

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์

Factors Affecting the Decision Making for Investment in Global Robotics Fund

รมย์นลิน คันทา^{*1} ชุกเกียรติ ชัยบุญศรี² และ อนุภาค เสาร์เสาวภาคย์²
Rompnalin Kantha¹ Chukiat Chaiboonsri² and Anuphak Saosaovaphak²

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์ รวมถึงการศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อ ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับนักลงทุน นายหน้าผู้ขายหลักทรัพย์ รวมถึงองค์กรภาคเอกชนและภาครัฐบาลในการนำข้อมูลไปใช้ประเมินประสิทธิภาพของกองทุนรวม และดำเนินการวางแผนทางการเงิน อีกทั้งยังช่วยในเรื่องของการบริหารความเสี่ยงเพื่อจัดสรรเงินลงทุนไปลงทุนในสินทรัพย์ต่าง ๆ โดยการศึกษาในครั้งนี้มุ่งเน้นรูปแบบวิเคราะห์วิธีการถดถอยโลจิสติก แบบ Binary Logistic โดยการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิสติก เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม (เคยตัดสินใจลงทุน และไม่เคยตัดสินใจลงทุน) และตัวแปรอิสระ (บุคคล ความเสี่ยง ทศนคติเกี่ยวกับการลงทุน พฤติกรรมการยอมรับความเสี่ยง พฤติกรรม และอื่น ๆ) โดยข้อมูลที่ใช้ในการศึกษานี้เป็นข้อมูลปฐมภูมิซึ่งได้จากการเก็บแบบสอบถามจากผู้ลงทุน จำนวน 400 ตัวอย่าง ผลการศึกษาพบว่า มีเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยมีอายุอยู่ในช่วง 30-40 ปี และส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี โดยผลการศึกษาตัวแปรต่าง ๆ ในแบบจำลองมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กล่าวคือ ปัจจัยด้านลักษณะพฤติกรรมเป็นผู้ที่ไม่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้ ปัจจัยด้านประสบการณ์ลงทุน ปัจจัยด้านเป้าหมายในการลงทุน ปัจจัยด้านความพึงพอใจต่อการลงทุน ปัจจัยด้านการให้บริการส่วนบุคคล และปัจจัยด้านอื่น ๆ ส่งผลโดยตรงต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์

คำสำคัญ: กองทุนรวม, โกลบอลโรโบติกส์, ปัญญาประดิษฐ์, การตัดสินใจลงทุน

ABSTRACT

The purpose of this study was to discover the factors affecting the decision making for investment in Global Robotics Fund along with the factors influencing the purchasing decision to benefit investors, brokers, as well as private sector organizations and government agencies in using the information to evaluate efficiency, create financial plans, and assist in risk management in order to distribute financial resources and invest in various assets. This research employed binary logistic regression analysis using the logit model to study correlations between dependent

* Corresponding author. E-mail: rompnalin.k1986@gmail.com, Chukist.chai@cmu.ac.th, anuphak.s@cmu.ac.th

¹ นักศึกษาระดับมหาบัณฑิต หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Graduate Student, Master of Economics Program, Faculty of Economics, Chiang Mai University)

² อาจารย์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Lecturer, Faculty of Economics, Chiang Mai University)

variables (having made decisions to invest and having never decided so) and independent variables (individual data, risks, attitudes about investment, risk tolerance behavior, and others). The data used in this study were primary data collected from a sample of 400 investors by means of a questionnaire. The results show that there were more females than males and the majority were between the ages of 30 and 40 years with bachelor degrees. It was found that various variables in the model were correlated with statistically significant levels, that is, in terms of behavioral factors, the sample unable to accept certain risks. Meanwhile, investment experience factor, investment target factor, satisfaction with investment factor, personal service factor, and other factors directly influenced the decisions of the sample to invest in Global Robotics Fund.

Keywords: Mutual Fund, Global Robotics, Robotics, Decision Making

ที่มาและความสำคัญ

ในประเทศไทยปัญญาประดิษฐ์เข้ามามีบทบาทในการดำเนินการผลิตแทนแรงงานมนุษย์ในหลาย ๆ ด้าน ซึ่งเป็นที่แน่ชัดแล้วว่าสามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายลงได้ แต่ยังคงมีข้อจำกัดทางด้านต้นทุนที่สูง หลายธุรกิจได้นำปัญญาประดิษฐ์มาใช้ในเชิงพาณิชย์และยังมีการวางแผนที่จะพัฒนาต่อยอดทางด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์นี้เอง ซึ่งเห็นชัดในภาคอุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมการแพทย์ และการบริการ และสำหรับภาคการเงินการธนาคารได้มีการนำเอาเทคโนโลยีหุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์มาช่วยในการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค เช่น สินเชื่อแมมม่อนออนไลน์ Chatbot ที่ทำหน้าที่แทนคอลเซ็นเตอร์ในการตอบคำถามดูแลลูกค้า รวมถึงการวิเคราะห์หุ้นรายตัวเพื่อจับจังหวะการลงทุนในการเข้าทำกำไรและใช้วิเคราะห์ผลตอบแทนของกองทุน (บางกอกอินไซด์, 2561)

