

ปัจจัยที่มีผลผลกระทบต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิกเคอิ 225

Factors Affecting the Net Asset Value of the Mutual Funds NIKKEI 225

นุสร อ บากา / Nusro Baka

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ศรีราชานาคราช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Email: lovenusra@gmail.com

ศิริกวน เจริญวิริยะกุล / Sirikwan Jorenwiriyakul

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ประยุกต์ คณะเศรษฐศาสตร์ ศรีราชานาคราช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Email: sirikwan.ja@ku.th

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อกองทุนเลียนแบบดัชนีหุ้นนิกเคอิ 225 โดยศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนรวมท่าทาง JAPAN EQUITY (นิกเคอิ 225) กับปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ อัตราแลกเปลี่ยน มนุษย์ค่าการลงทุนระหว่างไทยไปญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเคอิ 225 และอัตราดอกเบี้ยนโยบาย ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติดิจิทัลแบบอนุกรมเวลารายวัน ดังเด่วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2558 ถึง 28 ธันวาคม พ.ศ.2561 รวมทั้งสิ้น 941 ข้อมูล ทำการประมวลผลข้อมูลด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด ผลการศึกษาจากการทดสอบความนิ่งของข้อมูล (Unit Root) พบว่าอัตราแลกเปลี่ยน มนุษย์ค่าการลงทุนระหว่างไทยไปญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเคอิ 225 และอัตราดอกเบี้ยนโยบาย มีลักษณะนิ่งที่ระดับ First Difference ยิ่งไปกว่านั้นผลการศึกษาพบกว่าอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทต่อเงินเยนและอัตราดอกเบี้ยนโยบายมีผลผลกระทบเชิงลบต่อกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเคอิ 225 ในทิศทางตรงกันข้าม ในขณะที่มนุษย์ค่าการลงทุนระหว่างไทยไปญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเคอิ 225 มีผลผลกระทบเชิงลบต่อกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเคอิ 225 ในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.01

คำสำคัญ: กองทุนรวม, มนุษย์ค่าทรัพย์สินสุทธิ, ดัชนีนิกเคอิ 225

Abstract

This research studied factors that influence on the NIKKEI 225 mutual fund. The study test the relationship between the Japan Equity (Nikkei 225) mutual funds and exchange rate, the volume of investment THAI-JAPAN and policy rate in Japan. This study used daily secondary data starting from February 23, 2015 to December 28, 2018 totally 941 observations. The study applied the Ordinary Least Squares (OLS) methodology and the results from the unit root test showed that the exchange rate (THB/JPY), the volume of investment THAI-JAPAN and policy rate in Japan were stable at first difference. Moreover, the results with OLS estimation reported that exchange rate and policy rate have significantly negative effect on the NIKKEI 225 mutual fund. While the volume of investment THAI-JAPAN showed a significantly positive effect on the NIKKEI 225 mutual fund at 0.01 level

Keywords: Mutual Funds, Net Asset Value, NIKKEI 225

บทนำ

ความต้องการถือเงินเป็นการถือเงินสดปริมาณหนึ่ง เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนสิ่งต่างๆ จากทฤษฎีความต้องการถือเงินของเคนส์ได้กล่าวไว้ว่ามนุษย์มีความต้องการในการถือเงินแบ่งเป็น 3 ประเภท ประเภทที่ 1 ได้แก่ ต้องการถือเงินเพื่อใช้จ่ายในชีวิตประจำวันเงินจำนวนนี้ไม่จำเป็นหากรายได้และรายจ่ายเกิดขึ้นในเวลาเดียวกันการถือเงินเพื่อใช้จ่ายในชีวิตประจำวัน ประเภทที่ 2 คือความต้องการในการถือเงินในยามฉุกเฉินหรือใช้จ่ายในเหตุการณ์ไม่คาดคิด ในส่วนนี้เป็นส่วนที่กันไว้สำหรับรายได้ที่ไม่แน่นอนในอนาคตและไว้รองรับในเหตุการณ์ที่ฉุกเฉิน ประเภทที่ 3 เป็นความต้องการถือเงินเพื่อการเก็บกำไร โดยนำปริมาณเงินสดที่ถือไว้ไปเก็บกำไรเพื่อให้ได้ผลตอบแทนที่สูง จากทฤษฎีเห็นได้ว่ามนุษย์ให้ความสำคัญกับเก็บกำไรเป็นอย่างมาก การเก็บกำไรในประเทศไทยนักลงทุนสามารถลงทุนได้ในตลาดการเงิน ตลาดการเงินเป็นตลาดที่สามารถลงทุนได้ทั้งระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งนักลงทุนส่วนใหญ่ที่ต้องการผลตอบแทนที่สูงขึ้นจะลงทุนในหลักทรัพย์ผ่านตลาดทุน (2.fpo.go.th, 2548)

