การวิเคราะห์คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Asset Quality Analysis Affects Operational Efficiency of Financial Business in the Stock Exchange of Thailand

[1]จรินทร นามขาน, [2]นิกข์นิภา บุญช่วย และ [3]สุรีรัตน์ เสนาเลิศ

[1]Jarinthon Namkhan, [2]Nicknipar Boonchoy and [3]Sureerat Sanalert

คณะบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

Faculty of Account, Bangkokthonburi University, Thailand.

E-mail: [1]pimdora@yahoo.co.th, [2]brnida84@gmail.com

Received March 15, 2023; **Revised** May 25, 2023; **Accepted** May 31, 2023

บทคัดย่อ

บทความนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และ 2) เพื่อศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รูปแบบการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ พื้นที่วิจัย คือ กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงินในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประชากร คือ หมวดธุรกิจการเงิน จากข้อมูลทุติยภูมิ จำนวน 41 บริษัท ตัวอย่าง คือ หมวดธุรกิจการเงิน ที่นำเสนอข้อมูลทางการเงิน จำนวน 31 บริษัท ใช้วิธีการคัดเลือกแบบเจาะจง โดยเลือกธุรกิจการเงิน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ รายงานทางการเงิน และ แบบฟอร์ม 56-1 นำข้อมูลเชิงปริมาณมาวิเคราะห์ด้วยสถิติพื้นฐาน และสถิติอ้างอิงทำการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยเชิงพหุคูณ ผลการวิจัยพบว่า

1. ผลจากการวิจัยวัตถุประสงค์ที่ 1 อัตราการเติบโตของสินทรัพย์มี ค่าเฉลี่ย 13.1939 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม ค่าเฉลี่ย 0.7940 อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ ค่าเฉลี่ย 2.2261 อัตราส่วนหนี้ต่อสินทรัพย์ ค่าเฉลี่ย 59.0689 และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง ค่าเฉลี่ย 5.9908

2. ในระดับนัยสำคัญที่ 0.05 พบว่า คุณภาพสินทรัพย์ คือ อัตราการหมุนของสินทรัพย์ มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านความสามารถในการทำกำไร และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านการให้ผลตอบแทน

คุณภาพสินทรัพย์ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงาน ประกอบด้วย 1) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ส่งผลต่อ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ 2) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องส่งผลต่อความสามารถในการทำกำไร และ 3) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง ส่งผลทำให้ผลตอบแทน เปลี่ยนแปลงตามไปด้วย

คำสำคัญ: การวิเคราะห์; คุณภาพสินทรัพย์; ประสิทธิภาพการดำเนินงาน

Abstract

This article aimed 1) to study asset quality of financial business. and 2) to study the impact of asset quality on financial business performance. in the Stock Exchange of Thailand, the research model is quantitative research. The research area is the financial industry group. In the Stock Exchange of Thailand, the population is the financial sector. From secondary data of 41 companies, an example is the category of financial business. presenting financial information of 31 companies using purposive selection method by choosing a financial business the research tools were financial reports and Form 56-1. Quantitative data were analyzed by basic statistics. and reference statistics were analyzed for multiple regression coefficients. The results showed that: -

1. Results from Objective 1 Research Asset growth rate average 13.1939 Total asset turnover ratio average 0.7940 Equity ratio average 2.2261 Debt to asset ratio (DR) average 59.0689 and Liquid Asset Ratio average 5.9908.

2. At the significance level of 0.05, it was found that asset quality, i.e., asset turnover ratio, was related to operational efficiency. In terms of asset utilization, liquid asset ratio correlates with operating efficiency. Profitability and liquid assets ratio are closely related to operational efficiency. Return on Equity.

Findings from this research Asset quality of financial business in the Stock Exchange of Thailand 1) Asset turnover ratio affects asset utilization capability 2) Liquid asset ratio affects profitability and 3) the liquid assets ratio results in a change in return on investment. which indicates operational efficiency.

Keywords: Analysis; Asset quality; Operational efficiency

บทนำ

การบริหารสินทรัพย์ (Asset Management) มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับทุกธุรกิจ เนื่องจากข้อมูลที่ได้เป็นประโยชน์ต่อการตัดสินใจของผู้ประกอบการ ผู้บริหาร ผู้ลงทุน ทำให้ทราบว่าสินทรัพย์ที่มีอยู่สามารถสร้างรายได้ให้กับธุรกิจ และธุรกิจมีประสิทธิภาพในการบริหารสินทรัพย์มากน้อยเพียงใด ใช้ทรัพย์สินที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดต้นทุนค่าใช้จ่ายโดยรวม ผ่านการวางแผนอย่างเป็นระบบ และเป็นการจัดการความเสี่ยงทางด้านการเงินในการลงทุนในสินทรัพย์และเกิดการขาดทุนจากการเลือกลงทุน (กรมบัญชีกลาง, 2558) การขาดประสิทธิภาพในการบริหารสินทรัพย์ทำให้ธุรกิจเกิดปัญหาขาดสภาพคล่องทางการเงิน (กรกฎ จำเนียร และคณะ, 2566) หากธุรกิจบริหารสินทรัพย์ได้ดีทำให้สร้างผลตอบแทนจากการลงทุนในสินทรัพย์ได้สูง นั่นคือ การบริหารสินทรัพย์ที่มีประสิทธิภาพของธุรกิจ

