

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ซอฟต์แวร์จัดการการสอนและตารางสอบสำหรับ
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ผู้เขียน นายวิศักดิ์ อุ่นคำปา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์วิไลพร สิริมังกรรัตน์ ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์ กรรมการ

บทคัดย่อ

งานค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์จัดการการสอนและตารางสอบ สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ วิวพลพอกซ์โปรแกรมเมอร์ซัน 6 ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และจัดการฐานข้อมูล ระบบประกอบด้วย 3 ระบบงานย่อย คือ ระบบงานจัดการข้อมูลพื้นฐาน ระบบงานจัดการการสอนและตารางสอบ และระบบออกรายงาน ระบบถูกประเมินโดยเจ้าหน้าที่จัดการการสอนและตารางสอบ จำนวน 3 คน ผลการประเมินพบว่าซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น สามารถช่วยจัดการการสอนและตารางสอบของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ โดยสามารถลดเวลาที่ใช้งานการดำเนินการ และข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในการจัดการการสอนและตารางสอบให้น้อยลง

Independent Study Title	Class and Examination Scheduling Software for Uttaradit Rajabhat University
Author	Mr. Taweesak Un-khompa
Degree	Master of Science (Computer Science)
Independent Study Advisory Committee	
	Assoc. Prof. Wilaiporn Sirimungkararat Chairperson
	Asst. Prof. Manop Leurcharusmee Member

ABSTRACT

The purpose of this independent study is to develop a Class and Examination Scheduling Software for Uttaradit Rajabhat University. The system was developed by using Microsoft Visual FoxPro Version 6 to create the user interface and database management. The system consist of three sub-system ; fundamental data management, class and examination scheduling and report. The system was evaluated by class and examination officer of Uttaradit Rajabhat University. The result is show that the system is good effective which can reduces processing time and processing errors.