การลงทุนย่อมมาพร้อมกับความเสี่ยงเสมอ ความเสี่ยงจากการจำแนกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ ได้แก่ประเภทที่ 1 ความเสี่ยงที่ไม่เป็นระบบ ประกอบไปด้วยความเสี่ยงที่เกิดจากภาระดำเนินงาน ซึ่งเป็นความเสี่ยงเฉพาะของบริษัทหรืออุตสาหกรรม โดยสามารถเกิดขึ้นจากทีมผู้บริหารที่ขาดคุณภาพ การบริหารงานที่ผิดพลาด และการแข่งขันที่รุนแรงในตลาด ประเภทที่ 2 ความเสี่ยงที่เป็นระบบ เป็นความเสี่ยงเกิดจากปัจจัยภายนอกที่อยู่นอกเหนือการควบคุม เช่น วิกฤตเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อ สงคราม การก่อการร้าย (MANGMAO CLUB, 2559) ความเสี่ยงเหล่านี้ส่วนมากจะไม่สามารถป้องกันได้ จากความเสี่ยงในการลงทุนเห็นได้ว่าการกระจายการลงทุนส่งผลให้นักลงทุนลดความเสี่ยงได้ โดยกองทุนรวมเป็นตัวเลือกในการกระจายการลงทุนที่ดี เนื่องจากกองทุนรวมเป็นแหล่งระดมเงินโดยมีผู้จัดการกองทุนในการดูแล กองทุนตามนโยบายของกองทุน การลงทุนในกองทุนรวมสามารถลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งการลงทุนในตลาดหุ้นต่างประเทศหรือ "Offshore Investment" ถือเป็นทางเลือกที่สำหรับการกระจายความเสี่ยง เนื่องตลาดหุ้นแต่ละประเทศมักเกิดวิกฤตไม่พร้อมกัน เมื่อเกิดวิกฤตที่ตลาดหุ้นใดตลาดหุ้นหนึ่งในพอร์ดการลงทุน นักลงทุนจะไม่ขาดทุนหากเท่าลงทุนอยู่ในตลาดเดียว แต่เมื่อมีข้อดีในการสามารถปรับพอร์ต โดยการขายเงินลงทุนในตลาดที่ไม่เกิดวิกฤต ไปซื้อสินทรัพย์ราชอาณาจักรในตลาดหุ้นซึ่งที่เกิดวิกฤตได้ (ศุภมาศ ยังยืน, 2556)

การลงทุนในประเทศญี่ปุ่นเป็นโอกาสสร้างผลตอบแทนที่ดี เนื่องจากนโยบาย "อาเบะโนมิกส์" ทำให้มูลค่าเศรษฐกิจของญี่ปุ่นเพิ่มขึ้นร้อยละ 6.7 ค่าเงินเยนอ่อนค่าร้อยละ 30.6 จาก 86.5 เยน/เหรียญสหรัฐมาอยู่ที่ 112.9 เยน/เหรียญสหรัฐ และดัชนี Nikkei225 เดบิโตขึ้นร้อยละ 76.1 นอกราคาหุ้นนี้มีกรรมโอลิมปิก 2020 ที่ญี่ปุ่นเป็นเจ้าภาพอาจจะเป็นการดีต่อการลงทุน เพราะจะมีการลงทุนเพิ่มขึ้นและเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยวให้มากขึ้นด้วย (เดลินิวส์, 2559)

ตลาดหลักทรัพย์โตเกียว (Tokyo Stock Exchange) มีชื่อย่อเรียกว่า TSE ตลาดหลักทรัพย์ศูนย์กลางของประเทศญี่ปุ่น โดยตลาดหลักทรัพย์โตเกียวได้จัดทำดัชนี Nikkei 225 (JP225) เป็นดัชนีหลักของหุ้นญี่ปุ่นและมีการถ่วงน้ำหนักตามราคากลางที่ต่ำกว่า ได้แก่ Dow Jones Industrial Average ดัชนีนี้ประกอบด้วยหุ้นบนลูซิพของบริษัท 225 แห่งบนตลาดหลักทรัพย์โตเกียว Nikkei 225 (JP225) เป็นดัชนีตลาดหลักทรัพย์ที่มีการคำนวณโดยหนังสือพิมพ์ Nihon Keizai Shimbun (Nikkei) ในทุกวัน มีการอัพเดทข้อมูลทุก ๆ 15 วินาทีในช่วงเวลาการซื้อขาย และมีการรีวิวในทุกปี บริษัททั้ง 225 แห่งที่อยู่ในดัชนีนี้จะครอบคลุมภาคอุตสาหกรรม (XM Global, 2562)

จากความสำคัญของบัญชาติที่มีความเสี่ยงที่ซึ่งเป็นปัจจัยที่ควบคุมไม่ได้ ดังนั้นหากนักลงทุนต้องการที่ลดความเสี่ยงเพื่อให้ผลตอบแทนที่สูงขึ้นจึงจำเป็นที่จะต้องศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนในกองทุนรวมหุ้นญี่ปุ่นนิคเคอิ 225 ซึ่งหากนักลงทุนมีการศึกษาถึงสภาพความเสี่ยงต่างๆ แล้วนั้น ก็ย่อมที่จะกระจายหรือลดความเสี่ยงจากการลงทุนลงได้บ้าง จึงเป็นที่มาของการศึกษาในครั้งนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อการลงทุนในกองทุนเรียนแบบดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225

กรอบแนวคิดการวิจัย

- ข้อมูลที่นำมาใช้การศึกษาครั้งนี้เป็นมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของทุนรวมห้าง JAPAN EQUITY โดยเก็บข้อมูลเป็นรายวัน ตั้งแต่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558 - 28 ธันวาคม พ.ศ. 2561
- อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทต่อสกุลเงินเยน
- มูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225 ทั้งหมดทุกธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย
- อัตราดอกเบี้ยนโยบายของประเทศไทยญี่ปุ่น

วิธีการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ (Quantitative Approach) การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงของดัชนี Nikkei225 (NK225) อาศัยการวิเคราะห์การถดถอยเชิงพหุ (Multiple Regression Analysis) เป็นเครื่องมือหลัก ก่อนที่จะสามารถทำการวิเคราะห์ดังกล่าวมีการตรวจสอบปัญหาทางสถิติของข้อมูล ได้แก่ ปัญหา Unit Root เพื่อให้ผลการวิเคราะห์มีความถูกต้องเหมาะสมมากที่สุด และประมาณการณ์ด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Square) โดยมีแบบจำลองดังนี้

$$JB_t = \alpha + \beta_1 EX_t + \beta_2 NAV_t + \beta_3 IJP_t + \varepsilon_t$$

โดยกำหนดให้

JB_t คือ มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของทุนรวมห้าง JAPAN EQUITY

