

รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อ การบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย*

Causal Relationship Model of Factors Affecting the Asset Management of Savings and Credit Cooperatives in Thailand

¹สุจรรยา ขุนทอง,ธีรธนิษฐ์ สิริโวหาร
และ กันต์ฤทัย คลังพหล

¹Sujanya Khuntong, Theathanick Siriwoharn
and Kanreutai Klangphahol

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์

Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage, Thailand.

¹Corresponding Author. Email: Sujanya_ka@hotmail.com



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย 2) เพื่อทดสอบรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย และ 3) เพื่อศึกษาแนวทางการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย การวิจัยนี้เป็นการวิจัยแบบผสมผสาน ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ประธานหรือผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์ วิธีการเชิงคุณภาพกลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 25 คน ได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง วิธีการวิจัยเชิงปริมาณกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามเกณฑ์ของแฮร์รี่ และคนอื่นๆ ใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นกลุ่มตัวอย่างมีจำนวน 520 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน และการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง

ผลการวิจัยพบว่า 1) ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทยพบว่า ความมั่นคงทางการเงินมีอิทธิพลทางบวกต่อเทคนิคการบริหารและการบริหารสินทรัพย์ เทคนิคการบริหารมีอิทธิพลทางบวกต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย ทั้งนี้ตัวแปร



การบริหารสินทรัพย์อธิบายได้ด้วยเทคนิคการบัญชีบริหารและปัจจัยความมั่นคงทางการเงินได้ร้อยละ 73 และ ร้อยละ 61 ตามลำดับ 2) การทดสอบรูปแบบของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ ในประเทศไทยมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ในระดับที่ยอมรับได้ และ 3) แนวทางที่ได้จากผลการ วิจัย คือ สหกรณ์ควรนำความมั่นคงทางการเงิน เทคนิคการบัญชีบริหาร ไปพัฒนาระบบการบริหารสินทรัพย์ เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทยต่อไป

คำสำคัญ: รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ; การบริหารสินทรัพย์; สหกรณ์ออมทรัพย์

Abstract

The objectives of this research were 1) To analyze the factors affecting the assets management of the savings and credits cooperatives in Thailand, 2) To examine the factors affecting the assets management of the savings and credits cooperatives in Thailand, and 3) To study the approaches of the assets management of the savings and credits cooperatives in Thailand. This study was a mixed methods research. The population were the chairmen or the managers from eight categories. The samples of qualitative research were 25 experts selected by purposive sampling. The quantitative research were used with the sample size which was obtained by Hair, et al. by using stratified random sampling of 520 respondents. The statistics were used to analyze data comprising mean, standard deviation, confirmatory factor analysis and structural equation modeling analysis by LISREL

The research results were as follows:

1) The factors affecting the assets management of the savings and credits cooperatives in Thailand revealed that financial security had positive influenced the technique of managerial accounting and assets management, technique of managerial accounting had positive influenced the assets management of the savings and credits cooperatives in Thailand. While the variables of the assets management could explain with the technique of managerial accounting and the factor of financial security at 73 percent ($R^2 = 0.73$) and 61 percent ($R^2 = 0.61$) respectively. 2) The examination of the factors affecting the assets management of the savings and credits cooperatives in Thailand showed the congruence with an empirical data at an acceptance level. And 3) the approaches of the assets management of the savings and credits cooperatives in Thailand should take place based on financial security, technique of managerial accounting towards the developing of assets management to be success efficiently and sustainably for the savings and credits cooperatives in Thailand.

Keywords: Causal Relationship Model; Asset Management; Savings Cooperative

บทนำ

ปัจจุบันการเติบโตกิจการสหกรณ์ในประเทศไทยได้กำเนิดครั้งแรกปี พ.ศ. 2459 มีการดำเนินงานของขบวนการสหกรณ์กว่า 100 ปีของสหกรณ์ไทย ตลอดระยะเวลาสหกรณ์ได้เข้ามามีบทบาทต่อการพัฒนาความเป็นอยู่ของสมาชิกซึ่งเป็นประชาชนทุกสาขาอาชีพ มีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม และชุมชน อย่างเป็นรูปธรรม สหกรณ์เป็นแหล่งเรียนรู้หลักประชาธิปไตย การบริหารจัดการและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับผิดชอบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งความสำเร็จของเชิงธุรกิจของ ระบบสหกรณ์เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนประเทศตามนโยบายของรัฐบาลชุดปัจจุบันโดยมีพลเอกนายประยุทธ์ จันทร์โอชา เป็นนายกรัฐมนตรี ทั้งนี้การที่ระบบสหกรณ์จะเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น ระบบสหกรณ์จะต้องมีความเข้มแข็ง ยืนหยัดต่อสู้ในภาคธุรกิจให้ได้เสียก่อน และสามารถเป็นที่พึ่งของสมาชิก โดยปัจจุบันระบบสหกรณ์ยังมีปัญหาที่สะสมมาอย่างยาวนาน ซึ่งยังรอการแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรมจากทุกภาคส่วน (Chonphaisan, 2016)

จากข้อมูลและสภาพปัญหาดังกล่าวข้างต้นผู้วิจัยจึงได้ศึกษาหารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย โดยศึกษากลุ่มหรือสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทยแยกตามอาชีพมี 8 สหกรณ์ออมทรัพย์ ได้แก่ สหกรณ์ออมทรัพย์ครู สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัย สหกรณ์ออมทรัพย์ราชการอื่น สหกรณ์ออมทรัพย์ตำรวจ สหกรณ์ออมทรัพย์ทหาร สหกรณ์ออมทรัพย์โรงพยาบาล/สาธารณสุข สหกรณ์ออมทรัพย์ภาครัฐวิสาหกิจ สหกรณ์ภาคเอกชนและอื่นๆ (Cooperative Promotion Department, 2015) เพื่อศึกษาความมั่นคงทางการเงิน และ การใช้เทคนิคการบัญชีบริหารให้ได้รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อนำผลที่ได้จากการศึกษาไปพัฒนาสหกรณ์ออมทรัพย์ที่ต้องการพัฒนาการดำเนินธุรกิจนี้ และเพื่อเป็นข้อเสนอแนะทางการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย รวมถึงใช้เป็นแนวทางในการขยายผลในการปฏิบัติเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับเสนอแนะเชิงนโยบาย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย
2. เพื่อทดสอบรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย
3. เพื่อศึกษาแนวทางการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย

วิธีการดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ การวิจัยเชิงปริมาณ และการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยมีประชากรและกลุ่มตัวอย่าง คือ กลุ่มประธานหรือผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย จำนวน 8 ประเภท กลุ่มตัวอย่างมีจำนวนทั้งหมด 25 คน และสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทยซึ่งกำกับดูแลโดยกรมส่งเสริมสหกรณ์ กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจากตารางของ Hair et al (2010) นงลักษณ์ วิรัชชัย (2542) จำนวนกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้ คือ 520 ตัวอย่าง โดยใช้วิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม และใช้โปรแกรมลิสเรล (LISREL) สำหรับการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันและการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลเกี่ยวกับ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ระยะเวลาการเป็นสมาชิก เพื่อใช้ในการวิเคราะห์หาค่าสถิติ ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ (Checklists)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย ลักษณะเครื่องมือเป็นมาตรวัดแบบประเมินค่า (Rating Scale) 5 ระดับ มีทั้งหมด 3 ด้าน เรียงเนื้อหาข้อคำถามตามลำดับของการบริหารสินทรัพย์รายด้านที่นำมาศึกษา

ตอนที่ 3 แบบสอบถามแบบปลายเปิด ที่ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถให้ความคิดเห็นอย่างอิสระ นอกเหนือจากตอนที่ 1 และตอนที่ 2 เพื่อเสนอแนะแนวทางในการเสนอรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย

ในการการสร้างและพัฒนาเครื่องมือ สำหรับการวิจัยนี้ มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การทดสอบความตรง (Validity) โดยนำแบบสอบถามให้ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่านตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือในด้านความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) โดยการหาค่า ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์หรือนิยาม (IOC)

ขั้นตอนที่ 2 การทดสอบความเชื่อมั่น (Reliability) โดยนำแบบสอบถามที่ได้ปรับปรุงแก้ไขไปทดลองใช้ (try-out) จำนวน 30 ชุด เพื่อคำนวณหาค่าอำนาจจำแนกรายข้อ และหาค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ของ Cronbach

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมลิสเรล (LISREL) โมเดลสมการโครงสร้าง (SEM) เพื่อคำนวณสถิติและวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ทางสถิติ

ผลการวิจัย

ประกอบด้วยปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการจัดการความเสี่ยง 2 ด้าน มีประเด็นที่น่าสนใจนำมาสรุปผลได้ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่มีผลต่อการบริหารสินทรัพย์ แสดงได้ดังแผนภาพที่ 1

r	CS	AQ	MA	LY	ES	SY	CT	BK	BS	CM	FA	CPM	NPM
CS	1												
AQ	.673**	1											
MA	.483**	.426**	1										
LY	.292**	.286**	.166**	1									
ES	.914**	.736**	.463**	.342**	1								
SY	.463**	.173**	.325**	.156**	.475**	1							
CT	.587**	.593**	.467**	.652**	.706**	.213**	1						
BK	.803**	.779**	.539**	.362**	.789**	.167**	.747**	1					
BS	.604**	.252**	.132**	.089**	.638**	.779**	.206**	.202**	1				
CM	.860**	.486**	.565**	.281**	.669**	.278**	.502**	.744**	.300**	1			
FA	.181**	.126**	.348**	.421**	.207**	.053*	.511**	.176**	.036*	.287**	1		
CPM	.874**	.617**	.628**	.395**	.785**	.308**	.774**	.845**	.329**	.887**	.456**	1	
NPM	.932**	.661**	.563**	.327**	.804**	.287**	.627**	.897**	.323**	.929**	.199**	.933**	1
MEAN	4.14	4.14	4.21	4.08	4.06	4.13	4.14	4.07	4.14	4.17	4.34	4.19	4.14
S.D.	0.571	0.629	0.624	0.689	0.521	0.515	0.532	0.629	0.622	0.532	0.549	0.537	0.628

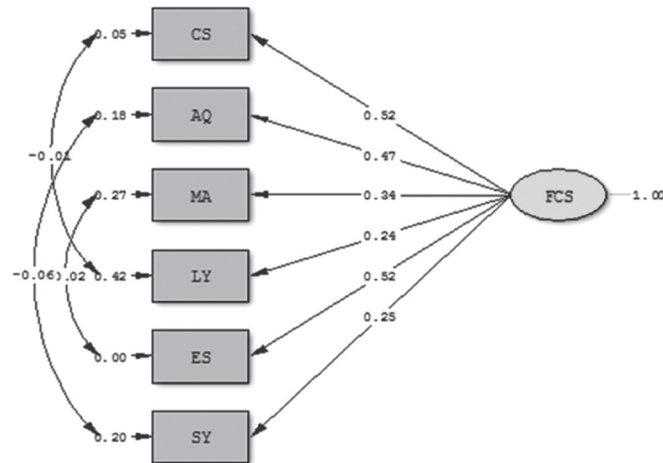
** $p < .01$ หรือ * $p < .05$

ภาพที่ 1 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารสินทรัพย์

ภาพที่ 1 พบว่า ค่าสหสัมพันธ์ของตัวแปรสังเกตได้ทั้งหมด 13 คู่ ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทั้งหมด 130 คู่ มีนัยสำคัญทางสถิติ มีค่าอยู่ระหว่าง 0.025 - 0.933 ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรสังเกตได้ด้วยตัวเองเกือบทุกคู่มีค่าความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดยมีค่าความสัมพันธ์แนวบวกอยู่ระหว่าง 0.053 ถึง 0.887 โดยมีค่าเฉลี่ยของตัวแปรอยู่ระหว่าง 4.06 - 4.19 และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 0.515 - 0.689

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของปัจจัยที่มีผลต่อการบริหารสินทรัพย์

โมเดลปัจจัยความมั่นคงทางการเงิน (FCS)



Chi-Square=10.81, df=6, P-value=0.09436, RMSEA=0.039

ภาพที่ 2 แสดงการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis: CFA)
ปัจจัยความมั่นคงทางการเงิน (FCS)

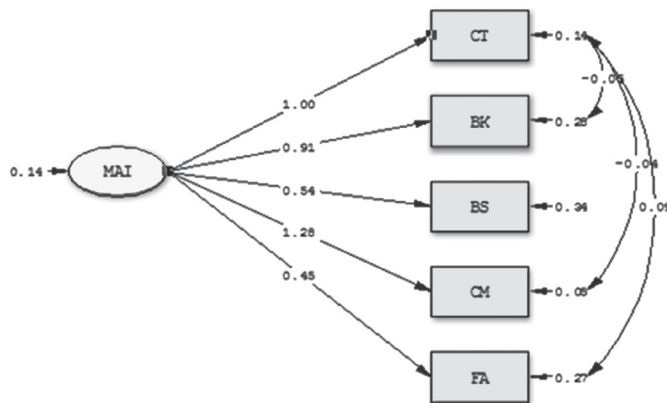
ตารางที่ 1 แสดงสมการโครงสร้างการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันปัจจัยความมั่นคงทางการเงิน (FCS)
กับข้อมูลเชิงประจักษ์

ตัวแปรสังเกตได้ ภายใน	ค่าน้ำหนัก องค์ประกอบ	ค่าความคลาดเคลื่อน (SE)	ค่าสถิติ (t)	สัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R ²)
CS	0.52	0.02	27.17**	0.85
AQ	0.47	0.02	19.77**	0.55
MA	0.34	0.03	12.76**	0.30
LY	0.24	0.03	8.02**	0.12
ES	0.52	0.02	31.08**	0.98
SY	0.25	0.02	11.75**	0.24
X ² = 10.81 df= 6, p=0.09436, CFI= 0.997, GFI=0.993, AGFI=0.976, SRMR=0.017, RMSEA=0.039				

** p < .01 หรือ * p < .05

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของความมั่นคงทางการเงิน (FCS) พบว่า ความมั่นคงทางการเงิน (FCS) มีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ผลการวิเคราะห์ค่าน้ำหนักองค์ประกอบของตัวบ่งชี้ แสดงให้เห็นว่าค่าน้ำหนักองค์ประกอบทุกตัวบ่งชี้มีค่าเป็นบวก มีค่าตั้งแต่ 0.24 - 0.52 โดยตัวแปรสังเกตได้ที่มีค่าน้ำหนักความสำคัญมากที่สุดคือการทำกำไร (ES)

โมเดลปัจจัยเทคนิคการบัญชีบริหาร (MAI)



Chi-Square=3.38, df=2, P-value=0.18414, RMSEA=0.036

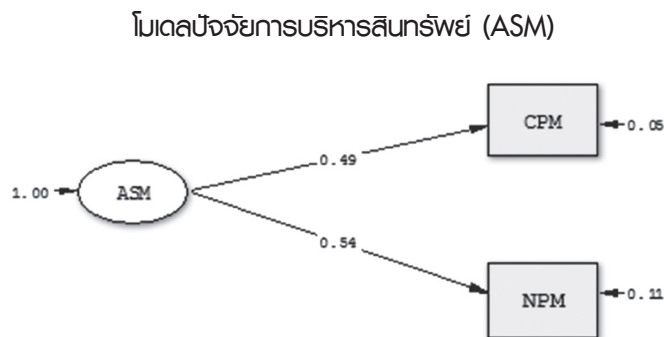
ภาพที่ 3 แสดงการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis: CFA)
ปัจจัยเทคนิคการบัญชีบริหาร (MAI)

ตารางที่ 2 แสดงสมการโครงสร้างการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันปัจจัยเทคนิคการบัญชีบริหาร (MAI)
กับข้อมูลเชิงประจักษ์

ตัวแปรสังเกตได้ ภายใน	ค่าน้ำหนัก องค์ประกอบ	ค่าความคลาดเคลื่อน (SE)	ค่าสถิติ (t)	สัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R ²)
CT	0.38	-	-	0.53
BK	0.34	0.07	4.85**	0.30
BS	0.20	0.05	3.91**	0.11
CM	0.48	0.08	6.33**	0.83
FA	0.17	0.04	4.51**	0.10

