

**ชื่อปริญญา尼พนธ์** : ระบบการจัดการสาธารณสุข ของสถานีอนามัยศิลาดอย  
 Health Management System  
**คณะ** : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
**สาขา** : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
**คณะผู้จัดทำ** : นายนรา วงศ์มณี รหัสนักศึกษา 50-07024-69018  
 : นางสาวปาริษัตร แสงข่า รหัสนักศึกษา 51-07024-74259

**ที่ปรึกษาปริญญา尼พนธ์** : อาจารย์ขวัญลักษณ์ มิตรโภกณศิริ  
**ปีการศึกษา** : 2553

### บทคัดย่อ

ระบบการจัดการสาธารณสุขของสถานีอนามัย เป็นระบบที่ช่วยสนับสนุนในการทำงานให้แก่สถานีอนามัยที่ยังไม่มีระบบการจัดการสาธารณสุขในการทำงาน เพื่อตอบสนองและแก้ไขในการทำงานของเจ้าหน้าที่ เพื่อให้เกิดความคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว ลดปัญหาข้อมูลสูญหายหรือปัญหาการค้นหาข้อมูลผู้ป่วยไม่พบ การจัดเก็บข้อมูลของเวชภัณฑ์ ประวัติการรักษาของผู้ป่วย การสั่งยา การจัดการคลังของเวชภัณฑ์ รวมทั้งช่วยในการทำงานสรุปผู้มาใช้บริการรายงานเกี่ยวกับคลังเวชภัณฑ์ และช่วยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และแพทย์ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น สามารถที่จะนำระบบไปใช้งานได้จริง ซึ่งสอดคล้องกับการทำงานของเจ้าหน้าที่ ระบบทำงานได้ง่ายตรงความต้องการของผู้ใช้

ระบบการจัดการสาธารณสุขของสถานีอนามัยคำนึงถึงความต้องการของผู้ใช้ในระบบฐานข้อมูลทั้งหมด ประวัติเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประวัติผู้ป่วย ข้อมูลเวชภัณฑ์ ทั้งหมดรวมถึงการเพิ่ม ลบ แก้ไข ค้นหาข้อมูลของประวัติการรักษาด้วยระบบบาร์โค้ด รายการยาที่เหลือต້ากว่าที่กำหนด รายการเบิกเวชภัณฑ์ รายการนำเข้าเวชภัณฑ์ การจัดทำรายงานต่าง ๆ ซึ่งสะดวกและรวดเร็วมากยิ่ง ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นจากระบบเดิม

(ปริญญา尼พนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 143 หน้า)