

ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของผู้บริโภคและ
เวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

THE CORRELATION BETWEEN FINANCIAL RATIO AND STOCK PRICES OF PERSONAL
PRODUCTS & PHARMACEUTICALS COMPANIES LISTED ON
THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND

เกษมณี มะหะมาน

สาขาวิชาการเงิน คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ผู้รับผิดชอบบทความ

Ketmanee Mahaman

E-Mail: 6614131119@ru.ac.th

Faculty of Business Administration Program in Finance

Ramkhamhaeng University

Corresponding author

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทางการเงินจำแนกรายบริษัทกลุ่มสินค้าของผู้บริโภคและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบด้วยอัตรากำไรสุทธิ (NPM) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA) อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (EPS) อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DER) 2) ราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของผู้บริโภคและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย 3) ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของผู้บริโภคและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) ใช้วิธีวิจัยเชิงปริมาณ เก็บรวบรวมข้อมูลทางการเงินจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) และข้อมูลราคาหุ้นจาก Bloomberg ณ ห้องสมุดมารวย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและจาก website finnomena.com ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 – พ.ศ. 2566 จำนวนทั้งสิ้น 5 บริษัท ใช้สถิติ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบน

มาตรฐาน และการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ระดับ .05 ส่วน NPM, ROE, ROA และ DER ไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้น ข้อเสนอแนะการวิจัยในครั้งนี้คือ ก่อนตัดสินใจลงทุนนักลงทุนควรวิเคราะห์ความสามารถในการทำกำไรสุทธิต่อหุ้น (EPS) อัตราเงินปันผลตอบแทน (DIY) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) และแนวโน้มในอนาคต รวมทั้งค่าเฉลี่ยราคาหุ้นในอดีตของบริษัทที่จะลงทุน ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไปคือ เพิ่มอัตราส่วนทางการเงิน เก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส ใช้สถิติ Multiple Regression และเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่จดทะเบียนกับ SET หรือจดทะเบียนกับ mai

คำสำคัญ: อัตราส่วนทางการเงิน; ราคาหุ้น; กลุ่มสินค้าของผู้ใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์

Abstract

The researchers studied 1) the average financial ratio classified by company; investigate 2) the average stock prices classified by company; and examine 3) the correlation between financial ratios and stock prices of personal products & pharmaceuticals companies listed on the Stock Exchange of Thailand (SET). Quantitative research with collecting financial ratios from annual registration statement (form 56-1) from Securities and Exchange Commission, Thailand (SEC); and stock market closing prices during 2014-2023 from Bloomberg program at Maruey Knowledge & Resource Center on the Stock Exchange of Thailand (SET), website finnomena.com by obtaining totally 5 companies. The data were analyzed by using mean, standard deviation, and Pearson Correlation Coefficient.

The result revealed that 1) APCO had the highest NPM average as 28.68% (S.D. = 4.09), OCC had the lowest NPM average as 3.27% (S.D. = 4.25), APCO had the highest ROE average as 16.25% (S.D. = 4.95), OCC had the lowest ROE average as 5.71% (S.D. = 6.68), APCO had the highest ROA average as 14.63% (S.D. = 4.53), OCC had the lowest ROA average as 4.15% (S.D. = 4.92), JCT had the highest EPS average as 13.63 baht (S.D. = 1.85), TOG had the lowest EPS average as 0.49 baht (S.D. = 0.24), JCT had the highest DIY average as 6.00% (S.D. = 1.10%), OCC had the lowest DIY average as 0.39% (S.D. = 0.70%), APCO had the highest CR average as 10.22 (S.D. = 4.75), OCC had the lowest CR average as 0.99 (S.D. = 0.30), S&J had the highest DER average as 13.20 (S.D. = 12.14) and APCO had the lowest DER average as 0.11 (S.D. = 0.31) 2) JCT had the highest stock price average as 86.15 baht (S.D. = 11.18), APCO had the lowest stock price average as 6.11 baht (S.D. = 2.61) 3) EPS correlated with stock price at high level ($r = 0.758$), DIY correlated with stock price at highest level ($r = 0.895$), CR correlated with stock price at medium level

($r=-0.282$) however NPM, ROE, ROA and DER did not correlate, at the statistically significant level of .05. The recommendations for this research were: before deciding to invest, investors should analyze EPS and future trends, including the average historical stock price of the company to be invested. Suggestions for further research were increase financial ratios, collect data on a quarterly basis, use Multiple Regression, and select other industry groups listed on SET or mai.

Keywords: financial ratio; stock price; listed personal products & pharmaceuticals companies

บทนำ

การศึกษาวิจัยเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ ในบทนี้ผู้วิจัยจะกล่าวถึง ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย สมมติฐานของการวิจัย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากงานวิจัย ขอบเขตและข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย และนิยามศัพท์เฉพาะ ดังนี้ อัตราส่วนทางการเงินกับราคาหุ้น เป็นปัจจัยที่นักลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ให้ความสำคัญ ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อหรือขาย นักวิจัยจำนวนมากได้พยายามที่จะศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาหุ้น และได้วิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงินอย่างกว้างขวาง Ball and Brown (1968, as cited in Williams and College, 2019) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลจากงบการเงินและราคาหุ้น พบว่าหากบริษัทมีกำไรส่วนเกินแล้วผู้ลงทุนหุ้นจะได้รับผลตอบแทนที่สูงกว่าปกติ แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างกำไรทางบัญชีกับราคาหุ้น Besley and Brigham (2008) กล่าวว่ากำไรเป็นตัวแสดงฐานะทางการเงินเพื่อความดำรงอยู่อย่างยั่งยืนต่อเนื่องของบริษัทใดๆ และเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญในการประเมินประสิทธิภาพทางการเงิน Brigham and Houston (2009) กล่าวว่าวัตถุประสงค์หลักของฝ่ายบริหารของบริษัทคือจะต้องดำเนินการสร้างความมั่งคั่งของผู้ถือหุ้นให้สูงสุด (maximize shareholder wealth) โดยการทำให้ราคาหุ้นสามัญของบริษัทสูงสุด (maximizing the price of the firm's common stock) นักลงทุนต้องการผลตอบแทนจากการลงทุนและต้องมีการจัดการความเสี่ยงในการลงทุนอย่างเหมาะสม ผลตอบแทนที่คาดหวังจากการลงทุนในหุ้นอย่างน้อยประกอบด้วย risk free rate คือผลตอบแทนที่เสี่ยงน้อยที่สุดเช่นจากพันธบัตรรัฐบาลบวกกับ equity risk premium หรือ market risk premium คือผลตอบแทนของตลาดหุ้นโดยรวม ผลตอบแทนจากการลงทุนในหุ้นส่วนใหญ่มาจาก capital gain คือกำไรที่เกิดจากการขายหุ้นออกไปในราคาที่สูงกว่าราคาที่ซื้อมา และ dividend คือเงินปันผลเมื่อบริษัทมีผลกำไรจากการดำเนินงาน และตามทฤษฎีการจัดการการเงิน (Financial Management Theory) อัตราส่วนทางการเงินเช่น อัตรากำไรสุทธิ (net profit margin: NPM) อัตราผลตอบแทนผู้ถือหุ้น (return on equity: ROE) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (return on asset: ROA) อัตรา

กำไรสุทธิต่อหุ้น (earnings per share: EPS) อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล (dividend yield: DIY) อัตราส่วนสภาพคล่อง (current ratio: CR) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (debt to equity ratio: DER) เป็นต้น อัตราส่วนทางการเงินเป็นค่าตัวเลขที่ได้จากงบการเงินของบริษัท เช่น งบดุล งบกำไรขาดทุน หรืองบกระแสเงินสด อัตราส่วนทางการเงินจะใช้ประเมินฐานะทางการเงิน ความสามารถในการแข่งขัน ความสามารถในการทำกำไร ความน่าเชื่อถือที่จะลงทุนของนักลงทุน อัตราส่วนทางการเงินใช้อธิบายการเปลี่ยนแปลงราคาของหุ้น ทำนายราคาหุ้นและผลตอบแทนของหุ้น

กลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ ถือเป็นหนึ่งในกลุ่มธุรกิจสำคัญที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET) เนื่องจากเกี่ยวข้องโดยตรงกับคุณภาพชีวิต สุขภาพ และความเป็นอยู่ของประชาชน อีกทั้งยังสะท้อนถึงศักยภาพทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมสุขภาพของประเทศไทย อย่างไรก็ตาม กลุ่มสินค้านี้ต้องเผชิญกับความท้าทายและปัญหาหลายประการที่ส่งผลกระทบต่อโอกาสและความสามารถในการแข่งขันในระยะยาว อุตสาหกรรมกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมหลักของประเทศไทยที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากความต้องการใช้สินค้าส่วนตัวและเวชภัณฑ์มีแนวโน้มเปลี่ยนแปลงตามพฤติกรรมผู้บริโภค เช่น การเลือกผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือออร์แกนิก รวมถึงการให้ความสำคัญกับสุขภาพและความงาม ซึ่งบริษัทในกลุ่มนี้ต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับแนวโน้มดังกล่าว การแข่งขันที่รุนแรง การแข่งขันในตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากการเข้ามาของผู้ผลิตรายใหม่และสินค้านำเข้า ซึ่งมักมาพร้อมกับราคาที่แข่งขันได้และนวัตกรรมที่ทันสมัย กฎระเบียบและข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดด้านความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ เวชภัณฑ์ และสิ่งแวดล้อมมีความเข้มงวดมากขึ้น บริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์จำเป็นต้องลงทุนในกระบวนการวิจัยและพัฒนา รวมถึงการตรวจสอบคุณภาพสินค้า และความผันผวนของเศรษฐกิจทั้งในประเทศและต่างประเทศที่ส่งผลกระทบต่อกำลังซื้อของผู้บริโภค และต้นทุนการผลิต เช่น ราคาวัตถุดิบ ค่าขนส่ง และอัตราแลกเปลี่ยน โดยมีความสัมพันธ์และความเกี่ยวข้องกับสุขภาพของประชาชน สินค้าในกลุ่มนี้ เช่น ยา อาหารเสริม และเวชภัณฑ์ มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสุขภาพของประชาชน การสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน หากบริษัทในกลุ่มนี้สามารถแก้ไขปัญหาและพัฒนาวัตกรรมได้ จะช่วยเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันทั้งในประเทศและต่างประเทศ และสนับสนุนให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมสุขภาพในภูมิภาคและส่งผลที่ดีกับผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (Gross Domestic Product : GDP) โดยมูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด (Market Capitalization) ของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาดที่ 157,127.54 ล้านบาท

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1) เพื่อศึกษาค่าเฉลี่ยอัตราส่วนทางการเงินจำแนกรายบริษัท ประกอบด้วยอัตรากำไรสุทธิ อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

2) เพื่อศึกษาค่าเฉลี่ยราคาหุ้นจำแนกรายบริษัท

3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหุ้น ของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมติฐานการวิจัยและผลการวิเคราะห์ตามสมมติฐาน

สมมติฐาน 1 อัตรากำไรสุทธิไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมติฐาน 2 อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมติฐาน 3 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมติฐานที่ 4 อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้นมีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมติฐาน 5 อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมติฐาน 6 อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนมีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

สมมติฐาน 7 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เพื่อทราบสภาพทั่วไปและแนวโน้มของราคาหลักทรัพย์ของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในการตัดสินใจเลือกลงทุนในอนาคต
- 2) เพื่อทราบความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัดความสามารถในการทำกำไรกับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในการวิเคราะห์การคาดคะเนทิศทางการเปลี่ยนแปลงราคาหลักทรัพย์ของแต่ละบริษัทที่นำมาศึกษาอ้างอิงจากบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลทางบัญชีในด้านอัตราส่วนทางการเงินสำหรับนักลงทุนสามารถนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาการตัดสินใจ และวางแผนการลงทุนในหลักทรัพย์ของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ขอบเขตของงานวิจัย

ผู้วิจัยศึกษาประชากรประกอบด้วยบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 – พ.ศ. 2566 รวมระยะเวลา 10 ปี และเลือกกลุ่มตัวอย่างมีจำนวนทั้งหมด 17 บริษัท เนื่องจากมีบริษัทที่มีผลการดำเนินงานไม่ครบระยะเวลา 10 ปี จำนวน 12 บริษัท กลุ่มตัวอย่างที่นำมาศึกษาในครั้งนี้เป็นบริษัทที่มีข้อมูลงบการเงินครบถ้วน จำนวนทั้งสิ้น 5 บริษัท

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

บริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คือ บริษัทมหาชนจำกัดที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.) ให้สามารถออกและเสนอขายหลักทรัพย์ต่อประชาชน และได้รับอนุมัติจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยให้เข้าเป็นบริษัทจดทะเบียนใน SET ตามขนาดของทุนจดทะเบียนชำระแล้ว และคุณสมบัติอื่นๆ ที่ตลาดหลักทรัพย์ฯ กำหนด โดยข้อมูลบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย จำนวน 5 บริษัท ที่สามารถเก็บข้อมูลย้อนหลังได้ตั้งแต่ปี 2557 ถึง 2566

- | | | |
|----|---|------|
| 1) | บริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) | APCO |
| 2) | บริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) | JCT |
| 3) | บริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) | OCC |
| 4) | บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) | S&J |
| 5) | บริษัท ไทยออปติคอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) | TOG |

ราคาหุ้น (Stock Price) บริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย คือ ราคาตลาดของหุ้นบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตกลงซื้อขายหุ้นกันในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (ราคาปิด) ณ วันที่ 1 มกราคม 2557 - ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 รวมระยะเวลา 10 ปี เป็นมูลค่าของสินทรัพย์ทางการเงิน ซึ่งถูกกำหนดโดยกลไกตลาดผ่านอุปสงค์และอุปทาน ราคานี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาตามปัจจัยต่างๆ เช่น สภาวะเศรษฐกิจ ผลการดำเนินงานของบริษัท ความเชื่อมั่นของนักลงทุน รวมถึงการเติบโตของบริษัทในอนาคต และผลตอบแทนที่ได้จากการลงทุนในรูปแบบของเงินปันผล สามารถดูราคาหลักทรัพย์ล่าสุดและสามารถตรวจสอบได้จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET), Bloomberg, Yahoo Finance หรือแพลตฟอร์มเทรดหุ้นต่างๆ

เครื่องมือและวิธีการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบบันทึกข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยเก็บข้อมูลของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 – 2566 ในการวิจัยในครั้งนี้ตัวแปรอิสระ และตัวแปรตามมีระดับการวัดเชิงปริมาณ และการวิเคราะห์ ประมวลผลทางสถิติในการวิจัยเป็นการประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ สำหรับการวิเคราะห์หาข้อมูลทางสถิติ ทั้งสถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) และสถิติอนุมาน (Inferential Statistics) ดังนี้

1) สถิติพรรณนา (Descriptive Statistics) เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปของค่าสถิติเบื้องต้น เกี่ยวกับการอธิบายลักษณะทั่วไป และแบบแจกแจง โดยข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ประกอบด้วยค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ค่าสูงสุด (Maximize) และค่าต่ำสุด (Minimize)

2) สถิติอนุมาน (Inferential Statistics) ใช้ในการหาความสัมพันธ์ของตัวแปร และทดสอบ สมมติฐานของการวิจัยในการศึกษา ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยใช้สถิติอนุมานด้วย วิธีการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Correlation Coefficient) โดยกำหนดค่านัยสำคัญทาง สถิติ (Statistical significance) ที่ระดับ 0.05 คือ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ที่เป็นค่าแสดงถึงระดับและทิศทางความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง ระหว่างตัวแปร 2 ตัว โดยควบคุมตัวแปรอื่นๆให้คงที่ ซึ่งตัวแปรอิสระ และตัวแปร

ตามต้องเป็นตัวแปร เชิงปริมาณ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์มีค่าเข้าใกล้ -1 หรือ 1 แสดงถึงการมีความสัมพันธ์กัน ใน ระดับสูง แต่ถ้ามีค่าเข้าใกล้ 0 แสดงถึงความสัมพันธ์กันในระดับน้อยหรือไม่มีเลย เครื่องหมายบวก หรือลบหน้า ตัวเลขสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์บอกทิศทางของความสัมพันธ์ ได้แก่ r มีค่าเป็นบวก (+) แสดงว่ามีความสัมพันธ์ใน ทิศทางเดียวกัน หมายถึงถ้าตัวแปรอิสระมีค่าเพิ่มขึ้น ตัวแปรตามจะมีค่าเพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน หากตัวแปรอิสระมีค่า ลดลง ตัวแปรตามจะมีค่าลดลงเช่นเดียวกัน ถ้า r มีค่าเป็นลบ (-) แสดงว่ามีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกัน หมายถึงตัวแปรอิสระมีค่าเพิ่มขึ้น ตัวแปรตามจะมีค่าลดลง หากตัวแปรอิสระมีค่าลดลง ตัวแปรตามก็จะมีค่า เพิ่มขึ้น

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตาราง 1 แสดงค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) ของอัตราส่วนทาง การเงินของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จัดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Ratio	NPM	ROE	ROA	EPS	DIY	CR	DER
บริษัท	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean	Mean
	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
APCO	28.68	16.25	14.63	0.96	1.01	10.22	0.11
	4.09	4.95	4.53	0.55	0.60	4.75	0.31
JCT	10.74	8.09	7.49	13.63	6.00	7.89	0.19
	1.73	2.61	2.32	1.85	1.10	1.42	0.29
OCC	3.27	5.71	4.15	3.67	0.39	0.99	0.29
	4.25	6.68	4.92	4.49	0.70	0.30	0.09
S&J	7.04	9.29	6.28	11.76	0.55	2.23	13.20
	2.10	2.50	2.03	1.41	0.53	0.80	12.14
TOG	9.98	12.35	10.02	0.49	0.82	2.27	0.45
	3.59	5.29	4.06	0.24	0.72	0.48	0.15

จากตาราง 1 พบว่าบริษัท เอเชียน ไฟเบอร์อุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (APCO) อัตรากำไรสุทธิ (Net Profit Margin Ratio: NPM) มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดเท่ากับ 28.68% (S.D. = 4.09) ส่วนบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตรา กำไรสุทธิเฉลี่ยต่ำที่สุด เท่ากับ 3.27% (S.D. = 4.25) ส่วนบริษัท บริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) อัตรากำไร สุทธิมีการกระจายตัว (S.D.) สูงที่สุดเท่ากับ 4.25 และบริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT)

อัตรากำไรสุทธิมีการกระจายตัว (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 1.73 แสดงว่าบริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) มีประสิทธิภาพความสามารถในการทำกำไร และการควบคุมต้นทุนและค่าใช้จ่ายต่างๆมากที่สุด

บริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity Ratio: ROE) มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดเท่ากับ 16.25% (S.D. = 4.95) ส่วนบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 5.71% และมีการกระจายตัว (S.D.) สูงที่สุดเท่ากับ 6.68 และบริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (S&J) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นมีการกระจายตัว (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 2.50 แสดงว่าบริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) มีความสามารถในการบริหารเงินลงทุนของผู้ถือหุ้นมาสร้างผลตอบแทนได้มากที่สุด ใช้เงินทุนของผู้ถือหุ้นมีประสิทธิภาพอย่างคุ้มค่า และสามารถบริหารส่วนของผู้ถือหุ้นได้ดี

บริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (Return on Asset: ROA) มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดเท่ากับ 14.63% (S.D. = 4.53) ส่วนบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 4.15% และมีการกระจายตัว (S.D.) สูงที่สุดเท่ากับ 4.92 แสดงว่าบริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) มีความสามารถในการทำกำไรจากอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ได้มากที่สุด ใช้เงินทุนและนำสินทรัพย์ที่มีไปใช้ประโยชน์เพื่อดำเนินการของกิจการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT) อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (Earnings Per Share Ratio: EPS) มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดเท่ากับ 13.63 บาทต่อหุ้น และมีการกระจายตัว (S.D. = 1.85) ส่วนบริษัท ไทยออปติคอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (TOG) มีอัตรากำไรสุทธิต่อหุ้นเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 0.49 บาทต่อหุ้น (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 0.24 แสดงว่าบริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT) มีความสามารถในการทำกำไรที่ผู้ถือหุ้นจะได้รับมากที่สุด

บริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT) อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (Dividend Yield: DIY) มีค่าเฉลี่ยสูงที่สุดเท่ากับ 6.00% และมีการกระจายตัว (S.D.) สูงที่สุดเท่ากับ 1.10% และบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 0.39% มีการกระจายตัว (S.D. = 0.70%) ส่วนบริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (S&J) มีค่า (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 0.53% แสดงว่าบริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT) มีโอกาสได้รับเงินปันผลตอบแทนกลับมาได้มากที่สุด

บริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio: CR) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 10.22 เท่า (S.D.) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.75 ส่วนบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 0.99 เท่า และมีการกระจายตัว (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 0.30 แสดงว่าบริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) มีสถานะสภาพคล่องทางการเงินมากที่สุด

บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (S&J) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio: DER) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 13.20 เท่า (S.D.) ค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 12.14 บริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 0.11 เท่า (S.D. = 0.31) ส่วนบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นกระจายตัว (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 0.09 แสดงว่าบริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (S&J) มีภาระผูกพันที่ต้องชำระดอกเบี้ยจ่ายจากการกู้ยืมเงินมาลงทุนมากที่สุด

ตาราง 2 แสดงจำนวนค่าต่ำสุด (Minimum) ค่าสูงสุด (Maximum) ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) ของราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

บริษัท	จำนวน	ราคา Min	ราคา Max	ราคา Mean	S.D.
APCO	10	3.24	12.04	6.11	2.61
JCT	10	78.75	117.00	86.15	11.18
OCC	10	10.00	19.60	14.06	3.50
S&J	10	17.60	31.75	24.23	5.22
TOG	10	3.62	11.80	7.33	2.71

พบว่าบริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT) ราคาหุ้น (Stock Price) มีค่าสูงที่สุดเท่ากับ 117.00 บาท ค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 86.15 บาท และมีการกระจายตัว (Standard Deviation: S.D.) สูงสุดเท่ากับ 11.18 บาท ส่วนบริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) ราคาหุ้นมีค่าต่ำที่สุดเท่ากับ 3.24 บาท ค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 6.11 บาท และมีการกระจายตัว (S.D.) ต่ำสุดเท่ากับ 2.61 บาท

ตาราง 3 ผลการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

	Price Pearson Correlation (r)	Significance (2-tailed)	แปลความหมาย
Price	1.00		
NPM	-.152	.291	ระดับต่ำที่สุด ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
ROE	-.182	.206	ระดับต่ำที่สุด ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
ROA	-.156	.278	ระดับต่ำที่สุด ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
EPS	.758**	.000	ระดับสูง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
DIY	.895**	.000	ระดับสูงมาก มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
CR	.282*	.047	ระดับต่ำมาก มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
DER	-.080	.581	ระดับต่ำที่สุด ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01, * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตาราง 3 แสดงให้เห็นว่าระหว่าง อัตรากำไรสุทธิ (NPM), อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (ROE), อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (ROA), และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (DER) มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระดับต่ำที่สุด ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เนื่องจากค่า Sig. มีค่ามากกว่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 หรืออีกนัยหนึ่ง อัตราส่วนดังกล่าวไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วน อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (EPS) มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระดับสูง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 เนื่องจากค่า Sig. มีค่าน้อยกว่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (DIY) มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระดับสูงมาก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 เนื่องจากค่า Sig. มีค่าน้อยกว่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (CR) มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระดับต่ำมากอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เนื่องจากค่า Sig. มีค่าน้อยกว่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สรุปผลการวิจัย

1) พบว่าบริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) อัตรากำไรสุทธิ (Net Profit Margin Ratio: NPM) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 28.68% (S.D. = 4.09) บริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยต่ำที่สุด เท่ากับ 3.27% (S.D. = 4.25) มีอัตรากำไรสุทธิเฉลี่ยต่ำที่สุด เท่ากับ 3.27% (S.D. = 4.25) ส่วนบริษัท บริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) อัตรากำไรสุทธิมีการกระจายตัว (S.D.) สูงที่สุดเท่ากับ 4.25 และบริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT) อัตรากำไรสุทธิมีการกระจายตัว (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 1.73 บริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น (Return on Equity Ratio: ROE) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 16.25% (S.D. = 4.95) ส่วนบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 5.71% และมีการกระจายตัว (S.D.) สูงที่สุดเท่ากับ 6.68 และบริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (S&J) อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้นมีการกระจายตัว (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 2.50 บริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ (Return on Asset: ROA) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 14.63% (S.D. = 4.53) ส่วนบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 4.15% และมีการกระจายตัว (S.D.) สูงที่สุดเท่ากับ 4.92 บริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT) อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น (Earnings Per Share Ratio: EPS) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 13.63 บาทต่อหุ้น และมีการกระจายตัว (S.D. = 1.85) ส่วนบริษัท ไทยออปติคอล กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) (TOG) มีอัตรากำไรสุทธิต่อหุ้นเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 0.49 บาทต่อหุ้น (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 0.24 บริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT) อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (Dividend Yield: DIY) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 6.00% และมีการกระจายตัว (S.D.) สูงที่สุดเท่ากับ 1.10% และบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 0.39% มีการกระจายตัว (S.D. = 0.70%) ส่วนบริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (S&J) มีอัตราส่วนเงินปันผลตอบแทน (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 0.87% บริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน (Current Ratio: CR) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 10.22 เท่า (S.D.) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 4.75 ส่วนบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) มีอัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียนเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 0.99 เท่า และมีการกระจายตัว (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 0.30 บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (S&J) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น (Debt to Equity Ratio: DER) มีค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 13.20 เท่า (S.D.) ค่าเฉลี่ยสูงสุดเท่ากับ 12.14

บริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 0.11 เท่า (S.D. = 0.31) ส่วนบริษัท โอ ซี ซี จำกัด (มหาชน) (OCC) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นกระจายตัว (S.D.) ต่ำที่สุดเท่ากับ 0.09

2) พบว่าบริษัท แจ็กเจียอุตสาหกรรม (ไทย) จำกัด (มหาชน) (JCT) ราคาหุ้น (Stock Price) มีค่าสูงที่สุดเท่ากับ 117.00 บาท ค่าเฉลี่ยสูงที่สุดเท่ากับ 86.15 บาท และมีการกระจายตัว (Standard Deviation: S.D.) สูงสุดเท่ากับ 11.18 บาท ส่วนบริษัท เอเชียน ไฟย์โตซูติคอลส์ จำกัด (มหาชน) (APCO) ราคาหุ้นมีค่าต่ำที่สุดเท่ากับ 3.24 บาท ค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดเท่ากับ 6.11 บาท และมีการกระจายตัว (Standard Deviation: S.D.) ต่ำสุดเท่ากับ 2.61 บาท

3) พบว่า อัตรากำไรสุทธิ, อัตราผลตอบแทนจากส่วนของผู้ถือหุ้น, อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระดับต่ำที่สุด ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ส่วนอัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระดับสูง ในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

