

รายงานความก้าวหน้า

การพัฒนาระบบแพทย์เฉพาะทางเขตสุขภาพที่ 8



ดร.นายแพทย์ภมร ดรุณ

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ



วันที่ 24 ธันวาคม 2568

ความก้าวหน้าที่ได้ดำเนินการแล้ว

การดำเนินงานโครงการระบบ Specialist Center เขตสุขภาพที่ 8

✔️ หารือกรอบกับส่วนกลาง เกี่ยวกับการเชื่อมโยง Service ของหมอพร้อม

✔️ ประชุม IT ทุกจังหวัด

- นำเสนอโครงการ เพื่อชี้แจงขอบเขตงาน
- แนวทางการพัฒนาระบบ
- และเตรียมความพร้อมทีมเทคนิคระดับจังหวัดและหน่วยบริการ



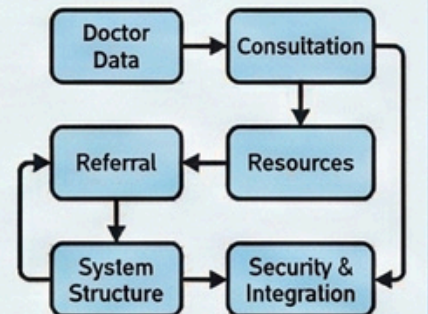
✔️ ประชุมผู้เกี่ยวข้องด้าน CSO CHRO และ Service Plan

- เพื่อสื่อสารภาพรวมโครงการ รับฟังข้อเสนอแนะ
- และสร้างความเข้าใจร่วมกันในมิติด้านการแพทย์
- กำลังคน และการบริหารทรัพยากร



✔️ ออกแบบขอบเขตระบบ (System Scope) 6 โมดูลที่สำคัญ

- ครอบคลุมกระบวนการหลักตั้งแต่ข้อมูลแพทย์
- การให้คำปรึกษาการส่งต่อผู้ป่วย
- การบริหารทรัพยากรจนถึงโครงสร้างระบบ
- ความปลอดภัย และการเชื่อมโยงข้อมูล



ระบบ Specialist Center (แพทย์เฉพาะทาง) เขตสุขภาพที่ 8

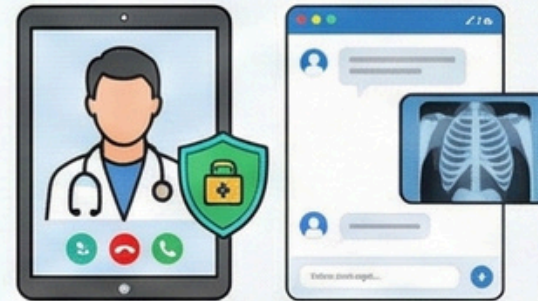
สรุป 6 โมดูลหลัก (Core Modules)

1 Specialist & Workforce Management



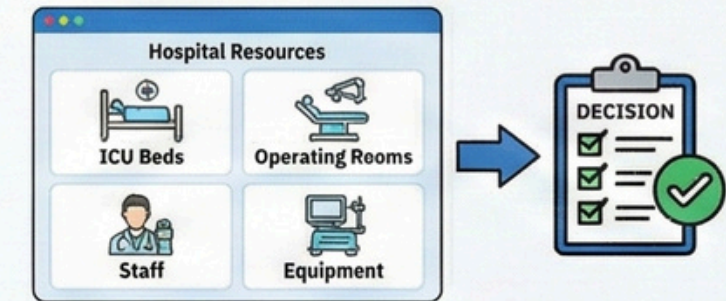
ศูนย์กลางข้อมูลแพทย์เฉพาะทางทั้งเขต: ประวัติ, ความเชี่ยวชาญ, ความพร้อม, ตารางเวร-ออนคอลแบบ Real-time. ค้นหาและจัดสรรแพทย์ได้รวดเร็ว ลดการพึ่งพาการประสานงานแบบเดิม

2 Teleconsult & Medical Communication



ระบบให้คำปรึกษาและสื่อสารทางการแพทย์อย่างปลอดภัย ผ่านแชทและส่งข้อมูลคลินิก (X-ray, เอกสาร). มีระบบแจ้งเตือนและบันทึกการสื่อสารทุกครั้งเพื่อสนับสนุนการทำงานและการประกันคุณภาพ

3 Regional Capacity & Refer Decision Platform



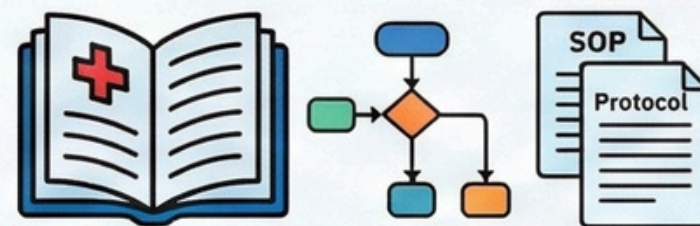
โมดูลเรื่อง: แสดงสถานะทรัพยากรแบบ Real-time และระบบช่วยตัดสินใจส่งต่อ วิเคราะห์ความพร้อม sw.ปลายทาง เพื่อการส่งต่อที่เหมาะสม รวดเร็ว ลดความเสี่ยงผู้ป่วยวิกฤต

4 Regional Management Dashboard



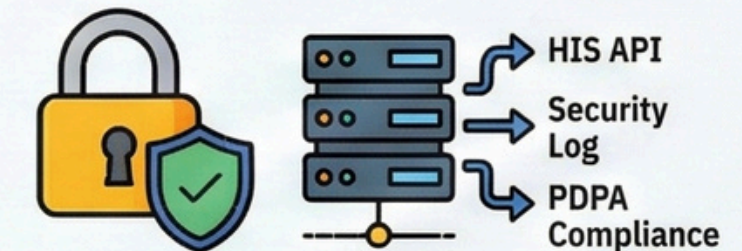
Dashboard กลางสำหรับผู้บริหาร ติดตามภาพรวม การดำเนินงาน (Consult, ส่งต่อ, เวลาตอบสนอง, การใช้ทรัพยากร) เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเชิงนโยบาย และตัดสินใจทันทั่วทั้ง

5 Knowledge & Clinical Guideline Center



ศูนย์รวม Clinical Guideline, SOP, Protocol การส่งต่อ และแนวทางการรักษาตาม Service Plan เพื่อมาตรฐานเดียวกันทั้งเขต ลดความคลาดเคลื่อน ยกระดับคุณภาพการรักษา

6 Integration, Security & Governance Layer



โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมโยงข้อมูลกับ HIS ผ่าน API มาตรฐาน พร้อมกลไกความมั่นคงปลอดภัย กำหนดสิทธิ์, บันทึก Log, Audit ตาม PDPA และ Cyber Security Standards



แผนดำเนินงานระยะถัดไป (Next Steps)

โครงการระบบ Specialist Center เขตสุขภาพที่ 8



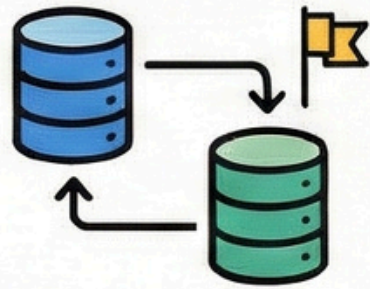
1 จัดตั้งทีมงานและ จัดประชุมกลุ่มย่อย อย่างสม่ำเสมอ

เพื่อกำหนดบทบาทหน้าที่
และกลไกการสื่อสารระหว่าง
เขต จังหวัด และหน่วยบริการ
ให้การดำเนินงานมีความ
ต่อเนื่องไม่ขาดช่วง



2 ศึกษาวิเคราะห์และ ออกแบบระบบ

รวมถึงจัดทำ Data และ
Workflow Mapping
ครอบคลุมกระบวนการ
consult → refer → ปิดเคส
เพื่อกำหนดรูปแบบการ
ทำงานของระบบให้ชัดเจน



3 เชื่อมโยงข้อมูล HIS และทดลองใช้งานใน พื้นที่นำร่อง (Pilot)

