

# แผนขับเคลื่อนนโยบาย ประเด็น การพัฒนาระบบข้อมูลบริการดิจิทัลสุขภาพของประชาชนและระบบบริหารสาธารณสุข

**Objectives/Key message** ประชาชนได้รับบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อทุกที่ทุกเวลา (PHR & Telemedicine) และ E-Service (การขออนุมัติ อนุญาต คู่้ครองผู้บริโภค)

**key area (ประเด็นขับเคลื่อนที่สำคัญ)** 1. PHR 2. มาตรฐานข้อมูลสุขภาพ 3. การพัฒนาแพลตฟอร์มกลาง

Strategy/มาตรการหลัก	1 ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (PHR)	2 มาตรฐานข้อมูลสุขภาพ	3 การพัฒนาแพลตฟอร์มกลาง เชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพทุกระดับ
key activity	1.1 มีระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่มีผลทางกฎหมาย <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identity management (หมอฟร้อม,ศทส,ฯลฯ)</li> <li>- Authority management, รหัสสถานบริการ, สภาวิชาชีพ, หน่วยงานที่กำกับดูแลบุคลากร</li> </ul> 1.2 มีกระบวนการ/หรือทางกฎหมายเกี่ยวกับ PDPA	2.1 การกำหนดมาตรฐานข้อมูลบริการสุขภาพ เช่น HL7 FHIR , Snomed-CT, LOINC 2.2 มาตรฐานข้อมูลเพื่อการบริหารระบบสาธารณสุข เช่น ยา เวชภัณฑ์ 2.3 วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล เพื่อนำมาใช้ประโยชน์	3.1 มีคณะกรรมการ Data Governance 3.2 มีศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูล (Open Data/API) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อมูลเปิดภาครัฐ</li> <li>- ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (3.1 พิจารณา)</li> </ul> 3.3 แพลตฟอร์มมาตรฐาน E-Services (อย., สปส)

## key results/ Quick win

3 เดือน	6 เดือน	9 เดือน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีระบบการพิสูจน์และยืนยันตัวตนที่มีผลทางกฎหมาย Identity management</li> <li>- การกำหนดมาตรฐานข้อมูลบริการสุขภาพ(ปฐมภูมิ)</li> <li>- มีคณะกรรมการ Data Governance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กระบวนการ/หรือทางกฎหมายเกี่ยวกับ PDPA ภายในกระทรวง สธ.</li> <li>- มาตรฐานข้อมูลเพื่อการบริหารระบบสาธารณสุข</li> <li>- ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูล (Open Data/API)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อมูลเปิดภาครัฐ</li> <li>• ข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล</li> </ul> </li> <li>- แพลตฟอร์มมาตรฐาน E-Services</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กระบวนการ/หรือทางกฎหมายเกี่ยวกับ PDPA นอกสังกัด</li> <li>- Authority management, รหัสสถานบริการ, สภาวิชาชีพ, หน่วยงานที่กำกับดูแลบุคลากร</li> </ul>

# แผนขับเคลื่อนนโยบาย ประเด็น การพัฒนาระบบและกลไกการแพทย์ทางไกล(Telemedicine)

Objectives/Key message ประชาชนได้รับบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อทุกที่ทุกเวลา (Telemedicine)

key area (ประเด็นขับเคลื่อนที่สำคัญ) 1. มีระบบ Telemedicine 2. โครงสร้างพื้นฐาน 3. กฎหมาย

Strategy/มาตรการหลัก	1. มีระบบ telemedicine ตามบริบทของพื้นที่	2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ฐานข้อมูล และเครือข่ายการสื่อสาร	3. กระบวนการทางกฎหมายในการจัดบริการ Telemedicine
key activity	1.1 จัดให้มีระบบสารสนเทศที่เป็นไปตามมาตรฐานการบริการที่มีความปลอดภัย 1.2 พัฒนาระบบบริการ Telemedicine เช่น กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เปราะบาง อื่น ๆ ตามบริบท 1.3 พัฒนาระบบบริการส่งยาที่บ้าน 1.4 เชื่อม Visit การบริการกับ HIS 1.5 พัฒนาคูคณากรและ อสม. เพื่อให้บริการการแพทย์ทางไกล โดยใช้กลไก 3 หมอ	2.1 Cloud 2.2 ฐานข้อมูล ระบบ Telemedicine 2.3 Internet 2.4 Cyber Security 2.5 สนับสนุน Devices	3.1 ประกาศและรับรองมาตรฐานการบริการระบบ Telemedicine และดำเนินการตามมาตรฐาน 3.2 ประกาศและรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของระบบ Telemedicine 3.3 ประกาศและรับรองมาตรฐานการขึ้นทะเบียนกรณีเครื่องมือแพทย์

key results/ Quick win

3 เดือน	6 เดือน - 9 เดือน	12 เดือน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศและรับรองมาตรฐานการบริการระบบ Telemedicine และดำเนินการตามมาตรฐาน</li> <li>- จัดให้มีระบบสารสนเทศที่เป็นไปตามมาตรฐานการบริการที่มีความปลอดภัย</li> <li>- พัฒนาระบบบริการ Telemedicine</li> <li>- พัฒนาระบบบริการส่งยาที่บ้าน</li> <li>- เชื่อม Visit การบริการกับ HIS</li> <li>- พัฒนาคูคณากรและ อสม. เพื่อให้บริการการแพทย์ทางไกล โดยใช้กลไก 3 หมอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cloud</li> <li>- ฐานข้อมูล ระบบ Telemedicine</li> <li>- Cyber Security</li> <li>- ประกาศและรับรองมาตรฐานทางเทคนิคของระบบ Telemedicine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศและรับรองมาตรฐานการขึ้นทะเบียนกรณีเครื่องมือแพทย์</li> <li>- Internet</li> <li>- สนับสนุน Devices</li> </ul>