

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การพัฒนาระบบงานเวชระเบียนสำหรับโรงพยาบาล

นักศึกษา

ทหารผ่านศึกโดยใช้หลักการเชิงวัตถุ

รหัสประจำตัว

นางสาวดวงดาว จิตสุขपालพรหม

ปริญญา

35628029

สาขาวิชา

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

พ.ศ.

วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

2542

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

รศ.ดร.ศุภมิตร จิตตะยโสธร

บทคัดย่อ

ซอฟต์แวร์ในปัจจุบันมีขนาดใหญ่และซับซ้อน ขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบยุ่งยาก มีปัญหาเข้าใจยาก และไม่สะดวกในการนำไปประยุกต์ใช้ งานวิจัยนี้นำเสนอการพัฒนาระบบงานโรงพยาบาลทหารผ่านศึกด้วยหลักการเชิงวัตถุ ที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุหลายวัตถุ พฤติกรรมของวัตถุแต่ละวัตถุ และพฤติกรรมที่มีร่วมกันระหว่างวัตถุหลายวัตถุ ซึ่งจะให้ผลการวิเคราะห์งานในเอกสารอย่างตรงไปตรงมากับวัตถุที่มีอยู่จริงในระบบ ทำให้ง่ายต่อการทำความเข้าใจและนำไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบและเขียนโปรแกรม อีกทั้งยังช่วยให้สามารถปรับปรุงและขยายระบบงานได้อย่างรวดเร็วหากมีการเปลี่ยนแปลง