

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำโครงการระบบคัดกรองหุ้นที่ดีจากผลประกอบการที่ดี เป็นระบบที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลสมาชิก ข้อมูลหุ้นรายตัว และข้อมูลผลประกอบการ ทั้งยังสามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็วตลอดจนมีการจัดอันดับหุ้น การคัดกรองหุ้น การเปรียบเทียบหุ้น เพื่อช่วยให้การทำงานสะดวกและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การพัฒนาโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาช่องทางระหว่างผู้แนะนำการลงทุนกับลูกค้านักลงทุน และเพื่อเพิ่มขอบเขตความสามารถของเว็บไซต์ให้ลูกค้านักลงทุนสามารถค้นหาข้อมูล สนับสนุนการตัดสินใจในการเลือกหุ้นปันผลและหุ้นเติบโต

โดยระบบคัดกรองหุ้นที่ดีจากผลประกอบการที่ดี ในครั้งนี้เป็นการพัฒนาระบบเพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลดิบจากผลประกอบการรายไตรมาส รายปี มาประมวลผลเป็นสารสนเทศประกอบการประเมินของระบบ ซึ่งผู้พัฒนาได้ทำการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประเมินคุณภาพของบริษัทในรูปแบบต่างๆ การคัดกรองหุ้นจากผลประกอบการและปันผล อีกทั้งได้สอบถามข้อมูลจากผู้แนะนำการลงทุนเกี่ยวกับขั้นตอนการทำงาน เพื่อนำปัญหาและความต้องการของผู้ใช้ในส่วนต่างๆ มาวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล

สำหรับการพัฒนาโครงการระบบคัดกรองหุ้นที่ดีจากผลประกอบการที่ดี ได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาจาวาสคริปต์ (JavaScript) และภาษาซีเอสเอส (CSS) รวมถึงภาษาที่ใช้ในการจัดการกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานในภาษาต่าง ๆ แล้ว จึงทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ออกแบบหน้าจอของระบบในส่วนต่าง ๆ และทำการพัฒนาระบบพร้อมกับการทดสอบการทำงานในแต่ละส่วนที่ทำการพัฒนาในขณะนั้น ทั้งนี้ต้องทำการทดสอบและปรับปรุงในตอนท้ายหลังจากทำการพัฒนาจนกระทั่งพัฒนาระบบจนเสร็จสิ้น จากการทดสอบระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการระบบคัดกรองหุ้นที่ดีจากผลประกอบการที่ดี ที่ได้ทำการพัฒนา พบว่าระบบสามารถนำไปใช้ในการทำงานของพนักงาน เจ้าของกิจการ ลูกค้านักลงทุน และผู้ใช้ทั่วไป ได้เป็นอย่างดี

สามารถจัดการข้อมูลสมาชิก ข้อมูลหุ้นในตลาดหลักทรัพย์ ข้อมูลผลประกอบการ ข้อมูลหุ้นจัดอันดับ ข้อมูลการคัดกรอง รวมถึงข้อมูลดิบด้านอื่น ๆ ได้ ซึ่งช่วยให้ขั้นตอนการทำงานสะดวก รวดเร็ว การประมวลผลมีประสิทธิภาพ อีกทั้งช่วยประหยัดทรัพยากรในการดำเนิน

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบยังไม่สามารถอัปเดตข้อมูลผลประกอบการใหม่แบบอัตโนมัติได้

5.2.2 ระบบยังไม่มีความยืดหยุ่น ที่จะรองรับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลในบางส่วนของ การคัดกรอง และการจัดอันดับ

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การจัดเก็บข้อมูลผลประกอบการจากเว็บไซต์ www.setsmart.com ข้อมูลบางส่วนเป็นความลับ จึงทำให้เป็นปัญหาการจัดทำระบบบางส่วน

5.3.2 การประสานงานกับผู้แนะนำการลงทุนใช้ระยะเวลานานและมีความล่าช้า เนื่องจากเวลาผู้แนะนำการลงทุนกับผู้จัดทำอยู่คนละจังหวัด จึงทำให้เวลาพูดคุยติดต่อกันได้ยาก

5.3.3 การเก็บข้อมูลผลประกอบการบริษัทใช้เวลานาน เนื่องจากเป็นขอบเขตที่คิดขึ้นมาเองจึงยากต่อการนำมาประยุกต์ใช้งาน

5.3.4 รายงานสรุปผลการดำเนินงานออกล่าช้าหลังจากจบไตรมาส บริษัทแต่ละบริษัท ต้องส่งงบการเงินรายไตรมาสภายใน 45 วันนับแต่วันสุดท้ายของแต่ละไตรมาส ซึ่งแต่ละบริษัท ไม่ได้รายงานวันเดียวกันจึงเกิดปัญหาการจัดทำระบบบางส่วน

5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรเพิ่มระบบการอัปเดตราคาหุ้นแบบเรียลไทม์ หรือชาร์ทราคาเพื่อเพิ่มแนวทางการประยุกต์ที่หลากหลาย

5.4.2 ควรนำระบบไปพัฒนาต่อยอดให้มีขอบเขตที่ครอบคลุมการทำงานให้ครบทุกส่วนตามที่ผู้ใช้ระบบต้องการ เช่น ระบบการประเมินราคาหุ้นไตรมาสก่อน-ไตรมาสล่าสุด มีการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีใหม่ มีปัจจัยใดบ้างที่เกี่ยวข้องนอกจากตัวเลขผลประกอบการ เป็นต้น