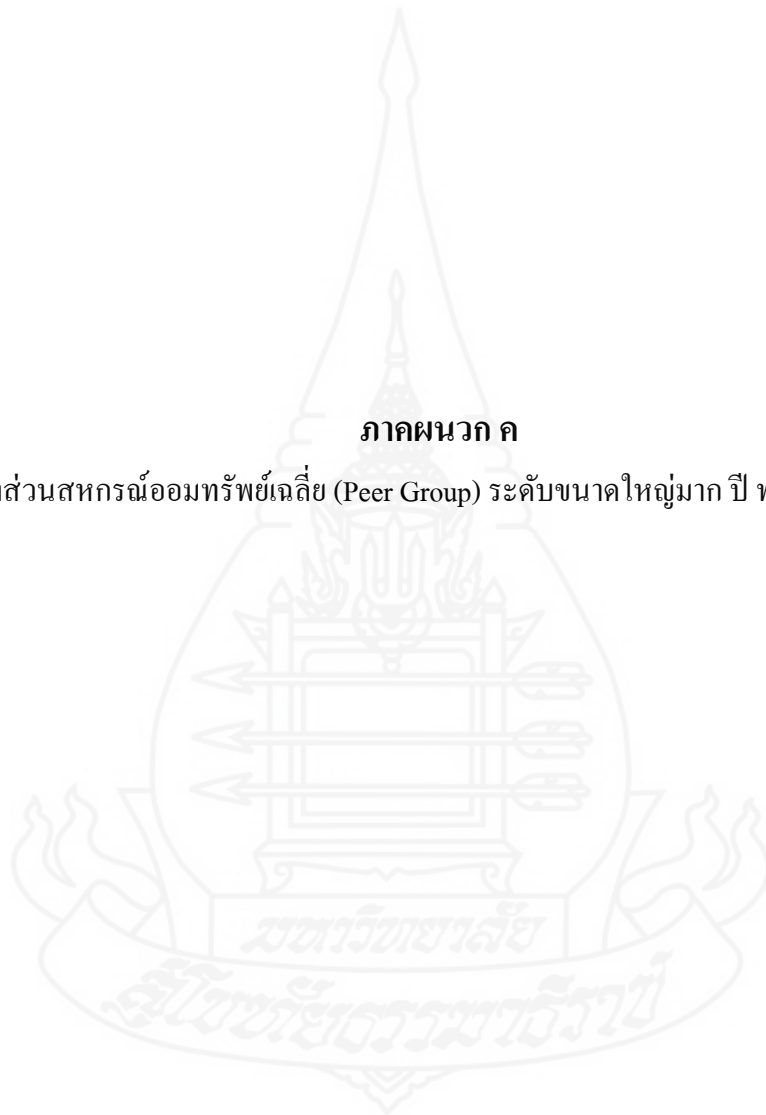
ตารางภาคผนวก ข 5-2 อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ตามกำหนดของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู  
ขอนแก่น จำกัด

ปี	ลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ ตามกำหนด (บาท)	ลูกหนี้ระยะสั้นที่ถึงกำหนด ชำระ (บาท)	อัตราลูกหนี้ระยะสั้นที่ ชำระได้ตามกำหนด (%)
2551	7,725,876,078.77	952,413,818.33	98.72
2552	8,037,136,107.84	1,045,063,935.79	94.91
2553	8,534,691,262.17	1,109,277,617.57	98.47
2554	10,521,114,824.70	1,096,268,388.93	97.21
2555	11,804,942,958.07	1,114,359,599.48	98.43



**ภาคผนวก ค**

อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555



## อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่มาก ปี พ.ศ. 2551-2555

อัตราส่วนทางการเงิน	หน่วย	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
<b>มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง</b>						
หนี้สินต่อทุน	เท่า	0.83	0.83	0.90	1.00	1.07
ทุนสำรองต่อสินทรัพย์	เท่า	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
ผลตอบแทนต่อส่วนทุน	เท่า	7.21	7.25	7.12	7.20	7.07
การเติบโตของสหกรณ์	%	11.11	11.58	11.79	12.31	11.50
การเติบโตของหนี้	%	18.45	11.54	22.22	23.95	19.63
<b>มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์</b>						
การหมุนของสินทรัพย์	รอบ	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	%	3.99	3.98	3.82	3.69	3.47
การเติบโตของสินทรัพย์	%	14.31	11.56	13.91	17.73	15.55
<b>มิติที่ 3 ความสามารถในการบริหาร</b>						
การเติบโตของธุรกิจ	%	10.36	13.32	16.99	14.93	10.57
กำไร(ขาดทุน) ต่อสมาชิก	บาท/คน	13,722.36	14,696.14	15,522.85	16,886.41	17,991.56
เงินออมต่อสมาชิก	บาท/คน	280,536.37	299,689.26	342,203.39	375,089.44	388,730.10
หนี้สินต่อสมาชิก	บาท/คน	300,173.54	300,971.91	323,493.34	380,057.55	425,459.31
<b>มิติที่ 4 ความสามารถในการทำกำไร</b>						
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไร ก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	%	14.28	14.48	14.3	15.08	16.52
กำไรสุทธิ	%	9.86	61.95	62.64	63.06	59.56
การเติบโตของกำไรสุทธิ	%	-7.84	11.91	9.73	13.15	9.84
การเติบโตของทุนสำรอง	%	13.85	10.81	10.72	11.93	11.59
การเติบโตของทุนสะสม อื่นๆ	%	60.31	4.92	7.15	5.65	6.84
<b>มิติที่ 5 สภาพคล่องทางการเงิน</b>						
ทุนหมุนเวียน	%	0.58	0.54	0.51	0.45	0.41
ลูกหนี้ระยะสั้นที่ชำระได้ ตามกำหนด	%	99.91	94.48	98.35	96.76	97.81

ที่มา : กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

## ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อ	นายกฤษณพันธ์ุ แทนไชสง
วันเดือนปีเกิด	12 กรกฎาคม 2514
สถานที่เกิด	อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา
ประวัติการศึกษา	ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปี 2549
สถานที่ทำงาน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดขอนแก่น
ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานส่งเสริมสหกรณ์ชำนาญงาน

