

หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก : .....สำนักดิจิทัลสุขภาพ.สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข.....

หน่วยงานผู้รับผิดชอบร่วม : .....คณะกรรมการประเมินโรงพยาบาลอัจฉริยะระดับเขตสุขภาพที่ 8./ กลุ่มงาน CIO.สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8.....

แผนงานที่.....ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence).....

โครงการ.....โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชและโรงพยาบาลชุมชนเฉลิมพระเกียรติเป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะต้นแบบ.....

เป้าหมาย/ ตัวชี้วัด	เป้าหมาย : โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช 5 แห่งและโรงพยาบาลชุมชนเฉลิมพระเกียรติ 1 แห่ง ในเขตสุขภาพที่ 8 ตัวชี้วัด : ร้อยละของโรงพยาบาลที่จะเป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะต้นแบบ			
สถานการณ์/ ข้อมูลพื้นฐาน	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช และโรงพยาบาลชุมชนเฉลิมพระเกียรติ ในเขตสุขภาพที่ 8 มีทั้งหมด 6 แห่งประกอบด้วย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย จังหวัดเลย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชบ้านคุงจังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชธาตุพนม จังหวัดนครพนม และ โรงพยาบาลนาหวังเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา จังหวัดหนองบัวลำภู โดยโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชและโรงพยาบาลชุมชนเฉลิมพระเกียรติ เป็นโรงพยาบาลตามโครงการเฉลิมพระเกียรติให้บริการประชาชนในพื้นที่ห่างไกลให้สามารถเข้าถึงและได้รับการด้านสุขภาพที่เท่าเทียม โดยมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการจัดบริการภายในโรงพยาบาล ลดขั้นตอนการปฏิบัติ และอำนวยความสะดวกรวดเร็วให้ผู้รับบริการได้รับบริการที่มีคุณภาพ			
GAP	ยังไม่ได้มีการประเมินผลตามมาตรฐานในแต่ละด้านเพื่อเป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะ			
ยุทธศาสตร์/ มาตรการ	กลยุทธ์ที่ 1 : ปรับกระบวนการทำงานเข้าสู่ระบบดิจิทัล	กลยุทธ์ที่ 2 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้วยระบบสุขภาพดิจิทัล	กลยุทธ์ที่ 3 : พัฒนาระบบบริการสุขภาพให้มีคุณภาพมาตรฐาน	กลยุทธ์ที่ 4 : พัฒนาระบบธรรมาภิบาลข้อมูล
กิจกรรมหลัก	1.1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสุขภาพดิจิทัล <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มี Data center</li> <li>- Server &amp; Storage &amp; Cloud</li> <li>- Computer network and point</li> </ul> 1.2 สร้างแพลตฟอร์มกลางและพัฒนาระบบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hospital Information System (HIS)</li> <li>- Provider ID</li> <li>-ERP</li> <li>-มีระบบยืนยันตัวตนผู้รับบริการต่างด้วย Biometric</li> </ul>	2.1 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการผู้ป่วยด้วยดิจิทัล <ul style="list-style-type: none"> <li>-การส่งข้อมูลเข้า PHR กระทรวงสาธารณสุข</li> <li>-Payment</li> <li>- Financial Management</li> <li>-การแลกเปลี่ยนข้อมูลการส่งต่อผู้ป่วยด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์</li> </ul>	3.1 การปรับกระบวนการให้บริการ ประชาชนด้วยตนเองด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>-มีจุดให้ประชาชนสามารถบริการได้ด้วยตนเอง (Kiosk)</li> <li>-มีระบบแจ้งเตือนคิวออนไลน์ อย่างน้อย 1 ระบบ</li> <li>-Queue Online</li> <li>-มีระบบนัดหมายออนไลน์</li> </ul> 3.2 การปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเป็นดิจิทัล <ul style="list-style-type: none"> <li>-Paperless (Outpatient, Inpatient)</li> <li>-vital sign ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูงดิจิทัล</li> </ul>	4.1 มีระบบความปลอดภัยพื้นฐาน 4.2 จัดเทคโนโลยีสำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และการเข้าถึงข้อมูลผู้ป่วย 4.3 มีแผนตอบโต้ด้านความปลอดภัยไซเบอร์ 4.4 การทดสอบแอปพลิเคชันหรือsoftwareพัฒนาเอง 4.5 ธรรมาภิบาล 4.6 จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาสุขภาพดิจิทัลระดับโรงพยาบาล 4.7 จัดตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยทางไซเบอร์ระดับโรงพยาบาล

กิจกรรมหลัก (ต่อ)			<p>3.3 การดูแลผู้ป่วยที่บ้านด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Home Service)</p> <p>3.4 มีระบบการให้บริการการแพทย์ทางไกล (Telemedicine)</p> <p>3.5 นวัตกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เช่น Mobile Device, Internet of Things, Artificial Intelligence ฯลฯ</p> <p>เพื่อดูแลรักษาผู้ป่วยให้มีคุณภาพมากขึ้น</p> <p>3.6 ใบรับรองแพทย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือใบรับรองความพิการอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>3.7 มีการใช้ clinical decision support อย่างน้อย 1 ระบบ</p>	
ระดับความสำเร็จ	<p><b>ไตรมาสที่ 1</b></p> <p>-เขตสุขภาพที่ 8 มี รพร. 5 แห่ง , รพก. 1 แห่ง รวมเป็น 6 แห่ง เป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะระดับเงินขึ้นไป(ร้อยละ 100)</p>	<p><b>ไตรมาสที่ 2</b></p> <p>-เขตสุขภาพที่ 8 มี รพร. 5 แห่ง , รพก. 1 แห่ง รวมเป็น 6 แห่ง เป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะระดับทอง(ร้อยละ 50)</p>	<p><b>ไตรมาสที่ 3</b></p> <p>-เขตสุขภาพที่ 8 มี รพร. 5 แห่ง , รพก. 1 แห่ง รวมเป็น 6 แห่ง เป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะระดับทอง(ร้อยละ 60)</p>	<p><b>ไตรมาสที่ 4</b></p> <p>-เขตสุขภาพที่ 8 มี รพร. 5 แห่ง , รพก. 1 แห่ง รวมเป็น 6 แห่ง เป็นโรงพยาบาลอัจฉริยะระดับทอง(ร้อยละ 70)</p> <p>-ร้อยละของโรงพยาบาลอัจฉริยะต้นแบบที่ดำเนินการตามเกณฑ์ระดับเพชร (ร้อยละ60)</p>

