หัวข้อสหกิจศึกษา	เว็บไซต์ระบบบริหารจัดการน้ำมันชื้อเพลิง บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด FUEL MANAGEMENT SYSTEM WEBSITE FOR THAI EASTERN INNOVATION COMPANY LIMITED.
ชื่อนักศึกษา	นายวัชรพงศ์ โพธิศิริ รหัสนักศึกษา 65708224
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2567

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ระบบบริหารจัดการน้ำมันชื้อเพลิง บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด ให้มีประสิทธิภาพ 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจการใช้งานเว็บไซต์ระบบบริหารจัดการน้ำมันชื้อเพลิง บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม HTML, CSS, BOOSTRAP, JAVASCRIPT, MYSQL, PHP และใช้โปรแกรม MAMP เป็นระบบจำลอง Server ผลที่ได้จากการพัฒนาระบบงานดังกล่าว พบว่าการทำงานของระบบมีประโยชน์ต่อผู้ใช้ที่ทำหน้าที่ดูแลจัดการข้อมูลให้สามารถเพิ่มข้อมูล ผู้ใช้งาน ทะเบียนรถ เพิ่มลดสต็อก และเข้าถึงข้อมูลได้โดยง่าย และสะดวกรวดเร็วยิ่งขึ้น

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาเว็บไซต์ระบบบริหารจัดการน้ำมันชื้อเพลิง บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด มีประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ในการเก็บข้อมูลการแจ้งซ่อม สามารถจัดเก็บแก้ไข เปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยเข้าถึงได้ง่ายและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น โดยผลประเมินความพึงพอใจด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบ (Functional Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.14 , SD = 0.54) และผลประเมินความพึงพอใจด้านความสามารถในการใช้งานของระบบ (Usability Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 3.88 , SD = 0.58)

คำสำคัญ : เว็บไซต์ บริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง บริษัท ไทยอีสเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด

SPU CHONBURI