หัวข้อสหกิจศึกษา	เว็บแอปพลิเคชันการจัดการข้อมูลคอมพิวเตอร์ บริษัท ฮันซอล เทคนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด COMPUTER DATA MANAGEMENT WEB APPLICATION OF HANSOL TECHNICS (THAILAND) LIMITED COMPANY
ชื่อนักศึกษา	นายฉัตรดนัย เมืองมอง รหัสนักศึกษา 65711350
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์วรพล รักเจียม
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2567

บทคัดย่อ

เว็บแอปพลิเคชันการจัดการข้อมูลคอมพิวเตอร์ บริษัท ฮันซอล เทคนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นแอปพลิเคชันที่ถูกพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ และตรวจสอบข้อมูลคอมพิวเตอร์ภายในองค์กร ระบบนี้ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับการจัดเก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ครบถ้วน และเป็นระบบ โดยมีการใช้ภาษา PHP, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap, AJAX ในการพัฒนา และใช้ MySQL ในการจัดการฐานข้อมูล ระบบนี้ประกอบไปด้วยฟังก์ชันหลักหลายประการ ได้แก่ การจัดการผู้ใช้งาน การจัดการข้อมูลคอมพิวเตอร์ การติดตามสถานะการใช้งานของคอมพิวเตอร์ การสร้างรายงาน และการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และค้นหาข้อมูลคอมพิวเตอร์ และผู้ใช้ได้ เว็บแอปพลิเคชันการจัดการข้อมูลคอมพิวเตอร์ ไม่เพียงแต่ช่วยในการจัดการ และตรวจสอบข้อมูลคอมพิวเตอร์อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ยังเพิ่มความปลอดภัย และความมั่นคงในการจัดการข้อมูลขององค์กร ทำให้การบริหารจัดการทรัพยากรไอทีเป็นไปอย่างราบรื่น และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

จากผลการศึกษาพบว่า เว็บแอปพลิเคชันการจัดการข้อมูลคอมพิวเตอร์ บริษัท ฮันซอล เทคนิคส์ (ประเทศไทย) สามารถนำมาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผลการประเมินความพึงพอใจด้านความถูกต้องของระบบอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.55 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.55 ผลการประเมินความพึงพอใจด้านความง่ายต่อการใช้งานของระบบอยู่ในระดับดี ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.40 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.31

คำสำคัญ : คอมพิวเตอร์ ฐานข้อมูล การจัดการ

SUCHONBURI