

SMART HOSPITAL MANAGEMENT



“Transform Your Organization with AI-Driven Solutions”



ลดภาระงานเจ้าหน้าที่ เพิ่มประสิทธิภาพระบบ

- ระบบเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ (EMR) ดึงข้อมูลผู้ป่วยแบบเรียลไทม์ ลดเอกสาร
- แชทบอท AI ช่วยตอบคำถามเบื้องต้น ลดภาระเจ้าหน้าที่หน้าเคาน์เตอร์



วินิจฉัยแม่นยำด้วย AI

- ใช้ AI วิเคราะห์ภาพ X-ray, CT Scan, MRI เพื่อการวินิจฉัยโรคเร็วและแม่นยำขึ้น
- ตรวจพบโรคในระยะแรก เช่น มะเร็ง ปอดอักเสบ หลอดเลือดอุดตัน
- ลดโอกาสเกิด Medical Error



ติดตามผู้ป่วยแบบเรียลไทม์

- ใช้ IoT เช่น นาฬิกาอัจฉริยะ (Smart Wearable) วัดชีพจร, ความดัน, ออกซิเจนในเลือด ส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ
- แจ้งเตือนแพทย์/พยาบาลหากค่าผิดปกติ
- ใช้กับผู้ป่วยใน ICU, สูงอายุ หรือผู้ป่วยติดเตียง



บริหารจัดการภายในโรงพยาบาล

- ระบบจัดการยาอัตโนมัติ (Robot Pharmacy)
- ระบบติดตามครุภัณฑ์ทางการแพทย์ด้วย RFID หรือ QR Code
- ระบบแจ้งเตือนการบำรุงรักษาอุปกรณ์การแพทย์



แพลตฟอร์ม Telemedicine (พบแพทย์ออนไลน์)

- คนไข้สามารถปรึกษาแพทย์ผ่านวิดีโอคอล
- ระบบเชื่อมต่อผลตรวจทางห้องแล็บ ยา และเวชระเบียนได้ทันที
- ลดภาระการเดินทางของคนไข้ โดยเฉพาะผู้สูงอายุหรือผู้ป่วยเรื้อรัง



ระบบเตือนเหตุฉุกเฉิน

- ระบบ AI แจ้งเตือนเมื่อคนไข้หกล้ม หรือหัวใจหยุดเต้น
- ใช้กล้อง + เซ็นเซอร์ ติดตามความเคลื่อนไหวในห้องผู้ป่วย
- เพิ่มความปลอดภัยโดยเฉพาะในวอร์ดของผู้สูงอายุ



วิเคราะห์ข้อมูล Big Data เพื่อวางแผนบริการสุขภาพ

- วิเคราะห์แนวโน้มโรคในชุมชน (เช่น ช่วงไหนคนไข้เบาหวาน/ไข้หวัดระบาด)
- ช่วยจัดตารางแพทย์และทรัพยากรให้สอดคล้องกับความต้องการ
- วางแผนนโยบายสุขภาพในระยะยาว



Contact Us

081-555 4308, 080-400 0079



More Information

www.radical-enlighten.com