

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการบุคลากร องค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดเชียงใหม่		
ผู้เขียน	นายชัยนันท์ ศรีอภิวังศ์		
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)		
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	รองศาสตราจารย์ประทีป	จันทร์ลง	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์รัตนา	ณ ลำพูน	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ	ลือชารัมย์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการบุคลากร ขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดเชียงใหม่ เกี่ยวกับงานทะเบียนประวัติ การบรรจุ การโอนย้าย และการลาราชการ ของบุคลากรองค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารงาน โดยสามารถกำหนดระดับสิทธิการถึงข้อมูลที่แตกต่างกันโดยใช้รหัสผ่านเป็น 3 ประเภท คือรายบุคคล เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลงานทะเบียน และ ผู้ดูแลระบบ

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบนี้คือโปรแกรม มาย เอส คิว แอล สำหรับจัดการฐานข้อมูล และ ใช้โปรแกรม พี เอช พี ในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้

ผลการประเมินจากผู้ใช้งานโดยทดสอบกับเจ้าหน้าที่ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 คน พบว่า ระบบดังกล่าวช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่ายและลดภาระงานด้านเอกสาร การบันทึกข้อมูลและการค้นหาเอกสารทำได้ง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น

Independent Study Title	Development of a Management Information System for Human Resource of Local Administration, Chiang Mai Province		
Author	Mr.Chaitanunt Sriapiwong		
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)		
Independent Study Advisory Committee			
	Assoc.Prof. Prateep	Chankong	Chairperson
	Assoc.Prof. Rattana	Na Lamphun	Member
	Asst.Prof. Manop	Leucharusmee	Member

ABSTRACT

The purpose of this independent study is to development of a management information system for human resource of Local Administration, Chiang Mai Province. About the record of chronology, transfer, absence for personal data of Local Administration in Chiang Mai Province. The system can setting 3 level to access data by password consist of personal, the registration staff and system administrator.

The system was developed by using MySQL program to manage the database and PHP program for web application design and user interface.

The result of the development by testing with the 10 person of Local Administration in Chiang Mai province, we found that the system is able to decrease expenses and paper work. Document recording and searching are easies and faster than a manual one.