โดยเริ่มจากการเชื่อมโยง
ข้อมูลขั้นต่ำที่จำเป็น
และทดสอบการใช้งานจริง
ในพื้นที่ที่มีความพร้อม



4 พัฒนาระบบตาม แบบที่ออกแบบไว้

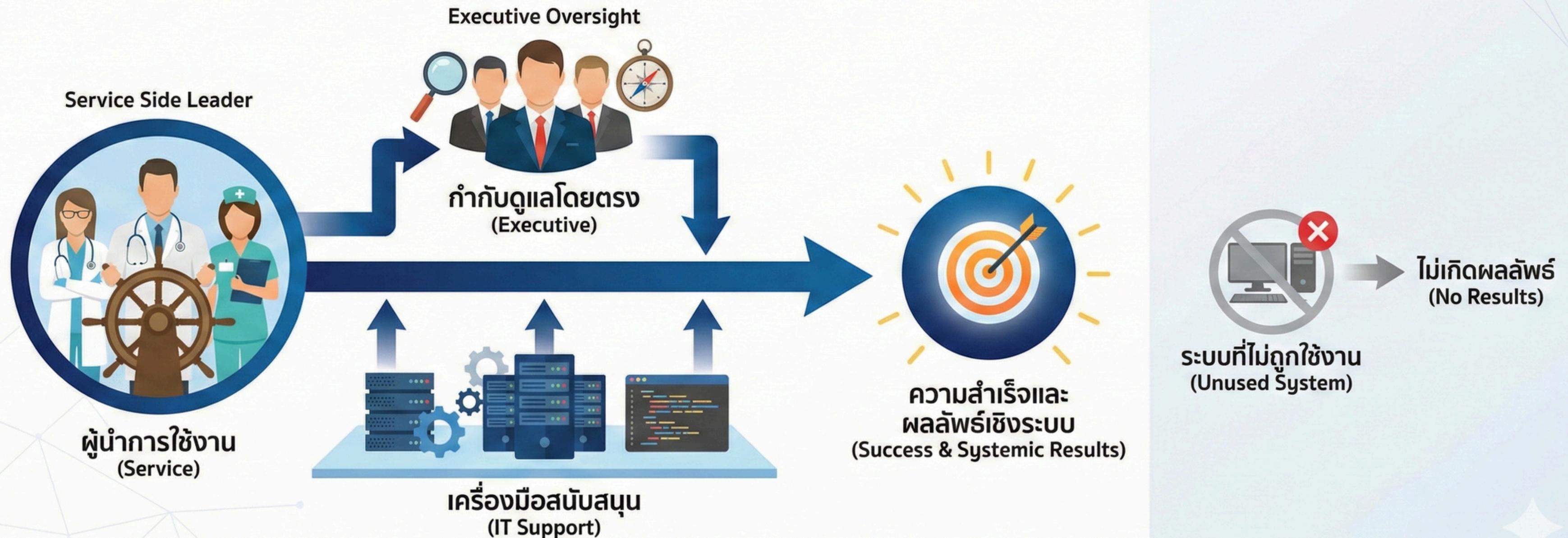
พัฒนาเป็นต้นแบบ
(Prototype) และปรับปรุง
เป็นระบบที่พร้อมใช้งาน
ควบคู่กับการออกแบบ
UI Flow



5 เตรียมการอบรม และขยายผลการ ใช้งาน

เพื่อสร้างความเข้าใจแก่
ผู้ใช้งาน และรองรับการ
ขยายผลการใช้งานใน
ระดับเขต

“โครงการนี้จะสำเร็จได้ ต้องให้ระบบบริการเป็นผู้นำการใช้งาน และมีผู้บริหารเข้ามากำกับโดยตรง โดย IT ทำหน้าที่เป็นเครื่องมือสนับสนุน มิฉะนั้นระบบที่พัฒนาขึ้นอาจไม่ถูกใช้งานจริงและไม่เกิดผลลัพธ์เชิงระบบ”





Thank You

สำหรับความร่วมมือในการขับเคลื่อนระบบ
Specialist Center เขตสุขภาพที่ 8

