

การศึกษาอิทธิพลของสถานการณ์โรคโควิด-19 ที่มีต่อมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจ
การแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50)
COVID - 19 AFFECTING VALUE OF TRADING STOCKS OF HEALTHCARE
SERVICES SECTOR ON THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND. (SET 50)

ณัฐสุดา วรรัตน์

Natsuda Worrarat

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง
Business Management, Faculty of Finance And Banking, Ramkhamhaeng University
E-mail: Natsudaworr@gmail.com

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลของสถานการณ์โรคโควิด-19 ที่มีต่อมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ทำเก็บรวบรวมข้อมูลมูลค่าการซื้อขาย คือ ช่วงก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 คือ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ปี 2558 - ปี 2562 และช่วงระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 คือ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ปี 2563 จากนั้นนำข้อมูลมาทำการทดสอบสมมติฐานด้วยเครื่องมือทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ด้วยสถิติที่ไม่ใช่พารามิเตอร์ ด้วยวิธีการทดสอบลำดับที่โดยเครื่องหมายของวิลค็อกซัน ผลการศึกษาพบว่า มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ระหว่างเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 จำนวน 0.28 จุด

คำสำคัญ: สถานการณ์โรคโควิด-19, หมวดธุรกิจการแพทย์, ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50)

ABSTRACT

This independent study aims to analyze Covid-19 Affecting the Stock Price of Health Care Services Sector on the Stock Exchange of Thailand. (SET 50). Research and collect the value of shares in the medical sector listed on the Stock Exchange of Thailand. (SET 50) before Covid-19. From January to June 2015 – 2019. The hypothesis tested with statistical instruments at a significant level of 0.05 with non-parametric statistics with the Wilconxon Sigled-Rank Test. The results show that The trading value of shares in the medical sector during the COVIC-19 situation The value was 0.28 points higher than the trading value of shares in the medical sector before the COVIC-19 situation.

Keywords: Covid – 19, Healthcare Services Sector ,The Stock Exchange Of Thailand. (Set 50)

บทนำ

เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่า ราคาหุ้นในหมวดธุรกิจประเภทต่าง ๆ จะมีความผันผวน แปรผันขึ้นลง โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยหลาย ๆ ประการ ซึ่งจากการศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง สามารถสรุปได้ว่า ตัวแปรที่มีผลต่อราคาของหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ มีอยู่ 3 ตัวแปรหลัก (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, ออนไลน์, 2558) ได้แก่ 1. ตัวแปรทางเศรษฐกิจ ถ้าเศรษฐกิจดี หุ้นที่ได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจที่ดีจะมีราคาเพิ่มขึ้น 2. ตัวแปรอุตสาหกรรม ถ้าอุตสาหกรรมใดอยู่ในช่วงขาขึ้น ราคาหุ้นที่อยู่ในอุตสาหกรรมนั้นมักจะปรับตัวเพิ่มขึ้นด้วย และ 3. ตัวแปรผลประกอบการของบริษัทนั้นๆ เป็นตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงานของบริษัทนั้นโดยตรง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของธุรกิจ กลยุทธ์ของบริษัท และความสามารถของผู้บริหาร

โดยจากการศึกษายังพบว่า นอกจากตัวแปรทั้ง 3 ตัวแปร คือ ตัวแปรทางเศรษฐกิจ ตัวแปรอุตสาหกรรม และตัวแปรผลประกอบการของบริษัทนั้นๆ แล้ว ก็ยังมีตัวแปรอื่น ๆ อีกที่ส่งผลกระทบต่อราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งจากการที่ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ พบว่า ผลการวิเคราะห์ของบริษัทหลักทรัพย์ (บล.) ดีบีเอส วิกเคอร์ส (2563) ได้ระบุไว้ว่า ราคาหุ้นของภาคธุรกิจต่าง ๆ ในตลาดหลักทรัพย์มีการปรับตัวลง เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ Covid-19 ซึ่งสอดคล้องกับข้อมูลของไทเกอร์ออนไลน์ (2563) ที่ระบุว่า “ในกลางเดือนมีนาคม ดัชนีหุ้นไทยมีการปรับตัวต่ำที่สุดในรอบ 3 ปี 3 เดือน นับจากวันที่ 29 พฤศจิกายน 2559” ซึ่งโดยรวมแล้ว นับตั้งแต่ต้นปี 2563 ตลาดหุ้นไทยมีการปรับฐานลงรวมราว 461 จุด (-29.4%) โดยเป็นผลมาจากเกิดจากการขาดความเชื่อมั่น คือ 1) แนวโน้มการเติบโตเศรษฐกิจ ปี 2563 ที่เห็นสัญญาณชะลอตัวชัดเจน และผลพวงจาก ‘โควิด-19’ ซึ่งรายงานดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค (Commodity channel index : CCI) เดือนกุมภาพันธ์ เหลือระดับ 64.8 จุด ต่ำสุดในรอบ 21 ปี

แต่อย่างไรก็ดีถึงแม้ว่าในสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 จะทำให้ภาคเศรษฐกิจมีการชะลอการเติบโต และส่งผลทำให้ราคาหุ้นในภาคธุรกิจหลาย ๆ ภาคส่วนมีการปรับตัวลดลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในธุรกิจท่องเที่ยวและการโรงแรม อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าภาคธุรกิจต่าง ๆ จะได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19 จากการที่ผู้วิจัยพบว่า ภาคธุรกิจหนึ่งที่มีแนวโน้มที่จะเติบโตสวนกระแสการแพร่ระบาดของโรค ก็มีอยู่ด้วยกันหลายภาคธุรกิจ เช่น 1. ธุรกิจ Global E-commerce 2. ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการรักษา : Virtual care และ Telehealth หรือ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการแพทย์ผ่านระบบโทรคมนาคม โดยเฉพาะการนำเทคโนโลยีดิจิทัลและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงมาใช้ในการดูแลสุขภาพของประชาชน 3. ธุรกิจด้านการใช้เทคโนโลยีทันสมัยเพื่อสนับสนุนการรักษา 4. ธุรกิจด้านการคิดค้นวัคซีน (ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ สายธุรกิจธนชาติ สโก๊, ออนไลน์, 2563) ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิเคราะห์จาก Krungthai COMPASS (ออนไลน์, 2563) ที่กล่าวไว้ว่า ธุรกิจที่มีแนวโน้มที่จะเติบโตภายหลังสถานการณ์ COVID-19 คือ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับ Healthcare, Technology Chemical และ Logistics (โดยเฉพาะที่เชื่อมโยงกับ e-Commerce)

จากข้อมูลแล้ว สามารถสรุปได้ว่า ภาคธุรกิจที่มีแนวโน้มที่จะมีอัตราการเติบโตมากขึ้น และมีแนวโน้มว่าจะส่งผลกระทบต่อราคาหุ้นให้ปรับตัวสูงขึ้น คือ ธุรกิจการแพทย์ ซึ่งจากประเด็นดังกล่าวทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะทำการศึกษาถึง “อิทธิพลของสถานการณ์โรคโควิด - 19 ที่มีต่อราคาหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50)” ซึ่งประเด็นในการศึกษาดังกล่าวเป็นเรื่องที่น่าสนใจและมีประโยชน์ต่อนักลงทุนในการคาดการณ์การเคลื่อนไหวของดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ในภาคส่วนของธุรกิจการแพทย์ และเพื่อใช้ในการวิเคราะห์แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์และใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อวิเคราะห์อิทธิพลของสถานการณ์โรคโควิด – 19 ที่มีต่อมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50)

สมมติฐานการวิจัย

1. มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างเกิดสถานการณ์โรคโควิด – 19 ปรับตัวสูงขึ้นกว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนสถานการณ์โรคโควิด – 19

2. มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ของแต่ละบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ในระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด – 19 และก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 มีการปรับตัวสูงขึ้นแตกต่างกัน

การทบทวนวรรณกรรม

งานวิจัยเรื่อง การศึกษาอิทธิพลของสถานการณ์โรคโควิด – 19 ที่มีต่อมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ผู้วิจัยได้มีการทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประกอบไปด้วยแนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องจาก ตำรา เอกสาร วารสาร บทความวิชาการ งานวิจัย รวมถึงเว็บไซต์ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษา ดังนี้

แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์หลักทรัพย์

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (2546) ได้อธิบายว่า แนวคิดการวิเคราะห์ ปัจจัยพื้นฐาน เป็นแนวคิดที่วิเคราะห์หามูลค่าหลักทรัพย์ที่แท้จริง (Intrinsic value) เพื่อนำไป เปรียบเทียบกับราคาหลักทรัพย์ที่ซื้อขายอยู่ในตลาด โดยมูลค่าที่แท้จริงคำนวณจากมูลค่าในปัจจุบันของกระแสเงินสดรับจากการลงทุนในหลักทรัพย์นั้น โดยการวิเคราะห์เพื่อหามูลค่าหลักทรัพย์ที่แท้จริงต้องอาศัยการวิเคราะห์จากปัจจัยต่างๆ โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์เศรษฐกิจ (Economic Analysis) เป็นการวิเคราะห์และพยากรณ์แนวโน้ม ภาวะเศรษฐกิจในอนาคต เพื่อนำไปคาดการณ์ทิศทางการขยายตัวของเศรษฐกิจ และนำมาวิเคราะห์ อุตสาหกรรมที่คาดว่าจะได้รับผลประโยชน์ โดยวิเคราะห์ได้จากปัจจัย ได้แก่ ภาวะเศรษฐกิจโลก ภาวะเศรษฐกิจในประเทศ ตัวชี้วัดเศรษฐกิจในประเทศ และนโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล

2. การวิเคราะห์อุตสาหกรรม (Industry Analysis) เป็นการวิเคราะห์วงจรอุตสาหกรรม (Industry Life Cycle) การแข่งขันในอุตสาหกรรม รวมไปถึงแนวโน้มของอุตสาหกรรมว่าจะมีอัตรา การเจริญเติบโตอย่างไร โดยวิเคราะห์ได้จากปัจจัยดังต่อไปนี้ วงจรการขยายตัวของอุตสาหกรรม และการวิเคราะห์อุตสาหกรรมจาก Five Forces Model

3. การวิเคราะห์บริษัท (Company Analysis) เป็นการวิเคราะห์เพื่อคัดเลือกบริษัทที่ควร ลงทุน โดยจะเน้นการวิเคราะห์ทั้งเชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) และการวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative

Analysis) ซึ่งจะวิเคราะห์ได้จากงบการเงินทั้งในอดีตและปัจจุบันของบริษัท เพื่อนำมาประมาณการกำไรต่อหุ้นและราคาหุ้นในอนาคต

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับผลตอบแทนหลักทรัพย์

ผลตอบแทนหลักทรัพย์ ถือเป็นแรงจูงใจที่สำคัญในการลงทุนของนักลงทุน ซึ่งผลตอบแทนนี้แสดงถึงความมั่งคั่งที่เกิดขึ้นจากการลงทุน ทำให้ผลตอบแทนจากการลงทุนมีความเกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของความมั่นคงที่เกิดขึ้นจากการลงทุน การเปลี่ยนแปลงจะเกิดจากกระแสเงินสดรับที่เพิ่มขึ้น โดยผู้ลงทุนจะเลือกการลงทุนที่สร้างผลตอบแทนสูงที่สุดบนระดับความเสี่ยงที่เท่ากัน หรือหากเป็นทางเลือกการลงทุนที่มีผลตอบแทนตอบแทนที่เท่ากันผู้ลงทุนจะเลือกทางเลือกการลงทุนที่มีความเสี่ยงต่ำที่สุด ดังนั้นผู้ลงทุนจึงควรคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนและความเสี่ยงควบคู่กันไปในการพิจารณาตัดสินใจลงทุน (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2553)

ปัจจัยที่ก่อให้เกิดผลตอบแทนหลักทรัพย์ พบว่า การลงทุนในหลักทรัพย์ ผู้ลงทุนสนใจจะซื้อขายหลักทรัพย์ใดต้องประเมินและคาดการณ์ทิศทางของการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ เพื่อให้ได้ผลตอบแทนหลักทรัพย์ในอนาคตในรูปของเงินปันผลจากกำไรสุทธิ หรือดอกเบี้ยจากการลงทุนในหุ้นกู้ ผู้ลงทุนจึงต้องพิจารณาว่ามีปัจจัยใดบ้างที่ส่งผลกระทบต่อผลตอบแทนหลักทรัพย์ ซึ่งเป็นกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต และการพิจารณาผลกระทบของปัจจัยต่างๆ นั้น จำเป็นต้องอาศัยข้อมูลจำนวนมากเพื่อประกอบการพิจารณาในการประเมิน กำหนด และการเสนอราคาเพื่อซื้อหรือขายหลักทรัพย์ โดยเฉพาะข้อมูลข่าวสารทางบัญชีและการเงิน (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2553) เนื่องจากข้อมูลเหล่านี้มีความสำคัญต่อการกำหนดราคาของหลักทรัพย์ ซึ่งข้อมูลที่เป็นปัจจัยพื้นฐานในการพิจารณาลงทุนในหลักทรัพย์ เช่น ข้อมูลเชิงคุณภาพ ประกอบด้วย ลักษณะของธุรกิจ การบริหารงาน แผนงานในอนาคต ความสามารถในการดำเนินงานของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์ ลักษณะและการแข่งขันในอุตสาหกรรม คณะผู้บริหาร โอกาสทางธุรกิจ สภาวะเศรษฐกิจ ผลกระทบจากเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นโดยคาดไม่ถึง ข้อมูลเชิงปริมาณ ประกอบด้วย ผลประกอบการของธุรกิจที่แสดงในงบการเงิน หมายเหตุประกอบงบการเงิน เป็นต้น ซึ่งส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดที่จะได้รับในอนาคต อย่างไรก็ตามข้อมูลปัจจัยพื้นฐานที่ใช้ประกอบการวิเคราะห์ และประกอบการพิจารณาตัดสินใจลงทุนอาจแบ่งได้ 3 ระดับ ได้แก่ (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2553) ระดับที่ 1 ข้อมูลในระดับมหภาค เป็นข้อมูลที่เป็นข้อมูลทางเศรษฐกิจในระดับมหภาคซึ่งถึงสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจในภาพรวม ทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก ระดับที่ 2 ข้อมูลในระดับอุตสาหกรรม ข้อมูลระดับอุตสาหกรรมเป็นข้อมูลที่จะแสดงให้เห็นถึงโอกาสในการดำเนินธุรกิจในอนาคต ผู้ลงทุนสามารถนำข้อมูลนี้ไปวิเคราะห์ประกอบกับข้อมูลการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานของบริษัทแต่ละบริษัทในอุตสาหกรรมนั้นๆ ซึ่งข้อมูลนี้แสดงให้เห็นถึงสภาพแวดล้อมของอุตสาหกรรมลักษณะของธุรกิจ การบริหารงาน แผนงานในอนาคต คณะผู้บริหาร ความสามารถในการดำเนินงาน ลักษณะและการแข่งขันในอุตสาหกรรม ผลประกอบการของธุรกิจที่แสดงในงบการเงิน และระดับที่ 3 ข้อมูลในระดับบริษัท ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่สามารถชี้ถึงความสามารถในการดำเนินงานของบริษัทที่กำลังพิจารณาเป็นการเฉพาะเจาะจง เพื่อพยากรณ์ผลประกอบการและกระแสเงินที่บริษัทจะจ่ายให้แก่ผู้ลงทุนในอนาคต พร้อมๆ กับระดับความเสี่ยง ทั้งความ

เสี่ยงของธุรกิจ (Business Risk) และความเสี่ยงทางการเงิน (Financial Risk) ที่จะกระทบต่อราคาของหลักทรัพย์

แนวคิดเกี่ยวกับความเสี่ยงจากการลงทุน

จากการศึกษาพบว่า ความเสี่ยงจากการลงทุนเป็นตัวแปรสำคัญ ซึ่งนักลงทุนจะต้องคำนึงถึงและพิจารณาควบคู่ไปกับผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุนเสมอ โดยคนส่วนใหญ่มักจะนึกถึงความเสี่ยงเป็นผลในทางลบหรือเป็นผลขาดทุน ซึ่งในทางทฤษฎีการลงทุนนั้น ความเสี่ยง คือ ผลตอบแทนที่ได้รับจริงจากการลงทุนเบี่ยงเบนหรือแตกต่างไปจากผลตอบแทนที่คาดหวังไว้ ซึ่งไม่ว่าจะเป็นไปในทางบวกหรือลบก็ถือว่าเป็นความเสี่ยงทั้งหมด โดยความเสี่ยงในการลงทุนสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภทหลักๆ ได้แก่ ความเสี่ยงจากปัจจัยมหภาค และความเสี่ยงจากปัจจัยจุลภาค มีรายละเอียดดังนี้ (จิรัตน์ สังข์แก้ว, 2554) 1. ความเสี่ยงจากปัจจัยมหภาค โดยความเสี่ยงจากปัจจัยมหภาค หรือความเสี่ยงที่เป็นระบบ (Systematic risk) เป็น ความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอกที่บริษัทไม่อาจควบคุมหรือคาดการณ์ล่วงหน้าได้และส่งผลกระทบต่อภาพรวมของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ซึ่งไม่สามารถทำให้ลดลงหรือทำให้หมดไปด้วยการกระจายการลงทุน เช่น ภาวะเงินเฟ้อ การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองหรือนโยบายเกี่ยวกับเศรษฐกิจ ความผันแปรของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ เป็นต้น และ 2. ความเสี่ยงจากปัจจัยจุลภาค ความเสี่ยงจากปัจจัยจุลภาค หรือความเสี่ยงที่ไม่เป็นระบบ (Unsystematic risk) เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายในบริษัท ซึ่งเป็นความเสี่ยงเฉพาะตัวของแต่ละบริษัท เมื่อ เกิดความเสี่ยงขึ้นจะกระทบเพียงบริษัทใดบริษัทหนึ่งเท่านั้น นักลงทุนสามารถลดความเสี่ยงประเภทนี้ ได้ด้วยการกระจายการลงทุน (Diversification) ที่เหมาะสม ตัวอย่างของความเสี่ยงจากปัจจัยจุลภาค เช่น ความเสี่ยงทางธุรกิจหรือความเสี่ยงในการดำเนินงานของบริษัท เกิดจากการเปลี่ยนแปลง สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ โดยจะพิจารณาจากความสามารถในการบริหารงานหรือการดำเนินงานของแต่ละบริษัท (Operating Leverage) ว่าจะรับมือกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงนั้นๆ ได้อย่างไร รวมไปถึงความเสี่ยงทางการเงิน เกิดจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางการเงินของบริษัท (Financial Leverage) เช่น การระดมเงินทุนจากหลายแหล่ง เป็นต้น

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ฐกฤต กาญจนสำราญวงศ์ (2558) ทำการศึกษา เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในช่วงก่อนและหลังเหตุการณ์รัฐประหารในประเทศไทย พ.ศ. 2557 พบว่า ในช่วงก่อนเหตุการณ์รัฐประหารในประเทศไทย พ.ศ. 2557 มูลค่าการซื้อขายสุทธิของนัก ลงทุนต่างชาติ มูลค่าการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และอัตราผลตอบแทน พันธบัตรรัฐบาลสหรัฐอเมริกาประเภทอายุ 10 ปี เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลกับดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์ แห่งประเทศไทยอย่างมีนัยสำคัญ และในช่วงหลังเหตุการณ์รัฐประหารในประเทศไทย พ.ศ. 2557 มูลค่าการซื้อขายสุทธิของนักลงทุนต่างชาติ เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลกับดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างมีนัยสำคัญ

หนึ่งฤทัย นวลศรี (2558) ทำการศึกษา เรื่อง ปัจจัยกำหนดดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET 50 ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผลการศึกษาพบว่า ปริมาณเงินในประเทศราคาน้ำมันดิบดูไบ อัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าตามบัญชี และดัชนีอุตสาหกรรมดาวโจนส์มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับดัชนีราคา

หลักทรัพย์ SET 50 ในขณะที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมระหว่างธนาคารมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET 50 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99

นั่นทีลีนี ธนาสิริวงศ์ (2558) ทำการศึกษา เรื่อง ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อดัชนีราคาหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ผลการศึกษา พบว่า มีเพียงตัวแปรเดียวที่มีผลต่อดัชนีราคาหลักทรัพย์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติและมีความสัมพันธ์เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ได้แก่อัตราแลกเปลี่ยน(Ex) โดยมีความสัมพันธ์ ต่อดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์ในทิศทางตรงกันข้ามสอดคล้องกับงานวิจัยที่ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาค้นคว้ามาและสอดคล้องกับสมมติฐานที่ผู้วิจัยได้ทำการตั้งไว้ ส่วนตัวแปรอื่น อันได้แก่ อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (GDP) อัตราผลตอบแทนพันธบัตรระยะเวลา 10 ปี (BOND 10 Y) การลงทุนระหว่างประเทศ (FI) นั้น เป็นปัจจัยที่ไม่มีอิทธิพลต่อตัวแปรตามอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

กรอบแนวคิดการวิจัย

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จึงทำให้สามารถกำหนดปัจจัยที่ต้องการศึกษาในการวิจัยครั้งนี้ได้ โดยสามารถสรุปเป็นกรอบแนวคิดได้ดังภาพ



ภาพ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการศึกษา เรื่อง การศึกษาอิทธิพลของสถานการณ์โรคโควิด-19 ที่มีต่อมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ในครั้งนี้ มีระเบียบวิธีวิจัยดังนี้

ขอบเขตการศึกษา

ขอบเขตข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ซึ่งธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) จำนวนทั้งสิ้น 22 รายชื่อ คือ

- AHC : บริษัท โรงพยาบาลเอกชล จำกัด (มหาชน)
- BCH : บริษัท บางกอก เซน ฮอสปิทอล จำกัด (มหาชน)
- BDMS : บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด(มหาชน)
- BH : บริษัท โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ จำกัด (มหาชน)
- CHG : บริษัท โรงพยาบาลจุฬารัตน์ จำกัด (มหาชน)
- CMR : บริษัท เชียงใหม่รามธุรกิจการแพทย์ จำกัด (มหาชน)
- EKH : บริษัท เอกชัยการแพทย์ จำกัด (มหาชน)
- KDH : บริษัท ธนบุรี เมดิคัล เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)

LPH : บริษัท โรงพยาบาล ลาดพร้าว จำกัด (มหาชน)
 M-CHAI : บริษัท โรงพยาบาลมหาชัย จำกัด (มหาชน)
 NTV : บริษัท โรงพยาบาลนนทเวช จำกัด (มหาชน)
 PR9 : บริษัท โรงพยาบาลพระรามเก้า จำกัด (มหาชน)
 PRINC : บริษัท พรินซ์เฟิล แคปิตอล จำกัด (มหาชน)
 RAM : บริษัท โรงพยาบาลรามคำแหง จำกัด (มหาชน)
 RJH : บริษัท โรงพยาบาลราชธานี จำกัด (มหาชน)
 RPH : บริษัท โรงพยาบาลราชพฤกษ์ จำกัด (มหาชน)
 SKR : บริษัท ศิครินทร์ จำกัด (มหาชน)
 SVH : บริษัท สมิติเวช จำกัด (มหาชน)
 THG : บริษัท ธนบุรี เฮลท์แคร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
 VIBHA : บริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี จำกัด (มหาชน)
 VIH : บริษัท ศรีวิชัยเวชวิวัฒน์ จำกัด (มหาชน)
 WPH : บริษัท โรงพยาบาลวัฒนะแพทย ตระกูล จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย

ใช้ข้อมูลทุติยภูมิแบบรายเดือนจากฐานข้อมูลของ SET50 แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ

1. มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 โดยเก็บข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ย้อนหลัง 5 ปี คือ ปี 2558 - ปี 2562 รวมจำนวนข้อมูลทั้งสิ้น 30 เดือน
2. มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 โดยเก็บข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน ปี 2563 รวมจำนวนข้อมูลทั้งสิ้น 6 เดือน

การวิเคราะห์ข้อมูล

หลังจากเก็บข้อมูลครบถ้วน ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบความสมบูรณ์และความถูกต้องของแบบสอบถาม จากนั้นจึงนำแบบสอบถามมาลงรหัส (Coding) ตามวิธีการวิจัยทางสถิติ และดำเนินการประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติดังนี้

1. สถิติวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Statistics Analysis) โดยใช้ค่าร้อยละ (Percentage) ความถี่ (Frequency) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ค่าความแปรปรวน (Variance) และนำเสนอข้อมูลในตารางเพื่ออธิบายเบื้องต้นของข้อมูล
2. สถิติวิเคราะห์เชิงอนุมาน (Inferential Statistical Analysis) เพื่อทดสอบสมมติฐานวิเคราะห์ความแตกต่างของมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 และมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 ใช้สถิติที่ไม่ใช่พารามิเตอร์ (Non Parametric) ด้วยวิธี Wilconxon Sigled-Rank Test (สุทธิวรรณ พีรศักดิ์ โสภณ, 2544: 41) ดังนี้

$$\begin{array}{lll} \text{สูตร} & d_i & = X_i - Y_i \text{ และ} \\ & T & = \text{ค่าของ } T^+ \text{ หรือ } T^- \text{ ที่มีค่าน้อยกว่า} \\ \text{เมื่อ} & d_i & \text{แทน ผลต่างระหว่างมูลค่าการซื้อขายหุ้น} \end{array}$$

X_i	แทน	มูลค่าการซื้อขายระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19
Y_i	แทน	มูลค่าการซื้อขายก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19
T^+	แทน	ผลรวมของอันดับที่ของ d_i ที่มีเครื่องหมาย +
T^-	แทน	ผลรวมของอันดับที่ของ d_i ที่มีเครื่องหมาย -

ผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic)

ในปี 2558 พบว่า มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ AHC เท่ากับ 38.91 ค่า SD. เท่ากับ 0.21 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ BCH เท่ากับ 15.00 ค่า SD. เท่ากับ 0.02 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ BDMS เท่ากับ 19.98 ค่า SD. เท่ากับ 0.05 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ BH เท่ากับ 109.90 ค่า SD. เท่ากับ 0.40 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ CHG เท่ากับ 2.41 ค่า SD. เท่ากับ 0.02 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ CMR เท่ากับ 1.19 ค่า SD. เท่ากับ 0.01 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ EKH เท่ากับ 4.01 ค่า SD. เท่ากับ 0.01 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ KDH เท่ากับ 86.95 ค่า SD. เท่ากับ 0.03 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ LPH เท่ากับ 4.11 ค่า SD. เท่ากับ 0.01 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ M-CHAI เท่ากับ 186.50 ค่า SD. เท่ากับ 0.02 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ NEW เท่ากับ 38.60 ค่า SD. เท่ากับ 0.02 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ NTV เท่ากับ 6.18 ค่า SD. เท่ากับ 0.08 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ PR9 เท่ากับ 2.51 ค่า SD. เท่ากับ 0.03 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ PRINC เท่ากับ 135.86 ค่า SD. เท่ากับ 0.48 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RAM เท่ากับ 20.06 ค่า SD. เท่ากับ 0.38 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RJH เท่ากับ 4.44 ค่า SD. เท่ากับ 0.03 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RPH เท่ากับ 5.13 ค่า SD. เท่ากับ 0.02 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ SKR เท่ากับ 419.16 ค่า SD. เท่ากับ 0.08 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ SVH เท่ากับ 18.68 ค่า SD. เท่ากับ 0.04 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ THG เท่ากับ 1.22 ค่า SD. เท่ากับ 0.01 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ VIBHA เท่ากับ 5.51 ค่า SD. เท่ากับ 0.24 และมูลค่าการซื้อขายหุ้นของ VIH เท่ากับ 1.10 ค่า SD. เท่ากับ 0.07

