หัวข้อสหกิจศึกษา ระบบสารสนเทศการตรวจนับสต๊อกสินค้า
PRODUCT STOCK COUNTING INFORMMATION SYSTEM
ชื่อนักศึกษา จ่าเอก ธวัชชัย โพชนุกูล รหัสนักศึกษา 65700224
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วรพล รักเจียม
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ. 2566

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ การตรวจนับสต๊อกสินค้า โดยระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถช่วยอำนวยความสะดวก เรื่องการจัดการข้อมูลพื้นฐาน และการจัดการข้อมูลสินค้าการวิเคราะห์และออกรายงาน เพื่อที่จะได้ทำแบบสรุปเสนอให้กับผู้บริหารตามสถานะ การพัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code และใช้ภาษา PHP, Laravel และใช้ฐานข้อมูล MYSQL ในการจัดการฐานข้อมูล เพื่อช่วยจัดการข้อมูลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากผลการศึกษาพบว่าระบบเช็คสต๊อก มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบ (Functional Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.80 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.27 และผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านการใช้งานของระบบ (Usability Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.83 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.28

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศการตรวจนับสต๊อกสินค้า