หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบการจัดการคลังวัตถุดิบบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท ซีพีเอส ออโตพาร์ท จำกัด RAW MATERIAL WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM ON THE INTERNET CPS AUTOPARTS CO., LTD
ชื่อนักศึกษา	นายอัษฎาวุธ ทุมมา รหัสนักศึกษา 61700411
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
พ.ศ.	2565

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการคลังวัตถุดิบบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท ซีพีเอส ออโตพาร์ท จำกัด ผู้จัดทำพบว่าระบบสามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานเพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วในการทำงาน และมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าไปช่วยในการจัดการข้อมูล ให้สามารถทำการค้นหาและจัดการข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ระบบการจัดการคลังวัตถุดิบบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท ซีพีเอส ออโตพาร์ท จำกัด ได้พัฒนาโดย Notepad++, HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript, Xampp ,phpMyAdmin และใช้โปรแกรม MySQL เป็นระบบฐานข้อมูล

ผลที่ได้จากการพัฒนาเว็บไซต์ดังกล่าว มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานที่ทำหน้าที่ดูแลจัดการข้อมูลให้สามารถเพิ่มข้อมูลวัตถุดิบ ลบข้อมูลวัตถุดิบ แก้ไขข้อมูลวัตถุดิบ เบิกวัตถุดิบรายงานรายการเข้าออกของวัตถุดิบ รายงานประวัติการเบิก และเข้าถึงข้อมูลได้โดยง่าย และสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบการจัดการคลังวัตถุดิบบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท ซีพีเอส ออโตพาร์ท จำกัด มีประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ในการจัดการข้อมูลวัตถุดิบ สามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ เปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยเข้าถึงข้อมูลได้อย่างง่ายและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น และจากการประเมินความพึงพอใจจากการใช้งานระบบของผู้ใช้ พบว่าในด้านภาพรวมด้านฟังก์ชันงานของระบบ (Function Test) อยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.37, (SD) = 0.46) และในภาพรวมด้านง่ายต่อความใช้งานของระบบ (Usability Test) อยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.60, (SD) = 0.44)

คำสำคัญ: จัดการคลังวัตถุดิบบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

SPU CHONBURI