EX_t คือ อัตราแลกเปลี่ยนเงินเยน

NAV_t คือ มูลค่าการลงทุนระหว่างไทยไปญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวม ดัชนีหุ้น NIKKEI 225 ทั้งหมด

IJP_t คือ อัตราดอกเบี้ยนโยบายของญี่ปุ่น

ε_t คือ ค่าคาดคะเนทางสถิติ

t คือ ระยะเวลาตั้งแต่ 23 ก.พ. 2558 - 28 ธ.ค. 2561

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลจากหลายแหล่ง ได้แก่ 1. จากเวปไซด์ Morningstar สำหรับข้อมูลมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของทุนรวมและมูลค่าการลงทุนระหว่างไทยไปญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวม 2. อัตราแลกเปลี่ยนเก็บข้อมูลจากธนาคารแห่งประเทศไทย และ 3. อัตราดอกเบี้ยนโยบายของญี่ปุ่นเก็บข้อมูลจากธนาคารแห่งชาติประเทศไทยญี่ปุ่น

ผลการวิจัย

ผลการทดสอบ Unit Root Test

ตารางที่ 1. ผลการทดสอบ Unit Root

ตัวแปร	Prob.	Order Of Integration	ADF Statistic	ผลการทดสอบ
JB	0.0000	First Difference	-31.5459	Stationary
EX	0.0000	First Difference	-28.6036	Stationary
NAV	0.0000	First Difference	-30.2843	Stationary
IJP	0.0000	First Difference	-7.6231	Stationary

หมาย: จากการคำนวณ

จากการทดสอบ Unit Root ตามตารางที่ 1. พบว่าตัวแปรพบว่า JB (ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้น นิคเคอิ 225) มีคุณสมบัติ Stationary ที่ระดับ First Difference ในขณะที่ตัวแปร EX (อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทต่อสกุลเงินเยน) มีคุณสมบัติ Stationary ที่ระดับ First Difference ในขณะที่ตัวแปร NAV (กองทุนรวมห้าง JAPAN EQUITY) และ IJP (อัตราดอกเบี้ยนโยบายของญี่ปุ่น) มีคุณสมบัติ Stationary ที่ระดับ First Difference ในขณะที่ตัวแปร

แปร NAV (มูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225 ทั้งหมด) มีคุณสมบัติ Stationary ที่ระดับ First Difference และตัวแปร IJP (อัตราดอกเบี้ยนโยบายของประเทศญี่ปุ่น) มีคุณสมบัติ Stationary ที่ระดับ First Difference จึงสรุปได้ว่าข้อมูลที่นำมาใช้ในการศึกษาครั้งนี้สามารถนำมาใช้หาความสัมพันธ์ด้วยสมการทดแทน (Multiple Regression) โดยตัวแปรที่ใช้ทุกด้วยมีความสัมพันธ์กัน ดังนั้นจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามไม่ใช่ความสัมพันธ์ที่แท้จริง (Spurious Regression)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีด้วยวิธีการสร้างสมการทดแทนพหุเชิงช้อน (Multiple Regressions) ประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares : OLS)

ตารางที่ 2 ผลการประมาณสมการทดแทนด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (OLS)

Variable	C	DEX	DNAV	DIJP
	0.000309	-0.018666***	0.967976***	-48.96403**
Coefficient	(0.74710)	(0.00960)	(0.00000)	(0.01880)
R-squared	0.945475	Log likelihood		1985.574
Adjusted R-squared	0.945301	F-statistic		5410.182
S.E. of regression	0.029331	Prob (F-statistic)		0.000000

หมายเหตุ : * หมายถึง ค่า Probability Value มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.1

** หมายถึง ค่า Probability Value มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05

*** หมายถึง ค่า Probability Value มีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับนัยสำคัญ 0.01

จากตารางที่ 2 การทดสอบด้วยวิธีการสร้างสมการทดแทนพหุเชิงช้อน (Multiple Regressions) ประมาณค่าด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุด (Ordinary Least Squares : OLS) โดยใช้โปรแกรมทางสถิติ พบร่วมกันว่าเป็นวิธีการที่เหมาะสมในการศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225

$$DJB = 0.000309 - 0.018666 \cdot DEX + 0.967976 \cdot DNAV - 48.96403 \cdot DIJP$$

$$R-squared = 0.945301$$

* แสดงถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.01

1. อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทต่อสกุลเงินเยนได้อายุร่วมกัน 0.01 ในทิศทางตรงกันข้าม โดยเมื่ออัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทต่อสกุลเงินเยนอ่อนค่าลงร้อยละ 1 ส่งผลทำให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.018666 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ อย่างไรก็ตามได้ว่าหากการเปลี่ยนแปลงของอัตราแลกเปลี่ยนมีผลกระทบต่อมูลค่าของหน่วยลงทุน เช่น กองทุนรวมลงทุนด้วยสกุลเงินเยน ในช่วงที่เงินบาทอ่อน แต่ขยายทำกำไรในช่วงที่บาทแข็ง กองทุนรวมจะได้เงินบาทกลับมาอย่างไร ในการกลับกันหากกองทุนรวมลงทุนในช่วงที่บาทแข็งและขยายทำกำไรในช่วงที่บาทอ่อน ก็อาจได้ผลตอบแทนมากขึ้นกว่าเดิมด้วยเช่นกัน

2. มูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225 ทั้งหมด ได้อายุร่วมกัน 0.01 ในทิศทางเดียวกัน โดยเมื่อมูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225 เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ส่งผลทำให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225 เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.967976 โดยกำหนดกองทุนรวมไว้ 5 กองทุน ได้แก่ กองทุนเปิด ทิสโก้ เจแปน อิคิวิตี้ กองทุนเปิดกรุงศรีเจแปน อิคิวิตี้ อินเด็กซ์ เอฟเอ็งก์ กองทุนเปิดเคแกรม เจแปน อิคิวิตี้ พาราซีฟ พันด์ ชนิดสะสมมูลค่า กองทุนเปิดแอสเซทพลัสนิคเคอิ 225 และกองทุนเปิดไทยพาณิชย์หุ้นญี่ปุ่น ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ อย่างไรก็ตามได้ว่ามูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225 ทั้งหมด มี

ความสัมพันธ์ไปในทิศทางเดียวกันกับกองทุนเปิดห้าร่าไทย Japan Equity เนื่องจากมีนโยบายการลงทุนในดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 เมื่อนักลงทุนหากมีผลตอบแทนที่ดีขึ้นจะส่งผลต่อหั้งกลุ่มกองทุนหุ้นญี่ปุ่น

3. อัตราดอกเบี้ยนโยบายของประเทศญี่ปุ่นได้อ่านมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 ในทิศทางตรงกันข้ามโดยเมื่อมูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 ทั้งหมด เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ส่งผลทำให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 ลดลงร้อยละ 48.96403 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ดังไว้ อภิปรายผลได้ว่าเนื่องจากปัจจัยนั้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายญี่ปุ่นมีค่าติดลบ หมายความว่าการฝากเงินในธนาคารของประเทศไทยและญี่ปุ่น นักลงทุนจะต้องเสียค่าฝากเงินให้กับธนาคาร ดังนั้นหากธนาคารญี่ปุ่นมีการปรับอัตราดอกเบี้ยขึ้นจะส่งผลให้นักลงทุนหันไปฝากเงินกับธนาคารมากกว่านำเงินมาลงทุนในตลาดหลักทรัพย์

สรุปและอภิปรายผลการวิจัย

งานวิจัยนี้เป็นงานวิจัยเชิงปริมาณที่มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 แบบอนุกรมเวลา (Times Series) โดยใช้ข้อมูลประเทกทุติดภูมิ (Secondary Data) โดยเก็บข้อมูลมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนรวมห้าร่าไทย JAPAN EQUITY โดยเก็บข้อมูลเป็นรายวัน ดังแต่ 23 ก.พ. 2558 - 28 ธ.ค. 2561 โดยศึกษาปัจจัยที่คาดว่าส่งผลกระทบ ได้แก่ อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทต่อสกุลเงินเยน มูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 ทั้งหมด อัตราดอกเบี้ยนโยบายของประเทศญี่ปุ่น และใช้การวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงพหุคุณ (Multiple Regression Analysis) เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม ที่มีตัวแปรอิสระมากกว่า 1 ตัว หลังจากทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องแล้ว งานวิจัยเรื่องนี้ได้เลือกใช้วิธีการถดถอยเชิงพหุในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ โดยกำหนดให้มีตัวแปรอิสระได้แก่ อัตราแลกเปลี่ยนเงินบาทต่อเงินเยน (Exchange Rate) ข้อมูลส่วนนี้เป็นอัตราแลกเปลี่ยนถ้วนเฉลี่ยรายวันที่ประกาศนรเวนไซต์ของธนาคารแห่งประเทศไทย มีหน่วยเป็นบาทต่อเยน (บาท : เยน) มูลค่าการลงทุนระหว่างไทยไปญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 ทั้งหมด จากเวปไซต์ Morningstar อัตราดอกเบี้ยนโยบายของญี่ปุ่น จากเวปไซต์ ธนาคารแห่งชาติญี่ปุ่น

ผลการวิเคราะห์ความนิ่งของข้อมูลพบว่าข้อมูลที่นำมาใช้มีความนิ่ง มีลักษณะการกระจายตัวแบบเส้นโค้งปกติ สามารถนำชุดข้อมูลไปใช้ได้ จึงทำการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระต่อ ซึ่งผลการหาความสัมพันธ์พบว่าไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระอยู่ในระดับสูง จึงสามารถนำชุดตัวแปรอิสระไปวิเคราะห์การถดถอยเชิงช้อนได้ ผลการศึกษาแสดงให้เห็นว่าปัจจัยเสียงแรกที่ส่งผลกระทบต่อการลงทุนในกองทุนเลียนแบบดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 คือ อัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทต่อสกุลเงินเยน (EX) อัตราแลกเปลี่ยนมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาหลักทรัพย์นิกเกอิ 225 สดคล่องกับงานวิจัยของชนิษฐา ณัدق้า (2551) จากการศึกษาในครั้งนี้พบว่าเมื่ออัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินบาทต่อสกุลเงินเยนอ่อนค่าลง (แข็งค่าขึ้น) ร้อยละ 1 ส่งผลทำให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 เพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ 0.018666 ปัจจัยเสียงที่สอง คือ มูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 ทั้งหมด เพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ 0.018666 ปัจจัยเสียงที่สอง คือ มูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 ทั้งหมด มีผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.01 ในทิศทางเดียวกัน โดยเมื่อมูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 ทั้งหมด เพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ 1 ส่งผลทำให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 เพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ 0.967976 และปัจจัยสุดท้าย คือ อัตราดอกเบี้ยนโยบายของประเทศญี่ปุ่นพบว่ามีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.1 ในทิศทางตรงกันข้าม โดยเมื่อมูลค่าการลงทุนระหว่างไทยและญี่ปุ่นผ่านกองทุนรวมดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 ทั้งหมด เพิ่มขึ้น (ลดลง) ร้อยละ 1 ส่งผลทำให้การเปลี่ยนแปลงในมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิกเกอิ 225 ลดลง (เพิ่มขึ้น) ร้อยละ 48.96403

เอกสารอ้างอิง

ชนิชญา ณัดค้า. 2551. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อตัวชี้วัด SET50. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เดลินิวส์. 2559. โอดเกียวโอลิมปิก 2020 มองไก่กว่ากีฬา. ค้นเมื่อ 10 พฤษภาคม 2562,

www.dailynews.co.th/article/519806

ศุภมาศ ยังยืน. 2556. ปัจจัยกำหนดตัวชี้วัดตลาดหลักทรัพย์ SET50 ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. ในการประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 6: 517. หาดใหญ่: มหาวิทยาลัยหาดใหญ่.

