

การออกแบบและพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญ
ปีการศึกษา 2549

โดย

นางสาวกุลธิดา เหลืองหิรัญกุล
นายวรรณวิทย์ เอกอคุณพันธ์
นายสมนึก แก้วดวงใจ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรชัย วิริยะสุทธีวงศ์

บทคัดย่อ

โครงการวิทยานิพนธ์นี้ นำเสนอการออกแบบและพัฒนาระบบผู้เชี่ยวชาญ โดยองค์ประกอบของระบบประกอบด้วย ฐานความรู้ และส่วนอนุมาน

ระบบผู้เชี่ยวชาญที่พัฒนาขึ้นนั้น สามารถทำงานบน Microsoft ภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows โดยใช้ภาษา C Builder โดยจากการทดลองป้อนความรู้ทางการแพทย์และความรู้เรื่องไวรัสคอมพิวเตอร์ พบว่า ระบบสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง