

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนากระบวนการตัดเกรดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ผู้เขียน

ว่าที่ร้อยตรีปรีณ อนันตเศรษฐ์

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรงค์ ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์รัตนา ฦ ลำพูน กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์ กรรมการ

บทคัดย่อ

งานศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการตัดเกรดบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

วิธีดำเนินการศึกษาประกอบด้วย การศึกษารวบรวมข้อมูล ข้อจำกัดและปัญหาต่างๆ ของระบบงานเดิมที่ใช้ในการบันทึกคะแนน การรายงานผลการเรียน ตลอดจนศึกษาความต้องการของผู้ใช้เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน ในการพัฒนาระบบผู้ศึกษาใช้โปรแกรมภาษาพีเอชพี ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอล ในการจัดการฐานข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบของคณาจารย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 20 คน พบว่าคณาจารย์มีความพึงพอใจในภาพรวมในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ย 3.85 โดยเฉพาะอย่างยิ่งส่วนที่ผู้ใช้มีความพึงพอใจมากที่สุดคือ การใช้งานระบบไม่ซับซ้อนและเข้าใจง่าย โดยมีค่าเฉลี่ยที่ 4.60

Independent Study Title Development of Grading System via Internet

Author Act. Sub.Lt.Puran Anantaseth

Degree Master of Science
(Information Technology and Management)

Independent Study Advisory Committee

Assoc. Prof. Prateep Chankong Chairperson

Assoc. Prof. Ratana Na Lamphun Member

Asst. Prof. Manop Leurcharusmee Member

ABSTRACT

The objective of this independent study was to develop a grading system via internet.

The study methods consisted of collecting data, analyzing limitation and problems of the former developed grading system which had been used to record scores and report academic record, as well as studying users requirements the requirements were utilized as a guideline to analyze and design a new system. The new system was developed by using PHP language to develop user interface and MySQL as a database management tool.

The new developed system had been evaluated by 20 lecturers of Chiang Mai University.

Results of the evaluation declared that the users were very satisfied with the overall of the system at the average point 3.85. Especially, the users were very much satisfied with the understanding at the average point 4.60.