

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การพัฒนากระบวนการจัดการสารสนเทศสำหรับแผนการเรียน หลักสูตร พ.ศ. 2536 สถาบันราชภัฏเพชรบุรี
หน่วยกิตของวิทยานิพนธ์	6 หน่วย
โดย	นายวีระชัย คอนจจอหอ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.กัลยาณี จิตต์การุณย์ ผศ.สุเทพ ลิ้มอรุณ
ระดับการศึกษา	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2542

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและหาประสิทธิภาพของระบบสารสนเทศสำหรับแผนการเรียน หลักสูตร พ.ศ. 2536 สถาบันราชภัฏเพชรบุรี ใน ด้านความเร็ว คุณภาพ และ ความถูกต้อง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยนักศึกษาจำนวนรวมทั้งสิ้น 223 คน จำแนกออกเป็นนักศึกษาระดับอนุปริญญาจำนวน 48 คน ปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปีจำนวน 127 คน ปริญญาตรีหลักสูตร 2 ปีหลังจำนวน 48 คน เจ้าหน้าที่และผู้บริหารงานจำนวน 37 คน ใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลประกอบด้วยระบบสารสนเทศสำหรับแผนการเรียน คู่มือการใช้ และแบบประเมินประสิทธิภาพ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย ค่าร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้ คือ ระบบสารสนเทศสำหรับแผนการเรียนเป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นมาโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปฟ็อกซ์โปร ติดตั้งและใช้งานบนโปรแกรมระบบเครือข่าย NetWare เป็นการจัดเก็บ แผนการเรียนตลอดหลักสูตร มีการตรวจสอบ แผนการเรียน รายวิชาเรียน แทน รายวิชาที่เปิดสอน และค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน ส่วนผลการประเมินประสิทธิภาพของนักศึกษารวมทั้งเจ้าหน้าที่และผู้บริหารงาน สถาบันราชภัฏเพชรบุรี ที่มีความคิดเห็นต่อระบบสารสนเทศสำหรับแผนการเรียนด้านความเร็ว คุณภาพ และ ความถูกต้อง จัดอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ (Keywords) : ระบบสารสนเทศ /แผนการเรียน/โปรแกรมสำเร็จรูปฟ็อกซ์โปร /เน็ตแวร์