

**ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และ
ต่างประเทศ ของผู้ลงทุนกลุ่มวัยเริ่มทำงาน วัยสร้างฐานะ และวัยใกล้เกษียณ**
**FACTORS AFFECTING THE DECISION TO INVEST IN DOMESTIC AND
FOREIGN EQUITY FUNDS OF INVESTORS DURING THE BEGINNING OF
THEIR WORKING AGE, BUILD-UP AGE, AND NEAR RETIREMENT AGE**

สามารถ รักชาติ^{1*} พรพรรณ นันทแพศย์²
Samart Rakcharti^{1*} and Pornvorana Nantapas²

สังกัด (คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)^{1,2}

*Corresponding author. E-mail: samart.r@ku.th

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ ของผู้ลงทุนกลุ่มวัยเริ่มทำงาน วัยสร้างฐานะ และวัยใกล้เกษียณ ผลการศึกษาในครั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อนักลงทุนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีการกำหนดระดับค่าความเชื่อมั่นร้อยละ 95 และระดับค่าความคลาดเคลื่อนร้อยละ 5 ดังนั้น จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของแบบสอบถาม จำนวน 406 ชุด การวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงเส้น (Linear Regression) เพื่อทำการศึกษาปัจจัยส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนโดยการวิเคราะห์ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ได้แก่ เพศ อายุ สถานะภาพ การศึกษา อาชีพ และรายได้ กับ การตัดสินใจในหน่วยลงทุนในหน่วยลงทุนในกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ ของผู้ลงทุนกลุ่มวัยเริ่มทำงาน วัยสร้างฐานะ และวัยใกล้เกษียณ ผลการวิจัยพบว่ามีความแตกต่างกันในเรื่อง โดยกลุ่มตัวอย่างเพศหญิงจะมีการตัดสินใจลงทุนมากกว่าเพศชาย ซึ่งอาจจะมองได้ว่าเพศหญิงมีความรู้ ความเข้าใจในกองทุนรวมในแต่ละประเภทมากกว่าเพศชาย ด้วยลักษณะของกองทุนในปัจจุบันค่อนข้างซับซ้อนอยู่บ้างทำให้ผู้ที่เลือกลงทุนในกองทุนรวมตราสารแห่งทุนต้องทำการศึกษาจุดเด่นของแต่ละกองทุน

คำสำคัญ: กองทุนรวม กองทุนส่วนบุคคล และกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนรวมตราสารแห่งทุน กองทุนเปิด กองทุนที่ลงทุนในต่างประเทศ กองทุนรวมหน่วยลงทุน กองทุนรวมหน่วยลงทุน

Abstract

This independent study aims to study the factors that influence the decision to invest in domestic and foreign equity funds. Building age and near retirement age The results of this study are to benefit investors and related agencies. Therefore, according to the query's data collection, the data of the questionnaire is determined. 406 sets of linear regression equation analysis to study the factors affecting investment decisions by analyzing demographic factors such as gender, age, status, education, occupation and income, and decisions in investment units in domestic and foreign equity funds. Building



age and near retirement age The results showed differences in the subject. The female sample will have more investment decisions than males, which may be seen as female knowledgeable, understanding mutual funds in each category is greater than male, with the characteristics of today's funds somewhat complicated, allowing those who choose to invest in equity funds to study the strengths of each fund.

Keywords: Mutual Fund, Private Fund, Provident Fund, Equity Fund, Open-end Mutual Fund, Foreign investment fund, Fund of funds, Feeder funds

บทนำ

กองทุนรวม เป็นอีกเครื่องมือในการลงทุนสำหรับนักลงทุน เพื่อลดข้อจำกัดด้านทุนทรัพย์ เวลาในการติดตามการลงทุน ข้อมูลในการลงทุน และประสบการณ์หรือความชำนาญในการลงทุน โดยหลักของกองทุนรวมจะมีการระดมเงินลงทุนเป็นก้อนใหญ่ แล้วนำมาให้ผู้บริหารกองทุนที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถในการบริหารจัดการการลงทุนรวมทั้งได้รับการอบรม และผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ทำหน้าที่บริหาร จัดการการลงทุนอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ได้รับผลตอบแทนที่ดีที่สุดภายใต้กรอบความเสี่ยงที่กำหนดไว้ ดังที่ Reilly (1979) ให้นิยามเกี่ยวกับการลงทุน คือ ภาวะผูกพันในช่วงระยะเวลาหนึ่งของเงินทุนจำนวนหนึ่ง เพื่อให้ได้มาซึ่งผลตอบแทนในอนาคตที่มากเพียงพอ ที่จะชดเชยกับภาวะผูกพัน ในช่วงระยะเวลาที่นำเงินมาลงทุน หมายรวมถึง อัตราเงินเฟ้อ และความไม่แน่นอนในอนาคตของเงินลงทุนจำนวนนั้นด้วย กล่าวคือ การลงทุน คือ การนำเงินออม จำแนกออกเป็น ส่วนของรายได้ที่เหลืออยู่จากการที่ไม่ได้นำมาใช้จ่ายในการบริโภคในขณะปัจจุบันที่สะสมไว้นั้น เพื่อสร้างผลตอบแทนจากการลงทุนไว้ใช้เงินในอนาคต โดยตั้งใจให้เงินส่วนดังกล่าวสามารถสร้างผลตอบแทนส่วนเพิ่มได้ เพื่อชดเชยตามระยะเวลาของการลงทุน ในส่วนของอัตราเงินเฟ้อ และความเสี่ยงจากลงทุนทั้งที่เป็นระบบ และไม่เป็นระบบ จากการทบทวนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในอดีตที่เกี่ยวข้อง พบว่า กองทุนรวมหุ้น หรือ กองทุนรวมตราสารทุน (Equity Fund) เป็นทางเลือกในการลงทุนที่เหมาะสมสำหรับนักลงทุนมือใหม่ หรือนักลงทุนรายย่อย เพื่อช่วยในการวางแผนทางการเงิน ผู้วิจัยได้เล็งเห็นความสำคัญจึงทำการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมตราสารแห่งหนึ่งในประเทศ และต่างประเทศ ของผู้ลงทุนช่วงวัยเริ่มทำงาน ช่วงวัยสร้างฐานะ และช่วงวัยใกล้เกษียณ โดยการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการตัดสินใจลงทุนอย่างมีนัยสำคัญของแต่ละตัวแปร เพื่อคำนึงถึงเป้าหมาย กรอบแนวคิด ตลอดจนถึงทฤษฎีต่าง ๆ และความคาดหวังของนักลงทุน จากการรวบรวมข้อมูลของการศึกษาค้นคว้าจะนำไปสู่การวางแผน และพัฒนาการผลิตภัณฑ์ทางการเงิน รวมถึงการให้บริการทางการเงินในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน ทำให้ได้รับทราบถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลในการตัดสินใจลงทุน ได้แก่ เพศ อายุ สถานะภาพ การศึกษา อาชีพ และรายได้ ความรู้พื้นฐานของกองทุนรวม ความเสี่ยง ผลตอบแทนในการลงทุน และความคาดหวังในการลงทุน ทำให้ผู้วิจัยได้มีข้อเสนอแนะจากงานวิจัย คือ ความเสี่ยง และความเชื่อมั่นของผู้จัดการกองทุน ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อตัดสินใจลงทุน

