



Proceedings

ครั้งที่
13th

Nouveau Economy for Human Security

เศรษฐกิจวิถีใหม่เพื่อความมั่นคงของมนุษย์
การประชุมวิชาการระดับชาติ

2 มีนาคม 2566



ร่วมกับ



Medicine



Water



Clothing



Energy



Plant-based Meat

สถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด โดยประยุกต์ใช้แบบจำลอง CAMELS

A CAMELS Model-Based Financial Ratio of Nakhon Si Thammarat Public Health Savings and Credit Co-operative, Limited

ธนันท์รัฐ ผลศัพท์^{*1} พิมพลภัต บุตรงาม¹ มุกดาวรรณ พลเดช² และ สุกัญญา บุญขวัญ²

Thananrat Pholthap^{*1} Pimlapat Budwham¹ Mukdawan Poldet² and Sukanya Bunkhwan²

นักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้^{*1}

Undergraduate Student of Accountancy ; Faculty of Management Science :Southern College of Technology^{*1}

อาจารย์ สาขาวิชาการบัญชี คณะวิทยาการจัดการ วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้²

Professor of Accountancy ; Faculty of Management Science :Southern College of Technology²

*Corresponding author, e-mail : sukanya.b@sct.ac.th

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์สถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด และเปรียบเทียบสถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด กับค่าเฉลี่ยสถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย ระดับขนาดใหญ่พิเศษในปี 2563 เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่ CAMELS Analysis Model ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ จากรายงานผลการดำเนินงานกิจการของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ประจำปี 2561-2563 พบว่า มีการดำเนินงาน 5 มิติ ได้แก่ 1) ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ดีกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ยระดับขนาดใหญ่พิเศษ ในด้านอัตราหนี้สินต่อทุน อัตราทุนสำรองต่อสินทรัพย์ และอัตราการเติบโตของสหกรณ์ แต่ด้อยกว่าในด้านอัตราการเติบโตของหนี้และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น 2) คุณภาพของสินทรัพย์ สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ดีกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ยระดับขนาดใหญ่พิเศษ ในด้านอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ และอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ และเท่ากับด้านอัตราหมุนของสินทรัพย์ ซึ่งมีค่าน้อยกว่า 1 จึงไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร 3) ชีตความสามารถในการบริหาร สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด มีอัตราการเติบโตของธุรกิจ ซึ่งมีปริมาณธุรกิจและความสามารถอำนวยประโยชน์ให้แก่สมาชิกเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ภาพรวมการเติบโตของธุรกิจเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้นกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ยระดับขนาดใหญ่พิเศษ 4) การทำกำไร สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ดีกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ยระดับขนาดใหญ่พิเศษ ในด้านกำไรต่อสมาชิก เงินออมต่อสมาชิก อัตราการเติบโตของทุนสำรอง อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ และอัตรากำไร (ขาดทุน) สุทธิ แต่ด้อยกว่าในด้านหนี้สินต่อสมาชิก และ 5) สภาพคล่อง สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัดมีอัตราส่วนทุนหมุนเวียนดีกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ยระดับขนาดใหญ่พิเศษ

ผลการเปรียบเทียบสถานะทางการเงินเฉลี่ยปี 2561-2563 ของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด กับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ยระดับขนาดใหญ่พิเศษ พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก เมื่อจำแนกการเปรียบเทียบตามทฤษฎี CAMELS Analysis Model ในมุมมอง 5 มิติ จำนวน 18 อัตราส่วน พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด มีค่าเฉลี่ยดีกว่าอัตราส่วนทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ยระดับขนาดใหญ่พิเศษ จำนวน 12 อัตรา เท่ากัน 1 อัตรา และด้อยกว่า 5 อัตรา

