

Healthy



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

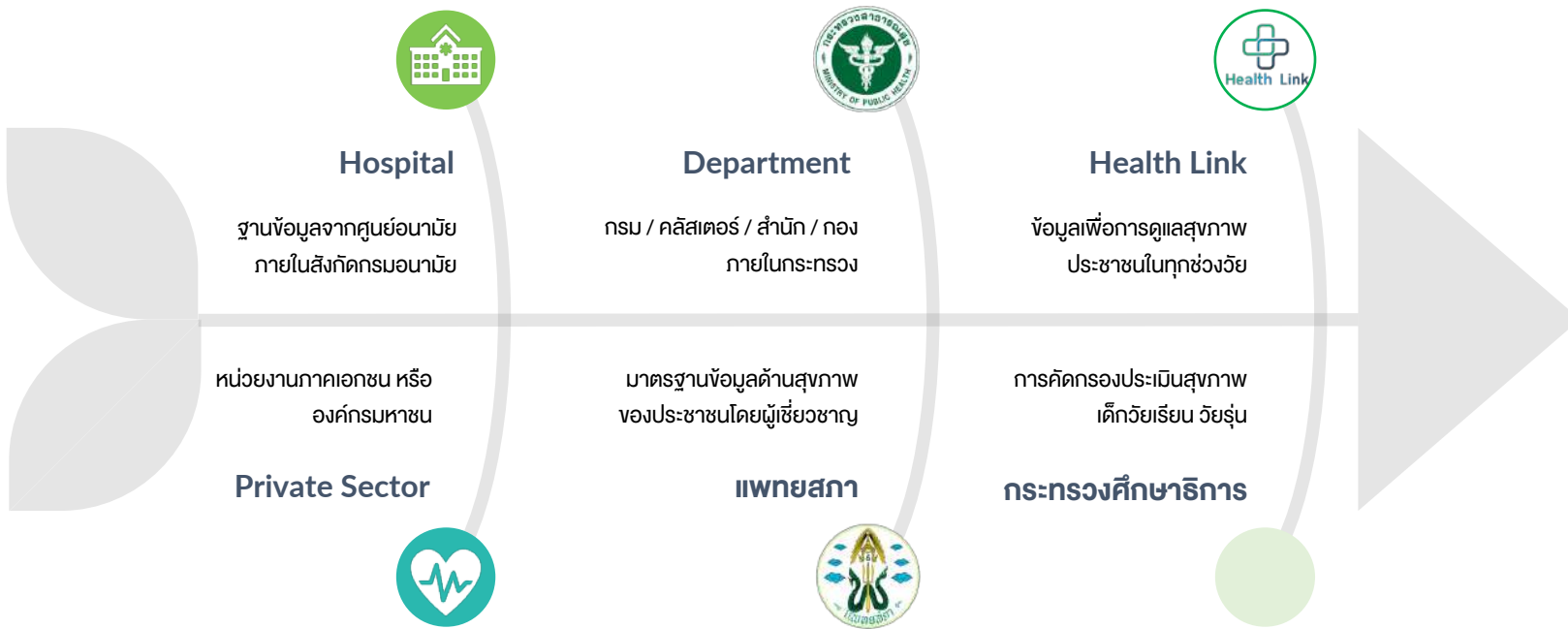
โครงการพัฒนาระบบ

สุขภาพวิถีไทยใหม่ สร้างไทย สร้างชาติ



National PP ECO – System Platform

ระบบสุขภาพดิจิทัลไทยใหม่ สร้างไทย สร้างชาติ



SNOMED International

ICD-10-TM

43 แพ้

HOSxP



Health Book
Mobile Application สมุดสุขภาพ

API Gateway



DOH Administrator
ระบบบริหารงานสำหรับเจ้าหน้าที่

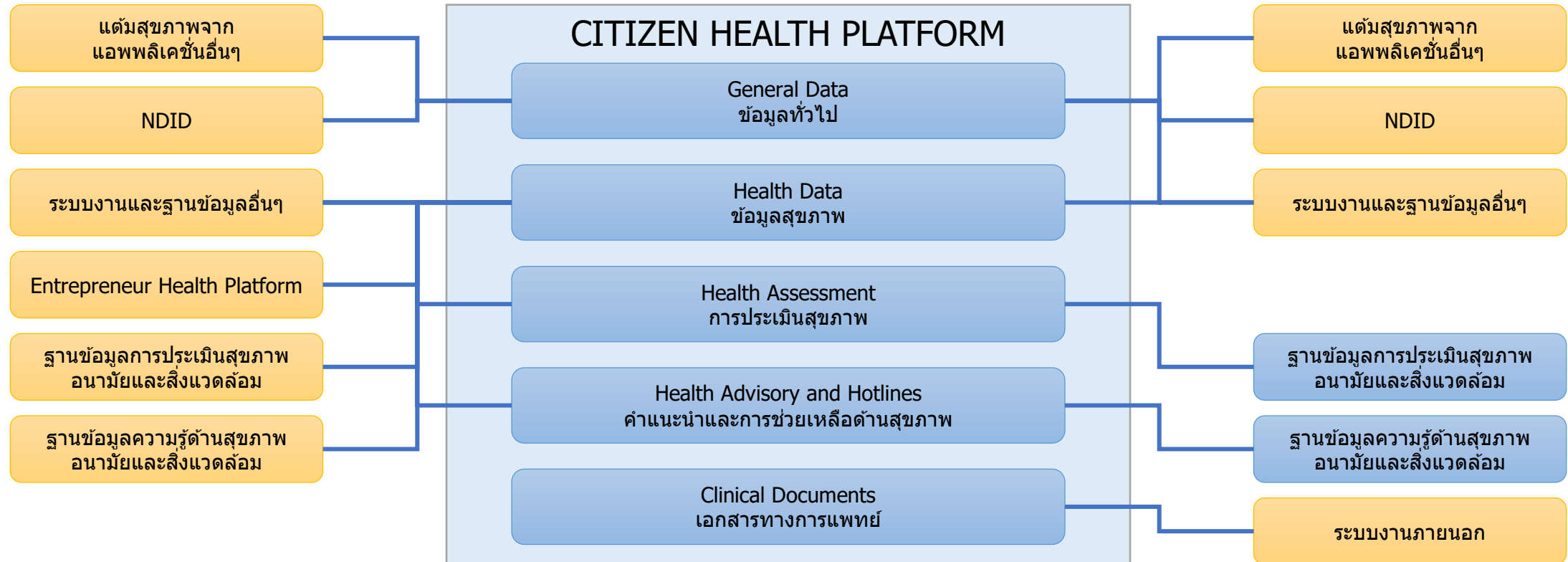


GDPR
General Data Protection Regulation

PDPA
พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

sovrin

Citizen Health Platform



หมายเหตุ: ■ ระบบงาน ■ ระบบงานเดิมที่มีอยู่แล้ว ระบบงานภายนอก หรือระบบงานที่ไม่มีในขอบเขตโครงการ



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

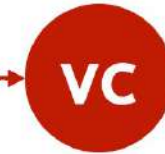
- ข้อมูลจากสมุดสุขภาพรูปแบบเดิมที่กรมอนามัยมี
- ระบบรายงานและฐานข้อมูลของกรมอนามัย
- ระบบบริหารงานสำหรับเจ้าหน้าที่
- ฐานข้อมูลการบันทึก / ประเมินสุขภาพสิ่งแวดล้อมเดิม
- ฐานข้อมูลคลังความรู้ด้านสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมเดิม



- ระบบรายงานและฐานข้อมูลของหน่วยงาน หรือสถานที่ให้บริการประชาชนที่เกี่ยวข้องกับระบบ
- ระบบบริหารงานสำหรับเจ้าหน้าที่หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
- ฐานข้อมูลคลังความรู้อื่นๆ



DID Decentralize Identifier



VC Verifiable Credential

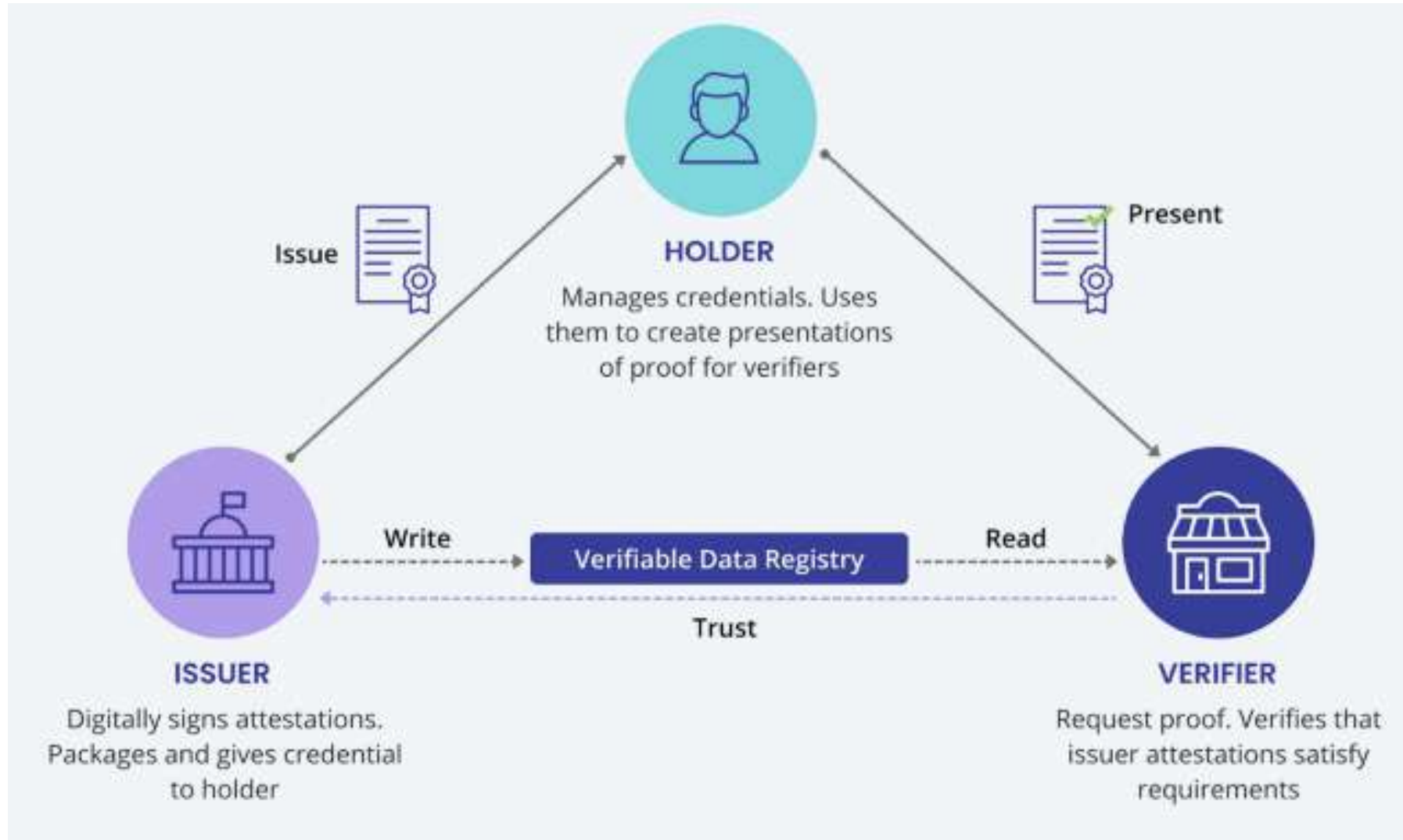
43 แฟ้ม

การจัดเก็บและจัดส่งข้อมูลตามโครงสร้างมาตรฐานข้อมูลด้านสุขภาพ

กลุ่ม 057 ใ้สุขภาพ, การดูแลสุขภาพด้วยตนเอง, หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

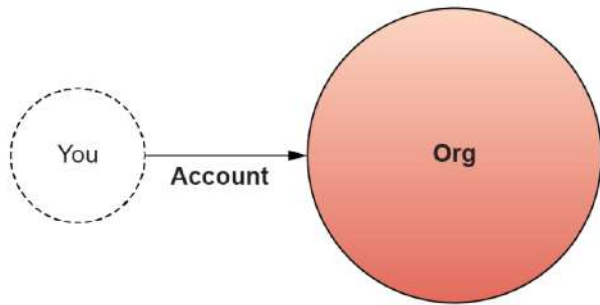


Trust Triangle

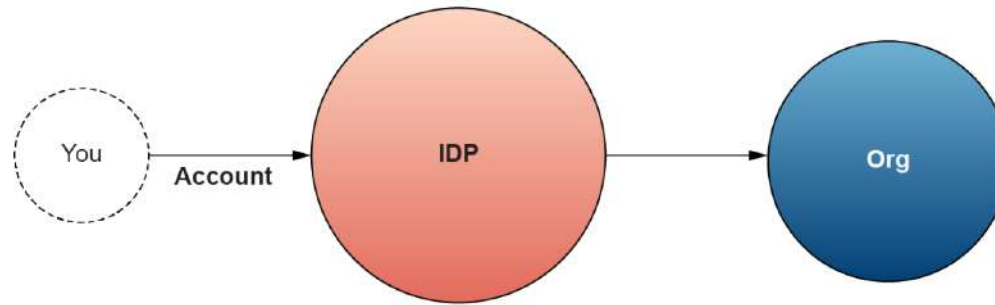


Type of Digital Identity

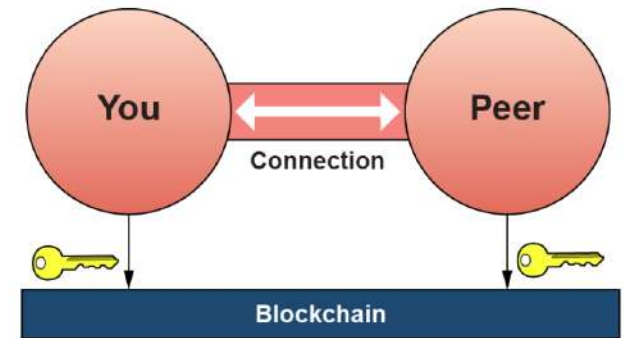
Centralized Identity

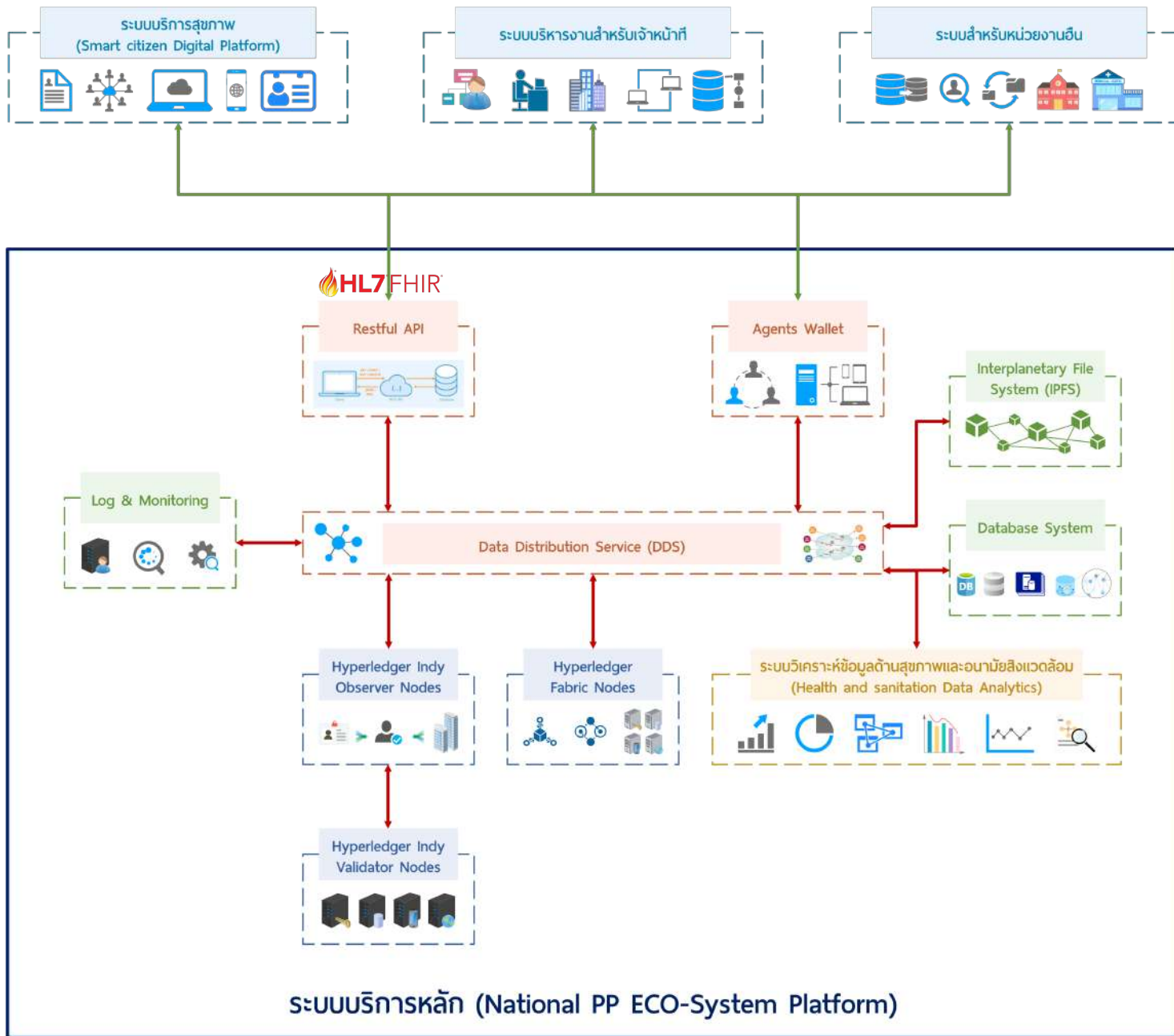


Federated Identity

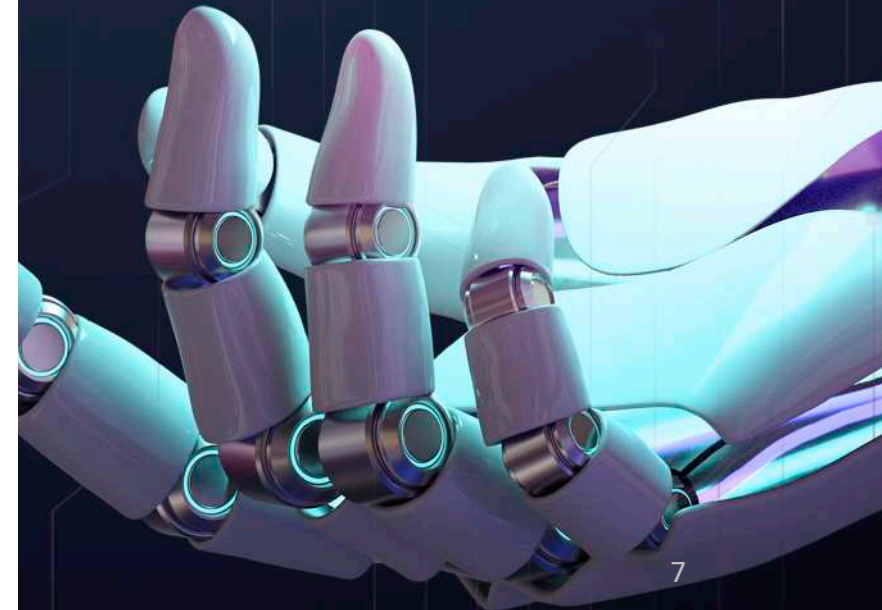


Self-Sovereign Identity



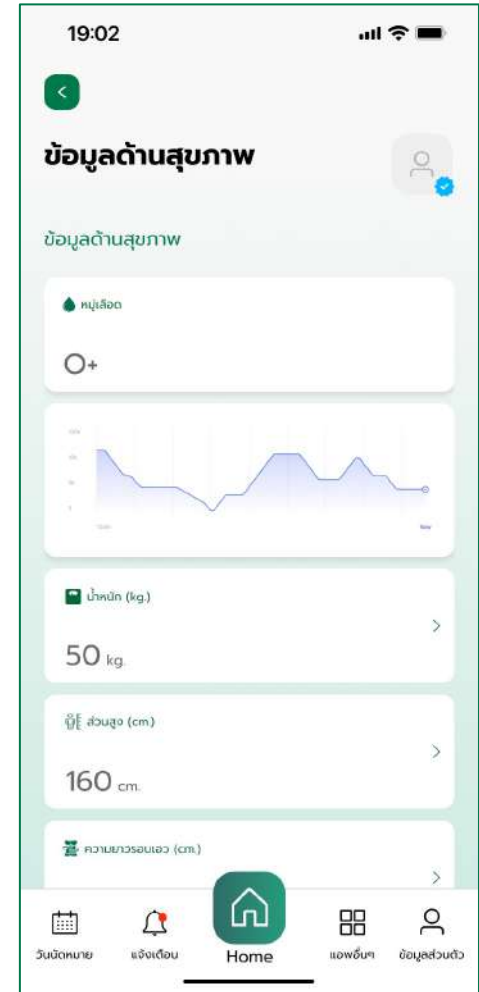


ภาพประกอบแนวทาง การวางองค์ประกอบ



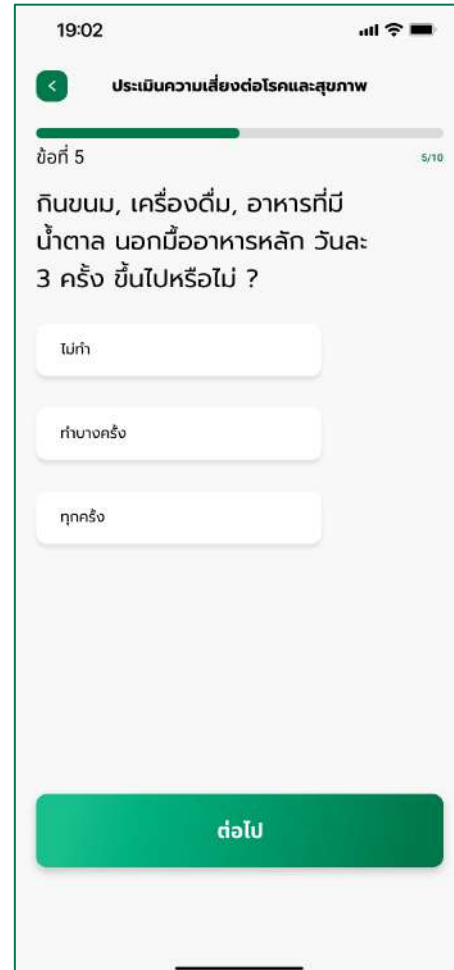
Smart Citizen Digital Platform

ภาพตัวอย่าง - ระบบบริการสุขภาพ (Health Book - สมุดสุขภาพ)



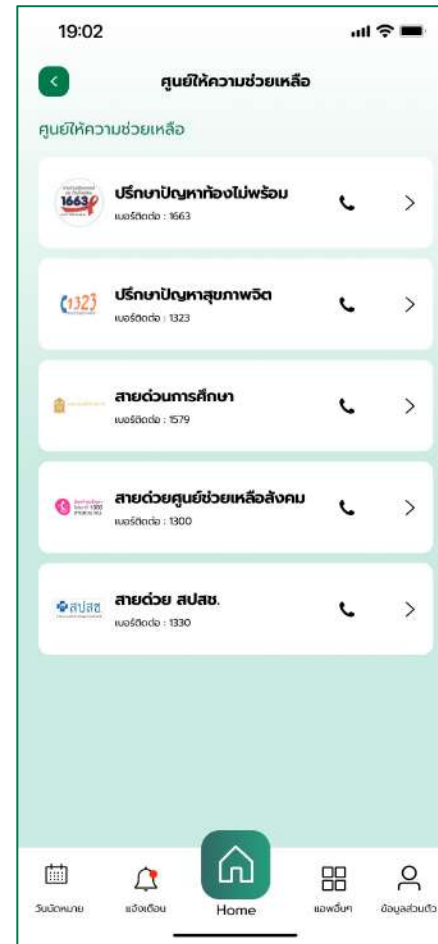
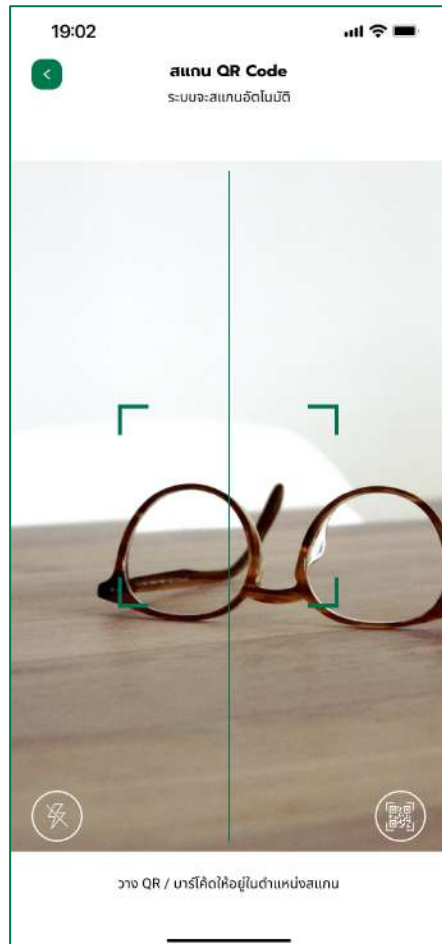
Smart Citizen Digital Platform

ภาพตัวอย่าง - ระบบบริการสุขภาพ (Health Book - สมุดสุขภาพ)



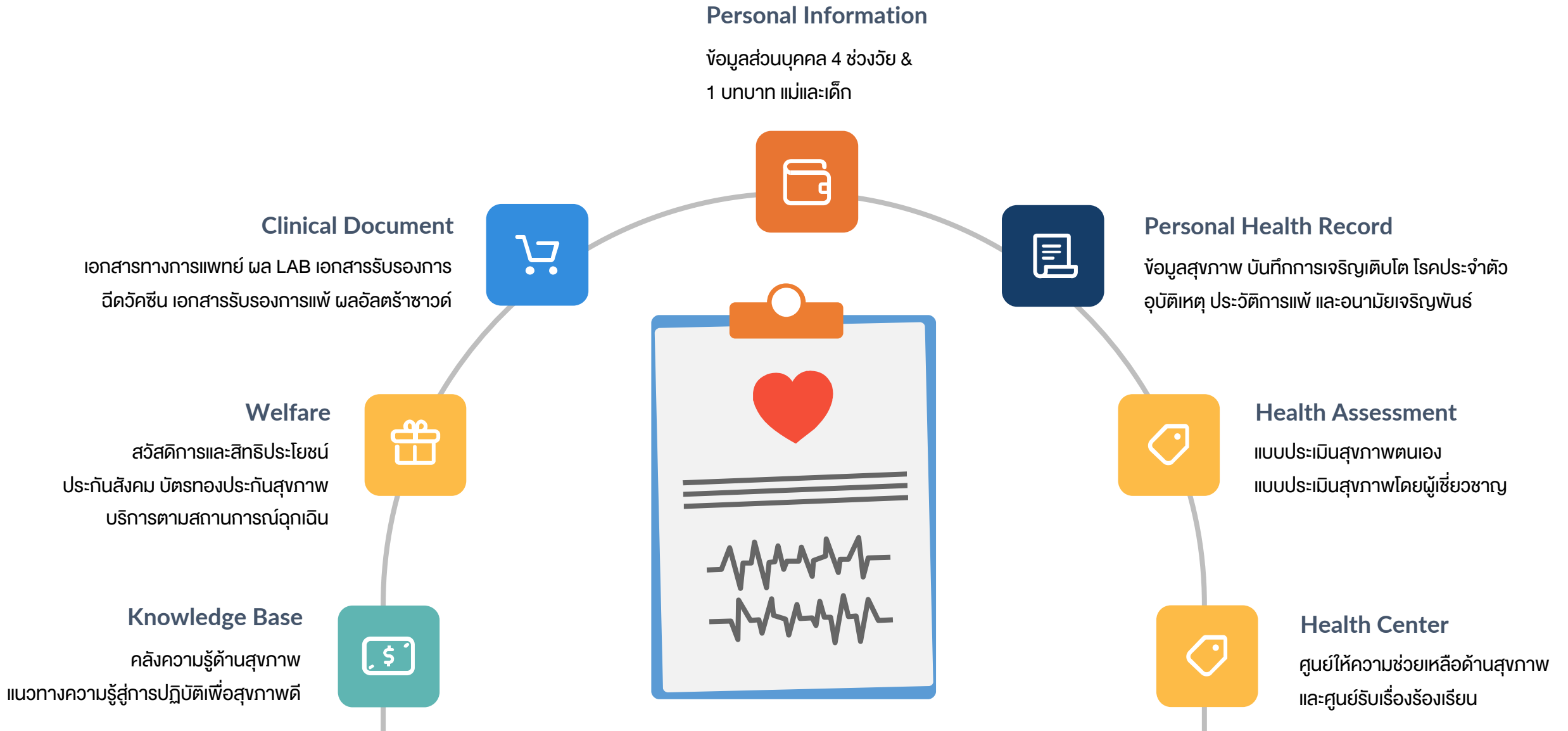
Smart Citizen Digital Platform

ภาพตัวอย่าง - ระบบบริการสุขภาพ (Health Book - สมุดสุขภาพ)