การลงทุนด้านหุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์กลายเป็นสิ่งที่การเงินการธนาคารหันมาให้ความสนใจและให้ความสำคัญมาก เพราะแนวโน้มปัจจุบันเทคโนโลยีจากหุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์จะกลายเป็นผู้ช่วย เป็นที่ปรึกษาทางการเงินให้กับผู้ลงทุนด้านกองทุนรวมและนายหน้าค้าหลักทรัพย์ ซึ่งมีการประเมินว่าหุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์จะสามารถวิเคราะห์ศักยภาพด้านการเงินเพื่อวางแผนโครงสร้างนโยบายการลงทุน และกลยุทธ์การลงทุนให้กับธุรกิจการเงินการธนาคาร (เออาร์ไอพี, 2561)

บริษัทจัดการกองทุนไทยพาณิชย์จึงได้มีการจัดตั้งกองทุนรวมที่ชื่อว่ากองทุนเปิดโกลบอลโรโบติกส์ ขึ้นในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2560 ซึ่งเป็นกองทุนรวมที่ลงทุนในต่างประเทศ (Foreign Investment Allocation) และเป็นกองทุนที่มีนโยบายลงทุนเพื่อให้ได้ผลตอบแทนเป็นไปในทางเดียวกันกับดัชนีอ้างอิง (ETF) ซึ่งนโยบายการลงทุนจะเน้นลงทุนในหุ้นกลุ่มอุตสาหกรรมปัญญาประดิษฐ์เป็นหลัก ปัจจุบันในประเทศไทยมี 6 กองทุนจาก 6 บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนที่ทำการเสนอขาย รวมทรัพย์สินสุทธิทั้งหมดประมาณสองหมื่นสองพันล้านบาท (บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์จำกัด, 2562)

ปัจจุบันผลตอบแทนของกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์ของธนาคารไทยพาณิชย์ (SCBROBOA) ตั้งแต่จัดตั้งจนถึงปัจจุบัน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าได้มีการจัดตั้งเมื่อวันที่ 5 กันยายน พ.ศ.2560 มีผลตอบแทนสูงสุดที่ร้อยละ 25.82 ณ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ.2561 ภายในระยะเวลาประมาณ 5 เดือน และเริ่มลดลงจากการที่อัตราผลตอบแทน (Yield) ของพันธบัตรรัฐบาลอายุสั้น มากกว่าอัตราผลตอบแทน (Yield) ของพันธบัตรรัฐบาลอายุยาว (Invert Yield Curve) และเกิดจากปัจจัยต่าง ๆ ปัจจุบันผลตอบแทนย้อนหลัง 1 ปี อยู่ที่ร้อยละ -15.84 (ธนาคารไทยพาณิชย์, 2561)

ผลการดำเนินงานของกองทุนเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 1

ผลตอบแทนจากการลงทุน

ผลตอบแทนจากการลงทุน	% ตามช่วงเวลา			% ต่อปี				
	YTD	3 เดือน	6 เดือน	1 ปี	3 ปี	5 ปี	10 ปี	ตั้งแต่จัดตั้ง
SCBROBOA	6.84%	3.89%	27.04%	56.78%	13.94%	n.a.	n.a.	14.37%
เกณฑ์มาตรฐาน ¹	12.15%	13.22%	28.91%	42.47%	13.40%	n.a.	n.a.	12.34%
ความผันผวนของผล การดำเนินงาน	10.90%	10.18%	12.31%	18.68%	22.66%	n.a.	n.a.	21.55%
ความผันผวนของ เกณฑ์มาตรฐาน	6.68%	5.23%	8.09%	15.29%	19.25%	n.a.	n.a.	17.94%

ที่มา: กองทุนรวมไทยพาณิชย์ (2562)

ตารางที่ 2

ผลการดำเนินงานรายปี

ผลการดำเนินงานรายปี	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563
SCBROBOA	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	12.56%	-24.25%	28.67%	39.36%
เกณฑ์มาตรฐาน ¹	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.76%	-9.38%	22.50%	15.12%
ความผันผวนของผล การดำเนินงาน	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10.45%	19.80%	15.71%	29.91%
ความผันผวนของ เกณฑ์มาตรฐาน	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.16%	12.46%	10.20%	29.39%

ที่มา: กองทุนรวมไทยพาณิชย์ (2562)

เนื่องจากกองทุนรวมประเภทนี้เคยสามารถสร้างผลตอบแทนได้สูงสุดที่ร้อยละ 25.82% ภายในระยะเวลา 5 เดือนนับตั้งแต่มีการจัดตั้งกองทุนขึ้นมา รวมกับจัดเป็นกองทุนรวมต่างประเทศที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งเหมาะสมกับผู้ลงทุนที่มีความรู้ความเข้าใจในการลงทุน เป็นผู้ลงทุนที่สามารถยอมรับความเสี่ยงสูง และมีความต้องการในการลงทุนได้ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว จึงอาจทำให้กลุ่มผู้ลงทุนมีค่อนข้างน้อยและไม่ค่อยแพร่หลายมากนัก

การวิจัยในครั้งนี้จึงเล็งเห็นความสำคัญของการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวม โกลบอลโรโบติกส์ โดยปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนประกอบด้วย ก) ปัจจัยด้านส่วนบุคคล ข) ปัจจัยด้าน

ความเสี่ยง ค) ปัจจัยด้านทัศนคติ ง) ปัจจัยด้านพฤติกรรมการยอมรับความเสี่ยง จ) ปัจจัยด้านพฤติกรรม และ ฉ) ปัจจัยด้านอื่น ๆ ซึ่งจะทำให้การศึกษาจากนักลงทุนในจังหวัดเชียงใหม่ กรุงเทพฯ และปริมณฑล ทั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงประโยชน์แก่ผู้ลงทุนซึ่งจะสามารถเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจเลือกลงทุน และเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลที่ได้เป็นแนวทางในการวางแผนทางการเงิน การบริหารความเสี่ยงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหรือลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบดิกส์

วิธีการศึกษา

1. ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

1.1 การกำหนดประชากรที่ใช้ในการศึกษาและขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักลงทุนในประเทศไทยที่เคยลงทุนในกองทุนรวม เนื่องจากขนาดของประชากรมีขนาดใหญ่ และไม่ทราบจำนวนประชากรที่แท้จริง ผู้วิจัยจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรคำนวณของ Cochran (1953) ดังนี้

$$\text{กำหนดให้ } n = \frac{p(1-p)Z^2}{e^2}$$

n แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ต้องการ

P แทน สัดส่วนประชากรที่ผู้วิจัยกำหนดสุ่ม

Z แทน ระดับความมั่นใจที่ผู้วิจัยกำหนดไว้ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

e แทน สัดส่วนของความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดสัดส่วนของประชากรให้มีค่าเท่ากับ 0.50 ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 และยอมรับความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกินร้อยละ 5 (Z มีค่าเท่ากับ 1.96 ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95) ทำให้ใช้จำนวนตัวอย่าง 385 ตัวอย่าง

อย่างไรก็ตามเพื่อให้เกิดความน่าเชื่อถือเพิ่มมากขึ้นสำหรับการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ จึงได้มีการกำหนดจำนวนของกลุ่มตัวอย่างเป็น 400 ตัวอย่าง

1.2 การออกแบบสอบถาม

สำหรับแบบสอบถามจะเป็นเครื่องมือหลักในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้สำหรับการวิจัยในครั้งนี้ ซึ่งจะใช้วิธีการวัดแบบ Likert-Type Scale โดยแบ่งระดับเป็น 7 ระดับ คือ 1 = น้อยที่สุด 2 = น้อย 3 = ค่อนข้างน้อย 4 = ปานกลาง 5 = ค่อนข้างมาก 6 = มาก 7 = มากที่สุด

2. วิธีการศึกษา

มีขั้นตอนการวิเคราะห์ 2 ส่วน ดังนี้ คือ

2.1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป (Descriptive Analysis) เพื่อให้ทราบถึงลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาในการวิเคราะห์ค่าสถิติต่าง ๆ ของตัวแปรในสมการโครงสร้าง ได้แก่ ค่าสูงสุด (Maximum) ค่าต่ำสุด (Minimum) ค่าเฉลี่ย (Mean) รูปแบบการแจกแจงความถี่ (Frequency) สถิติร้อยละ (Percentage) และค่าเบี่ยงเบน

มาตรฐาน (Standard Deviation) ของตัวแปรภายในโมเดลสมการถดถอยโลจิสติก

2.2 วิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก (Logistic Response Function) โดยการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตาม (Y) ในกรณีนี้ที่ตัวแปรตามเป็นตัวแปรเชิงกลุ่มที่มีค่าได้เพียง 2 ค่า คือ 1 (เกิดเหตุการณ์ที่สนใจ) และ 0 (ไม่เกิดเหตุการณ์ที่สนใจ) และตัวแปรอิสระ (X) จะเป็นตัวแปรเชิงปริมาณหรือตัวแปรเชิงกลุ่ม

ในการวิเคราะห์นั้นกำหนดให้ผลของการตัดสินใจลงทุนในกองทุนโกลบอลโรโบติกส์ เป็นตัวแปรตาม (Y) ที่มีค่าได้เพียง 2 ค่า คือ

Y = 1 คือ เคยตัดสินใจลงทุนในกองทุนโกลบอลโรโบติกส์

Y = 0 คือ ไม่เคยตัดสินใจลงทุนในกองทุนโกลบอลโรโบติกส์

ในการศึกษากำหนดตัวแปรอิสระ (X) เพื่อค้นหาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนโกลบอลโรโบติกส์ ซึ่งมีหลายตัวแปร โดยขนาดสามารถบอกค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ (β) สามารถประมาณค่าความน่าจะเป็นของการตัดสินใจลงทุนในกองทุนโกลบอลโรโบติกส์ ในรูปแบบจำลองสองทางเลือกได้ดังนี้

$$y^* = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \beta_2 x_2 + \beta_3 x_3 + \beta_4 x_4 + \beta_5 x_5 + \beta_6 x_6 + \beta_7 x_7 + \beta_8 x_8 + \beta_9 x_9 + \beta_{10} x_{10} + \beta_{11} x_{11} + \beta_{12} x_{12} + \beta_{13} x_{13} + \beta_{14} x_{14} + \beta_{15} x_{15} + \beta_{16} x_{16} + \beta_{17} x_{17} + \beta_{18} x_{18} + \beta_{19} x_{19} + \beta_{20} x_{20} + \beta_{21} x_{21} + \beta_{22} x_{22} + \beta_{23} x_{23} + \beta_{24} x_{24} + \beta_{25} x_{25} + \beta_{26} x_{26} + \beta_{27} x_{27} + u$$

