

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

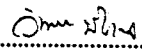
บุญจิรา ภู่อเงิน : การออกแบบและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการจัด
ตารางสอนตารางสอบ (DESIGN AND DEVELOPMENT FOR A
COMPUTER ASSISTED CLASS SCHEDULING) อ.ที่ปรึกษา :
ผศ. วันพร ปิ่นแก้ว, 87 หน้า. ISBN 974-636-603-3

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อออกแบบและพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อช่วย
ผู้ปฏิบัติงานในการจัดตารางสอนตารางสอบ โดยใช้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นกรณีศึกษา

การวิจัยนี้ได้ทำการวิเคราะห์โดยใช้แผนภาพการไหลของข้อมูลเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์
ระบบงานปัจจุบันที่ใช้อยู่ นอกจากนี้ยังได้ออกแบบฐานข้อมูลโดยใช้หลักการออกแบบฐานข้อมูลเชิง
สัมพันธ์จากโมเดลข้อมูลเชิงตรรก และทำการพัฒนาระบบงานบนเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์โดยใช้วิชาล
เบสิก 4.0 เป็นเครื่องมือในการพัฒนาโปรแกรม

ผลการวิจัยพบว่า ระบบงานสามารถทำงานได้ผลตามความต้องการของระบบ สามารถช่วยให้
การบันทึก แก้ไข และการสอบถามข้อมูลต่างๆกระทำได้ง่าย สะดวก และรวดเร็วขึ้น ทำให้ได้ข้อมูลเพื่อ
การตัดสินใจแก่ผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งช่วยทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลในการจัดทำหนังสือ
ตารางสอนตารางสอบ

ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิสิต 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม