

ด้านการให้บริการสุขภาพ (Health Services) (ใน-ระหว่าง รพ.)	ด้านยา เวชภัณฑ์ และ เครื่องมือแพทย์	ด้านการให้บริการตรวจวิเคราะห์ทาง การแพทย์และรังสีวิทยา	ด้านข้อมูลสุขภาพดิจิทัล (Digital Health)
Regulator : <ul style="list-style-type: none"> • กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ (Main) • กรมการแพทย์ (Sub) • กรมควบคุมโรค (Sub) Critical Operator :	Regulator : <ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา Critical Operator :	Regulator : <ul style="list-style-type: none"> • กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Main) • สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ (Sub) Critical Operator :	Regulator : <ul style="list-style-type: none"> • สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข Critical Operator :
<u>Critical Services</u>	<u>Critical Services</u>	<u>Critical Services</u>	<u>Critical Services</u>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ บริการข้อมูลผู้ป่วย การยืนยันตัวตน (Patient ID) เสนอเพิ่ม ▪ บริการทางการแพทย์ในสถานพยาบาล (ห้องฉุกเฉิน ห้องผ่าตัด ห้องคลอด ห้องผู้ป่วยวิกฤต หอผู้ป่วยใน / ระบบสนับสนุน (ก๊าซทางการแพทย์ ไฟฟ้า ประปา ขนส่ง) ▪ ระบบการควบคุมการแพร่กระจายเชื้อโรค ใน รพ. ▪ บริการส่งต่อผู้ป่วยระหว่างสถานพยาบาล (Referral Services) ▪ บริการการแพทย์ฉุกเฉินนอกสถานพยาบาล ▪ บริการทางห้องปฏิบัติการ ▪ บริการทางรังสีวิทยา ▪ บริการโลหิตและคลังเลือด ▪ การควบคุมโรคติดต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ บริการผลิตยา / วัคซีน ▪ บริการผลิตเวชภัณฑ์ ▪ บริการผลิตเครื่องมือแพทย์ ▪ บริการนำเข้า กระจายและจำหน่ายยา ▪ บริการนำเข้า กระจายและจำหน่ายเวชภัณฑ์ ▪ บริการนำเข้า กระจายและจำหน่ายเครื่องมือแพทย์ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ บริการการตรวจวิเคราะห์ทางการแพทย์ (Analyzer) ▪ บริการทางรังสีวิทยา ▪ บริการทางกัมตรังสี 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ บริการด้านการเงินการคลังสุขภาพ (ด้านสวัสดิการ ,หลักประกันสุขภาพ, ประมวลผลข้อมูลเพื่อการเบิกจ่าย) ▪ บริการรับส่งข้อมูลเบิกจ่าย ค่ายรักษาพยาบาล (Health Data Clearing House Services) ▪ บริการคลังข้อมูลสุขภาพ (คลังข้อมูลสุขภาพที่อยู่นอกหน่วยบริการ) ▪ บริการระบบสุขภาพดิจิทัล (บริการโทรเวชกรรม, บริการติดตามข้อมูลสุขภาพรายบุคคล, บริการตรวจวิเคราะห์ข้อมูลสุขภาพดิจิทัล, บริการ Wearable device

มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง : ISO 27001, ISO 27799, HIPAA (NIST 800-66), Joint Commission International หัวข้อ Management of Information, Healthcare Accreditation หัวข้อ I-4.2

ข้อเสนอเพื่อพิจารณาดำเนินการ

- 1** พิจารณากำหนดหน่วยงานกำกับดูแล (Regulator) ของด้านสาธารณสุข

บริการสุขภาพ

ยา เวชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์

ตรวจวิเคราะห์ รังสีวิทยา

ข้อมูลสุขภาพ

Digital Health

Main



กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

Sub



กรมการแพทย์

Sub



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข

Main



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์



Sub



สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข



- 2** หน่วยงาน Regulator และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาปัจจัยและเกณฑ์การคัดเลือก (Critical & Threshold) ของด้านสาธารณสุข

- 3** หน่วยงาน Regulator และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาจัดทำรายการบริการที่สำคัญ (Critical Service) ของด้านสาธารณสุข

- 4** หน่วยงาน Regulator จัดทำรายการหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (Critical Operator) หรือ CII ของด้านสาธารณสุข

- 5** หน่วยงาน Regulator และหน่วยงาน CII ร่วมกันกำหนดมาตรฐานของบริการที่สำคัญ (Critical Services) ของด้านสาธารณสุข