

การค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ 1) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2) เพื่อจัดทำฐานข้อมูลของหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พัฒนาระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็มอี (Windows ME) ใช้เครื่องมือในการพัฒนา คือ โปรแกรมโพเพสชันนัลโฮมเพจ (Professional Home Page : PHP) และได้สร้างฐานข้อมูลของหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิตเป็นฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์โดยโปรแกรมมายเอสคิวแอล (MySQL)

ผลจากการค้นคว้าแบบอิสระนี้ ได้ทดลองกับงานจริงในงานของเจ้าหน้าที่ อาจารย์ และนักศึกษาหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และจากการประเมินผลการใช้งานระบบจากการตอบแบบสอบถามของกลุ่มประชากรที่ใช้งานจริงจำนวนทั้งสิ้น 66 คน พบว่า ระดับประสิทธิภาพการใช้งานอยู่ในระดับดีปานกลาง กล่าวคือ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถทำงานได้ดีปานกลาง ผลิตสารสนเทศได้ตามต้องการ การประมวลผลทำได้ดี สะดวกต่อการใช้งาน ช่วยลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานประจำ โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นสอดคล้องและเหมาะสมกับระบบงานเป็นอย่างดี สามารถตอบสนองวัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ได้ตามความต้องการ

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 Millennium 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.