



โรงพยาบาลปัตตานี

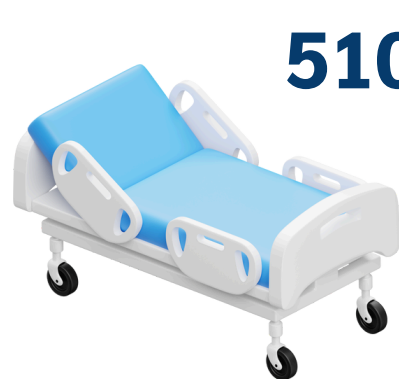
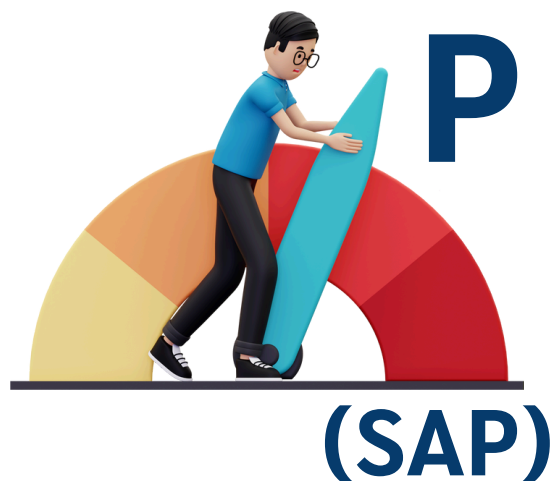
Health IT for ALL:

FOSTERING DIGITAL INNOVATIONS IN LOW-RESOURCE SETTINGS.

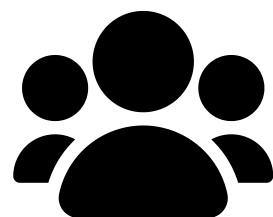
นายแพทย์รัชตา สาและ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปัตตานี



ข้อมูลทั่วไป



510 เตียง



ประชากร 758,524 คน

ฐานข้อมูล 43 แฟ้ม HDC ข้อมูล ณ 30 มิถุนายน 2567



มหาวิทยาลัย 2 แห่ง

จำนวนนักศึกษา 10,302 คน



รพ.เครือข่าย

ขนาด (แห่ง)

S+ → A

90 เตียง (1)

S → S+

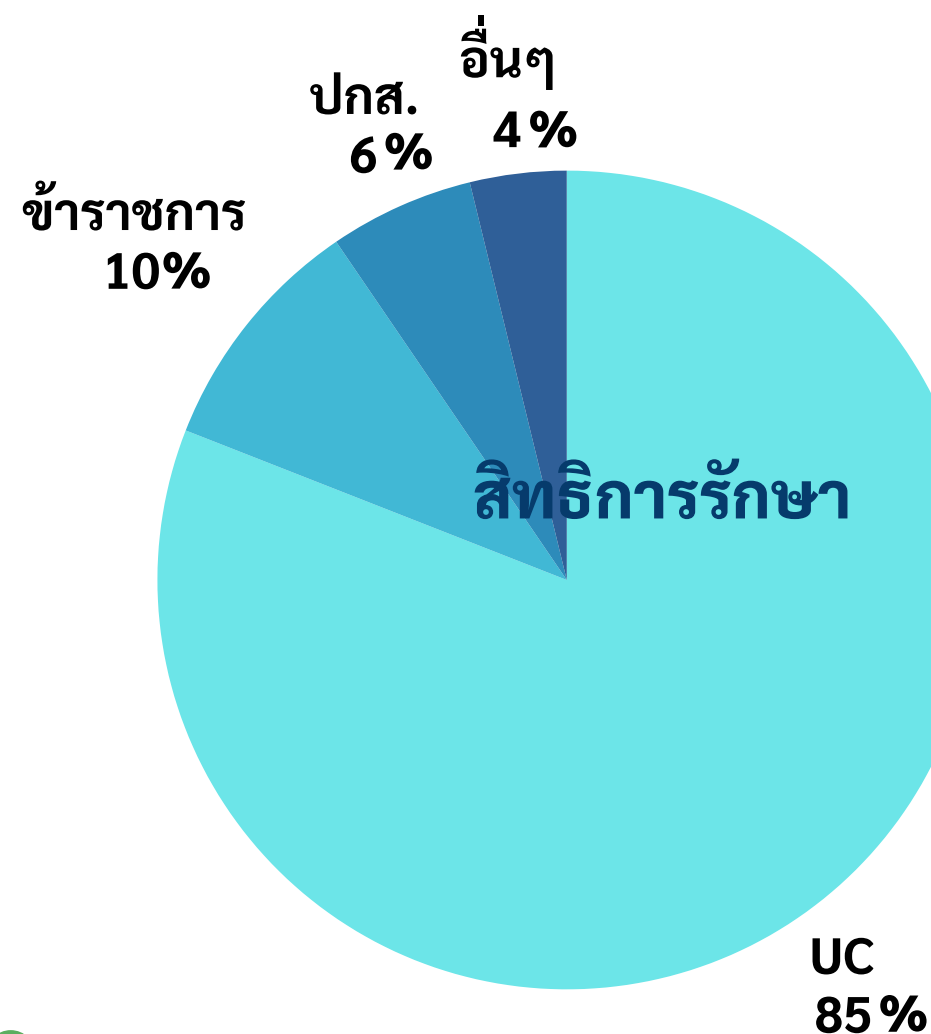
60 เตียง (1)

S

30 เตียง (9)

ระบบบริการปฐมภูมิ

146 แห่ง

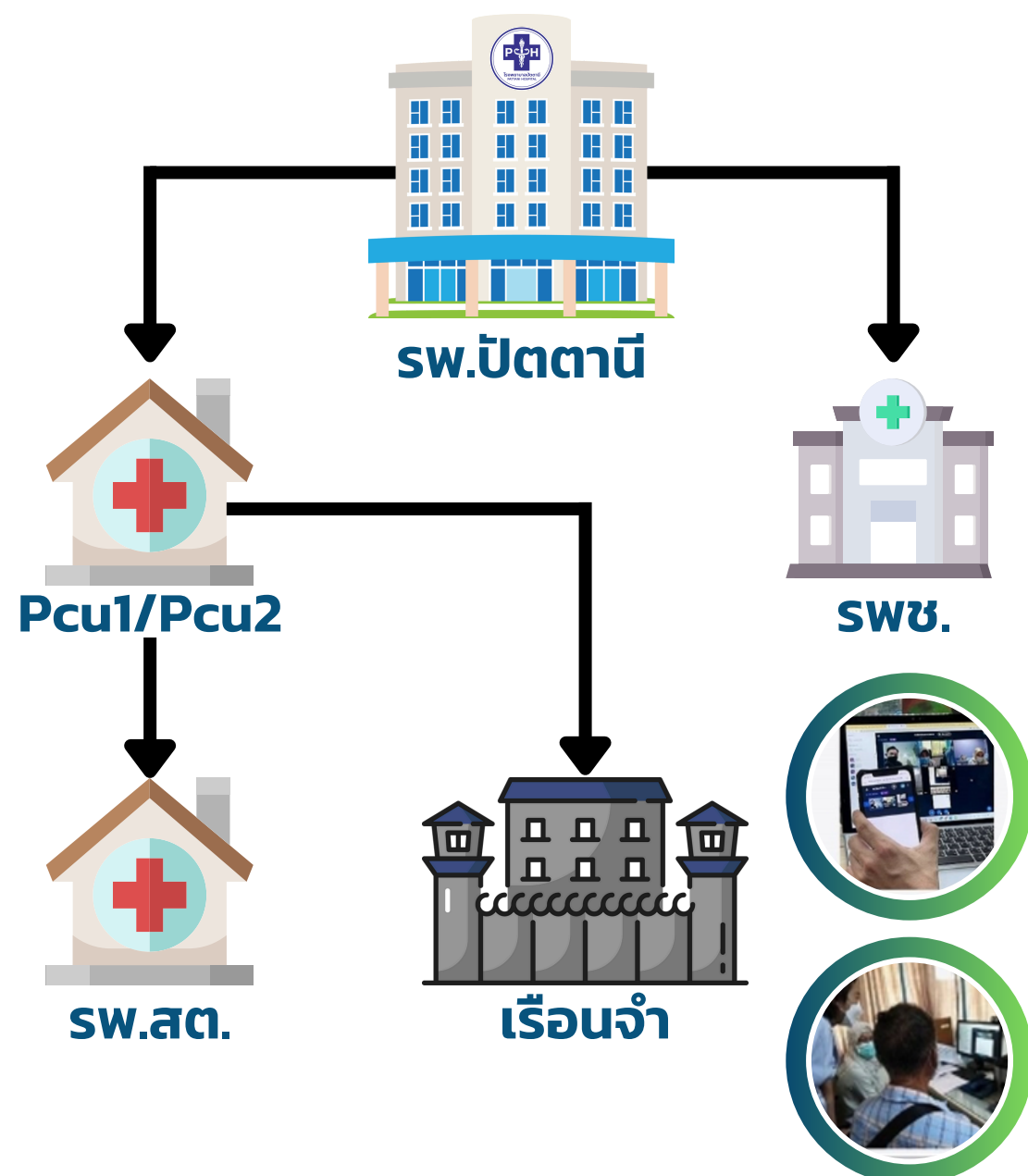


บุคลากร

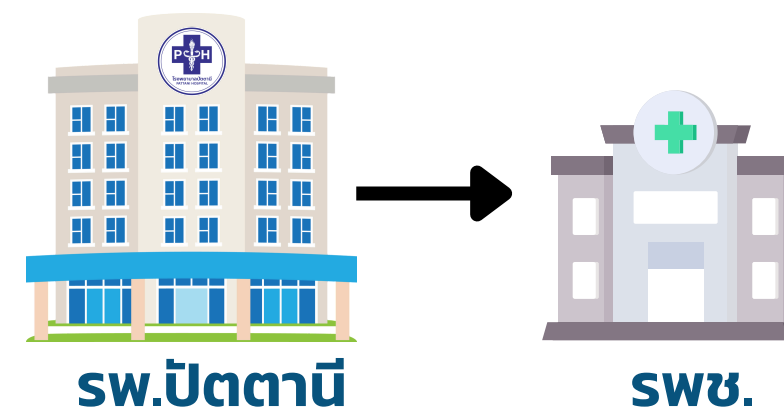
วิชาชีพ	จำนวน
แพทย์	96
ทันตแพทย์	13
เภสัชกร	37
พยาบาลวิชาชีพ	520
บุคลากรอื่น ๆ	803
รวมทั้งหมด	1,441

ระบบสุขภาพในพื้นที่ขาดแคลนและคลินิกปฐมภูมิ

