


หมวด	4. ด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence)
แผนที่	12. การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ
โครงการที่	1. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ
ระดับการแสดงผล	จังหวัด/เขต/ประเทศ
ชื่อตัวชี้วัด	57 ร้อยละของจังหวัดที่ประชาชนไทย มี ดิจิทัลไอดี เพื่อการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ 57.1 ร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข มี ดิจิทัลไอดี 57.2 ร้อยละของประชาชน มี ดิจิทัลไอดี เพื่อเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล และเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ
คำนิยาม	<p>ดิจิทัลไอดี (Digital Identity หรือ Digital ID) หมายถึง ชุดของข้อมูลหรือคุณลักษณะที่รวบรวมและบันทึกในรูปแบบดิจิทัล เพื่อใช้ระบุตัวบุคคลในการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ด้านสุขภาพ ผ่านระบบการลงทะเบียนและพิสูจน์ตัวตนของระบบ Identity provider (IdP) เพื่อยกระดับการให้บริการแก่ประชาชน และช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการ สามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของตนเอง แม้จะเข้ารับการรักษากจากหน่วยบริการสุขภาพหลายแห่ง</p> <p>ระบบ Identity provider (IdP) หมายถึง ระบบกลางสำหรับบริหารจัดการข้อมูล Digital ID เพื่อสนับสนุนกระบวนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ด้านสุขภาพ ของบุคลากรสาธารณสุข (บุคคลธรรมดา) และประชาชนที่เข้ารับบริการในหน่วยบริการสุขภาพผ่านแพลตฟอร์มพร้อม เช่น การตรวจพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Electronic Know Your Customer : e KYC) ช่วยลดขั้นตอนในการยืนยันตัวตนก่อนเข้ารับบริการด้านสุขภาพ ประหยัดเวลา ลดภาระในการติดต่อหรือใช้บริการจากหน่วยบริการภาครัฐ *** 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 หน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ทุกระดับ ทุกสายงาน (อ้างอิงจากระบบฐานข้อมูล HROPS)</p> <p>ประชาชน หมายถึง ประชาชนในพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยบริการในจังหวัด ทุกคน (อ้างอิงตามฐานข้อมูลประชากรในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ วันที่ 1 เมษายน 2565)</p>

เกณฑ์เป้าหมาย :				
	ปีงบประมาณ 66	ปีงบประมาณ 67	ปีงบประมาณ 68	ปีงบประมาณ 69
บุคลากรสาธารณสุข	≥ ร้อยละ 50	≥ ร้อยละ 70	≥ ร้อยละ 80	≥ ร้อยละ 90
ประชาชน	≥ ร้อยละ 10	≥ ร้อยละ 20	≥ ร้อยละ 30	≥ ร้อยละ 40
วัตถุประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้คนไทยมีดิจิทัลไอดี สำหรับการทำธุรกรรมในระบบสุขภาพดิจิทัล ที่ดูแลโดยกระทรวงสาธารณสุข เพื่อเอื้อต่อการเข้าถึงระบบบริการแบบไร้รอยต่อ 2. เพื่อเพิ่มการเข้าถึงข้อมูลการรักษาจากหน่วยบริการสาธารณสุข และแสดงเป็นข้อมูลระบบทะเบียนสุขภาพส่วนบุคคลอิเล็กทรอนิกส์ บน Application (กรณีประชาชนที่ไม่มีโทรศัพท์สมาร์ทโฟน สามารถแสดงประวัติการรักษาเฉพาะบุคคล ผ่านระบบ Electronic Medical Record หลังจากได้รับอนุญาตจากประชาชนเจ้าของข้อมูล) 3. เพื่อลดขั้นตอน และความซับซ้อนในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล อำนวยความสะดวก และประหยัดเวลาในการยืนยันตัวตนก่อนเข้ารับบริการด้านสุขภาพ ผ่านแพลตฟอร์มต่าง ๆ 4. ป้องกันความเสี่ยงในการปลอมแปลงตัวตนเพื่อเข้ารับบริการรักษาแทนบุคคลอื่น เพิ่มความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริการสาธารณสุข 			
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	<ol style="list-style-type: none"> 1.) บุคลากรสาธารณสุข ในหน่วยบริการสาธารณสุข ทุกจังหวัด (≥ ร้อยละ 50) (อ้างอิงจากฐานข้อมูลกองบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข) 2.) ประชาชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยบริการในจังหวัด (≥ ร้อยละ 10) (อ้างอิงจากฐานข้อมูลประชากรในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ณ วันที่ 1 เมษายน 2565) 			
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<p>หน่วยบริการบันทึกข้อมูลการพิสูจน์ตัวตน ของบุคลากรสาธารณสุข และของประชาชน ผ่านระบบ 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 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข 3. ฐานข้อมูลประชากรในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ 4. ระบบจัดเก็บข้อมูลการพิสูจน์และยืนยันตัวตนของบุคลากรและประชาชน (IdP Center) กระทรวงสาธารณสุข 			

รายการข้อมูล 1	1.1 ร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข มี ดิจิทัลไอดี $A1 =$ จำนวนบุคลากรสาธารณสุขที่มีดิจิทัลไอดี ในจังหวัด $B1 =$ จำนวนบุคลากรสาธารณสุขทั้งหมดในจังหวัด															
สูตรคำนวณ ตัวชี้วัด	$= \frac{\text{จำนวนบุคลากรสาธารณสุขที่มีดิจิทัลไอดี ในจังหวัด} \times 100}{\text{จำนวนบุคลากรสาธารณสุขทั้งหมดในจังหวัด}}$ *** ต้องผ่านร้อยละ 50 ของบุคลากรในจังหวัด															
รายการข้อมูล 2	1.2 ร้อยละของประชาชน มี ดิจิทัลไอดี เพื่อเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลและเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ $A2 =$ ประชาชนในจังหวัดที่มีดิจิทัลไอดี $B2 =$ จำนวนประชาชนรวมทุกสิทธิการรักษาในจังหวัด															
สูตรคำนวณ ตัวชี้วัด	$= \frac{\text{ประชาชนในจังหวัดที่มีดิจิทัลไอดี} \times 100}{\text{จำนวนประชาชนรวมทุกสิทธิการรักษาในจังหวัด}}$ *** ต้องผ่านร้อยละ 10 ของประชาชนในจังหวัด															
	การประเมินตัวชี้วัด ต้องผ่านเกณฑ์ทั้ง 2 ตัวชี้วัด <table border="1" data-bbox="448 952 1437 1070"> <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>\geq ร้อยละ 25</td> <td>\geq ร้อยละ 50</td> <td rowspan="2">ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดฯ</td> </tr> <tr> <td>ประชาชน</td> <td>$(A2/B2) \times 100$</td> <td>\geq ร้อยละ 5</td> <td>\geq ร้อยละ 10</td> </tr> </tbody> </table>	รายจังหวัด	สูตรคำนวณ	รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน	หลักเกณฑ์	บุคลากรสาธารณสุข	$(A1/B1) \times 100$	\geq ร้อยละ 25	\geq ร้อยละ 50	ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดฯ	ประชาชน	$(A2/B2) \times 100$	\geq ร้อยละ 5	\geq ร้อยละ 10	
รายจังหวัด	สูตรคำนวณ	รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน	หลักเกณฑ์												
บุคลากรสาธารณสุข	$(A1/B1) \times 100$	\geq ร้อยละ 25	\geq ร้อยละ 50	ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดฯ												
ประชาชน	$(A2/B2) \times 100$	\geq ร้อยละ 5	\geq ร้อยละ 10													
ระยะเวลาประเมินผล	6 เดือน และ 12 เดือน															
เกณฑ์การประเมิน : ปี 2566 : ร้อยละของจังหวัดที่ประชาชนไทย มี ดิจิทัลไอดี เพื่อการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ <ol style="list-style-type: none"> ร้อยละ 50 ของบุคลากรสาธารณสุข มี ดิจิทัลไอดี ร้อยละ 10 ของประชาชน มี ดิจิทัลไอดี เพื่อเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล และเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ <table border="1" data-bbox="225 1447 1461 1597"> <thead> <tr> <th></th> <th>รอบ 3 เดือน</th> <th>รอบ 6 เดือน</th> <th>รอบ 9 เดือน</th> <th>รอบ 12เดือน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>บุคลากรสาธารณสุข</td> <td>-</td> <td>\geq ร้อยละ 25</td> <td>-</td> <td>\geq ร้อยละ 50</td> </tr> <tr> <td>ประชาชน</td> <td>-</td> <td>\geq ร้อยละ 5</td> <td>-</td> <td>\geq ร้อยละ 10</td> </tr> </tbody> </table>			รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12เดือน	บุคลากรสาธารณสุข	-	\geq ร้อยละ 25	-	\geq ร้อยละ 50	ประชาชน	-	\geq ร้อยละ 5	-	\geq ร้อยละ 10
	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12เดือน												
บุคลากรสาธารณสุข	-	\geq ร้อยละ 25	-	\geq ร้อยละ 50												
ประชาชน	-	\geq ร้อยละ 5	-	\geq ร้อยละ 10												
วิธีการประเมินผล:	ประเมินจากระบบประมวลผลของระบบ Identity Provider (IdP) กระทรวงสาธารณสุข															
เอกสารสนับสนุน :	คู่มือการปฏิบัติงาน ระบบดิจิทัลไอดี : https://mohprompt.moph.go.th/mpc/mp-pf/mohprompt-did/  หรือ Scan QR Code															

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.		
			2563	2564	2565
	ดิจิทัลไอดี	ร้อยละ	-	-	-
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	1. นางสาวกศพร สังข์ทอง โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 2. นายหยัดขารี เล้าะเหล๊ะ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1493 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 3. นายวัชรินทร์ โสภภาพ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1497 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 4. นางสาวณภักษ์ มงคลเอกอมร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน		เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com นักวิชาการคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com เจ้าพนักงานเวชสถิติอาวุโส โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com		
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	1. นางสาวกศพร สังข์ทอง โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน 2. นางสาวณภักษ์ มงคลเอกอมร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน		เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com เจ้าพนักงานเวชสถิติอาวุโส โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com		
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	นางเดือนเพ็ญ โยเฮียง โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1495 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน		นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์มือถือ : E-mail : duanpen@mophmail.go.th		