

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับหลักสูตร  
บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวอุบลวรรณ เกษตรเอี่ยม

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ  
อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับหลักสูตร  
บัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อพัฒนาระบบ  
สารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2) เพื่อจัดทำ  
ฐานข้อมูลของหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็มอี (Windows ME) ใช้เครื่องมือในการพัฒนา  
คือ โปรแกรมโพรเฟสชันแนลโฮมเพจ (Professional Home Page : PHP) และได้สร้างฐานข้อมูลของ  
หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิตเป็นฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์โดยโปรแกรมมายเอสคิวแอล (MySQL)

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ได้ทดลองกับงานจริงในงานของเจ้าหน้าที่ อาจารย์ และ  
นักศึกษาหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และจากการประเมินผลการใช้งานระบบ  
จากการตอบแบบสอบถามของกลุ่มประชากรที่ใช้งานจริงจำนวนทั้งสิ้น 66 คน พบว่า ระดับ  
ประสิทธิภาพการใช้งานอยู่ในระดับดีปานกลาง กล่าวคือ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับ  
หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถทำงานได้ดีปานกลาง ผลิตสารสนเทศได้  
ตามต้องการ การประมวลผลทำได้ดี สะดวกต่อการใช้งาน ช่วยลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานประจำ  
โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นสอดคล้องและเหมาะสมกับระบบงานเป็นอย่างดี สามารถตอบสนอง  
วัตถุประสงค์ของการศึกษาครั้งนี้ได้ตามความต้องการ

**Independent Study Title** Development of an Information Technology System for the  
Master of Accounting Curriculum Management at Chiang Mai  
University

**Author** Miss Ubonwanna Kasetiam

**Degree** Master of Science (Information Technology and Management)

**Independent Study Advisor** Lecturer Dr. Samerkae Somhom

### ABSTRACT

The purposes of this independent study “Development of an Information Technology System for the Master of Accounting Curriculum Management at Chiang Mai University” are 1) to develop an Information Technology System for the Master of Accounting Curriculum Management at Chiang Mai University 2) to develop Database for Master of Accounting.

Development of an Information Technology System for the Master of Accounting Curriculum Management at Chiang Mai University was developed on Windows Millenium operating system. The system used Professional Home Page as development tool and created relational database by MySQL program.

The result of this study was evaluated from actual usage by staff members, teachers and students in Master of Accounting Curriculum and 66 questionnaires assessment. The result showed that the average of efficiency level in actual usage of system was good. We concluded that the system was accurate, productive and convenient. The developed program was suitable for being used in Development of an Information Technology System for the Master of Accounting Curriculum Management at Chiang Mai University and supported the objective of this study.