Dataset

ชุดข้อมูลภายในระบบสุขภาพดี วิกิไทยใหม่ สร้างไทย สร้างชาติ



Personal Information

ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคล	ข้อมูลการศึกษา	ข้อมูลญาติ & บุคคลที่เกี่ยวข้อง	ข้อมูลการทำงาน	ข้อมูลด้านสังคม
คำนำหน้า / ชื่อ / นามสกุล	ระดับการศึกษาสูงสุด	ชื่อ	อาชีพ	รายได้ต่อเดือน
รูปโปรไฟล์	ที่อยู่สถานศึกษา	นามสกุล	ชื่อสถานที่ทำงาน	ความเพียงพอของรายได้
เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อสถานศึกษา	Email	ที่อยู่สถานที่ทำงาน	ลักษณะการอยู่อาศัย
อายุ	เอกสารรับรองด้านการศึกษา	เบอร์โทรศัพท์		
วัน เดือน ปี เกิด	ชื่อเอกสาร	ความสัมพันธ์		
เพศ	วันที่อัปโหลดเอกสาร			
สถานภาพ	วันที่หมดอายุ			
ที่อยู่ตามบัตรประชาชน				
ที่อยู่ปัจจุบัน				
ศาสนา				
เบอร์โทรศัพท์				
Email				
สวัสดิการที่มีอยู่				

Personal Health Record

ข้อมูลสุขภาพ

ข้อมูลด้านสุขภาพ	ข้อมูลโรค	ข้อมูลการแพ้	อนามียเจริญพันธ์	แบบประเมินสุขภาพ
น้ำหนัก (kg.)	โรคทางพันธุกรรม	ประวัติการแพ้ยา	ประวัติการคุมกำเนิด	ชื่อแบบประเมิน
ส่วนสูง (cm.)	การผ่าตัด	ประวัติการแพ้อาหาร	ประวัติการมีประจำเดือน	ตัวเลือกแบบประเมิน
กราฟการเจริญเติบโต	การได้รับอุบัติเหตุ		ประวัติการมีเพศสัมพันธ์	ผลการประเมิน
ความยาวรอบเอว (cm.)	โรคประจำตัว			
หมู่เลือด	โรคที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอาชีพ			
ผลการคำนวณ BMI				
อัตราการเผาผลาญแคลอรีขั้นต่ำ				
ผลการคำนวณรอบเอว - ส่วนสูง				
ประวัติการรับประทานยา และยาสมุนไพร				
ความดันโลหิต				
อัตราการเต้นของหัวใจ				
ระดับออกซิเจนในเส้นเลือด				
อุณหภูมิร่างกาย				
น้ำตาลในเลือด DTX				
ประวัติการแท้งบุตร				

Clinical Document

Health Appointment

Welfare

Knowledge Base

Health Center

เอกสารทางการแพทย์	นัดหมายทางการแพทย์	สวัสดิการ & สิทธิประโยชน์	คลังความรู้	ศูนย์ให้ความช่วยเหลือ
ภาพเอกสารทางการแพทย์	วันที่นัดหมาย	ชื่อสวัสดิการ	ชื่อความรู้	ชื่อศูนย์
ชื่อเอกสารทางการแพทย์	เวลาที่นัดหมาย	รายละเอียดสวัสดิการ	รายละเอียดความรู้	เรื่องที่ติดต่อ
วันที่อัปโหลดเอกสารทางการแพทย์	สถานที่นัดหมาย	วันที่ลงข้อมูลสวัสดิการ	Logo หน่วยงานที่ลงข้อมูลความรู้	เบอร์โทรศัพท์ศูนย์
วันที่หมดอายุเอกสารทางการแพทย์	เรื่องที่นัดหมาย	ผู้ลงข้อมูลสวัสดิการ	วันที่ลงข้อมูลความรู้	Website ศูนย์
ผู้อัปโหลดเอกสารทางการแพทย์		ภาพประกอบสวัสดิการ	ชื่อหน่วยงานที่ลงข้อมูลความรู้	Logo ศูนย์
		สนใจติดต่อ (เบอร์โทรศัพท์)	ภาพประกอบความรู้	คำอธิบายศูนย์
		สนใจติดต่อ (ชื่อหน่วยงาน)		
		รับสิทธิ์ได้ที่ (Link)		