**หัวข้อวิทยานิพนธ์** : การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค**้**าร**้**านอุปกรณ์

คอมพิวเตอร์

**ชื่อนักศึกษา** : นายธเนศพล มโนรมย์

นายธันยา ไตรรัตน์

**ปริญญา** : วิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศและเศรษฐกิจดิจิทัล

พ.ศ. : 2566

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตรตราจารย์. ลักษนันท์ พลอยวัฒนาวงศ์

## บทคัดย่อ

โครงงาน การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์มี วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ โดย เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ โปรแกรม VS Code เป็นตัวกลางในการสร้างระบบ และ MySQL เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้จำนวน 10 คน ใช้วิธีการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ได้แก่ ผู้ดูแลระบบและพนักงาน จากนั้นนำระบบเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้าน อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มาสำรวจความความพึงพอใจจากแบบสอบถาม ใช้สถิติ การวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และนำแบบสอบถามมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทาง คอมพิวเตอร์ ผลการทดลองที่ได้สามารถสรุปได้ว่า แบบสอบถามความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อ ระบบเว็บแอปพลิเคชันสนับสนุนการจัดการคลังสินค้าร้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจ ภาพรวม อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ4.41 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D) 0.63 ประกอบด้วย ด้าน ความเหมาะสมในการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ4.38 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D) 0.50 อยู่ในเกณฑ์มาก ด้านการให้บริการใช้งาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.57 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D) 0.50 อยู่ในเกณฑ์มากที่สุด ด้านการออกแบบ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.5 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D) 0.65

Thesis Title : Web application development for support management stores

computer

Student Name : Mr. Thanetpol Manorom

: Mr. Tanya Trairat

Degree : Master of Science

Program : Information Technology

Year : 2023

Advisor : Asst. Prof. Luxsanan Ploywattanawong

## **ABSTRACT**

Project: Development of a web application to support management in a computer equipment store with the objective to develop a web application to support management for computer equipment stores. The tools used in developing the system are the VS Code program as the medium for creating the system and MySQL as the database management system. The sample size used was 10 people using the purposive sampling method, including system administrators and employees. Then use the web application system to support warehouse in the computer equipment store. Let's explore satisfaction from a questionnaire using statistics, analyzing the mean, percentage, standard deviation. And the questionnaires were analyzed using a computer program. The results of the experiment can be concluded that Questionnaire on the satisfaction of the sample group with the web application system supporting management in computer equipment stores. It was found that users were satisfied overall. In good condition has a mean of 4.14, standard deviation of 0.63, consisting of suitability for use has a mean of 4.38, standard deviation of 0.67, which is in the good range. Service aspect has a mean of 4.57, standard deviation of 0.5, which is considered good. In terms of design, the mean was 4.5, standard deviation 0.65.