เป็นเวลาเกือบ 4 ปีแล้วที่สถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโควิด-19 ที่เกิดขึ้นทั่วโลก ซึ่งวิกฤตการแพร่ระบาดที่ยาวนานครั้งนี้ได้ส่งผลให้เศรษฐกิจโลกได้รับผลกระทบอย่างรุนแรง เช่นเดียวกันอุตสาหกรรมบริการทางการเงิน (Financial Services) ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนให้เศรษฐกิจดำเนินต่อไปได้ผ่านมาตรการ

ช่วยเหลือทางการเงินต่าง ๆ แต่ในภาพรวมอุตสาหกรรมการเงินก็ได้รับผลกระทบอย่างหนัก เพราะลูกค้าที่คุณภาพเครดิตลดลง ภาวะอัตราดอกเบี้ยที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการชำระหนี้ การเงินสำรองของธนาคาร และพักชำระหนี้ เพื่อสอดรับกับนโยบายให้ความช่วยเหลือประชาชนและธุรกิจของภาครัฐและธนาคารกลาง ก็อาจส่งผลต่อรายได้จากการดำเนินงานของธุรกิจการเงินอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ แต่การเกิดโรคระบาดในครั้งนี้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่กับอุตสาหกรรมบริการทางการเงิน อุตสาหกรรมยังต้องเผชิญกับปัจจัยการเปลี่ยนแปลงอื่น ๆ ด้วย ไม่ว่าจะเป็น สถานการณ์ทางการเมือง การออกมาตรการและกฎหมายใหม่ ๆ ที่จะเข้ามาพลิกโฉมสถาบันการเงิน และ การเข้ามาของเทคโนโลยีดิจิทัล เป็นต้น ทำให้อุตสาหกรรมทางการเงินมีการลงทุนในสินทรัพย์ทางเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น

การดำเนินงานของหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งทางภาครัฐและภาคเอกชน ต่างก็ตระหนักถึงประสิทธิภาพและประสิทธิผลกลยุทธ์ในการสร้างความสำเร็จในการทำงาน หรือเทคนิคการพัฒนาประสิทธิภาพในการทำงาน ตลอดจนการทำงานอย่างไรให้มีความสุข (Nanthasudsawaeng, 2023) แสดงว่าองค์กรทั้งหลายต่างก็มีความเห็นตรงกันว่าองค์กรจะมีความเจริญก้าวหน้าหรือพัฒนาไปสู่ความเป็นเลิศได้นั้น สิ่งสำคัญประการหนึ่งอยู่ที่ ผู้ปฏิบัติงานมีคุณภาพ และสามารถทำงานให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด (สุวัฒน์ กันภูมิ และคณะ, 2564) ดังนั้นหน่วยงานที่ที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานจึงเป็นหน่วยงานที่ประสบผลสำเร็จในการบริหารสินทรัพย์ ดั่งผลงานของ ณิชาภา เกตุอินทร์ (2563) สรุปไว้ว่า ตัวแปรอิสระ คือ คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) ส่งผลต่อตัวแปรตามคือประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทย

บทความนี้นำเสนอการวิเคราะห์คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของธุรกิจการเงินของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงิน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุน นักวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ประกอบการ นักวิชาการ เนื่องจากกลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงินเป็นกลุ่มที่เป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินชีวิตของประชาชนแทบทุกสายอาชีพ และเกิดการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจตลอดเวลา

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. เพื่อศึกษาคุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมติฐานการวิจัย

1. คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (AR) ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความสามารถในการทำกำไร (ROA) ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
3. คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการให้ผลตอบแทน (ROE) ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การทบทวนวรรณกรรม

การวิเคราะห์คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผู้เขียนได้ทำการศึกษาเอกสาร บทความ และการวิจัยพบว่า

CAMELS Analysis เป็นเครื่องมือทางการเงินที่นำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมาตรฐานในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงิน โดยใช้การวิเคราะห์อัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (Financial Standard Ratios of Cooperatives and Groups) ซึ่ง CAMELS Analysis เป็นเครื่องมือที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการดำเนินงาน CAMELS Analysis ประกอบด้วย 6 มิติ (ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ 4 จังหวัดนครนายก สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์, 2563) มิติ 1 C-Capital strength ความเข้มแข็งของเงินทุนหรือความเพียงพอของเงินทุนต่อความเสี่ยง มิติ 2 A-Asset quality คุณภาพของสินทรัพย์เป็นการวิเคราะห์สินทรัพย์ที่ลงทุนได้ก่อให้เกิดรายได้และได้ถูกใช้ไปอย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ มิติ 3 M-Management capability ขีดความสามารถในการบริหาร เป็นการวิเคราะห์ถึงความสามารถของฝ่ายบริหารในการวาง แผนกลยุทธ์ และจัดโครงสร้างองค์กรในการนำพาองค์กรให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกิจการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลท่ามกลางสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมที่กิจการเผชิญอยู่ มิติ 4 E-Earning sufficiency การทำกำไร เป็นการวิเคราะห์ถึงความสามารถในการแข่งขันของสหกรณ์ในธุรกิจที่สหกรณ์ดำเนินอยู่ ซึ่งประกอบไปด้วยการรักษาอัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงานให้ต่ำ และเพิ่มอัตรากำไรขั้นต้นในแต่ละธุรกิจให้มากที่สุด มิติ 5 L-Liquidity สภาพคล่อง ความเพียงพอต่อความต้องการใช้เงินเป็นการพิจารณาความเพียงพอของเงินสด หรือสินทรัพย์ที่มีสภาพใกล้เคียงเงินสด และมิติ 6 S-Sensitivity ผลกระทบการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ผลกระทบที่มีต่อธุรกิจ หรือความอ่อนไหวของธุรกิจ คือปัจจัยเสี่ยงที่มีผลกระทบในแง่ลบต่อธุรกิจ

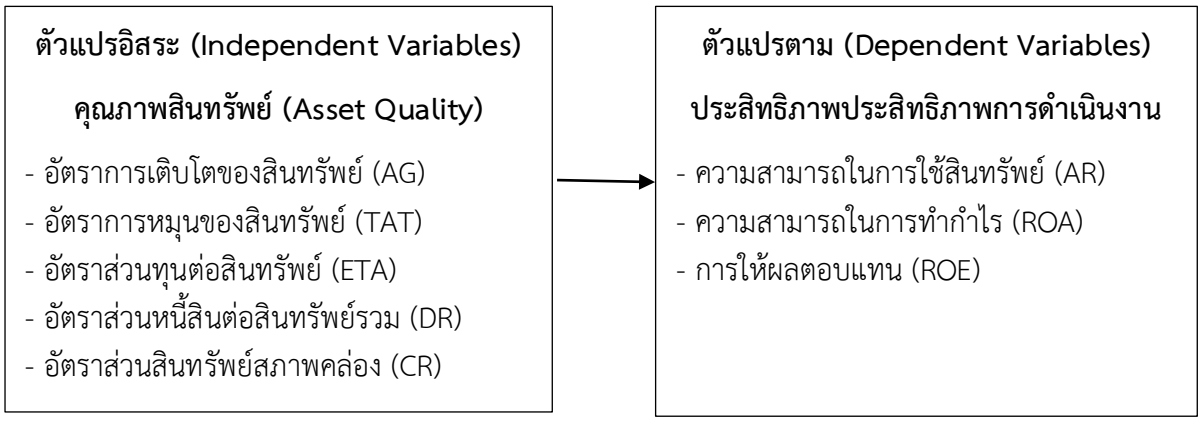
จิตติพงศ์ พุทธรักษา, และคณะ (2561) ทำการวิเคราะห์ CAMELS และการวิเคราะห์องค์ประกอบจากข้อมูลการเงิน ของสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดลาปางพบว่า องค์ประกอบของอัตราส่วนทางการเงินของสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดลำปางประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ ได้แก่1) องค์ประกอบด้านอัตราการเติบโตของสินทรัพย์หนี้สินและส่วนของทุน อธิบายด้วยอัตราส่วนทางการเงิน 4 อัตราส่วน คือ อัตราการเติบโตทุนของสหกรณ์ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของทุน และอัตราการเติบโตของหนี้ 2) องค์ประกอบด้านอัตรากำไรและอัตราการ เจริญเติบโตขององค์ประกอบย่อยของทุน อธิบายด้วยอัตราส่วนทางการเงิน 4 อัตราส่วน อัตรากาไรสุทธิ อัตรากำไรขั้นต้นของธุรกิจ อัตราการเติบโตของทุนสารอง และ อัตราการเติบโตของทุนสะสมอื่น 3) องค์ประกอบด้านสมาชิก อธิบายด้วยอัตราส่วนทางการเงิน 3 อัตราส่วน เงินออมต่อสมาชิก หนี้สินต่อสมาชิก และ อัตราการค้างชาระ และ ณิชาภา เกตุอินทร์ (2563) ทำการศึกษา คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานจากการศึกษา พบว่า ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 อัตราการหมุนของสินทรัพย์ และอัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ส่งผลกับความสามารถในการใช้สินทรัพย์ ในขณะที่อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ อัตราการค้างชำระของลูกหนี้ และอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องส่งผลกับความสามารถในการทำกำไร และอัตราการเติบโตของสินทรัพย์ อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่องส่งผลกับความสามารถในการให้ผลตอบแทน

จาการทบทวนวรรณกรรม ผู้เขียนจึงนำ CAMELS Analysis เป็นเครื่องมือทางการเงินที่นำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมาตรฐานในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ตัวแปรดังนี้ คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) ได้แก่ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราส่วนหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (DR) และอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) และประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงานได้แก่ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์

(AR) ความสามารถในการทำกำไร (ROA) และการให้ผลตอบแทน (ROE) เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานศึกษา

กรอบแนวคิดการวิจัย

งานวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงบริมาณ ผู้วิจัยกำหนดกรอบแนวคิดการวิจัยตามแนวคิดโดยมีรายละเอียดดังนี้



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

ระเบียบวิธีวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณ พื้นที่วิจัย คือ กลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประชากร คือ หมวดธุรกิจการเงินกลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จากข้อมูลทุติยภูมิ จำนวน 41 บริษัท (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, สืบค้นเมื่อ 25 กุมพาพันธ์ 2566) กลุ่มตัวอย่าง คือ หมวดธุรกิจการเงินกลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่นำเสนอข้อมูลทางการเงิน รายงานทางการเงิน และ แบบฟอร์ม 56-1 ปิดรอบระยะเวลาบัญชี 31 ธันวาคม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 ถึง ปี พ.ศ. 2564 จำนวน 31 บริษัท ใช้วิธีการคัดเลือกแบบเจาะจง โดยเลือกธุรกิจการเงิน แล้วทำการทดสอบข้อสมมติฐาน เพื่อวิเคราะห์คุณภาพสินทรัพย์ต่อประสิทธิภาพการดำเนินงาน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 1 ชนิด คือ ข้อมูลทางการเงิน รายงานทางการเงิน และ แบบฟอร์ม 56-1 นำข้อมูลเชิงปริมาณมาวิเคราะห์ด้วยสถิติพื้นฐาน ประกอบด้วย ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ค่าสูงสุด (Maximum) และค่าต่ำสุด (Minimum) และสถิติอ้างอิงทำการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยเชิงพหุคูณ

ผลการวิจัย

วัตถุประสงค์ที่ 1. ผลการวิจัยพบว่า คุณภาพสินทรัพย์ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีผลดังนี้ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -42.5059 ค่าสูงสุดเท่ากับ 269.2033 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 13.1939 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 36.9135 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -.0548 ค่าสูงสุดเท่ากับ 32.1144 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 0.7940 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่

3.8423 อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ (ETA) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.0215 ค่าสูงสุดเท่ากับ 119.9845 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.2261 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 14.8536 อัตราส่วนหนี้ต่อสินทรัพย์ (DR) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 3.0444 ค่าสูงสุดเท่ากับ 615.2168 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 59.0689 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 55.8984 และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.0192 ค่าสูงสุดเท่ากับ 71.4554 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.9908 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 11.7659 ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1

	Minimum	Maximum	Mean	S.D.
อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG)	-42.5059	269.2033	13.1939	36.9135
อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT)	-.0548	32.1144	.7940	3.8423
อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ (ETA)	.0215	119.9845	2.2261	14.8536
อัตราหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (DR)	3.0444	615.2168	59.0689	55.8984
อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR)	.0192	71.4554	5.9908	11.7659
				N=124

วัตถุประสงค์ที่ 2. ผลการวิจัยพบว่า คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีผลดังนี้ 1)การวิเคราะห์ค่าความทนทาน (Tolerance) และค่า VIF (Variance inflation factors) สำหรับตัวแปรอิสระพบว่า ค่าความทนทาน Tolerance มีค่ามากกว่า 0.1 และค่า VIF ไม่เกิน 10 ซึ่งค่าความทนทาน มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.979 และสูงสุด 0.998 ซึ่งค่าต่ำสุดสูงกว่าเกณฑ์ขั้นต่ำ คือ Tolerance > 0.1 ส่วนค่า VIF มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 1.002 และสูงสุด 1.21 ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ 10 แสดงให้เห็นว่า ตัวแปรแต่ละตัวไม่มีความเป็นเส้นตรงร่วมกันอย่างมาก (Multicollinearity) หรือไม่มีความซ้ำซ้อนกันในการวัดนั่นเอง 2) ทำการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์การถอถอยเชิงพหุคูณ

ตารางที่ 2

	Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	54.137	3.104		1.333	.185
	AG	-.025	.053	-.002	-.483	.630
	TAT	99.972	.503	.998	198.792	.000
	ETA	-.038	.130	-.001	-.288	.774
	DR	.022	.035	.003	.646	.520
	CR	-.090	.165	-.003	-.542	.589

R=.999[a], R Square=.997, Adjusted R Square=.997 (R^2), Std. Error of the Estimate=21.3693, F=7950.971, Sig=.000[b]

a. Dependent Variable: AR

ตารางที่ 2 ผลวิเคราะห์ตัวแปรอิสระ คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) ประกอบด้วย อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (DR) และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) และตัวแปรตาม คือ ประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ความสามารถในการใช้สินทรัพย์(AR) อธิบายผลได้ดังนี้ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์(AR) มีค่าเท่ากับ 0.999 (R=.999[a]) มีความเป็นไปได้ของการพยากรณ์เมื่อตัวแปรทั้งหมดรวมกัน มีค่าเท่ากับ 0.997 (R Square=.997) หมายถึงตัวแปรอิสระที่นำมาศึกษา ได้แก่ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (DR) และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) สามารถอธิบาย อัตราส่วนกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) ร้อยละ 99.9 ซึ่งส่วนที่เหลือร้อยละ 0.1 นั้นเกิดจากอิทธิพลของตัวแปรอื่นที่ไม่ได้นำมาศึกษา ส่วนความคลาดเคลื่อนมาตรฐานโดยประมาณเท่ากับ 8.64 เป็นค่าประมาณของความสามารถในการใช้สินทรัพย์(AR) กับข้อมูลเบี่ยงเบนตัวแบบ

ผลการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณพบว่า คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) คือ อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (AR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 3

	Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	4.436	1.255		3.534	.001
	AG	.012	.021	.050	.546	.586
	TAT	-.104	.203	-.047	-.513	.609
	ETA	-.010	.053	-.017	-.182	.856
	DR	-.004	.014	-.028	-.310	.757
	CR	-.060	.067	-.083	-.896	.037

R=.160[a], R Square=.110, Adjusted R Square=-.310 (R^2), Std. Error of the Estimate=8.6394, F=.267, Sig=.630[b]
a. Dependent Variable: ROA

ตารางที่ 3 ผลวิเคราะห์ตัวแปรอิสระคุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) ประกอบด้วย อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (DR) และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) และตัวแปรตาม คือ ประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ความสามารถในการทำกำไร (ROA) อธิบายผลได้ดังนี้ ความสามารถในการทำกำไร (ROA) มีค่าเท่ากับ 0.160 (R=.160[a]) มีความเป็นไปได้ของการพยากรณ์เมื่อตัวแปรทั้งหมดรวมกัน มีค่าเท่ากับ 0.110 (R Square=.110) หมายถึงตัวแปรอิสระที่นำมาศึกษา ได้แก่ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (DR) และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) สามารถอธิบาย อัตราส่วนกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) ร้อยละ 16.0 ซึ่งส่วนที่เหลือร้อยละ 84.0 นั้นเกิดจากอิทธิพลของตัวแปรอื่นที่ไม่ได้นำมาศึกษา ส่วนความคลาดเคลื่อนมาตรฐานโดยประมาณเท่ากับ 8.64 เป็นค่าประมาณของความสามารถในการทำกำไร (ROA) กับข้อมูลเบี่ยงเบนตัวแบบ

ผลการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณพบว่า คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) คือ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านความสามารถในการทำกำไร (ROA) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

ตารางที่ 4

	Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	71.323	13.560		5.260	.000
	AG	.054	.230	.021	.234	.816
	TAT	-2.277	2.197	-.094	-1.036	.302
	ETA	-.626	.568	-.100	-1.103	.272
	DR	-.054	.151	-.032	-.357	.722
	CR	-1.220	.723	-.154	-1.687	.049

R=.199[a], R Square=.040, Adjusted R Square=-.001 (R^2), Std. Error of the Estimate=9.3479641, F=.267, Sig=.437[b]
a. Dependent Variable: ROE

ตารางที่ 4 ผลวิเคราะห์ตัวแปรอิสระ คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) ประกอบด้วย อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (DR) และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) และตัวแปรตาม คือ ประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านการให้ผลตอบแทน (ROE) อธิบายผลได้ดังนี้ การให้ผลตอบแทน (ROE) มีค่าเท่ากับ 0.199 (R=.199[a]) มีความเป็นไปได้ของการพยากรณ์เมื่อตัวแปรทั้งหมดรวมกัน มีค่าเท่ากับ 0.040 (R Square=.040) หมายถึงตัวแปรอิสระที่นำมาศึกษา ได้แก่ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนของสหกรณ์ต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราหนี้สินต่อสินทรัพย์รวม (DR) และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) สามารถอธิบาย อัตราส่วนกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) ร้อยละ 19.9 ซึ่งส่วนที่เหลือ ร้อยละ 80.1 นั้นเกิดจากอิทธิพลของตัวแปรอื่นที่ไม่ได้นำมาศึกษา ส่วนความคลาดเคลื่อนมาตรฐานโดยประมาณเท่ากับ 9.35 เป็นค่าประมาณของด้านการให้ผลตอบแทน (ROE) กับข้อมูลเบี่ยงเบนตัวแบบ

ผลการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณพบว่า คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) คือ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านการให้ผลตอบแทน (ROE) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05

อภิปรายผลการวิจัย

ผลจากการวิจัยวัตถุประสงค์ที่ 1 อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -42.5059 ค่าสูงสุดเท่ากับ 269.2033 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 13.1939 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 36.9135 อธิบายได้ว่า ธุรกิจการเงินโดยรวมมีอัตราส่วนของสินทรัพย์มีการเติบโตเฉลี่ยนแล้วเท่ากับร้อยละ 13.19 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -.0548 ค่าสูงสุดเท่ากับ 32.1144 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 0.7940 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 3.8423 อธิบายได้ว่า กิจการมีการบริหารสินทรัพย์หรือสามารถใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์เฉลี่ยอยู่ที่

0.79 เท่า อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ (ETA) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.0215 ค่าสูงสุดเท่ากับ 119.9845 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.2261 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 14.8536 อธิบายได้ว่า ธุรกิจการเงินมีทุนเพียงพอที่จะชดเชยหากเมื่อมีการขาดทุนโดยเฉลี่ยเท่ากับ 2.23 เท่า อัตราส่วนหนี้ต่อสินทรัพย์ (DR) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 3.0444 ค่าสูงสุดเท่ากับ 615.2168 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 59.0689 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 55.8984 อธิบายได้ว่า กิจการมีภาระผู้พันที่ต้องชำระเท่ากับ 59 บาทจากการก่อหนี้ และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) มีค่าต่ำสุดเท่ากับ 0.0192 ค่าสูงสุดเท่ากับ 71.4554 ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.9908 และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ที่ 11.7659 อธิบายได้ว่า ธุรกิจการเงินมีควาพอเพียงของสินทรัพย์ที่สามารถจ่ายชำระหนี้ระยะสั้น โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.99 เท่า ทั้งนี้ธุรกิจการเงินในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ธุรกิจการเงิน เป็นสิ่งที่ผู้ประกอบการหรือประชาชนทั่วไปควรรู้จักไว้บ้างบางส่วน เพราะเป็นสิ่งที่ใกล้ตัวอย่างยิ่ง และเป็นธุรกิจที่เข้ามามีบทบาทในช่วงเศรษฐกิจไทยติดต่ำปี 40 ทำให้ธนาคารแต่ละธนาคารเกิดวิกฤติ ไม่สามารถให้กู้ยืมเงินได้ ผู้ประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมประสบปัญหาไม่มีเงินทุนประกอบกิจการ เพื่อความอยู่รอดจึงจำต้องมองหาเงินทุนจากที่อื่น กลุ่มธุรกิจการเงินที่ไม่ใช่สถาบันทางการเงินจึงแจ้งเกิดจากวิกฤติเศรษฐกิจนั้น โดยกลุ่มธุรกิจการเงินที่ไม่ใช่สถาบันทางการเงินที่มีความสำคัญกับระบบเศรษฐกิจไทย ได้แก่ ธุรกิจบัตรเครดิต ธุรกิจสินเชื่อส่วนบุคคล ธุรกิจการให้เช่าแบบ leasing ธุรกิจ Factoring ธุรกิจบัตรเงินอิเล็กทรอนิกส์ และธุรกิจการให้เช่าซื้อ (Money HUB. 2558)

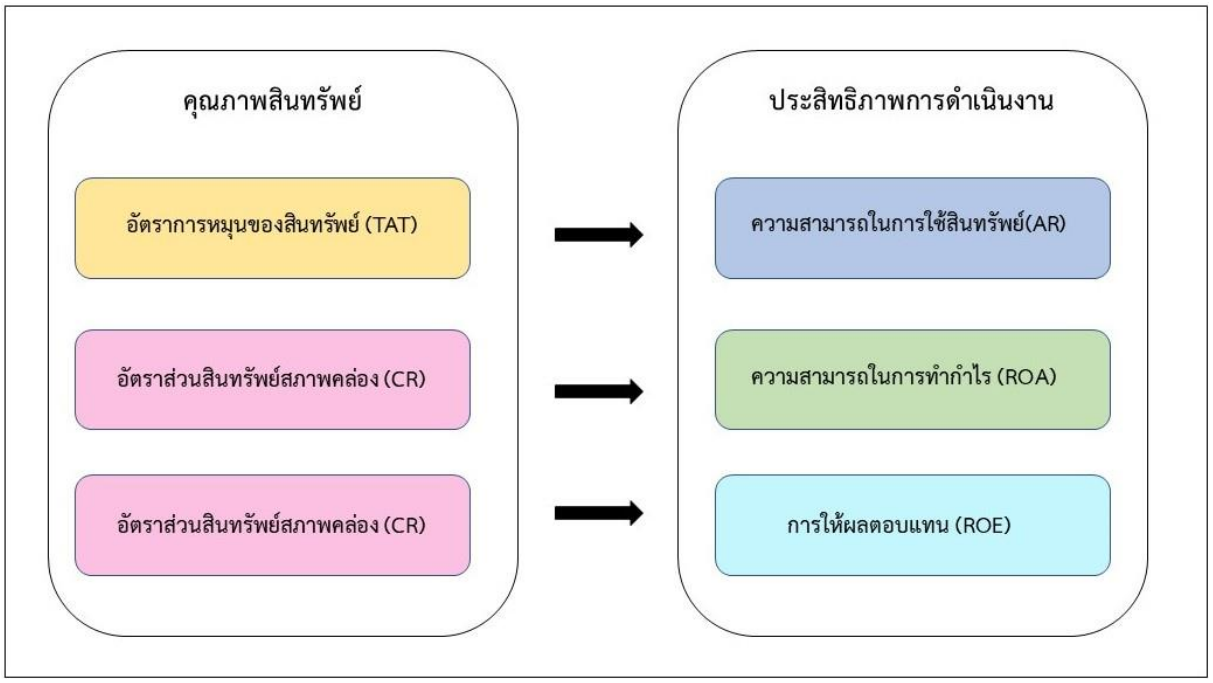
ผลจากการวิจัยวัตถุประสงค์ที่ 2 ในรดับนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พบว่าคุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) คือ อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์(AR) ทั้งนี้อาจเป็นเพราะอัตราการหมุนของสินทรัพย์รวมสูงแสดงนั่นแสดงถึงการบริหารสินทรัพย์รวมที่มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับ ณิชาภา เกตุอินทร์ (2563) ซึ่งการหมุนของสินทรัพย์เป็นการเปรียบเทียบระหว่างยอดขายกับสินทรัพย์ร่วมของธุรกิจจะใช้ในการสิเคราะห์ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ขอกิจการหากมีค่ามากยิ่งดี แสดงถึงการนำสินทรัพย์ไปสร้างรายได้ได้มากหรือน้อยแค่ไหน หากกินหารสามารถสร้างได้มากแสดงถึงประสิทธิภาพการดำเนินงานได้ด้วยเช่นกัน

คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) คือ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านความสามารถในการทำกำไร (ROA) และ) มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านการให้ผลตอบแทน (ROE) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ในการดำเนินกิจการสภาพคล่องสำคัญมาก แสดงค่ายิ่งมากยิ่งดี ยิ่งแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการชำระหนี้ ซึ่งสอดคล้องซึ่งสอดคล้องกับ ณิชาภา เกตุอินทร์ (2563) และ ศภนิดา วุฒฒิสมบูรณ์พันธุ์ (2562) กล่าวว่า CAMELS Analysis สามารถเป็นเครื่องมือบ่งบอกสัญญาณเตือนล่วงหน้าสำหรับวิกฤตที่จะเกิดขึ้น กล่าวคือหาก CAMELS Analysis มีแนวโน้มที่จะไม่สัมพันธ์กับความสามารถในการทำกำไร จะเป็นการส่งสัญญาณว่าอาจจะเกิดวิกฤต และยังสอดคล้องกับ ศุภเจตน์ จันทร์สาส์น และธันยกร จันทร์สาส์น (2565) สรุปผลได้ว่า สภาพคล่องและความสามารถในการทำกำไรมีความสัมพันธ์กันในเชิงบวก ดังนั้นการบริหารสภาพคล่องที่เหมาะสมจะช่วยให้กิจการมีความสามารถในการทำกำไรสูงขึ้นได้

องค์ความรู้ใหม่จากการวิจัย

จากการวิจัยทำให้เกิดองค์ความรู้ โดยค้นพบว่า การบริหารสินทรัพย์ที่มีคุณภาพมีผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงาน ธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งนำ CAMELS Analysis เป็นเครื่องมือทางการเงินที่นำมาประยุกต์ใช้เพื่อสร้างมาตรฐานในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้ตัวแปรดังนี้ คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) ได้แก่ อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ (ETA) อัตราส่วนหนี้สินต่อ

สินทรัพย์รวม (DR) และอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) และประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงานได้แก่ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (AR) ความสามารถในการทำกำไร (ROA) และการให้ผลตอบแทน (ROE) เพื่อทำการวิเคราะห์คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานศึกษา พบข้อสรุป ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงาน

จากภาพที่ 2 แสดงถึงคุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงาน อธิบายได้ว่า คุณภาพสินทรัพย์ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ศึกษาจากตัวแปรที่ประกอบด้วย 1) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) ส่งผลต่อ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (AR) 2) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลต่อ ความสามารถในการทำกำไร (ROA) และ 3) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลทำให้ผลตอบแทน (ROE) เปลี่ยนแปลงตามไปด้วย ซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพการดำเนินงาน กล่าวคือการบริหารคุณภาพสินทรัพย์ดีเท่าไหร่ทำให้เกิดประสิทธิภาพการดำเนินงานดีขึ้นตามไปด้วย

สรุป

คุณภาพสินทรัพย์ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงาน ประกอบด้วย 1) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) ส่งผลต่อ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (AR) 2) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลต่อ ความสามารถในการทำกำไร (ROA) และ 3) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลทำให้ผลตอบแทน (ROE) เปลี่ยนแปลงตามไปด้วย การดำเนินกิจการสภาพคล่องมีความสำคัญมาก แสดงค่ายิ่งมากยิ่งดี ยิ่งแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการชำระหนี้

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์

ผลจากการวิจัยวัตถุประสงค์ที่ 1 พบว่า อัตราการเติบโตของสินทรัพย์ (AG) มี ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 13.1939 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์รวม (TAT) มีค่า ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 0.7940 อัตราส่วนทุนต่อสินทรัพย์ (ETA) มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 2.2261 อัตราส่วนหนี้ต่อสินทรัพย์ (DR) มี ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 59.0689 และ อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) มีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5.9908 ดังนั้น ผู้ที่ต้องการลงทุนในสินทรัพย์ หรือกำลังมองหาเครื่องมือที่สามารถวัดคุณภาพของสินทรัพย์ และประสิทธิภาพในการดำเนินงานนั้น สามารถนำข้อมูลไปใช้ได้เพื่อประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจ

ผลจากการวิจัยวัตถุประสงค์ที่ 2 พบว่า คุณภาพสินทรัพย์ (Asset Quality) คือ อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (AR) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านความสามารถในการทำกำไร (ROA) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 และอัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพประสิทธิภาพการดำเนินงาน ด้านการให้ผลตอบแทน (ROE) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 ดังนั้นหน่วยงานสามารถนำ CAMELS Analysis ประยุกต์ใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินการบริหารคุณภาพสินทรัพย์ และประเมินประสิทธิภาพมนการดำเนินงานได้

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

งานวิจัยนี้ได้ข้อค้นพบ คุณภาพสินทรัพย์ของธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงาน ประกอบด้วย 1) อัตราการหมุนของสินทรัพย์ (TAT) ส่งผลต่อ ความสามารถในการใช้สินทรัพย์ (AR) 2) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลต่อ ความสามารถในการทำกำไร (ROA) และ 3) อัตราส่วนสินทรัพย์สภาพคล่อง (CR) ส่งผลทำให้ผลตอบแทน (ROE) เปลี่ยนแปลงตามไปด้วย ซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพการดำเนินงาน กล่าวคือการบริหารคุณภาพสินทรัพย์ดีเท่าไหร่ทำให้เกิดประสิทธิภาพการดำเนินงานดีขึ้นตามไปด้วยที่สำคัญ คือ CAMELS Analysis สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการบริหารกิจการ โดยควรให้ความสำคัญกับสินทรัพย์ สำหรับประเด็นในการวิจัยครั้งต่อไปควรทำวิจัยในประเด็นเกี่ยวกับ อัตราส่วนทางการเงินและตัวแปรตัวอื่นๆ ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของกิจการอื่นๆ ด้วย

เอกสารอ้างอิง

กรกฎ จำเนียร, เมธาวี จำเนียร, ทองพูล มุขรักษ์ และ ปรีชาพร เกตุแก้ว. (2566). ภูมิปัญญา ความเชื่อ เรื่องเล่าปลาดุกร้า ตำบลเคร็ง อำเภอชะอวดสู่การสื่อสารการตลาดสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์. *วารสารสหวิทยาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, 6*(1), 272-288.

กรมบัญชีกลาง. (2558). การบริหารสินทรัพย์. กรุงเทพฯ: สำนักมาตรฐานด้านการบัญชีภาครัฐ.

จิตติพงศ์ พุทธรักษา, ชัยวุฒิ ตั้งสมชัย, มาลีมาส สิทธิสมบัติ. (2561). การวิเคราะห์ CAMELS และการวิเคราะห์องค์ประกอบจากข้อมูลการเงินของสหกรณ์การเกษตรในจังหวัดลำปาง. *วารสารวิทยาการจัดการสมัยใหม่*, *11*(1), 70-85.

ณิชาภา เกตุอินทร์. (2563). คุณภาพสินทรัพย์ส่งผลต่อประสิทธิภาพการดำเนินงานของสหกรณ์ออมทรัพย์ครูในเขตพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทยผลการวิจัย. *วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยการจัดการและเทคโนโลยีอีสเทิร์น*, *18*(1), 614-623.

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2566). *หมวดธุรกิจการเงินกลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจการเงิน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย.* สืบค้นเมื่อ 25 กุมพาพันธ์ 2566, จาก https://www.set.or.th/th/market/index/set/fincial.

วารุณี ชายวิริยางกูร และคณะ. (2563). ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพคล่องและความสามารถการทำกำไรของธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย. *วารสารบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2*(2), 46-59.

ศุภเจตน์ จันทร์สาส์น และธันยกร จันทร์สาส์น. (2565). ความสัมพันธ์ระหว่างสภาพคล่องและความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจโรงแรม ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. *วารสารปัญญาภิวัฒน์, 14*(2), 57-73.

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์ที่ 4 จังหวัดนครนายก สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการสหกรณ์. (2563). *การจัดการความรู้ Knowledge Management (KM)*. สืบค้นเมื่อ 10 มีนาคม 2565, จาก https://km.cpd.go.th/pdf-bin/pdf_3844099238.pdf.

สุวัฒน์ กันภูมิ, เพ็ญศรี ฉิรินัง, ชมภูนุช หุ่นนาค และ ศิริวัฒน์ เปลี่ยนบางยาง. (2564). การบริหารทรัพย์สินของรัฐวิสาหกิจไทย. *วารสารนวัตกรรมการบริหารและการจัดการ, 9*(3), 107-115.

Nanthasudsawaeng, K. (2023). The Systematic Development of Efficient Teamwork of Personnel of King Mongkut's University of Technology North Bangkok Rayong Campus. *Journal of Multidisciplinary in Humanities and Social Sciences, 6*(1), 344–356.

Money HUB. (7สิงหาคม 2558). *5 สิ่งควรรู้ หากสนใจ ธุรกิจการเงิน.* สืบค้นเมื่อ 10 มีนาคม 2565, จาก https://moneyhub.in.th/article/5-สิ่ง-ธุรกิจการเงิน.