ระยะที่ 1 : HOSxP+Line

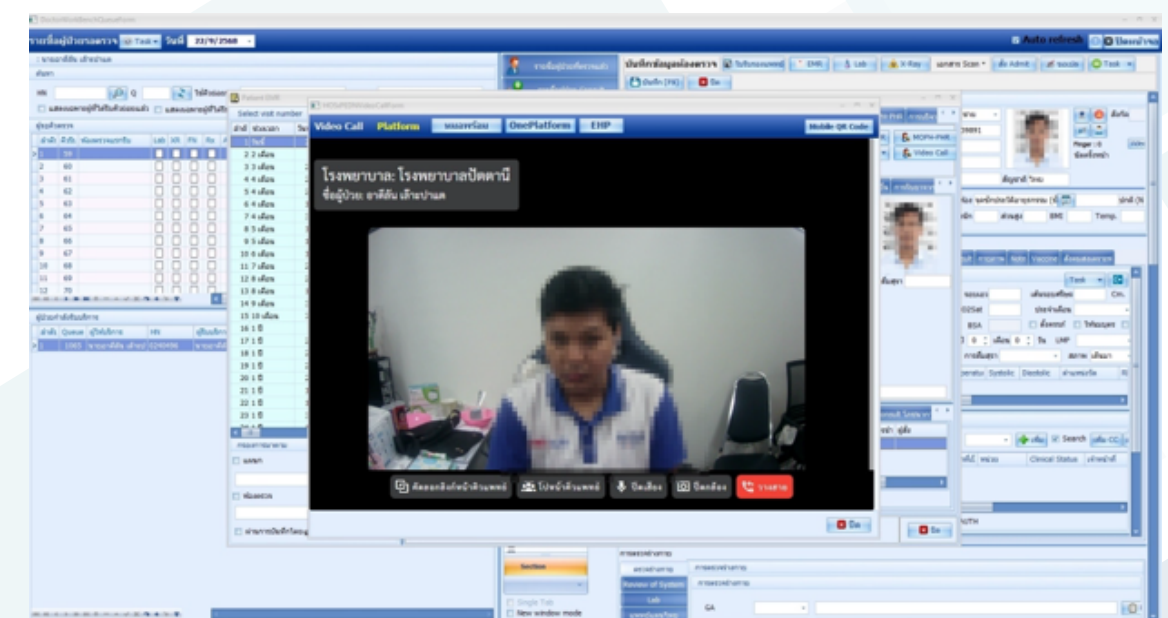


ระยะที่ 2 : HOSxP+Line



ระยะที่ 3 : HOSxP + One Platform

- เชื่อมต่อระหว่างโรงพยาบาลกับผู้ป่วยโดยตรง
- อัตราค่าบริการ
- มีเจ้าหน้าที่ อสม. 45 บ. รพ. 5 บ.
- ไม่มีเจ้าหน้าที่ อสม. 20 บ. รพ. 30 บ.



การใช้เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพให้เหมาะกับพื้นที่ขาดแคลนและมีทรัพยากรจำกัด

หัวใจสำคัญ: "เรียนรู้ ปรับตัว และเติบโตอย่างยั่งยืน"

- 1.การพัฒนาต่อยอดระบบในHosxp
- 2.การพัฒนาโครงการนำร่องร่วมกับสถาบันอื่นๆ
- 3.การพัฒนาระบบCyber securityภาพรวมเขตสุขภาพ



แจ้งเตือนการแพ้

รายการที่ผู้ป่วยแพ้

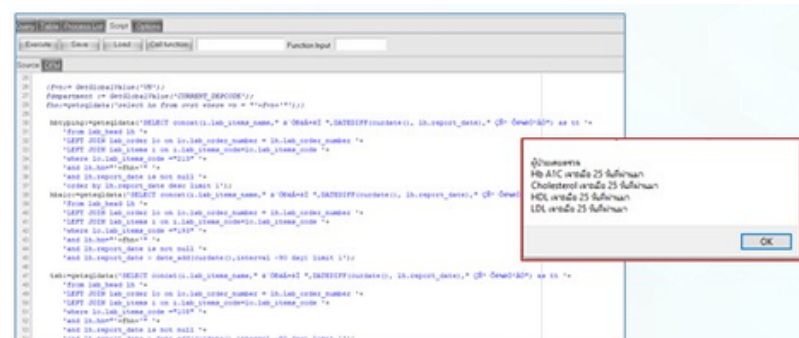
TRA-MA-DOL CAP.=เวียนศรีระ [ระบบเชื่อมเครือข่าย 11424]
FENOFIBRATE=, [ระบบเชื่อมเครือข่าย 11424]
ERYTHROMYCIN= [ระบบเชื่อมเครือข่าย]
TetraCYCLINE=, [ระบบเชื่อมเครือข่าย 11424]

GFR และ CrCl

GFR ล่าสุด (วันที่ 10/11/2565) = 94.77 (ระดับ 1)
CrCl ล่าสุด (วันที่ 10/11/2565) = 84.77
K ล่าสุด (วันที่ 28/10/2565) = 3.7 (3.5 - 5.1)

ยืนยัน

ป้องกันแพ้ยาซ้ำ



ระบบURLU

EMS Plus

การพัฒนาระบบ EMS Plus บนแพลตฟอร์มออนไลน์ สำหรับการแจ้งเหตุและติดตามรถพยาบาลฉุกเฉิน

วัตถุประสงค์

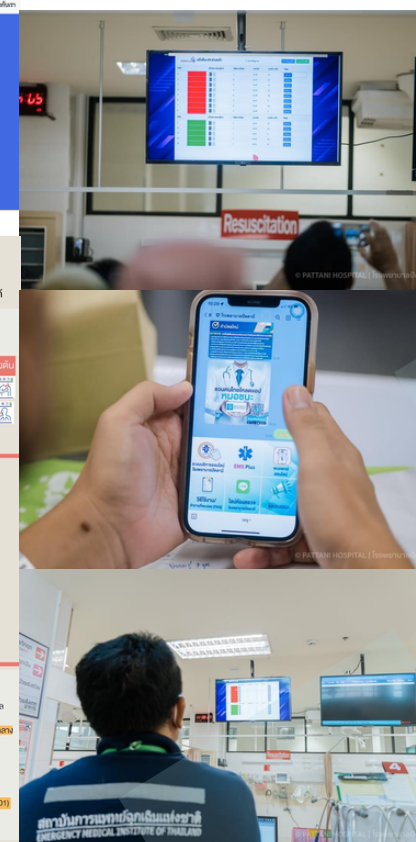
- พัฒนาระบบแจ้งเหตุและติดตามรถพยาบาลฉุกเฉิน
- เพิ่มประสิทธิภาพและลดเวลาในการแจ้งเหตุและติดตามรถพยาบาลฉุกเฉิน

ภาพหน้าจอระบบ Application EMS plus

ผลการประเมิน

- การใช้งาน Application EMS plus บน OA โรงพยาบาลปัตตานี
- เจ้าหน้าที่ในสายปฏิบัติการสามารถแจ้งเหตุและติดตามรถพยาบาลฉุกเฉินได้
- ลดเวลาในการแจ้งเหตุและติดตามรถพยาบาลฉุกเฉิน
- ลดความผิดพลาดในการแจ้งเหตุและติดตามรถพยาบาลฉุกเฉิน

EMSPlus



Pattani HIS และ IHIMS

Dashboard

โรงพยาบาลปัตตานี

จังหวัดปัตตานี

สร้างใบส่งตัว

ส่งตัว ผู้ป่วยฉุกเฉิน

ส่งตัว Fast track

ส่งตัว ผู้ป่วยนอก

ส่งตัว ผู้ป่วยใน

ข้อมูลผู้ป่วย

ประเภทการส่งตัว	Refer In	Refer Out	Fast track	ER	OPD	Refer back
31,922	24,110	244	154	10,432	7,975	20,021
31,843	24,059	53	39	10,432	7,975	20,021
99.79%	99.79%	0.17%	0.16%	0.00%	0.00%	0.05%

Pattani HIS และ IHIMS

■ การใช้เทคโนโลยีเพื่อสุขภาพให้เหมาะกับพื้นที่ขาดแคลน และมีทรัพยากรจำกัด

ระบบคิวออนไลน์

The image displays three smartphones showing the CMD140 mobile application interface. The first phone shows the registration screen with fields for patient ID, date of birth, and a QR code. The second phone shows the service reception screen with a QR code, patient information, and a list of services. The third phone shows the service reception screen with a QR code, patient information, and a list of services.

ระบบแจ้งผลตรวจสุขภาพออนไลน์

■ นโยบายและงบประมาณที่สนับสนุนการเปลี่ยนผ่าน สู่ระบบสุขภาพดิจิทัลทั่วถึง

Where Are We?

Where Do We Want to Go?

How Do We Get There?



**ผู้บริหาร
บุคลากร
คณะกรรมการ**



นโยบายและงบประมาณที่สนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบสุขภาพดิจิทัลทั่วถึง

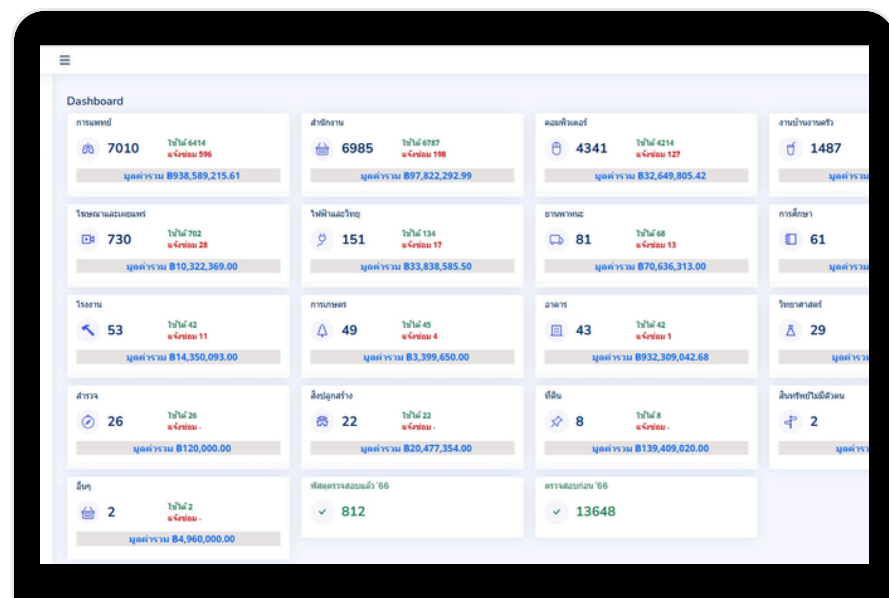
ด้าน	2566	2567	2568	2569
Server	DC 1,500,000 (เช่า HCI ต่อปี)	DC 1,500,000 DR 1,500,000 (เช่า HCI ต่อปี)	DC 1,500,000 DR 1,500,000 (เช่า HCI ต่อปี)	DR 1,500,000 (เช่า HCI ต่อปี)
Client	4,946,900	4,017,800	777,800	1,617,000
Network	18,000	67,600 1,840,000 (เครือข่ายไร้สาย)	240,000 (Firewall) 2,698,500 (รองรับการขยายงาน)	
Software	-	188,000	-	-
รวม	6,464,900	4,907,600	6,716,300	3,117,000

รวม 4 ปี 21,205,800 บาท

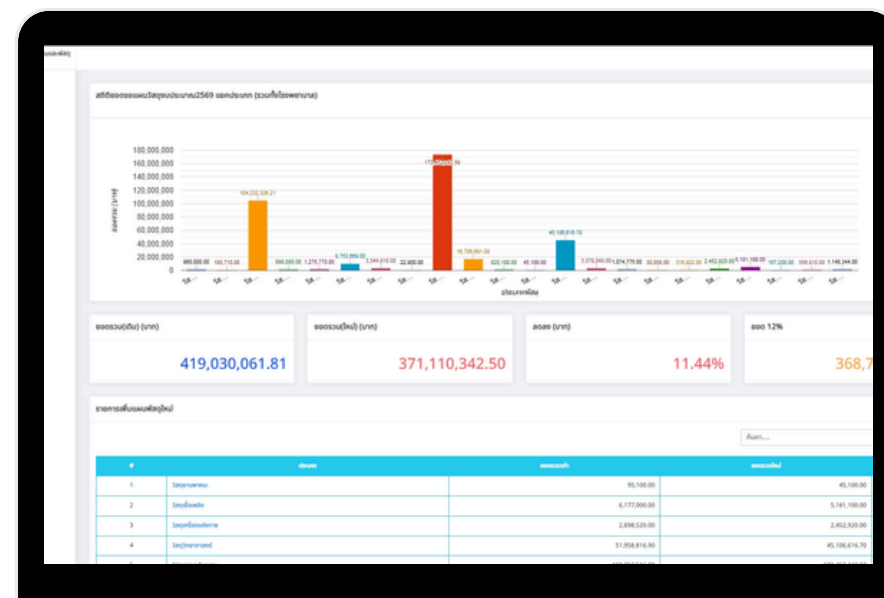
● HCI = Hyperconverged Infrastructure

Network เครือข่ายไร้สาย และรองรับการขยายงาน Ipd Paperless
Software นโยบาย จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ต้องมี Software ลิขสิทธิ์มาด้วย

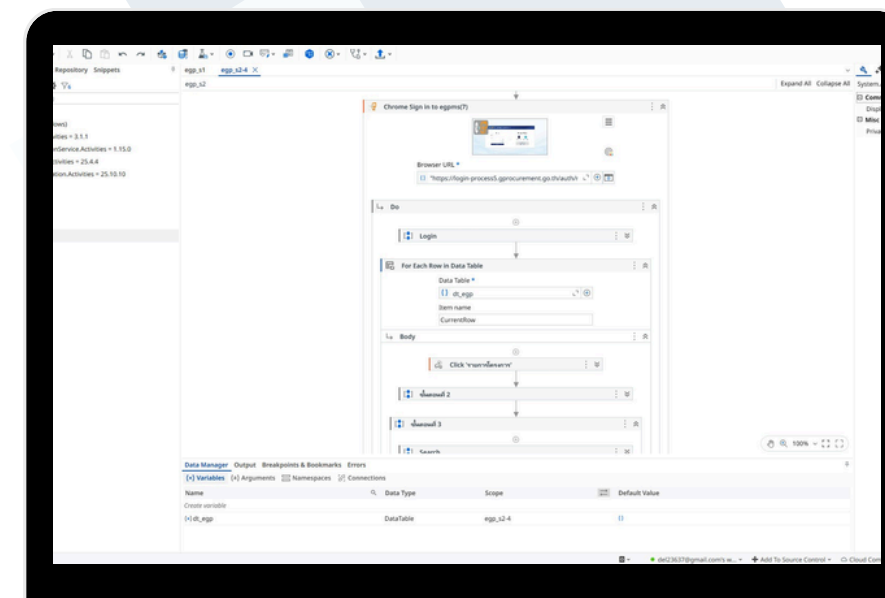
การพัฒนา Digital innovation อื่นๆ



โปรแกรมระบบศูนย์เครื่องมือแพทย์
และทะเบียนครุภัณฑ์



โปรแกรมพัสดุ



RegPA
Robotic EGP Process Automation

THANK
YOU

PATTANI HOSPITAL