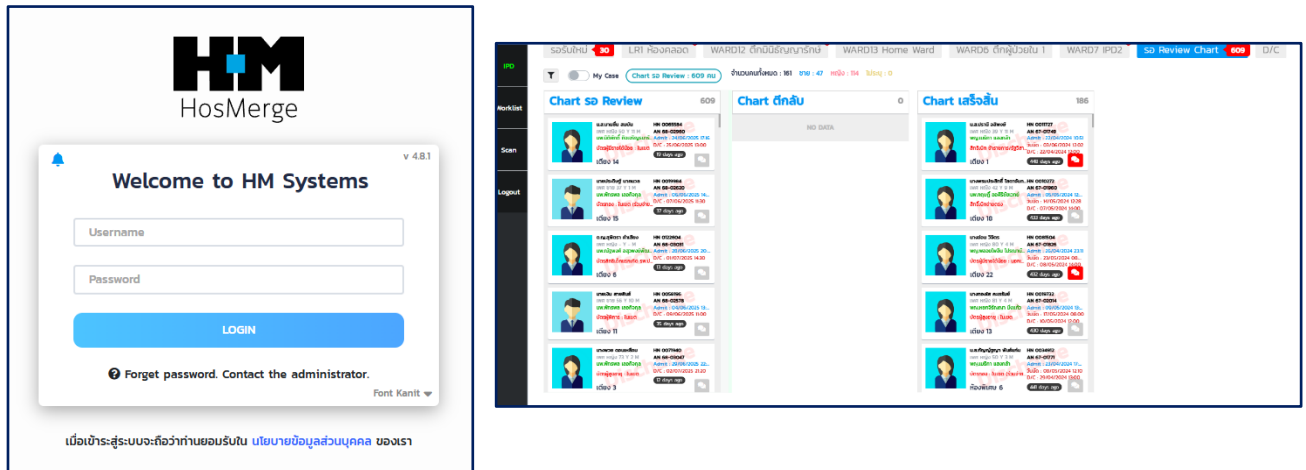


2.2 แผนกเวชระเบียน

แผนกเวชระเบียนโรงพยาบาลปรางค์กู่ในปัจจุบันมีการยกเลิกการใช้ระบบเวชระเบียนแบบกระดาษโดยมีการนำระบบที่ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อจัดการข้อมูลผู้ป่วย ดังนี้

2.2.1 ผู้ป่วยใน (IPD Paperless) เป็นการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ในการดูแลผู้ป่วยใน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความรวดเร็วและความแม่นยำในการทำงานของบุคลากรทางการแพทย์ ลดความซ้ำซ้อนและลดความเสี่ยงในการเกิดข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นจากการคัดลอกหรือการบันทึกในกระดาษ การจัดเก็บข้อมูลช่วยลดปัญหาการสูญหายของเอกสาร ช่วยประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ



2.2.2 ระบบ OPD Paperless ลดการใช้กระดาษในแผนกผู้ป่วยนอก โดยใช้โปรแกรม Himpro ข้อมูลผู้ป่วยทั้งหมดจะถูกบันทึกและจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ทำให้บุคลากรทางการแพทย์สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว สามารถใช้คอมพิวเตอร์เพื่อดูข้อมูลผู้ป่วย ตรวจวินิจฉัยและบันทึกข้อมูลการรักษาได้ทันที ช่วยลดความเสี่ยงจากความผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากการจัดการเอกสารกระดาษ เช่น การสูญหาย หรือการอ่านลายมือไม่ชัดเจน ช่วยลดการพิมพ์และการจัดเก็บเอกสารกระดาษ เช่น OPD card, ใบสั่งยา และอื่นๆ



