



ยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านพัฒนา
ยุทธศาสตร์สาธารณสุข เทคโนโลยีสารสนเทศ
และดิจิทัลการแพทย์

Strategy & Digital Health



บัวบุญ อุดมทรัพย์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
8 ธันวาคม 2565
ประชุมถ่ายทอดนโยบาย @เจริญธานี ขอนแก่น



Strategy & Digital Health



เป็นองค์กรด้านสุขภาพ ระบบบริการได้มาตรฐาน
คนขอนแก่นมีสุขภาวะที่ดี

เป้าประสงค์ 10 มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส ตรวจสอบได้ และบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ 7 เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ที่ทันสมัยในการให้บริการ สุขภาพและบริหารจัดการ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสาธารณสุขให้มีสมรรถนะสูง บริการด้วยความทันสมัยและธรรมาภิบาล

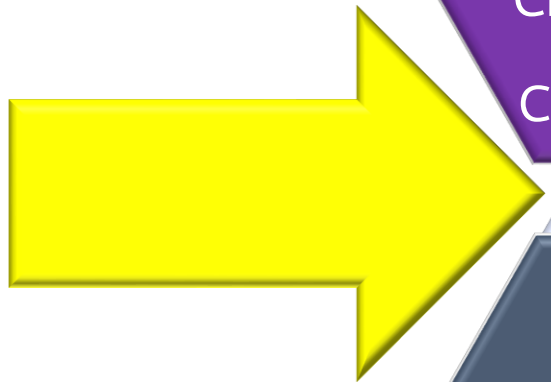
พัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลการแพทย์



กลไกการบริหารยุทธศาสตร์ จังหวัดขอนแก่น

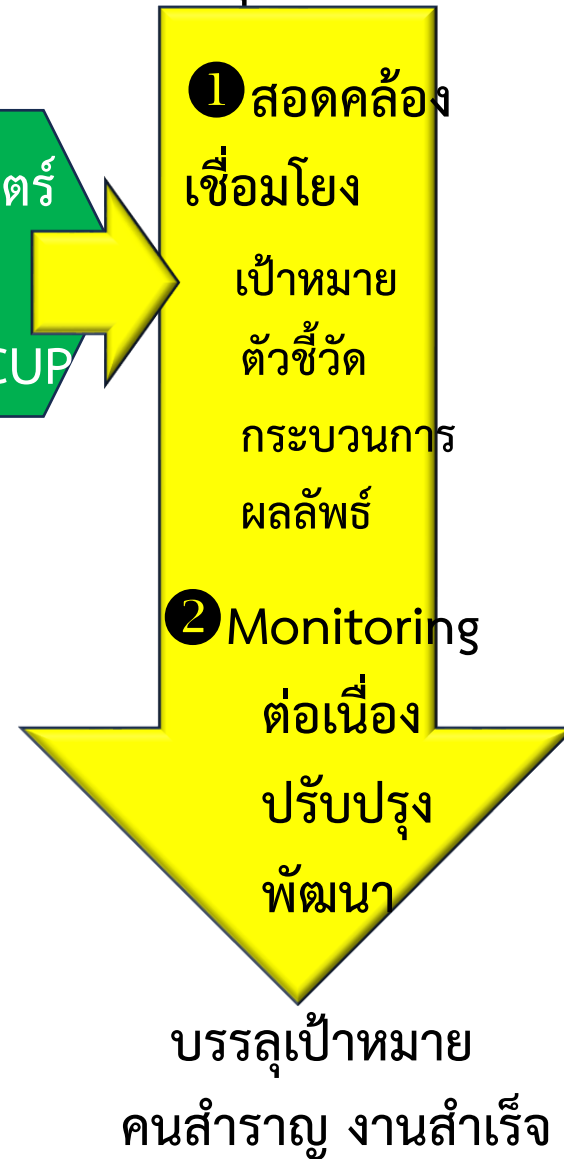
- นโยบาย Quick win 13 ประเด็น
- ประเด็นมุ่งเน้น 17 ประเด็นเขต 7
- บริบทปัญหาสาธารณสุข จ.ขอนแก่น



- KPI ยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพ จ.ขอนแก่น ระยะ 5 ปี (2566-2570)
- KPI ประเมินผล CUP



มุ่งหวัง





การดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์สาธารณสุข จังหวัดขอนแก่น ปี 2567