อัตราส่วนเงินปันผลตอบแทนมีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระดับระดับสูงมาก ในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน มีความสัมพันธ์กับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในระดับระดับต่ำมาก ในทิศทางเดียวกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1) ข้อมูลงบการเงินในการศึกษานี้ เนื่องจากเก็บข้อมูลเป็นรายปี ดังนั้นในการศึกษาร้อยต่อไปสามารถศึกษาโดยการเก็บข้อมูลเป็นรายไตรมาส เพื่อให้ได้ข้อมูลที่กว้างและครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

2) อัตราส่วนทางการเงินที่ใช้ศึกษาในครั้งนี้ได้เลือกใช้อัตราส่วนที่เกี่ยวกับความสามารถในการทำกำไร และอัตราส่วนทางการเงินอื่นๆที่เกี่ยวข้อง จำนวนทั้งหมด 7 อัตราส่วน ดังนั้น ควรเพิ่มอัตราส่วนทางการเงินอื่นๆ

เช่น อัตราส่วนราคาปิดต่อมูลค่าทรัพย์สินสุทธิ อัตราส่วนราคาปิดต่อกำไรต่อหุ้นต่ออัตราการเติบโต มูลค่ากิจการต่อกำไรก่อนหักดอกเบี้ย ภาษีนิติบุคคล ค่าเสื่อม และค่าจัดจำหน่าย อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าทางบัญชี และอัตราการหมุนเวียนของสินค้าคงเหลือ เป็นต้น เพื่อให้ผลการวิจัยที่ครอบคลุม นำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับบริษัทอื่นๆได้ ช่วยให้ผู้วิเคราะห์ประเมินผลการดำเนินงาน แนวโน้ม และความเสี่ยงของกิจการได้ดียิ่งขึ้น

3) งานวิจัยครั้งต่อไปสามารถเลือกกลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจอื่นๆในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่มีความน่าสนใจเพื่อครอบคลุมและมีความหลากหลายกลุ่มอุตสาหกรรมในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยมากยิ่งขึ้นต่อผู้วิจัยหรือความน่าสนใจตามสถานการณ์ปัจจุบัน นอกเหนือจากกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยที่ได้ศึกษาวิจัยในครั้งนี้

เอกสารอ้างอิง

- [1] Arkan, T. (2016). The importance of financial ratios in predicting stock price trends: A case study in emerging markets. *Finanse. Rynki Finansowe, Ubezpieczenia*, (1), 79.
- [2] Besley, S., & Brigham, E. (2008). *Fundamentals of Financial Administration (Fourteenth ed.)*. Mexico: Cengage Learning.
- [3] Bloomberg Terminal – ดัชนีราคาหุ้นและราคาหลักทรัพย์, ห้องสมุดมารวย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สืบค้นเมื่อ 15 กุมภาพันธ์ 2568
- [4] Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2009). *Fundamentals of Financial Management: Concise* (10 ed.). Cengage Learning.
- [5] Dipendra, K., Rewan Kumar D., Wasantha K. L., Eranga M. & Kishor G. (2024) *The Relevance of Financial Performance in Determining Stock Prices of Insurance Companies*, 18(2), 309.
- [6] Ittner, C. D., Larcker, D. F., & Randall, T. (2003). *Performance implications of strategic performance measurement in financial services firms*. Accounting, organizations and society.
- [7] PERSON (CONSUMP) - ดัชนีหมวดธุรกิจ SET - ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สืบค้นเมื่อ 8 มกราคม 2568, จาก <https://www.set.or.th/th/market/index/set/consump/person>
- [8] Wild, John J., Subramanyam K. R., Halsey Robert F. (2007) *Financial statement analysis*. 9(1)
- [9] Sasabella, B. (2024) *Correlation Analysis Between Financial Ratios and Stock Prices of Real Estate Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange*, 15(01), 2089-6018.

