

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** การพัฒนาระบบสารสนเทศ ศูนย์ให้ข้อมูลข่าวสาร  
มูลนิธิ ทีเอสไอ ประเทศไทย (เชียงใหม่)

**ผู้เขียน** นายกาญจน์พงศ์ ขวัญทอง

**ปริญญา** วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

**คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ**

รองศาสตราจารย์ รัตนา ณ ลำพูน	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มนพ ลือชาศรี	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับ ศูนย์ให้ข้อมูลข่าวสาร มูลนิธิ ทีเอสไอ ประเทศไทย (เชียงใหม่) ระบบนี้ได้รับการออกแบบและพัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการข้อมูลของสมาชิกและการทำกิจกรรม เพื่อนำข้อมูลที่ได้ มาประเมินผลการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของสมาชิกและประสิทธิภาพการให้บริการของศูนย์ให้ข้อมูลข่าวสาร

ระบบสารสนเทศสำหรับ ศูนย์ให้ข้อมูลข่าวสาร มูลนิธิ ทีเอสไอ ประเทศไทย (เชียงใหม่) พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี ใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ แอคเซส 2003 ในการเขียนแอปพลิเคชัน และใช้เป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูลด้วย

การทำงานของระบบแบ่งผู้ใช้เป็น 3 กลุ่ม คือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูลและผู้จัดการ ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการข้อมูลต่างๆ ในฐานข้อมูล เจ้าหน้าที่กรอกข้อมูลและผู้จัดการสามารถล็อกอินเข้าใช้งานตามสิทธิ ระบบที่พัฒนาขึ้นนี้จะได้รับการติดตั้งไว้ที่คอมพิวเตอร์ส่วนกลางของสำนักงานมูลนิธิ ทีเอสไอ ประเทศไทย (เชียงใหม่)

ผลการศึกษการพัฒนาาระบบสารสนเทศสำหรับ ศูนย์ให้ข้อมูลข่าวสารมูลนิธิ พิเอสไอ ประเทศไทย (เชียงใหม่) นี้ พบว่าการทำงานของระบบอยู่ในเกณฑ์ที่น่าพอใจ สารสนเทศที่ได้ มีความถูกต้องและสามารถออกรายงานให้ผู้บริหารได้ครบถ้วนตามความต้องการ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

**Independent Study Title** Development of Information System for Information Center,  
Psi Thailand Foundation (Chiang Mai)

**Author** Mr. Panupong Kwuntong

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

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Ratana Na Lamphun	Chairperson
Asst. Prof. Dr. Samerkae Somhom	Member
Asst. Prof. Manop Leurcharusmee	Member

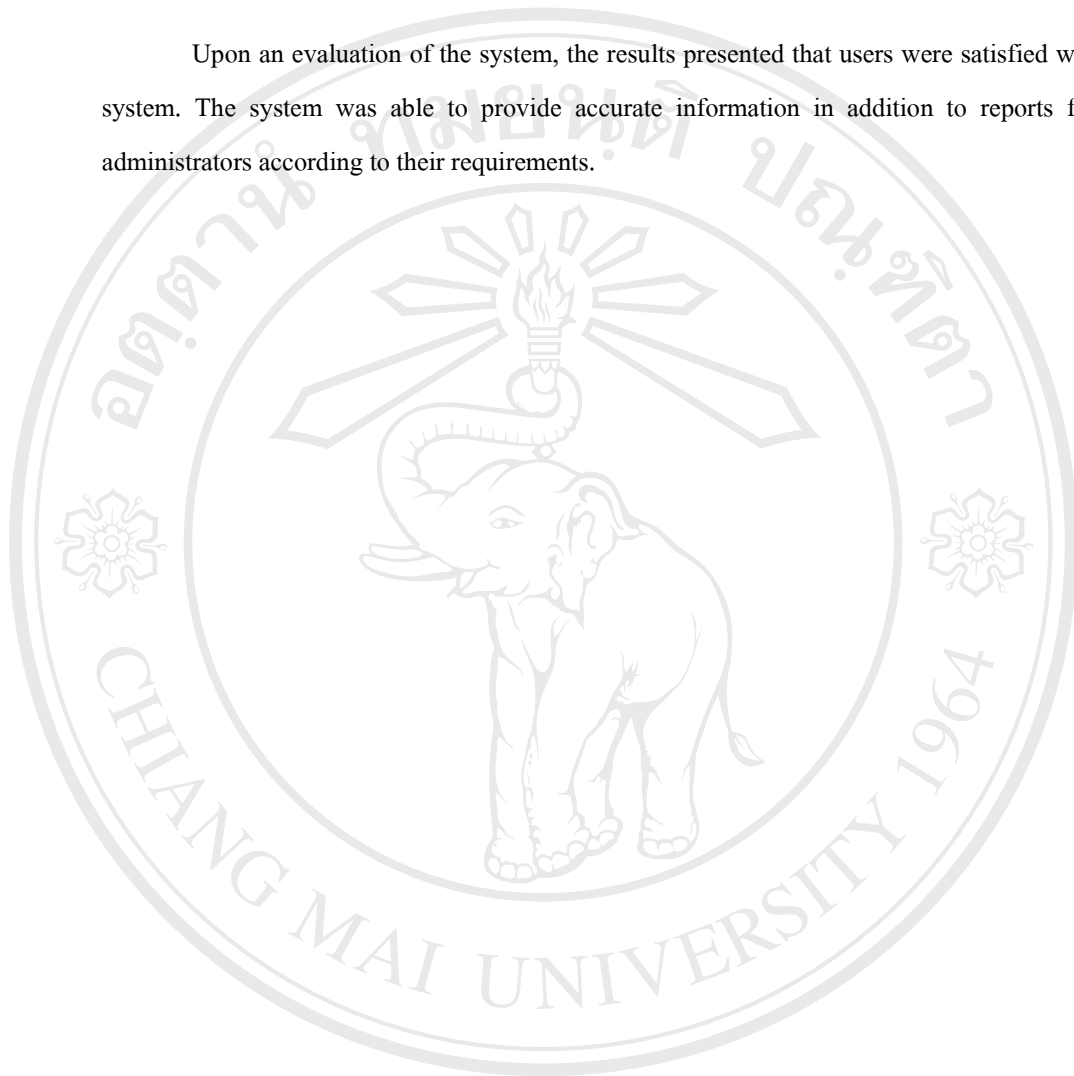
**ABSTRACT**

The objective of this independent study is to develop information system for Information Center, Psi Thailand Foundation (Chiang Mai). The system is designed and developed to increase management efficiency of data and activities' records of members. Resultedly, the data will be evaluated the change behavior of members and the service efficiency of the Foundation.

The development of information system for Information Center, Psi Thailand Foundation (Chiang Mai) was developed on Windows XP operating system. Microsoft Access 2003 program was used for application and a database tool either.

The system divides the users into three groups. They are a system administrator, data entry operator and the manager. The administrator can manage data in the database. For the data entry operator and the manager, they can login by using the username and password for utilizing by their authorization. The developed system will be installed in the main computer at Psi Thailand Foundation (Chiang Mai).

Upon an evaluation of the system, the results presented that users were satisfied with the system. The system was able to provide accurate information in addition to reports for the administrators according to their requirements.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved