หัวข้อสหกิจศึกษา การพัฒนาแอพพลิเคชันการให้บริการยืม – คืนอุปกรณ์ บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อนักศึกษา นางสาวพรรณราย พรหมทอง รหัสนักศึกษา 57705753
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
หลักสูตร บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ. 2560

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแอพพลิเคชันการให้บริการยืม – คืนอุปกรณ์ บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และมีการนำวงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle : SDLC) มาใช้ ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้ภาษา JavaScript, C#, HTML, CSS, SQL, Jquery และใช้ Microsoft Access 2013 เป็นระบบการจัดการฐานข้อมูล การพัฒนาแอพพลิเคชันการให้บริการยืม – คืนอุปกรณ์ มีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถอำนวยความสะดวกในการจัดการข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การยืม – คืนอุปกรณ์ การวิเคราะห์และออกรายงาน สำหรับแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ บริษัท คาโอ อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) ได้ใช้งานอย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาแอพพลิเคชันการให้บริการยืม – คืนอุปกรณ์ มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินด้านฟังก์ชันการทำงานในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{x}$ = 4.46, S.D. = 0.72) และผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\overline{x}$= 4.47, S.D. = 0.61)

คำสำคัญ : การให้บริการยืม – คืนอุปกรณ์, การพัฒนาแอพพลิเคชัน

SPU CHONBURI

Project Title A Development of Equipment Service Application for Kao Industrial (Thailand) Co., Ltd.

Student Name Ms.Pannarai Promtong ID 57705753

Advisor Mrs.Nongyao Sornjapo

Co - Advisor Ms.Punchanit Phangphol

Curriculum Bachelor of Business Administration

Major Business Computer

Year 2017

Abstract

The project aim to develop equipment Service application for Kao Industrial (Thailand) Co., Ltd. The system utilized System Development Life Cycle (SDLC) which included education theories. The application used JavaScript, C#, HTML, CSS, SQL, JQuery and Microsoft Access 2013 as a database management system. The equipment Service application supported working system process and suitable for basic data management, computer equipment information, equipment service process and report management for Information Technology Department, Kao Industrial (Thailand) Co., Ltd.

The results show that an equipment Service application for Kao Industrial (Thailand) Co., Ltd. has performance and appropriate for working process. The evaluation of the performance and function at a good level ($\overline{x}$ = 4.46, S.D. = 0.72) and the satisfaction of user at a good level ($\overline{x}$ = 4.47, S.D. = 0.61).

Keyword : Equipment Service Management, Application Development

SPU CHONBURI