ระเบียบวิธีวิจัย

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

1. แนวคิดเกี่ยวกับการลงทุนของนักลงทุนแต่ละคนจะมีความต้องการผลตอบแทน และเป้าหมายการลงทุนที่แตกต่างกันออกไปตามสภาพแวดล้อมของเงินลงทุน เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายของตนเอง จิรัตน์ สังข์แก้ว (2547) กล่าวว่า ความปลอดภัยของเงินลงทุน นอกจากจะหมายถึงการรักษาเงินลงทุนให้คงอยู่แล้ว ยังหมายถึงการป้องกัน

ความเสี่ยงจากภาวะเงินเฟ้อ รวมถึงการป้องกันเหตุการณ์ที่ผู้บริโภคมีอำนาจในการซื้อลดลง เนื่องจากผู้ลงทุนสามารถวางแผนการใช้เงิน เพื่อการบริโภคหรือลงทุนได้อย่างต่อเนื่อง นักลงทุนคือสร้างความมั่งคั่งของเงินลงทุนนั้นให้เกิดประโยชน์กับผู้ลงทุน เช่น ปรับฐานะของผู้ลงทุนในอนาคต รักษาอำนาจซื้อได้เนื่องจากเงินลงทุนสามารถป้องกันความเสี่ยงจากภาวะเงินเฟ้อ

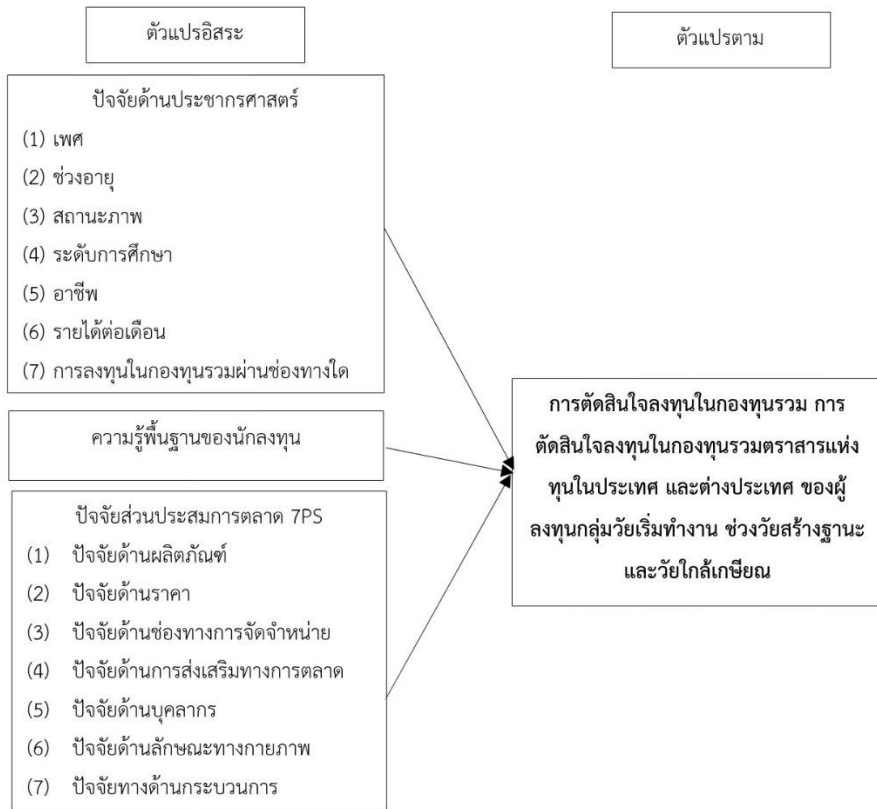
2. การลงทุนประกอบไปด้วยปัจจัยภายนอกและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ที่มีอิทธิพลต่อการลงทุนและให้ความสำคัญต่อทิศทางของราคาหลักทรัพย์ สิปปภาส พรสุขสว่าง (2555) ได้อธิบายเกี่ยวกับปัจจัยที่สำคัญและส่งผลกระทบต่อทางเลือกลงทุนในหลักทรัพย์ประเภทต่าง ๆ รวมถึงทางด้านจิตวิทยาของผู้ลงทุน คงปฏิเสธไม่ได้ว่าปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ เช่น สภาพคล่องทางการเงินเนื่องมาจากการศึกษาว่าธุรกิจทั้งหลายมีเงินทุนหมุนเวียนที่ใช้ในการดำเนินงานเพียงพอหรือไม่ เมื่อพิจารณาในรูปแบบลูกโซ่ เมื่อเกิดปัญหาสภาพคล่องทางการเงินนั้น อัตราดอกเบี้ยจะมีการขยับตัวสูงขึ้น ทำให้ต้นทุนของธุรกิจแต่ละประเภท มีแนวโน้มสูงขึ้น ในทางตรงกันข้าม พบว่าอัตราดอกเบี้ยมีการปรับตัวลดลง ก่อให้เกิดกำลังซื้อปรับตัวเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้อุตสาหกรรมต่าง ๆ ขยายตัวเพิ่มขึ้นด้วยหมายรวมถึงการลงทุนในหลักทรัพย์ด้วยเช่นกัน นอกจากนี้ยังต้องพิจารณาภาวะเศรษฐกิจในประเทศ ต้องพิจารณาไปถึงภาวะเศรษฐกิจในต่างประเทศประกอบด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศคู่ค้าของอุตสาหกรรม หากภาวะเศรษฐกิจอยู่ในช่วงที่ดี ย่อมจะส่งผลกระทบต่อขยาย ทำให้เม็ดเงินไหลเข้ามาในประเทศ สะท้อนไปถึงเศรษฐกิจภายในประเทศดีขึ้นโดยเช่นกัน เมื่อพิจารณาจากปัจจัยทางการเมือง ซึ่งเป็นปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาหลักทรัพย์ได้อย่างรวดเร็วเช่นกัน เช่น นโยบายทางการเงินการคลัง นโยบายทางด้านเศรษฐกิจ การกำหนดนโยบายภาษี นโยบายการลงทุนทางด้านต่าง ๆ นโยบายส่งเสริมภาคอุตสาหกรรม และนโยบายการค้าระหว่างประเทศ (เอนก เขียวถาวร, 2538) นอกจากนี้ปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจและปัจจัยทางการเมือง ยังมีปัจจัยทางด้านอื่น ๆ

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องปัจจัยทางประชากรศาสตร์ของผู้ลงทุน กลุ่มวัยเริ่มทำงาน วัยสร้างฐานะ และวัยใกล้เกษียณ ได้แก่ อรรถเดช เทพชัยธนะวงศ์ (2558) กล่าวถึงเพศที่แตกต่างกัน มีความนิยมในการลงทุนที่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับ อัมพวัน นันทขว้าง (2545) ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการลงทุน โดยเพศชายนิยมลงทุนซึ่งมีความเสี่ยงสูง และมีพื้นฐานในการติดตามข้อมูลข่าวสาร และการตัดสินใจที่รวดเร็ว แม่นยำ ดังนั้น เพศชายจะลงทุนมากกว่าเพศหญิง สำหรับงานวิจัย สุพร จรูญรังษี (2546) พบว่านักลงทุนทั่วไปในประเทศที่มีอาชีพแตกต่างกัน มีจุดมุ่งหมายต้องการลงทุนในระยะยาวเพื่อการออมเงิน แตกต่างกัน มีความนิยมในการลงทุนในหน่วยลงทุน สอดคล้องกับ ฐิตารีย์ รกรากทอง (2549) อาชีพมีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ สำหรับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยส่วนผสมทางการตลาด 7P's ชรัณ เป็เลียนศรี (2550) กล่าวถึงพฤติกรรมของนักลงทุนที่ลงทุนในกองทุนรวม พบว่าปัจจัยนักลงทุนคาดหวังและให้ความสำคัญในการตัดสินใจลงทุน ทางด้านความน่าเชื่อถือของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนมีความสำคัญมากที่สุด ปัจจัยที่รองลงมาคือ ปัจจัยความน่าเชื่อถือของสถาบันการเงิน ที่จัดจำหน่ายหน่วยลงทุน และปัจจัยด้านผลตอบแทน สอดคล้องกับ พรชกร จิรภิญโญ (2559) พบว่า ปัจจัยทางด้านความเชื่อมั่นในการจัดการลงทุนมีผลต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

กรอบความคิดในการวิจัย

จากการศึกษาทบทวนแนวคิดทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวกับปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ นำมากรอบความคิดในการวิจัย ดังนี้



รูปที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร คือ ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยคัดสรรจากกลุ่มผู้ลงทุนที่รู้จักและ/หรือเคยลงทุนในกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ ของผู้ลงทุนช่วงวัยเริ่มทำงาน ช่วงวัยสร้างฐานะ และช่วงวัยใกล้เกษียณ จำนวน 1,784,100 คน โดยผู้วิจัยคัดสรรจากกลุ่มผู้ลงทุนที่รู้จักและ/หรือเคยลงทุนในกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ

กลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ลงทุนช่วงวัยเริ่มทำงาน ช่วงวัยสร้างฐานะ และช่วงวัยใกล้เกษียณ ผู้วิจัยใช้การกำหนดตัวอย่างตามทฤษฎีของ W.G.Cochran (W.G.Cochran, 1963) เพื่อใช้ในการประมาณค่าสัดส่วนของประชากร และกำหนดให้สัดส่วนของลักษณะของกลุ่มประชากรที่น่าสนใจ เท่ากับ 0.5 ระดับความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ 5% และระดับความเชื่อมั่น 95% ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง 400 คน เพื่อความสะดวกและป้องกันกรณีกลุ่มตัวอย่างให้ข้อมูลที่ไม่สามารถนำไปวิจัยต่อได้ และเพื่อการเข้าถึงกลุ่มผู้ลงทุนมากขึ้น ผู้ศึกษาวิจัยจะดำเนินการรวบรวมข้อมูลโดยใช้วิธีแบบสอบถามทางออนไลน์ การติดต่อสอบถามระหว่างบริษัทจัดการกองทุนและผู้ลงทุน ในครั้งนี้อาจมีข้อจำกัดในงานศึกษาวิจัยบ้าง แต่เป็นการดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักจรรยาบรรณ

ของการศึกษาวิจัย ด้วยเหตุนี้ นอกเหนือจากการเข้าถึงผู้ลงทุนโดยตรงแล้ว เพื่อให้สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลในการทำวิจัยเพิ่มขึ้น ผู้วิจัยจึงอาศัยช่องทางของผู้แนะนำการลงทุน นักลงทุนสัมพันธ์ และบุคคลที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อกองทุนรวมในการเข้าถึงผู้ลงทุนรายย่อยที่ลงทุนในกองทุนรวมดังกล่าว เพื่อข้อมูลประกอบในการวิจัย

การเก็บรวบรวมข้อมูล

การทำแบบสอบถามผ่านทางอินเทอร์เน็ต (Online survey) โดยผู้ศึกษาวิจัยมีจัดส่งแบบสอบถามออนไลน์ผ่านทาง Line, e-mail และเว็บบอร์ดต่างๆ ตลอดจนเพจใน Facebook ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อกองทุนรวม เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการแบบสอบถามเกี่ยวกับงานวิจัยดังกล่าว โดยกลุ่มตัวอย่างจากผู้ลงทุน ตอบแบบสอบถามสามารถคลิกที่ลิงค์เพื่อเข้าสู่แบบสอบถาม อนึ่ง ในการคัดกรองกลุ่มเป้าหมายในงานวิจัย จะมีคำถามคัดกรองว่าผู้ตอบแบบสอบถามเคยลงทุน หรือไม่เคยลงทุนในกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ ของผู้ลงทุนช่วงวัยเริ่มทำงาน ช่วงวัยสร้างฐานะ และช่วงวัยใกล้เกษียณ ถ้าผู้ตอบแบบสอบถามไม่เคยลงทุนก็จะยุติการสอบถาม ในทางกลับกัน หากผู้ตอบแบบสอบถามเคยลงทุน หรือลงทุนอยู่ในปัจจุบันก็จะดำเนินการทำแบบสอบถามต่อไป

หลังจากได้ดำเนินการออกแบบสอบถามและใส่มาตราวัดในแบบสอบถาม ผู้ศึกษาวิจัยได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม ก่อนดำเนินการแจกไปยังกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้วิธีการตรวจสอบความตรงของเนื้อหา (Content Validity) โดยผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการลงทุน และผู้ที่ทำงานในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน ช่วยพิจารณาและตรวจสอบความถูกต้อง ความเหมาะสม เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาเบื้องต้นพร้อมทั้งปรับปรุงแบบสอบถามให้มีความชัดเจน และง่ายต่อการตอบของผู้ตอบแบบสอบถาม ตลอดจนให้ครอบคลุมถึงวัตถุประสงค์ในการทำวิจัยให้ครบถ้วนด้วย ถ้าข้อคำถามมีค่า IOC ตั้งแต่ 0.50 - 1.00 ถือว่ามีความเที่ยงตรง ใช้ได้ แต่ถ้าข้อคำถามมีค่า IOC ต่ำกว่า 0.50 ต้องปรับปรุง ยังใช้ไม่ได้ ในการวิจัยครั้งนี้ได้ค่า IOC ระหว่าง 0.66 - 1.00 ซึ่งถือว่ามีความเที่ยงตรงและใช้ได้ และนำแบบสอบถามที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิมาจัดพิมพ์ แล้วนำไปทดลองใช้ (Tryout) กับกลุ่มผู้ลงทุนที่มีลักษณะใกล้เคียงกับกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 30 คน เพื่อนำมาหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยผลการหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามมีค่า 0.894

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล หลังจากมีการเก็บรวบรวมข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลแล้ว ได้ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (SPSS) เป็นเครื่องมือในการประมวลผล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา (Descriptive Statistic) ใช้อธิบายข้อมูลลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่างโดยการอธิบายในรูปแบบการแจกความถี่ (Frequency) ค่าอัตราร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
2. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงอนุมาน (Inferential Statistic) เพื่อทดสอบสมมติฐานการวิจัย โดยใช้สถิติ ดังนี้
 - 2.1 การวิเคราะห์ข้อมูล Independent Sample T-Test และ One way Anova
 - 2.2 การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis)

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิเคราะห์

ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติเชิงพรรณนาข้อมูล ของข้อมูลลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่าง โดยการอธิบายในรูปแบบการแจกความถี่ (Frequency) ค่าอัตราร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)



ตารางที่ 1 ค่าสถิติเชิงพรรณนาข้อมูลของข้อมูลลักษณะทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะทางด้านประชากรศาสตร์	จำนวน (คน)	สัดส่วน (ร้อยละ)
เพศ		
ชาย	240	60.0
หญิง	160	40.0
จำนวนรวม	400	100
ช่วงอายุ		
21 - 30 ปี (วัยเริ่มทำงาน)	141	35.0
31 - 45 ปี (วัยสร้างฐานะ)	78	19.5
46 - 55 ปี (วัยใกล้เกษียณ)	181	45.5
จำนวนรวม	400	100
สถานภาพ		
โสด	180	45.0
สมรส	220	55.0
หย่าร้าง	0	0.0
จำนวนรวม	400	100
ระดับการศึกษา		
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	220	55.0
ปริญญาโท	180	45.0
ปริญญาเอก	0	0
จำนวนรวม	400	100
อาชีพ		
ข้าราชการ / พนักงานรัฐวิสาหกิจ	220	55.0
พนักงานบริษัทเอกชน	108	27.0
ธุรกิจส่วนตัว	58	14.5
อาชีพอิสระ	14	3.5
จำนวนรวม	400	100
รายได้ต่อเดือน		
น้อยกว่า 15,000 บาท	35	8.75
15,001 - 30,000 บาท	124	31.0
30,001 - 50,000 บาท	21	5.25
50,001 - 80,000 บาท	72	18.0
80,001 - 100,000 บาท	90	22.5
มากกว่า 100,000 บาท	58	14.5
จำนวนรวม	400	100

จากตารางที่ 1 แสดงจำนวน และร้อยละ ของข้อมูลด้านประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 400 คน จำแนกตาม เพศ ช่วงอายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ต่อเดือน กองทุนรวมผ่านช่องทางใด ประสบการณ์การลงทุนในกองทุนรวม และสัดส่วนเงินลงทุนเทียบกับสินทรัพย์รวม มีรายละเอียด ดังนี้

ด้านเพศ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 240 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 60.0 และเป็นเพศหญิง จำนวน 160 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 40.0 มีอายุระหว่าง 46-55 ปี คิดเป็นร้อยละ 45.5 รองลงมา คือ อายุ 21 - 30 ปี จำนวน 141 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 35.0 มีสถานภาพสมรส จำนวน 220 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 55.0 และโสดจำนวน 180 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 45.0 มีระดับการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า มากที่สุด จำนวน 220 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 55.0 รองลงมา คือ ระดับปริญญาโท จำนวน 180 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 45.0 อาชีพข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ มากที่สุด จำนวน 220 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 55.0 รองลงมา คือ พนักงานบริษัทเอกชน จำนวน 108 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 27.0 ด้านรายได้ต่อเดือน พบว่า ส่วนใหญ่มีรายได้ต่อเดือน 15,001 - 30,000 บาท มากที่สุด จำนวน 124 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 31.0 รองลงมา คือ รายได้ต่อเดือน 80,001 - 100,000 บาท จำนวน 90 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 22.5

ตารางที่ 2 การทดสอบ ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ด้านเพศกับการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนรวม ตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ

เพศ	จำนวน	mean	Std .deviation	t-test	Sig.(2-tail)
ชาย	238	4.01	.21	-.510	.610
หญิง	162	4.03	.43	-.454	.650

จากตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ด้านเพศที่แตกต่างกัน มีการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศไม่แตกต่าง

ตารางที่ 3 การทดสอบปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ด้านสถานภาพสมรสกับการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ

สถานภาพ	จำนวน	mean	Std .deviation	t-test	Sig.(2-tail)
โสด	175	3.98	.30	-2.180*	.030
สมรส	225	4.05	.33	-2.201*	.028

*มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

จากตารางที่ 3 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ด้านสถานภาพที่แตกต่างกัน มีการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ แตกต่าง โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานภาพสมรสแล้วมีค่าเฉลี่ยสูงกว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานภาพโสด

ตารางที่ 4 การทดสอบความแตกต่างรายคู่ของกลุ่มอาชีพ

อาชีพ	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	พนักงานบริษัทเอกชน	ธุรกิจส่วนตัว	อาชีพอิสระ
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	.061	-.198*	-.336*
พนักงานบริษัทเอกชน		-	-.260*	-.398*
ธุรกิจส่วนตัว			-	-.137
อาชีพอิสระ				-

*มีนัยสำคัญที่ระดับ .05



จากตารางที่ 4 แสดงให้เห็นว่า ข้าราชการ /พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ แตกต่างจากอาชีพธุรกิจส่วนตัว และอาชีพอิสระ นอกจากนี้ยังพบว่า พนักงานบริษัทเอกชนมีการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุน ประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ แตกต่างจากอาชีพธุรกิจส่วนตัวและอาชีพอิสระ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 5 การทดสอบปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ด้านระดับการศึกษากับการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ

	จำนวน	mean	Std. deviation	t-test	Sig.(2-tail)
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	219	4.00	.307	-1.312	.190
สูงกว่าปริญญาตรี	181	4.04	.343	-1.298	.195

จากตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ด้านระดับการศึกษาที่แตกต่างกัน มีการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุน ประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ ไม่แตกต่างกัน โดยผู้ตอบแบบสอบถามที่มีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรีแล้วมีค่าเฉลี่ยสูงกว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

ตารางที่ 6 แสดงระดับความคิดเห็นของตัวแปรอิสระ ข้อมูลปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด 7Ps

ตัวแปรอิสระ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปลงค่า
ปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์			
ความน่าเชื่อถือของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน	4.10	0.334	เห็นด้วยมาก
ผลตอบแทนที่เข้ามาของกองทุนรวมตราสารทุนมีความสม่ำเสมอ	4.08	0.382	เห็นด้วยมาก
กองทุนรวมตราสารทุนมีความเสี่ยงต่ำ	4.03	0.491	เห็นด้วยมาก
ผลการดำเนินงานของกองทุนรวมตราสารทุนมีความโปร่งใส น่าเชื่อถือ	4.10	0.336	เห็นด้วยมาก
กองทุนรวมตราสารทุนมีนโยบายจ่ายเงินปันผล	4.06	0.402	เห็นด้วยมาก
ค่าเฉลี่ยรวมปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์	4.07	0.336	เห็นด้วยมาก
ปัจจัยทางด้านราคา			
ค่าธรรมเนียมในการซื้อ-ขาย ของกองทุนตราสารทุนมีความเหมาะสม	4.10	0.328	เห็นด้วยมาก
อัตราค่าธรรมเนียมในการบริหารจัดการกองทุนมีความเหมาะสม	4.09	0.344	เห็นด้วยมาก
ค่าเฉลี่ยรวมปัจจัยทางด้านราคา	4.09	0.328	เห็นด้วยมาก
ปัจจัยทางด้านช่องทางการจัดจำหน่าย			
การสั่งซื้อ-ขาย หน่วยลงทุนมีความปลอดภัย และสามารถตรวจสอบได้	4.12	0.328	เห็นด้วยมาก
มีช่องทางในการส่งคำสั่งซื้อ-ขาย หน่วยลงทุนที่หลากหลาย	4.11	0.339	เห็นด้วยมาก
ค่าเฉลี่ยรวมปัจจัยทางด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	4.11	0.316	เห็นด้วยมาก

ตารางที่ 6 (ต่อ)

ตัวแปรอิสระ	ค่าเฉลี่ย	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	การแปลงค่า
ปัจจัยทางการส่งเสริมทางการตลาด			
มีการโฆษณาผ่านสื่อทางด้านต่างๆ อย่างแพร่หลาย เช่น Facebook YouTube Line Internet ทีวี และวิทยุ	3.21	0.456	เห็นด้วยปานกลาง
มีการส่งเสริมทางการตลาดที่น่าสนใจ	3.22	0.457	เห็นด้วยปานกลาง
มีกิจกรรมสัมมนาความรู้ให้แก่ลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ	3.21	0.488	เห็นด้วยปานกลาง
ค่าเฉลี่ยรวมปัจจัยทางการส่งเสริมทางการตลาด	3.21	0.443	เห็นด้วยปานกลาง
ปัจจัยทางด้านบุคลากร			
ผู้แนะนำการลงทุนมีความรู้จักคุ้นเคยกับผู้ลงทุน	4.08	0.303	เห็นด้วยมาก
ผู้แนะนำการลงทุนมีความรู้ความสามารถแนะนำได้ชัดเจน	4.09	0.310	เห็นด้วยมาก
ผู้แนะนำการลงทุนสามารถแนะนำผลิตภัณฑ์ได้ตรงตามความต้องการ	4.10	0.305	เห็นด้วยมาก
ผู้จัดการกองทุนมีชื่อเสียงทางการลงทุน	4.09	0.314	เห็นด้วยมาก
ค่าเฉลี่ยรวมปัจจัยทางด้านบุคลากร	4.09	0.293	เห็นด้วยมาก
ปัจจัยด้านกายภาพ			
อุปกรณ์มีทันสมัยในการให้บริการ	4.00	0.243	เห็นด้วยมาก
รูปแบบเว็บไซต์มีความทันสมัย ใช้งานง่าย	4.01	0.233	เห็นด้วยมาก
รูปแบบการนำเสนอข้อมูลเข้าใจง่าย	4.02	0.227	เห็นด้วยมาก
เจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาและทำธุรกรรมการลงทุน แยกการทำงานอย่างชัดเจน	4.02	0.238	เห็นด้วยมาก
ค่าเฉลี่ยรวมปัจจัยด้านกายภาพ	4.01	0.223	เห็นด้วยมาก
ปัจจัยทางด้านกระบวนการ			
ขั้นตอนการซื้อ-ขาย สะดวกรวดเร็ว และปลอดภัย	4.04	0.189	เห็นด้วยมาก
มีการสม่ำเสมอในการให้ข้อมูลกองทุนทั้งในพอร์ตลงทุนและกองทุนใหม่	4.03	0.183	เห็นด้วยมาก
มีการส่งมอบ Fundfactsheet พร้อมให้คำแนะนำทางด้านการลงทุนให้กับผู้ลงทุน	4.03	0.191	เห็นด้วยมาก
ค่าเฉลี่ยรวมปัจจัยทางด้านกระบวนการ	4.03	0.173	เห็นด้วยมาก

