หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบจัดเก็บข้อมูลและแสดงที่ตั้งอุปกรณ์โครงข่ายใยแก้วนำแสง บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) STORAGE SYSTEM AND DISPLAY THE LOCATION OF FIBER OPTIC NETWORK EQUIPMENT FOR NATIONAL TELECOM PUBLIC COMPANY LIMITED
ชื่อนักศึกษา	นายสุทธิภัทร พันธ์ยิ่งยง รหัสนักศึกษา 63702439
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชัย ตระหง่านศรี
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2565

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลและแสดงที่ตั้งอุปกรณ์โครงข่ายใยแก้วนำแสง บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ให้มีประสิทธิภาพ 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อระบบจัดเก็บข้อมูลและแสดงที่ตั้งอุปกรณ์โครงข่ายใยแก้วนำแสง บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code และใช้ภาษา HTML, Django, JavaScript, SQL และใช้ฐานข้อมูล SQLite ในการจัดการฐานข้อมูล เพื่อช่วยจัดการข้อมูลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากผลการศึกษาพบว่าระบบจัดเก็บข้อมูลและแสดงที่ตั้งอุปกรณ์โครงข่ายใยแก้วนำแสง บริษัทโทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบ (Functional Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 5.00, SD = 0.00) และผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านการใช้งานของระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.84, SD = 0.33)

คำสำคัญ: ระบบจัดเก็บข้อมูล โครงข่ายใยแก้วนำแสง บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

SPU CHONBURI