- โดยที่
- x_1 คือ อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - x_2 คือ ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - x_3 คือ อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - x_4 คือ ระดับรายได้ต่อเดือนของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - x_5 คือ ความน่าเชื่อถือของผู้ออกตราสาร
 - x_6 คือ ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน
 - x_7 คือ ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง
 - x_8 คือ ความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของการลงทุน
 - x_9 คือ ความเสี่ยงจากการขาดทุนหรือสูญเสียเงินต้น
 - x_{10} คือ ทักษะคติที่ไม่ลงทุนในกองทุน
 - x_{11} คือ ทักษะคติสนใจเงินฝากประจำดอกเบี้ยสูง
 - x_{12} คือ ทักษะคติไม่สามารถทนต่อการขาดทุนได้เลย
 - x_{13} คือ ทักษะคติทนต่อการขาดทุนได้เล็กน้อย
 - x_{14} คือ ทักษะคติทนต่อการขาดทุนได้สูงสุด
 - x_{15} คือ ลักษณะพฤติกรรมเป็นผู้ที่ไม่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้
 - x_{16} คือ ลักษณะพฤติกรรมเป็นผู้ที่ยอมรับความเสี่ยงได้บ้าง
 - x_{17} คือ ลักษณะพฤติกรรมเป็นผู้ที่ชอบความเสี่ยงสูง
 - x_{18} คือ ความพร้อมที่จะลงทุน
 - x_{19} คือ ความรู้ความเข้าใจด้านการลงทุน
 - x_{20} คือ ความต้องการด้านรายได้จากการลงทุน

- x_{21} คือ การให้บริการส่วนบุคคล
 x_{22} คือ ช่องทางที่ใช้เข้าถึงการลงทุน
 x_{23} คือ ประสบการณ์การลงทุน
 x_{24} คือ ความถี่ในการลงทุน
 x_{25} คือ เป้าหมายในการลงทุน
 x_{26} คือ ระยะเวลาที่คาดว่าจะลงทุน
 x_{27} คือ ความพึงพอใจต่อการลงทุน
 β คือ ค่าพารามิเตอร์
 u คือ ค่าความคลาดเคลื่อน

จากนั้นนำผลที่ได้มาตีความโดยใช้การวิเคราะห์ผลกระทบส่วนเพิ่ม (Marginal Effects) ซึ่งสามารถคำนวณได้จากสมการ ดังนี้

$$\frac{\partial P_i}{\partial x_{ik}} = \frac{\partial L(x_i', \beta)}{\partial x_{ik}} = \frac{\exp^* i^{\beta}}{(1 + \exp^* i^{\beta})^2} \beta_k$$

เนื่องจากตัวแปรอิสระ (X) มีมากกว่า 1 ตัว ดังนั้นสมการ Logistic Response Function จะเป็นดังนี้

$$P(\text{เคยซื้อกองทุน } Y = 1) = \frac{e^{\beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_{23} x_{23}}}{1 + e^{\beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_{23} x_{23}}}$$

$$P(\text{ไม่เคยซื้อกองทุน } Y = 0) = 1 - \frac{e^{\beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_{23} x_{23}}}{1 + e^{\beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_{23} x_{23}}}$$

ทำการปรับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามให้อยู่ในรูปเชิงเส้น โดยการหาค่า Odds Ratio จะได้ logit Response Function คือ

$$\ln(\text{Odds}) = \ln\left(\frac{P_i}{1 - P_i}\right) = X_i$$

$$\text{หรือ } \ln(\text{Odds}) = \beta_0 + \beta_1 x_1 + \dots + \beta_n x_n$$

โดยกำหนดให้

- $y=1$ = 1 ถ้ากลุ่มตัวอย่างตัดสินใจลงทุนกองทุนโกลบอลโรโบติกส์
 $y=0$ = 0 ถ้ากลุ่มตัวอย่างตัดสินใจไม่ลงทุนกองทุนโกลบอลโรโบติกส์
 X_i = Function ของปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนกองทุนโกลบอลโรโบติกส์
 U_i = error term

$\ln$ = Natural logarithms ($\log_e x$)

โดยที่ i เป็นตัวอย่างของคนที่ลงทุน และไม่ลงทุน

การประมาณค่าพารามิเตอร์ จะใช้ภาวะน่าจะเป็นสูงสุด (Maximum Likelihood) ด้วยสมการ

$$L = \prod_{i=1}^n \left(\frac{1}{1 + e^{-(x'_i \beta_i)}} \right)$$

ระดับนัยสำคัญที่พิจารณาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนกองทุนโกลบอลโรโบติกส์จะพิจารณาที่ระดับความเชื่อมั่น 95% หรือมีนัยสำคัญทางสถิติระดับ 0.05

ในการศึกษาครั้งนี้ ได้กำหนดชื่อสำหรับตัวแปรตามและตัวแปรอิสระเพื่อนำไปใช้ในการวิเคราะห์และประมวลผลการศึกษาด้วยโปรแกรมทางสถิติสำเร็จรูปในขั้นตอนหลังจากที่ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ดังในตารางต่อไปนี้

ผลการศึกษา

ตารางที่ 1

แสดงจำนวนและร้อยละของเพศของกลุ่มตัวอย่าง

เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	110	27.50
หญิง	290	72.50
รวม	400	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่ากลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย โดยจากกลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิง จำนวน 290 คน คิดเป็นร้อยละ 72.50 และกลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 27.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 2

แสดงจำนวนและร้อยละของอายุของกลุ่มตัวอย่าง

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20	1	0.25
20 - 30	55	13.75

อายุ (ปี)	จำนวน (คน)	ร้อยละ
31 - 40	220	55.00
41 - 50	78	19.50
51 - 60	40	10.00
61 - 70	5	1.25
71 - 80	1	0.25
รวม	400	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่ากลุ่มตัวอย่างอยู่ในช่วง 31-40 ปี มากที่สุด จำนวน 220 คน คิดเป็นร้อยละ 55.00 รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 41-50 ปี จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 19.50 และน้อยที่สุดอยู่ในช่วงต่ำกว่า 20 ปี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.25 และ ช่วงอายุ 71-80 ปี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.25 ตามลำดับ

ตารางที่ 3

แสดงจำนวนและร้อยละของระดับการศึกษาสูงสุดของกลุ่มตัวอย่าง

ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อนุปริญญา	1	0.25
ปริญญาตรี	309	77.25
ปริญญาโท	81	20.25
สูงกว่าปริญญาโท	9	2.25
รวม	400	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีระดับปริญญาตรี มากที่สุด จำนวน 309 คน คิดเป็นร้อยละ 77.25 รองลงมา มีระดับการศึกษาปริญญาโท จำนวน 81 คน คิดเป็น ร้อยละ 20.25 ระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาโท 9 คน คิดเป็นร้อยละ 2.25 และระดับการศึกษานูปริญญา 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.25

ตารางที่ 4

แสดงจำนวนและร้อยละของอาชีพของกลุ่มตัวอย่าง

อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เจ้าของกิจการ	25	6.25
ลูกจ้างบริษัทเอกชน	341	85.25
ข้าราชการ	18	4.50
พนักงานของรัฐ	13	3.25
รัฐวิสาหกิจ	3	0.75
รวม	400	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีอาชีพลูกจ้างเอกชนมากที่สุด จำนวน 341 คน คิดเป็นร้อยละ 85.25 รองลงมาคืออาชีพเป็นเจ้าของกิจการ จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 6.25 ข้าราชการ จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.50 พนักงานของรัฐ จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.25 ตามลำดับ และไม่มีผู้ตอบแบบสอบถามใดเลยที่อาชีพเป็นเกษตรกรและนักศึกษา

ตารางที่ 5

แสดงจำนวนและร้อยละของรายได้ของกลุ่มตัวอย่าง

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
10,000 – 20,000	31	7.75
20,001 – 30,000	116	29.00
30,001 – 40,000	86	21.50
40,001 – 50,000	68	17.00
50,001 – 60,000	23	5.75
60,001 – 70,000	15	3.75
70,001 – 80,000	16	4.00
80,001 – 90,000	6	1.50
90,001 – 100,000	28	7.00

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
100,001 – 200,000	9	2.25
200,001 – 300,000	1	0.25
300,001 – 400,000	0	0
400,001 – 500,000	1	0.25
รวม	400	100.00

ที่มา: จากการสำรวจ

จากตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001 - 30,000 บาท มากที่สุดจำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 29.00 รองลงมา มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,001 - 40,000 บาท จำนวน 86 คน คิดเป็นร้อยละ 21.50 และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 40,001 - 50,000 บาท จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 17.00 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ตัวแปรตามเพื่อใช้สำหรับแบบจำลองโลจิส (Logit)

ในการศึกษาครั้งนี้ ได้กำหนดตัวแปรตาม (y) ซึ่งก็คือการตัดสินใจของผู้ตอบแบบสอบถาม มาทำการหาค่าเฉลี่ย (Mean) โดยกำหนดให้ $y >$ ค่าเฉลี่ย (Mean) กำหนดให้เป็น 1 และ $y <$ ค่าเฉลี่ย (Mean) กำหนดให้เป็น 0 ดังแสดงในตารางที่ 6

ตารางที่ 6

แสดงจำนวนและร้อยละของค่าเฉลี่ย (Mean) ของข้อมูลการตัดสินใจและจำนวนของผู้ตอบแบบสอบถาม

	ความพร้อมที่จะลงทุน	ความต้องการที่จะลงทุน	ความอยากที่จะลงทุน
ต่ำสุด (ราย)	29	27	24
สูงสุด (ราย)	104	123	120
ค่าเฉลี่ย (Mean)	3.80	3.83	3.88

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 6 จะเป็นการแสดงผลการศึกษาของการหาค่าเฉลี่ย (Mean) ของข้อมูลการตัดสินใจของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งความอยากที่จะลงทุนมีค่าเฉลี่ย (Mean) สูงที่สุด คือ 3.88 มีจำนวนสูงที่สุดอยู่ที่ 120 คน ความต้องการที่จะลงทุนมีค่าเฉลี่ย (Mean) สูงเป็นอันดับที่สอง คือ 3.83 มีจำนวนสูงที่สุดอยู่ที่ 123 คน และความพร้อมที่จะลงทุนมีค่าเฉลี่ย (Mean) ต่ำที่สุด คือ 3.80 มีจำนวนสูงที่สุดอยู่ที่ 104 คน

ตารางที่ 7

แสดงผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิส (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยประเภทของความเสี่ยง