ยุทธศาสตร์และแผนงาน

- ทบทวนยุทธศาสตร์ 2567-2570
- วิเคราะห์นโยบายและประเด็นมุ่งเน้น
นโยบายผู้บริหาร
13 นโยบาย ยกระดับ 30 บาท Plus
17 ประเด็นมุ่งเน้น เขตสุขภาพที่ 7
- ถ่ายทอดแผน/นโยบายสู่การปฏิบัติ

ข้อมูลข่าวสาร

- ทบทวนข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพจังหวัดขอนแก่น
- การวิเคราะห์ สถิติ ข้อมูลระบบสุขภาพ
- การวิเคราะห์ LE HALE DALY (YLL+YLD)
ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ
- คืบข้อมูล นำข้อมูลไปใช้ ในระดับพื้นที่



ประเมินผล

- การทบทวนแนวทาง นิเทศและประเมินผล CUP
- การทบทวน KPI ประเมินผล CUP
- Monitoring นโยบายสำคัญ 13-17-54-34-40

งบประมาณ

- การบริหารงบประมาณ/ค่าเสื่อม
- สอดคล้องแผน SAP - แผนพัฒนา
Node และ Service plan



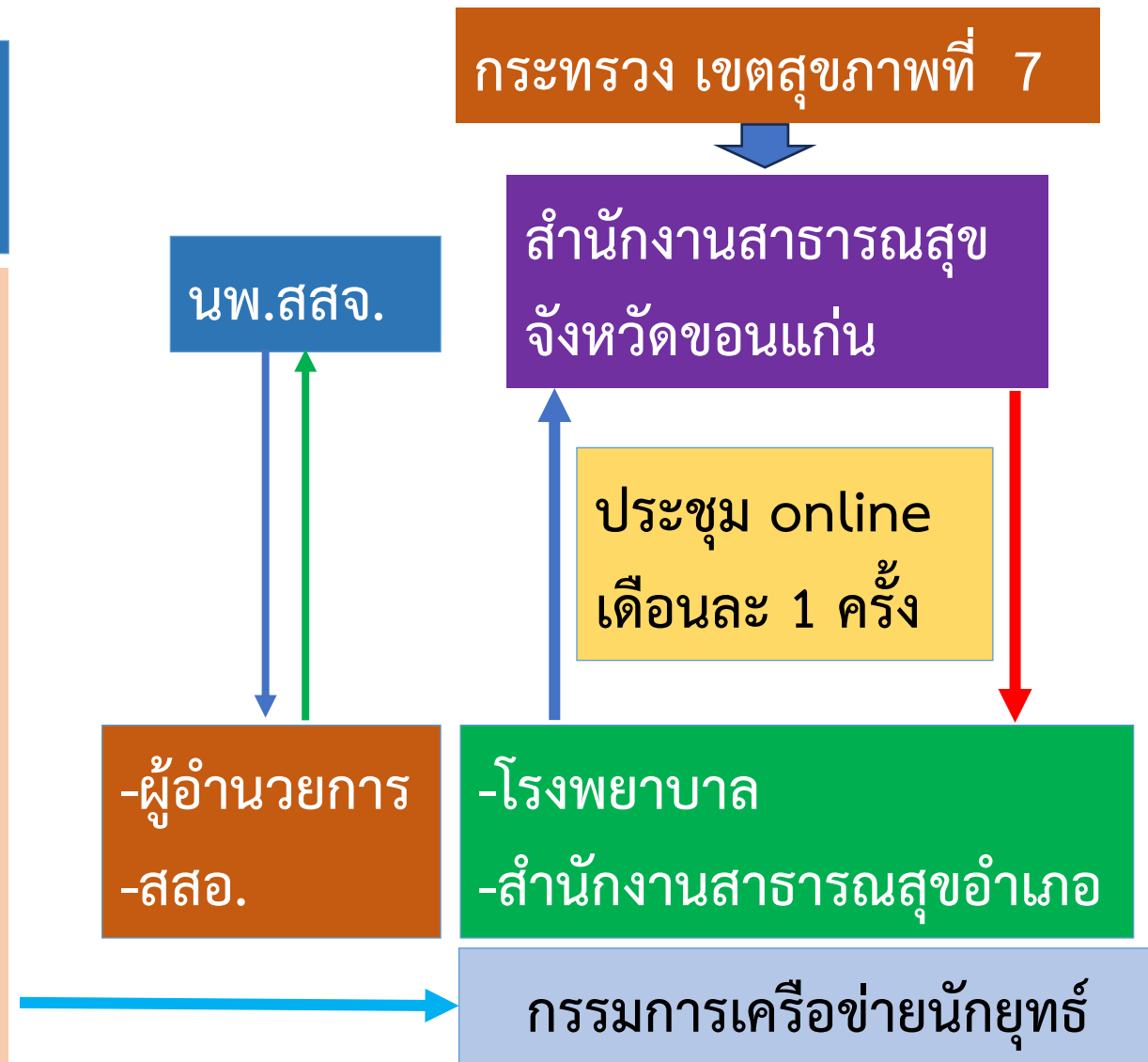
การเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสาร กำกับติดตาม รายงานผลการดำเนินงาน

คำสั่งสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น
ที่ 205/2566

คณะกรรมการเครือข่ายยุทธศาสตร์และการจัดการ
ระบบสุขภาพ จังหวัดขอนแก่น

องค์ประกอบคณะกรรมการ

1. หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป
2. หัวหน้าพยาบาล
3. หัวหน้ากลุ่มงานประกันและยุทธศาสตร์
4. หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. ผู้ช่วยสาธารณสุขอำเภอ

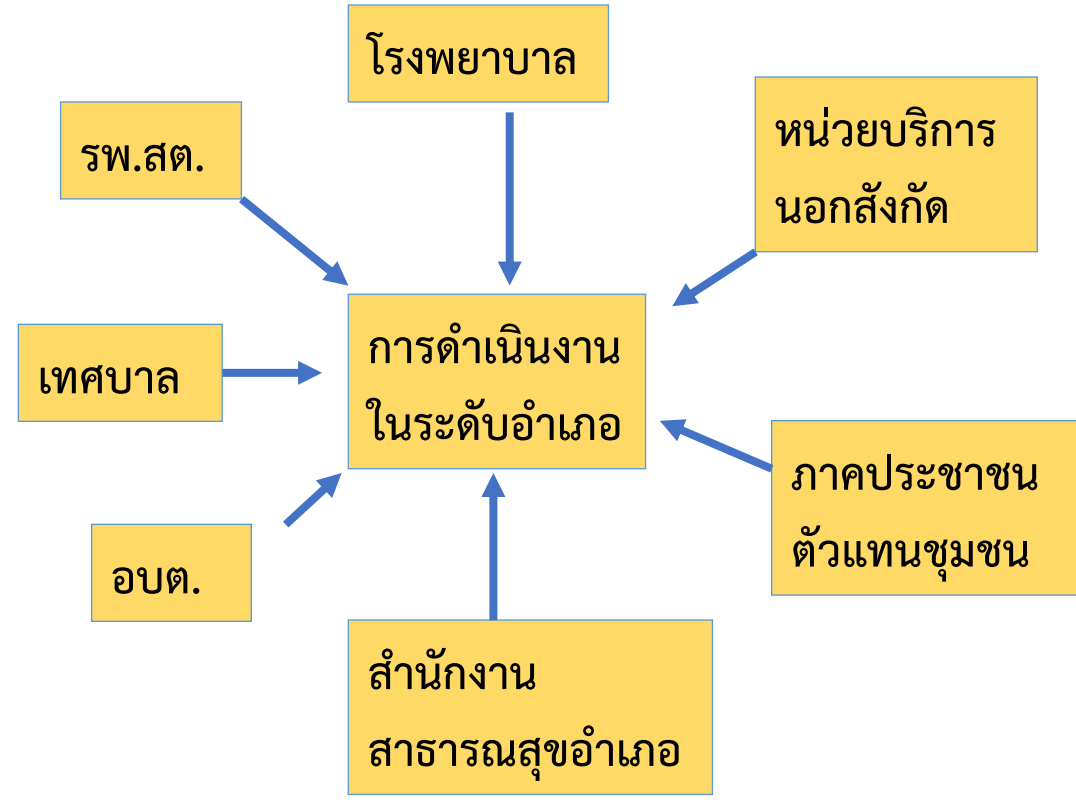




การเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสาร กำกับติดตาม รายงานผลการดำเนินงาน

