

# K9 Patient Dashboard AI

แดชบอร์ดผู้ป่วยอัจฉริยะ

Intelligent Patient Dashboard  
ICU, ER, IPD, CCU + AI Clinical Assistant

Version 2.0 | 2026

K9 Intelligence Team

webberrteam@gmail.com | 06-2525-1669

## Product Overview

---

แดชบอร์ดผู้ป่วยอัจฉริยะรวบรวมข้อมูลเรียลไทม์จากอุปกรณ์การแพทย์ พร้อม AI Clinical Assistant

### Core Features

- Real-time Monitoring จาก Patient Monitor & Ventilator
- AI Drug Risk Assessment ตรวจสอบปฏิกิริยาระหว่างยา
- Clinical Score Calculator (NEWS2, qSOFA, SOFA, MEWS, GCS, APACHE II)
- 32 Clinical Forms ครอบคลุม 7 หมวดหมู่
- AI Chat ภาษาไทย สอบถามข้อมูลผู้ป่วยได้ทันที
- Local AI Privacy-first ข้อมูลไม่ออกนอกสถานพยาบาล
- REST API Ready สำหรับเชื่อมต่อ HIS

**Ward Coverage: ICU, ER, IPD, CCU**

## AI Capabilities

---

### AI Clinical Assistant

- Drug-Drug Interaction Check อัตโนมัติ
- Clinical Score Auto-calculation
- AI Assessment วิเคราะห์ภาพรวมสุขภาพผู้ป่วย
- Trend Prediction คาดการณ์แนวโน้มสัญญาณชีพ
- Thai Language NLP รองรับภาษาไทยเต็มรูปแบบ

### Clinical Forms (32 Forms, 7 Categories)

- Admission & Discharge Forms
- Nursing Assessment & Progress Notes
- Medication Administration Records
- Ventilator Weaning Protocol
- Pain / Fall Risk / Pressure Injury Assessment