รายได้เฉลี่ยต่อเดือน	Coefficient	Standard Error	z	P>z	[95% Conf.Interval]	
ความน่าเชื่อถือของผู้ออกตราสาร	0.0220676	0.1802409	0.12	0.903	-0.331198	0.3753332
ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน	0.3030189	0.2128852	1.42	0.155	-0.1142285	0.7202662
ความเสี่ยงจากสภาพคล่อง	-0.1253143	0.7967692	-0.64	0.524	-0.5109749	0.2603463
ความเสี่ยงจากการกระจุกตัวของการลงทุน	-0.2161785	0.2481187	-0.87	0.384	-0.7024822	0.2701251
ความเสี่ยงจากการขาดทุนหรือสูญเสียเงินต้น	0.1265971	0.2305725	0.55	0.583	-0.3253168	0.5785109

** มีระดับนัยสำคัญที่ 0.05 หรือระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 8

แสดงผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิส (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยประเภทของลักษณะพฤติกรรมของการยอมรับความเสี่ยง

ปัจจัย	Coefficient	Standard Error	z	P>z	[95% Conf.Interval]	
ลักษณะพฤติกรรมของท่านเป็นผู้ที่ไม่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้เลย	-0.3642891	0.1406905	-2.59	0.010***	-0.6400374	-0.0885409
ลักษณะพฤติกรรมของท่านเป็นผู้ที่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้บ้าง	0.2186148	0.1831224	1.19	0.233	-0.1402986	0.5775281
ลักษณะพฤติกรรมของท่านเป็นผู้ที่ชอบความเสี่ยงสูง	0.0560758	0.1895232	0.30	0.767	-0.3153829	0.4275344

** มีระดับนัยสำคัญที่ 0.05 หรือระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 9

แสดงผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิส (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยประเภทของพฤติกรรม

ปัจจัย	Coefficient	Standard Error	z	P>z	[95% Conf.Interval]	
ประสบการณ์การลงทุนในหลักทรัพย์	0.5506349	0.2107513	2.61	0.009**	0.13757	0.9636998
ความถี่ของการลงทุนในหลักทรัพย์	0.2351671	0.2139179	1.10	0.272	-0.1841043	0.6544385
ระดับเป้าหมายการลงทุน	-0.5526073	0.2362056	-2.34	0.019**	-1.015562	-0.0896528
ระยะเวลาที่คาดว่าจะลงทุน	0.1069782	0.2259768	0.47	0.636	-0.3359281	0.5498845
ความพึงพอใจต่อการลงทุน	0.7756247	0.2123691	3.65	0.000***	0.3593889	1.19186

** มีระดับนัยสำคัญที่ 0.05 หรือระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 10

แสดงผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิส (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยประเภทของทัศนคติ

ปัจจัย	Coefficient	Standard Error	z	P>z	[95% Conf.Interval]	
ผู้ลงทุนไม่ลงทุนในกองทุน	-0.1473286	0.1386365	-1.06	0.288	-0.419051	0.1243939
ผู้ลงทุนสนใจเฉพาะเงินฝากประจำที่ให้ดอกเบี้ยสูงเท่านั้น	-0.0086074	0.1658269	-0.05	0.959	-0.3336221	0.3164074
ผู้ลงทุนไม่สามารถทนต่อการขาดทุนเงินต้นได้เลย แม้ว่าจะมีโอกาสได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้นบ้าง	-0.2073277	0.1667804	-1.24	0.214	-0.5342113	0.1195559
ผู้ลงทุนสามารถทนต่อการขาดทุนเงินต้นได้เล็กน้อย เพื่อมีโอกาสได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้น	0.3587802	0.1608093	2.23	0.026**	0.0435997	0.6739607

ปัจจัย	Coefficient	Standard Error	z	P>z	[95% Conf.Interval]	
ผู้ลงทุนสามารถทนต่อการขาดทุนเงินต้นได้สูงสุด อยากได้ผลตอบแทนสูง โดยไม่มีข้อจำกัดการลงทุน	0.0343882	0.1527939	0.23	0.822	-0.2650823	0.3338586

** มีระดับนัยสำคัญที่ 0.05 หรือระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 11

แสดงผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิต (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยประเภทของอื่น ๆ

ปัจจัย	Coefficient	Standard Error	z	P>z	[95% Conf.Interval]	
การให้บริการส่วนบุคคล ของพนักงานธนาคารที่ มีหน้าที่แนะนำการลงทุน	0.5614177	0.1645518	3.41	0.001**	0.2389021	0.8839334
ช่องทางและข้อมูลการ ลงทุนเกี่ยวกับกองทุน	0.3522602	0.1678754	2.10	0.036**	0.0232305	0.6812898

** มีระดับนัยสำคัญที่ 0.05 หรือระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 12

แสดงผลการวิเคราะห์ Odds Ratio จากการปรับความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตามให้อยู่ในรูปเชิงเส้น

ปัจจัย	Coefficient	Standard Error	z	P>z	[95% Conf.Interval]	
ลักษณะพฤติกรรมเป็นผู้ที่ ไม่สามารถยอมรับความ เสี่ยงได้เลย	0.7417508	0.0822989	-2.69	0.007**	0.5967814	0.9219358
ประสบการณ์การลงทุน	2.075835	0.3419974	4.43	0.000**	1.502989	2.867013
ความพึงพอใจต่อการลงทุน	2.053081	0.3763626	3.92	0.000**	1.433399	2.940661
ทัศนคติที่สามารถทนต่อ การขาดทุนได้เล็กน้อย	1.312844	0.1504768	2.37	0.018**	1.048695	1.643527

