



OROPOH

R8 Seamless Platform

R8 Virtual HIS

เขตสุขภาพที่ 8



นครอุดรหนองบึงเลย



7 จังหวัด
88 โรงพยาบาล
875 รพ.สต.



วิสัยทัศน์

“เขตสุขภาพชั้นนำด้านสุขภาพดิจิทัล
ระบบบริการมาตรฐานไร้รอยต่อ
ด้วยเครือข่ายเข้มแข็ง
เพื่อสุขภาพที่ดีอย่างยั่งยืน”



ภาพรวมประชากร เขตสุขภาพที่ 8



บริการสุขภาพ เขตสุขภาพที่ 8



ร่วมคิด ร่วมทำ



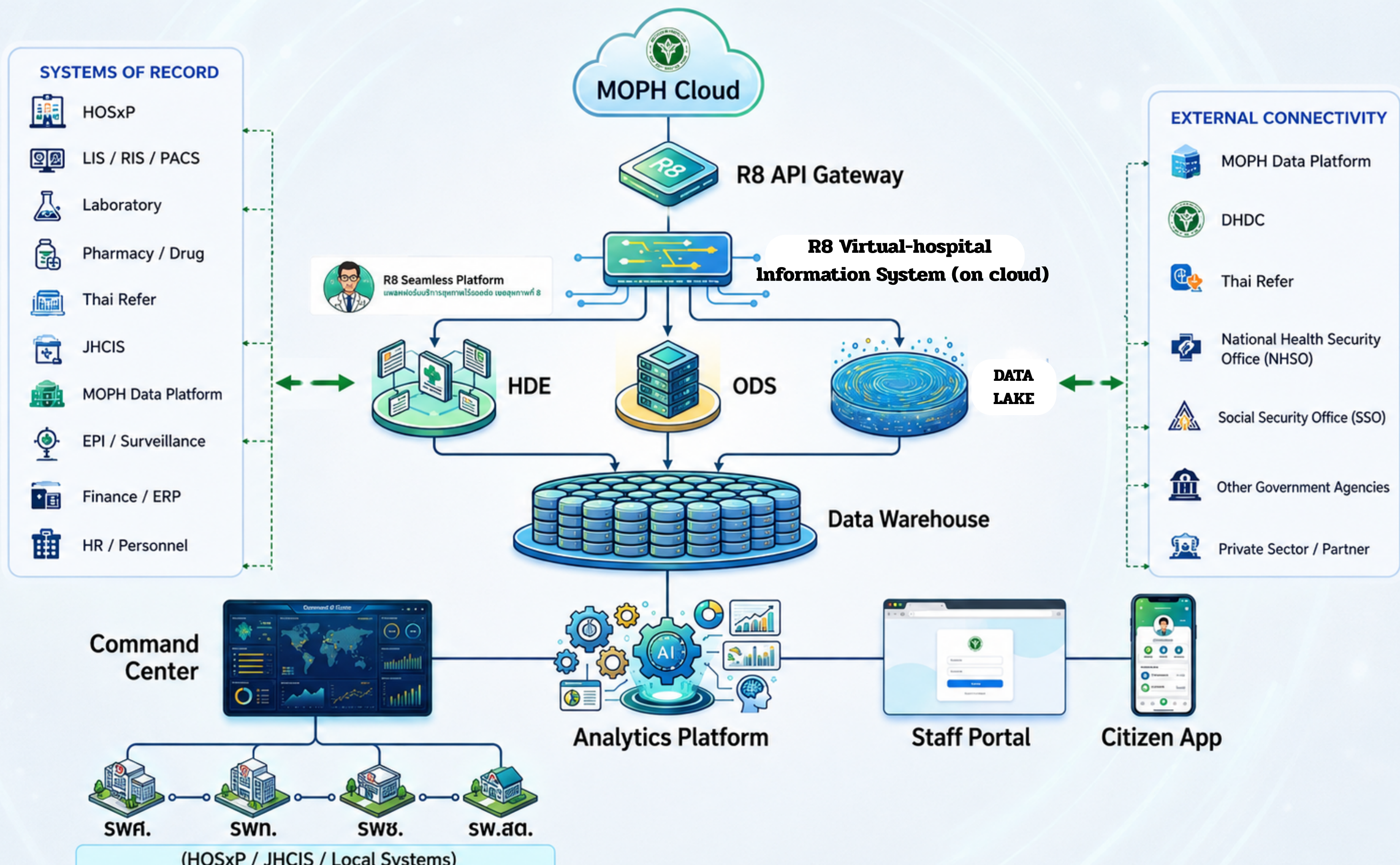
ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง



พัฒนาบริการอย่างต่อเนื่อง



โปร่งใส มีธรรมาภิบาล

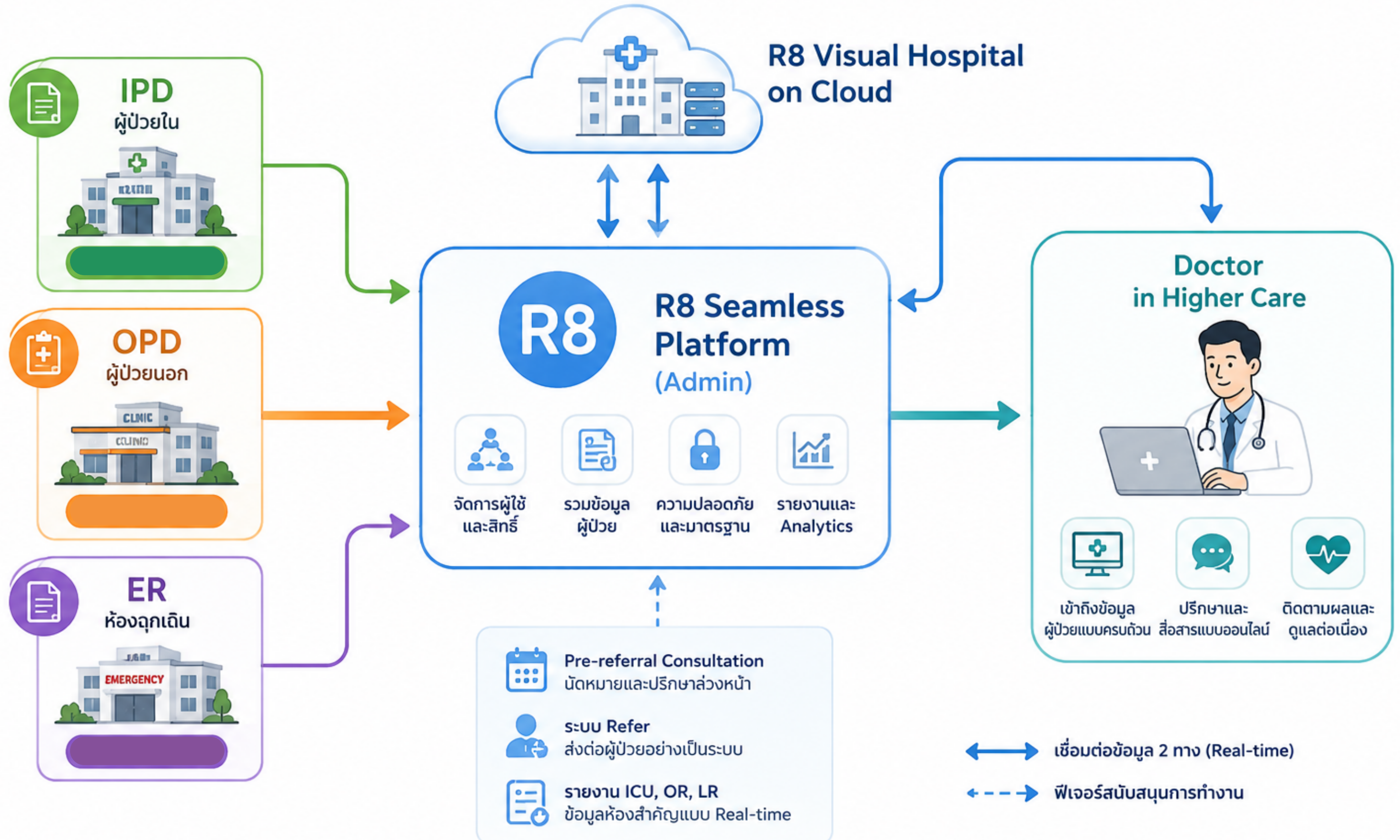


ระบบแพลตฟอร์ม Seamless สำหรับโรงพยาบาลและคลินิก

เชื่อมต่อข้อมูลผู้ป่วยได้อย่างไร้รอยต่อ



ฐานข้อมูล
HIS
LIS
PAC





HEALTH REGION 8
TOGETHER FOR BETTER CARE

R8 Virtual HIS

IPD Paperless for Every Hospital

ระบบบันทึกการรักษาผู้ป่วยใน (IPD) แบบไร้กระดาษ สำหรับโรงพยาบาลทุกแห่งในเขตสุขภาพที่ 8

R8 Virtual HIS คือระบบสารสนเทศโรงพยาบาล (Hospital Information System) ที่ออกแบบสำหรับการดูแลผู้ป่วยในแบบ Paperless เชื่อมโยงข้อมูลการรักษาในทุกโรงพยาบาล สู่การดูแลที่มีคุณภาพ มาตรฐาน และปลอดภัย พร้อมรองรับการบริหารจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาคุณภาพอย่างยั่งยืน