ในปี 2559 พบว่า มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ AHC เท่ากับ 38.66 ค่า SD. เท่ากับ 2.15 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ BCH เท่ากับ 14.90 ค่า SD. เท่ากับ 0.42 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ BDMS เท่ากับ 20.54 ค่า SD. เท่ากับ 0.22 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ BH เท่ากับ 110.41 ค่า SD. เท่ากับ 0.11 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ CHG เท่ากับ 2.57 ค่า SD. เท่ากับ 0.03 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ CMR เท่ากับ 1.86 ค่า SD. เท่ากับ 0.01 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ EKH เท่ากับ 4.28 ค่า SD. เท่ากับ 0.01 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ KDH เท่ากับ 89.00 ค่า SD. เท่ากับ 0.91 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ LPH เท่ากับ 4.36 ค่า SD. เท่ากับ 0.07 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ M-CHAI เท่ากับ 188.23 ค่า SD. เท่ากับ 0.28 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ NEW เท่ากับ 41.99 ค่า SD. เท่ากับ 0.01 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ NTV เท่ากับ 6.71 ค่า SD. เท่ากับ 0.04 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ PR9 เท่ากับ 2.84 ค่า SD. เท่ากับ 0.02 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ PRINC เท่ากับ 138.96 ค่า SD. เท่ากับ 0.03 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RAM เท่ากับ 21.83 ค่า SD. เท่ากับ 0.23 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RJH เท่ากับ 5.20 ค่า SD. เท่ากับ 0.10 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RPH เท่ากับ 5.99 ค่า SD. เท่ากับ 0.02 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ SKR เท่ากับ 419.80 ค่า SD. เท่ากับ 0.41 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ SVH เท่ากับ 19.07 ค่า SD. เท่ากับ 0.14 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ THG เท่ากับ 1.52 ค่า SD. เท่ากับ 0.01 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ VIBHA เท่ากับ 6.90 ค่า SD. เท่ากับ 0.03 และมูลค่าการซื้อขายหุ้นของ VIH เท่ากับ 1.55 ค่า SD. เท่ากับ 0.03

ของ PR9 เท่ากับ 2.01 ค่า SD. เท่ากับ 0.01 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ PRINC เท่ากับ 125.11 ค่า SD. เท่ากับ 0.07 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RAM เท่ากับ 19.71 ค่า SD. เท่ากับ 0.48 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RJH เท่ากับ 4.44 ค่า SD. เท่ากับ 0.03 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RPH เท่ากับ 3.83 ค่า SD. เท่ากับ 0.18 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ SKR เท่ากับ 408.79 ค่า SD. เท่ากับ 0.39 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ SVH เท่ากับ 18.23 ค่า SD. เท่ากับ 0.16 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ THG เท่ากับ 1.02 ค่า SD. เท่ากับ 0.00 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ VIBHA เท่ากับ 6.42 ค่า SD. เท่ากับ 0.12 และมูลค่าการซื้อขายหุ้นของ VIH เท่ากับ 1.05 ค่า SD. เท่ากับ 0.03

ในปี 2563 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ AHC เท่ากับ 38.89 ค่า SD. เท่ากับ 1.80 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ BCH เท่ากับ 14.27 ค่า SD. เท่ากับ 1.15 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ BDMS เท่ากับ 20.47 ค่า SD. เท่ากับ 0.22 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ BH เท่ากับ 110.12 ค่า SD. เท่ากับ 0.47 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ CHG เท่ากับ 2.53 ค่า SD. เท่ากับ 0.12 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ CMR เท่ากับ 1.83 ค่า SD. เท่ากับ 0.04 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ EKH เท่ากับ 4.14 ค่า SD. เท่ากับ 0.31 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ KDH เท่ากับ 88.71 ค่า SD. เท่ากับ 1.34 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ LPH เท่ากับ 4.34 ค่า SD. เท่ากับ 0.08 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ M-CHAI เท่ากับ 185.20 ค่า SD. เท่ากับ 5.42 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ NEW เท่ากับ 41.86 ค่า SD. เท่ากับ 0.18 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ NTV เท่ากับ 6.44 ค่า SD. เท่ากับ 0.27 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ PR9 เท่ากับ 2.40 ค่า SD. เท่ากับ 0.46 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ PRINC เท่ากับ 134.37 ค่า SD. เท่ากับ 4.49 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RAM เท่ากับ 21.74 ค่า SD. เท่ากับ 0.23 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RJH เท่ากับ 4.98 ค่า SD. เท่ากับ 0.33 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ RPH เท่ากับ 5.20 ค่า SD. เท่ากับ 0.70 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ SKR เท่ากับ 412.59 ค่า SD. เท่ากับ 8.08 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ SVH เท่ากับ 19.06 ค่า SD. เท่ากับ 0.23 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ THG เท่ากับ 1.43 ค่า SD. เท่ากับ 0.09 มูลค่าการซื้อขายหุ้นของ VIBHA เท่ากับ 6.28 ค่า SD. เท่ากับ 0.43 และมูลค่าการซื้อขายหุ้นของ VIH เท่ากับ 1.45 ค่า SD. เท่ากับ 0.16

ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย

สมมติฐานข้อที่ 1 มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างเกิดสถานการณ์โรคโควิด - 19 ปรับตัวสูงขึ้นกว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนสถานการณ์โรคโควิด - 19

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 และมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 ทำการวิเคราะห์ด้วยการนำผลที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าสถิติเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ด้วยวิธี Wilcoxon Signed-Rank Test ดังตาราง 1

ตาราง 1

การวิเคราะห์ความแตกต่างของมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 และมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19

มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์	\bar{X}	SD.	t	z
ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 (ปี 58-62)	51.08	0.91	-0.47*	0.01*
ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 (ปี 63)	51.28	0.00		

จากตารางที่ 1 พบว่า มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 คือ เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2563 มีมูลค่าการซื้อขายสูงกว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 คือ ปี 2558 – 2562 โดยมูลค่าการซื้อขายในปี 2563 มีค่าเฉลี่ยของมูลค่าการซื้อขาย เท่ากับ 51.28, SD = 0.00 ในขณะที่มูลค่าการซื้อขายในปี 2558 – 2562 มีค่าเฉลี่ยของมูลค่าการซื้อขาย เท่ากับ 51.08, SD = 0.91 ซึ่งสามารถสรุปได้ว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ระหว่างเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 จำนวน 0.28

สมมติฐานข้อที่ 2 มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ของแต่ละบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ในระหว่างการเกิดสถานการณ์โควิด – 19 และก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 มีการปรับตัวสูงขึ้นแตกต่างกัน

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ของแต่ละบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ในระหว่างการเกิดสถานการณ์โควิด – 19 และก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 โดยจำแนกเป็นรายบริษัท ทำการวิเคราะห์ด้วยการนำผลที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าสถิติเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ด้วยวิธี Wilcoxon Signed-Rank Test ดังตาราง 2

ตาราง 2

การวิเคราะห์ความแตกต่างของมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 และมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 โดยจำแนกเป็นบริษัท

ตัวแปร	MEAN	STD	MEAN	STD	t	z
AHC	38.39	0.84	38.89	1.80	-1.031	0.000
BCH	13.98	1.39	14.27	1.15		
BDMS	20.20	0.24	20.47	0.22		
BH	109.78	0.47	110.12	0.47		
CHG	2.38	0.16	2.53	0.12		
CMR	1.45	0.30	1.83	0.04		

ตาราง 2 (ต่อ)

ตัวแปร	MEAN	STD	MEAN	STD	t	z
EKH	4.10	0.15	4.14	0.31		
KDH	87.40	1.24	88.71	1.34		
LPH	4.20	0.17	4.34	0.08		
M-CHAI	186.69	1.58	185.20	5.42		
NEW	40.63	1.30	41.86	0.18		
NTV	6.15	0.41	6.44	0.27		
PR9	2.46	0.38	2.40	0.46		
PRINC	132.87	6.12	134.37	4.49		
RAM	20.81	0.91	21.74	0.23		
RJH	4.85	0.38	4.98	0.33		
RPH	4.79	0.88	5.20	0.70		
SKR	415.35	5.47	412.59	8.08		
SVH	18.72	0.37	19.06	0.23		
THG	1.28	0.18	1.43	0.09		
VIBHA	6.33	0.50	6.28	0.43		
VIH	1.20	0.20	1.45	0.16		

จากตารางที่ 2 พบว่า มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 และมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 โดยจำแนกเป็นบริษัท (ต่อ) มีอัตราการเติบโตแตกต่างกัน โดยพบว่า หุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ คือ PRINC มีอัตราการเติบโตสูงที่สุด โดยมีมูลค่าการเติบโตที่ 1.50 รองลงมา คือ KDH มีมูลค่าการเติบโตที่ 1.31 และอันดับที่ 3 คือ NEW มีมูลค่าการเติบโตที่ 1.23

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 คือ เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2563 มีมูลค่าการซื้อขายสูงกว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 คือ ปี 2558 – 2562 โดยมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ระหว่างเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 จำนวน 0.28 จากผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย สามารถสรุปได้ว่าการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ประชาชนให้ความสำคัญในเรื่องของการดูแลสุขภาพมากขึ้น เพื่อลดความเสี่ยงในการติดโรคให้ได้มากที่สุด ส่งผลทำให้นักลงทุนมีความสนใจที่จะทำการลงทุนในหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) มากขึ้น เนื่องจากสถานการณ์การเกิดโรค ส่งผลทำให้ธุรกิจทางด้านการแพทย์มีแนวโน้มที่จะเติบโตขึ้น และมีโอกาสที่จะทำกำไรได้มากขึ้น ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่า มูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ระหว่างการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 คือ เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน 2563 มีมูลค่าการซื้อขายสูงกว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่

จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 คือ ปี 2558 – 2562 โดยมูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ระหว่างเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าการซื้อขายหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ก่อนการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 จำนวน 0.28 จากผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย สามารถสรุปได้ว่าการเกิดสถานการณ์โรคโควิด-19 ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ประชาชนให้ความสำคัญในเรื่องของการดูแลสุขภาพมากขึ้น เพื่อลดความเสี่ยงในการติดโรคให้ได้มากที่สุด ส่งผลทำให้นักลงทุนมีความสนใจที่จะทำการลงทุนในหุ้นในหมวดธุรกิจการแพทย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET 50) มากขึ้น เนื่องจากสถานการณ์การเกิดโรค ส่งผลทำให้ธุรกิจทางด้านการแพทย์มีแนวโน้มที่จะเติบโตขึ้น และมีโอกาสที่จะทำกำไรได้มากขึ้น ดังนั้นจึงสามารถสรุปได้ว่าสภาพแวดล้อมทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง เช่น การเกิดการแพร่ระบาดของโรค เป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อมูลค่าการซื้อขายหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ รุกฤต กาญจนสาราวงศ์ (2558) ทำการศึกษา เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในช่วงก่อนและหลังเหตุการณ์ รัฐประหารในประเทศไทย พ.ศ. 2557 ที่พบว่า ในช่วงหลังเหตุการณ์รัฐประหารในประเทศไทย พ.ศ. 2557 มูลค่าการซื้อขายสุทธิของนักลงทุนต่างชาติ เป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลกับดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยอย่างมีนัยสำคัญ และสอดคล้องกับผลการศึกษานันทาภรณ์ จิตชัย (2558) ได้ศึกษาผลกระทบของข่าวการเมืองไทยต่อผลตอบแทน และความผันผวนของหุ้นกลุ่มต่างๆ ที่พบว่า ข่าวที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงผู้บริหารของรัฐบาลมีความเกี่ยวข้องกับอัตราผลตอบแทนในเชิงบวก ในขณะที่ข่าวที่เกี่ยวกับความขัดแย้งภายในประเทศมีความเกี่ยวข้องกับอัตราผลตอบแทนในเชิงลบในระดับสูง ซึ่งผลการศึกษาที่พบสอดคล้องกับแนวคิดของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (2546) ที่กล่าวว่า การวิเคราะห์เพื่อหามูลค่าหลักทรัพย์ที่แท้จริงต้องอาศัยการวิเคราะห์จากปัจจัยต่างๆ โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ การวิเคราะห์เศรษฐกิจ (Economic Analysis) นโยบายเศรษฐกิจของรัฐบาล และการวิเคราะห์อุตสาหกรรม (Industry Analysis) ดังนั้นจากผลการศึกษาที่พบจึงมีข้อเสนอแนะดังนี้ โรคระบาดรุนแรงอย่างไวรัสโควิด-19 เป็นปัจจัยที่ส่งผลการเติบโตของธุรกิจการแพทย์ เนื่องจากสำหรับระยะสั้น การแพร่ระบาดของไวรัส-19 ทำให้ผู้คนหันมาใส่ใจสุขภาพมากขึ้น ดังนั้นในสถานการณ์ของการเกิดโรคระบาดที่ส่งผลทำให้ในหมวดธุรกิจอื่น ๆ ได้รับผลกระทบในด้านลบ แต่ในหมวดธุรกิจการแพทย์ก็ยังถือเป็นหมวดธุรกิจที่มีความน่าสนใจในการลงทุน โดยในการลงทุน เพื่อลดความเสี่ยงในการลงทุน สามารถทำการลงทุนได้โดยการลงทุนธุรกิจการแพทย์ 3 วิธีได้แก่ 1) การลงทุนในหุ้นรายตัว ทั้งในไทยและต่างประเทศ 2) ซื้อกองทุนรวมลงทุนในธุรกิจการแพทย์ 3) ลงทุนในกองทุน ETF (Exchange Traded Fund) กองทุนรวมดัชนีที่จดทะเบียนซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ เป็นต้น และความเสี่ยงในการเกิดโรคระบาดนั้นสามารถเกิดขึ้นได้ทุกขณะ และแต่ละสถานการณ์การเกิดโรคระบาดก็มีความแตกต่างกัน ดังนั้นในการวิจัยครั้งต่อไป ผู้วิจัยอาจทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยเปรียบเทียบผลการวิจัยของการเกิดโรคระบาดในแต่ละครั้งว่ามีความแตกต่างกันอย่างไร

เอกสารอ้างอิง

จิรัตน์ สังข์แก้ว. (2554). *การลงทุน*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

รุกฤต กาญจนสาราวงศ์. (2558). *ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในช่วงก่อนและหลังเหตุการณ์ รัฐประหารในประเทศไทย พ.ศ. 2557*. การค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2546). *ทฤษฎีการลงทุน*. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2563 จาก <https://www.set.or.th/set/mainpage.do?language=th&country=TH>

- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2553). *มูลค่าผลตอบแทนของหลักทรัพย์*. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2563 จาก <https://www.set.or.th/set/>
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2558). *ข้อมูลหมวดธุรกิจการแพทย์*. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2563 จาก https://www.set.or.th/th/products/index/setindex_p3.html
- ไทยรัฐออนไลน์. (2563). *ดัชนีหุ้นไทย*. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2563 จาก <https://www.thairath.co.th/home>
- นันท์ลิณี ธนาสิริวงศ์. (2558). *ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลต่อดัชนีราคาหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย*. การศึกษาค้นคว้าอิสระบริหารธุรกิจ มหาคบัณฑิต มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- นันทาภรณ์ จิตชัย. (2558). *ผลกระทบของข่าวการเมืองไทยต่อผลตอบแทน และความผันผวนของหุ้นกลุ่มต่าง ๆ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- บริษัทหลักทรัพย์เอเชีย พลัส จำกัด. (2563). *สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19*. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2563 จาก <https://inv4.asiaplus.co.th/asps/index.php?lang=th>
- ฝ่ายพัฒนาผลิตภัณฑ์ สายธุรกิจธนบดี ธนาคารทิสโก้. (2563). *ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อ COVID-19*. ค้นเมื่อ 10 มิถุนายน 2563 จาก <https://www.tisco.co.th/th/advisory/buying-good-stockfund.html>
- หนึ่งฤทัย นวลศรี. (2558). *ปัจจัยกำหนดดัชนีราคาหลักทรัพย์ SET 50 ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย*. การประชุมมหาดไทยวิชาการระดับชาติ, 6, 517-528.
- Krungthai COMPASS. (2563). *แนวโน้มธุรกิจในยุค New Normal*. ค้นเมื่อ 26 พฤษภาคม 2563, จาก: <https://krungthai.com/th/financial-partner/economy-resources/business-digest>