ปัจจัย	Coefficient	Standard Error	z	P>z	[95% Conf.Interval]	
การให้บริการส่วนบุคคล (พนักงานธนาคาร)	1.609104	0.2384609	3.21	0.001**	1.203484	2.151433
ช่องทางและข้อมูลเกี่ยวกับการลงทุน	1.444534	0.2181038	2.44	0.015**	1.074505	1.94199

** มีระดับนัยสำคัญที่ 0.05 หรือระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95

ที่มา: จากการคำนวณ

ตารางที่ 13

ผลการวิเคราะห์ผลกระทบส่วนเพิ่ม (Marginal Effects)

ปัจจัย	Coefficient	Standard Error	z	P>z	[95% Conf.Interval]	
ลักษณะพฤติกรรมการเป็น ผู้ที่ไม่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้เลย	-0.0353025	0.0127112	-2.78	0.005**	-0.060216	-0.010389
ประสบการณ์การลงทุนใน หลักทรัพย์	0.0863075	0.017686	4.88	0.000**	0.0516436	0.1209714
ความพึงพอใจต่อการลงทุน	0.085005	0.0199775	4.26	0.000**	0.0458498	0.1241602
ความสามารถทนต่อการ ขาดทุน เงินต้นได้เล็กน้อย เพื่อมีโอกาสได้รับผล ตอบแทนที่สูงขึ้น	0.0321655	0.0131507	2.45	0.014**	0.0063905	0.0579405
การให้บริการส่วนบุคคล ของ พนักงานธนาคารที่ มีหน้าที่แนะนำการลงทุน	0.0562111	0.016706	3.36	0.001**	0.0234679	0.0889543
ช่องทางและข้อมูลการ ลงทุนเกี่ยวกับกองทุน	0.0434616	0.0173557	2.50	0.012**	0.0094451	0.0774781

** มีระดับนัยสำคัญที่ 0.05 หรือระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 95

ที่มา: จากการคำนวณ

จากตารางที่ 13 ในกลุ่ม ปัจจัยด้านลักษณะพฤติกรรมของการเป็นผู้ที่ไม่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้เลย จะสามารถอธิบายได้ว่า หากลงทุนมีพฤติกรรมต่อการที่ไม่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้เลยเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะส่งผลให้การตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์ลดลงในอัตราร้อยละ 3.53 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 จากปัจจัยด้านประสิทธิภาพการลงทุน จะสามารถอธิบายได้ว่า ผู้ลงทุนที่มีประสิทธิภาพการลงทุนเปลี่ยนแปลงไป ร้อยละ 1 โอกาสความน่าจะเป็นในการเลือกลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์จะเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางบวก ร้อยละ 8.63 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

จากปัจจัยด้านความพึงพอใจต่อการลงทุนจะสามารถอธิบายได้ว่า หากผู้ลงทุนมีความพึงพอใจในการลงทุน เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะส่งผลให้ผู้ลงทุนเลือกลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 8.50 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 เช่นกัน

ส่วนปัจจัยด้านทัศนคติที่สามารถทนต่อการขาดทุนเงินต้นได้เล็กน้อยเพื่อมีโอกาสได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้น จะสามารถอธิบายได้ว่า ผู้ลงทุนที่สามารถทนต่อการขาดทุนเงินต้นได้เล็กน้อย เพื่อมีโอกาสได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้น เปลี่ยนไปร้อยละ 1 โอกาสความน่าจะเป็นในการเลือกลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์จะเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางบวกร้อยละ 3.21 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ส่วนปัจจัยด้านการให้บริการส่วนบุคคลจะสามารถอธิบายได้ว่า ผู้ลงทุนที่มีพนักงานธนาคารเป็นผู้ให้คำแนะนำการลงทุนเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 5.62 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 และปัจจัยด้านช่องทางและข้อมูลด้านการลงทุน จะสามารถอธิบายได้ว่าผู้ลงทุนที่มีช่องทางการเข้าถึงข้อมูลการลงทุนเพิ่มขึ้น 1 หน่วย จะส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ 4.34 ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 เช่นกัน

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

1. ผลการวิจัยที่สำคัญ

ผลการวิจัยสำคัญจากการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนโกลบอลโรโบติกส์ สามารถสรุปผลได้เป็นหัวข้อหลัก 2 หัวข้อ ดังนี้

1.1 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างของผู้ที่ตอบแบบสอบถาม

ผลการศึกษาจากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามพบว่า ผู้ลงทุนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน 283 คน (ร้อยละ 70.80) มีอายุระหว่าง 30 - 40 ปี เป็นส่วนใหญ่ โดยมีจำนวนทั้งสิ้น 240 คน (ร้อยละ 60.0) ส่วนใหญ่มีการศึกษาสูงสุดในระดับปริญญาตรี จำนวน 313 คน (ร้อยละ 78.25) มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 20,001 - 30,000 บาท จำนวน 136 คน (ร้อยละ 34.0) และส่วนใหญ่มีอาชีพเป็นลูกจ้างบริษัทเอกชน จำนวน 345 คน (ร้อยละ 86.25)

1.2 ผลจากการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติก

ผลการวิเคราะห์ พบว่า ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ปัจจัยประเภทยอมรับความเสี่ยง (ลักษณะพฤติกรรมของการเป็นผู้ที่ไม่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้เลย) มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์ ปัจจัยประเภทพฤติกรรมการลงทุน (ประสิทธิภาพการลงทุน เป้าหมายการลงทุน และความพึงพอใจต่อการลงทุน) มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์ ปัจจัยประเภททัศนคติ ความสามารถทนต่อการขาดทุนเงินต้นได้เล็กน้อย เพื่อมีโอกาสได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้น มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์ และปัจจัยประเภทอื่น (การให้บริการส่วนบุคคลหรือพนักงานธนาคารที่มีหน้าที่แนะนำการลงทุน และช่องทางและข้อมูลการลงทุนเกี่ยวกับกองทุน) มีผลไปในทิศทางเดียวกันต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์

อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ปัจจัยประเภทข้อมูลทั่วไป ปัจจัยประเภทความเสี่ยงของกองทุน มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจลงทุนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ไปในทิศทางตรงกันข้ามกัน ปัจจัยประเภทยอมรับความเสี่ยง (ลักษณะพฤติกรรมผู้ลงทุนเป็นผู้ที่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้บ้าง และลักษณะพฤติกรรมผู้ลงทุนเป็นผู้ที่ชอบความเสี่ยงสูง) มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางตรงกันข้ามกับการตัดสินใจลงทุนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ปัจจัยประเภทพฤติกรรมการลงทุน (ความถี่ของการลงทุน และระยะเวลาที่คาดว่าจะลงทุน) มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางตรงกันข้ามกันกับการตัดสินใจลงทุนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และปัจจัยประเภททัศนคติ (ทัศนคติที่ผู้ลงทุนไม่ลงทุนในกองทุนเลย ทัศนคติที่ผู้ลงทุนสนใจเฉพาะเงินฝากประจำที่ให้ดอกเบี้ยสูงเท่านั้น ทัศนคติที่ผู้ลงทุนไม่สามารถทนต่อการขาดทุนเงินต้นได้เลย แม้ว่าจะมีโอกาสได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้นบ้าง และทัศนคติที่สามารถทนต่อการขาดทุนเงินต้นได้สูงสุด อยากได้ผลตอบแทนสูงโดยไม่มีข้อจำกัดการลงทุน) มีความสัมพันธ์ไปในทิศทางตรงกันข้ามกับการตัดสินใจลงทุนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เช่นกัน

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาและวิเคราะห์ถึงการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมโกลบอลโรโบติกส์ เมื่อพิจารณาถึงปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนอันได้แก่ ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ปัจจัยด้านความเสี่ยงจากกองทุน ปัจจัยด้านความเสี่ยงของผู้ลงทุน ปัจจัยด้านทัศนคติ ปัจจัยด้านพฤติกรรมกรยอมรับความเสี่ยง ปัจจัยด้านพฤติกรรม และปัจจัยอื่น ๆ จะพบว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านพฤติกรรม ได้แก่ ประสิทธิภาพการลงทุน ความถี่ในการลงทุน เป้าหมายในการลงทุน ระยะเวลาที่คาดว่าจะลงทุน และความพึงพอใจต่อการลงทุน ปัจจัยที่กล่าวข้างต้นมีความสัมพันธ์กับผู้ลงทุนเนื่องจากผู้ลงทุนเป็นผู้ตัดสินใจเลือกลงทุนโดยผ่านการคิดวิเคราะห์ด้วยตนเอง ปัจจัยด้านการให้บริการส่วนบุคคลซึ่งหมายถึงพนักงานธนาคารที่มีหน้าที่แนะนำการลงทุน และช่องทางที่ใช้เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนมีผลให้เกิดการตัดสินใจลงทุนอีกเช่นกัน

เอกสารอ้างอิง

- บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์จำกัด. (2562). กองทุนเปิดโกลบอลโรโบติกส์ชนิดสะสมมูลค่า ปี 2562. ค้นเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561, จาก https://www.scbam.com/medias/fund-doc/summary-prospectus/SCBROBOA_SUM.pdf
- บางกอกอินไซด์. (2561). ความเชื่อเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์. ค้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2562, จาก <https://www.thebangkokinsight.com/news/opinions/6881/>
- กองทุนรวมไทยพาณิชย์. (2562). กองทุนเปิดไทยพาณิชย์ โกลบอลโรโบติกส์ (ชนิดสะสมมูลค่า). ค้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2562, จาก <https://www.scbam.com/th/fund/interesting-fund/fund-information/scbroboa>
- เออาร์ไอพี. (2561). ปัญญาประดิษฐ์. ค้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2562, จาก <https://www.aripplc.com/?s=ปัญญาประดิษฐ์>
- ธนาคารไทยพาณิชย์. (2561). สรุปข้อมูลกองทุน. ค้นเมื่อวันที่ 12 มกราคม 2562, จาก https://www.scbam.com/medias/fund-doc/fund-summary-aimc/SCBROBOA_FUNDSUM.pdf
- Cochran, W.G. (1953). *Sampling Techniques*. New York : John Wiley & Sons. Inc.