

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาฐานข้อมูลการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่					
ผู้เขียน	นายอรรณวุฒิ จันทน					
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)					
คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	<table border="0"> <tr> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์</td> <td>ประธานกรรมการ</td> </tr> <tr> <td>ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์</td> <td>กรรมการ</td> </tr> </table>		ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์	ประธานกรรมการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลภรณ์ ลือชารัมย์	ประธานกรรมการ					
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์	กรรมการ					

### บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่ ซึ่งใช้สำหรับดำเนินการเก็บรวบรวมประวัติส่วนบุคคล โดยจัดเก็บในลักษณะของแฟ้มสะสมงานแยกเป็นรายบุคคล และมีการเก็บข้อมูลของแต่ละบุคคลอย่างต่อเนื่อง ระบบนี้ได้แบ่งออกเป็น 5 ระบบงานหลักได้แก่ ระบบจัดการข้อมูลพื้นฐาน ระบบบันทึกข้อมูล ระบบปรับปรุงข้อมูล ระบบประเมิน และระบบรายงาน ระบบได้ถูกออกแบบให้ทำงานบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยถูกพัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กพี โดยใช้ภาษาพีเอชพี ในการพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้งาน และใช้โปรแกรมฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล เป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูล ทำการประเมินระบบโดยผู้ใช้งาน 5 กลุ่ม รวมทั้งสิ้น 10 คน ได้แก่ บุคลากรจำนวน 6 คน เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลจำนวน 1 คน ผู้บริหารจำนวน 1 คน อาจารย์จำนวน 1 คน และผู้ดูแลระบบ 1 คน ผลการประเมินระบบพบว่า ผลการประเมินระบบพบว่าประสิทธิภาพของระบบอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.31)

**Independent Study Title** Development of Human Resource Management for  
Mahachulalongkornrajvidyalaya University, Chiangmai Campus

**Author** Mr. Atthawut Juntan

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

**Independent Study Advisory Committee**

Asst.Prof.Vilaiporn Leurcharusmee

Chairperson

Asst.Prof.Manop Leurcharusmee

Member

**ABSTRACT**

The purpose of the independent study was to develop a database for human resource management of Mahachulalongkornrajvidyalaya University, Chiangmai Campus. The system was developed on Microsoft Windows XP as a web-based application. The user-interface was developed by Personal Hypertext Preprocessor program (PHP) and using MySQL to manage the database. The system consists of five sub-systems: fundamental data management system, data record system, data updating system, evaluation system and reporting system. The system evaluation was evaluated by five group's ten staffs: six personals, one personal officer, one executive, one teacher and one administrator. The result of the evaluation show that the system is performance is good (average is 4.31)