หนึ่งระบบ
ทุกโรงพยาบาล
ดูแลประชาชน
อย่างไร้รอยต่อ

ประโยชน์ที่ได้รับ



IPD Paperless

ลดการใช้กระดาษ
ประหยัดเวลา เพิ่มประสิทธิภาพ



เชื่อมโยงทุกโรงพยาบาล

ข้อมูลผู้ป่วยมาตรฐานเดียวกัน
ดูแลต่อเนื่องทุกแห่ง



ข้อมูลปลอดภัย มาตรฐาน

ตาม PDPA และมาตรฐานสากล



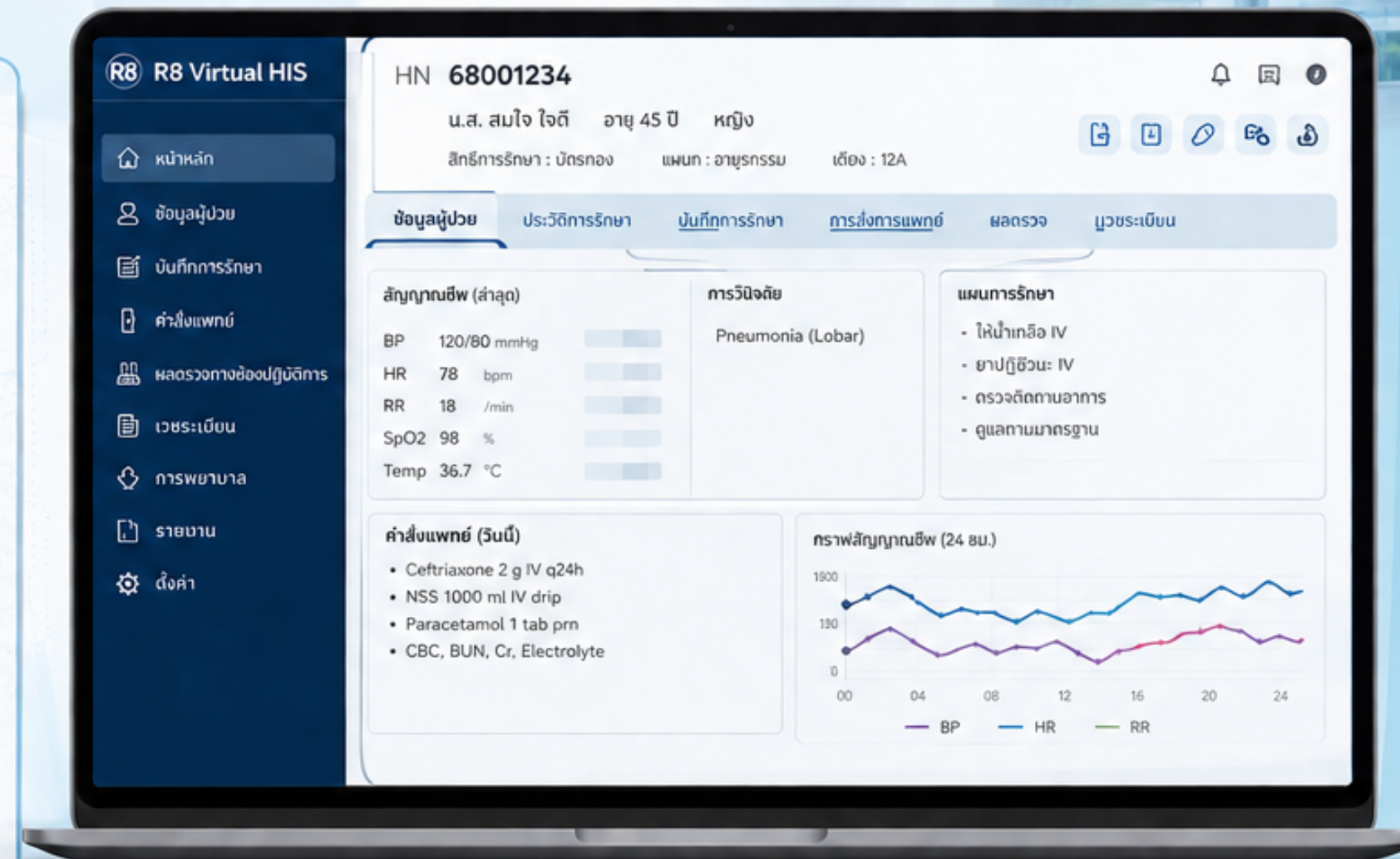
สนับสนุนการบริหาร

ข้อมูลครบ วิเคราะห์ได้ทันใจ
ช่วยตัดสินใจได้แม่นยำ



ยกระดับคุณภาพการรักษา

ผู้ป่วยได้รับการดูแลต่อเนื่อง
ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ



คุณสมบัติของระบบ



IPD
คนวงรอบ



เวชระเบียน
แบบอิเล็กทรอนิกส์



สั่งยา สั่งตรวจ
สั่งการรักษา



บันทึกทางการแพทย์



รายงานและ
แดชบอร์ด



เชื่อมโยงข้อมูล
ทุกโรงพยาบาล



ความปลอดภัย
ข้อมูล



รองรับการใช้งาน
ทุกอุปกรณ์

การทำงานแบบไร้กระดาษ (Paperless IPD Workflow)



รับผู้ป่วย
ลงทะเบียน



ประเมิน / วินิจฉัย
บันทึกการรักษา



สั่งการรักษา
ตรวจ / ยา



บันทึกการพยาบาล
ติดตามอาการ



รายงาน
และติดตามผล

เชื่อมโยงโรงพยาบาลทั่วเขตสุขภาพที่ 8



- ✓ ข้อมูลมาตรฐานเดียวกัน
- ✓ ดูแลต่อเนื่องทุกระดับ
- ✓ ลดความซ้ำซ้อน
- ✓ พร้อมรับอนาคต

R8 Virtual HIS – เชื่อมข้อมูล เชื่อมใจ สู่การดูแลที่ดีกว่า



Better Data



Better Care



Better Health



Better Region



Timeline การพัฒนาระบบ R8 Seamless Platform สู่ R8 Virtual HIS on Cloud

ยกระดับระบบสารสนเทศสุขภาพ เขตสุขภาพที่ 8 เพื่อการดูแลประชาชนอย่างไร้รอยต่อ

ข้อมูลเดียว เชื่อมโยงทุกบริการ
Single Referral & Single Source of Truth

ระบบไร้รอยต่อ ครอบคลุมทั้งเขต
One Region One Province One Hospital

ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลและ AI
วิเคราะห์ คาดการณ์ และสนับสนุนการตัดสินใจ

มั่นคง ปลอดภัย ได้มาตรฐาน
มาตรฐานสากล ปกป้องข้อมูลสุขภาพ

ตอบโจทย์ประชาชนและบุคลากร
บริการสะดวก รวดเร็ว ทุกที่ ทุกเวลา

ปี 2569

ไตรมาส 3

พัฒนา R8 Seamless Platform

- เติ่งว่าง
- ตารางเวรแพทย์
- Teleconsult
- Smart Refer
- ติดตามสถานะ Refer
- AI ช่วยวิเคราะห์
- ประสานสหวิชาชีพ

ปี 2569

ไตรมาส 4

สอนใช้ R8 Seamless Platform

- กค 69 - ตารางเวรแพทย์
- สค 69 - ประสานงานสหวิชาชีพ
- Teleconsult
- กย 69 - Smart Refer
- ติดตามสถานะ Refer

ปี 2570

ไตรมาส 1

ต่อยอดสู่ Virtual HIS

- พัฒนา R8 Virtual HIS on Cloud
- OPD , IPD , LAB , Pharmacy , Imaging , Billing

- ระบบคลังเลือด

ปี 2570

ไตรมาส 2

มค 70 - ทดสอบระบบ IPD
กพ-มีค 70 - ทดสอบระบบ
ส่งเรียกเก็บค่ารักษา

ปี 2570

ไตรมาส 3 เป็นต้นไป

สอนใช้งาน
R8 Virtual HIS

R8 Virtual HIS
on Cloud

One Platform

One Data

One Standard

One Service

One Region

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

ประชาชนได้รับบริการ
ที่มีคุณภาพ
สะดวก รวดเร็ว

บุคลากรทำงานง่ายขึ้น
มีข้อมูลครบ
ตัดสินใจแม่นยำ

ผู้บริหารเห็นภาพรวม
วางแผนได้แม่นยำ
บริหารจัดการเชิงรุก

สุขภาพประชาชนดีขึ้น
ลดความเหลื่อมล้ำ
อย่างยั่งยืน



ครอบคลุม 7 จังหวัด เขตสุขภาพที่ 8

เลย |หนองบัวลำภู |อุดรธานี |หนองคาย |บึงกาฬ |สกลนคร |นครพนม

เชื่อมโยงข้อมูลสู่การดูแลที่ไร้รอยต่อ
เพื่อสุขภาพที่ดีของประชาชน เขตสุขภาพที่ 8

Cloud First

Data Driven

AI Powered

Secure & Standard

ขอบคุณครับ