

ชื่อเรื่อง	: การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับบริหารงานบุคลากรสถาบันราชภัฏ เพชรบูรณ์
ผู้วิจัย	: นายปเนต หมายมั่น
ประธานที่ปรึกษา	: ดร.จรัสศรี รุ่งรัตนอุบล
กรรมการที่ปรึกษา	: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ วัฒนาร
ประเภทสารนิพนธ์	: วิทยานิพนธ์ วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2548

### บทคัดย่อ

การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับบริหารงานบุคลากร ได้ดำเนินการตามทฤษฎีของ SDLC (System Development Life Cycle) แผนภาพกระแสข้อมูล (Dataflow Diagram) และการออกแบบความสัมพันธ์ของฐานข้อมูล โปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาได้แก่โปรแกรม Microsoft Access XP และใช้ ASP ในการเขียน Script Program แสดงผลข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต/ อินทราเน็ต ภายใต้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000 และ Microsoft Windows 98 Thai Edition

ระบบที่พัฒนาขึ้นสำหรับบริหารงานบุคลากรสถาบันราชภัฏเพชรบูรณ์นี้ สามารถใช้ในการจัดเก็บข้อมูล ประมวลผลข้อมูล สืบค้น ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลและจัดทำรายงานประจำปีต่าง ๆ ได้ตรงตามที่ศึกษาและวิเคราะห์ออกแบบ สรุปผลการประเมินจากแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ใช้ต่อซอฟต์แวร์ที่จัดทำขึ้น พบว่ามีความเหมาะสมในด้านความสะดวกรวดเร็วเป็นลำดับแรก รองลงมาเป็นด้านสอดคล้องต่อความต้องการ และความสมบูรณ์ของข้อมูลตามลำดับ ซึ่งทั้งหมดมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

Title : DEVELOPMENT OF PERSONNEL MANAGEMENT SOFTWARE  
FOR RAJABHAT INSTITUTE PHETCHABUN

Author : Mr.Panate Maimun

Major Adviser : Dr.Jaratsri Rungrattanaubol

Adviser : Assist.Prof.Dr.Wiboon Wattanatorn

Type of Degree : Master of Science Degree in Information Technology  
(M.S. in Information Technology) Naresuan University, 2005

### **Abstract**

SDLC(System Development Life Cycle) theory is used here as a process of software development. The dataflow diagram is a method for system design. The software is based on the internet/intranet and is developed with using Microsoft Access XP as a database and script language ASP is used to integrate between the database and the user interface based on web technology. The complete software runs on Microsoft Windows 2000 or Windows 98 Thai Edition platform.

The conclusion of the research can be listed as follows.The software can be used to keep the information, to retrieve add, remove and update data and process yearly reports. The system is refined through comments from users who have experienced on it. The evaluation of the software from a point of view of the users based on the survey on its interface, design , ease of use and complete of information is shown to be at good level.