MANGMAO CLUB. 2559. ความเสี่ยงในการเล่นหุ้นของนักลงทุน “รายย่อย”. ค้นเมื่อ 25 เมษายน 2562,

https://www.finnomena.com/mod_mangmaoclub/type-of-risk/

XM Global. Nikkei (JP225). ค้นเมื่อ 30 เมษายน 2562, www.xm.com/th/equity-indices/nikkei225

2. fpo.go.th. 2548. ความต้องการเงิน (Demand for Money). ค้นเมื่อ 25 เมษายน 2562,

<http://www2.fpo.go.th/S-I/Source/ECO/ECO22.htm>



ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้ เพื่อแสดงว่า
บทความเรื่อง

“ป่วงจัยก์มีผลกระแทบต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิกเคอ 225”
โดย

บุสรอ หาภา และ ศิริขวัญ เจริญวิริยะกุล

เป็นผลงานที่ได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอใน
การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 14
วันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม กรุงเทพมหานคร

ผศ.ดร.อัครนันท์ ศิดสุน
ผู้ทรงคุณวุฒิประจำเวทีวิชาการที่ 2



ดร.ศมาเนนกัน วัฒนพงศ์พาสุข
ประธานการประชุมวิชาการ

สำเนาถูกต้อง

หล่อ

บก

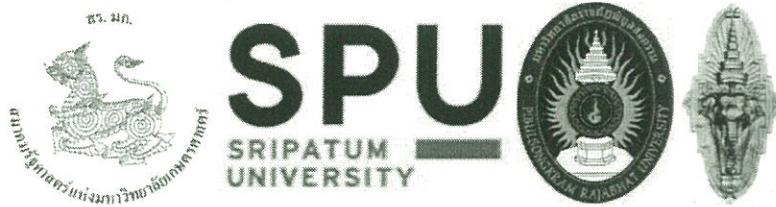
การประเมินวิชาการ บัญชีต้นศึกษาปีดับชิง ครั้งที่ 14



มหาวิทยาลัยศรีปทุม

1/2562

บรรณาธิการ
อรรถพล คงเลี้ยง
สุกัญญา บูรพาเดชาอัช



รายงานการประชุม^๑
การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 14
วันที่ 4-5 กรกฎาคม 2562
ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม กรุงเทพมหานคร

บรรณาธิการ
อรรถพล ควรเลี้ยง และ สุกัญญา บูรณเดชาชัย

จัดโดย
สมาคมรังสิตศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาด้านการจัดการ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
หลักสูตรรังสิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
ส่วนบัณฑิตศึกษา โรงเรียนเสนาธิการทหารบก

รายงานการประชุม การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 14

บรรณาธิการ: อรรถพล ควรเลี้ยง และ สุกัญญา มูรณะเดชาชัย

ISBN: 978-616-8088-42-5

Copyright © 2562

จัดพิมพ์โดย

สมาคมรัฐศาสตร์แห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เลขที่ 8/82 บ้านกลางเมือง งามวงศ์วาน ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 6-11 ถนนงามวงศ์วาน
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10210

Email: polsci.association.kasetsart@gmail.com Website: www.psaku.org

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

ความสัมพันธ์แรงจูงใจกับผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบล滂 อำเภอเมือง จังหวัดระยอง	1
วุชรพงษ์ วิเชียรล้ำ และ นิยกร หวังมหาพร	
ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสาร ความคิดเห็นทางการเมือง และการมีส่วนร่วมทางการเมืองในยุค ศศ. ของประชาชนในกรุงเทพมหานคร	9
วีระภัทร ธนาวิชัย และ วรธรรม พงษ์สีชุมพ	
การศึกษาเรื่อง ประสิทธิผลสื่อประชาสัมพันธ์ของสถานีวิทยุโทรทัศน์รัฐสภากับการมีส่วนร่วมแสดงความ คิดเห็นของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานครต่อรายสถานีวิทยุโทรทัศน์รัฐสภा	16
จันทน์ จันทร์วงศ์ และ ศรัณย์ธร ศศิธนากรแก้ว	
กระบวนการก่อสร้างเรือนปกาเกोญอแบบดั้งเดิม กรณีศึกษา โครงการบ้านชาวธรรมชาติ บ้านโป่งลีก-บางกลอย	24
อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี	
พงศ์ชวิน อุดหนุนสมบัติ	
รูปแบบการใช้พื้นที่ของบ้านปกาเกोญอ กรณีศึกษา หมู่บ้านโป่งลีก-บางกลอย อำเภอแก่งกระจาน	33
จังหวัดเพชรบุรี	
ดิษฐา สุเทพประทานวงศ์	
อัตราภาษีที่เหมาะสมของเบียร์ในประเทศไทย	40
ณัฏฐณิชา แซ่บ, นารัก บุญญานาม และ นวลพรรณ "ไม้ทองดี"	
ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกดื่มเบียร์ชั้นคลาสสิกของผู้บริโภค: กรณีศึกษาในพื้นที่อำเภอพานทอง	48
จังหวัดชลบุรี	
ณัชชา จึงประเสริฐ, ศรีอร สมบูรณ์ทรัพย์ และ พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	
การวิเคราะห์ความต้องการสวัสดิการที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการวางแผนชีวิตของพนักงานธนาคารกรุงไทย	56
ในเขตภาคตะวันตก	
วัลลภา บุบพา	
ความพึงพอใจและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการภูมิเมืองเงินสวัสดิการพนักงานธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	64
ชวิน钗 ฉันทาวิริยากรณ์ และ วรวรรณ ตุ้มมังคล	

เรื่อง	หน้า
การบริหารจัดการสถานการณ์วิกฤติของการศึกษาระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2562 ของประเทศไทย บุบผชาติ อุไรรักษ์ และ สถาพร กลางค่า	71
การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งธุรกิจชุมชนยูแลคนสองวัยในประเทศไทย พรกิว่า วีบชัยภูมิ และ ศักดิ์สิทธิ์ บุศยพลากร	82
รูปแบบภาวะผู้นำประสิทธิภาพ: กรณีศึกษาของบัญชาการตำรวจนครบาล สำนักงานตำรวจนครบาลแห่งชาติ เศรษฐพัล ธนาenzrix กัคพง และ สมหมาย จันทร์เรือง	96
การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนระบบผลิตไบโอมีเทนอัดและสถานีบริการก๊าซไบโอมีเทนอัดใน จังหวัดนราธิวาส ธิดิพร เพชรอุดม และ พุฒิพัฒน์ ทวีชิรพัฒน์	105
การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการลงทุนบ้านเมืองสอง ในอำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี พิเชฐ ยิ่งสวัสดิ์ และ พุฒิพัฒน์ ทวีชิรพัฒน์	113
การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนระบบเบตเตอร์กั๊กเก็บพลังงานไฟฟ้าสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ในประเทศไทย พิพัฒน์ ศิริยนศักดิ์ และ ชนกันนท์ ทวีวัฒน์	121
การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนที่พัพไฮสเตรียมบริเวณตลาดเก่าท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี นฤนาท แอตala และ พุฒิพัฒน์ ทวีชิรพัฒน์	129
การศึกษาความเป็นไปได้ในการลงทุนระบบควบคุมและจัดการข้อมูล (SCADA) กรณีศึกษาระบบทิ้ง NMB-Minebea Thai Ltd. สุรภาพ บุญสวัสดิ์ และ พุฒิพัฒน์ ทวีชิรพัฒน์	137
ผลกระทบนโยบายเศรษฐกิจต่อดัชนีราคาหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ ชลทัย พวงน้อย และ สุมาลี พุ่มภิญโญ	145
ปัจจัยที่มีผลต่ออัตราผลตอบแทนของกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และทรัสดย์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์ กรณีศึกษา : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อภิชญา ไชยสว่าง และ อรรถสุดา เลิศกุลวัฒน์	151
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อมูลค่าสินทรัพย์สุทธิของกองทุนรวมเลียนแบบดัชนีหุ้นนิคเคอิ 225 นุสรณ์ นาภา และ ศิริขวัญ เจริญวิริยะกุล	159
อุปสงค์การส่งออกและการระบายของไทยไปยังประเทศคู่ค้าสำคัญ ชุดima ยืนยง, ศรีอร สมบูรณ์ทรัพย์ และ พัฒน์ พัฒนรัตน์สรรค์	165

เรื่อง	หน้า
บัญญัติที่มีอิทธิพลต่อการชำระหนี้ตามสัญญาปั้งปูงโครงสร้างหนี้ของลูกหนี้รายย่อย : การณ์ศึกษา บริษัทบริหารสินทรัพย์ กรุงเทพพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สุวรรณสา ขาวัย และ สันนหะ เทมวนิช	173
พฤติกรรมการซื้อผลิตภัณฑ์ Freitag ของประชากรในกรุงเทพมหานคร วรากร อริยะจักร และ ชัยน์ต์ พิภพลาภอนันต์	181
การบูรณาการข้อมูลเพื่อการจัดการการปฏิบัติการผ่านการจัดการองค์ความรู้ที่ส่งผลต่อสมรรถนะด้าน ¹ การปฏิบัติการ การศึกษาธุรกิจวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศไทย ณัฐปัลลภ โชติธีระวงศ์	188
บัญญาทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อมูลค่าทรัพย์สินสุทธิต่อหน่วยของกองทุนรวมหุ้นระยะยาวโดยใช้แบบ ² จำลอง APT ชนัดดา กันต์ธารีโชติ และ นงค์นิตย์ จันทร์จรัส	197
ความผูกพันต่อองค์กรและพฤติกรรมการเป็นสมาชิกที่ดีขององค์กรของข้าราชการในสำนักงานคณะกรรมการ ³ ส่งเสริมการศึกษาเอกชน กรอกนก แสงพระยาย และ สุรชัย ศรีไกร	205
ความสัมพันธ์ของสภาพแวดล้อมการทำงานกับความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรกรมทรัพย์สินทางปัญญา ⁴ กระทรวงพาณิชย์ ณัฐพันธุ์ ขันมาสมย์ และ สมชาย ภาคภานันดิวัฒน์	213
ความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรในองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ⁵ สาวรีย์ วงศ์กุ่ม และ สุรชัย ศรีไกล	220
บัญญาที่มีความสัมพันธ์กับความผูกพันต่อองค์กรของข้าราชการตำรวจนในสังกัดกองบัญชาการศึกษา ⁶ สำนักงานตำรวจนแห่งชาติ สุนัขรา โคระหวัด และ ไชยา ยิ่งวีไล	228
บัญญาที่มีผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของเจ้าหน้าที่ สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดสมุทรปราการ ⁷ หทัยรัตน์ วงศ์ประจันทร์ และ สมชาย ภาคภานันดิวัฒน์	236
ประสิทธิภาพในการทำงานของข้าราชการสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ⁸ ชุมโมลี สัจจะชนะสกุล และ ไชยา ยิ่งวีไล	244

เรื่อง	หน้า
บัญญัติที่มีความสัมพันธ์ต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร กองกำกับและตรวจสอบ สำนักงาน ป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน	252
อัคคนา ศรีสว่างสุข และ ปิยกร หวังมหาพร	
บัญญัติที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการนำนโยบายการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดไปปฏิบัติของ กองบังคับการตำรวจนครบาล 3	260
สมทรง นพคุณ และ สมชาย ภาคภานุวัฒน์	
บัญญัติที่ส่งผลต่อการนำนโยบายควบคุมสุนัขจรจัดไปปฏิบัติในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร ศศิธร เกิดวาระ และ ไชยา ยิ่มวิไล	268
การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลเนินสูง อําเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี	276
อัมพรพันธ์ บุญแก้ว และ ปิยกร หวังมหาพร	
การปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาลที่ส่งผลต่อประสิทธิผลการป้องกันและปราบปรามการทุจริตของกรม สอบสวนคดีพิเศษ	284
สุนันทา กีรติศักดิ์ และ สุรชัย ศิริไกร	
ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรกรมสอบสวนคดีพิเศษ กฤษติน เสมคำ และ ไชยา ยิ่มวิไล	294
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สำนักงานเขตพญาไท เกศสุดา ไชยภูมิ และ สุรชัย ศิริไกร	302
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรในกรมช่างอากาศ (บางชื่อ) ภูวดล พิเชฐสัม และ ปิยกร หวังมหาพร	309
ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจกับประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์กรบริหารส่วน จังหวัดสุพรรณบุรี	317
เทียนทอง ลี้วิชัย และ สุรชัย ศิริไกร	
แรงจูงใจกับประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของบุคลากร เทศบาลเมืองตากลี จังหวัดนครสวรรค์ นิพนธ์ พรผลไชย และ สุรชัย ศิริไกร	325
บัญญัติที่มีความสัมพันธ์กับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรกองสิทธิบัตรและกองสิทธิบัตรออกแบบ กรมทรัพย์สินทางปัญญา	333
พิทยา คำหล้า และ สมชาย ภาคภานุวัฒน์	

เรื่อง	หน้า
ความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักงานเลขานุการกรม กรรมการแพทย์ เพ็ญวิสาข์ พรมแสง และ ไชยา ยิ่มวีไล	341
แรงจูงใจในการสมัครเข้ารับราชการเป็นพนักงานประจำการในสังกัดกองร้อยมณฑลทหารบกที่ 12 คุยกิจ ประยูรพาณุ และ สุรชัย ศิริไกร	349
แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลบางป่า อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เออมม์มารินทร์ บุญตนชาษย และ สมชาย ภาคภานวิวัฒน์	357
การประยุกต์ใช้ส่วนประสมทางการตลาดในการบริการด้านการทำบัตรประชาชนของสำนักงานเขตพญาไท ปรีyanุช สิงห์คำ และ ไชยา ยิ่มวีไล	366
การมีส่วนร่วมของกลุ่มผู้ผลิต/ผู้ประกอบการ OTOP ในการดำเนินงานเครือข่ายหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ จังหวัดนครนายก พิมพ์ณดา ไมตรีเวช และ สุรชัย ศิริไกร	373
ความพึงพอใจของประชาชนผู้รับบริการสำนักทะเบียนอำเภอปันนา จังหวัดนครนายก พิเชฐ ขออาพัด	381
ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอ ปันนา จังหวัดนครนายก เมราพันธ์ นิลแก้ว และ ไชยา ยิ่มวีไล	388
ความพึงพอใจของตัวแทนอุตสาหกรรมต่อการบริการของส่วนบริการศุลกากรสำโรงใต้ ศิวกร รัตนสุภา และ สมชาย ภาคภานวิวัฒน์	396
ความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการของ ฝ่ายทะเบียน สำนักงานที่ดินกรุงเทพมหานคร สาขาตุจักร อาทิตยา วงศ์ปัญญา และ สุรชัย ศิริไกร	402
ความคิดเห็นของบุคลากรสำนักงานสถิติแห่งชาติต่อการปฏิบัติราชการตามหลักธรรมาภิบาล คนนิจ นันทธรรมจินดา และ สุรชัย ศิริไกร	409
ความคิดเห็นของบุคลากรต่อการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาลของหน่วยงานส่วนกลาง องค์กร อุดสาหกรรมป้าไม้ ชัญญ์ญาณ์ สวัสดิลวัณ และ ไชยา ยิ่มวีไล	416

