

หน่วยงานเจ้าภาพ	กองแผนงาน กรมอนามัย
ตัวชี้วัดที่ 2.4	ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย
หน่วยงานที่รับการประเมิน	35 หน่วยงาน หมายเหตุ : หน่วยงานที่ได้รับการยกเว้นการประเมิน 2 หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันเวชศาสตร์วิถีชีวิต และกองอนามัยฉุกเฉิน
คำนิยาม	<p><b>รัฐบาลดิจิทัล</b> หมายถึง หน่วยงานภาครัฐนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัลมาปรับใช้ภายในหน่วยงาน เพิ่มการทำงานให้รวดเร็ว ก้าวทันเทคโนโลยี มีระบบการเชื่อมโยงการเข้าถึงข้อมูลระหว่างหน่วยงานเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการติดต่อหน่วยงานภาครัฐ</p> <p><b>ชุดข้อมูล (Data Set)</b> หมายถึง การนำข้อมูลจากหลายแหล่งมารวบรวม โดยที่ข้อมูลแต่ละแหล่งข้อมูลเป็นคนละหมวดหมู่หรือคนละประเภทกัน ซึ่งเป็นลักษณะการสรุปผล (Summary) หรือข้อมูลรายแถว (Row Data) ให้อยู่ในรูปแบบตารางข้อมูล (สำหรับข้อมูลที่มีโครงสร้าง)</p> <p><b>บัญชีข้อมูล (Data Catalog)</b> หมายถึง เอกสารแสดงรายการของชุดข้อมูล ซึ่งจำแนกแยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ ผ่านคำอธิบายข้อมูลหรือเมทาดาดา (Meta Data) ของสำนักงานพัฒนา รัฐบาลดิจิทัล (สพร.)</p> <p><b>คำอธิบายชุดข้อมูลหรือเมทาดาดา (Metadata)</b> หมายถึง ข้อมูลที่ใช้อธิบายชุดข้อมูล โดยระบุรายละเอียดแหล่งข้อมูลและคำอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด เป็นส่วนบังคับคำอธิบายข้อมูลจำนวน 14 รายการ สำหรับ 1 ชุดข้อมูล</p> <p><b>คุณภาพชุดข้อมูลที่เป็น Machine readable format</b> หมายถึง แนวทางการจัดเก็บข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ได้ทันที โดยที่ไม่ต้องนำไปจัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติม</p> <p><b>พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 (PDPA)</b> หมายถึง พรบ. ที่ตราขึ้นเพื่อให้ความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของบุคคลธรรมดาให้สิทธิในการแก้ไข เข้าถึง หรือแจ้งลบ ข้อมูลที่ไว้ไว้กับองค์กรและกำหนดบทบาทหน้าที่ บทลงโทษ กรณีองค์กรไม่ปฏิบัติตาม</p> <p><b>ข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data)</b> หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลที่ทำให้ระบุตัวบุคคลได้ ไม่ว่าจะทางตรงหรือทางอ้อม เช่น เลขประจำตัวประชาชน, ชื่อ-นามสกุล, ที่อยู่, อีเมล, เลขโทรศัพท์ เป็นต้น</p> <p><b>ประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice)</b> หมายถึง ประกาศการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลขององค์กรและระบุว่าการดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องกับหลักการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลอย่างไร โดยหน้าที่ขององค์กร (ซึ่งมีฐานะเป็นผู้ควบคุมข้อมูล) ตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล</p> <p><b>บันทึกการรายการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (Records of Processing Activity: RoPA)</b> หมายถึง การบันทึกการรายการของกิจกรรมข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งข้อมูลที่จัดเก็บในฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลเอกสารที่จับต้องได้ ข้อมูลส่วนบุคคลทั่วไป ข้อมูลส่วนบุคคลที่อ่อนไหว (Sensitive Personal Data) ทั้งในรูปแบบเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษร และภาพรวมของขั้นตอนการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล</p>

	ข้อตกลงระหว่างผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processing Agreement :DPA) หมายถึง สัญญาเกี่ยวกับการใช้หรือประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล เป็นเอกสารที่มีผลผูกพันทางกฎหมายซึ่งต้องทำขึ้นระหว่างผู้ควบคุมข้อมูล (Data Controller) กับผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (Data Processor) เป็นลายลักษณ์อักษรหรือในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยกำหนดขอบเขตและวัตถุประสงค์ของการประมวลผล
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
แหล่งข้อมูล	หน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย
รายการข้อมูล 1 (ถ้ามี)	
รายการข้อมูล 2 (ถ้ามี)	
รายการข้อมูล 3 (ถ้ามี)	
สูตรคำนวณตัวชี้วัด (ถ้ามี)	
ระยะเวลาประเมินผล	รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568) รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2568)

เกณฑ์การประเมิน :

รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2567 - กุมภาพันธ์ 2568)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	<p><b>Data Catalog</b></p> <p>1.1 มีรายชื่อชุดข้อมูลของหน่วยงาน <b>ไม่น้อยกว่า 1</b> ชุดข้อมูล อยู่ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog)</p> <p>1.2 ชุดข้อมูลเดิมทั้งหมดมีความเป็นปัจจุบัน ตามรอบระยะเวลาของการปรับปรุงข้อมูลนั้น</p>	1	<p>1.1 หน่วยงานเพิ่มรายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ไม่น้อยกว่า 1 ชุดข้อมูล โดยจัดทำคำอธิบายข้อมูล Dataset &amp; Metadata &amp; Resource โดยดำเนินการตามมาตรฐานที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (สปร.) กำหนด และนำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐของกรมอนามัย (Anamai Data Catalog) <b>(0.7 คะแนน)</b> ประกอบไปด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทรัพยากรข้อมูล</li> <li>- รายละเอียดตารางทรัพยากรข้อมูล Data Dictionary</li> </ul> <p>1.2 หน่วยงาน<b>อัปเดตชุดข้อมูลเดิมทั้งหมด</b>ให้อยู่ในรูปแบบ machine readable เป็นปัจจุบันตามรอบระยะเวลาของการปรับปรุงข้อมูลและระบุวันที่ให้เป็นปัจจุบัน <b>(0.3 คะแนน)</b></p>
2	<p>Personal Data Protection Act: PDPA</p> <p>มีการจัดทำรายงานการดำเนินการตามเกณฑ์ที่กำหนด</p>	2	<p>หน่วยงานมีการดำเนินการตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ไม่น้อยกว่า 1 ระบบ ดังนี้</p> <p>2.1 จัดทำรายการแจ้งรายละเอียดการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลให้เจ้าของข้อมูลส่วนบุคคลทราบ ประกาศความเป็นส่วนตัว (Privacy Notice) (ม.23 และ ม.25) <b>(0.5 คะแนน)</b></p> <p>2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคล การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลให้สอดคล้องกับฐานกฎหมาย</p>

			<p>การประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ม.24, 26, 27) <b>(0.5 คะแนน)</b></p> <p>2.3 มีการจัดทำบันทึกการของผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล (ม.39) <b>(0.4 คะแนน)</b></p> <p>2.4 จัดทำการจัดให้มีระบบ หรือช่องทางตรวจสอบเพื่อลบหรือทำลายข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาเก็บรักษา (ม.37(3)) <b>(0.4 คะแนน)</b></p> <p>2.5 มีการจัดให้มีข้อตกลงระหว่างผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคลและผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล (ม.40) <b>(0.2 คะแนน)</b></p> <p><b>** สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่</b> <a href="https://pdpa.anamai.moph.go.th/th/kpi">https://pdpa.anamai.moph.go.th/th/kpi</a></p>
3	<p><b>Management Information system: MIS</b></p> <p>มีระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัล (Dashboard) <b>อย่างน้อย 1 ระบบ</b></p>	1.5	<p>หน่วยงานมีระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัล</p> <p>3.1 <b>หน่วยงานส่วนกลาง</b> มีระบบข้อมูลในรูปแบบออนไลน์ (Dashboard) เช่น Looker Studio, Power Bi, Tableau เป็นต้น ที่เชื่อมโยงกับระบบงานของหน่วยงานภายใน และภายนอก <b>อย่างน้อย 1 ระบบ</b></p> <p>3.2 <b>หน่วยงานส่วนภูมิภาค</b> มีระบบข้อมูลในรูปแบบ Web Application <b>อย่างน้อย 1 ระบบ</b> ที่เชื่อมโยงกับระบบงานของหน่วยงานภายใน และภายนอก</p>
4	<p>มีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงาน</p>	0.5	<p>หน่วยงานมีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงาน <b>อย่างน้อย 1 ด้าน</b> ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)</li> <li>- เทคโนโลยีหุ่นยนต์/ระบบอัตโนมัติ Robotics</li> <li>- เทคโนโลยี Block Chain</li> <li>- เทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 5G</li> <li>- Internet of thing: IoT ในการเชื่อมต่อและการสื่อสาร</li> <li>- เทคโนโลยี Cloud Computing</li> <li>- เทคโนโลยีเพื่อยกระดับประสบการณ์ Metavers, VR, AR</li> <li>- การใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณมาก Big Data, BI</li> <li>- เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทาง Cyber</li> <li>- เทคโนโลยีซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะงาน Telemedicine, GIS</li> </ul>
	<b>คะแนนรวม</b>	<b>5</b>	

