

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและหาความพึงพอใจของระบบสารสนเทศสำหรับการบริหารหลักสูตรและแผนการเรียน สถาบันราชภัฏธนบุรี โดยรองรับหลักสูตร พ.ศ. 2536 หลักสูตร พ.ศ. 2541 หลักสูตร พ.ศ. 2543 และหลักสูตรของสถาบันระดับอุดมศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย ผู้บริหาร หัวหน้าโปรแกรมวิชา และผู้ปฏิบัติงานในฝ่ายหลักสูตรและแผนการเรียน โดยใช้วิธีเลือกกลุ่มประชากรทั้งหมด เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานหลักสูตรและแผนการเรียน สถาบันราชภัฏธนบุรี คู่มือการใช้ และแบบประเมินความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ คือ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารหลักสูตรและแผนการเรียน สถาบันราชภัฏธนบุรี พัฒนาขึ้นมาโดยใช้การออกแบบโปรแกรมแบบ Client/Server โปรแกรมภาษาที่ใช้เป็น Delphi Version 5 ระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ใช้ Microsoft SQL Server ผ่านระบบเครือข่ายท้องถิ่น (LAN) โดยมีโครงสร้างหลักสูตร แผนการเรียน รายวิชาที่เปิดสอน ตารางเรียน ตารางสอน และตารางสอบ เป็นงานหลักในการพัฒนา ในส่วนของความพึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้องต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารหลักสูตรและแผนการเรียน สถาบันราชภัฏธนบุรี จัดอยู่ในระดับพึงพอใจมาก

The purposes of this research were to develop and to find out satisfaction on information system for curriculum management and study plan which belonged to Rajabhat Institute Dhonburi. The curriculums selected were used in B.E. 2536, B.E. 2541, B.E. 2543 also the curriculum used in all universities. The sampling groups consisted of executives, head of the program and staff. Tools used to gather data were the information system for the curriculum management and the study plan of Rajabhat Institute Dhonburi, manual and questionnaires towards satisfaction. The percentage (%), mean ( $\bar{X}$ ) and standard deviation (SD) were used for research analysis. Conclusion of this research were the development of the information system for the curriculum management and the study plan which belonged to Rajabhat Institute Dhonburi was designed by client/server method, developed by Delphi Version 5 and used relational database management system by Microsoft SQL Server working on local area network (LAN). Main ideas of the development were provided by curriculum structure, study plan, opened-subject, classroom time table and examination time table. The satisfaction of people concerning about the development of the information system for the curriculum management and the study plan of Rajabhat Institute Dhonburi was at a high level.