ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์สำหรับกรมการจัดหางาน

ผู้เขียน นางอดิศา โรจนกรเกียรติ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุขะหุต

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์สำหรับกรมการจัดหางาน” มีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์สำหรับกรมการจัดหางาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการประชุมให้มีความสะดวกรวดเร็ว ลดทรัพยากร และติดตามข้อมูลข่าวสารได้ทันต่อเหตุการณ์

การวิเคราะห์และออกแบบระบบของผู้ศึกษา กระทำโดยการศึกษาระบบการทำงานของหน่วยงาน โดยการใช้แผนภาพกระแสข้อมูล เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ระบบงาน และใช้แผนผังความสัมพันธ์ของเอนทิตี เป็นเครื่องมือในการออกแบบฐานข้อมูล

การออกแบบและพัฒนาโปรแกรม ประกอบด้วยส่วนติดต่อกับผู้ใช้ ผู้ศึกษาได้เลือกใช้ พีเอชพี ในการพัฒนาเว็บเพ็จเพื่อสร้างส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และใช้ อาปาเช เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ และส่วนระบบฐานข้อมูลผู้ศึกษาเลือกใช้ มายเอสคิวแอล เป็นระบบจัดการฐานข้อมูล

จากการทดสอบกับข้อมูลจริงจากการทำงานของปี 2551 และ 2552 ผลการทดสอบพบว่าระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์สามารถใช้งานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและทำงานได้มีประสิทธิภาพตรงกับความต้องการของผู้ศึกษาและผู้ใช้ ผู้ศึกษาได้ทำการประเมินผลการใช้งานกับผู้ใช้ พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อระบบมากโดยมีระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ต่อระบบเฉลี่ยอยู่ที่ระดับ 4.0

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title Development of Electronic Meeting System for the Department of Employment

Author Mrs. Adisa Rojanakornkiat

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisor Assistant Professor Dr. Rattasit Sukhahuta

ABSTRACT

The independent study entitled "Development of Electronic Meeting System for the Department of Employment" is aimed to develop of Electronic Meeting System for the Department of Employment for convenience, reduce cost and receive news and information immediately.

System analysis and design are based on studiousness of the existing working processes. Data flow diagram is used for analyze working processes. Entity relationship diagram is used for database design.

Program design and development which are user interface development, PHP technology is used for web page design and Apache is used for web application server, and database development, MySQL is used for database design.

System has been tested by real working data from the years 2008 and 2009. From system testing is that system can be working on internet efficiency and meets developer and user requirement. System evaluation result from users is that users have more satisfaction in the system and the evaluation value is 4.0.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved