



NATIONAL AND
INTERNATIONAL
SRIPATUM
UNIVERSITY
CONFERENCE
2022

27
OCTOBER

The 17th National and The 7th International
Sripatum University Conference :

SPUCON2022

หนังสือประมวลบทความ

PROCEEDINGS

การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17
และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 7
มหาวิทยาลัยศรีปทุม

เรื่อง การวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ

งานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 และงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 7

มหาวิทยาลัยศรีปทุม ออนไลน์ ประจำปี 2565

ศาสตราจารย์ ดร.โกสุม จันทร์ศิริ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศาสตราจารย์ ดร.นวล เหล่าศิริพจน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ศาสตราจารย์ ดร.ปรินทร์ ชัยวิสุทธิทางกูร	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ ปัญญาอะโป	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ขวามะประภาษ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศาสตราจารย์ ดร.สนอง เอกสิทธิ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.จำเนียร จวงตระกูล	Far East University, South Korea
รองศาสตราจารย์ ดร.กัณฑ์ทัตย์ คลังพหล	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
รองศาสตราจารย์ ดร.กานดา ว่องไวเลิศ	มหาวิทยาลัยรังสิต
รองศาสตราจารย์ ดร.เกิรติ ชยะกุลศิริ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รองศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา ชัยรัตนาวรรณ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสดาว อินทรทัศน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.จันทนา วัฒนกาญจนะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา วิบูลย์ศิริกุล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.จินตนา สายทองคำ	สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
รองศาสตราจารย์ ดร.ชญานิษฐ์ โคโนะ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รองศาสตราจารย์ ดร.ชนกกรณ์ กุณฑลบุตร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.ชลธิศ คาราวงษ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ธรรมรักษา	มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชาติ พ่วงสมจิตร	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยศ ไพบูลย์ศิริธรรม	มหาวิทยาลัยศิลปากร
รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธิวัฒน์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ วัฒนกุลเจริญ	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ทศนัย ชุ่มวัฒนะ	มหาวิทยาลัยรังสิต
รองศาสตราจารย์ ดร.เทพฤทธิ์ บัณฑิตพัฒนางศ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ธันยวัฒน์ รัตนศักดิ์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รองศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ศิริชนาวงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
รองศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ เจียรกุล	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รองศาสตราจารย์ ดร.ปรียานุช อภิณัฐโยภาส	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยากร หวังมหาพร	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
รองศาสตราจารย์ ดร.พูลพงศ์ สุขสว่าง	มหาวิทยาลัยบูรพา

รองศาสตราจารย์ ดร.ภัทราวดี มากมี
 รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวณัฐ ภูลาดี
 รองศาสตราจารย์ ดร.เขื่อนารัตน์ พันธุ์เพ็ง
 รองศาสตราจารย์ ดร.โยธิน แสงดี
 รองศาสตราจารย์ ดร.เรณู พงษ์เรืองพันธ์
 รองศาสตราจารย์ ดร.วรภัทร ลัคนาทินวงศ์
 รองศาสตราจารย์ ดร.สกลนธ์ ภู่งามดี
 รองศาสตราจารย์ ดร.สวาทิต พงศ์วัชร
 รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิต คุนธนกุลวงศ์
 รองศาสตราจารย์ ดร.สุณีย์ เหมะประสิทธิ์
 รองศาสตราจารย์ ดร.สุบิน ยุทธราช
 รองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ นิเมะสังคนันท์
 รองศาสตราจารย์ ดร.อัครเดช วานิชชินชัย
 รองศาสตราจารย์ ดร.อศวิน แสงพิกุล
 รองศาสตราจารย์ ชารี มณีสรี
 รองศาสตราจารย์ นพ.ปิยะ รุจกิจยานนท์
 รองศาสตราจารย์ ปัทมา โกเมนทร์จรัส
 รองศาสตราจารย์ พ.ด.อ.หญิง ดร.ทิฆัมพร เกษโกมล
 รองศาสตราจารย์ รุ่งฤดี แผลงสร
 รองศาสตราจารย์ สดภาพร ชาดาคม
 รองศาสตราจารย์ เอกธิดา เสริมทอง
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกพัชร กอประเสริฐ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลวรรณ อยู่วัฒนะ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัณยารัตน์ ศรีวิสุทธิกุล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยารัตน์ วีระชนชัยกุล
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา มีศิลปวิภักย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงไกร สัจจะหลัทย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญนรี กล้าปราบใจ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ โปณะทอง
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ความคั่นเคย
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรรัตน์ ไทระไวศยะ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา ปาปัดดา
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชโลธร ธรรมแท้
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ช้องนาง วิฑูรานุพงษ์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชฎ อัมพรายน
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โชติมา โชติกเสถียร

