

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ที่มาและความสำคัญของงาน

ที่มาของผลงานนี้เกิดจากกองทุนเป็นหนึ่งในเครื่องมือทางการเงินของนักลงทุนที่มีการใช้งานเป็นจำนวนมาก กองทุนรวมในประเทศไทยมีรายชื่อกองทุนรวมเป็นจำนวนมาก ทำให้ยากแก่การค้นหาข้อมูลของกลุ่มนักลงทุน ผู้วิจัยได้ศึกษาทั้งหมดมาบูรณาการเข้าด้วยกัน เพื่อสร้างระบบ Mutual Fund Search Engine เพื่อเป็นนวัตกรรมใหม่ที่เป็นประโยชน์แก่ทุกคนในโลกไซเบอร์ ประกอบกับกองทุนรวมที่มีอยู่ในประเทศไทยก็มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกวันๆ ราวกับดอกเห็ดแล้วทำไมในประเทศไทยจึงไม่มี Mutual Fund Search Engine เพื่อช่วยเพิ่มความสะดวกในการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนรวมให้ใช้งานง่ายด้ายแบบในต่างประเทศบ้าง เช่น เว็บ MutualFundsNet ซึ่งเป็นเว็บ Search Engine ข้อมูลกองทุนรวม ที่ได้รับความนิยมของประเทศสหรัฐอเมริกา (<http://www.mutualfundsnet.com/>) อีกแหล่งก็คือเว็บ MSN money ของบริษัท Mircosoft (<http://moneycentral.msn.com/investor/finder/predefunds.aspx>) เป็นต้น แน่นอนว่าเว็บนี้สามารถค้นหาข้อมูลกองทุนรวมจากทุก ๆ รัฐบาลในประเทศสหรัฐอเมริกาได้จริงอย่างแน่นอนอีกด้วย เว็บนี้ยังทำหน้าที่เป็น Search Directory ในตัวเองอีกด้วย เพราะกองทุนรวมมีหลายกองและมีหลายประเภทมากๆ แต่ละกองจะมีบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนที่ไม่เหมือนกันอีกด้วย ขณะที่ Mutual Fund Search Directory ของกองทุนรวมในประเทศไทยมีอยู่แล้ว ซึ่งก็คือ เว็บ Thaimutualfund ของสมาคมบริษัทจัดการลงทุน (<http://www.thaimutualfund.com>) กับเว็บ Settrade ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (<http://www.settrade.com>) แต่ในปัจจุบันประเทศไทยยังขาดแคลนบุคลากรในการพัฒนาเว็บประเภท Mutual Fund Search Engine สำหรับการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลกองทุนรวมโดยเฉพาะให้เป็นรูปแบบในต่างประเทศอยู่ และแน่นอนว่าระบบจำเป็นต้องสามารถใช้งานได้ง่ายด้ายแบบ Search Engine ชื่อดังจากหลาย ๆ สำนักอีกด้วย เพียงแค่พิมพ์และกด Enter เท่านั้นคำตอบก็ออกมาอย่างรวดเร็วทันทีที่ต้องการอีกด้วย

1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

เพื่อออกแบบ และพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับค้นหาข้อมูลกองทุนรวม

1.3 ประโยชน์และผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. โครงการชิ้นนี้มีส่วนช่วยเป็นเครื่องมือให้บุคคลที่เป็นนักลงทุนหรือคนทั่วไปก็ได้ สามารถ ค้นหาข้อมูลกองทุนรวมทุกค่ายที่ต้องการได้ง่ายดายยิ่งขึ้น
2. เป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลกองทุนรวม สำหรับผู้สนใจลงทุนในกองทุนรวม

1.4 ขอบเขตการศึกษา

1. ศึกษาข้อมูลหน่วยลงทุนกองทุนรวมที่มีอยู่ในปัจจุบันและย้อนหลังโดยแยกเป็นประเภทต่างๆ จากทุก ๆ ค่ายหลักทรัพย์จัดการกองทุน เช่น กองทุนตราสารหนี้ กองทุนหุ้น กองทุนรวมที่สามารถลดหย่อนภาษีเงินได้ เป็นต้น โดยเลือกจำกัดการศึกษาเฉพาะภายในประเทศไทย ตั้งแต่ พ.ศ. 2538 – 2554 เพื่อเป็นต้นแบบของผลงาน
2. ศึกษาผลการดำเนินงานกองทุนรวมที่มีอยู่ในปัจจุบันและย้อนหลังโดยแยกเป็นประเภทต่างๆ จากทุก ๆ ค่ายหลักทรัพย์จัดการกองทุน โดยการวิเคราะห์ทางเทคนิค เพื่อจัดลำดับกองทุนรวมแต่ละประเภท

1.5 นิยามศัพท์

ในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้ใช้นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัยไว้ ดังนี้

Crawler หมายถึง เครื่องมือที่ทำงานเสมือน browser พิเศษ โดยการท่องโลกไซเบอร์ เป้าหมาย ซึ่งโปรแกรมนี้มีส่วนช่วยจัดเก็บข้อมูลเป้าหมายบนโลกไซเบอร์ที่ต้องการค้นคืนข้อมูล เก็บเข้าสู่ฐานข้อมูลไปพร้อมกันอย่างต่อเนื่องอีกด้วย โปรแกรมนี้เป็นโปรแกรมอยู่เบื้องหลังการทำงานของระบบโปรแกรม Search Engine และยังเป็นส่วนหนึ่งของระบบโปรแกรม Search Engine อีกด้วย

Database หมายถึง เครื่องมือที่ทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมข้อมูลทางสถิติ ซึ่งโปรแกรมนี้มี โปรแกรมนี้เป็นโปรแกรมอยู่เบื้องหลังการทำงานของระบบโปรแกรม Search Engine และยังเป็นส่วนหนึ่งของระบบโปรแกรม Search Engine อีกด้วย

กองทุนรวม หมายถึง หนังสือราชการ คือ เอกสารที่เป็นหลักฐานในราชการ ได้แก่ หนังสือที่มีไปมาระหว่างส่วนราชการ หนังสือที่ส่วนราชการมีไปถึงหน่วยงานอื่นใดซึ่งมิใช่ ส่วนราชการ หรือที่มีไปถึงบุคคลภายนอก หนังสือที่หน่วยงานอื่นใดซึ่งมิใช่ส่วนราชการหรือที่

บุคคลภายนอกมีมาถึงส่วนราชการ เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นเพื่อเป็นหลักฐานราชการ เอกสารที่ทางราชการจัดทำขึ้นตามกฎหมาย ระเบียบ หรือข้อบังคับ

หน่วยลงทุน คือ ตราสารทางการเงินที่ออกเสนอขายโดย บลจ. เพื่อระดมเงินทุนจากประชาชนเข้าสู่กองทุนรวมที่ได้จัดตั้งขึ้น และยังใช้เป็นหลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของในเงินลงทุนนั้นๆ โดยปกติจะมีมูลค่าที่ตราไว้เท่ากับ 10 บาทต่อหน่วยลงทุน