

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาระบบจัดการงานสารบรรณออนไลน์

ผู้เขียน

นายอนุชา เรืองศิริวัฒนกุล

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการงานสารบรรณออนไลน์ การออกแบบและพัฒนาระบบครั้งนี้ ถูกพัฒนาภายใต้ระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์วินโดวส์ เซิร์ฟเวอร์ 2000 ใช้ไอไอเอส เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ ใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอล เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมพีเอชพี พัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ ระบบประกอบด้วยระบบงานย่อย 3 ระบบ ได้แก่ การเก็บสำเนาต้นฉบับ รับหนังสือราชการและส่งหนังสือราชการ การประเมินผลได้ ใช้แบบสอบถามกับกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่มจำนวน 12 คน คือ บุคลากรจำนวน 5 คน เจ้าหน้าที่ธุรการจำนวน 5 คน และผู้ดูแลระบบจำนวน 2 คน และใช้ข้อมูลทดสอบของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ผลการประเมินระบบพบว่าระบบใช้ง่าย มีความถูกต้องสมบูรณ์ และปลอดภัยอยู่เกณฑ์ดี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Development of Online Office-files Management System

Author Mr. Anucha Ruangsiriwattanakul

Degree Master of Science (Computer Science)

Independent Study Advisor Assoc. Prof. Wilaiporn Sirimungkararat

ABSTRACT

The objective of this independent study is to development of Online Office-files Management System for Uttaradit Rajabhat University. The system was developed on Microsoft Windows Server 2000 as an operating system, IIS as a web server, MySQL as a database management system and using PHP to develop the user interface. The system consisted of three sub-functions as draft document, sending documents and receiving documents. The system was evaluation by using questionnaires with three user categories, twelve persons: five personnel, five officers and two administrators. The results of the evaluation show that the system is easy to use, completely and safety have a good performance.