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
 มหาวิทยาลัยนครพนม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 มหาวิทยาลัยบูรพา
 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 มหาวิทยาลัยชินวัตร
 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
 มหาวิทยาลัยมหิดล
 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
 มหาวิทยาลัยบูรพา
 โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี
 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตาภรณ์ สีนจัญญศักดิ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณคุณ ธรณินิธิญาณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพันธ์ เผ่าพันธ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนา สุขวารี	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ เสนามิตร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิตติ อินทมาโน	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาวรรณ ตระกูลเกษมสุข	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ สิทธิจิรพัฒน์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นณวิช ทักทิม	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปาริชาติ คุณปลื้ม	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์เทพ หาญพัฒนากิจ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พวรรณ นันทแพศย์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัทริยา เห็นกลาง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพจิตร ผาวัน	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูลย์ สุขวิจิตร บาร์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยาสุมาสา โมริ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐสภา แก่นแก้ว	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนายุทธ์ แสนเงิน	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรษัญ กระจิต	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรภรณ์ ไทยมา	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วสวัตต์ สุกัญญามณี	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชากร เฮงศรีวัช	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรวิญญ์ เลิศไทยตระกูล	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร นาคทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิธร วชิรปัญญาพงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ กรวยสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ สาระพัค	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมฤทัย ทะสดวง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิตางค์ พิสัยหล้า	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินธร สีนจินดาวงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิพงศ์ บุญผดุง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธินี มงคล	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หทัยพันธ์์ สุนทรพิพิธ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อดิเทพ แจ้ดนาลาว	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุพงศ์ อวิรุทธา	มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรา ศิริวัฒน์	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรณ อิ่มสมบัติ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อังกูร ลาภเนศ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ชยานุวัชร	มหาวิทยาลัยรังสิต
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัยรัตน์ เมืองแสน	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กนกวรรณ อุสันโน	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิ่งแก้ว พรอภิกษสกุล	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธนภัทร พรหมวัฒน์ภักดี	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นฤดล จิตสกุล	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นันททอง ทองใบ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปรียา สุภวงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญญ์ จันทร์สา	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรพรรณ สวัสดิสิงห์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พศวีร์ ศรีโหมด	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รongเอก วรรณพฤษ	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรากร ไข่เทียมวงศ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วันวิสา ค่วนตระกูลศิลป์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุภาวดี สะมะณี	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรณัฐ แสงทองสุข	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรรถกร สัตยพานิชย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อำนาจ วังจัน	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.กฤษดา เชียรวัฒน์สุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร.เกียรติศักดิ์ สกุลพันธ์	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.ฉัตรชัย ราดา	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.จิตพงษ์ อัยสานนท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ดร.เชษฐภักฏ์ ปัญญาวัชรวงศ์	วิทยาลัยเซาท์อีสต์บางกอก
ดร.ณัฏฐภัทรศญา เศรษฐโชติสมบัติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ดร.ปฏิพัทธ์ ต้นมิ่ง	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ดร.ปณต อัสวชัย	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.ประกอบ ชาติภักต์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ดร.พงษ์เทพ ภูเดช	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
ดร.พัชรมน รักพลเดช	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ดร.พีร วงศ์อุปราช	มหาวิทยาลัยบูรพา
ดร.มนต์ชัย สุระรัตน์ชัย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ดร.มุกดาฉาย แสนเมือง	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
ดร.รมิดา คงเขตนนิช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

ดร.รังสิริศม์ วงศ์อุปราช
ดร.วรสรวง ดวงจินดา
ดร.วิษะ อุนยะวงษ์
ดร.ศศิวิมล ว่องวิไล
ดร.ศิริระ สัตยไพศาล
ดร.สมร สุทธิปิยภัทร
ดร.สุกนธ์ทิพย์ สุภาจันทร์
ดร.สุชาญจุติ กิ่งแก้ว
ดร.สุพรรณิ สมานญาติ
ดร.สุริย์ฉาย พลวัน
ดร.สุวัฒน์ จรรย์ยาพูน
นาวาอากาศเอก วิพล สุขวิสัย

มหาวิทยาลัยบูรพา
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีปทุม
โรงเรียนเตรียมทหาร

สารบัญบทความ (ต่อ)

หน้า

แรงจูงใจที่ส่งผลต่อขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานของพนักงาน บริษัท เพาเวอร์เอ็น จำกัด	
ณัฐพัชร การสมเพียร, นฤมล สุ่นสวัสดิ์, นัทธหทัย อีอนอก, มหาวิทยาลัยธนบุรี.....	1310
คุณภาพการให้บริการกำจัดปลวกแก่ลูกค้า ในสถานการณ์โควิด-19 ของพนักงานบริษัททิงส์ เซอร์วิส เซ็นเตอร์	
นงนภัส ปัญญาธิง, พงษ์ศักดิ์ เพชรสถิตย์, วรรณวิภา ไตลังคะ, มหาวิทยาลัยนอร์ทกรุงเทพ.....	1320