** p < .01 หรือ * p < .05

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของเทคนิคการบัญชีบริหาร (MAI) พบว่า เทคนิคการบัญชีบริหาร (MAI) มีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ผลการวิเคราะห์ค่าน้ำหนักองค์ประกอบของตัวบ่งชี้ แสดงให้เห็นว่า ค่าน้ำหนักองค์ประกอบทุกตัวบ่งชี้มีค่าเป็นบวก มีค่าตั้งแต่ 0.17 ถึง 0.48 โดยตัวแปรสังเกตได้ที่มีค่าน้ำหนักความสำคัญมากที่สุดคือเทคนิคการบริหารค่าตอบแทน (CM)



Chi-Square=0.06, df=2, P-value=0.96903, RMSEA=0.000

ภาพที่ 4 แสดงการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน (Confirmatory Factor Analysis: CFA)
ปัจจัยการบริหารสินทรัพย์ (ASM)

ตารางที่ 3 แสดงสมการโครงสร้างการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันปัจจัยการบริหารสินทรัพย์ (ASM) กับข้อมูลเชิงประจักษ์

ตัวแปรสังเกตได้ภายใน	ค่าน้ำหนักองค์ประกอบ	ค่าความคลาดเคลื่อน (SE)	ค่าสถิติ (t)	สัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R^2)
CPM	0.49	-	-	0.18
NPM	0.54	-	-	0.27
$X^2=0.06$ df= 2, $p=0.96903$, CFI= 1.000, GFI=1.000, AGFI=1.000, SRMR=0.003, RMSEA=0.000				

** $p < .01$ หรือ * $p < .05$

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของปัจจัยการบริหารสินทรัพย์ (ASM) พบว่า การบริหารสินทรัพย์ มีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ผลการวิเคราะห์ค่าน้ำหนักองค์ประกอบของตัวบ่งชี้ แสดงให้เห็นว่าค่าน้ำหนักองค์ประกอบทุกตัวบ่งชี้มีค่าเป็นบวก มีค่าตั้งแต่ 0.49 ถึง 0.54 โดยตัวแปรสังเกตได้ที่มีค่าน้ำหนักความสำคัญมากที่สุดคือด้านการบริหารกำไรสุทธิ (NPM)

อภิปรายผลการวิจัย

ผลจากการศึกษาแนวทางการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย และการวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย ผู้วิจัยได้ผลวิเคราะห์ทั้ง 3 ปัจจัย ทุกปัจจัยมีอิทธิพลทางตรงต่อการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย ดังนี้

1) ปัจจัยด้านความมั่นคงทางการเงิน ประกอบด้วย ความเข้มแข็งของเงินทุน คุณภาพของสินทรัพย์ ความสามารถในการบริหาร สภาพคล่อง การทำกำไร และผลกระทบต่อธุรกิจ ผลการวิจัยพบว่า ความมั่นคงทางการเงิน มีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ แสดงให้เห็นว่า การบริหารสถานะทางการเงินโดยกิจการมีสินทรัพย์เพียงพอต่อการชำระหนี้ที่เกิดขึ้น มีผลกำไรเพิ่มสูงขึ้นอย่างสม่ำเสมอ และมีหนี้สินที่ลดน้อยลงอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจะทำให้กิจการสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่อง ตามแนวคิดและทฤษฎีและผลการวิจัย (Fortun, 2007; Sripan; 2009; Sakulpruet, 2009) พบว่า สหกรณ์ออมทรัพย์มีความมั่นคงทางการเงินดีหรือไม่ โดยถือหลักเกณฑ์อัตราส่วนทางการเงินของมีค่าแสดงความไม่มั่นคงทางการเงิน (-) ตั้งแต่ 5 อัตราส่วนขึ้นไปของอัตราส่วนจำนวน 9 อัตราส่วนแสดงว่าสหกรณ์ออมทรัพย์นั้นไม่มีความมั่นคงทางการเงิน ส่วนสหกรณ์ออมทรัพย์ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์คือมีค่าอัตราส่วน (-) น้อยกว่า 5 อัตราส่วน แสดงว่าองค์กรการเงินชุมชนนั้นมีความมั่นคงทางการเงินการดำเนินงานของกิจการส่วนหนึ่ง คือ กระบวนการบริหารจัดการด้านสินทรัพย์ คุณภาพของกิจการ จึงอาจจะสะท้อนจากคุณภาพของสินทรัพย์ได้ด้วย ในทางปฏิบัติการทุกกิจการจึงให้ความสำคัญกับการประเมินและการปรับปรุงคุณภาพของสินทรัพย์ไว้ในประเด็นที่ต้องดำเนินการลำดับแรกๆ จะสร้างคุณค่าให้แก่องค์กรมากขึ้น

