

หัวข้อโครงการ	ระบบยืม-คืนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
	กรณีศึกษา บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)
โดย	ชลชาติ จิตต์แก้ว
	วิชญา ศรีโพธิ์
	ศิวกร จรรย์ธรรมานุกูล
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ	อาจารย์ ดร. จารุวรรณ กาญจนสุวรรณ
ปีการศึกษา	2567

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นการพัฒนาเว็บไซต์มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบยืม-คืนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ให้กับฝ่ายไอทีซัพพอร์ทของบริษัทให้ใช้งานได้สะดวก รวดเร็ว ง่ายต่อการใช้งาน โดยนำข้อมูลที่มีอยู่มาทำฐานข้อมูลโดยใช้ MySQL และพัฒนาระบบในโปรแกรม Visual Studio Code Editor จนสามารถเป็นระบบยืม-คืนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อลดการซับซ้อน โดยการพัฒนาระบบมีการประเมินประสิทธิภาพและความพึงพอใจของผู้ใช้งานโดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน กลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป 8 คน โดยผู้ใช้งานเป็นผู้ใช้งานจริง มีการประเมินประสิทธิภาพและความพึงพอใจต่อระบบยืม-คืนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน)

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจของระบบยืม-คืนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ผู้เชี่ยวชาญได้ผลด้านการประเมินประสิทธิภาพ มีระดับคะแนนเฉลี่ยคือ 4.11 สรุปได้ว่า อยู่ในระดับดี

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจของระบบยืม-คืนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษา บริษัท ช.การช่าง จำกัด (มหาชน) ผู้ใช้งานทั่วไปได้ผลด้านความสะดวกในการใช้งาน มีระดับคะแนนเฉลี่ยคือ 4.54 สรุปได้ว่า อยู่ในระดับดีมาก

คำสำคัญ: พัฒนาเว็บไซต์ / ระบบยืม-คืน / ระบบฐานข้อมูล

Project Title	ELECTRONIC EQUIPMENT LOAN AND RETURN SYSTEM A CASE STUDY CH. KARNCHANG PUBLIC CO., LTD
Author	Chonlachart Jitkaew Vichaya Sriphe Sivakorn Jariyathumanukun
Major	Information System
Project Adviser	Dr. Jaruwan Kanjanasupawan
Academic Year	2024

Abstract

This project develops a website for managing Electronic Equipment Loan and Return Systems: A Case Study of Ch. Karnchang Public Co., Ltd. Designed for the company's IT support department, the system aims to enhance convenience, speed, and ease of use. It utilizes existing data to build a MySQL database and was developed using Visual Studio Code to streamline the loan and return process.

To evaluate the system, its efficiency and user satisfaction were measured through a survey conducted with two groups: an expert group of three members and a general user group of eight users. The results indicate an average efficiency score of 4.11, classified as "Good," from the expert group. Additionally, the general user group rated the system's convenience at 4.54, classified as "Very Good."

Keywords: Website Development / Loan-Return System / Database System.