

การวิเคราะห์และเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไร ก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์
แพร่ระบาดของโควิด-19 กรณีศึกษาบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภค
ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

A comparative Analysis of Profitability Ratio Before and During COVID-19 Pandemic:
Case Study in Consumer Goods Industry, Stock Exchange of Thailand

เจนจิรา เขียนโคกกรวด¹ สุรางคนา ดลราชสี¹ ชลิตา อาจปาสา¹ พัชสุนีย์ ภาษา¹ สร้อยสุดา อินทสิทธิ์¹
กานต์รวี วันหากิจ¹ ปรียาภัทร ขุนเจริญ¹ วราภรณ์ โพธิ์นอก¹ อุษณา แจ็งคล้าย²

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์และเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไร ก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ของบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 37 บริษัท ระหว่างปี 2562 - 2563 จากงบการเงินเป็นรายไตรมาส ทั้งสิ้นจำนวน 140 ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้สถิติ t-test ในการทดสอบสมมติฐานเรื่องความแตกต่างของความสามารถในการทำกำไร

จากการวิเคราะห์ข้อมูลรายไตรมาสของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 140 ข้อมูล โดยการวัดความสามารถในการทำกำไรจากอัตราส่วนทางการเงิน ได้แก่ อัตราส่วนผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม ช่วงก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 พบว่า อัตราส่วนในความสามารถในการทำกำไรของบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค มีผลการดำเนินงานด้านความสามารถในการทำกำไรในปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ทุกอัตราส่วน ส่วนการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t-test นั้นพบว่าไม่มีแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จากผลการวัดความสามารถในการทำกำไรจากอัตราส่วนทางการเงินในช่วงก่อนและระหว่างการเกิดการแพร่ระบาดของโควิด-19 จึงสรุปได้ว่า ในระหว่างปี 2562 และ 2563 เหตุการณ์การแพร่กระจายของโควิด-19 นั้นไม่ได้ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

คำสำคัญ: ความสามารถในการทำกำไร โควิด-19 สินค้าอุปโภคและบริโภค หลักทรัพย์

Abstract

The purpose of this research was to analyze and compare profitability ratios before and during the COVID-19 pandemic of companies in the consumer goods group listed on the Stock Exchange of Thailand. Using a sample of 37 companies during the year 2019 - 2020 from the quarterly financial statements including 140 data. The descriptive statistics were used to find the mean, maximum, minimum and standard deviation and t-test was used to hypothesis testing.

The analysis of quarterly 37 companies, 140 data of profitability ratios consist of gross profit margin, return on operation, Net profit margin and return on total assets, before and during the COVID-19 pandemic shown that in year, 2020 profitability ratios higher when compare with 2019. The results of hypothesis testing showed no different in profitability from in the period before and during the epidemic of Covid-19, which such events that did not affect the difference from results in profitability measurements of the consumer goods group listed on the Stock Exchange of Thailand.

Keywords: profitability, Covid-19, consumer goods, securities

¹ นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

² อาจารย์ประจำ สาขาวิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา



ความเป็นมาของปัญหา

ปัจจุบันเศรษฐกิจทั่วทุกภูมิภาคของโลกต่างได้รับผลกระทบจากการเกิดขึ้นของโคโรนาไวรัส หรือที่เรียกกันโดยทั่วไปว่าโควิด-19 รวมทั้งประเทศไทย ในช่วงแรกที่มีการแพร่ระบาดของโควิด-19 นั้นประเทศไทยจัดการกับการแพร่ระบาดนี้ด้วยการล็อกดาวน์ประเทศเพื่อไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดของโรครุนแรงและขยายวงกว้างจนไม่สามารถควบคุมได้ ผลที่เกิดขึ้นนั้นพบว่า ประเทศไทยเป็นประเทศที่จัดอยู่ในอันดับต้น ๆ ที่มีการบริหารจัดการโรคระบาดได้ดี จนมีอัตราการเสียชีวิตในอัตราที่ต่ำ (ยงยุทธ แฉล้มวงษ์ และคณะ, 2564) แต่อย่างไรก็ตามผลที่ตามมาอีกด้านหนึ่งนั้นคือ ผลทางด้านเศรษฐกิจ ซึ่งมีรายงานว่าในช่วงปลายเดือนธันวาคม 2563 การขยายตัวของเศรษฐกิจที่คาดว่าจะฟื้นตัวต้องติดลบทุกไตรมาส ส่งผลให้การขยายตัวตลอดทั้งปี ติดลบถึง 6.1% ในช่วงแรกของการแพร่ระบาดอย่างหนักของโควิด-19 ทั่วโลก หลาย ๆ ประเทศ ต่างล็อกดาวน์ประเทศ เช่น ประเทศจีน เยอรมัน ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น เกาหลี เป็นต้น รัฐบาลไทยพยายามรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจให้เกิดการหมุนเวียนเศรษฐกิจภายในประเทศ

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ได้มีการจัดโครงสร้างกลุ่มอุตสาหกรรม 8 กลุ่ม แบ่งได้เป็นกลุ่มเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค กลุ่มธุรกิจการเงิน กลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม กลุ่มสิ่งหัตถ์และก่อสร้าง กลุ่มทรัพยากร กลุ่มบริการ และกลุ่มเทคโนโลยี โดยกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค เป็นธุรกิจเกี่ยวกับการผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายสินค้าเพื่อการอุปโภคบริโภคต่าง ๆ เป็นทั้งสินค้าจำเป็นและสินค้าฟุ่มเฟือยที่ผู้บริโภคนั้นซื้อไปใช้เป็นประจำ ซึ่งเป็นสินค้าที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน ในปัจจุบันปี 2564 กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค มีจำนวนบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์มากเป็นอันดับ 2 รองลงมาจากกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี และมีมูลค่าหุ้นเพิ่มขึ้นใน 10 อันดับแรกของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยโดยวัดจากประเภทหลักทรัพย์หุ้นสามัญ (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2564)

จะเห็นได้ว่าการแพร่ระบาดของโควิด-19 นั้นส่งผลให้กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค ซึ่งเป็นสินค้าที่ผู้บริโภคซื้อมาในขั้นสุดท้ายหรือใช้ในชีวิตประจำวัน ส่งผลให้มูลค่าหุ้นในกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคมีมูลค่าที่ลดลงจากเดิมแต่ยังคงติดอยู่ใน 10 อันดับแรกของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งส่วนใหญ่การคาดการณ์ความสามารถในการทำกำไรที่ควรจะเป็นมักเป็นไปตามแนวปฏิบัติของทางบัญชี และผลลัพธ์จากการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์ในปัจจุบัน (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2564)

จากที่กล่าวมาข้างต้น คณะผู้วิจัยจึงมีความสนใจวิเคราะห์และเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไร ของบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่เผชิญกับสภาวะในปัจจุบันได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ผลของการวิจัยนี้จะทำให้เห็นว่า อัตราส่วนความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภคนั้น จะได้รับผลกระทบมากน้อย หรือแตกต่างกันหรือไม่เมื่อเกิดภาวะของการแพร่ระบาดของโควิด-19 และงานวิจัยนี้อาจจะเผยให้เห็นว่า บริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกลุ่มสินค้าอุปโภคสามารถปรับตัวต่อโรคระบาดที่อุบัติใหม่ได้หรือไม่

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อวิเคราะห์และเปรียบเทียบว่าความสามารถในการทำกำไรก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ของบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประเภทของการวิจัย

การวิจัยบัญชีเชิงพรรณนา

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เป็นกลุ่มตัวอย่างจากบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคและบริโภคที่มีทั้งสิ้น 49 บริษัท และคัดเลือกเฉพาะบริษัทที่นำส่งงบการเงินประจำปี 2562 และ 2563 จำนวน 37 บริษัท โดยมีข้อมูลทั้งสิ้น 140 ข้อมูล

3. เครื่องมือที่ใช้

ใช้อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratio) คือ อัตรากำไรขั้นต้น (Gross Profit Margin) อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (Operating Profit Margin) อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (Net Profit Margin) และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (Return on Asset) เพื่อนำมาวิเคราะห์เบื้องต้นโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา คือ ค่าสูงสุด (Maximum: Max) ค่าต่ำสุด (Minimum: Min) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)



4. การเก็บรวบรวมข้อมูล

แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยเป็นข้อมูลทุติยภูมิ คือ การค้นหาข้อเท็จจริง โดยรวบรวมข้อมูลจากบริการออนไลน์

4.1 ข้อมูลเบื้องต้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

4.2 งบการเงินรายไตรมาสจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจากงบการเงินรายไตรมาส และคำนวณอัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร 4 อัตราส่วน ก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์แพร่ระบาดโควิด-19 ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยจัดทำ ตาราง เพื่อสรุปผลการวิจัยในครั้งนี้ ใช้สถิติในการประกอบ ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา คือ ค่าสูงสุด (Maximum: Max) ค่าต่ำสุด (Minimum: Min) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และใช้ t-test เพื่อทดสอบการ เปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไรก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์แพร่ระบาดโควิด-19 ของบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคและ บริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ผลการวิจัย

Test of Normality ของอัตราส่วนในกลุ่มความสามารถในการทำกำไรก่อนและระหว่างการแพร่ระบาดโควิด-19 โดยเป็น ข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคและบริโภค จำนวน 37 บริษัท มีข้อมูล ทั้งสิ้น 140 ข้อมูล ก่อนที่จะนำข้อมูลไปวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและการวิเคราะห์ t-test

ตารางที่ 1 Test of Normality ของปี 2562

	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
GPMbf	.138	140	.000	.955	140	.000
OPMbf	.350	140	.000	.308	140	.000
NPMbf	.265	140	.000	.676	140	.000
ROAbf	.237	140	.000	.667	140	.000

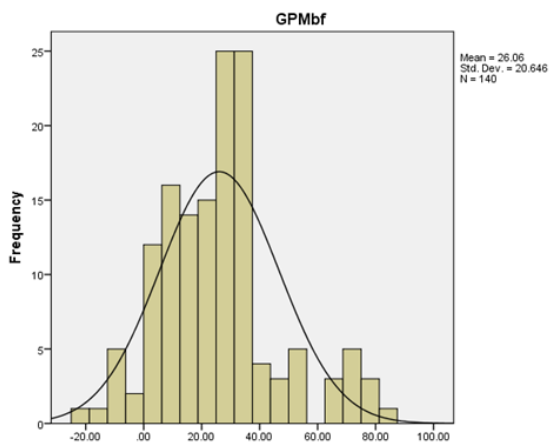
a. Lilliefors Significance Correction

ตารางที่ 2 Test of Normality ของปี 2563

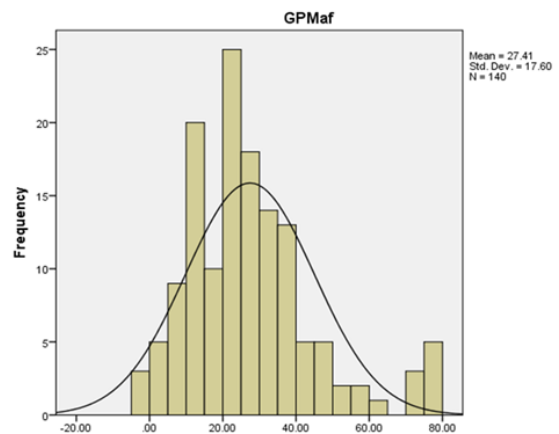
	Tests of Normality					
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
GPMaf	.109	140	.000	.914	140	.000
OPMaf	.152	140	.000	.905	140	.000
NPMaf	.153	140	.000	.890	140	.000
ROAaf	.262	140	.000	.478	140	.000

a. Lilliefors Significance Correction

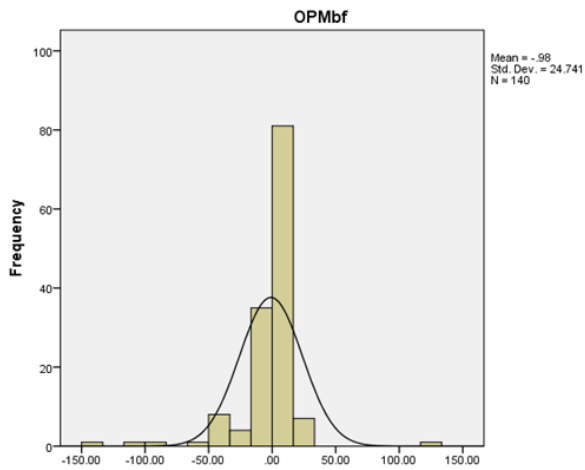
แสดงกราฟข้อมูลการกระจายของข้อมูลของอัตรากำไรขั้นต้น (GPM) อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM) อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิรวม (NPM) และอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ในช่วงก่อนและระหว่างสถานการณ์การ แพร่ระบาดโควิด-19 ก่อนที่จะนำข้อมูลไปวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและสถิติ t-test ต่อไป



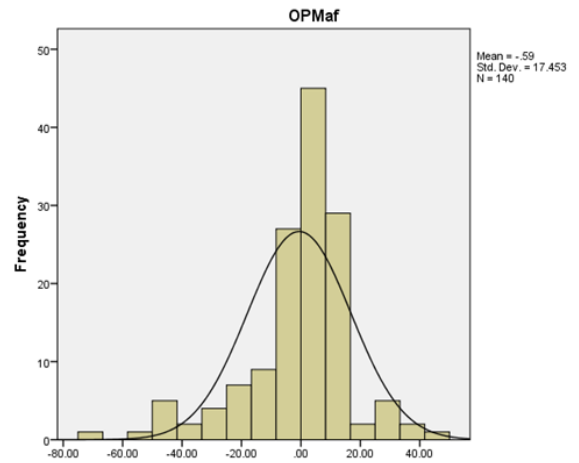
ภาพที่ 1 อัตรากำไรขั้นต้น (GPM) ปี 2562



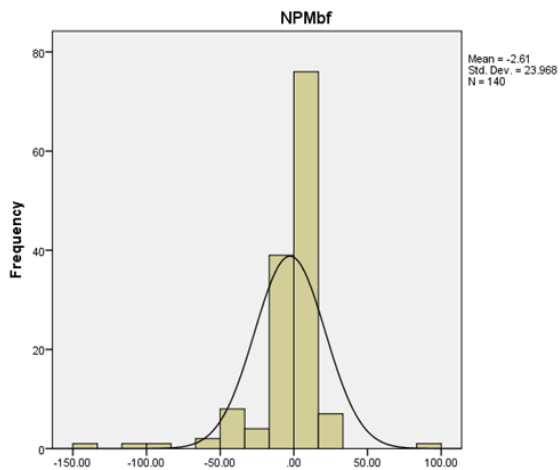
ภาพที่ 2 อัตรากำไรขั้นต้น (GPM) ปี 2563



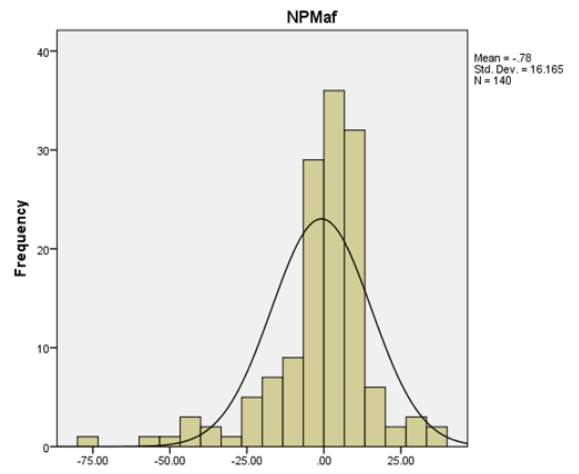
ภาพที่ 3 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM) ปี 2562



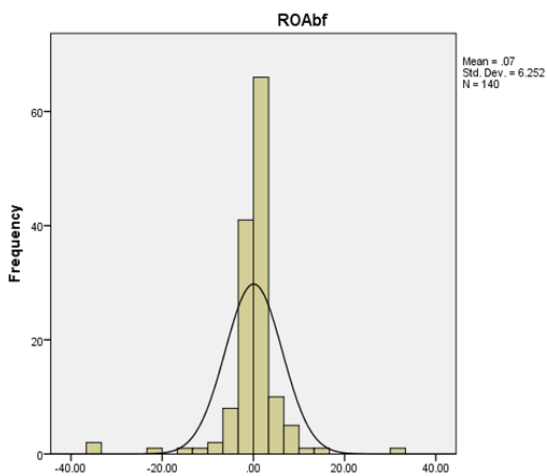
ภาพที่ 4 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM) ปี 2563