2) ปัจจัยด้านเทคนิคการบริหาร ประกอบด้วย เทคนิคการบริหารต้นทุน เทคนิคการเปรียบเทียบสมรรถนะ เทคนิคระบบวัดผลคุณภาพเชิงปฏิบัติการ เทคนิคการบริหารค่าตอบแทน และเทคนิคการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ผลการวิจัยพบว่า เทคนิคการบริหาร มีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ แสดงให้เห็นว่า กระบวนการทางการบัญชีที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้สำหรับผู้บริหารเป็นกระบวนการกำหนดวัดค่ารวบรวมวิเคราะห์จัดเตรียมการคำนวณและการสื่อสารข้อมูลทางการบัญชีเพื่อช่วยให้ฝ่ายบริหารใช้ในการวางแผนให้สามารถดำเนินงาน ควบคุมและตัดสินใจเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์กร ตามแนวคิดและทฤษฎี และการวิจัย (Ayedh et al., 2015; Rasid et al., 2014; Cihak, Demircuc Kunt, Feyen, & Levine, 2012; Soim & Scheytt, 2008; Preedasak, 2013) พบว่า เป็นเครื่องมือทางการบริหารจัดการสมัยใหม่เครื่องมือหนึ่งที่ใช้สำหรับการบริหารผลการปฏิบัติงาน ซึ่งองค์กรที่มีการจัดการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงาน นิยมนำมาใช้ในการควบคุมและประเมินผลการดำเนินงานเพื่อให้องค์กรบรรลุเป้าหมายที่มีความสำคัญต่อความสำเร็จขององค์กร และองค์กรทางด้านการเงินในประเทศได้นำมาใช้เป็นส่วนหนึ่งในการวางแผนการบริหารองค์กร เพื่อความสำเร็จด้านการเงินขององค์กร และสามารถวัดผลทางด้านลูกค้าและพนักงานในองค์กรด้านการเงินอีกด้วย

3) ปัจจัยด้านการบริหารสินทรัพย์ ประกอบด้วย การบริหารเงินทุน และการบริหารกำไรสุทธิ ผลการวิจัยพบว่า ด้านการบริหารสินทรัพย์มีความสอดคล้องกลมกลืนกับข้อมูลเชิงประจักษ์ แสดงให้เห็นว่า การบริหารสินทรัพย์เป็นการการบริหารเงินทุน (Capital management) โดยการบริหารเงินสด การบริหาร ลูกหนี้ และการบริหารสินค้าคงคลังโดยพยายามให้สินทรัพย์เหล่านี้อยู่ในระดับที่พอเหมาะ มีสภาพคล่อง เพียงพอ และมีต้นทุนเสียโอกาสต่ำสุด และการบริหารกำไรสุทธิ (Net profit management) ความสามารถในการทำกำไรสุทธิ เปรียบเทียบกับยอดขาย ทำให้ทราบถึงความสามารถในการทำกำไรสุทธิของกิจการภาย หลังจากการหักค่าใช้จ่ายทุกรายการแล้ว ใช้วัดความสามารถของบริษัทในการควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายต่างๆ (รวมถึงค่าใช้จ่ายในการขายและบริหาร และค่าใช้จ่ายดอกเบี้ย) เพื่อให้เกิดผลกำไรสุทธิ (Chalikarnchanana, 2009; Army Internal Audit Office, 2016; Bumrungrat, 2016; Chonphaisan, 2016)