- [10] Shabri, I., & Matrodji H. (2021). *The Analysis of Financial Retios Effect on The Stock Price of Consumer Goods Sector Companies Listed in KOMPAS100 Index*, 2(2), 2715-4203.
- [11] Williams and College, (2019) The impact of Ball and Brown (1968) on generations of research," *Pacific-Basin Finance Journal*, Elsevier, vol. 54(C), pages 55-72. 28(7-8), 715-741.
- [12] กัลยา วานิชย์บัญชา. (2564). *การใช้ SPSS for Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล*. กรุงเทพฯ: ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- [13] คู่มือ (Manual Guides) สูตรการคำนวณค่าสถิติ, สูตรอัตราส่วนทางการเงินและความหมายนิยามศัพท์ จาก ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย - (SET Market Analysis and Reporting Tool). สืบค้นเมื่อ 16 กุมภาพันธ์ 2568, จาก https://media.set.or.th/set/Documents/2022/Mar/SET_Formula_Glossary.pdf?_gl=1*qc1iiq*_gcl_a u*ODI1NjMxMzA0LjE3NDIwMjg3NTc.*_ga*MTM2NjQxNzY3MjE3NDIwMjg3NTc.*_ga_ET2H60H2CB*MTc0MjAyODc2My4xLjEuMTc0MjAyOTgxMC4xMC4wLjA.
- [14] ข้อมูลราคาหุ้นจำแนกรายบริษัท จาก website: <https://www.finnomena.com/>
- [15] ขวัญภา เือกศิริ, สมใจ บุญหมื่นไวย และชนภณ วิมูลอาจ. (2561). อิทธิพลของอัตราส่วนทางการเงินต่อ ราคาตลาดหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย: กรณีศึกษากลุ่มอุตสาหกรรม บริการ. *วารสารชุมชนวิจัย*, 12(2), 71-84.
- [16] จุไรวรรณ รินทพล, วิชิต อุ๋อัน. (2562). การตัดสินใจเชิงกลยุทธ์ด้านการลงทุนของนักลงทุนในตลาด หลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. สาขาวิชาการจัดการเชิงกลยุทธ์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- [17] เจริญศักดิ์ แสงฉัตรสุวรรณ และ ยุทธพงศ์ กัญจนพฤกษ์ (2561). ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงิน กับอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ในกลุ่มธุรกิจโรงพยาบาลที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. สาขาวิชาการจัดการ, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- [18] ชูดาพร สอนภักดี และ ทาริกา แยมะมัง (2563). อัตราส่วนทางการเงินที่มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ ของบริษัทที่จดทะเบียน ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- [19] ชัญญา ตันติจิตน์อม (2563). *ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ กรณีศึกษากลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม. สาขาการบัญชีและการบริหารการเงิน [วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต] มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.*
- [20] ธนศักดิ์ ขอบธรรม. (2559). *ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินและราคาตลาดหลักทรัพย์ ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยหมวดธุรกิจการเกษตร. สาขาการบัญชี [วิทยานิพนธ์บัณฑิต] มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย.*
- [21] แนวทางและหลักเกณฑ์การจัดบริษัทจดทะเบียน (set.or.th). สืบค้นเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568, จาก <https://portal.set.or.th/th/products/index/files>
- [22] ปิยารมณ ปิยะไทยเสรี. (2561) *IPO Roadmap Guide Book เส้นทางสู่การเป็นบริษัทจดทะเบียน. พิมพ์ครั้งที่ 1. [ออนไลน์]. กรุงเทพฯ: ฝ่ายพัฒนาความรู้ผู้ประกอบการศูนย์ส่งเสริม การพัฒนาความรู้ตลาดทุน (TSI) ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. ได้จาก https://weblink.set.or.th/dat/vdoArticle/attachFile/AttachFile_1554260185156.pdf [สืบค้นเมื่อ 16 มกราคม 2568]*
- [23] พรเพ็ญ เพชรสุขศิริ (2544). *การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการบริหาร, คณะรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์*
- [24] พิมพ์ชนก โรจน์วาทธรรม (2566). *ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและตลาดหลักทรัพย์สิงคโปร์ กรณีศึกษากลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุตสาหกรรม. สาขาการบัญชีและการบริหารการเงิน [วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต] มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2566502110353LMP(1), 11-13, 39-40.*
- [25] สุกัญญา สมบุญมาก. (2565). *ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหุ้นของบริษัทกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. วารสารบริหารธุรกิจและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 17(1), 1-87*
- [26] รายการข้อมูลประจำปีรายบริษัทกลุ่มสินค้าของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (แบบ 56-1) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.), จาก <https://market.sec.or.th/public/idisc/th/FinancialReport/R561>

- [27] สุภาวดี ขอบเสร็จ. (2567). การใช้ SPSS กรณีเก็บข้อมูลในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในการวิเคราะห์ข้อมูล. สุรินทร์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน, จาก <https://www.youtube.com/watch?v=9b4EsGn7cKk>
- [28] วิไลลักษณ์ แสงสุวรรณ (2564). *ความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่ม SET100*, [สารนิพนธ์บัณฑิตมหาบัณฑิต] สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยบริหารธุรกิจนวัตกรรมและการบัญชี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.
- [29] วรัญญา ณ ราชสีมา, ณัฐวิภา กิตติวุฒิชูศิลป์, ชลิตา เสนสิทธิ, พิจิตรา มิตรสันเทียะ, อรสา จันทร์อ่อนพงษ์สุทธิ พันแสน, นงคินิตย์ จันทร์จรัส (2561). *ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภค* [วารสารบริหารธุรกิจและการบัญชี] มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2(2), 52-64.