

# ระบบควบคุมการใช้บริการห้องคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา 2539

โดย

นายกิตติพล เจริญวนิชชากร

นายคูทิศ จงวิวัฒน์ธรรม

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ชัยณรงค์ คล้ายมณี

## บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ในการสร้างระบบควบคุมการใช้บริการห้องคอมพิวเตอร์ โดยสามารถตรวจสอบบุคคล และความพร้อมของเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนการให้บริการในแต่ละครั้ง แล้วจึงจัดเก็บประวัติการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละตัว และของนักศึกษาแต่ละคน ในแต่ละครั้งที่มีการให้บริการ จากนั้นจะควบคุมการ เปิด-ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละตัวในห้อง โดยอัตโนมัติ หรือจากเจ้าหน้าที่ นอกจากนี้ยังสามารถสร้างและแก้ไขข้อมูลต่างๆในฐานข้อมูล แสดงรายงานประวัติจากฐานข้อมูลทางจอคอมพิวเตอร์หรือทางเครื่องพิมพ์