

## บทคัดย่อ

200827

งานค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์จัดตารางสอนและตารางสอบ สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ วิชวลฟ็อกซ์ โปรแกรมรุ่น 6 ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้ และจัดการฐานข้อมูล ระบบประกอบด้วย 3 ระบบงานย่อย คือ ระบบงานจัดการข้อมูลพื้นฐาน ระบบงานจัดตารางสอนและตารางสอบ และระบบออกแบบงาน ระบบถูกประเมินโดยเจ้าหน้าที่จัดตารางสอนและตารางสอบจำนวน 3 คน ผลการประเมินพบว่าซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น สามารถช่วยจัดตารางสอนและตารางสอนของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ โดยสามารถลดเวลาที่ใช้งานการดำเนินการ และข้อผิดพลาด ที่เกิดขึ้นในการจัดตารางสอนและตารางสอบให้น้อยลง

## ABSTRACT

200827

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.