หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการเอกสารการออกแบบ กรณีศึกษา บริษัท ไดกิ้น แอร์คอนดิชันนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นางสาวณัฐณิชา ออกหาญ รหัสนักศึกษา 57708854
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์วีณา คงพิษ
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
พ.ศ.	2560

บทคัดย่อ

โครงงานนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการเอกสารการออกแบบ กรณีศึกษา บริษัท ไดกิ้น แอร์คอนดิชันนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและมีการนำวงจรการพัฒนาระบบ System Development Life Cycle (SDLC) มาใช้ ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล การพัฒนาระบบผู้จัดทำได้นำภาษา PHP Hypertext Preprocessor (PHP) ซึ่งพัฒนาบน Adobe Dreamweaver CS6 มาใช้ในการพัฒนาระบบครั้งนี้ ซึ่งในแต่ละส่วนของระบบ มีการสนับสนุนกระบวนการทำงานให้สามารถอำนวยความสะดวกในการจัดการเอกสารการแจกจ่าย drawing การอนุมัติ การรับเอกสาร วิเคราะห์และออกรายงาน

จากผลการศึกษาพบว่า ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการเอกสารการออกแบบ กรณีศึกษา บริษัท ไดกิ้น แอร์คอนดิชันนิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยระบบดังกล่าวสามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานของพนักงาน และสามารถลดระยะเวลาในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งผลที่ได้รับจากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบในด้านการทดสอบระบบด้านฟังก์ชันการทำงานต่าง ๆ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$= 4.13, S.D. = 0.25) ส่วนการทดสอบระบบด้านความสามารถในการใช้งาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$= 4.22, S.D. = 0.54)

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศ, การจัดการ, เอกสารการออกแบบ

SPU CHONBURI

Project Title	Drawing Document Management System: A case study of Daikin Airconditioning (Thailand) LTD.
Student Name	Miss Natnicha Orkharn ID 57708854
Advisor	Miss Veena Khongpit
Co-Advisor	Mrs.Napatwadee Sangboonnum Hongthong
Curriculum	Bachelor of Business Administration
Major	Business Computer
Year	2017

Abstract

The aims of project were to report the result of cooperative education and develop drawing document management system case study of Daikin Airconditioning (Thailand) LTD.

The system has utilized System Development Life Circle (SDLC) which includes education theories and has use PHP Hypertext Preprocessor (PHP) language for program development. This program was developed on Adobe Dreamweaver CS6 which can be used on personal computer. This program help user for management drawing document, approval, receive, analyze and summarize report for distribution drawing document further development.

The study shows that drawing document management system case study of Daikin Airconditioning (Thailand) LTD. in operate effectively and appropriate with working process. The system help reduced work time effectively. The survey of user satisfaction with the system shows that user satisfaction for program functions is a good level ($\overline{X}$= 4.13, S.D. = 0.25) while program performance is a good level ($\overline{X}$ = 4.22, S.D. = 0.54).

Keyword: System, Management, Drawing

SPU CHONBURI