หัวข้อสหกิจศึกษา ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยี บริษัท เอ็กซิเจน จำกัด
TECHNOLOGY EQUIPMENT MANAGEMENT SYSTEM FOR EXIGEN CO., LTD
ชื่อนักศึกษา นายวรพล เลิศวิชาฤดี รหัสประจำตัว 62705514
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ. 2566

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน อาคารบริหาร ท่าเรือแหลมฉบัง ได้รับมอบหมายให้พัฒนาระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยี บริษัท เอ็กซิเจน จำกัด ซึ่งในการพัฒนาระบบได้มีการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โดยใช้ภาษา PHP ในการพัฒนาระบบและใช้ MySQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

จากผลการศึกษาพบว่า ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ด้านเทคโนโลยี บริษัท เอ็กซิเจน จำกัด มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบ (Functional Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.86 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.25 และผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านการใช้งานของระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ซึ่งมีค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) เท่ากับ 4.76 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) เท่ากับ 0.11

คำสำคัญ: ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ อุปกรณ์ด้านเทคโนโลยี บริษัท เอ็กซิเจน จำกัด

SPU CHONBURI