

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงาน

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

A STUDY OF FACTOR INFLUENCING FOR INVESTMENT OF
EMPLOYEEA OF TRUE CORPORATION PUBLIC
COMPANY LIMITED

เพ็ญพิสุทธิ์ เล็งดี

สาขาการเงินและการธนาคาร คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ประเทศไทย
ผู้รับผิดชอบบทความ

Penpisut Sengdee

E-mail: ttbifern19042536@gmail.com

Faculty of Business Administration Program in Finance and Banking,

Ramkhamhaeng University, Thailand

Corresponding author

บทคัดย่อ

การวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้แก่ ด้านวัตถุประสงค์การลงทุน ด้านผลตอบแทนการลงทุน ด้านความเสี่ยงในการลงทุน ด้านภาวะเศรษฐกิจและสังคม ด้านประเภทของการลงทุน โดยจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา รายได้ต่อเดือน จำนวนสมาชิกในครอบครัว อัตรากำไรเงินได้บุคคลธรรมดาที่ต้องเสียภาษี ภาระหนี้สินต่อเดือน ประชากรในงานวิจัยนี้ คือ พนักงาน บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) กลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 400 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ (SPSS Version 26.0) หาค่าความถี่ (Frequencies) ค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (X) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD)

ผลการวิจัยพบว่า 1.) พนักงานบริษัท บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 400 คน ส่วนใหญ่เป็นผู้หญิง จำนวน 305 คิดเป็นร้อยละ 23.80 มีอายุ 31-40 ปี จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 40.3 โสด จำนวน 292 คน คิดเป็นร้อยละ 73.00 ระดับการศึกษาปริญญาตรี จำนวน 273 คนคิดเป็นร้อยละ 68.30 รายได้ต่อเดือนสูงกว่า 40,000 บาท

จำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 37.30 มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว มากกว่า 4 คน จำนวน 186 คน คิดเป็นร้อยละ 46.50 ไม่เสียภาษี จำนวน 132 คน คิดเป็นร้อยละ 33.00 มีหนี้สินน้อยกว่ารายได้ต่อเดือน จำนวน 319 คน คิดเป็นร้อยละ 79.80

2.) ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ด้านที่อยู่ในระดับมากที่สุดคือ วัตถุประสงค์ในการลงทุน ภาวะเศรษฐกิจและสังคม ผลตอบแทนการลงทุน ความเสี่ยงในการลงทุน และประเภทของการลงทุน ตามลำดับ

คำสำคัญ : 1) ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุน

2) ประเภทการลงทุน

ABSTRACT

In this independent studied “A study of factors influencing for investment of Employees of True Corporation Public Company Limited” the researcher investigate the objective of investment, return of investment, risk of investment, economic and social, type of investment and personal factor (like gender, age, status, education, income, number of family, personal income tax, leverage, household debt etc.) The samples were employees that were performing of True Corporation Public Company Limited, for 400 samples. A questionnaire was used for data collection. A data was analyzed by using computer program (SPSS Version 26.0) for finding frequency, percentage, average and standard deviation (SD)

The result were found that 1. Employees of True Corporation Public Company Limited, sample for 400 person, the most respondents were female 305 person 23.80% and male 95 person 76%, age between 31-40 years 161 person 40.3%, single 292 person 73%, education level were bachelor degree 273 person 68.30%, income more than 40,000 baht/month 149 person 37.30%, family member more than 4 person 186 person 46.50%, no needs pay tax 132 person 33%, and household debt less than income 319 person 79.80%.

2. Influencing factors of investment for Employees of True Corporation Public Company Limited that income were overall at high level. As sequentially, first was the objective of investment, economic and social, return of investment, risk of investment and type of investment respectively.

Keywords: 1. Influencing factors of investment

2. Type of investment

บทนำ

การลงทุนเป็นทางเลือกหนึ่งสำหรับมนุษย์เงินเดือน เพื่อเป็นการันตีว่าในอนาคตเงินที่คุณมีอยู่ นั้นจะงอกเงยและให้ผลตอบแทนมากกว่าการออมเงิน โดยทั่วไปแล้วมนุษย์เงินเดือนมักจะเก็บในรูปแบบเงินสด หรือฝากธนาคาร ซึ่งจะเรียกวิธีการนี้ว่า "การออม" หรือถ้าใช้วิธีการซื้อทองรูปพรรณ ทองแท่ง หรือที่ดินเก็บไว้ ซื้อพันธบัตรรัฐบาล หุ้นกู้ หุ้น หรือหลักทรัพย์อื่น ๆ ก็จะเข้าลักษณะที่เรียกว่า "การลงทุน" ซึ่งการออมเงินกับการลงทุนจะต่างกันที่ การออมเงิน คือ การเก็บสะสมเงินที่ละเล็กทีละน้อยให้พอกพูนขึ้นเมื่อเวลาผ่านไป ซึ่งการออมนั้นจะมีความเสี่ยงที่ต่ำได้รับผลตอบแทนที่ต่ำแต่แน่นอน เหมาะสำหรับคนที่ไม่สามารถยอมรับความเสี่ยงได้น้อย ส่วนใหญ่จะอยู่ในรูปของเงินฝากกับธนาคาร หรือบริษัทเงินทุน โดยได้รับดอกเบี้ยเป็น ผลตอบแทน ส่วนการลงทุน คือ การนำเงินที่เก็บสะสมไปสร้างผลตอบแทนที่สูงกว่าการออม โดยการลงทุนในพันธบัตรรัฐบาล หรือหลักทรัพย์ต่าง ๆ ซึ่งจะมีการลงทุนจะมีความเสี่ยงที่สูงกว่าการออมเงิน แต่ในทางกลับกันก็ให้ผลตอบแทนที่สูงตามมา

วัตถุประสงค์การวิจัย

เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงาน บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ขอบเขตของงานวิจัย

ในการศึกษาวิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงาน บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ดังนี้

ขอบเขตด้านเนื้อหา

มุ่งเน้นศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงาน บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยมีตัวแปรในการศึกษาดังนี้

1. ตัวแปรอิสระ คือ ปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษารายได้ต่อเดือน จำนวนสมาชิกในครอบครัว อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ต้องเสียภาษี และภาระหนี้สินต่อเดือน

2. ตัวแปรตาม คือ ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงาน บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ได้แก่ วัตถุประสงค์การลงทุน ผลตอบแทนการลงทุน ความเสี่ยงในการลงทุน ภาวะเศรษฐกิจและสังคม และประเภทของการลงทุน

ขอบเขตด้านประชากร

พนักงาน บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ขอบเขตด้านระยะเวลา

การวิจัยครั้งนี้ ตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2563- พฤศจิกายน 2563

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1. ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงาน บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

2. บริษัท หลักทรัพย์จัดการการลงทุน ทราบถึงความต้องการที่จะลงทุน และสามารถนำผลการวิจัยไปปรับใช้ และพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการการลงทุนของลูกค้า

กรอบแนวคิดในการวิจัย

กรอบแนวคิดในการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงาน บริษัท บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

ปัจจัยส่วนบุคคล

- เพศ
- อายุ
- สถานภาพ
- ระดับการศึกษา
- รายได้ต่อเดือน
- จำนวนสมาชิกในครอบครัว
- อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ต้องเสียภาษี
- ภาระหนี้สินต่อเดือน



ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุน

ของพนักงานบริษัท บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

- วัตถุประสงค์การลงทุน
- ผลตอบแทนการลงทุน
- ความเสี่ยงในการลงทุน
- ภาวะเศรษฐกิจและสังคม
- ประเภทของการลงทุน

แนวคิดและทฤษฎีการลงทุน

การลงทุน หมายถึง การนำเงินที่เก็บสะสมจากการออมไปสร้างผลตอบแทนที่สูงกว่าการออม ซึ่งผู้ลงทุนเชื่อว่า ผลตอบแทนส่วนเพิ่มที่จะได้รับคืนนั้น จะชดเชยกับระยะเวลา อัตราเงินเฟ้อและความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น การลงทุนเป็นการออมเพื่อที่ให้ได้ผลตอบแทนที่มากขึ้น โดยที่ต้องยอมรับความเสี่ยงที่สูงที่จะเกิดขึ้นด้วยเช่นกัน ดังนั้นการตัดสินใจลงทุน จึงต้องศึกษาหาข้อมูลและพิจารณาข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้เพียงพอ เพื่อจะได้ลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นจากการลงทุน และให้ได้รับผลตอบแทนตามที่คาดหวัง(จิรรัตน์ สังข์แก้ว, 2544, หน้า 6)

ผลตอบแทนการลงทุน แนวคิดเกี่ยวกับอัตราผลตอบแทน การลงทุนหรือการออมในสินทรัพย์ทางการเงินต่างๆ นักลงทุนต่างมุ่งหวังในสิ่งเดียวกันคือ ผลตอบแทนจากการลงทุน ซึ่งเป็นผลตอบแทนที่นักลงทุนได้รับ ณ ความเสี่ยงที่ยอมรับได้และคุ้มค่า กับการลงทุน ซึ่งผลตอบแทนนั้นจะเป็นการเพิ่มความมั่งคั่งในอนาคตให้แก่การลงทุน ผลตอบแทน คือ รายได้หรือผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน ในรูปของดอกเบี้ย เงินปันผล สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ และ กำไรส่วนเกินทุน

ความเสี่ยงในการลงทุน Milton Friedman และนักเศรษฐศาสตร์ในมหาวิทยาลัยชิคาโก กล่าวว่า ความเสี่ยง (Risk) หรือ ความไม่แน่นอน (uncertainty) เกิดขึ้นได้เมื่อสภาพที่ไม่อาจรู้ได้แน่นอนว่าจะเกิดอะไรขึ้น โอกาสที่ผลตอบแทนที่ได้รับจริง (Actual Return) ต่ำกว่าผลตอบแทนที่นักลงทุนคาดหวังไว้ (Expected Return) ซึ่งประเภทของความเสี่ยงจากการลงทุนในหลักทรัพย์ จำแนกได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ คือ ความเสี่ยงที่เป็นระบบและไม่เป็นระบบ

ประเภทของการลงทุน

บัญญัติกา สุวรรณิน (2557:16) กล่าวถึง กองทุนสำรองเลี้ยงชีพว่าเป็นการจัดสรรสวัสดิการแก่พนักงานและลูกจ้าง เพื่อให้มีเงินไว้ใช้ในยามชราหรือเมื่อพ้นวัยทำงานถือเป็นสวัสดิการสำคัญ

กองทุนรวม คือ เครื่องมือในการลงทุน (Investment vehicle) สำหรับผู้ลงทุนรายย่อยที่ประสงค์จะนำเงินมาลงทุนในตลาดเงินตลาดทุน แต่ติดอุปสรรคหลายประการ ที่ทำให้การลงทุนด้วยตนเองไม่สามารถได้ผลลัพธ์ตามเป้าหมายที่ต้องการ หรือไม่มีประสบการณ์ความรู้ความชำนาญในการลงทุน หรืออาจจะไม่มีเวลาจะศึกษาค้นหาและติดตามข้อมูลเพื่อใช้ในการตัดสินใจการลงทุน กองทุนรวม จึงเป็นทางเลือกอีกทางเลือกหนึ่งในการลงทุนที่มีประสิทธิภาพ มีการจัดการลงทุนอย่างเป็นระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ โดยมีจุดมุ่งหมาย ให้การลงทุนได้รับผลตอบแทนที่ดีที่สุดภายใต้กรอบความเสี่ยงที่ผู้ลงทุนยอมรับ

วิกิจ ธีรวรรณรัตน์ กล่าวว่า การออมในหุ้น คือการเก็บเงินไว้ในที่หนึ่ง ในระยะเวลาหนึ่ง
 อย่างเป็นประจำต่อเนื่อง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประกันชีวิตแบบสะสมทรัพย์ การประกันชีวิต คือการชดเชยรายได้ที่
 ต้องสูญเสียไปอันเนื่องมาจากการตาย ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงหรือชราภาพ โดยบริษัทประกันชีวิต
 จะจ่ายเงินตามจำนวนที่ระบุไว้ให้แก่ผู้เอา

ประวัติบริษัท ทูคออร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

บริษัทก่อตั้งขึ้นครั้งแรกในเดือนพฤศจิกายน 2533 ในฐานะผู้ให้บริการโทรศัพท์พื้นฐาน
 ภายใต้สัญญาความร่วมมือการงานและร่วมลงทุนกับบริษัททีโอที จำกัด (มหาชน) (“ทีโอที”) ต่อมาในปี
 2536 บริษัทได้เข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยในนามของ บริษัท เทเลคอม
 เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ต่อมาในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2536 มีชื่อย่อในตลาดหลักทรัพย์
 ว่า “TA” ในเดือนเมษายน 2547 บริษัทได้มีเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ทูคออร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

อริวัฒน์ วงศ์ประไพโรจน์ (2554) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อการ
 เคลื่อนไหวของราคาหุ้นกลุ่มการแพทย์ ผลการวิจัยสามารถยืนยันได้ว่าตัวแปรที่เป็นปัจจัยทาง
 เศรษฐกิจคือ ดัชนีค่าเงินบาท และ ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่มีความสัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลง
 ของดัชนีราคาหุ้นกลุ่มการแพทย์ โดยดัชนีค่าเงินบาทมีความสัมพันธ์กันในทิศทางเดียวกับดัชนี
 ราคาหุ้นกลุ่มการแพทย์และดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่มีความสัมพันธ์กันในทิศทางตรงกันข้าม
 กับดัชนีราคาหุ้นกลุ่มการแพทย์ ในท้ายที่สุดผลการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้สามารถใช้เป็น แนวทางสำหรับการ
 วิจัยในอนาคต และให้ข้อเสนอแนะเพื่อการประยุกต์ใช้ในการลงทุนในหุ้นกลุ่มการแพทย์ได้

กนกวรรณ ศรีนวล (2558) การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่
 เป็นเพศชาย อายุระหว่าง 40-59 ปี สถานภาพสมรส การศึกษาระดับปริญญาตรี มีรายได้ 50,001
 บาท ขึ้นไป ประกอบอาชีพธุรกิจส่วนตัว และมีประสบการณ์การการลงทุน 4-5 ปีด้านพฤติกรรม
 การลงทุนมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และแรงจูงใจใน
 การท างานมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อย่างมีนัยสำคัญ
 ทางสถิติที่ระดับ 0.05

บุญญรัตน์ สัมพันธ์วัฒน์ชัย (2559) ผลการวิจัยพบว่าพนักงานเป็นเพศชาย ร้อยละ 77.75 มีอายุระหว่าง 20-30 ปี ร้อยละ 69.50 มีระดับการศึกษานุปริญญาหรือเทียบเท่า ร้อยละ 47.50 มีสถานภาพสมรสแต่งงาน ร้อยละ 51.75 มีรายได้ต่อเดือน 15,001 – 25,000 บาท ร้อยละ 60.75 และมีอายุการทำงาน 4-5 ปี ร้อยละ 40.50 พบว่าระดับการศึกษาที่แตกต่างกันมีผลต่อการตัดสินใจเลือกทำงานของพนักงานที่แตกต่างกัน ด้าน ปัจจัยจูงใจมีผลต่อการตัดสินใจเลือกทำงานของพนักงานอยู่ในระดับปานกลาง พบว่าปัจจัยจูงใจด้าน ความสำเร็จของงานมีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจเลือกทำงานของพนักงานในระดับต่ำ มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน ปัจจัยค่าจ้างมีผลต่อการตัดสินใจเลือกทำงานของพนักงานอยู่ในระดับ ปานกลาง พบว่าปัจจัยค่าจ้างด้านสภาพในงานมีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจเลือกทำงานของพนักงาน อยู่ในระดับต่ำ มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกัน

ศิวัช กรุณาพิณู (2561) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของ Gen Y ผลการวิจัยสรุปได้ว่าคะแนนระดับการออมของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในระดับการออมปานกลาง มีคะแนนความรู้ทางการเงิน พฤติกรรมทางการเงิน และทัศนคติทางการเงินอยู่ในระดับสูง มีระดับความตระหนักรู้เกี่ยวกับการวางแผนเกษียณอายุในระดับสูงมาก ในด้านความสัมพันธ์ ระหว่างระดับรายได้กับพฤติกรรมการออมพบที่มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรเงินออม ขนาดของเงิน Ref. code: 25605902030062VCD (2) ออม สัดส่วนเงินออม ปัจจัยที่ใช้พิจารณารูปแบบการออม และวัตถุประสงค์การออม ในด้าน ความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพพบที่มีความสัมพันธ์กับการจัดสรรเงินออม สัดส่วนเงินออม และ วัตถุประสงค์การออม สำหรับปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อระดับการออมของคน Gen Y พบว่า พฤติกรรมทาง การเงิน ความรู้ทางการเงิน ความตระหนักรู้เกี่ยวกับการวางแผนเกษียณอายุ และทัศนคติทางการ เงิน (เรียงลำดับตามค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย) มีผลต่อระดับการออมของคน Gen Y อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ

วิธีการดำเนินการวิจัย

เป็นการวิจัยโดยใช้ระเบียบวิธีการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research Approach) โดยใช้การวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) และเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม (Questionnaire)

ประชากรและการกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ พนักงาน บริษัท ทูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) จำนวน 21,538 คน (ข้อมูล ณ เดือนตุลาคม 2563) โดยใช้สูตรของ Taro Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งกำหนดค่าความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างเท่ากับ 5% ดังนั้น ผู้วิจัยใช้วิธีการ

สุ่มตัวอย่างโดยไม่ใช้ความน่าจะเป็น (Nonprobability Sampling) ซึ่งผู้วิจัยจะเลือกใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling)

$$\text{แทนค่า } n = \frac{21538}{1+21538 (0.5)^2}$$

$$n = 399.98 \text{ หรือ } 400 \text{ คน}$$

ตัวอย่างในการศึกษาในครั้งนี้จำนวน 400 คน จากประชากรทั้งหมด 21,538 คน

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. แจกแบบสอบถามให้แก่ประชาชนที่กำหนด โดยใช้วิธีการแจกแบบสอบถามผ่านทอนไลน์โดยใช้ Google Form
2. ตอบข้อคำถามบางประการที่ผู้ตอบแบบสอบถามอาจจะต้องการคำอธิบายเพิ่มเติม
3. รวบรวมแบบสอบถามที่ได้รับข้อมูลครบถ้วนแล้ว เพื่อนำไปจัดทำและเตรียมสำหรับการวิเคราะห์

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยทำการประเมินผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ (SPSS Version 26.0)

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าร้อยละ (Percentage) สำหรับวิเคราะห์เพื่อบรรยายปัจจัยส่วนบุคคล
2. ค่าเฉลี่ย (\bar{X})
3. ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) สำหรับวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนที่ 1 ด้านเพศ พบว่า ผู้ที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมดจำนวน 400 คน ส่วนใหญ่เป็นผู้หญิง จำนวน 305 คิดเป็นร้อยละ 23.80 และเพศชาย จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 76.3 ด้านอายุ ส่วนใหญ่ มีอายุ 31-40 ปี จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 40.3 รองลงมาคือ 21-30 ปี จำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 36.3, 41-50 ปี จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 18.00 และ 51-60 ปีขึ้นไป จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 5.5 ตามลำดับ ด้านสถานภาพ ส่วนใหญ่ โสด จำนวน 292 คน คิดเป็นร้อยละ 73.00 รองลงมาคือ สมรสจำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 24.50 และหม้าย/อยู่ร้าง/แยกกันอยู่ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.50 ตามลำดับ ด้านระดับการศึกษา ส่วนใหญ่ระดับการศึกษาปริญญาตรี จำนวน 273 คน คิดเป็นร้อยละ 68.30 รองลงมาคือ สูงกว่าปริญญาตรีจำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 24.50 และต่ำกว่าปริญญาตรีจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.30 ตามลำดับ ด้านรายได้ต่อเดือน ส่วนใหญ่รายได้ต่อเดือนสูงกว่า 40,000 บาท จำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 37.30 รองลงมาคือ รายได้ไม่เกิน 20,000 บาท จำนวน 117 คน คิดเป็นร้อยละ 29.30, รายได้ 30,000 - 20,001 บาท จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 23.50 และรายได้ 30,001-40,000 บาท จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00 ตามลำดับ ด้านจำนวนสมาชิกในครอบครัว ส่วนใหญ่ มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว มากกว่า 4 คน จำนวน 186 คน คิดเป็นร้อยละ 46.50 รองลงมาคือ 4 คน จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 23.30, จำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 คน จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 18.30 และจำนวนสมาชิกในครอบครัว 1-2 คน จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 12.00 ตามลำดับ ด้านอัตรากำไรเงินได้บุคคลธรรมดาที่ต้องเสียภาษี ส่วนใหญ่ไม่เสียภาษี จำนวน 132 คน คิดเป็นร้อยละ 33.00 รองลงมาคือ 5% จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 18.30, 10% จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 17.00, 25% จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 11.00, 20% จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 10.50, 15% จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 8.30, 30% จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.00 และ 35% จำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 0.00 ตามลำดับ ด้านภาระหนี้สินต่อเดือน คน ส่วนใหญ่ มีหนี้สินน้อยกว่ารายได้ต่อเดือนจำนวน 319 คน คิดเป็นร้อยละ 79.80 รองลงมาคือมีหนี้สินเท่ากับรายได้ต่อเดือน จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 16.00 และมีหนี้สินมากกว่ารายได้ต่อเดือน จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4.30 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีปัจจัยทั้งหมด 5 ด้าน โดยผู้วิจัยจะทำการวิเคราะห์ด้วยค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) พบว่า โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.85$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ปัจจัยที่อยู่ในระดับมาก คือ วัตถุประสงค์ในการลงทุน ภาวะเศรษฐกิจ

และสังคม ผลตอบแทนการลงทุน ความเสี่ยงในการลงทุนและประเภทของการลงทุน ($\bar{X} = 3.96$, $\bar{X} = 3.93$, $\bar{X} = 3.70$, $\bar{X} = 3.63$) ตามลำดับ

สรุปผลการวิจัย

ปัจจัยส่วนบุคคล

การศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) มีผู้ตอบแบบสอบถามทั้ง 400 คน ส่วนใหญ่เป็นผู้หญิง จำนวน 305 คิดเป็นร้อยละ 23.80 และเพศชาย จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 76.3 ส่วนใหญ่ มีอายุ 31-40 ปี จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 40.3 รองลงมาคือ 21-30 ปี จำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 36.3, 41-50 ปี จำนวน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 18.00 และ 51-60 ปีขึ้นไป จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 5.5 ส่วนใหญ่ โสด จำนวน 292 คน คิดเป็นร้อยละ 73.00 รองลงมาคือ สมรสจำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 24.50 และหม้าย/อย่าร้าง/แยกกันอยู่ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.50 ส่วนใหญ่ระดับการศึกษาปริญญาตรี จำนวน 273 คน คิดเป็นร้อยละ 68.30 รองลงมาคือ สูงกว่าปริญญาตรีจำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 24.50 และต่ำกว่าปริญญาตรีจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.30 ส่วนใหญ่ รายได้ต่อเดือนสูงกว่า 40,000 บาท จำนวน 149 คน คิดเป็นร้อยละ 37.30 รองลงมาคือ รายได้ไม่เกิน 20,000 บาท จำนวน 117 คน คิดเป็นร้อยละ 29.30, รายได้ 30,000 - 20,001 บาท จำนวน 94 คน คิดเป็นร้อยละ 23.50 และรายได้ 30,000 - 1 บาท จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00 ส่วนใหญ่ มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว มากกว่า 4 คน จำนวน 186 คน คิดเป็นร้อยละ 46.50 รองลงมาคือ 4 คน จำนวน 93 คน คิดเป็นร้อยละ 23.30, จำนวนสมาชิกในครอบครัว 3 คน จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 18.30 และจำนวนสมาชิกในครอบครัว 1-2 คน จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 12.00 ส่วนใหญ่ไม่เสี่ยภาษี จำนวน 132 คน คิดเป็นร้อยละ 33.00 รองลงมาคือ 5% จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 18.30, 10% จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 17.00, 25% จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 11.00, 20% จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 10.50, 15% จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 8.30, 30% จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 2.00 และ 35% จำนวน 0 คน คิดเป็นร้อยละ 00 ส่วนใหญ่ มีหนี้สินน้อยกว่ารายได้ต่อเดือนจำนวน 319 คน คิดเป็นร้อยละ 79.80 รองลงมาคือมีหนี้สินเท่ากับรายได้ต่อเดือนจำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 16.00 และมีหนี้สินมากกว่ารายได้ต่อเดือน จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4.30 ตามลำดับ

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงาน บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ด้านที่อยู่ในระดับมาก คือ วัตถุประสงค์ในการลงทุน ภาวะเศรษฐกิจและสังคม ผลตอบแทนการลงทุน ความเสี่ยงในการลงทุน ประเภทของการลงทุน ตามลำดับ

อภิปรายผล

วัตถุประสงค์ในการลงทุน

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ปัจจัยที่มีระดับความเห็นมากที่สุด คือ เพื่อสร้างรายได้ในวัยเกษียณอายุ ส่วนข้อที่มีระดับความเห็นมาก คือ เพื่อสร้างกำไรจากราคาสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง เพื่อให้มีรายได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อการวางแผนภาษีอากร เพื่อลดความเสี่ยงโดยการกระจายการลงทุนและเพื่อสร้างกองมรดกไว้ให้ลูกหลาน ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ศิวจักรภุณาเพ็ญ (2561) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของ Gen Y

ผลตอบแทนการลงทุน

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ปัจจัยที่มีระดับความเห็นมากที่สุด คือ อัตราผลตอบแทนการลงทุนมีผลต่อการตัดสินใจเลือกลงทุน ส่วนข้อที่มีระดับความเห็นมาก คือ ความต้องการผลตอบแทนที่ชนะเงินเฟ้อและสามารถทนต่อการขาดทุนได้เล็กน้อย ความต้องการผลตอบแทนที่สูงขึ้นและชนะเงินเฟ้อโดยทนต่อการขาดทุนเงินต้นได้ และความต้องการผลตอบแทนที่สูงเพื่อชนะเงินเฟ้อให้มากที่สุด โดยรับความเสี่ยงได้เต็มที่ ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิด บุญญรัตน์ สัมพันธ์วัฒน์ชัย (2559) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการตัดสินใจเลือกทำงานของพนักงานระดับปฏิบัติการในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง

ความเสี่ยงในการลงทุน

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ปัจจัยที่มีระดับความเห็นมากที่สุด คือ สามารถรับความเสี่ยงได้ต่ำแต่ต้องการลงทุนที่มีแนวโน้มที่ได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้นบ้าง สามารถรับความเสี่ยงได้ต่ำแต่ต้องการลงทุนที่มีแนวโน้มที่ได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้นบ้าง สามารถรับความเสี่ยงได้สูงและ

สามารถลงทุนในแนวโน้มที่จะได้ผลตอบแทนในระดับสูง สามารถยอมรับความเสี่ยงได้เล็กน้อยเพียงใด และสามารถรับความเสี่ยงได้ต่ำมากและยอมรับได้เมื่อได้ผลตอบแทนที่ ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ กนกวรรณ ศรีนวล (2559) อิทธิพลต่อการตัดสินใจลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

ภาวะเศรษฐกิจและสังคม

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทูร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ปัจจัยที่มีระดับความเห็นมากที่สุด คือ สภาพคล่องทางเศรษฐกิจมีผลต่อการตัดสินใจลงทุน สภาพคล่องทางเศรษฐกิจมีผลต่อการตัดสินใจลงทุนตามลำดับ ส่วนปัจจัยที่มีระดับความเห็นมากที่สุด คือ นโยบายของรัฐบาลมีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุน สถานการณ์การเมืองมีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุน อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ท่านชำระมีผลต่อการเลือกประเภทลงทุน และจำนวนสมาชิกในครอบครัวของท่านมีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุน ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ อธิวัฒน์ วงศ์ประไพโรจน์ (2554) ศึกษาเรื่อง ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อการศึกษาของราคาหุ้นกลุ่มการแพทย์

ประเภทของการลงทุน

ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทูร คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ปัจจัยที่มีระดับความเห็นมากที่สุด คือ คิดว่าจะลงทุนกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ความรู้เกี่ยวกับการลงทุนประเภทฝากประจำ ความรู้การลงทุนประเภทการซื้อสลากออมทรัพย์ ความรู้การลงทุนประเภทกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ คิดว่าจะลงทุนโดยการซื้อสลาก ความรู้เกี่ยวกับการลงทุนประเภทประกันชีวิตประเภทสะสมทรัพย์ คิดว่าจะลงทุนในประกันชีวิตประเภทสะสมทรัพย์ คิดว่าจะลงทุนในประเภทฝากประจำ คิดว่าจะลงทุนในกองทุนรวม คิดว่าจะลงทุนออมในหุ้น ความรู้เกี่ยวกับกองทุนรวม ความรู้เกี่ยวกับการออมในหุ้น ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ ชัญญุกา สุวรรณิน(2558) ศึกษาเรื่อง กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของมหาวิทยาลัย : ประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการ ตัดสินใจออมเงินผ่านกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย

จากผลการศึกษาเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) สามารถสรุปข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย ดังนี้

1.วัตถุประสงค์ในการลงทุน พบว่า โดยภาพรวมความเห็นปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อยู่ในระดับมาก

สิ่งที่ต้องเสนอแนะ คือ จากผลการวิจัยส่วนใหญ่ จะเป็นกลุ่มคนที่โสด เพราะฉะนั้นวัตถุประสงค์ในการเลือกลงทุน โดยหลักก็จะเป็นการลงทุนเพื่อสร้างรายได้ในวัยเกษียณอายุ รองลงมาเพื่อสร้างกำไรจากราคาสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้นหรือลดลง และเพื่อให้มีรายได้อย่างสม่ำเสมอ ดังนั้น เพื่อให้มนุษย์เงินเดือนสนใจในการลงทุนมากขึ้น ทางสถาบันการเงินหรือรัฐบาล ควรมีนโยบายในการลงทุนให้เหมาะสม เพื่อที่จะทำให้คนหันมาสนใจลงทุนมากขึ้น

2.ผลตอบแทนการลงทุน พบว่า โดยภาพรวมความเห็นปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อยู่ในระดับมาก

สิ่งที่ต้องเสนอแนะ คือ อัตราผลตอบแทนการลงทุนมีผลต่อการตัดสินใจเลือกลงทุนเป็นอย่างมาก เพราะการตัดสินใจลงทุนนั้นย่อมหวังผลตอบแทน ซึ่งตามการวิจัยคนส่วนใหญ่ต้องการผลตอบแทนที่ชนะเงินเฟ้อและสามารถทนต่อการขาดทุนได้เล็กน้อย ดังนั้นสถาบันการเงินที่ต้องการดึงดูดนักลงทุน สิ่งที่จะเป็นปัจจัยหลักคือ ผลตอบแทนแต่ผู้ลงทุนก็สามารถทนต่อการขาดทุนของเงินต้นได้เล็กน้อย และมีการวางนโยบายการลงทุนให้มากกว่าอัตราเงินเฟ้อ

3.ความเสี่ยงในการลงทุน พบว่า โดยภาพรวมความเห็นปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อยู่ในระดับมาก

สิ่งที่ต้องเสนอแนะ คือ สามารถรับความเสี่ยงได้ต่ำแต่การลงทุนที่มีแนวโน้มที่ได้รับผลตอบแทนที่สูงขึ้นบ้าง สามารถรับความเสี่ยงได้ปานกลางแต่การลงทุนที่มีแนวโน้มได้ผลตอบแทนในระดับกลาง จากผลจากการตอบแบบสอบถามของความเสี่ยงพบว่า ผู้ลงทุนสามารถรับความเสี่ยงได้ต่ำถึงปานกลาง เพราะฉะนั้นนโยบายการลงทุนที่ควรจะเสนอควรมีความเสี่ยงที่ต่ำหรือปานกลาง เช่น เสนอการลงทุนประเภท ฝากประจำ ซื้อสลากออมทรัพย์ การลงทุนในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น ไม่ควร เสนอแผนการออมประเภท การออมในหุ้น

4.ภาวะเศรษฐกิจและสังคม พบว่า โดยภาพรวมความเห็นปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อยู่ในระดับมาก

สิ่งที่ต้องเสนอแนะ คือ สภาพคล่องทางเศรษฐกิจมีผลต่อการตัดสินใจลงทุน โรคระบาด เช่น โควิด 19 และนโยบายของรัฐบาล เพราะฉะนั้นเมื่อสถานการณ์เศรษฐกิจเปลี่ยนแปลงไป สถาบันการเงินควรปรับเปลี่ยนนโยบายการลงทุนให้เหมาะกับเศรษฐกิจเพื่อดึงดูดความสนใจในการลงทุน และเมื่อมีการเกิดโรคระบาด ก็ควรชี้ให้เห็นถึงผลประโยชน์ที่จะได้รับในช่วงวิกฤต เพื่อให้ผู้ลงทุนนำเงินมาลงเพิ่มขึ้น ส่วนในภาครัฐก็เป็นตัวแปรสำคัญที่ทำให้ประชาชนลงทุน โดยการออกนโยบายต่าง ๆ เช่น การนำเงินที่ลงทุนสามารถไปหักลดหย่อนภาษีได้

5.ประเภทของการลงทุน พบว่า โดยภาพรวมความเห็นปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกประเภทการลงทุนของพนักงานบริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) อยู่ในระดับมาก

สิ่งที่ต้องเสนอแนะ คือ พนักงานส่วนใหญ่จะลงทุนในประเภทกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ลงทุนประเภทฝากประจำ ลงทุนประเภทการซื้อสลากออมทรัพย์ ทำให้เห็นว่าแนวทางในการลงทุนคือ พนักงานสามารถรับความเสี่ยงได้ต่ำ และจะเลือกลงทุนในประเภทการลงทุนที่ได้รับผลตอบแทนที่ค่อนข้างแน่นอน เพราะฉะนั้น ควรมีการสนับสนุนให้พนักงานทำการลงทุน โดยอาจเพิ่มมาตรการทางภาษี หรือให้ผลตอบแทนที่สูงขึ้นในการลงทุนประเภทนั้นๆ

บรรณานุกรม

- กนกวรรณ ศรีนวล (2558). *อิทธิพลต่อการตัดสินใจลงทุนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย*. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- จิรัตน์ สังข์แก้ว. (2554). *การลงทุนพิมพ์ครั้งที่ .4*. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ชัยฐิภา สุวรรณิน (2558). *กองทุนสำรองเลี้ยงชีพของมหาวิทยาลัย ประสิทธิภาพในการ : บริหารจัดการและการ ตัดสินใจออมเงินผ่านกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ*. กรุงเทพฯ : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- บุญญรัตน์ สัมพันธ์วัฒน์ชัย (2559). *ปัจจัยที่มีผลต่อแรงจูงใจในการตัดสินใจเลือกทำงานของพนักงานระดับ ปฏิบัติการ ในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช อีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง*. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยนานาชาติแสดมฟอร์ด
- ศิวัช กรุณาเพ็ญ (2561). *ปัจจัยที่มีผลต่อการออมและพฤติกรรมการออมของ Gen Y*. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- อริวัฒน์ วงศ์ประไพโรจน์ (2554). *ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีผลกระทบต่อ การเคลื่อนไหวของราคาหุ้นกลุ่มการแพทย์*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- Yamane, T. (1967). *Elementary Sampling Theory*. New Jersey: Prentice Hall
- บริษัท ทูคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน).(2021). *ประวัติบริษัท ทู สืบค้นเมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2563*.แหล่งที่มา : <http://www3.truecorp.co.th/investor/entry/26>