

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาต้นแบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับ  
โครงการฝึกงานภาคฤดูร้อน หลักสูตรบัญชีบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน นายอิทธิพล สายวิเชียร

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร. นฤนาถ ศรารักษ์วานิช	ประธานกรรมการ
อาจารย์อภิชาติ ชมภูนุช	กรรมการ
อาจารย์ดำรงศักดิ์ นภารัตน์	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาต้นแบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสำหรับโครงการฝึกงานภาคฤดูร้อน หลักสูตรบัญชีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้ศึกษาได้ออกแบบและพัฒนาระบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการของโครงการฝึกงานและสามารถนำข้อมูลมาใช้ให้เกิดประโยชน์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังช่วยเป็นแนวทางของภาควิชาในการพัฒนาโครงการฝึกงานต่อไป

การพัฒนาระบบสารสนเทศใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โพรแกรมพีเอชพีในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมมายเอสคิวแอลเป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูล

ทั้งนี้ต้นแบบระบบสารสนเทศแบ่งผู้ใช้งานเป็น 3 ส่วน คือ นักศึกษา หน่วยงานที่รับนักศึกษาฝึกงาน และอาจารย์ผู้ดูแลควบคุมการฝึกงาน ส่วนของนักศึกษา มีสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของนักศึกษา ส่วนของหน่วยงานที่รับนักศึกษาฝึกงาน สามารถเรียกดูรายชื่อนักศึกษาที่เข้ารับการฝึกงานและประเมินผลการฝึกงานของนักศึกษา ส่วนของอาจารย์ผู้ดูแลควบคุมการฝึกงานสามารถจัดการข้อมูลต่างๆ ในฐานข้อมูล ผลการประเมินการทำงานของระบบ พบว่านักศึกษาหน่วยงานที่รับนักศึกษาฝึกงาน และอาจารย์ผู้ดูแลควบคุมการฝึกงาน มีความพึงพอใจการใช้งานระบบในระดับดี และพบว่าระบบสามารถช่วยจัดการงานภายในโครงการฝึกงานได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้งาน

**Independent Study Title** Development of the Management Information System Prototype for Summer Semester Internship Project, Bachelor Degree of Accounting Program, Chiang Mai University

**Author** Mr.Ittipon Saiwichian

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

**Independent Study Advisory Committee**

Lecturer Dr. Naruanard Sarapaivanich Chairperson

Lecturer Apichart Chomphunut Member

Lecturer Damrongsack Naparat Member

**ABSTRACT**

The objective of this independent study is to develop the software for Management Information System Prototype of Summer Semester Internship Project, Bachelor Degree of Accounting Program, Chiang Mai University. The main purpose of this issue is to increase efficiency of a working process, make benefit of data and support for department's decision for develop the Internship Project.

The Development of Management Information System Prototype for Summer Semester Internship Project, Bachelor Degree of Accounting Program, Chiang Mai University is developed on Windows XP operating system. PHP (Professional Home Page) program is used for web application and MySQL program as a tool for database management.

A software for Management Information System Prototype for Summer Semester Internship Project, Bachelor Degree of Accounting Program, Chiang Mai University has 3 groups of user which are teacher, student and company. Teachers can manage the database. Students can access Management Information System followed to of each individual. Companies can use reports for evaluate student.

Upon an evaluation of the system, the results presented that users are satisfy the system at an above average level as well as satisfaction responses on the appropriate design and users' friendliness.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved