

One Province One Region One Hospital



Straightening Node
 นำร่องพัฒนา SW.Node ๓ ละ 1 เรือ่ง

Outsource

- Front Office (CCT / MRI / X-ray pack / Lab)
- Back Office (Supply / รถเช่า / ซ่อมบำรุง / เครื่องมือแพทย์)
- IT (ครุภัณฑ์ / เข้าบริการ / Outsource)

วิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ "One Province One Region One Hospital"



Data

Platform

OPD
 (Virtual Hospital)
 • NCDs (สุขภาพดี มีสิทธิเพิ่ม)
 • COC : Continuum of Care

Special Unit

- ER, LR, OR
- ฟอกไต, Cath Lab, Chemo

IPD

- ICU / ICU เฉพาะทาง
- Ward เฉพาะทาง (จิตเวช) (Referral / Back Referral)

HRD
 Professional Staff
 • Core Competency
 • Specific Competency
 General Staff
 • Core Competency

MEA

- Monitor
- Evaluate
- Assess

Virtual Ward & Monitoring

Supply Chain (Resoure/Services Sharing)
 รถ Refer/ Respirator/Blood bank/Pharmacy/CSSD

คน

- วิชาชีพ
- ทั่วไป

เงิน

- งบประมาณ
- เงินบำรุง
- เงินบริจาค

ของ

- สิ่งก่อสร้าง
- ครุภัณฑ์

กฎระเบียบ / ค่าตอบแทน

โจทย์
วิเคราะห์แผนภาพจำลอง 2 ภาพนี้

One Province One Region One Hospital

OUTSOURCE

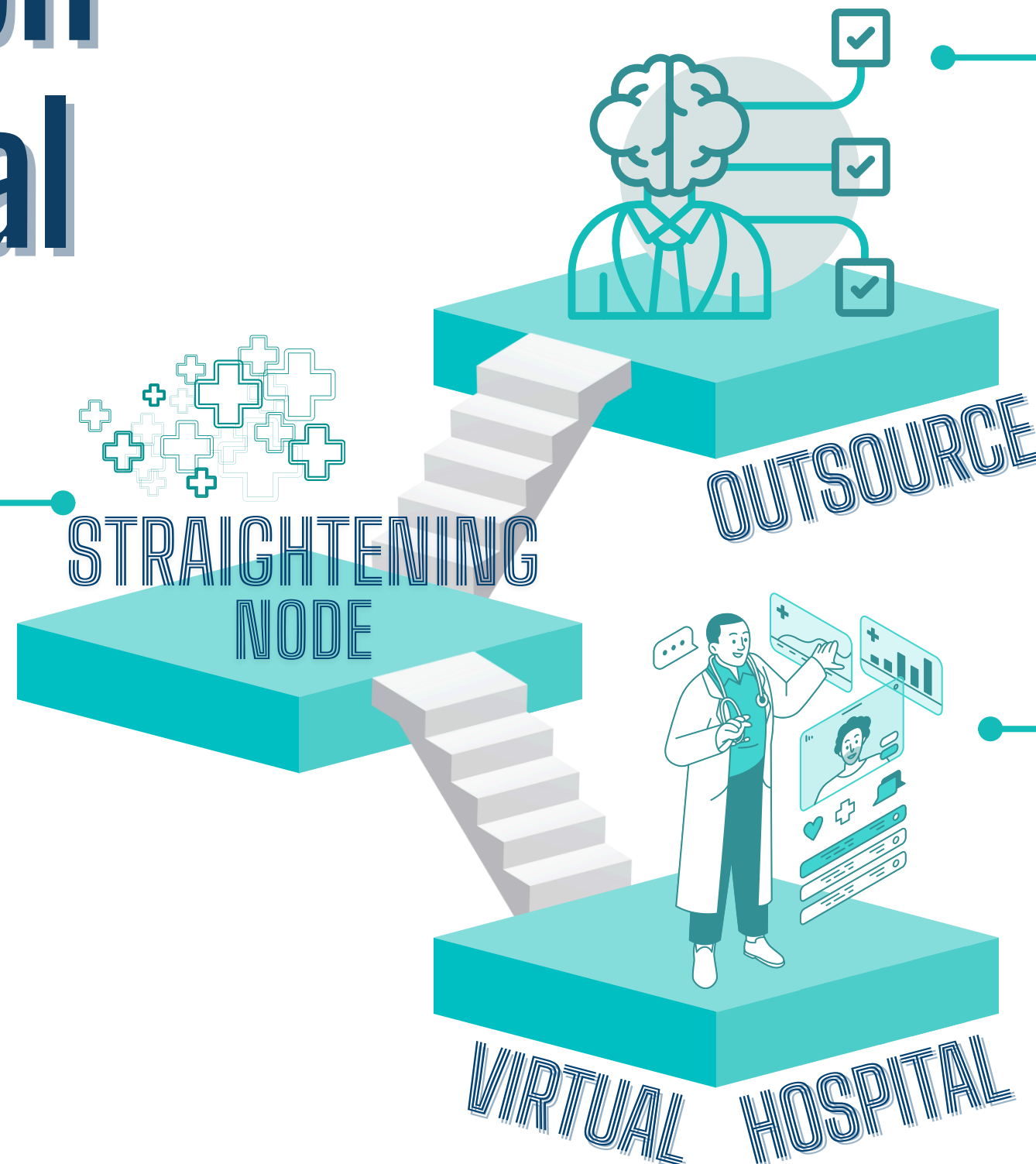
Front Office
(CCT / MRI X - ray pack / Lab)

Back Office
(Supply / รถเช่า / ซ่อมบำรุง / เครื่องมือแพทย์)

IT
(ครุภัณฑ์ / เช่าบริการ / Outsource)

STRAIGHTENING NODE

นำร่องพัฒนา
NODE ละ 1 เรือง



VIRTUAL HOSPITAL

One Province One Region One Hospital



SWOT

คลินิกโรคไต
คลินิกโรคหัวใจ
คลินิกรักษาประคับประคอง

รพ.บึงกาฬ
ชุกประวัติ
ตรวจร่างกาย
LAB / SPECIAL TEST



TELE MEDICINE
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
และกล้อง

ส่งยาทางไปรษณีย์
TELEPHARMA

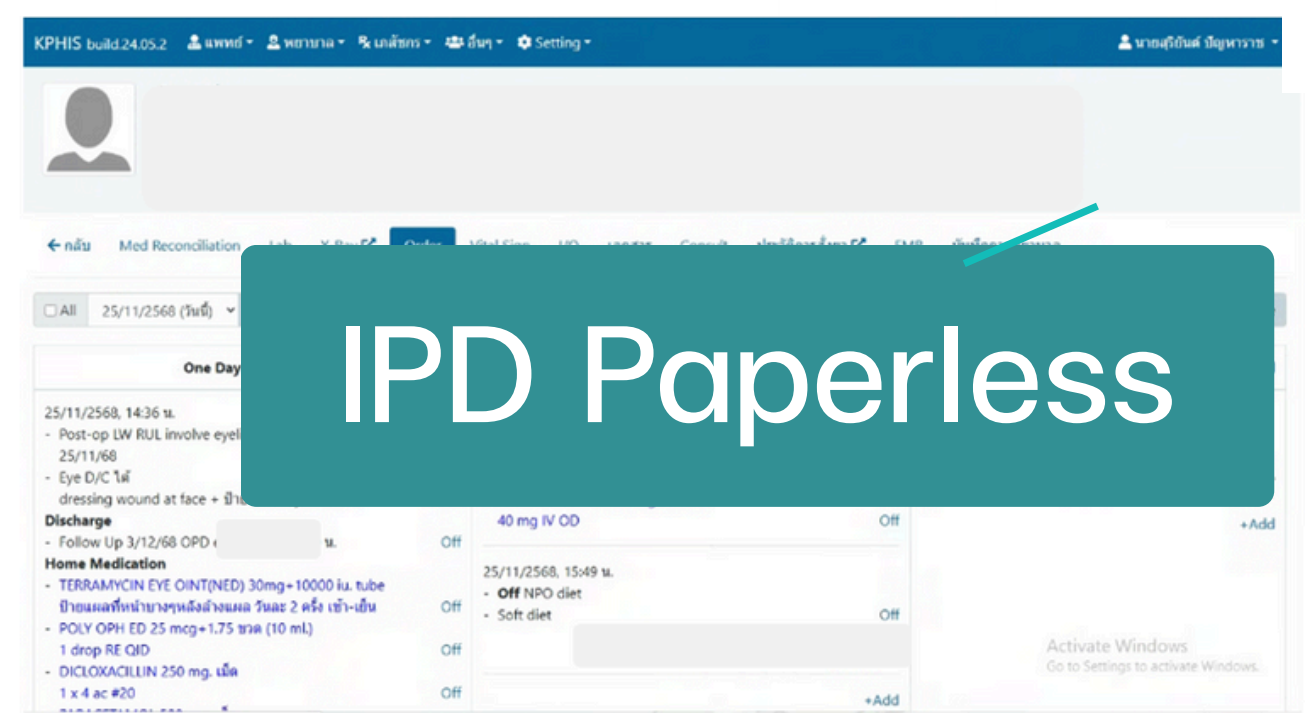
One Province
One Region
One Hospital



SWOT

อายุรกรรมโรคไต
อายุรกรรมโรคหัวใจ
ผู้ป่วยมะเร็ง

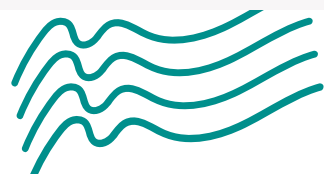
รพ.บึงกาฬ
PROGRESS NOTE
LAB / SPECIAL TEST



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

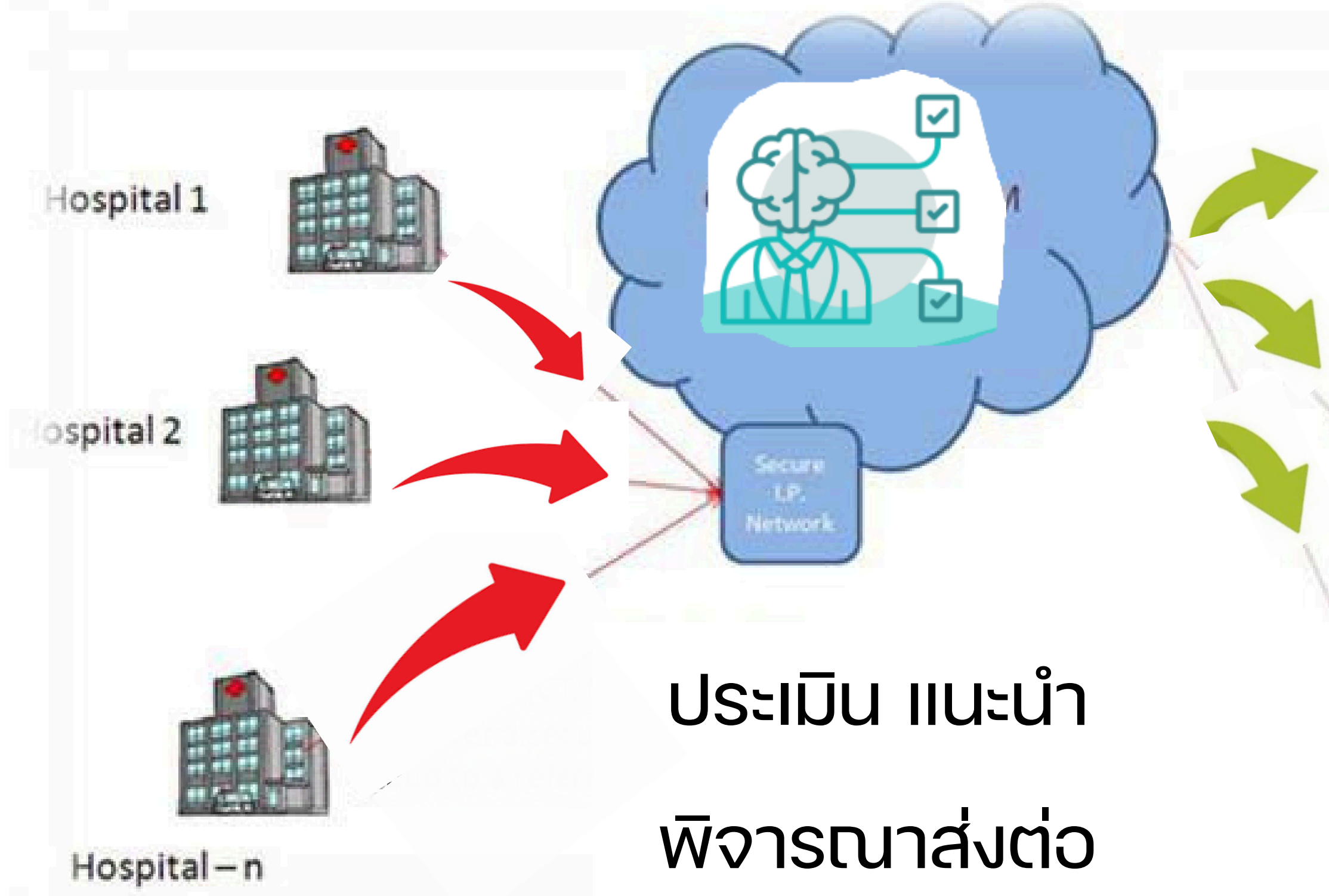


	จำนวนผู้รับบริการ	ลดค่าใช้จ่าย / เดือน (บาท)
คลินิกโรคไต	1,000 คน	1,000,000
คลินิกโรคหัวใจ	500 คน	500,000
จิตเวชและยาเสพติด	300 คน	300,000
คลินิกรักษาประคับประคอง	200 คน	200,000



One Province
One Region
One Hospital

R8 Referral Admin



ประเมิน แนะนำ
พิจารณาส่งต่อ

R8 Specialist Center System: ระบบศูนย์กลางแพทย์เฉพาะทาง เขตสุขภาพที่ 8

MOTTO: รวมแพทย์เฉพาะทางทั้งเขตไว้ในระบบเดียว เชื่อมต่อ-ประสาน-ให้คำปรึกษาได้ทันที

แนวคิดระบบ (Concept Summary)



ระบบกลางรวบรวมตารางเวรแพทย์เฉพาะทางทุกสาขาใน 7 จังหวัด ช่วยให้โรงพยาบาลค้นหาและประสานได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย และเป็นมาตรฐานเดียวกัน สนับสนุนการดูแลผู้ป่วย ถูกเงิน ลดความล่าช้า แลเพิ่มประสิทธิภาพการส่งต่อ.

คอนเซปต์ระบบ



ระบบศูนย์กลาง ข้อมูลแพทย์เฉพาะทาง รวมรายชื่อแพทย์, รวมตารางเวร On-call, ค้นหารวดเร็ว



เครื่องมือประสานงานการรักษาดติดต่อแพทย์ผ่านระบบ (ไม่ใช้เบอร์), รองรับ โทร/วิดีโอคอล (API Provider ID & หมอพร้อม), ส่งข้อมูลปลอดภัย

คอนเซปต์ระบบ



ปลอดภัยตาม PDPA 100% แทนการแชร์ใน LINE, ไม่เปิดเบอร์ส่วนตัว, มี Masking, Audit Log, Role-based Access.



Dashboard ระดับเขต แสดงกำลังคนแพทย์, ความพร้อมโรงพยาบาล, Workload, เวรคงเหลือ, Response time.



คุณสมบัติหลัก (Core System Features)



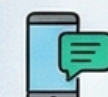
ระบบจัดการตารางเวรแพทย์ (On-Call Scheduling)



ระบบค้นหาแพทย์เฉพาะทางแบบ Real-time



ระบบติดต่อแพทย์ผ่านแชท



ระบบ Tele-Consult ผ่าน API Provider ID และ หมอพร้อม Station



ระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ (Alert & Notification)



Dashboard กำลังคนและสถานการณ์ปฏิบัติการระดับเขต

BEFORE vs. AFTER (Pain Points → Solutions)

BEFORE

ตารางเวรแชร์ใน LINE ข้อมูลไม่เป็นระบบ/ไม่อัปเดต เสี่ยง PDPA sw.ชุมชนประสานยาก/ช้า แพทย์ขาดแคลน ไม่มีภาพรวมเขต

AFTER

รวมทั้งหมดไว้ในระบบเดียว (One Region One Hospital) เร็วใหม่ อัปเดตทันที ลดเวลาส่งต่อ=ช่วยชีวิตผู้ป่วย มีมาตรฐานเดียว ผู้บริหารดูข้อมูลได้แบบ Dashboard เชื่อมโยงกับระบบส่วนกลาง (Tele หมอพร้อม)