

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบจัดการข้อมูลข่าวสารผ่านเว็บไซต์สาขาวิชาร่วม
บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน นายธนา ปัญญาคำ

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง

บทคัดย่อ

การศึกษาการค้นคว้านี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการข้อมูลข่าวสารผ่านเว็บไซต์สาขาวิชาร่วมบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบคือ ใช้โปรแกรมพีเอชพี ในการพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้ และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอล ในการจัดการฐานข้อมูล

ระบบที่พัฒนาขึ้นนี้ประกอบด้วย การกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ การออกแบบข่าวประกาศ กำหนดการต่างๆ การประกาศหลักสูตร รายวิชา และตารางนัดหมาย ตามลักษณะการใช้งานของผู้ใช้ โดยใช้หลักการออกแบบเว็บไซต์ให้ใช้งานได้ง่าย และเหมาะสมกับผู้ใช้งานหลายระดับ

การประเมินระบบได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการประเมิน โดยผู้ใช้งาน 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่สาขาวิชา อาจารย์ และนักศึกษา ผลการประเมินพบว่าสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับงานจริง ร้อยละ 78.95 เสริมสร้างการทำงานที่สามารถอำนวยความสะดวกต่อผู้ใช้งาน ร้อยละ 73.68 และมีกระบวนการทำงานที่ง่ายต่อการใช้งาน ร้อยละ 68.42 และมีความสวยงามในการออกแบบหน้าจอการทำงานอยู่ในระดับต่ำสุดที่ร้อยละ 52.63

Independent Study Title Development of Information Management Systems via Website for Multidisciplinary Programmes of the Graduate School, Chiang Mai University

Author Mr.Tana Panyakam

Degree Master of Science (Information Technology and Management)

Independent Study Advisor Assoc.Prof. Prateep Chankong

ABSTRACT

The purpose of this type of research is to Development of Information Management Systems via website for Multidisciplinary Programmed of the Graduate School, Chiang Mai University

The system is using PHP script language to develop the user interface and using MySQL Database management.

The purpose of this type information system includes defining user, announced, schedule, general course, subjects and schedule appointments, according for the user by website design and ease for all users.

The results of this independent research were using of questionnaires to prepare to collect data, the system testing of 4 main segments, administrative, staff, teachers and students for data collection. The evaluation found that the users applied to work rate of 78.95 percent, the convenience to users rate of 73.68 percent, the process is easy to use rate of 68.42 percent and Beautiful in design rate of 52.63 percent.