

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ ระบบสารสนเทศบุคลากรของสถาบันราชภัฏ
เชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางสาวราตรี คำโมง

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์

ผศ. ภาณุสันต์ เชื้อหงษ์ทอง	ประธานกรรมการ
รศ. เพชรหงส์ โชติกอภา	กรรมการ
ผศ. ครุณี สมาวรรณกุล	กรรมการ

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์เรื่อง “ระบบสารสนเทศบุคลากรของสถาบันราชภัฏเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์อยู่ 2 ประการคือ 1)สร้างฐานข้อมูลบุคลากรของสถาบันราชภัฏเชียงใหม่ 2)ผลิตสารสนเทศบุคลากรจากฐานข้อมูลบุคลากร และอำนวยความสะดวกในการค้นข้อมูลบุคลากรได้อย่างรวดเร็ว ระบบสามารถประมวลผลบนระบบเครือข่ายระยะใกล้ได้

ระบบสารสนเทศบุคลากรของสถาบันราชภัฏเชียงใหม่ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 98 ใช้ภาษาคอมพิวเตอร์วิซวลเบสิก 5 ในการพัฒนาระบบ ได้สร้างฐานข้อมูลบุคลากรเป็นฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์บนไมโครซอฟต์ แอ็กเซส 97 ซึ่งสนับสนุนภาษาสอบถามเชิงโครงสร้าง

ผลจากการค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ ได้จัดเก็บข้อมูลบุคลากรหลายด้านจำนวน 506 คน ระบบสามารถทำงานได้ดี ผลิตสารสนเทศได้ตามต้องการ ได้ทดลองระบบบนระบบปฏิบัติการเครือข่ายวินโดวส์ 98 เวอร์กกรูป ผลปรากฏว่าประมวลผลได้ดี ความเร็วในการประมวลผลอยู่ในเกณฑ์เป็นที่น่าพอใจ

Research Title	Personnel Information System for Rajabhat Institute Chiangmai	
Author	Miss Ratreer Kummong	
M.S.	Computer Science	
Examining Committee	Asst. Prof. Panutson Chuehongthong	Chairman
	Asso. Prof. Pethong Chotigarpa	Member
	Asst. Prof. Darunee Smavatkul	Member

ABSTRACT

The purposes of this independent study entitled "Personal Information System for Rajabhat Institute Chiangmai" were 1) to compile a database of personal information for Rajabhat Institute Chiangmai 2) to produce personal information from the personal data and to provide an effective method of storing and retrieving personal information. The system can process on local area network.

The system for storing personal information for Rajabhat Institute Chiangmai was developed using the Windows 98 program. The database was using the Microsoft Access 97. Which accommodates the structure query language.

This independent study focused on various perspectives of the personal information of 506 research subjects. The system worked so effectively that it provided the expected information message. The system was accurately tried by the windows 98 work group. It showed a process that manifests the speed of significant criteria.