กลุ่มย่อยที่ 6: การบัญชี การเงิน เศรษฐศาสตร์

ความสัมพันธ์ระหว่างกระแสเงินสดกับผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
ในกลุ่มธุรกิจด้านอุปโภคบริโภค

อุปพันธ์ ทวีผล, มัทธิมา กรงเด็น, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	1331
---	------

ความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย :

กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

พรรณทิพย์ อย่างกลิ่น, สุวรรณี รุ่งจตุรงค์, ดวงใจ จิวแหลม, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	1342
--	------

ผลของอัตราส่วนทางการเงินที่มีต่ออัตราส่วนมูลค่าตลาดของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย:
กลุ่มเทคโนโลยี

รองเอก วรรณพฤษ, จิตรลดา วิวัฒน์เจริญวงศ์, สุรีย์ โขษกรนัญ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	1352
---	------

ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
กลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี

สรวิชัย แหนใส, สุรีย์ โขษกรนัญ, คารณิ เอื้อชนะจิต, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1362
--	------

ปัจจัยที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (SET100) กลุ่มอุตสาหกรรมบริการ
หมวดการท่องเที่ยวและสันทนาการ

กิตติยา จิตต์อาจหาญ, ชมนาด อรุณฉาย, สุรีย์ โขษกรนัญ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม	1372
---	------

ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของงานสอบบัญชีของผู้สอบบัญชีรับอนุญาตในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล

สุวรรณี รุ่งจตุรงค์, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1383
--	------

การวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทนการผลิตข้าว โดยการใช้ปุ๋ยสั่งตัดของเกษตรกร ในตำบลคอโค อำเภอเมืองสุรินทร์
จังหวัดสุรินทร์

ชญานิศ รุ่งเรือง, จักรกฤษณ์ พจนศิลป์, ศานิต แก้วเย็น, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	1393
---	------

การประมาณค่าอัตราภาระของผู้สูงอายุไทยโดยใช้ตัวแบบกอมเพทิซ และตัวแบบคานนิสโต

ปานิสร่า แยมสุข, สุวณิ สุรเสียงสังข์, ปุณณทวิกา นาคา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.....	1403
--	------

การพัฒนากระบวนการของบริษัทรถไฟฟ้ามหานครเพื่อเพิ่มผลผลิตในจังหวัดสมุทรสาคร

ฐานิดา บริบูรณ์, อรสา อร่ามรัตน์, มหาวิทยาลัยธนบุรี	1414
---	------

ระดับการกำกับดูแลกิจการและความสามารถในการทำกำไรที่มีผลต่อมูลค่าทางการตลาดของบริษัทกลุ่มอุตสาหกรรม
อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้างที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เบญจพร โมกะเวส, ภูติท ไชยผล, สุรีย์ โขษกรนัญ, มหาวิทยาลัยศรีปทุม.....	1423
---	------

ปัจจัยที่ส่งผลต่อราคาหลักทรัพย์ของกลุ่มธุรกิจการเงินที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ณัฐชญา หอมกลิ่น, ธนภณ วิมูลอาจ, มหาวิทยาลัยขอนแก่น	1434
--	------

การประเมินผลสำเร็จโครงการส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ในพื้นที่ปลูกทุเรียนจังหวัดตราด

น้ำทิพย์ รัชมีรมชัย, กัมปนาท วิจิตรศรีภมร, สุวรรณา ประณีตดวงกุล, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.....	1444
--	------

**ความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนใน
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร**
**RELATIONSHIP BETWEEN FINANCIAL RATIOS AND STOCK PRICE OF
THE COMPANIES LISTED IN AGRO & FOOD INDUSTRY
GROUP OF THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND**

พรรณทิพย์ อย่างกลิ่น

คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

E-mail: phanthip.ya@spu.ac.th

สุวรรณี รุ่งจตุรงค์

คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

E-mail: suwannee.ru@spu.ac.th

ดวงใจ จิวแหลม

คณะบัญชี มหาวิทยาลัยศรีปทุม

E-mail: duangjai.kn@spu.ac.th

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร (2) เพื่อศึกษาราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร และ (3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร โดยเก็บข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร สำหรับระยะเวลา 5 ปี คือ ปี พ.ศ. 2559-2563 จำนวน 48 บริษัท โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงอนุมานคือการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่า อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้นและอัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ในทิศทางตรงกันข้าม

คำสำคัญ: อัตราส่วนทางการเงิน, ราคาหลักทรัพย์, กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ABSTRACT

The objectives of this research are to (1) study the financial ratios of the companies listed in food and beverage industry group of the Stock Exchange of Thailand, (2) study the stock prices of the companies listed in food and beverage industry group of the Stock Exchange of Thailand, and (3) study the relationship between financial ratios and the stock prices of the companies listed in food and beverage industry group of the Stock Exchange of Thailand, by collecting data from the financial statements of the companies for five-year period of 2016 to 2020. Totally the data of 48 companies was collected and analyzed through descriptive statistics and inferential statistics by using multiple regression analysis.

The results showed that net profit per share and operating profit ratio were correlated with the stock prices of the listed companies in food and beverage industry group, while debt-to-equity ratio was related to the stock prices of the listed companies in food and beverage industry group in the opposite direction.

Keywords: Financial Ratio, Stock Price, Food And Beverage Industry

1. ความสำคัญและที่มาของปัญหาวิจัย

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยจัดตั้งขึ้นโดยพระราชบัญญัติตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2517 ภายใต้การกำกับดูแลโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ซึ่งตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยทำหน้าที่เป็นตลาดรองเพื่อซื้อขายแลกเปลี่ยนตราสารทุนของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ไว้ โดยบริษัทจดทะเบียนนั้นจะแบ่งโครงสร้างกลุ่มอุตสาหกรรมได้เป็น 8 กลุ่ม ประกอบด้วย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร สินค้าอุปโภคบริโภค ธุรกิจการเงิน สินค้าอุตสาหกรรม อสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง ทรัพยากร บริการ และเทคโนโลยี (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2564)

กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร เป็นกลุ่มสินค้าส่งออกที่สำคัญของประเทศไทยมีส่วนแบ่งตลาดสูงติด 1 ใน 10 อันดับของโลกซึ่งจัดเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีขนาดใหญ่เป็นอุตสาหกรรมที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมต่อเนื่องมากมายและสร้างรายได้ให้กับประเทศไทยอย่างมากในปัจจุบันอุตสาหกรรมเครื่องดื่มและอาหารประสบปัญหาการแพร่ระบาดของโควิด-19 ส่งผลกระทบต่อทุกธุรกิจและอุตสาหกรรมไม่เว้นแม้แต่กลุ่มอาหารและเครื่องดื่มปัจจัยสำคัญต่อการดำรงชีวิต (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2564)

อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจส่งผลกระทบต่อกระแสเงินสดและราคาหลักทรัพย์ทำให้นักลงทุนต้องพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัท โดยการพิจารณาจากอัตราส่วนทางการเงิน ซึ่งอัตราส่วนทางการเงินเป็นการนำตัวเลขที่อยู่ในงบการเงินมาหารอัตราส่วนเพื่อใช้ในการวิเคราะห์เปรียบเทียบกับกิจการอื่นหรือ เปรียบเทียบกับผลการดำเนินงานในอดีต ช่วยให้ผู้ใช้วิเคราะห์สามารถประเมินผลการดำเนินงาน แนวโน้ม และความเสี่ยงของกิจการได้ดียิ่งขึ้น

จากข้อมูลข้างต้นทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร เพื่อให้ผู้บริหาร นักลงทุนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้ข้อมูลที่นำไปใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจลงทุน เพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่น่าพอใจและเป็นประโยชน์สูงสุด

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- (1) เพื่อศึกษาอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร
- (2) เพื่อศึกษาราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร
- (3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

3. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

3.1 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับอัตราส่วนทางการเงิน

งบการเงินเป็นข้อมูลที่แสดงถึงผลการดำเนินงาน ฐานะการเงินและการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น ในงบการเงินของแต่ละกิจการจะมีความแตกต่างกัน ซึ่งหากต้องการวิเคราะห์ทั้งการเงินและต้องการเปรียบเทียบ งบการเงินของกิจการหนึ่งกับอีกกิจการหนึ่ง หรือการวิเคราะห์เพื่อผลการดำเนินงานในด้านอื่นๆ ดังนั้นในการวิเคราะห์การเงินจึงมีการแบ่งอัตราส่วนในการวัดค่า (เพชรี ขุมทรัพย์, 2546) เป็นต้น

1) อัตราส่วนที่ใช้วัดสภาพคล่อง (Liquidity Ratio)

อัตราส่วนที่ใช้วัดสภาพคล่อง หมายถึง ความสามารถในการเปลี่ยนสภาพสินทรัพย์ให้เป็นเงินสด เพื่อนำไปชำระหนี้ระยะสั้น โดยอัตราส่วนนี้วัดความสามารถของกิจการที่จะชำระหนี้สินหมุนเวียน ซึ่งความสามารถของกิจการในการชำระหนี้สินหมุนเวียนจะมีความสำคัญกับผู้ใช้งบการเงิน ถ้ากิจการไม่มีความสามารถในการชำระหนี้สินหมุนเวียนแล้วจะส่งผลให้กิจการไม่มีความสามารถในการชำระหนี้สินระยะยาวด้วย

2) อัตราส่วนวัดความสามารถในการชำระหนี้ (Solvency Ratio)

อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการชำระหนี้ระยะยาวคือกลุ่มอัตราส่วนทางการเงินที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการชำระหนี้ระยะยาวรวมไปถึงการดูแลโครงสร้างทางการเงินของแต่ละบริษัทว่ามีสัดส่วนเงินทุนที่มาจากแหล่งเงินทุนภายนอกและภายในจำนวนเท่าไร

3) อัตราส่วนวัดความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ (Asset Management Ratio)

อัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการบริหารสินทรัพย์ คือ กลุ่มอัตราส่วนทางการเงินที่ใช้วัดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการสินทรัพย์ ที่บริษัทนั้นมีการบริหารจัดการสินทรัพย์ได้ผลตอบแทนคุ้มค่ามากน้อยเพียงใด

4) อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร (Profitability Ratios)

อัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร คือ กลุ่มอัตราส่วนที่ใช้วัดความสามารถในการทำกำไรของบริษัทว่ามีประสิทธิภาพในการทำกำไรเท่าใด และใช้วัดความสำเร็จของกิจการในการดำเนินธุรกิจในช่วงระยะเวลาหนึ่ง

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับราคาหลักทรัพย์

สรุตา โกววรรณกร (2558) ราคาหลักทรัพย์ หมายถึง ราคาตลาดของหุ้นเป็นราคาที่ตกลงซื้อขายหุ้นกัน หากความต้องการเสนอซื้อหุ้นมีมากกว่าการเสนอขายหุ้น เช่น มีความคาดการณ์ว่าแนวโน้มการดำเนินงานของบริษัทจะดีและสามารถก่อให้เกิดอัตราผลตอบแทนที่ผู้ถือหุ้นต้องการราคาตลาดของหุ้นก็จะสูง แต่ถ้าความต้องการ

เสนอขายมีมากกว่าความต้องการเสนอซื้อหุ้น จะส่งผลให้ราคาตลาดของหุ้นนั้นลดลง ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ สามารถจำแนกได้ 3 ปัจจัยหลัก คือ ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ ปัจจัยด้านการเมือง และปัจจัยด้านต่างประเทศ ซึ่งมีผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ที่ซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย แต่ผลกระทบมากหรือน้อยจะแตกต่างกันในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

กังสดาล วงษ์สกุล (2562) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยทางเศรษฐกิจและอัตราส่วนทางการเงินที่มีผลต่อราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน เพื่อศึกษาอัตราส่วนทางการเงินที่มีผลต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ผลการวิจัยพบว่า อัตราส่วนทางการเงินที่มีผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในอุตสาหกรรมพลังงาน ได้แก่ กำไรต่อหลักทรัพย์ (Earnings per share) และอัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าทางบัญชี ซึ่งมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกับราคาของหลักทรัพย์ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน สำหรับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์ (Debt to equity) มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางตรงข้ามกับราคาของ หลักทรัพย์ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน

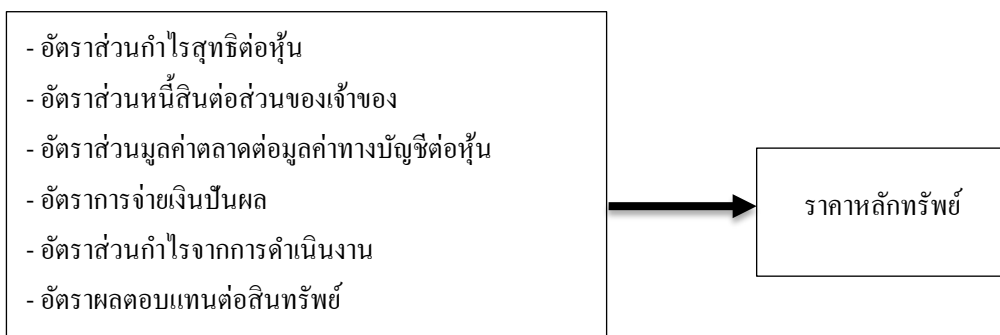
ศรีสุดา นามรักษา (2561) ได้ศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาตลาดหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินที่มีผลต่อราคาตลาดหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนใน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปี พ.ศ. 2555 – 2559 ผลการวิจัยพบว่า อัตราส่วนกำไรสุทธิ อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไร อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้น และอัตราการจ่ายเงินปันผลมีความสัมพันธ์ต่อราคาตลาดหลักทรัพย์ (Stock Exchange) ที่ความสำคัญ ระดับ 0.05

3.2 กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากการทบทวนแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทำให้ได้กรอบแนวคิดในการวิจัยดังนี้

ตัวแปรอิสระ

ตัวแปรตาม



แผนภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

3.3 สมมติฐานการวิจัย

1. อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อหุ้นมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

2. อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

3. อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

4. อัตราการจ่ายเงินปันผลมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

5. อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

6. อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

4. วิธีดำเนินการวิจัย

4.1 แบบแผนการวิจัย

งานวิจัยเรื่อง “ความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร” เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (Descriptive Research) และใช้การวิเคราะห์เชิงอนุมาน (Inference Statistic) ประกอบการทดสอบสมมติฐาน โดยรวบรวมข้อมูลจากงบการเงินประจำปีในช่วงระยะเวลา 5 ปี เพื่อทำการวิเคราะห์ว่าอัตราส่วนทางการเงินที่ส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์

4.2 ประชากรและตัวอย่าง

การศึกษาความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ผู้วิจัยได้ทำการกำหนดประชากรคือบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 51 บริษัท และกำหนดกลุ่มตัวอย่าง แบบเจาะจง สำหรับบริษัทที่สามารถเก็บข้อมูลได้ครบ จำนวน 48 บริษัท (ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, 2564) ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2559 ถึง พ.ศ. 2563

4.3 เครื่องมือวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้อยู่บนพื้นฐานของปัจจัยที่นิยมใช้ในการศึกษาและข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ใช้แบบบันทึกข้อมูล ในการรวบรวมข้อมูลทฤษฎีจากงบการเงินแบบรายปี

4.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยทำการเก็บข้อมูลอัตราส่วนทางการเงินและราคาหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดย SET Smart ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลกำไรสุทธิต่อหุ้น อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของ อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้น อัตราการจ่ายเงินปันผล อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ และราคาหลักทรัพย์ รวมทั้งหมดจำนวน 48 บริษัท ในช่วงระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2559 ถึง พ.ศ. 2563

4.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อเก็บรวบรวมข้อมูลแล้วจะทำการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติดังต่อไปนี้

4.5.1 สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการแจกแจงหรืออธิบายลักษณะทั่วไปของข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาทั่วไป สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าเฉลี่ยของข้อมูล (Mean) ค่าสูงสุดของข้อมูล (Maximum) ค่าต่ำสุดของข้อมูล (Minimum) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูล (Standard Deviation)

4.5.2 สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics) โดยนำข้อมูลที่ได้ทั้งหมดมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เทคนิคทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ โดยการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis) เพื่อวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ของตัวแปรที่เกี่ยวข้อง

5. ผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง “ความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ” ได้นำเสนอผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ได้ดังนี้

(1) เพื่อศึกษาอัตราส่วนทางการเงินของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

(2) เพื่อศึกษาราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ผลการศึกษาใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Research) ในการรายงานผลการวิจัยดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปร (ค่าเฉลี่ยปี 2559 - 2563)

ตัวแปร	จำนวน	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
กำไรสุทธิต่อหุ้น	48	-24.35	10.71	1.94	5.87
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	48	-11.53	12.67	3.20	4.64
อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้น	48	-32.09	23.76	4.51	9.63
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	48	-12.43	36.71	6.25	8.75
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน	48	-8.17	36.65	6.96	8.22
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	48	-3.21	44.90	8.63	9.35
ราคาหลักทรัพย์	48	-36.89	39.95	7.60	11.82

จากตารางที่ 1 พบว่า กำไรสุทธิต่อหุ้น มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -24.35 ค่าสูงสุดเท่ากับ 10.71 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 1.94 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 5.87 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -11.53 ค่าสูงสุดเท่ากับ 12.67 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.20 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 4.64 อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้น มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -32.09 ค่าสูงสุดเท่ากับ 23.76 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 9.63 อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้น มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -12.43 ค่าสูงสุดเท่ากับ 36.71 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.25 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 8.75 อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -8.17 ค่าสูงสุดเท่ากับ 36.65 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.96 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 8.22 อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -3.21 ค่าสูงสุดเท่ากับ

44.90 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 8.63 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 9.35 และราคาหลักทรัพย์ มีค่าต่ำสุดเท่ากับ -36.89 ค่าสูงสุดเท่ากับ 39.95 ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 7.60 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 11.82