จากตารางที่ 6 จะพบว่าตัวแปรอิสระที่ได้คะแนนระดับความเห็นด้วยสูง 6 อันดับแรก โดยเรียงลำดับจากคะแนนมากไปน้อย ซึ่งประกอบไปด้วย ปัจจัยทางด้านช่องทางการจัดจำหน่าย การสั่งซื้อ-ขายหน่วยลงทุน มีความปลอดภัย และสามารถตรวจสอบได้ ได้ค่าเฉลี่ยคะแนนสูงสุดที่ 4.12 รองลงมาคือ ปัจจัยทางด้านช่องทาง การจัดจำหน่าย มีช่องทางในการส่งคำสั่งซื้อ-ขาย หน่วยลงทุนที่หลากหลาย มีค่าเฉลี่ยคะแนนที่ 4.11 ซึ่งปัจจัยทางด้านผลิตภัณฑ์ ความน่าเชื่อถือของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน มีค่าเฉลี่ยคะแนนที่ 4.10 ปัจจัยทางด้าน



ผลิตภัณฑ์ ผลการดำเนินงานของกองทุนรวมตราสารทุนมีความโปร่งใส น่าเชื่อถือ มีค่าเฉลี่ยคะแนนที่ 4.10 ปัจจัยทางด้านราคา ค่าธรรมเนียมในการซื้อ-ขาย ของกองทุนรวมตราสารทุนมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยคะแนนที่ 4.10 และลำดับที่ 6 ปัจจัยทางด้านบุคลากร ผู้แนะนำการลงทุนสามารถแนะนำผลิตภัณฑ์ได้ตรงตามความต้องการ มีค่าเฉลี่ยคะแนนที่ 4.10 โดยในส่วนตัวแปรอิสระที่ส่งมีคะแนนเฉลี่ยอยู่ใน 5 ลำดับสุดท้าย โดยเรียงจากน้อยไปมาก ประกอบไปด้วย ปัจจัยทางการส่งเสริมทางการตลาด มีการโฆษณาผ่านสื่อทางด้านต่าง ๆ อย่างแพร่หลาย เช่น Facebook YouTube Line Internet ทีวี และวิทยุ ปัจจัยทางการส่งเสริมทางการตลาด มีกิจกรรมสัมมนาความรู้ให้แก่ลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ยคะแนนสูงสุดที่ 3.21 รองลงมาคือ ปัจจัยทางการส่งเสริมทางการตลาด มีการส่งเสริมทางการตลาดที่น่าสนใจ มีค่าเฉลี่ยคะแนนที่ 3.22 โดยปัจจัยด้านกายภาพ รูปแบบเว็บไซต์ มีความทันสมัย ใช้งานง่าย มีค่าเฉลี่ยคะแนนสูงสุดที่ 4.01 และสุดท้าย ปัจจัยด้านกายภาพ อุปกรณ์มีทันสมัยในการให้บริการ มีค่าเฉลี่ยคะแนนสูงสุดที่ 4.00

อภิปรายผลการวิจัย

ผลการศึกษาปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ พบว่า เพศ ช่วงอายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้ ต่อเดือน มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจลงทุน ในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ อาจเป็นเพราะว่า กองทุนรวมเป็นโครงการที่นำเงินจากนักลงทุน เพื่อซื้อหน่วยลงทุนมารวมกัน และสร้างผลตอบแทนให้กองทุน จากนั้นได้นำผลตอบแทนจากการลงทุนมาเฉลี่ยคืนให้กับผู้ซื้อหน่วยลงทุนตามสัดส่วนการลงทุนในกองทุน ผู้บริหารกองทุนต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความสามารถในการบริหารจัดการ และได้รับการอบรม ที่ต้องผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ของกฎหมาย สิ่งเหล่านี้ผู้ลงทุนจำเป็นต้องศึกษาข้อมูลก่อนการลงทุน การลงทุนจึงเป็นภาระผูกพันในช่วงของการนำเงินมาลงทุน จึงต้องพิจารณาถึงความไม่แน่นอนในอนาคตของจำนวนเงินที่นำมาลงทุนด้วย (Reily, 1979) ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้ สอดคล้องกับ อรรถเดช เทพชัยธนะวงศ์ (2558) และ จูฑิตารีย์ รกรากทอง (2549) ที่พบว่า เพศ อายุ รายได้ อาชีพ มีความสัมพันธ์กับการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนต่างประเทศของกลุ่มคนทำงาน สำหรับผลการวิจัยที่พบว่า ความรู้พื้นฐานในการลงทุนส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ สอดคล้องกับ ผลการศึกษาของ อัมพวัน นันทขว้าง (2545) ที่พบว่า ในการลงทุนผู้ลงทุนจะมีความเสี่ยงสูง จึงต้องมีพื้นฐานในการติดตามข่าวสารข้อมูล มาประกอบการตัดสินใจ เพื่อให้การตัดสินใจลงทุนในกองทุนต่าง ๆ มีความรวดเร็ว แม่นยำ ซึ่งจุดมุ่งหมายของการลงทุนของแต่ละคนจะมีเป้าหมายในการลงทุนที่แตกต่างกัน (จูฑิตารีย์ รกรากทอง 2549)