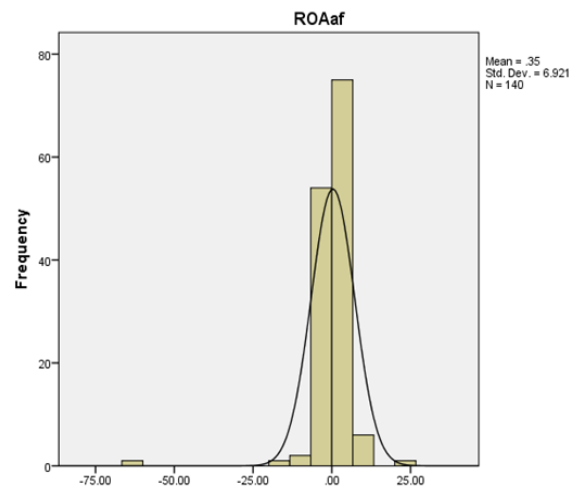
ภาพที่ 5 อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิรวม (NPM) ปี 2562



ภาพที่ 6 อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิรวม (NPM) ปี 2563



ภาพที่ 7 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ปี 2562



ภาพที่ 8 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์รวม (ROA) ปี 2563



ตารางที่ 3 แสดงสถิติเชิงพรรณนาของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไร ในช่วงก่อนสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19

Descriptive Statistics					
อัตราส่วนทางการเงิน ปี 2562	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
อัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (GPM)	140	-21.90	83.28	26.06	20.65
อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM)	140	-138.59	120.09	-0.98	24.74
อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (NPM)	140	-138.59	94.35	-2.61	23.97
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ROA)	140	-33.59	31.15	0.07	6.25
Valid N (listwise)	140				

จากตารางที่ 3 สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไร ในช่วงก่อนสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 จำนวน 4 ไตรมาส ปี 2562 โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวน 140 ข้อมูล สรุปได้ดังต่อไปนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (GPM) มีค่าต่ำสุด (Minimum) เท่ากับร้อยละ -21.90 มีค่าสูงสุด (Maximum) เท่ากับร้อยละ 83.28 มีค่าเฉลี่ย (Mean) เท่ากับร้อยละ 26.06 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Deviation) เท่ากับร้อยละ 20.65
2. อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM) มีค่าต่ำสุด (Minimum) เท่ากับร้อยละ -138.59 มีค่าสูงสุด (Maximum) เท่ากับร้อยละ 120.09 มีค่าเฉลี่ย (Mean) เท่ากับร้อยละ -0.98 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Deviation) เท่ากับร้อยละ 24.74
3. อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิรวม (NPM) มีค่าต่ำสุด (Minimum) เท่ากับร้อยละ -138.59 มีค่าสูงสุด (Maximum) เท่ากับร้อยละ 94.35 มีค่าเฉลี่ย (Mean) เท่ากับร้อยละ -2.61 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Deviation) เท่ากับร้อยละ 23.97
4. อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิรวม (NPM) มีค่าต่ำสุด (Minimum) เท่ากับร้อยละ -33.59 มีค่าสูงสุด (Maximum) เท่ากับร้อยละ 31.15 มีค่าเฉลี่ย (Mean) เท่ากับร้อยละ 0.07 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Deviation) เท่ากับร้อยละ 6.25

ตารางที่ 4 แสดงสถิติเชิงพรรณนาของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไร ในช่วงระหว่างสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19

Descriptive Statistics					
อัตราส่วนทางการเงิน ปี 2563	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
อัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (GPM)	140	-1.82	79.77	27.41	17.60
อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM)	140	-74.75	42.04	-0.60	17.48
อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (NPM)	140	-73.85	35.87	-0.78	16.17
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ROA)	140	-66.00	26.28	0.35	6.92
Valid N (listwise)	140				

จากตารางที่ 4 สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไร ในช่วงก่อนสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 จำนวน 4 ไตรมาส ปี 2563 โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวน 140 ข้อมูล สรุปได้ดังต่อไปนี้

1. อัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (GPM) มีค่าต่ำสุด (Minimum) เท่ากับร้อยละ -1.82 มีค่าสูงสุด (Maximum) เท่ากับร้อยละ 79.77 มีค่าเฉลี่ย (Mean) เท่ากับร้อยละ 27.41 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Deviation) เท่ากับร้อยละ 17.60
2. อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM) มีค่าต่ำสุด (Minimum) เท่ากับร้อยละ -74.75 มีค่าสูงสุด (Maximum) เท่ากับร้อยละ 42.04 มีค่าเฉลี่ย (Mean) เท่ากับร้อยละ -0.60 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Deviation) เท่ากับร้อยละ 17.48
3. อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิรวม (NPM) มีค่าต่ำสุด (Minimum) เท่ากับร้อยละ -73.85 มีค่าสูงสุด (Maximum) เท่ากับร้อยละ 35.87 มีค่าเฉลี่ย (Mean) เท่ากับร้อยละ -0.78 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Deviation) เท่ากับร้อยละ 16.17
4. อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิรวม (NPM) มีค่าต่ำสุด (Minimum) เท่ากับร้อยละ -66.00 มีค่าสูงสุด (Maximum) เท่ากับร้อยละ 26.28 มีค่าเฉลี่ย (Mean) เท่ากับร้อยละ 0.35 และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Std. Deviation) เท่ากับร้อยละ 6.92



ตารางที่ 5 แสดงสถิติเชิงพรรณนาของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไร ที่เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยระหว่างปี 2562 และ 2563

ค่าเฉลี่ย (Mean)	ปี 2562	ปี 2563	เปรียบเทียบ	
อัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (GPM)	26.06	27.41	1.35	เพิ่มขึ้น
อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM)	-0.98	-0.6	0.38	เพิ่มขึ้น
อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (NPM)	-2.61	-0.78	1.83	เพิ่มขึ้น
อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ROA)	0.07	0.35	0.28	เพิ่มขึ้น

จากตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) ของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไรก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ของบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ พบว่าเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยความสามารถในการทำกำไรในปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ทั้ง 4 อัตราส่วน

ตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ Paired Samples Test ทดสอบสมมติฐานของกลุ่มตัวอย่างที่สัมพันธ์กัน ของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไร ในช่วงระหว่างสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19

		Paired Differences					t	P - Value
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
					Lower	Upper		
Pair 1 อัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (GPM)	GPMbf - GPMaf	-1.35588	10.75472	.90894	-3.15299	.44128	-1.492	.138
Pair 2 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM)	OPMbf - OPMaf	3.98538	63.06185	5.32970	-6.55240	14.52312	.748	.458
Pair 3 อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (NPM)	NPMbf - NPMaf	-1.83138	19.58647	1.65536	-5.10430	1.44158	-1.106	.270
Pair 4 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ROA)	ROAbf - ROAaf	-2.7821	8.68660	.73415	-1.72976	1.17333	-.379	.705

จากตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ Paired Samples Test โดยทดสอบสมมติฐานของกลุ่มตัวอย่างที่สัมพันธ์กัน ของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไร ในช่วงระหว่างสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 สรุปได้ดังต่อไปนี้

Pair 1 อัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (GPM) ค่าเฉลี่ยของความแตกต่างเท่ากับ -1.35 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานมีค่าเท่ากับ 10.75 สถิติทดสอบ t-test ได้เท่ากับ -1.49 ค่า P-Value หรือ Sig เท่ากับ 0.138

Pair 2 อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM) ค่าเฉลี่ยของความแตกต่างเท่ากับ 3.98 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานมีค่าเท่ากับ 63.06 สถิติทดสอบ t-test ได้เท่ากับ 0.75 ค่า P-Value หรือ Sig เท่ากับ 0.456

Pair 3 อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (NPM) ค่าเฉลี่ยของความแตกต่างเท่ากับ -1.83 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานมีค่าเท่ากับ 19.59 สถิติทดสอบ t-test ได้เท่ากับ -1.11 ค่า P-Value หรือ Sig เท่ากับ 0.270

Pair 4 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ROA) ค่าเฉลี่ยของความแตกต่างเท่ากับ 0.28 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานมีค่าเท่ากับ 8.69 สถิติทดสอบ t-test ได้เท่ากับ -0.38 ค่า P-Value หรือ Sig เท่ากับ 0.705

อภิปรายผล

การวิเคราะห์และเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไรของบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยเป็นข้อมูลทุติยภูมิ โดยรวบรวมข้อมูลจากบริการออนไลน์ คัดเลือกข้อมูลเฉพาะบริษัทที่น่าส่งงบการเงินรายไตรมาสปี 2562 และ 2563 ทั้งสิ้นจำนวน 37 บริษัท มีข้อมูล 140 ข้อมูล เลือกใช้อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไรจำนวน 4 คือ อัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน อัตราผลตอบแทนจาก

กำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม หลังจากการคำนวณอัตราส่วนได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยจัดทำตารางสรุปผลการวิจัยใช้สถิติในการประกอบ ได้แก่ สถิติเชิงพรรณนา คือ ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้ t-test เพื่อทดสอบการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไรก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19

ผลการวิจัยพบว่าการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) ของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไรก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ของบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ พบว่าเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยความสามารถในการทำกำไรในปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ทุกอัตราส่วน คืออัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (GPM) อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM) อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (NPM) และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ROA) ส่วนการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t-test พบว่าค่า P-Value หรือ Sig ทุกอัตราส่วนมีค่ามากกว่า 0.05 ถือว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นผลให้ไม่มีแตกต่างจากผลลัพธ์ในการวัดความสามารถในการทำกำไรจากอัตราส่วนทางการเงินในช่วงก่อนและระหว่างเหตุการณ์การเกิดการแพร่ระบาดของโควิด-19

พบว่าสอดคล้องกับบทความวิเคราะห์ธุรกิจ ธนาคารทหารไทยธนชาติ พบว่า กลุ่มธุรกิจที่พร้อมโตเป็นกลุ่มที่มีสุขภาพทางการเงินดีที่สุด จากความสามารถในการทำกำไรสูง และมีสภาพคล่องธุรกิจที่แข็งแกร่งจากการวิเคราะห์พบว่า มีจำนวน SMEs ที่อยู่ในกลุ่มนี้มีสัดส่วน 20% ของธุรกิจ SMEs ทั้งหมด โดยส่วนใหญ่ธุรกิจในกลุ่มนี้จะอยู่ในอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19 ต่ำ ได้แก่ ร้านอาหารซื้อ ส่งสินค้าอุปโภคบริโภค และธุรกิจบริการคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ทำให้ธุรกิจในกลุ่มนี้มีศักยภาพในการเติบโตสูง หากสามารถวางแผนการลงทุนและการตลาดล่วงหน้าได้เพื่อทำการขยายธุรกิจและรองรับการเติบโตในอนาคต (ธนาคารทหารไทยธนชาติ, 2564)

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Analysis) ของอัตราส่วนทางการเงินในกลุ่มความสามารถในการทำกำไรก่อนและระหว่างในช่วงเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ของบริษัทในกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ พบว่าเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลให้ค่าเฉลี่ยความสามารถในการทำกำไรในปี 2563 เพิ่มขึ้นจากปี 2562 ทุกอัตราส่วน คืออัตราผลตอบแทนจากกำไรขั้นต้น (GPM) อัตราผลตอบแทนจากการดำเนินงาน (OPM) อัตราผลตอบแทนจากกำไรสุทธิ (NPM) และอัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม (ROA) ส่วนการทดสอบสมมติฐานโดยใช้ t-test พบว่าค่า P-Value หรือ Sig ทุกอัตราส่วนมีค่ามากกว่า 0.05 ถือว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นผลให้ไม่มีความแตกต่างจากผลลัพธ์ในการวัดความสามารถในการทำกำไรจากอัตราส่วนทางการเงินในช่วงก่อนและระหว่างเหตุการณ์การเกิดการแพร่ระบาดของโควิด-19 ซึ่งสรุปได้ว่าในระหว่างปี 2562 และ 2563 เหตุการณ์การแพร่กระจายของโควิด-19 นั้นไม่ได้ส่งผลกระทบต่อความแตกต่างของความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มสินค้าอุปโภคและบริโภคที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เนื่องจากยังมีความต้องการสินค้าในหมวดสินค้าอุปโภคและบริโภคในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 และเกิดการบริโภคภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น ซึ่งอาจจะเป็นผลมาจากมีบางช่วงมีการกักตุนสินค้าจากเหตุการณ์ประกาศล็อกดาวน์ประเทศ

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. นักลงทุนสามารถศึกษาผลจากการวิเคราะห์ที่ในงานวิจัยครั้งนี้ ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มสินค้าประเภทอุปโภคและบริโภค เพื่อเป็นแนวทางในการตัดสินใจลงทุนหรือประกอบธุรกิจในอนาคตได้
2. สำหรับระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นเพียงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาหนึ่ง และเหตุการณ์ยังไม่มีแนวโน้มที่จะคลี่คลาย เพื่อให้ผลการวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไรที่สะท้อนข้อเท็จจริง ควรศึกษาหลังจากสถานการณ์คลี่คลายและกลับมาเป็นปกติแล้ว

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน วัดความสามารถในการทำกำไรก่อนและระหว่างเหตุการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ในทุกกลุ่มธุรกิจ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
2. ศึกษาการเปลี่ยนแปลงที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการทำกำไร ของกลุ่มบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



เอกสารอ้างอิง

- จันทนา วัฒนกาลัญจนะ. (2559). การศึกษาอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงินในธุรกิจอุตสาหกรรมบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยพ.ศ. 2548 ถึง 2557. วารสารอิเล็กทรอนิกส์, สาขาการเงินและการธนาคาร คณะวิทยาการจัดการ, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม.
- ฐิภัทรา ดิตยานันท์กุล. (2559). ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับอัตราผลตอบแทนจากการลงทุนในหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร. การค้นคว้าอิสระ บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2556). Financial Statement Analysis การวิเคราะห์งบการเงิน. <<http://www.set.or.th>> (สืบค้นเมื่อ 1 กันยายน 2564).
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2557). โครงสร้างการจัดกลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจของตลาดหลักทรัพย์ฯ. <<http://www.set.or.th>> (สืบค้นเมื่อ 1 กันยายน).
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2561-2563). งบการเงินบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์. <<http://www.set.or.th>> (สืบค้นเมื่อ 15 กันยายน).
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2561-2563). แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี 2562 และ 2563. <<http://www.set.or.th>> (สืบค้นเมื่อ 15 กันยายน).
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2564). โครงสร้างกลุ่มอุตสาหกรรม 8 กลุ่มและหมวดธุรกิจ 28 หมวด. <<http://www.set.or.th>> (สืบค้นเมื่อ 1 กันยายน).
- ธนาคารทหารไทยธนชาติ, (2564). เสถียรภาพเศรษฐกิจไทยเปลี่ยนไปอย่างไรหลังโควิด-19. เว็บไซต์ธนาคารทหารไทยธนชาติ. <<http://www.ttbbank.com/th>> (สืบค้นเมื่อ 10 ตุลาคม).
- ภาณุวัฒน์ เบญจปฐมรงค์. (2562). ความสามารถในการทำกำไรของบริษัทในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และในกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี. สารนิพนธ์การจัดการมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ยงยุทธ แฉล้มวงษ์ และคณะ. (2564). ผลกระทบ COVID-19 ระบาดรอบ2 ต่อเนื่องรอบ3 กับทิศทางตลาดแรงงานไทย. สื่อออนไลน์ไวชอฟต์. <<https://www.tdri.or.th>> (สืบค้นเมื่อ 20 กุมภาพันธ์).
- สรียา อัจฉมาลัย. (2554). การศึกษาความสามารถในการทำกำไรของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในอุตสาหกรรมการแพทย์. การค้นคว้าแบบอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- อภิชาติ พงศ์สุพัฒน์. (2563). การเงินธุรกิจ. (พิมพ์ครั้งที่ 15). กรุงเทพฯ: พิมพ์ลักษณ์.