

คำนำ

ในปัจจุบัน ได้มีผู้ใช้บริการคลินิกจำนวนมากทำให้คลินิกไม่สามารถรองรับได้ ซึ่งระบบคลินิกในปัจจุบันมีการจัดเก็บข้อมูลเอกสารต่างๆ ลงในแฟ้มเอกสาร โครงการพิเศษ ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ จัดทำขึ้นตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของ โครงการพิเศษของระบบเวชระเบียน ที่ผู้จัดทำพัฒนาขึ้น โดยเนื้อหาของโครงการพิเศษจะ เกี่ยวกับข้อมูลต่างๆ ของระบบเวชระเบียน ประกอบด้วยรูปแบบและปัญหาต่างๆ การนำ ทฤษฎีและเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาระบบการออกแบบขั้นตอน และวิธีการในการทำงานของ ระบบการออกแบบฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บข้อมูลใน SQL Server การค้นหาข้อมูลต่างๆ ให้เกิดความ เป็นระบบมากขึ้น ได้แก่ ข้อมูลผู้ใช้ระบบ ข้อมูลผู้ป่วย ข้อมูลตรวจรักษา ข้อมูลยา ข้อมูลการส่งจ่ายยา ข้อมูลรายละเอียดการส่งจ่ายยา ข้อมูลใบแจ้งค่ารักษา ข้อมูลการนัดหมาย ข้อมูลการออกใบรับรองแพทย์ รวมถึงการออกรายงานต่างๆ ซึ่งการออกแบบระบบงานจะคำนึงถึงการใช้งานของผู้ใช้งานและความสะดวกรวดเร็วตรงตามวัตถุประสงค์ โดยผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลทั้งหมดในโครงการพิเศษที่ได้รวบรวมขึ้นมานี้ คงเป็นประโยชน์ เป็นความรู้แก่ผู้ที่สนใจที่จะศึกษาหรือผู้ที่สนใจไปพัฒนาต่อยอด แก่ไขจุดบกพร่องของระบบให้มีประสิทธิภาพขึ้นต่อไป หากระบบงานนี้ผิดพลาดประการใด ขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ธนพล สวัสดิ์

มกราคม 2563