ผลการศึกษาปัจจัยส่วนประสมทางการตลาด 7Ps พบว่า ส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในหน่วยลงทุนประเภทกองทุนรวมตราสารแห่งทุนในประเทศ และต่างประเทศ แสดงว่าถ้าผู้ลงทุนทำการศึกษาค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับองค์ประกอบของกองทุนรวมต่าง ๆ ก็จะเป็นข้อมูลที่น่ามาใช้ในการประกอบการตัดสินใจก่อนการลงทุนและยังสามารถลดความผิดพลาดในการประเมินการตัดสินใจได้เป็นอย่างดี ซึ่งสอดคล้องกับ ชรัณ เป็ลียนศรี (2550) ที่พบว่า นักลงทุนคาดหวังและให้ความสำคัญในการตัดสินใจลงทุน จะพิจารณาปัจจัยด้านความน่าเชื่อถือของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนมากที่สุด ซึ่ง พรชกร จิรภิญโญ (2559) พบว่า ปัจจัยการลงทุนและส่วนประสมทางการตลาด เป็นปัจจัยที่สร้างความเชื่อมั่นในการจัดการการลงทุนที่ทำให้ให้นักลงทุนมีความเชื่อมั่น และ อิศริย์ จุลจิราภรณ์ (2550) พบว่า ปัจจัยทางด้านบุคลากรที่ให้บริการมีผลต่อการเลือกใช้บริการของบริษัทหลักทรัพย์ เป็นลำดับต้นๆ ในการตัดสินใจลงทุนอย่างมีนัยสำคัญ

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ สามารถสำเร็จลุล่วงได้ด้วยความอนุเคราะห์จากอาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรพรรณ นันทแพทย์ ที่สละเวลาให้คำปรึกษา คอยให้คำแนะนำ ดิฉัน เสนอแนะแนวทาง แก้ไขปัญหา และติดตามงานศึกษาค้นคว้าอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐฤดี คุ้มฉนวนเยียรชัย ที่ได้ให้เกียรติเป็นกรรมการ และคอยให้คำแนะนำเพิ่มเติมที่เป็นประโยชน์กับงานวิจัยนี้ เพื่อให้การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้ สำเร็จลุล่วงได้อย่างราบรื่น ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอขอบคุณอาจารย์และอาจารย์พิเศษทุกท่าน ที่ได้กรุณาถ่ายทอดวิชาความรู้และประสบการณ์ ทางด้านต่าง ๆ ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการปรับใช้ในการทำงานและใช้ในงานวิจัยนี้ รวมถึงขอบคุณเพื่อนในชั้นเรียนทุกท่านที่คอยช่วยเหลือซึ่งกันและกันในเรื่องต่างๆ ทั้งในเรื่องการเรียนและการงานคอยให้กำลังใจซึ่งกันและกัน เพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ในที่ทำงานที่คอยให้คำปรึกษา คำแนะนำ และให้กำลังใจในตลอดระยะเวลาการศึกษา และที่สำคัญที่สุดผู้วิจัยขอขอบพระคุณ บิดา มารดา พี่ชาย และเครือญาติในครอบครัวทุกท่านที่คอยให้กำลังใจ เข้าใจ และคอยให้ความช่วยเหลือในเรื่องต่าง ๆ มาด้วยดีตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณทุกท่านที่เกี่ยวข้อง ที่ผู้วิจัยมีใจกล่าวถึงได้ทั้งหมด และงานวิจัยฉบับนี้ มีข้อผิดพลาดประการใด ทางผู้วิจัยขอน้อมรับไว้แต่เพียงผู้เดียว และกราบขออภัยไว้ ณ โอกาสนี้ ด้วย และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ลงทุน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และผู้วิจัยท่านอื่นได้

เอกสารอ้างอิง

- จิรัตน์ สังข์แก้ว. (2547). *การลงทุน*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ชรัณ เป็ลียนศรี. (2550). *การศึกษาพฤติกรรมของนักลงทุนที่ลงทุนในกองทุนรวม กรณีศึกษาลูกค้าธนาคารไทยพาณิชย์ (มหาชน) พื้นที่เขตเทพารักษ์ ที่ลงทุนกับบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์*. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- ฐิตารีย์ รกรากทอง. (2549). *ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาว*, การค้นคว้าอิสระ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ.
- พรระชกร จิรภิญโญ. (2559). *ปัจจัยการลงทุนและส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อการตัดสินใจลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวของนักลงทุนทั่วไปในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร*. การค้นคว้าอิสระ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ, ปทุมธานี.
- เพชรภรณ์ มุสิกกุล. (2549). *ปัจจัยในการตัดสินใจในการลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ*. การค้นคว้าอิสระ เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง, กรุงเทพฯ.
- สมาคมบริษัทจัดการลงทุน. (ม.ป.ป.). *กองทุนรวม*. (ออนไลน์). สืบค้นจาก www.aimc.or.th
- สุพร จรุงรุ่งสี. (2546). *พฤติกรรมลงทุนในตลาดหลักทรัพย์ของนักลงทุนทั่วไปในกรุงเทพ*. การค้นคว้าอิสระ บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, กรุงเทพฯ.
- ลีปภาส พรสุขสว่าง. (2555). *เศรษฐศาสตร์ตลาดการเงิน*. (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



- อรรถเดช เทพชัยธนะวงศ์. (2558). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนประเภทกองทุนต่างประเทศของกลุ่ม
 คนทำงานในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. การศึกษาอิสระบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต.
 คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- อัมพวัน นันทขว้าง. (2545). ปัจจัยที่มีผลต่อการลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยของ
 นักลงทุนรายย่อยในจังหวัดเชียงใหม่. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เอนก เขียรถาวร. (2538). เศรษฐศาสตร์มหภาค. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Kotler, P. (2003). *Marketing Management*. (11th Ed.). Prentice-Hall, Upper Saddle River.
- Reilly, P.A. (1979). Participation, Democracy and Control: Form of Employee Involvement.
 Management Survey Report No.45. London: British Institute of Management)