ความคิดเห็นของบุคลากรสำนักงานเขตสายไหมต่อการปฏิบัติราชการตามหลักธรรมาภิบาล ปัจจัท เวชการ และ สุรชัย ศิริไกร	424
ความคิดเห็นของบุคลากร สำนักงานเขตพญาไทต่อการปฏิบัติราชการตามหลักธรรมาภิบาล รักษิต ชารักษ์ภักดี และ ไชยา ยิ่มวิไล	432
ความคิดเห็นของนักดื่มต่อปัจจัยที่ส่งผลต่อความไม่สงบในการทำงานโดยนายมาไม่ขับไปปฏิบัติบน ถนนเอกสารมัย วุฒิเมศร์ สุวรรณสิงห์ และ ไชยา ยิ่มวิไล	439
ความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับสวัสดิการของผู้ต้องขังของผู้ต้องขังกับคุณภาพชีวิตของผู้ต้องขัง การนีศึกษา แคนเต้เรียมความพร้อมก่อนปล่อย เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร โชคประพวน ท้าวยาด และ สมชาย ภาคภานันวิวัฒน์	445
คุณภาพชีวิตของผู้ต้องขังสูงอายุ การนีศึกษา เรือนจำกลางบางขวาง ศรีมาช ลาสงยาง และสมชาย ภาคภานันวิวัฒน์	453
ข้อัญและกำลังใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการ สำนักงานเขตบางเขน พรหมินทร์ วัดจันดา และ สมชาย ภาคภานันวิวัฒน์	461
พฤติกรรมการใช้จ่ายและเบ้าหมายกิจกรรมการท่องเที่ยวในประเทศไทยของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ ฉัตรสุดา วิจารณ์อักษรสิทธิ์ และ อัครนันท์ กิตสม	467
ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเดินทางมาท่องเที่ยวเกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี รตินารถ โพธิ์ทอง, ศรีอร สมบูรณ์กรัฟฟ์ และ พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	474
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเดินทางมาท่องเที่ยวสวนเจดุจกกร กัลยา เมืองจันทร์ และ สุมาลี พุ่มภิญโญ	482
การรับรู้ภาพลักษณ์และคุณภาพการบริการที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการสินเชื่อเพื่อที่อยู่อาศัยกับ ธนาคารอาคารสงเคราะห์ ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปานิศา ณรงค์ราช และ ทรงพร หาญสันติ	489
ปัจจัยที่ส่งผลต่อนิยมระบบของสมาชิกกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จิตติมา พิทักษ์ และ กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย	497

บัญชีที่มีผลต่อการค้างชำระหนี้ของลูกหนี้ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย ชานภัทร ศุภารัง, ศรีอร สมบูรณ์ทรัพย์ และ พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	505
บัญชีที่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการสินเชื่อสหกรณ์ออมทรัพย์ของข้าราชการทหารอากาศในเขตกรุงเทพมหานคร อาทิตา สุวรรณชาติ และ กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย	514
บัญชีที่มีผลกระทบต่อความเพิ่งพอใจในการซื้อรถจักรยานยนต์ขนาดใหญ่ในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล กรรษ์กาน กุญชารังค์ และ มนัส ลักษมีอรุโณทัย	523
ความเด็มใจจ่ายส่วนเพิ่มสำหรับน้ำท่วมเหลือพร้อมตั่งที่ใช้หญ้าหวานทดแทนน้ำตาลของผู้บริโภค ^{ในกรุงเทพมหานคร} ปิยวรรณ วิชญาศิริ, วรรณ ดั้มคงคล และ โสมสกา เพชรานันท์	531
บัญชีที่มีผลต่อความเด็มใจจ่ายสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าของผู้บริโภคในกรุงเทพมหานคร ภรรยา ทรัพย์มา และ สมหมาย อุดมวิทิต	538
บัญชีเหตุและผลลัพธ์ของการยืดมั่นต่อเป้าหมายของพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ภาคกลาง) ปิยะ เสียมทอง และ ชวนชื่น อัคคະวนิชชา	546
สาเหตุและผลกระทบของการแสดงความรู้สึกขณะทำงานของพนักงานขายอาหารสัตว์ อรุ๊ แมศิริ และ พนัชกร สิงขจรบุญ	556
บัญชีที่มีอิทธิพลต่อโอกาสในการซื้อยานยนต์ไฟฟ้าแบบแบตเตอรี่ในเขตกรุงเทพมหานคร ฉัตรดี อินดาลา และ กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย	565
บัญชีที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อคอมไฟ หลอดไฟ แอลอีดี ของผู้ประกอบการร้านค้าปลีก ^{ในประเทศไทย} เชี่ยวชาญ คงพัฒนา และ มนัส ลักษมีอรุโณทัย	573
พฤติกรรมและบัญชีที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูหมักจากสับปะรดผสมน้ำผึ้ง ^{ในประเทศไทย} พกามาศ ทองแกมนาก และ กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย	581
บัญชีที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์น้ำส้มสายชูหมักจากสับปะรดผสมน้ำผึ้ง พีระณ์ เนตรหิน, ชยันต์ พิภพลาภอนันต์ และ กนกวรรณ จันทร์เจริญชัย	589

เรื่อง	หน้า
บัญญัติที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อผลิตภัณฑ์ไซเบิลของประชาชนในกรุงเทพมหานคร ภาคภูมิ คงคาทิพย์, ชัยน์ต์ พิภพลาภอนันต์ และ วัลย์กรรณ อัตตะนันทน์	597
บัญญัติที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการสินเชื่อที่อยู่อาศัยธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สำหรับกลุ่มลูกค้าโครงการบริษัทที่สังหาริมทรัพย์ชั้นนำในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ศศวรรณา รัตนธรรมปัgar และ ธนาสิน ถนนอมพงษ์พันธ์	604
บัญญัติที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการตัวแทนขนส่งสินค้าทางอากาศ : กรณีศึกษา บริษัท ทรานส์ เออร์ คาร์โก้ จำกัด สุทัศนี บุรี และ ชัยน์ต์ พิภพลาภอนันต์	612
บัญญัติที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้บริการธนาคารบันโตร์พท์มือถือ ในเขตพื้นที่จังหวัดปทุมธานี พโลอย่างลิน แก้วศรี และ ธนา สมพรเสริม	622
บัญญัติที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้พร้อมเพย์คิวอาร์โค้ดของลูกค้าศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา จังหวัดนครราชสีมา จุฑามาศ บุญยะกระเตื้อง, ศรีอร สมบูรณ์ทรัพย์ และ พัฒน์ พัฒนรังสรรค์	630
พฤติกรรมผู้บริโภคและการรู้เท่าทันสื่อเครือข่ายสังคมออนไลน์ต่อการตัดสินใจเลือกซื้อสินค้าของกลุ่ม Generation C ภัทรพล ทองคำมุ และ นนท์ วรพาณิชช์	638