หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบจัดการข้อมูลอะไหล่และแม่พิมพ์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท หงส์ยิพโมลด์ จำกัด MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM FOR MOULD AND SPARE PARTS PRODUCTS OVER THE INTERNET: HONG YIP MOULD CO., LTD.
ชื่อนักศึกษา	นางสาวพัชฌา บุหรี่ทอง รหัสนักศึกษา 60704039 นายชนะชน คิม รหัสนักศึกษา 60704457
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์ อาจารย์นรินทร์ พนาวาส
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2562

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน บริษัท หงส์ยิพโมลด์ จำกัด ได้รับมอบหมายให้พัฒนาระบบจัดการข้อมูลอะไหล่และแม่พิมพ์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท หงส์ยิพโมลด์ จำกัด มีวัตถุประสงค์ให้สามารถช่วยจัดการข้อมูลสินค้าบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถค้นหา เพิ่ม-ลบ ข้อมูลได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น ลดข้อผิดพลาดจากการบันทึกข้อมูล ลดการซ้ำซ้อนของข้อมูล ซึ่งระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้งานได้จริง และเหมาะสมกับกระบวนการทำงานของบริษัท ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม Atom Editor, Visual studio code โดยใช้ภาษา PHP, CodeIgniter, JavaScript, JSON และใช้โปรแกรม Xampp เป็นระบบการจัดการฐานข้อมูล

จากการพัฒนาระบบจัดการข้อมูลอะไหล่และแม่พิมพ์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บริษัท หงส์ยิพโมลด์ จำกัด ผู้จัดทำได้มีการทดสอบประสิทธิภาพให้กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยผลการประเมินประสิทธิภาพด้านฟังก์ชันงานของระบบ (Functional Test) อยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 3.67, SD = 0) และในภาพรวมด้านความง่ายต่อการใช้งานของระบบ (Usability Test) อยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 3.56, SD = 0.27)

คำสำคัญ: ระบบจัดการข้อมูล สินค้า เครือข่ายอินเทอร์เน็ต

SPU CHONBURI