หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาระบบสารสนเทศงานบุคลากรวิทยาลัยบริหารธุรกิจและ

การท่องเที่ยวนครราชสีมา

หน่วยกิต

ผู้เขียน นางนฎกร ดาเลิศ

อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ คร.ศักดิ์ กองสุวรรณ

รองศาสตราจารย์ คร.ไพบูลย์ เกียรติโกมล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.กิตติศักดิ์ เกิดประสพ

หลักสูตร ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะ ครศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

พ.ศ. 2548

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศงานบุคลากร วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวนครราชสีมา เพื่อให้เจ้าหน้าที่งานบุคลากรนำไปใช้จัดการงาน บุคลากรภายในวิทยาลัยแทนระบบงานเดิมซึ่งต้องจัดทำด้วยมือ ประมวลผลด้วยมือ และเป็นงานเอกสารทั้งสิ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศงานบุคลากรจะประกอบไปด้วยระบบงานย่อย ได้แก่ งานอัตรากำลัง งาน พัฒนาบุคลากร งานพิจารณาการปฏิบัติงาน งานวินัย งานเครื่องราชฯ งานจัดตั้งตำแหน่งบริหาร งาน พ้นสภาพ จึงได้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อช่วยอำนวยความสะควกในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลสารสนเทศ ระบบการสำรองข้อมูลและการนำข้อมูลกลับคืนสู่ระบบ ระบบความ ปลอดภัยของข้อมูล การทำงานบนระบบเครือข่าย และรายงานออกทางเครื่องพิมพ์ เพื่อประโยชน์ใน การบริหารงานบุคลากรภายในวิทยาลัยบริหารชุรกิจและการท่องเที่ยวนครราชสีมาและวิทยาลัยอื่นๆ ที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

เมื่อนำระบบที่พัฒนาขึ้นไปประเมินคุณภาพ โดยผู้เชี่ยวชาญพบว่าระบบมีคุณภาพอยู่ในระดับดีและ วัคความพึงพอใจของผู้ใช้งานซึ่งแบ่งเป็นผู้ใช้งานฝ่ายบริหารและผู้ใช้งานฝ่ายเจ้าหน้าที่ อยู่ในระดับ ความพึงพอใจมากที่สุด แสดงว่าระบบสารสนเทศงานบุคลากรที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้กับงาน บุคลากรของวิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวได้เป็นอย่างคีตรงตามเป้าหมายของงานวิจัยนี้

คำสำคัญ : การพัฒนาระบบ / ระบบสารสนเทศงานบุคลากร / ผู้บริหาร / ผู้ปฏิบัติการ

Thesis Title Development of Personal Information System for Nakhonratchasima

College of Business Administration and Tourism

Thesis Credits

Candidate Mrs. Natakorn Dalert

Thesis Advisors Assoc. Prof. Dr. Sak Kongsuwan

Assoc. Prof. Dr. Paiboon Kiattikomol

Asst. Prof. Dr. Kittisak Kerdprasop

Program Master of Science in Industrial Education

Field of Study Computer and Information Technology

Faculty Industrial Education and Technology

B.E. 2548

Abstract

Purposes of this research were to analyze, to design and to develop personal information system for Nakhonratchasima College of Business Administration and Tourism in order to support officer's operation. This system would replace old system which processed by manual and consisted of amount of paper work.

The personal information system devided in many subsystems such as personal job, personal development job, operating appraisal job, discipline job, royal Thai decoration job, position to establish of executives job, resignation and retirement job. Then it was developed to comfort for data recording, processing data, displaying data, backup and recovering data, data security, processing on network and reporting data on printers. All of these functions aimed to be used in personal management within Nakhonratchasima College of Business Administration and Tourism and other colleges under the Vocational Education Commission.

While the developped system was evaluated by experts, if found that quality of the system was at a good level. Evaluation by users which were the executives and staff, towards satisfaction was at a highest level. It showed that the personal information system could be efficiently used with the personal work of Nakhonratchasima College of Business Administration and Tourism which reached to objectives of the research.