หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบการจัดการสินค้าคงคลัง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.พี.โอเอ แอนด์ เซอร์วิส บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต Inventory Management System P.P.OA AND SERVICE LTD.PART On The Internet
ชื่อนักศึกษา	นางสาวอินทุอร กุลศรีอนันตชัย รหัสนักศึกษา 61700884 นางสาวสมฤทัย บุญยอ รหัสนักศึกษา 61706959
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2565

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลัง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.พี.โอเอ แอนด์ เซอร์วิส บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลัง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.พี.โอเอ แอนด์ เซอร์วิส บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบการจัดการสินค้าคงคลัง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.พี.โอเอ แอนด์ เซอร์วิส บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ผู้จัดทำศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ภาษา PHP, HTML5, CSS3 และ JavaScript ในการพัฒนาระบบ ใช้ Bootstrap5 เพื่อช่วยในการออกแบบ และใช้ MySQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

จากปัญหาดังที่กล่าวมาผู้จัดทำมีแนวคิดที่จะศึกษาและพัฒนาระบบการจัดการสินค้าคงคลัง ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.พี.โอเอ แอนด์ เซอร์วิส บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อลดความผิดพลาดจากการนำสินค้าออกจากคลังและรายงานได้อย่างถูกต้อง ระบบที่พัฒนาขึ้นเป็นรูปแบบของเว็บไซต์ ซึ่งผู้ใช้สามารถจัดการข้อมูลพนักงาน ข้อมูลลูกค้า ข้อมูลสินค้า การจัดการใบเสนอราคา การรับสินค้า การเบิกสินค้าเพื่อเช่าและจำหน่ายผ่านการสแกนบาร์โค้ดสินค้า พร้อมกับปรับปรุงยอดสินค้าคงคลัง ระบบมีการนำฟังก์ชัน Generator Barcode เข้ามาใช้ในการสร้างบาร์โค้ดใหม่ขึ้นเพื่อป้องกันบาร์โค้ดซ้ำในสินค้าชนิดเติม ถ้าสินค้าใกล้หมดจะมีข้อความแจ้งเตือนในหน้าเว็บไซต์ พร้อมทั้งสามารถออกรายงานเพื่อสนับสนุนการทำงานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลที่ได้จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบในด้านการทดสอบฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.71 , SD = 0.35) และการประเมินความง่ายในการใช้งานระบบอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.88 , SD = 0.21) และผลการประเมินจากผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.84, SD = 0.22)

คำสำคัญ: การจัดการ , สินค้าคงคลัง , การสแกนบาร์โค้ด

SPU CHONBURI