

บทความวิจัย

คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครู ในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย

ณิชาภา เกตุอินทร์, นักศึกษาหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

E-mail: Puy.acc@hotmail.com

ผศ.ดร.ฐิตาภรณ์ สินจรูญศักดิ์, อาจารย์ประจำหลักสูตร คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยอัตราส่วน (CAMELS Analysis) มิติที่ 2 คุณภาพสินทรัพย์ ได้แก่ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ อัตราการหมุนของสินทรัพย์ อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ และอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง ส่งผลต่ออัตราส่วนวัดประสิทธิภาพการดำเนินงาน ได้แก่ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ ความสามารถในการทำกำไร และความสามารถในการให้ผลตอบแทน โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย จำนวน 34 สหกรณ์ เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างปี 2560-2562 โดยทำการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเพื่อทดสอบสมมติฐาน

ผลการวิจัยพบว่า อัตราการหมุนของสินทรัพย์ และอัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ส่งผลในทิศทางเดียวกันกับความสามารถในการใช้สินทรัพย์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในขณะที่อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ส่งผลในทิศทางเดียวกัน แต่อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องส่งผลในทิศทางตรงกันข้ามกับความสามารถในการทำกำไร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ส่งผลในทิศทางเดียวกัน แต่อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องส่งผลในทิศทางตรงกันข้ามกับความสามารถในการให้ผลตอบแทน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

คำสำคัญ: คุณภาพสินทรัพย์, ประสิทธิภาพการดำเนินงาน, สหกรณ์ออมทรัพย์ครู

Received:, Revised, Accepted

ASSET QUALITY AFFECTS THE OPERATIONAL EFFICIENCY OF TEACHER SAVING AND CREDIT COOPERATIVE THE AREA OF CENTRAL REGION PART OF THAILAND

Nichapha Ketin, Master of Accountancy Program, Sripatum University

Puy.acc@hotmail.com

Asst.Prof.Dr.Titaporn Sincharoonsak, Faculty of Accountancy, Sripatum University

Abstract

This research The objective of this study was to study asset quality and the performance of teacher savings cooperatives in the central region of Thailand. This consists of the ratio (CAMELS Analysis), dimension 2, asset quality, ie asset growth rate. Asset turnover Cooperative equity ratio to assets Outstanding rates of receivables And liquid asset ratios Affect the performance measurement ratio, such as the ability to use assets. Profitability And the ability to yield The sample group was 34 teacher savings cooperatives in the central region of Thailand. Data were collected during 2017-2019 by analyzing multiple regression to test the hypothesis.

The results of the research were as follows: Asset turnover And the equity ratio of cooperatives has a similar effect on their ability to use assets. The growth rate of assets was statistically significant at 0.05 level. Cooperative equity ratio to assets The overdue rate of the debtor results in the same direction. But the liquid asset ratio is the opposite of profitability. Were statistically significant at the 0.05 level and the asset growth rate. Cooperative equity ratio has the same effect. But the liquid asset ratio results in the opposite direction to the ability to yield returns. Statistically significant at a level of 0.05.

Keywords: Asset quality, Operational efficiency, Teacher saving cooperative

คำขอบคุณ: งานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

บทนำ

สหกรณ์เป็นองค์กรทางเศรษฐกิจและสังคมที่สมาชิกร่วมกันจัดตั้งขึ้นด้วยการลงหุ้นร่วมกัน จัดการร่วมกันในการผลิต การจำหน่ายสินค้า หรือบริการตามความต้องการหรือผลประโยชน์อย่างเดียวกันของบรรดาสมาชิก สมาชิกแต่ละคนมีสิทธิ์ออกเสียงได้หนึ่งเสียงในการบริหารสหกรณ์ โดยไม่ขึ้นกับจำนวนหุ้นที่ถืออยู่ เช่น สหกรณ์ออมทรัพย์ สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์โคนม, (กฎ) คณะบุคคลซึ่งร่วมกันดำเนินกิจการเพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคม โดยช่วยตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และได้จดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์(หนังสือราชบัณฑิตยสถาน ที่ รด ๐๐๐๔/๘๐๐ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๐)

สหกรณ์ออมทรัพย์ครู คือ สถาบันการเงินแบบหนึ่งที่มีสมาชิกเป็นบุคคลที่มีอาชีพอย่างเดียวกันหรือที่อาศัยอยู่ในหน่วยงานหรือจังหวัดเดียวกัน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการออมทรัพย์ การดำเนินธุรกิจของสหกรณ์จะใช้เงินทุนของตนเอง ซึ่งได้มาจากเงินค่าหุ้น เงินสำรองและเงินรับฝากจากสมาชิกหรือบุคคลภายนอก สมาชิกจะต้องส่งเงินสะสมรายเดือนต่อสหกรณ์เป็น

ประจำตามกำลังความสามารถ เงินสะสมรายเดือนนี้จะแปลงเป็นหุ้นให้สมาชิกถือต่อไปและสมาชิกจะได้รับเงินปันผลตามหุ้น นอกจากนี้ สหกรณ์จะเฉลี่ยคืนกำไรส่วนหนึ่งให้แก่สมาชิกตามส่วนแบ่งจำนวนดอกเบี้ยที่สมาชิกได้จ่ายให้แก่สหกรณ์ ซึ่งเท่ากับช่วยให้สมาชิกกู้เงินจากสหกรณ์เสียดอกเบี้ยย่อมเยาด้วย (พสุ สัตถาภรณ์, 2533: 289-291) แม้ว่าสหกรณ์จะเป็นองค์กรที่ไม่แสวงหากำไรสูงสุดก็ตาม แต่การบริหารงานสหกรณ์จำเป็นต้องมีผลกำไรซึ่งเป็นการแสดงถึงประสิทธิภาพในการบริหารงานที่เป็นปัจจัยสำคัญหรือเป็นหัวใจหลักต่อความสำเร็จของสหกรณ์และเป็นสิ่งที่ท้าทายความสามารถของผู้บริหารสหกรณ์ในการดำเนินงานสหกรณ์ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้สหกรณ์สามารถดำรงอยู่และเจริญเติบโตขึ้นได้ รวมทั้งสามารถช่วยเหลือทางเศรษฐกิจแก่สมาชิกและช่วยเหลือสังคมได้อีกด้วย สหกรณ์ออมทรัพย์ครูในประเทศไทย มีจำนวนทั้งสิ้น 116 แห่ง โดยมีสถานะดำเนินการอยู่ (กรมส่งเสริมสหกรณ์, ออนไลน์, 2562)

ในสถานการณ์ปัจจุบัน ซึ่งมีความผันผวนทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ค่าครองชีพสูงขึ้นทำให้ประชาชนผู้มีรายได้น้อยประสบปัญหาและได้รับความเดือดร้อน เนื่องจากประชาชนไม่สามารถหารายได้เพิ่มขึ้นและเพียงพอกับรายจ่าย ซึ่งประชาชนมักจะแก้ไขปัญหาเหล่านี้ด้วยการกู้ยืมเงินจากแหล่งเงินทุนหรือเงินกู้ โดยจะยอมเสียดอกเบี้ยในอัตราที่สูง จึงก่อให้เกิดปัญหาหนี้สินผูกพันเกิดความเดือดร้อนแก่ตนเองและสถาบันครอบครัว จึงทำให้ประชาชนร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยการรวมกลุ่มกันจัดตั้งสหกรณ์ออมทรัพย์ขึ้น เพื่อบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน โดยยึดหลักการช่วยเหลือตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

ดังนั้นจากเหตุผลข้างต้นทำให้ผู้วิจัยสนใจที่จะศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย เพื่อเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก คณะกรรมการและฝ่ายจัดการ ในการปรับปรุงการดำเนินงานของสหกรณ์ ซึ่งจะส่งผลให้สหกรณ์ออมทรัพย์สามารถดำรงอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานภายใต้การแข่งขันกับสถาบันการเงินประเภทอื่นท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจตลอดเวลา

วัตถุประสงค์

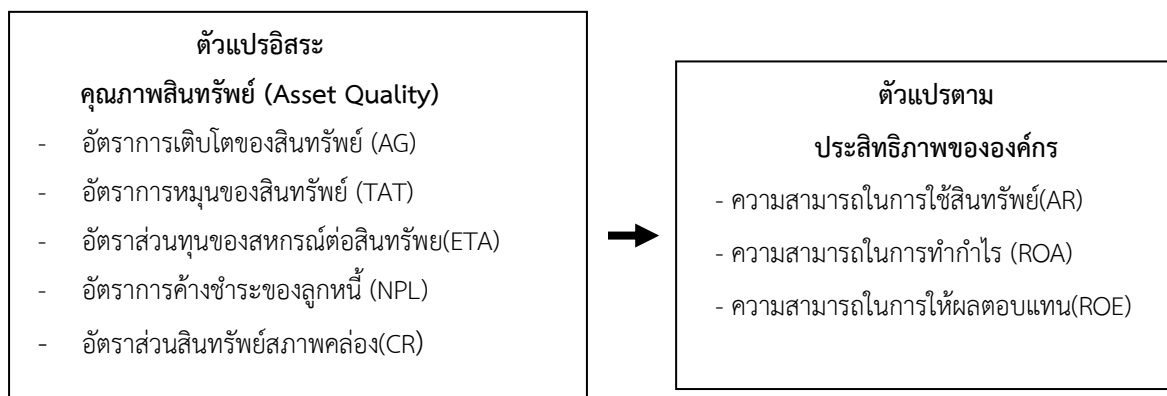
1. เพื่อศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพดำเนินงานด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย
2. เพื่อศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพดำเนินงานด้านความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย
3. เพื่อศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพดำเนินงานด้านความสามารถในการให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย

สมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานที่ 1 คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย

สมมติฐานที่ 2 คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย

สมมติฐานที่ 3 คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

วิธีวิจัย

การวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย โดยการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) เก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ทั้งตัวแปรอิสระและตัวแปรตามจากฐานข้อมูลสารสนเทศทางการเงินสหกรณ์ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์, 2562 : ออนไลน์) และรายงานประจำปี งบการเงิน หมายเหตุประกอบงบการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูที่มีรอบระยะเวลาบัญชีปี 2560-2562 เป็นระยะเวลา 3 ปี จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้มีจำนวน 34 สหกรณ์ (กรมตรวจบัญชีสหกรณ์, 2562 : ออนไลน์) สถิติที่ใช้ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล ใช้การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงอนุมาน (Inference Statistic) โดยการนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยเทคนิคทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ โดยการตรวจสอบลักษณะทั่วไปของข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ประกอบด้วยค่าเฉลี่ย ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วัดค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient Analysis) ของตัวแปรอิสระ โดยพิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่ามากกว่า 0.8 แสดงว่าจะเกิดปัญหาจากการที่ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันในระดับสูงมาก หรือมีปัญหา Multicollinearity (Field, A. 2000) นำข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบเพื่อการทดสอบสมมติฐานหาค่าอิทธิพลของตัวแปรด้วยวิธีวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis)

อภิปรายผลการวิจัย

ผู้วิจัยได้ทำการทบทวนวรรณกรรม แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องนำไปสู่การกำหนดสมมติฐาน 3 ข้อ โดยแสดงผลการวิเคราะห์รายข้อสมมติฐาน ดังต่อไปนี้

สมมติฐานที่ 1 คุณภาพสินทรัพย์ ได้แก่ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ (NPL) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (AR)

ตารางที่ 1 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (AR)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
(Constant)	3.086	.256		12.060	.000		
อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG)	-.010	.006	-.182	-1.782	.078	.402	2.487
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT)	48.051	4.714	.684	10.192	.000*	.929	1.076
อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA)	.152	.048	.326	3.128	.002*	.385	2.596
อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ (NPL)	-5.724	9.069	-.041	-.631	.529	.997	1.003
อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR)	2.977	.000	.013	.205	.838	.991	1.009

Adjusted R Square=0.598, Durbin-Watson=2.050

หมายเหตุ. * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

ผลการทดสอบ พบว่า ค่า Variance Inflation Factors (VIF) ซึ่งค่าที่ได้ไม่เกิน 5 แสดงว่าตัวแปรอิสระไม่มีความสัมพันธ์กันเอง ทำให้สามารถทดสอบด้วยสถิติการถดถอยแบบพหุคูณและสามารถสรุปผลได้ดังนี้ อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) และอัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA) ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ในทิศทางเดียวกันที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ส่วนอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ (NPL) และอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ไม่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์

สมมติฐานที่ 2 คุณภาพสินทรัพย์ ได้แก่ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนของสภกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ (NPL) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการทำกำไร (ROA)

ตารางที่ 2 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไร (ROA)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	-118.081	14.456		-8.168	.000		
อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG)	2.550	.322	.122	7.925	.000*	.402	2.487
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT)	354.472	266.319	.014	1.331	.186	.929	1.076
อัตราส่วนทุนของสภกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA)	155.772	2.739	.897	56.874	.000*	.385	2.596
อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ (NPL)	1266.421	512.326	.024	2.472	.015*	.997	1.003
อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR)	-.043	.008	-.051	-5.203	.000*	.991	1.009

Adjusted R Square=0.941, Durbin-Watson=1.928

หมายเหตุ. ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

ผลการทดสอบ พบว่า ค่า Variance Inflation Factors (VIF) ซึ่งค่าที่ได้ไม่เกิน 5 แสดงว่าตัวแปรอิสระไม่มีความสัมพันธ์กันเอง ทำให้สามารถทดสอบด้วยสถิติการถดถอยแบบพหุคูณและสามารถสรุปผลได้ดังนี้ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราส่วนทุนของสภกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ (NPL) ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการทำกำไรในทิศทางเดียวกันที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 และอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการทำกำไรในทิศทางตรงกันข้ามที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ส่วนอัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) ไม่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการทำกำไร

สมมติฐานที่ 3 คุณภาพสินทรัพย์ ได้แก่ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ (NPL) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการให้ผลตอบแทน (ROE)

ตารางที่ 3 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อความสามารถในการให้ผลตอบแทน (ROE)

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
(Constant)	-5.893	3.345		-1.762	.081		
อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG)	.740	.074	.390	9.942	.000*	.402	2.487
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT)	47.023	61.625	.020	.763	.447	.929	1.076
อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA)	10.088	.634	.637	15.918	.000*	.385	2.596
อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ (NPL)	52.809	118.549	.011	.445	.657	.997	1.003
อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR)	-.006	.002	-.082	-3.273	.001*	.991	1.009

Adjusted R Square=0.941, Durbin-Watson=2.003

หมายเหตุ. ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

ผลการทดสอบ พบว่า ค่า Variance Inflation Factors (VIF) ซึ่งค่าที่ได้ไม่เกิน 5 แสดงว่าตัวแปรอิสระไม่มีความสัมพันธ์กันเอง ทำให้สามารถทดสอบด้วยสถิติการถดถอยแบบพหุคูณและสามารถสรุปผลได้ดังนี้ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA) ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกในทิศทางเดียวกันที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 และอัตราสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกในทิศทางตรงกันข้ามที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ส่วนอัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) และ อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ (NPL) ไม่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการให้ผลตอบแทนแก่สมาชิก

อภิปรายผลการวิจัย

เพื่อให้เกิดความครบถ้วนสมบูรณ์ของการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการอภิปรายผลตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา ซึ่งการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประเด็น ดังต่อไปนี้

คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อความสามารถในการใช้สินทรัพย์ ผลการวิเคราะห์ของหน่วยวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่าง พบว่า คุณภาพสินทรัพย์ในด้านอัตราการหมุนของสินทรัพย์และอัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องกับผลการศึกษาของนุซรี พิเชษฐกุล (2553 : 370) สหกรณ์มีความสามารถในการนำสินทรัพย์รวมทั้งหมดไปทำให้เกิดรายได้กลับเข้ามาให้สหกรณ์ได้ปีละกี่ครั้ง ถ้าอัตราหมุนของสินทรัพย์รวมสูง ย่อมแสดงถึงความสามารถในการทำกำไรหรือความสามารถในการใช้สินทรัพย์รวมที่ดี สอดคล้องกับงานวิจัยของศิริพักตร์ มอญสร้อย (2559:40) ถ้าอัตราหมุนของสินทรัพย์รวมสูงแสดงถึงการบริหารสินทรัพย์รวมที่มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ยังพบว่าอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ และอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องไม่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องกับงานวิจัยของ ชมพูนุท มนต์ภาณิงค์ (2553) ที่พบว่า สหกรณ์กลุ่มกำไรมีความสามารถในการบริหารสินทรัพย์เพื่อก่อให้เกิดรายได้น้อยกว่าสหกรณ์กลุ่มขาดทุน และงานวิจัยของ เลอสิทธิ์ บุญทองดี (2549) ที่พบว่า การหารายได้ของสหกรณ์ไม่ได้ขึ้นอยู่กับสินทรัพย์รวมของสหกรณ์

คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไร ผลการวิเคราะห์ของหน่วยวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่าง พบว่า อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการทำกำไรในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องกับงานวิจัยของศิริพักตร์ มอญสร้อย (2559:39) ถ้าสหกรณ์มีสินทรัพย์และทุนของสหกรณ์ที่เพิ่มขึ้น มีอัตราการค้างชำระของลูกหนี้ที่ลดลง ก็ทำให้สหกรณ์สามารถนำสินทรัพย์นั้นไปหารายได้กลับสู่สหกรณ์ได้มากขึ้น ส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรในอนาคตของสหกรณ์ที่เพิ่มขึ้น และงานวิจัยของวิภาดา ใจสมุทร(2558:51) พบว่าปริมาณสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ไม่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างไรก็ตาม หากไม่คำนึงถึงนัยสำคัญทางสถิติ จะพบว่า ปริมาณสินเชื่อที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้มีอิทธิพลในเชิงลบต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ และอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานในทิศทางตรงกันข้ามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องกับงานวิจัยของพีระเดช เดชสราเดโช (2554) ที่พบว่า อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องที่สูง ไม่ได้หมายความว่าสหกรณ์จะสามารถชำระหนี้ได้คล่องและมีประสิทธิภาพเสมอไป ทั้งนี้อาจเป็นข้อเสียแก่สหกรณ์ เนื่องจากไม่ได้ใช้สินทรัพย์ส่วนนี้ให้เกิดกำไรเท่าที่ควร อาจเป็นผลมาจากการเก็บเงินจากลูกหนี้ช้า ทำให้อุดหนุนหนี้สะสมเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ และงานวิจัยของณัฐกาญจน์ นิมนานนกุล (2554:9) พบว่าสินทรัพย์สภาพคล่อง หมายถึงเงินสด เงินฝากธนาคาร เงินฝากสหกรณ์อื่น และเงินลงทุนระยะสั้น ซึ่งรายการเหล่านี้ ถือว่ามี ความคล่องตัวที่จะเปลี่ยนเป็นเงินสดรองรับการถอนเงินฝาก ชำระคืนหนี้ระยะสั้นของสหกรณ์ ผลลัพธ์ที่ได้สะท้อนว่า ยิ่งอัตราส่วนนี้สูงแสดงถึงผู้ฝากเงินสะดวกที่จะถอนเงินมากขึ้น ถ้าสภาพคล่องของสหกรณ์มีระดับสูงขึ้น ทำให้กระแสเงินสดของสหกรณ์ลดลง และสูญเสียโอกาสในการนำเงินนั้นไปสร้างรายได้กลับเข้าสู่สหกรณ์ ก็จะส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไรของสหกรณ์

คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อความสามารถในการให้ผลตอบแทน ผลการวิเคราะห์ของหน่วยวิเคราะห์จากกลุ่มตัวอย่าง พบว่า อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องกับงานวิจัยของปราณี ตปนิยารวงศ์ (2560:70) พบว่าอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ และอัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ ส่งผลเชิงบวกแสดงถึงความสามารถใน

การบริหารจัดการเงินทุนของสหกรณ์ ซึ่งจะทำให้ความเสี่ยงด้านการขาดแคลนเงินทุนหรือขาดแคลนสภาพคล่องจะเกิดขึ้นได้น้อย เมื่อสหกรณ์มีความมั่นคงทางการเงินก็จะส่งผลให้สมาชิกมีความเชื่อมั่นในองค์กร ก่อให้เกิดความสามารถในการทำกำไรและนำไปสู่การให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกและอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานในทิศทางตรงกันข้ามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องกับงานวิจัยของณัฐกาญจน์ นิมนานวกุล (2554) ที่พบว่า หากธนาคารพาณิชย์มีสภาพคล่องที่ดี สมาชิกสามารถถอนเงินออกจากธนาคารได้ง่าย ทำให้โอกาสที่ธนาคารจะนำเงินดังกล่าวไปใช้ในการปล่อยสินเชื่อ หรือลงทุน เพื่อสร้างผลตอบแทนคืนสู่ธนาคารลดลง ส่งผลให้ความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ลดลง และงานวิจัยของศิริพักตร์ มอญสร้อย (2559:40) หากสหกรณ์มีสภาพคล่องสูง สมาชิกก็จะถอนเงินสดจากสหกรณ์ได้มากขึ้น ทำให้สหกรณ์สูญเสียโอกาสในการนำเงินส่วนนั้นไปปล่อยสินเชื่อเพื่อสร้างรายได้ ส่งผลให้สหกรณ์มีกำไรลดลงความสามารถในการให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกก็ลดลงตามไปด้วย นอกจากนี้ยังพบว่า อัตราการหมุนของสินทรัพย์ อัตราการค้างชำระของลูกค้าหนี้สหกรณ์ ไม่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการให้ผลตอบแทนแก่สมาชิกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 สอดคล้องกับงานวิจัยของศุภนิดา วุฒิสุมบุรณ์พันธุ์ (2561:32) พบว่าธนาคารพาณิชย์ที่มีสัดส่วนสินเชื่อไม่ก่อให้เกิดรายได้ต่อสินทรัพย์รวมในระดับสูง จะส่งผลให้ความสามารถในการทำกำไรของธนาคารต่ำลง การให้ผลตอบแทนก็ต่ำลง เนื่องจากต้องมีการกันสำรองสำหรับหนี้เสียเพิ่มขึ้น

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากการศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย พบว่า คณะกรรมการ ฝ่ายจัดการ ตลอดจนสมาชิกและบุคคลทั่วไป ควรให้ความสำคัญในการวิเคราะห์งบการเงินมากยิ่งขึ้น เพื่อใช้ในการตัดสินใจ โดยจะต้องพิจารณาถึงอัตราส่วนทางการเงินด้านอื่น ๆ เช่น ด้านหนี้สิน(เงินรับฝาก) อันเป็นส่วนสำคัญสำหรับธุรกิจสหกรณ์ออมทรัพย์ เป็นต้น เพื่อประกอบการตัดสินใจในการลงทุน

ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1) ในการศึกษาครั้งนี้ใช้อัตราความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (Activity Ratio: AR) อัตราผลตอบแทนในการทำกำไร (Return on Assets: ROA) และอัตราผลตอบแทนต่อสมาชิก (Return on Equity: ROE) เป็นเครื่องมือในการวัดประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทยเท่านั้น การศึกษาครั้งต่อไป ควรพิจารณาความสามารถในการทำกำไรโดยใช้อัตราส่วนทางการเงินอื่น

2) ควรทำการศึกษาสหกรณ์ประเภทอื่นว่าคุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงาน หรือมีความสัมพันธ์เชิงบวก เชิงลบ แตกต่างกันอย่างไร

3) ควรขยายผลของการศึกษาต่อ เช่น ทำการศึกษาเชิงเปรียบเทียบระหว่างสหกรณ์เปรียบเทียบกับระหว่างกลุ่มสหกรณ์ที่มีขนาดแตกต่างกัน เป็นต้น

เอกสารอ้างอิง

- กรมตรวจบัญชีสหกรณ์. คู่มือการประยุกต์ใช้ CAMELS ANALYSIS การวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร. กรุงเทพฯ : กรมตรวจบัญชีสหกรณ์, 2548
- กรมตรวจบัญชีสหกรณ์. 2558. ระบบทะเบียนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร : [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://www.cad.go.th> (11 กุมภาพันธ์ 2563)
- กรมส่งเสริมสหกรณ์. 2558. ประเภทสหกรณ์ : [ระบบออนไลน์]. แหล่งที่มา <http://webhost.cpd.go.th> (11 กุมภาพันธ์ 2563)
- พสุ สัตถาภรณ์. (2533). การบริหารงานสหกรณ์. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ โอ เอสพริ้นติ้งเฮาส์
- นุชจรี พิเชฐกุล. (2553). การรายงานและการวิเคราะห์งบการเงิน. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- ศิริพักตร์ มอญสร้อย. 2559. ปัจจัยที่มีผลต่อความสามารถในการทำกำไรในอนาคตของสหกรณ์ออมทรัพย์และสหกรณ์เครดิตยูเนียนในจังหวัดเชียงใหม่ การค้นคว้าแบบอิสระ (บัญชีมหาบัณฑิต(สาขาวิชาการบัญชี)มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ชมพูนุท มนต์ภาณีวงศ์. (2553) การเปรียบเทียบวิธีการทางสถิติของการจำแนกกลุ่มกำไร ขาดทุนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย . มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์/กรุงเทพฯ.
- เลอสิทธิ์ บุญทองดี. 2549. ประสิทธิภาพในการบริหารสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำกัด: มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- วิกานดา ไจสมุท. อิทธิพลของปริมาณหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPLs) ต่อความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.
- พีระเดช เชนตราเดโช. วิเคราะห์ผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของสหกรณ์เครดิตยู เนียบบางนกแขวก จำกัด จังหวัดสมุทรสงคราม. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (สหกรณ์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2551
- ณัฐกาญจน์ นิมนานนกุล. 2555. อัตราส่วนทางการเงินที่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ปราณี ตปนิยวรวงศ์ 2560. การวิเคราะห์ปัจจัยความมั่นคงทางการเงินของสหกรณ์ออมทรัพย์ในเขตพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย = A Factors Analysis of Financial Stability of Saving Cooperative the area of Northern Part of Thailand / ปราณี ตปนิยวรวงศ์.
- ศุภนิดา วุฒิสมนบุรณ์พันธุ์ และผู้แต่งคนอื่นๆ. (2561) ความสัมพันธ์ของผลการดำเนินงานผ่าน CAMELS analysis กับความสามารถในการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ช่วงก่อนและหลังวิกฤตการเงินโลกปี 2008. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์:ม.ป.ท.