(3) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

การทดสอบสมมติฐานใช้การวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ Multiple Regression Analysis (MRA) ผลการทดสอบสมมติฐานเป็นดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบสมมติฐานอัตราส่วนทางการเงินมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ตัวแปรต้น	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	1.771	1.105		1.603	0.118
อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้น	1.085	0.225	0.540	4.828	0.000**
อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	-1.276	0.234	-0.501	-5.445	0.000**
อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางการบัญชีต่อหุ้น	0.288	0.189	0.235	1.523	0.137
อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อหุ้น	0.210	0.313	0.156	0.671	0.507
อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน	1.270	0.332	0.884	3.829	0.001**
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	-0.422	0.351	-0.334	-1.201	0.238

a = 1.771 R = 0.958 R² = 0.917 F = 60.824 SE_{est} = 3.69902 Sig = 0.00 ระดับนัยสำคัญที่ 0.01**

จากตารางที่ 2 พบว่า อัตราส่วนทางการเงินมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร คือ อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อหุ้น ($\beta=0.540$) อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น ($\beta=-0.501$) อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงาน ($\beta=0.884$) ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .01 และอัตราส่วนทางการเงินที่ไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ได้แก่ อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางการบัญชีต่อหุ้น ($\beta=0.235$) อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อหุ้น ($\beta=0.156$) และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ($\beta=-0.334$) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R) เท่ากับ 0.958 และค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (R²) มีค่าเท่ากับ 0.917 แสดงว่าตัวแปรอัตราส่วนทางการเงินสามารถอธิบายผลของตัวแปรราคาหลักทรัพย์ได้ถึงร้อยละ 91.70 การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาหลักทรัพย์ ผลการทดสอบสมมติฐานแสดงดังนี้

สมมติฐานที่ 1 อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อหุ้นมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อหุ้นมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ที่ระดับนัยสำคัญ 0.000 ซึ่งค่า Sig น้อยกว่า 0.01

สมมติฐานที่ 2 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ในทิศทางตรงกันข้าม ที่ระดับนัยสำคัญ 0.000 ซึ่งค่า Sig น้อยกว่า 0.01

สมมติฐานที่ 3 อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ที่ระดับนัยสำคัญ 0.137

สมมติฐานที่ 4 อัตราการจ่ายเงินปันผลมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อัตราการจ่ายเงินปันผลไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ที่ระดับนัยสำคัญ 0.507

สมมติฐานที่ 5 อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ที่ระดับนัยสำคัญ 0.001 ซึ่งค่า Sig น้อยกว่า 0.01

สมมติฐานที่ 6 อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ที่ระดับนัยสำคัญ 0.238

6. อภิปรายผล

การวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ของอัตราส่วนทางการเงินต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร สามารถอภิปรายผลการวิจัยได้ดังนี้

ผลการวิจัยพบว่า อัตรากำไรสุทธิต่อหุ้นและอัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร และอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของเจ้าของมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหาร ในทิศทางตรงกันข้าม สอดคล้องกับงานวิจัยของกังสดาล วงษ์สกุล (2562) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยทางเศรษฐกิจและอัตราส่วนทางการเงินที่มีผลต่อราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน ผลการวิจัยพบว่า อัตราส่วนทางการเงินที่มีผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติต่อราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในอุตสาหกรรมพลังงาน ได้แก่ กำไรต่อหลักทรัพย์ (Earnings per share) และอัตราส่วนราคาตลาดต่อมูลค่าทางบัญชีซึ่งมีความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกับราคาของหลักทรัพย์ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน สำหรับอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้อถือหุ้นหลักทรัพย์ (Debt to equity) มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางตรงข้ามกับราคาของ

หลักทรัพย์ในกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน และสอดคล้องกับงานวิจัยของศรีสุดา นามรักษา (2561) ได้ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาตลาดหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยผลการวิจัยพบว่า อัตราส่วนกำไรสุทธิ อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไร อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางการบัญชีต่อหุ้น และอัตราการจ่ายเงินปันผลมีความสัมพันธ์ต่อราคาตลาดหลักทรัพย์ (Stock Exchange) ที่สำคัญ ระดับ 0.05 ซึ่งจากผลการวิจัยทำให้พบว่าอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อหุ้นและอัตราส่วนกำไรจากการดำเนินงานเป็นอัตราส่วนที่แสดงถึงผลการดำเนินงานนั่นคือกำไรสุทธิและกำไรจากการดำเนินงานจะส่งต่อราคาหลักทรัพย์นั้นหมายความว่าถ้ากำไรสูงราคาหลักทรัพย์จะสูง และถ้ากำไรสุทธิหรือกำไรจากการดำเนินงานน้อยราคาหลักทรัพย์จะน้อยตามด้วยนั้นแสดงให้เห็นว่ากำไรของกิจการสามารถสะท้อนราคาหลักทรัพย์ได้ ในขณะที่อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ในทิศทางตรงกันข้ามแสดงว่าหากกิจการมีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมากจะส่งผลให้ราคาหลักทรัพย์ต่ำลงดังนั้นกิจการจึงควรมีการควบคุมหรือบริหารหนี้สินไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปเพราะจะทำให้มีอัตราส่วนที่สูงราคาหลักทรัพย์จะต่ำอาจทำให้ผู้ลงทุนไม่ตัดสินใจลงทุนในกิจการได้

สำหรับอัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางการบัญชีต่อหุ้น อัตราการจ่ายเงินปันผลและอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์ของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์กลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารซึ่งเกิดจากการที่อัตราส่วนเหล่านี้ ก่อนเผยแพร่งบการเงินจะอ่อนแอกว่าภายหลัง ซึ่งทำให้ส่งผลกระทบต่อราคาหุ้น (Tarmidi, D., Pramukty, R., & Akbar, T., 2020)

7. ข้อเสนอแนะ

7.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้

(1) ผลของการวิจัยนี้จะช่วยให้กิจการได้ทราบว่ากำไรสุทธิและกำไรจากการดำเนินงานมีผลต่อราคาหลักทรัพย์ในทิศทางเดียวกัน ถ้าต้องการให้หลักทรัพย์มีราคาที่ดีกิจการจะต้องรักษากำไรสุทธิและกำไรจากการดำเนินงานไม่ให้ต่ำจนเกินไป ในขณะที่อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้นมีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามดังนั้นกิจการควรทำการควบคุมหนี้สินไม่ให้มีอัตราสูงมากเพราะจะทำให้ราคาหลักทรัพย์ต่ำลง ในขณะที่อัตราส่วนกำไรสุทธิต่อหุ้น อัตราส่วนมูลค่าตลาดต่อมูลค่าทางการบัญชีต่อหุ้น อัตราการจ่ายเงินปันผลและอัตราส่วนผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ไม่มีความสัมพันธ์กับราคาหลักทรัพย์แต่กิจการก็ไม่ควรละเลย ควรให้ความสำคัญเพราะอาจส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ได้

7.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

(1) การวิจัยในครั้งต่อไปอาจใช้ตัวแปรของอัตราส่วนทางการเงินอื่น เช่นอัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้ หรืออัตราส่วนวัดความสามารถในการทำกำไร ส่วนตัวแปรตามอาจใช้มูลค่าหรือราคาตลาดของหลักทรัพย์และมูลค่ากิจการมาเป็นตัวแปรและหากเก็บข้อมูลจากบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ทั้งหมดจะทำให้ได้ข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ทั้งหมด

8. กิตติกรรมประกาศ

บทความวิจัยฉบับนี้ ผู้วิจัยต้องขอขอบคุณมหาวิทยาลัยศรีปทุมที่ให้การสนับสนุนสำหรับค่าใช้จ่ายในการนำผลงานมาเผยแพร่ในงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ และขอบคุณหัวหน้าหน่วยงานที่สนับสนุนให้มีการจัดทำผลงานวิจัยฉบับนี้

9. เอกสารอ้างอิง

- กัณธดา วรย์สกุล. (2562). *ปัจจัยทางเศรษฐกิจและอัตราส่วนทางการเงินที่มีผลต่อราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย : กลุ่มอุตสาหกรรมพลังงาน*. ปรินญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต วิชาเอกการบัญชี. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2564). *ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย* [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ 19 กันยายน 2564, จาก: https://www.set.or.th/th/about/annual/files/annual_report_2556_thai_full.pdf.
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (2564). *รายชื่อบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์* [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ 5 ตุลาคม 2564, จาก <https://www.set.or.th/th/company/companylist.html>.
- เพชร ชุมทรัพย์. (2546). *วิเคราะห์งบการเงิน: หลักและการประยุกต์*. กรุงเทพฯ: ทีพีเอ็นเพรส.
- ศรุต โกศลวรรณกร. (2558). *ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อดัชนีราคาหลักทรัพย์ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและดัชนีกลุ่มอุตสาหกรรมธุรกิจบริการ*. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- ศรีสุดา นามรักษา. (2561). *ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราส่วนทางการเงินกับราคาตลาดหลักทรัพย์ของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย*. บัณฑิตมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
- สุภาภรณ์ จันทวานิช. (2557). *วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ*. พิมพ์ครั้งที่ 22. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุตสาหกรรมอาหารของ SMEs : From Farm to Table. (2560). *แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องครัว* [ออนไลน์]. ค้นเมื่อ 19 กันยายน 2564, จาก https://www.sme.go.th/upload/mod_download/download-20190328081648.pdf.
- Tarmidi, D., Pramukty, R., & Akbar, T. (2020). Fundamental Analysis of Financial Ratios on Stock Prices. *Saudi Journal of Economics and Finance*, 4(5), 176-180.