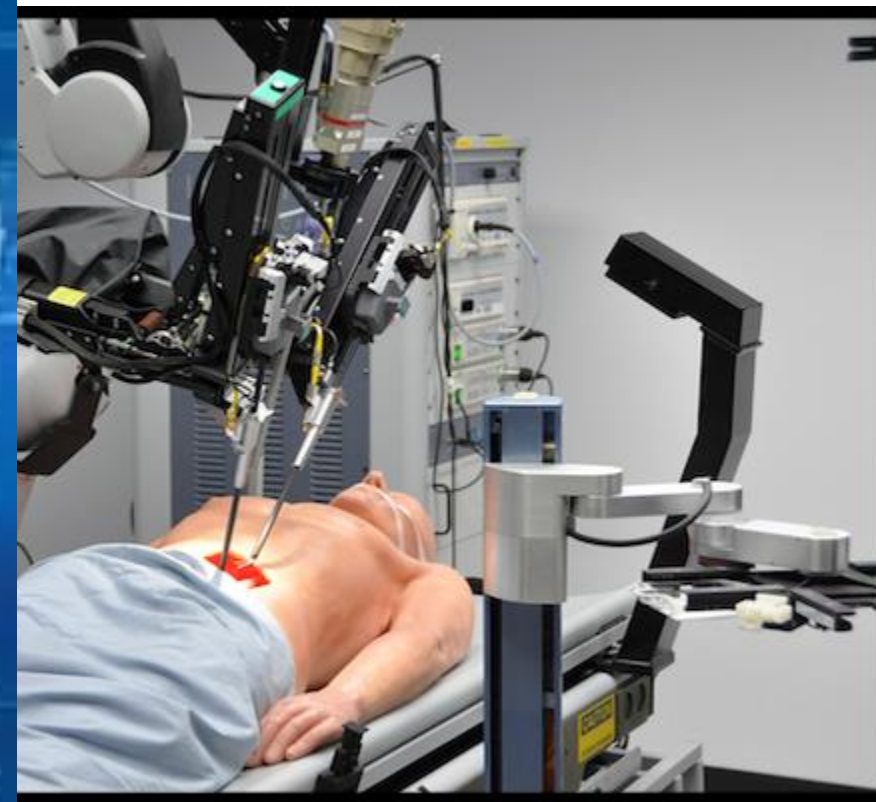
คณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับอำเภอ (คปสอ.) District Health Coordinating Committee: DHCC

- องค์ประกอบของคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขระดับอำเภอ
จำนวน 10-20 คน ประกอบด้วย
1. ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
 2. สาธารณสุขอำเภอ
 3. ผู้แทนส่วนโรงพยาบาล
 4. ผู้แทน ผอ.รพ.สต./พยาบาลวิชาชีพในเครือข่าย
 5. ผู้แทนส่วนสาธารณสุขอำเภอหรือนักวิชาการสาธารณสุขอำเภอ
 6. ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น
 - เทศบาล
 - อบต.
 - หน่วยบริการนอกสังกัดอื่นๆ
 7. อื่นๆตามเหมาะสม





การดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลการแพทย์





ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสาธารณสุขให้มีสมรรถนะสูงบริการด้วยความทันสมัย และธรรมาภิบาล

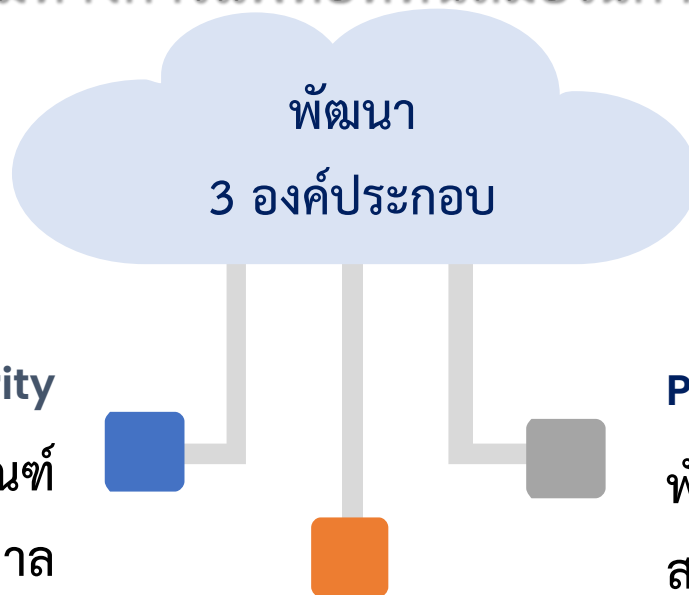
เป้าประสงค์ที่ 7 เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการแพทย์ที่ทันสมัยในการให้บริการสุขภาพและบริหารจัดการ

👌👌 มุ่งเน้นพัฒนาโรงพยาบาล

สู่องค์กรดิจิทัล

Infrastructure / Cyber Security

มีโครงสร้างพื้นฐานอุปกรณ์ตามเกณฑ์
มีความปลอดภัยและธรรมาภิบาล



Personnel development

พัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศ

Service/Management

โปรแกรมสนับสนุนการให้บริการ/บริหาร

Healthcare Accreditation Information Technology (HAIT) (รพศ./รพท.)

โรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital)



โรงพยาบาลอัจฉริยะ (Smart Hospital)



โรงพยาบาลที่มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการจัดบริการภายในโรงพยาบาล ลดขั้นตอนการปฏิบัติ และอำนวยความสะดวกรวดเร็วให้ผู้รับบริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย และทันสมัยอย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



- ประชาชนสามารถเข้าถึงการบริการสุขภาพได้สะดวก รวดเร็ว
- ลดระยะเวลารอคอย
- ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง
- สามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของตนเองได้



- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
- เพิ่มคุณภาพและความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย
- ลด human error
- ลดขั้นตอนการทำงาน และลดภาระงานของบุคลากรทางการแพทย์
- ลดการใช้ทรัพยากร
- cyber security ดีขึ้น

✌️ ✌️ เป้าหมาย

👉 Quick win 100 วัน

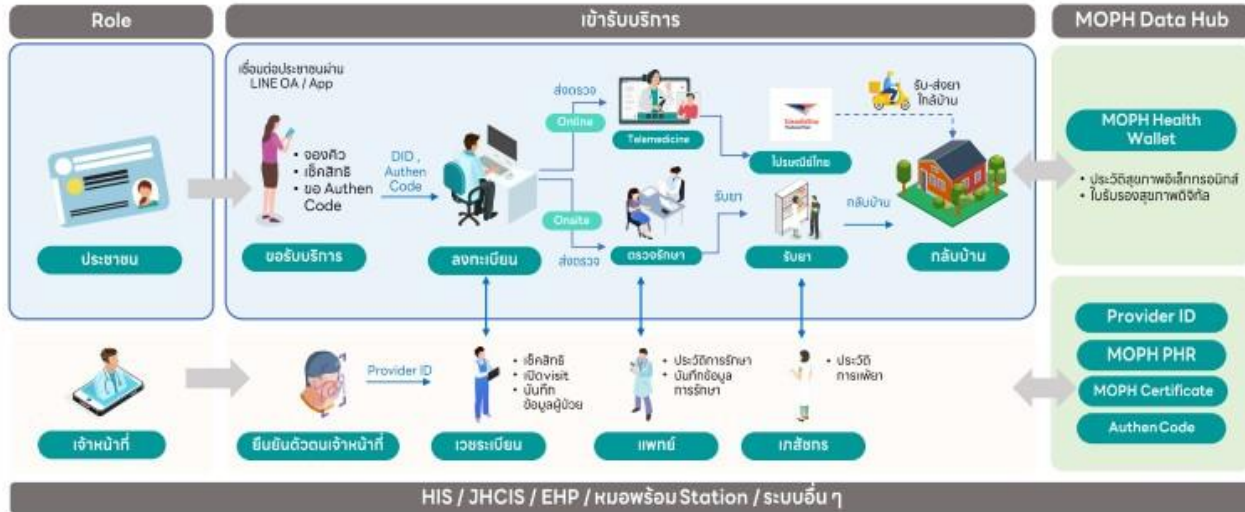
รพร.กระนวน

👉 ไตรมาส 3 = 30% (7 แห่ง)

👉 ไตรมาส 4 = 50% (13 แห่ง)

รองรับ 30 บาท+ บัตรประชาชนใบเดียวรักษาได้ทุกที่

บัตรประชาชนใบเดียว รักษาได้ทุกที่



บัตรประชาชนใบเดียว รักษาได้ทุกที่



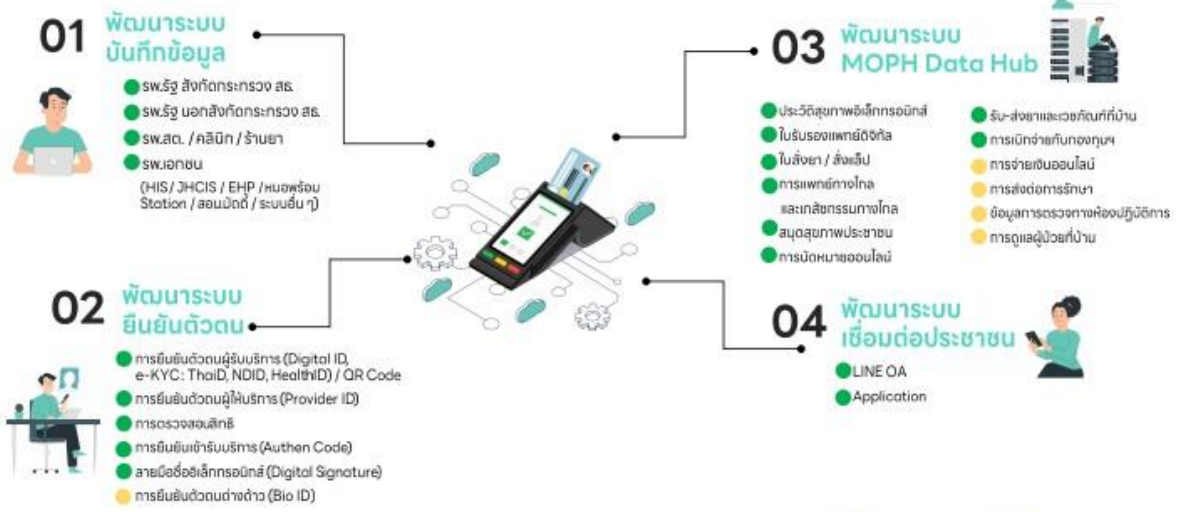
ระยะที่ 1 มกราคม 67

นาร่อง 4 จังหวัด

- สว.รัฐสิงห์ สร. / สว. สิงห์ นครหลวง ออ. / สว. สิงห์ นครหลวงใหม่
- คลินิกทันตกรรม / คลินิกเทคนิคการแพทย์ / รัพยา
- สว.เอกชนที่สนใจเข้าร่วมโครงการ



บัตรประชาชนใบเดียว รักษาได้ทุกที่



ผลที่คาดว่าจะได้รับ





ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาองค์กรสาธารณสุขให้มีสมรรถนะสูงบริการด้วยความทันสมัยและธรรมาภิบาล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	Baseline data	เกณฑ์เป้าหมาย			
			2567	2568	2569	2570
รพ.มี Hard/ Soft/ People ware	ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน HAIT	NA	3 รพศ.รพท.	6	12	26
รพ.อัจฉริยะ (Smart Hospital)	ผ่านเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำทั้ง 4 ด้าน	NA	13	18	22	26
ลดแออัด ลดรอคอย	Tele medicine	14	26	26	26	26
	Tele pharmacy	NA	6	12	20	26
ฐานข้อมูล CUP**	Replication รพ.สต.>สสจ	185 74.60%	248	248	248	248

.** รพ.แม่ข่ายมีการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล รพ.สต. ภายใน CUP โดยประสานงานกับ รพ.สต. ภายใต้ MOU รพ.สต. ส่งข้อมูลไปยังฐานกลาง สสจ.ชก ด้วยวิธี Replication ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน (Real Time)



ภาพรวมเกณฑ์การประเมิน โรงพยาบาลอัจฉริยะ

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- Data Center
- Server & Storage & Cloud
- Network
- End point
- HIS
- การเชื่อมต่อ Communication Tech
- ERP
- Provider ID
- ระบบยืนยันตัวตนผู้รับบริการต่างดาวด้วย Biometric

250
คะแนน

ด้านการบริหารจัดการ

- การส่งข้อมูลเข้า PHR
- Payment
- Financial Management
- การแลกเปลี่ยนข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

250
คะแนน

ด้านการให้บริการ

- Kiosk
- ระบบคิวออนไลน์
- ระบบนัดหมายออนไลน์
- OPD Paperless
- IPD Paperless
- Vital sign ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูงดิจิทัล
- Telemedicine
- Home service
- การประยุกต์ใช้ AI ในการบริการ
- Clinical decision support
- ใบรับรองแพทย์/รับรองความพิการอิเล็กทรอนิกส์

250
คะแนน

ด้านความปลอดภัยและธรรมาภิบาล

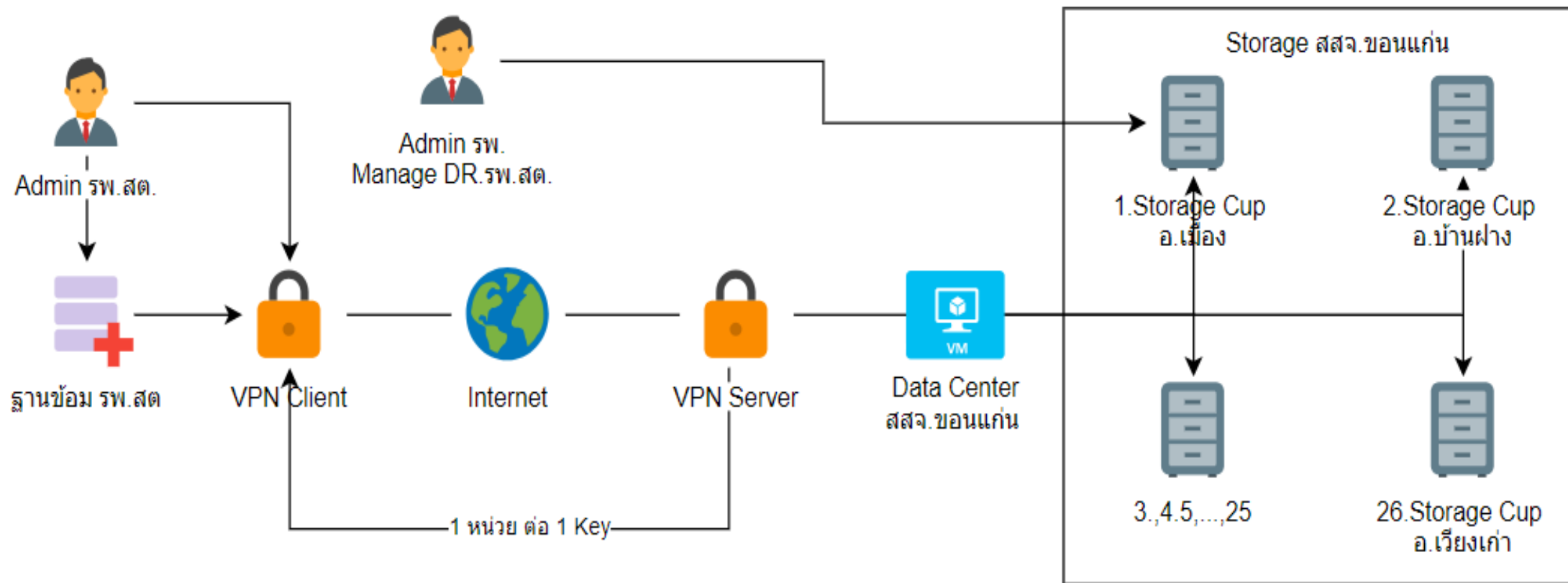
- ความปลอดภัยพื้นฐาน
- การกำหนดนโยบายด้านความปลอดภัย
- แผนตอบโต้ด้านความปลอดภัย
- Application / software พัฒนาเอง
- ธรรมาภิบาล
- การตั้ง กกก.พัฒนาสุขภาพดิจิทัลระดับ sw.
- การตั้ง กกก. ความปลอดภัยทางไซเบอร์ระดับ sw.

250
คะแนน

Board ระดับ CUP → Self assessment → พัฒนา ปรับปรุงส่วนขาด → Board จ.ประเมินซ้ำ → Board เขต ประเมินรับรอง



Flow การส่งข้อมูล Replicate รพ.สต.





งานเทศกาล ไหมนานาชาติ

ประเพณีผูกเสี่ยว งานกาชาดจังหวัดขอนแก่น
และงานขอนแก่นซอฟต์แวร์
และงานขอนแก่นซอฟต์แวร์

ประจำปี ๒๕๖๖

๒๙ พฤศจิกายน - ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๖
ณ บริเวณศาลากลางจังหวัดขอนแก่น

INTERNATIONAL SILK FESTIVAL, "POOK XIAO" TRADITION,
RED CROSS FAIR AND KHON KAEN SOFT POWER 2023
KHON KAEN, THAILAND
29 NOVEMBER - 10 DECEMBER 2023