ดังนั้นการบริหารสินทรัพย์ของสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย นับเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ ผู้บริหารสหกรณ์ออมทรัพย์ ต้องใช้วางแผนตั้งแต่เริ่มต้นการบริหารสหกรณ์ออมทรัพย์ เพื่อที่จะทำให้การ บริหารสหกรณ์ออมทรัพย์สามารถบริหารจัดการ และประสบความสำเร็จได้ตามประสิทธิผลที่วางเป้าหมายไว้ แต่สิ่งสำคัญเหนือสิ่งอื่นใดคือผู้บริหารสหกรณ์ออมทรัพย์ จะต้องมุ่งมั่น ใส่ใจ เรียนรู้ และศึกษาการบริหาร สหกรณ์ออมทรัพย์อยู่ตลอดเวลา ต้องพร้อมที่จะบริหารสหกรณ์ออมทรัพย์อย่างต่อเนื่องเพื่อเปลี่ยนแปลง อยู่ตลอดเวลา

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ข้อเสนอแนะจากงานวิจัย

1.1 ควรนำผลการวิจัยที่ได้ คือ ปัจจัยเทคนิคบริหารบัญชีไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับการบริหาร สินทรัพย์ เนื่องจากมีค่าอิทธิพลที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์มากที่สุด

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อการบริหารสินทรัพย์กับ สหกรณ์ออมทรัพย์อื่นที่มีบริบทใกล้เคียงกัน เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จในการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2.2 การแก้ปัญหาและแนวปฏิบัติที่ดีของสถานประกอบการในกลุ่มสหกรณ์ออมทรัพย์ในประเทศไทย ควรมีการวิจัยครั้งต่อไปควรเพิ่มปัจจัยด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้มากขึ้น

References

- Army Internal Audit Office. (2016). (MSP) *Military in the Army Region* 4. Retrieved March 19, 2016, from http://www.rta.mi.th/216100u/Data/Data_pro/CAMP_ARMY/Page_camp4.htm
- Ayedh, A., Mohamed, A., Eddine, H., & Oussama, C. (2015). The impact of advance Management accounting techniques on performance: The case of Malaysia. *Middle East Journal of Business*, 10 (2).
- Bumrungrat, K. (2016). *Analysis of data factors of financial ratios of Cooperatives*. Agriculture and Non-agricultural cooperatives for the year 2015.
- Chalikarnchanana, K. (2009). *Management Accounting*. Bangkok: Chulalongkorn University.
- Chonphaisan, P. (2016). Business alarms in case studies of companies registered in Stock Exchange of Thailand. *Net Review*, 30 (94), 238-249.
- Cihak, M., Demircuc-Kunt, A., Feyen, E., & Levine, R. (2012). *Benchmarking financial systems around the world*. World Bank Policy Research Working Paper (6175).
- Cooperative Financial. (1999). *Surveillance and Warming System: Set Standard Program*. Bangkok: CFSAWS.
- Cooperative Promotion Department. (2015). *CAMEL Analysis Application Guide*. Bangkok: Cooperative Auditing Department.
- Ngernprasertsri, N. (2014). *Quality management*. (2nd ed.). Bangkok: Thammasat University Press.
- Preedasak, P. (2013). *Principles of Microeconomics*. (4th ed.). Bangkok: Thammasat University Press.
- Rasid, S. Z.A., Isa, C. R., & Ismail, W. K. W. (2014). Management accounting systems, enterprise risk management and organizational performance in financial institutions. *Asian Review of Accountion*, 22(2), 128-144.
- Sakulpruet, Y. (2009). *Membership of the Community Financial Institution: A Case Study of Community Financial Institutions, Bang Rakhum Sub district, Bang Len District, Nakhon Pathom Province*. Master of Arts (Department of Education): Silpakorn University.
- Sripan, S. (2009). *Strengthening the Strengthening Process of Baan Wang Khum Ngoen Collection Group, Mae Faek Mai Sub-district, San Sai District, Chiang Mai Province*. Thesis (Education).