หัวข้อสหกิจศึกษา	เว็บไซต์ระบบจัดการงานซ่อม และเบิกจ่ายอะไหล่เครื่องจักร ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยาม อินเตอร์เทค แมชชีน WEBSITE FOR REPAIR MANAGEMENT AND MACHINE SPARE PARTS DISBURSEMENT SYSTEM FOR SIAM INTERTECH MACHINE LIMITED PARTNERSHIP
ชื่อนักศึกษา	นายเทพพิทักษ์ บาลคลี่ รหัสนักศึกษา 63711147
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วรพล รักเจียม
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2567

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ระบบจัดการงานซ่อม และเบิกจ่ายอะไหล่เครื่องจักร ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยาม อินเตอร์เทค แมชชีน และ 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบที่พัฒนาขึ้น โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและมีการนำวงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle : SDLC)มาใช้พัฒนาระบบ โดยใช้ภาษา PHP, HTML, CSS, JavaScript ใช้ Bootstrap ช่วยในการออกแบบหน้า เว็บเพจ และใช้ฐานข้อมูล phpMyAdmin มีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถอำนวยความสะดวก ในการจัดการข้อมูลพื้นฐาน และการวิเคราะห์ออกรายงาน สำหรับห้างหุ้นส่วนจำกัด สยาม อินเตอร์เทค แมชชีน ได้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

จากการศึกษาพบว่าการพัฒนาเว็บไซต์ระบบจัดการงานซ่อม และเบิกจ่ายอะไหล่เครื่องจักร ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยาม อินเตอร์เทค แมชชีน ระบบสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบจากผู้ใช้ ด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.53, SD = 0.39) และผลประเมินความพึงพอใจด้านความง่ายต่อการใช้งานระบบ (Usability Test) อยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.27, SD = 0.31)

คำสำคัญ : เว็บไซต์จัดการงานซ่อม เบิกจ่ายอะไหล่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สยาม อินเตอร์เทค แมชชีน

SPU CHONBURI