

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการเลือกซื้อกองทุนรวมเป็นระบบที่ใช้ในการ ประเมินความเสี่ยงของนักลงทุน จัดสรรพอร์ตการลงทุนให้เหมาะกับนักลงทุน เก็บรวบรวมข้อมูลสมาชิก ข้อมูลกองทุนรวมรายตัว และข้อมูลบริษัทหลักทรัพย์ ทั้งยังสามารถค้นหา ข้อมูลได้อย่างรวดเร็วตลอดจนมีการจัดอันดับกองทุนรวม การคัดกรองกองทุนรวม เพื่อช่วยให้การตัดสินใจในการเลือกซื้อกองทุนรวมสะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การพัฒนาโครงการในครั้งนี้มี วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาช่องทางระหว่างผู้แนะนำการลงทุนกับลูกค้า นักลงทุน และเพื่อเพิ่มขอบเขตความสามารถของเว็บไซต์ให้ลูกค้า นักลงทุนสามารถค้นหาข้อมูล สนับสนุนการตัดสินใจในการเลือกซื้อกองทุนรวม โดยสนับสนุนการตัดสินใจในการเลือกซื้อกองทุนรวม ในครั้งนี้เป็นการพัฒนาระบบเพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลดิบจากตัวเลขผลการดำเนินงาน รายไตรมาส รายปี มาประมวลผลเป็นสารสนเทศ ประกอบการประเมินของระบบ ซึ่งผู้พัฒนาได้ทำการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประเมิน คุณภาพของกองทุนรวมในรูปแบบต่างๆ การคัดกรองกองทุนรวมจากผลการดำเนินงานและปันผล อีกทั้งได้ สอบถามข้อมูลจากผู้แนะนำการลงทุนเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงานเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของผู้ใช้ในส่วนต่างๆ มาวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูลสำหรับการพัฒนาโครงการระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการเลือกซื้อกองทุนรวมได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาจาวาสคริป (JavaScript) และภาษาซีเอสเอส (CSS) รวมถึง ภาษาที่ใช้ในการจัดการกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้ พื้นฐานในภาษาต่าง ๆ แล้วจึงทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอ ของระบบในส่วนต่าง ๆ และทำการพัฒนาระบบพร้อมกับการทดสอบการทำงานในแต่ละส่วนที่ ทำการพัฒนาในขณะนั้น ทั้งนี้ต้องทำการทดสอบและปรับปรุงในตอนท้ายหลังจากทำการ พัฒนาจนกระทั่งพัฒนาระบบจนเสร็จสิ้น จาก การทดสอบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร จัดการระบบคัดกรองหุ้นที่ดีจากผลประกอบการที่ดี ที่ได้ทำการพัฒนา พบว่าระบบสามารถ นำไปใช้ในการทำงานของพนักงาน เจ้าของกิจการ ลูกค้า นักลงทุน และผู้ใช้ทั่วไป ได้เป็นอย่างดี

สามารถจัดการข้อมูลสมาชิก ข้อมูลกองทุนรวมในแต่ละบริษัทหลักทรัพย์ ข้อมูลผลผลการดำเนินงาน ข้อมูลหุ้นจัด อันดับ ข้อมูลการคัดกรอง รวมถึงข้อมูลติด้านอื่น ๆ ได้ ซึ่งช่วยให้ขั้นตอนการทำงานสะดวก รวดเร็ว การประมวลผลมีประสิทธิภาพ อีกทั้งช่วยลดต้นทุนทางด้านเวลา ลดการลองผิดลองถูก

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบยังไม่มีความยืดหยุ่นที่จะรองรับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลในบางส่วนของ การคัดกรอง และการจัดอันดับ

5.2.2 ระบบยังไม่สามารถอัปเดต ข้อมูลแบบอัตโนมัติได้

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การจัดเก็บข้อมูลกองทุนรวมจากเว็บไซต์ <https://www.settrade.com/> ข้อมูลบางส่วนเป็นความลับ จึงทำให้เป็นปัญหาการจัดทำระบบบางส่วน

5.3.2 การประสานงานกับผู้แนะนำการลงทุนใช้ระยะเวลาอันยาวนานและมีความล่าช้า เนื่องจากเวลาผู้แนะนำการลงทุนกับผู้จัดทำอยู่คนละจังหวัด จึงทำให้การติดต่อสื่อสารได้ยาก

5.3.3 การเก็บข้อมูลบริษัทหลักทรัพย์ใช้เวลานาน เนื่องจากการเข้าถึงข้อมูลเป็นไปได้ยาก จึงต้องใช้เวลาในการรวบรวม

5.3.4 รายงานสรุปผลการดำเนินงานออกล่าช้าหลังจากจบไตรมาส บริษัทหลักทรัพย์แต่ละบริษัท ไม่ได้รายงานวันเดียวกันจึงเกิดปัญหาการจัดทำระบบบางส่วนและบริษัทมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงงบการเงิน

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรนำระบบไปพัฒนาต่อยอดให้มีขอบเขตที่ครอบคลุมการทำงานให้ครบทุกส่วนตามที่ใช้ระบบต้องการ เช่น ระบบคาดการณ์แนวโน้มตามเทรน ระบบคาดการณ์แนวโน้มสวนเทรน ว่าการเปลี่ยนแปลงไปทางไหน มีตัวแปรใดบ้าง เกี่ยวข้องนอกจากอัตราผลตอบแทนย้อนหลัง เป็นต้น

5.4.2 ควรเพิ่มระบบการอัปเดตราคากองทุนรวมแบบเรียลไทม์ ชาร์ทราคา ตัวเลขที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจมหภาค เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของนักลงทุน

5.4.3 ควรเพิ่มสินค้าทางการเงินให้หลากหลายมากยิ่งขึ้นเช่น ตราสารหนี้ พันธบัตร เพื่อกระจายความเสี่ยงพอร์ตของนักลงทุน