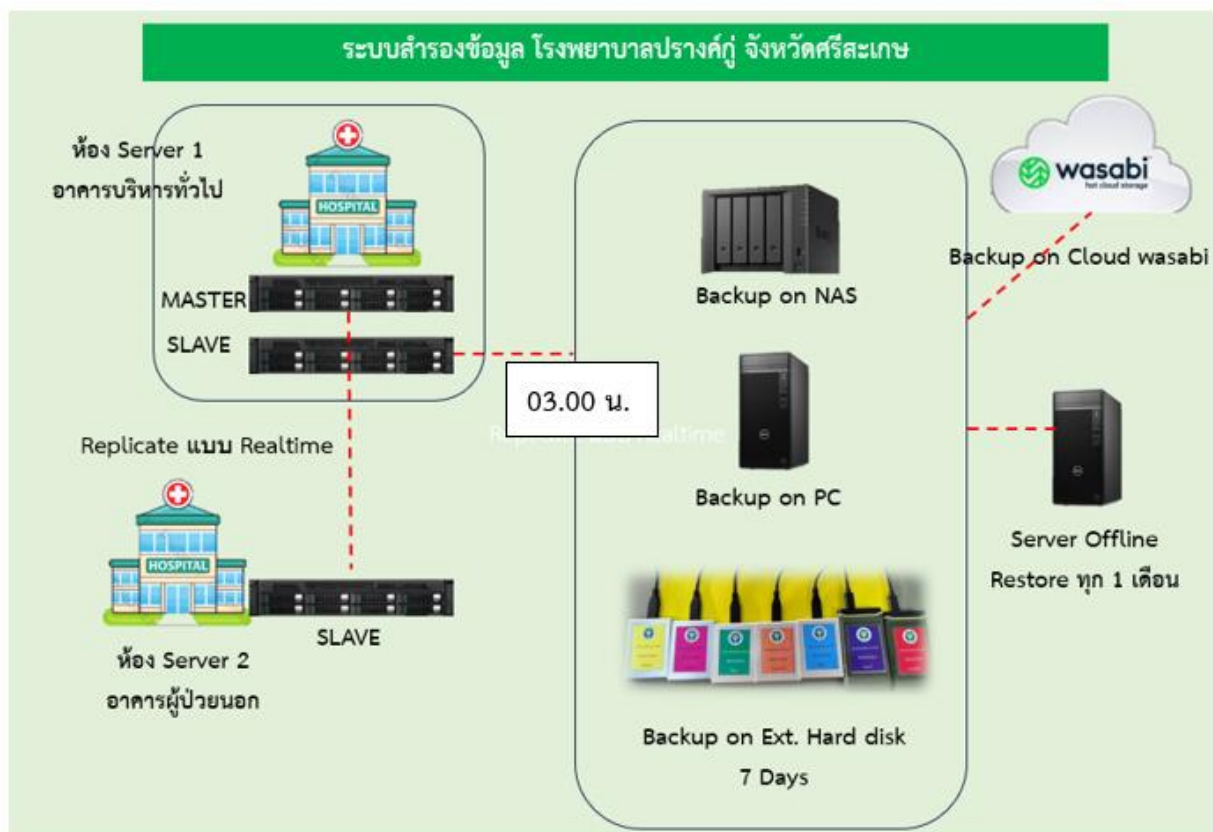
2.2.3 ตู้ลงทะเบียนอัตโนมัติหรือ Self-Registration Kiosk เป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้สำหรับให้บริการกลุ่มผู้ป่วย ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถลงทะเบียนเข้ารับบริการได้ด้วยตนเองโดยการเสียบบัตรประชาชน เพื่อยืนยันตัวตน มีข้อดี ช่วยลดความแออัดที่เคาน์เตอร์หรือจุดบริการทำบัตร ช่วยให้ผู้ป่วยได้รับบริการได้รวดเร็วขึ้น ลดความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลโดยมีขั้นตอนการใช้งานที่ง่ายไม่ซับซ้อนด้วยการเสียบบัตรประจำตัวประชาชนที่ช่องอ่านบัตร จากนั้นยืนยันตัวตนบุคคล เพื่อความถูกต้อง เลือกการลงทะเบียนตรวจและยืนยันการลงทะเบียน รับใบบันทึกการลงทะเบียนเพื่อนำไปห้องตรวจ



2.2.4 จัดให้มีระบบสำรองข้อมูล (Backup Server) เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย

1. สำเนาข้อมูลไว้บนระบบ 3 ชุด

โดยใช้ความสามารถของ MySQL ที่ชื่อว่า Replicate แบบ Realtime จำนวน 3 เครื่อง



ระบบการสำรองอัตโนมัติกำหนดเวลา 03.00 น. ทุกวัน

2.2.5 มีระบบการป้องกันการเข้าถึงแหล่งจัดเก็บข้อมูล โดยการใช้การสแกนหน้าหรือลายนิ้วมือของผู้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึงเท่านั้น

