


หมวด	4. ด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence)
แผนที่	12. การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ
โครงการที่	1. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ
ระดับการแสดงผล	จังหวัด/เขต/ประเทศ
ชื่อตัวชี้วัด	62. ร้อยละของจังหวัดที่ประชาชนไทย มี ดิจิทัลไอดี เพื่อการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ 62.1 ร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข มี ดิจิทัลไอดี 62.2 ร้อยละของประชาชน มี ดิจิทัลไอดี เพื่อเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล และเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ
คำนิยาม	<p>ดิจิทัลไอดี (Digital Identity หรือ Digital ID) หมายถึง ชุดของข้อมูลหรือคุณลักษณะที่รวบรวมและบันทึกในรูปแบบดิจิทัล เพื่อใช้ระบุตัวบุคคลในการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ด้านสุขภาพ ผ่านระบบการลงทะเบียนและพิสูจน์ตัวตนของระบบ Identity provider (IdP) เพื่อยกระดับการให้บริการแก่ประชาชน และช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของตนเอง แม้จะเข้ารับการรักษาจากหน่วยบริการสุขภาพหลายแห่ง</p> <p>ระบบ Identity provider (IdP) หมายถึง ระบบกลางสำหรับบริหารจัดการข้อมูล Digital ID เพื่อสนับสนุนกระบวนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ด้านสุขภาพ ของบุคลากรสาธารณสุข(บุคคลธรรมดา) และประชาชนที่เข้ารับบริการในหน่วยบริการสุขภาพ ผ่านแพลตฟอร์มหมอพร้อม เช่น การตรวจพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Electronic Know Your Customer : e KYC) ช่วยลดขั้นตอนในการยืนยันตัวตนก่อนเข้ารับบริการด้านสุขภาพ ประหยัดเวลา ลดภาระในการติดต่อหรือใช้บริการจากหน่วยบริการภาครัฐ</p> <p>*** ระบบ IdP ของกระทรวงสาธารณสุขดำเนินการสอดคล้องตามมาตรฐาน และผ่านการพิจารณารับรองจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Transactions Development Agency: ETDA ตาม “ประกาศข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล” และ 2. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) หรือ Digital Government Development Agency (Public Organization) (DGA) ตาม มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล Digital Government Standard ว่าด้วย แนวทางการจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ แล้ว <p>บุคลากรสาธารณสุข หมายถึง บุคลากรสาธารณสุขทั้งหมด (ทุกประเภทการจ้าง) ได้แก่ ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว (ยกเว้น ลูกจ้างรายคาบ / รายวัน/จ้างเหมาบริการ) พนักงานกระทรวงสาธารณสุข ในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (กรม เขตสุขภาพ รพศ. รพท. และหน่วยงานในความรับผิดชอบของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด) ทุกระดับ ทุกสายงาน (อ้างอิงจากระบบฐานข้อมูล HROPS)</p>

	ประชาชน หมายถึง ประชาชนในพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยบริการในจังหวัด ทุกคน (อ้างอิงตามฐานข้อมูลประชากรในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ วันที่ 1 เมษายน 2565)			
เกณฑ์เป้าหมาย :				
รายการ	ปีงบประมาณ 66	ปีงบประมาณ 67	ปีงบประมาณ 68	ปีงบประมาณ 69
บุคลากรสาธารณสุข	≥ ร้อยละ 80	≥ ร้อยละ 85	≥ ร้อยละ 90	≥ ร้อยละ 95
ประชาชน	≥ ร้อยละ 25	≥ ร้อยละ 50	≥ ร้อยละ 60	≥ ร้อยละ 70
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้คนไทยมีดิจิทัลไอดี สำหรับการทำธุรกรรมในระบบสุขภาพดิจิทัล ที่ดูแลโดยกระทรวงสาธารณสุข เพื่อเอื้อต่อการเข้าถึงระบบบริการแบบไร้รอยต่อ 2. เพื่อเพิ่มการเข้าถึงข้อมูลการรักษาจากหน่วยบริการสาธารณสุข และแสดงเป็นข้อมูลระบบประเมินสุขภาพส่วนบุคคลอิเล็กทรอนิกส์ บน Application (กรณีประชาชนที่ไม่มีโทรศัพท์มือถือ สามารถแสดงประวัติการรักษาเฉพาะบุคคล ผ่านระบบ Electronic Medical Record หลังจากได้รับอนุญาตจากประชาชนเจ้าของข้อมูล) 3. เพื่อลดขั้นตอน และความซับซ้อนในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล อำนวยความสะดวก และประหยัดเวลาในการยืนยันตัวตนก่อนเข้ารับบริการด้านสุขภาพผ่านแพลตฟอร์มต่างๆ 4. ป้องกันความเสี่ยงในการปลอมแปลงตัวตนเพื่อเข้ารับบริการรักษาแทนบุคคลอื่น เพิ่มความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริการสาธารณสุข 			
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1.) บุคลากรสาธารณสุข ในหน่วยบริการสาธารณสุข ทุกจังหวัด (≥ ร้อยละ 80) (อ้างอิงจากฐานข้อมูลกองบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข) 2.) ประชาชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยบริการในจังหวัด (≥ ร้อยละ 25) (อ้างอิงจากฐานข้อมูลประชากรในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ณ วันที่ 1 เมษายน 2565) 			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<p>หน่วยบริการบันทึกข้อมูลการพิสูจน์ตัวตน ของบุคลากรสาธารณสุข และของประชาชนผ่านระบบ หมอพร้อม Identity provider (IdP) ตามเกณฑ์ที่กำหนด หรือระบบอื่นที่ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่</p> <p>: https://mohprompt.moph.go.th/mpc/mp-pf/mohprompt-did/</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>หรือ Scan QR Code</p>			
แหล่งข้อมูล	<ol style="list-style-type: none"> 1. หน่วยบริการภาครัฐทั่วประเทศ ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข 2. ฐานข้อมูลบุคลากรสาธารณสุข อ้างอิงตามฐานข้อมูล HROPS กองบริหารทรัพยากรบุคคล 			

	<p>สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</p> <p>3. ฐานข้อมูลประชากรในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ</p> <p>4. ระบบจัดเก็บข้อมูลการพิสูจน์และยืนยันตัวตนของบุคลากรและประชาชน (IdP Center) กระทรวงสาธารณสุข</p>																			
รายการข้อมูล 1	A1 = จำนวนบุคลากรสาธารณสุขที่มีดิจิทัลไอดี ในจังหวัด																			
รายการข้อมูล 2	B1 = จำนวนบุคลากรสาธารณสุขทั้งหมดในจังหวัด																			
รายการข้อมูล 3	A2 = ประชาชนในจังหวัดที่มีดิจิทัลไอดี																			
รายการข้อมูล 4	B2 = จำนวนประชาชนรวมทุกสิทธิการรักษาในจังหวัด																			
สูตรคำนวณตัวชี้วัด 54.1	$(A1/B1) \times 100$ *** ต้องผ่านร้อยละ 80 ของบุคลากรในจังหวัด																			
สูตรคำนวณตัวชี้วัด 54.2	$(A2/B2) \times 100$ *** ต้องผ่านร้อยละ 25 ของประชาชนในจังหวัด																			
	<p>การประเมินตัวชี้วัด ต้องผ่านหลักเกณฑ์ทั้ง 2 ตัวชี้วัด</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>รายจังหวัด</th> <th>สูตรคำนวณ</th> <th>รอบ 6 เดือน</th> <th>รอบ 12 เดือน</th> <th>หลักเกณฑ์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>บุคลากรสาธารณสุข</td> <td>$(A1/B1) \times 100$</td> <td>≥ ร้อยละ 50</td> <td>≥ ร้อยละ 80</td> <td rowspan="2">ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดฯ</td> </tr> <tr> <td>ประชาชน</td> <td>$(A2/B2) \times 100$</td> <td>≥ ร้อยละ 10</td> <td>≥ ร้อยละ 25</td> </tr> </tbody> </table>					รายจังหวัด	สูตรคำนวณ	รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน	หลักเกณฑ์	บุคลากรสาธารณสุข	$(A1/B1) \times 100$	≥ ร้อยละ 50	≥ ร้อยละ 80	ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดฯ	ประชาชน	$(A2/B2) \times 100$	≥ ร้อยละ 10	≥ ร้อยละ 25	
รายจังหวัด	สูตรคำนวณ	รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน	หลักเกณฑ์																
บุคลากรสาธารณสุข	$(A1/B1) \times 100$	≥ ร้อยละ 50	≥ ร้อยละ 80	ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดฯ																
ประชาชน	$(A2/B2) \times 100$	≥ ร้อยละ 10	≥ ร้อยละ 25																	
ระยะเวลาประเมินผล	6 เดือน และ 12 เดือน																			
<p>เกณฑ์การประเมิน :</p> <p>ปี 2566 : ร้อยละของจังหวัดที่ประชาชนไทย มี ดิจิทัลไอดี เพื่อการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ร้อยละ 80 ของบุคลากรสาธารณสุข มี ดิจิทัลไอดี 2) ร้อยละ 25 ของประชาชน มี ดิจิทัลไอดี เพื่อเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล และเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>รอบ 3 เดือน</th> <th>รอบ 6 เดือน</th> <th>รอบ 9 เดือน</th> <th>รอบ 12 เดือน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>บุคลากรสาธารณสุข</td> <td>-</td> <td>≥ ร้อยละ 50</td> <td>-</td> <td>≥ ร้อยละ 80</td> </tr> <tr> <td>ประชาชน</td> <td>-</td> <td>≥ ร้อยละ 10</td> <td>-</td> <td>≥ ร้อยละ 25</td> </tr> </tbody> </table>							รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน	บุคลากรสาธารณสุข	-	≥ ร้อยละ 50	-	≥ ร้อยละ 80	ประชาชน	-	≥ ร้อยละ 10	-	≥ ร้อยละ 25
	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน																
บุคลากรสาธารณสุข	-	≥ ร้อยละ 50	-	≥ ร้อยละ 80																
ประชาชน	-	≥ ร้อยละ 10	-	≥ ร้อยละ 25																
วิธีการประเมินผล:	ประเมินจากระบบประมวลผลของระบบ Identity Provider (IdP) กระทรวงสาธารณสุข																			
เอกสารสนับสนุน :	<p>คู่มือการปฏิบัติงาน ระบบดิจิทัลไอดี</p> <p>: https://mohprompt.moph.go.th/mpc/mp-pf/mohprompt-did/</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>หรือ Scan QR Code</p>																			

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.		
			2563	2564	2565
	ดิจิทัลไอดี	ร้อยละ	-	-	-
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	<p>1. นางสาวกศพร สังข์ทอง โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>2. นายหยัดชารี เล้าะเหล๊ะ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1493 โทรสาร : 02-591-8565 กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>3. นายวัชรินทร์ โสภภาพ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1497 โทรสาร : 02-591-8565 กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>4. นางสาวณภภัส มงคลเอกอมร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p>	<p>เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p> <p>นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p> <p>นักวิชาการคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p> <p>เจ้าพนักงานเวชสถิติอาวุโส โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p>			
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	<p>1. นางสาวกศพร สังข์ทอง โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>2. นางสาวณภภัส มงคลเอกอมร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p>	<p>เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p> <p>เจ้าพนักงานเวชสถิติอาวุโส โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p>			
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	<p>นางเดือนเพ็ญ โยเฮือง โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1495 โทรสาร : 02-591-8565 กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p>	<p>นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์มือถือ : E-mail : duanpen@mophmail.go.th</p>			
ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดระดับจังหวัด	<p>กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี นางฉลา ทิพวรรณ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ โทร 056-511565 ต่อ 305</p>				