

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ: การใช้คอมพิวเตอร์ในงานห้องสมุด : ศึกษาเฉพาะกรณีห้องสมุด  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นายประวิทย์ ยศบัน

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการตรวจสอบการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ :

ผศ.ดร.ฉลอง ทับศรี	ประธานกรรมการ
อจ.ปิยะพันธุ์ วงศ์อุดม	กรรมการ
อจ.ดร.มงคล เอี่ยมล้ำวงศ์	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อที่จะพัฒนาชุดคำสั่งลงบนโปรแกรมแกรมสำเร็จรูป ทดลอง  
ใช้ในงานห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ศึกษาได้สำรวจปัญหาและรวบรวม  
ข้อมูลต่าง ๆ ในการดำเนินงานของห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเป็นจุด  
เริ่มต้นของการดำเนินงาน ซึ่งผู้ศึกษาได้จัดแบ่งขอบข่ายงานหลัก ที่จะพัฒนาเป็นชุดคำสั่งออกได้สอง  
ส่วนคืองานเทคนิคและบริหารกับงานบริการ และจากโปรแกรมสำเร็จรูปชนิดต่าง ๆ ผู้ศึกษาได้เลือก  
ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป dBASE III มาทำการทดลองพัฒนาชุดคำสั่ง เพื่อที่จะใช้ดำเนินการในงาน  
ต่าง ๆ ทั้งสองส่วน ชุดคำสั่งที่ได้พัฒนาขึ้น สามารถนำไปใช้ในงานห้องสมุดได้เป็นอย่างดี การทดลอง  
ใช้ร่วมกับเจ้าหน้าที่ห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พบว่าชุดคำสั่งที่พัฒนา  
ขึ้นสามารถตอบสนองวัตถุประสงค์ของการศึกษาในครั้งนี้ได้ตามความต้องการ

Independent Study Title : The Use of Computer in the Library : The Case  
Study of the Faculty of Engineering Chiang Mai  
University

Author : Mr.Pravich Yospun  
M.Ed. Master of Education in Educational Technology  
Examining Committee : Assistant Professor Doctor Chalong Tubsree Chairman  
Lecturer Piyapun Wongs-oudom Member  
Lecturer Doctor Mongkol Iemsam-arng Member

**ABSTRACT**

The purpose of this study was to develop the control commands for the micro-computer program package applying to the librarian duties in the Faculty of Engineering. Basic data as well as problems in the library were investigated, and jobs dealing with the practical implementation were defined firstly as the technical-administration and the servicing aspects. On specifying dBASE III as the suitable program package in the study, the control commands development was eventually attempted. They were workable and suitable to the librarian functions. Results from the trial and revision of the computer application, together with the librarians in the Faculty of Engineering Library and the concerned personnels, were shown to be well responding to the purpose of the study.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved