

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบอินทราเน็ตการจัดการใช้ห้อง แผนกวิชา
เทคนิคคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
วิทยาเขตตาก

ผู้เขียน นายอำนาจ ศรีรักษ์

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์ ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรี กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำระบบอินทราเน็ตการจัดการห้อง ของสาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก โดยใช้หลักการทำงานแบบไคลเอนท์ - เซิร์ฟเวอร์ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ โดยให้ทำงานในระบบอินทราเน็ต ระบบนี้จะประกอบด้วย 3 ระบบย่อย คือ ระบบจัดการข้อมูล ระบบบันทึกการขายและระบบรายงาน โดยพัฒนาบนระบบปฏิบัติการลินุกซ์ และใช้ภาษาพี เอช พี ในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล เป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูล การประเมินผลระบบ จากแบบสอบถามที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 20 คน นักศึกษาจำนวน 15 คน อาจารย์จำนวน 5 คน พบว่าการประมวลผลถูกต้อง ระบบที่ได้มีประสิทธิภาพมาก และสามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ระบบได้

Independent Study Title	Development of an Intranet for Room Management of Computer Technique Division Rajamangala University of Technology Lanna Tak Campus	
Author	Mr.Amnart Srirak	
Degree	Master of Science (Computer Science)	
Independent Study Advisory Committee	Associate Professor Wilaiporn Sirimungkararat	Chairperson
	Assistant Professor Manop Leurcharusmee	Member

ABSTRACT

The purpose of this independent study was to develop an Intranet for Room Management of Computer Technique Division Rajamangala University of Technology Lanna Tak Campus. The system is connected to intranet by using client/server model via web browser. This system consists of 3 sub-systems ; management system , record data system and report system. The system was developed on Linux Operating System. The web application program was written by using Personal Home Page (PHP) and MySQL database program was used as a tool for database management system. The evaluation was undertaken by questionnaire completed by thirty users. Twenty general users (15 students and 5 lecturers) were found that the system worked efficiently and comfortable to use and found that it provided correct assessments and satisfied users wanted.

ลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์นี้เป็นของ
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved