

ชื่อโครงการ	ระบบจัดการร้านค้าและสต็อกสินค้า กรณีศึกษาสมาคมผู้บำเพ็ญประโยชน์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
โดย	นายศุภกรณ์ สังวัตถุ รหัสนักศึกษา 64541207064-3
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2567

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบสารสนเทศระบบจัดการร้านค้าและสต็อกสินค้า กรณีศึกษาสมาคมผู้บำเพ็ญประโยชน์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โครงการนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศให้เข้ามาสนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมผู้บำเพ็ญประโยชน์ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยระบบที่พัฒนาขึ้นจะช่วยในการบริหารจัดการร้านค้าและสต็อกสินค้าให้มีความรวดเร็วและแม่นยำ รวมถึงช่วยในด้านการจัดการบันทึกสินค้า ทำให้กระบวนการคำนวณเป็นไปอย่างถูกต้องและทันสมัยมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังช่วยให้การจัดเก็บข้อมูลมีความปลอดภัย ลดความเสี่ยงในการสูญหายของข้อมูลและลดข้อผิดพลาดในการบันทึกข้อมูล นอกจากนี้ ระบบยังสามารถแสดงรายงานยอดขายสินค้าภาพรวมในรูปแบบตารางและกราฟ เพื่อให้การวิเคราะห์และสรุปผลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ในการพัฒนาระบบ ผู้จัดทำได้ศึกษาการทำงานของระบบเดิมและสอบถามถึงความต้องการของสมาคม เพื่อนำมาปรับปรุงให้เหมาะสมกับการใช้งาน โดยระบบที่พัฒนาขึ้นแบ่งผู้ใช้งานออกเป็น 5 ส่วน ได้แก่ผู้ดูแลระบบ เจ้าของกิจการ พนักงานขายสินค้า พนักงานคลังสินค้า ลูกค้าสมาชิก และผู้ใช้ทั่วไป โดยที่ผู้ใช้ทั่วไปสามารถสมัครสมาชิกและทำการซื้อสินค้าผ่านระบบหน้าร้านได้

จากการทดสอบระบบร้านค้าและสต็อกสินค้ากรณีศึกษา สมาคมผู้บำเพ็ญประโยชน์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พบว่า ระบบสามารถนำไปใช้งานได้จริงและรองรับการดำเนินงานของร้านค้าได้อย่างครอบคลุม