

บทคัดย่อ

ระบบเวชระเบียน

(Medical Record System)

จัดทำโดย

นายธนพล สวัสดิ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 59122420119

อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ อาจารย์ชวลิต โควีระวงศ์

---

โครงการพิเศษเรื่องระบบเวชระเบียน มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบเวชระเบียน โดยระบบสามารถจัดการกับข้อมูลผู้ใช้ระบบ ข้อมูลผู้ป่วย ข้อมูลการตรวจรักษา ข้อมูลการส่งซื้อ ข้อมูลยาและบริการ ข้อมูลการส่งจ่ายยา ข้อมูล การชำระเงิน ข้อมูลการนัดหมาย สามารถทำจัดคิวผู้ป่วย อีกทั้งระบบยังสามารถคำนวณค่ายาและ บริการ พร้อมทั้งพิมพ์ใบเสร็จรับชำระเงิน สามารถพิมพ์รายงานต่างๆ ได้

ระบบเวชระเบียน มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้ ระบบ ข้อมูลผู้ป่วย ข้อมูลการตรวจรักษา ข้อมูลการส่งซื้อ ข้อมูลยาและบริการ ข้อมูลการส่งจ่ายยา ข้อมูล การชำระเงิน ข้อมูลการนัดหมาย ทำให้เกิดความสะดวก และรวดเร็วในการจัดเก็บข้อมูลการ สืบค้นข้อมูล มีความถูกต้องในการคำนวณการขาย รวมทั้งยังสามารถสรุปรายงานต่างๆ ภายในระบบ ได้ ระบบเวชระเบียน ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code เป็น เครื่องมือในการพัฒนา โปรแกรม และใช้โปรแกรม phpMyAdmin เป็นตัวจัดการ ฐานข้อมูล โดยระบบสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้ และมีประสิทธิภาพต่อการทำงานมากยิ่งขึ้น