คำสำคัญ: สถานะการเงิน การวิเคราะห์ CAMELS สหกรณ์ออมทรัพย์

Abstract

This study aims to analyze the financial ratio of Nakhon Si Thammarat Public Health Savings and Credit Co-operative, Limited and to compare its financial ratio with the average ratio of an extra-large sized co-operative (peer group) in 2020. The instrument in this study was the CAMELS Analysis Model used for collecting secondary

data from the 2018 – 2020 Operating Performance Report of Nakhon Si Thammarat Public Health Savings and Credit Co-operative, Limited. The findings showed that there were 5 dimensions of operating performance including 1) sufficient budget for risk coping of Nakhon Si Thammarat Public Health Savings and Credit Co-operative, Limited which was considered better than the extra-large sized savings co-operative (peer group) in terms of debt to equity ratio, reserve asset ratio, and equity growth ratio, but it was more inferior in terms of debt growth rate and return on equity, 2) the asset quality of Nakhon Si Thammarat Public Health Savings and Credit Co-operative, Limited which was considered better than the other peer group in terms of return on assets and asset growth rate, but equalized in terms of asset turnover which was less than 1 and not efficient enough, 3) the managerial competency of Nakhon Si Thammarat Public Health Savings and Credit Co-operative, Limited which was considered better than the other group in terms of business growth rate, 4) the profitability of Nakhon Si Thammarat Public Health Savings and Credit Co-operative, Limited which was better in terms of profit per member, savings per member, reserve growth rate, net profit growth rate, and net profit margin rate, but was more inferior in terms of debt per member, and 5) the liquidity of Nakhon Si Thammarat Public Health Savings and Credit Co-operative, Limited with better current ratio than the other group.

The 2018 – 2020 financial ratio comparison results between Nakhon Si Thammarat Public Health Savings and Credit Co-operative, Limited and the peer group indicated that the former's operating performance results were found at very good levels. When compared using CAMELS Analysis Model in 5 dimensions with 18 ratios, it was found that the former had more pleasant financial ratios (12 ratios) than the latter; 1 even ratio and 5 more inferior ratios.

Keywords: Financial Ratio, CAMELS Analysis, Savings Co-operative

บทนำ

สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2525 หมายเลขทะเบียนสหกรณ์ที่ 67/2525 ประเภทสหกรณ์ออมทรัพย์ ขณะจดทะเบียนมีสมาชิก 102 คน มีทุนเรือนหุ้น 145,000 บาท ปัจจุบันมีสมาชิกทั้งหมด 5,674 คน ทุนสหกรณ์ 3,166,584,557.30 บาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมของบรรดาสมาชิก โดยวิธีช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกันตามหลักสหกรณ์ เช่น ส่งเสริมให้สมาชิกออมทรัพย์ โดยช่วยให้สามารถสงวนส่วนแห่งรายได้ของตนไว้ในทางอันมั่นคงและได้รับประโยชน์ตามสมควร ส่งเสริมการช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกันในหมู่สมาชิก รับฝากเงินจากสมาชิกหรือสหกรณ์อื่นหรือสมาคมอาปนกิจสงเคราะห์หรือนิติบุคคล ซึ่งมีบุคลากรหรือ ลูกจ้างไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งเป็นสมาชิกของสหกรณ์ จัดหาทุนเพื่อกิจการตามวัตถุประสงค์ของสหกรณ์ และให้เงินกู้แก่สมาชิก เป็นต้น กิจการสหกรณ์มีความมั่นคงก้าวหน้าโดยมีสมาชิกเพิ่มขึ้นทุกปี จากปี 2561-2564 มีสมาชิกเพิ่มขึ้นเป็นจำนวน 1,042 คน คิดเป็นร้อยละ 22.39 มีผลกำไรสุทธิเป็นที่น่าพึงพอใจ (สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช จำกัด, 2564) ดังนี้

ปี 2561 กำไรสุทธิ 140,427,060.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 69.58

ปี 2562 กำไรสุทธิ 145,372,800.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 68.93

ปี 2563 กำไรสุทธิ 158,609,800.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 69.71

จากการศึกษาสถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ตั้งแต่ปี 2561 ถึง 2563 พบว่า สหกรณ์มีฐานะการเงินมั่นคง ไม่ต้องไปกู้สถาบันการเงิน มีทุนการดำเนินงาน ผลกำไรสุทธิ สมาชิกสหกรณ์เพิ่มขึ้นทุกปี และได้รับผลงานดีเด่นปี 2561 รางวัลสหกรณ์สีขาวด้วยหลักธรรมาภิบาลปี 2563 รางวัลการจัดมาตรฐานสหกรณ์ในระดับมาตรฐานดีเลิศ (ระดับ A) จากกรมส่งเสริมสหกรณ์(สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช จำกัด, 2564) จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิดอย่างต่อเนื่อง และภาวะการเกิดอุทกภัยในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ส่งผลให้สมาชิกของสหกรณ์ได้รับผลกระทบในการดำเนินชีวิต รายได้ต่ำแต่ค่าใช้จ่ายยังเท่าเดิม

หรือเพิ่มขึ้น รายการทางการบัญชี เงินให้สมาชิกผู้ถือหุ้นเพิ่มขึ้นทุกปี จาก 3,579.93 ล้านบาท 3,875.43 ล้านบาท และ 4,119.87 ล้านบาท ตามลำดับ

จากสาเหตุที่กล่าวมาข้างต้น ผู้ศึกษามีความสนใจวิเคราะห์สถานะทางการเงินของสหกรณ์ ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratios) ของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด ประจำปี 2563 ตาม Model CAMEL Analysis ใน 5 มิติ ได้แก่ ด้านความเพียงพอของเงินทุนต่อ ความเสี่ยง (Capital Strength) คุณภาพของสินทรัพย์ (Asset Quality) ชัดความสามารถในการบริหาร (Management Capability) การทำกำไร (Earning Sufficiency) และสภาพคล่อง (L-Liquidity) และเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย รวมทั่วประเทศ (ระดับขนาดใหญ่พิเศษ) (กรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์, 2564) ซึ่งผลการศึกษาก็จะสามารถนำมาปรับปรุง หรือพัฒนา หรือเสริมสร้างศักยภาพของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ให้มีความมั่นคง สามารถ กำหนดกลยุทธ์ นโยบาย และวางแผนให้สามารถบริหารกิจการผ่านพ้นวิกฤตเศรษฐกิจในสถานการณ์แพร่ระบาดของโรค ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ไปได้ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสมาชิกและกิจการของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อวิเคราะห์สถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด
2. เพื่อเปรียบเทียบสถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด กับค่าเฉลี่ยสถานะ ทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่พิเศษในปี 2563

วิธีการวิจัย

ประชากรที่ศึกษา คือ สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด การศึกษาเป็นการวิจัยกรณีศึกษา เฉพาะเจาะจง สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด เพียง 1 แห่ง โดยเก็บข้อมูลจากรายงานกิจการประจำปี 2561-2563 ของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด (สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด 2564)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. CAMEL Analysis Model เป็นเครื่องมือทางการเงินซึ่งกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พัฒนาขึ้นและนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อสร้างมาตรฐานในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรอย่างเป็นระบบและเป็น มาตรฐานเดียวกัน โดยการวิเคราะห์ในมุมมอง 5 มิติ ได้แก่ ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง (Capital Strength) คุณภาพของสินทรัพย์ (Asset Quality) ชัดความสามารถในการบริหาร (Management Capability) การทำกำไร (Earning Sufficiency) และสภาพคล่อง (Liquidity) (รณรงค์ สุภจินต์, 2557)

2. กระดาษทำการ (Worksheet) พัฒนาจาก โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel ซึ่งพัฒนาสูตรคำนวณตาม ลักษณะตัวแปรที่ศึกษา ดังนี้ วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratios) โดย Model CAMEL Analysis ใน 5 มิติ

- มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง
- มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์ (Asset Quality)
- มิติที่ 3 ชัดความสามารถในการบริหาร (Management Capability)
- มิติที่ 4 การทำกำไร (Earning Sufficiency)
- มิติที่ 5 สภาพคล่อง (L-Liquidity)

การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ ดำเนินการเก็บข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ซึ่งเป็นรายงานผลการดำเนินงาน กิจการของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ประจำปี 2561-2563 ที่มีเผยแพร่ข้อมูลทางเว็บไซต์สหกรณ์ออม ทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด (สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด, 2564)

การวิเคราะห์ข้อมูลดำเนินการ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel ออกแบบสูตรการคำนวณตามตัวแปร ที่ศึกษา ซึ่งจะหาค่าอัตราส่วน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ตามตัวแปรที่ศึกษาที่กำหนดใน CAMEL Analysis Model ซึ่งจะป้อนข้อมูลและมีการคำนวณค่าสถิติของแต่ละตัวแปร และสถิติที่ใช้ ได้แก่ อัตราส่วน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ

ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การแปลผลรายอัตราส่วน ระดับดีมาก : สหกรณ์ออมทรัพย์สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด มีค่าเฉลี่ยดีกว่าค่าเฉลี่ยสถานะทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) > ร้อยละ 30 ขึ้นไป ระดับดี : สหกรณ์ออมทรัพย์สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด มีค่าเฉลี่ยดีกว่าค่าเฉลี่ยสถานะทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ≥ ร้อยละ 30 ขึ้นไป ระดับน่าพอใจ: สหกรณ์ออมทรัพย์สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับค่าเฉลี่ยสถานะทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับไม่น่าพอใจ : สหกรณ์ออมทรัพย์สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด มีค่าเฉลี่ยน้อยกว่าค่าเฉลี่ยสถานะทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group)

ผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์สถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด โดยประยุกต์ใช้แบบจำลอง CAMEL ใน 5 มิติ ปรากฏผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์สถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัดเฉลี่ยปี 2561-2563

มิติที่	อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด				ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ค่าเฉลี่ย	
มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง					
อัตราหนี้สินต่อทุน (เท่า)	0.52	0.51	0.51	0.51	0.01
อัตราทุนสำรองต่อสินทรัพย์ (เท่า)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00
อัตรากำไรเติบโตของสหกรณ์ (%)	11.02	12.70	9.87	11.20	1.42
อัตรากำไรเติบโตของหนี้ (%)	(2.93)	9.21	10.67	5.65	7.47
อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน (%)	5.73	6.12	6.49	6.11	0.38

มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง ได้แก่ อัตราหนี้สินต่อทุนเฉลี่ย 0.51 เท่า อัตราทุนสำรองต่อสินทรัพย์เฉลี่ย 0.03 เท่า อัตรากำไรเติบโตของสหกรณ์เฉลี่ยร้อยละ 11.20 อัตรากำไรเติบโตของหนี้เฉลี่ยร้อยละ 5.65 และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุนเฉลี่ยร้อยละ 6.11

มิติที่	อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด				ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ค่าเฉลี่ย	
มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์					
อัตราหมุนของสินทรัพย์ (รอบ)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.01
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ (%)	3.74	3.99	4.24	3.99	0.25
อัตรากำไรเติบโตของสินทรัพย์ (%)	5.79	11.50	10.14	9.14	2.98

มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์ ได้แก่ อัตราหมุนของสินทรัพย์เฉลี่ย 0.06 รอบ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เฉลี่ยร้อยละ 3.99 และอัตรากำไรเติบโตของสินทรัพย์เฉลี่ยร้อยละ 11.43

มิติที่	อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด				ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ค่าเฉลี่ย	
	มิติที่ 3 ชีตความสามารถในการบริหาร				
อัตราการเติบโตของธุรกิจ (%)	10.26	9.14	7.39	8.93	1.45
มิติที่ 3 ชีตความสามารถในการบริหาร อัตราการเติบโตของธุรกิจเฉลี่ยร้อยละ 8.77					

มิติที่	อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด				ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ค่าเฉลี่ย	
	มิติที่ 4 การทำกำไร				
กำไร(ขาดทุน)ต่อสมาชิก (บาท)	31,377.99	31,071.87	30,808.46	31,086.11	285.03
เงินออมต่อสมาชิก (บาท)	709,299.80	742,019.29	764,055.93	738,458.34	27,551.20
หนี้สินต่อสมาชิก (บาท)	772,855.99	776,327.14	770,962.74	773,381.96	2,720.60
อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (%)	30.42	31.07	30.29	30.59	0.42
อัตราการเติบโตของทุนสำรอง (%)	13.19	11.87	11.23	12.10	1.00
อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่น (%)	(4.01)	1.35	4.49	0.61	4.30
อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ (%)	10.63	6.72	6.14	7.83	2.44
อัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิ (%)	69.58	68.93	69.71	69.41	0.42

มิติที่ 4 การทำกำไร ได้แก่ กำไรต่อสมาชิกเฉลี่ย 31,086.11 บาท เงินออมต่อสมาชิกเฉลี่ย 738,458.34 บาท หนี้สินต่อสมาชิกเฉลี่ย 773,381.96 บาท อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานเฉลี่ยร้อยละ 30.59 อัตราการเติบโตของทุนสำรองเฉลี่ยร้อยละ 12.10 อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นเฉลี่ยร้อยละ 2.41 อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 6.67 และอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 69.41

มิติที่	อัตราส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข นครศรีธรรมราช จำกัด				ค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ค่าเฉลี่ย	
มิติที่ 5 สภาพคล่อง					
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน (เท่า)	0.21	0.28	0.37	0.29	0.08

มิติที่ 5 สภาพคล่อง ได้แก่ อัตราส่วนทุนหมุนเวียนเฉลี่ย 0.29 เท่า ผลการเปรียบเทียบสถานะทางการเงินเฉลี่ยปี 2561-2563 ของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด กับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer group) ระดับขนาดใหญ่พิเศษ

มิติที่	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ผลการเปรียบเทียบ		
	สก.อ.สธ.นศ. จำกัด	(peer group)	ดีกว่า	เท่ากับ	ด้อยกว่า

มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง

มิติที่	ค่าเฉลี่ย สก.อ.สธ.นศ. จำกัด	ค่าเฉลี่ย (peer group)	ผลการเปรียบเทียบ		
			ดีกว่า	เท่ากับ	ด้อยกว่า
อัตราหนี้สินต่อทุน(เท่า)	0.51	1.19	✓	-	-
อัตราทุนสำรองต่อสินทรัพย์(เท่า)	0.03	0.04	✓	-	-
อัตราการเติบโตของสหกรณ์(%)	11.20	8.95	✓	-	-
อัตราการเติบโตของหนี้(%)	5.65	5.61	-	-	✓
อัตราผลตอบแทนต่อส่วน ของทุน(%)	6.11	7.14	-	-	✓
มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์					
อัตราหมุนของสินทรัพย์(รอบ)	0.06	0.06	-	✓	-
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์(%)	3.99	3.23	✓	-	-
อัตราการเติบโตของสินทรัพย์(%)	9.14	7.11	✓	-	-
มิติที่ 3 ชีตความสามารถในการ บริหาร					
อัตราการเติบโตของธุรกิจ(%)	8.93	0.29	✓	-	-
มิติที่ 4 การทำกำไร					
กำไร(ขาดทุน)ต่อสมาชิก(บาท)	31,086.11	30,510.01	✓	-	-
เงินออมต่อสมาชิก(บาท)	738,458.34	738,441.17	✓	-	-
หนี้สินต่อสมาชิก(บาท)	773,381.96	692,640.23	-	-	✓
อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหัก ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน(%)	30.59	14.12	-	-	✓
อัตราการเติบโตของทุนสำรอง(%)	12.10	10.83	✓	-	-
อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่น(%)	0.61	8.83	-	-	✓
อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิ(%)	7.83	7.09	✓	-	-
อัตรากำไร(ขาดทุน)สุทธิ(%)	69.41	57.21	✓	-	-
มิติที่ 5 สภาพคล่อง					
อัตราส่วนทุนหมุนเวียน(เท่า)	0.29	0.40	✓	-	-

ผลค่าเฉลี่ยตัวแปรเทียบกับเกณฑ์ตามทฤษฎี CAMEL Analysis Model ในมุมมอง 5 มิติของสหกรณ์ออมทรัพย์
เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่พิเศษ จากทั้งหมด 5 มิติ จำนวน 18 อัตราส่วน พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุข
นครศรีธรรมราช มีค่าเฉลี่ยดีกว่าอัตราส่วนทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่พิเศษ จำนวน
12 อัตรา เท่ากัน 1 อัตรา และด้อยกว่า 5 อัตรา สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด มีผลการดำเนินงาน
อยู่ในระดับดีมาก

อภิปรายผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์สถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด โดยประยุกต์ใช้แบบจำลอง CAMEL เปรียบเทียบสถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด กับค่าเฉลี่ยสถานะทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย(Peer Group) ระดับขนาดใหญ่พิเศษในปี 2561-2563 สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

1.สถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด โดยประยุกต์ใช้แบบจำลอง CAMEL ใน 5 มิติได้ ดังนี้

มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง ได้แก่ อัตราหนี้สินต่อทุนเฉลี่ย 0.51 เท่า อัตราทุนสำรองต่อสินทรัพย์เฉลี่ย 0.03 เท่า อัตราการเติบโตของสหกรณ์เฉลี่ยร้อยละ 12.17 อัตราการเติบโตของหนี้เฉลี่ยร้อยละ 10.03 และอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยร้อยละ 6.11 มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์ ได้แก่ อัตราหมุนของสินทรัพย์เฉลี่ย 0.06 รอบ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เฉลี่ยร้อยละ 3.99 และอัตราการเติบโตของสินทรัพย์เฉลี่ยร้อยละ 11.43 มิติที่ 3 ชัดความสามารถในการบริหาร อัตราการเติบโตของธุรกิจเฉลี่ยร้อยละ 8.93 มิติที่ 4 การทำกำไร ได้แก่ กำไรต่อสมาชิกเฉลี่ย 31,086.11 บาท เงินออมต่อสมาชิกเฉลี่ย 738,458.34 บาท หนี้สินต่อสมาชิกเฉลี่ย 773,381.96 บาท อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานเฉลี่ยร้อยละ 78.92 อัตราการเติบโตของทุนสำรองเฉลี่ยร้อยละ 12.10 อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นเฉลี่ยร้อยละ 2.41 อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 6.67 และอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 69.41 มิติที่ 5 สภาพคล่อง ได้แก่ อัตราส่วนหมุนเวียนเฉลี่ย 0.29 เท่า สอดคล้องกับ ฉัตรชัย สัทธรรมพงศา และชัยวุฒิ ตั้งสมชัย (2559 : บทคัดย่อ) ศึกษาวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ปัจจัยอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์เครดิตยูเนียนในจังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์เครดิตยูเนียนในจังหวัดเชียงใหม่มีค่าเฉลี่ยดีกว่าค่าเฉลี่ยของสหกรณ์เครดิตยูเนียนทั่วประเทศ

2. ผลการเปรียบเทียบสถานะทางการเงินเฉลี่ยปี 2561-2563 ของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด กับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (peer group) ระดับขนาดใหญ่พิเศษ พบว่า มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก เปรียบเทียบตามทฤษฎี CAMELS Analysis Model ในมุมมอง 5 มิติ จำนวน 18 อัตราส่วน พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด มีค่าเฉลี่ยดีกว่าอัตราส่วนทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ยระดับขนาดใหญ่พิเศษ จำนวน 12 อัตรา เท่ากัน 1 อัตรา และด้อยกว่า 5 อัตรา ซึ่งสอดคล้องกับซึ่งสอดคล้องกับลักษณะ งามมีศรี และนาคยา แห่งศรีสาร (2561) วิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์นครสวรรค์ จำกัด คุณภาพของสินทรัพย์ อัตราเติบโตของธุรกิจสูงขึ้นและสูงกว่าค่าเฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ ด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ด้วยการดำเนินงานโดยคณะกรรมการดำเนินการสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ภายใต้กรอบกลยุทธ์ แผนงาน และงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากที่ประชุมใหญ่ หลักการวิธีการสหกรณ์ หลักธรรมาภิบาล และยึดหลักกฎหมาย ข้อบังคับระเบียบใช้ในการบริหารจัดการสหกรณ์อย่างเป็นระบบ สมาชิกได้รับผลตอบแทนที่ดี สหกรณ์มีสถานะทางการเงินที่มั่นคงยั่งยืน

สรุป

สถานะทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ปี 2561-2563 โดยประยุกต์ใช้แบบจำลอง CAMEL ใน 5 มิติ พบว่า

มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง มีอัตราหนี้สินต่อทุนเฉลี่ย 0.51 เท่า อัตราทุนสำรองต่อสินทรัพย์เฉลี่ย 0.03 เท่า อัตราการเติบโตของสหกรณ์เฉลี่ยร้อยละ 11.20 อัตราการเติบโตของหนี้เฉลี่ยร้อยละ 5.65 และ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยร้อยละ 6.11

มิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์ มีอัตราหมุนของสินทรัพย์เฉลี่ย 0.06 รอบ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์เฉลี่ยร้อยละ 3.99 และอัตราการเติบโตของสินทรัพย์เฉลี่ยร้อยละ 9.14

มิติที่ 3 ชัดความสามารถในการบริหาร มีอัตราการเติบโตของธุรกิจเฉลี่ยร้อยละ 8.93

มิติที่ 4 การทำกำไร มีกำไรต่อสมาชิกเฉลี่ย 31,086.11 บาท เงินออมต่อสมาชิกเฉลี่ย 738,458.34 บาท หนี้สินต่อสมาชิกเฉลี่ย 773,381.96 บาท อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานเฉลี่ยร้อยละ 30.59 อัตราการเติบโตของทุนสำรองเฉลี่ยร้อยละ 12.10 อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่นเฉลี่ยร้อยละ 0.61 อัตราการเติบโตของกำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 7.83 และอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยร้อยละ 69.41

มิติที่ 5 สภาพคล่อง มีอัตราส่วนหมุนเวียนเฉลี่ย 0.29

ผลการเปรียบเทียบสถานะทางการเงินเฉลี่ยปี 2561-2563 ของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด กับ สหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (peer group) ระดับขนาดใหญ่พิเศษ พบว่า

ผลค่าเฉลี่ยตัวแปรเทียบกับเกณฑ์ตามทฤษฎี CAMEL Analysis Model ในมุมมอง 5 มิติ ของสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด เปรียบเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์ (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่พิเศษจากทั้งหมด 5 มิติ จำนวน 18 อัตราส่วน พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช มีค่าเฉลี่ยดีกว่าอัตราส่วนทางการเงินสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย (Peer Group) ระดับขนาดใหญ่พิเศษ จำนวน 12 อัตรา เท่ากัน 1 อัตรา และด้อยกว่า 5 อัตรา ผลการศึกษาสรุปได้ว่าสหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดีมาก

ข้อเสนอแนะ

สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช จำกัด ควรปรับปรุงไขสถานะทางการเงินในมิติที่ 5 สภาพคล่องอย่างเร่งด่วน ต้องรักษาสภาพคล่องให้สูงเพียงพอเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการขาดสภาพคล่องทางการเงิน สหกรณ์มีภาระหนี้สินหมุนเวียน ส่วนใหญ่เป็นเงินรับฝากของสมาชิกประเภทค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับสินทรัพย์หมุนเวียนส่วนใหญ่เป็นเงินให้กู้ระยะสั้น สหกรณ์ต้องออกมาตรการในการช่วยเหลือลูกหนี้ได้มาชำระเงินกู้ อาทิเช่น การลดดอกเบี้ยเงินกู้ทุกประเภท

รองลงมา มิติที่ 4 การทำกำไร สหกรณ์มีหนี้สินต่อสมาชิก และอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่อนข้างสูง เนื่องจากเกิดวิกฤตสถานการณ์โรคระบาด Covid-19 สมาชิกของสหกรณ์ได้รับผลกระทบไปด้วย สหกรณ์ควรออกมาตรการช่วยเหลือสมาชิก อาทิเช่น การให้พักชำระเงินต้น และ ออกเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำเพื่อดำรงชีพ แบ่งเบาภาระการใช้จ่าย ลดความเดือดร้อนของสมาชิกได้ ควรควบคุมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสมาชิก ได้แก่ ค่าใช้จ่ายสวัสดิการคล้ายวันเกิดสมาชิก และค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะสำหรับการสรรหากรรมการ

รองลงมา มิติที่ 1 ความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง อัตราการเติบโตของหนี้ค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับสหกรณ์ออมทรัพย์เฉลี่ย สหกรณ์ควรมีมาตรการในการควบคุมไม่ให้สมาชิกก่อหนี้เพิ่มขึ้น กำหนดนโยบายและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการอนุมัติสินเชื่อ

ส่วนมิติที่ 2 คุณภาพของสินทรัพย์ และมิติที่ 3 ชีตความสามารถในการบริหาร สหกรณ์มีการดำเนินงานสามารถนำสินทรัพย์ไปบริหารก่อให้เกิดรายได้และผลตอบแทนอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่มีภาระหนี้สินกับสถาบันการเงินอื่น มีทุนในการบริหารจัดการสหกรณ์ ทุนเรือนหุ้น เงินรับฝาก การลงทุนสินทรัพย์เพิ่มขึ้น ส่งผลให้สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขนครศรีธรรมราช เป็นที่ยอมรับของสมาชิกที่เพิ่มขึ้นทุกปี

เอกสารอ้างอิง

กรมตรวจสอบบัญชีสหกรณ์. (2564). *ข้อมูลและอัตราส่วนเฉลี่ยของสหกรณ์ออมทรัพย์ (Peer Group) ประจำปี 2561-2563*.

ค้นเมื่อ 17 มกราคม 2564, จาก https://www.cad.go.th/main.php?filename=infor_fina_peergroup/

จิตติพงศ์ พุทธิรักษา, ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย และ มาลีมาส สิทธิสมบัติ. (2561). การวิเคราะห์ CAMELS และการวิเคราะห์

องค์ประกอบจากข้อมูลการเงินของสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดลำปาง. *วารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่*, 11(1), 41-43.

ฉัตรชัย สัทธิธรรมพงศา และ ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย. (2559). การวิเคราะห์ปัจจัยอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์เครดิตยูเนียนในจังหวัดเชียงใหม่. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัย ฟาร์อีสเทิร์น*, 10(1), 76-78.

รณกร สุภจินต์. (2557). *แนวโน้มภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำกัด ปีทางบัญชี 2552-2556*. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

รังสรรค์ ปิติปัญญา. (2557). *สหกรณ์ออมทรัพย์: เครื่องมือพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม*. กรุงเทพฯ: อักษรสยามการพิมพ์.

ลักษณีย์ นามมีศรี และ นาทยา แผงศรีสาร. (2561). การวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูนครสวรรค์. *วารสารวิทยาลัยโลจิสติกส์และซัพพลายเชน*, 9(2), 66-68.

สหกรณ์ออมทรัพย์สาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช จำกัด. (2564). *รายงานการประชุมผลการดำเนินงานกิจการสหกรณ์ ปี 2561-2563*. ค้นเมื่อ 13 มกราคม 2564, จาก <http://www.nhpcoop.com/>.