**เงื่อนไข :** หน่วยงานที่ได้รับการยกเว้นการประเมิน 2 หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันเวชศาสตร์วิถีชีวิต และกองอนามัยฉุกเฉิน เนื่องจากมีบุคลากรน้อยกว่า 10 คน

## เกณฑ์การประเมิน :

รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2568)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	<b>Data Catalog</b> หน่วยงานอัปเดตชุดข้อมูลทั้งหมดให้อยู่ในรูปแบบ machine readable	1	ชุดข้อมูลเดิมทั้งหมดมีความเป็นปัจจุบันตามรอบระยะเวลาของการปรับปรุงข้อมูลและระบุวันที่ให้เป็นปัจจุบัน
2	<b>Personal Data Protection Act: PDPA</b> มีการจัดทำรายงานการดำเนินการตามข้อปฏิบัติที่กำหนด	2	หน่วยงานมีการทบทวนการดำเนินการตามพรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ระบบที่ดำเนินงานในรอบ 5 เดือนแรก ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน ตาม 5 ข้อปฏิบัติ
3	<b>Management Information system: MIS</b> หน่วยงานมีระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัลที่ดำเนินงานในรอบ 5 เดือนแรก ครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนด	1.5	มีระบบข้อมูลสำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารที่เป็นรูปแบบดิจิทัลที่ดำเนินงานในรอบ 5 เดือนแรก
4	มีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงาน	0.5	หน่วยงานมีการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการทำงานอย่างน้อย 1 ด้าน ได้แก่ - เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) - เทคโนโลยีหุ่นยนต์/ระบบอัตโนมัติ Robotics - เทคโนโลยี Blockchain - เทคโนโลยีการสื่อสารและโทรคมนาคม 5G - Internet of thing: IoT ในการเชื่อมต่อและการสื่อสาร - เทคโนโลยี Cloud Computing - เทคโนโลยีเพื่อยกระดับประสบการณ์ Metaverse, VR, AR - การใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณมาก Big Data, BI - เทคโนโลยีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทาง Cyber - เทคโนโลยีซอฟต์แวร์ประยุกต์เฉพาะงาน Telemedicine, GIS
	<b>คะแนนรวม</b>	<b>5</b>	

**เงื่อนไข :** หน่วยงานที่ได้รับการยกเว้นการประเมิน 2 หน่วยงาน ได้แก่ สถาบันเวชศาสตร์วิถีชีวิต และกองอนามัยฉุกเฉิน เนื่องจากมีบุคลากรน้อยกว่า 10 คน

<b>เอกสารสนับสนุน :</b>	<p>1. โหลดแบบฟอร์มรายงานตัวชี้วัดที่ 2.4 ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย Link : <a href="https://pdpa.anamai.moph.go.th/th/kpi">https://pdpa.anamai.moph.go.th/th/kpi</a></p> <p>2. เกณฑ์การคัดเลือกชุดข้อมูล Link: <a href="https://shorturl.asia/zmUc">https://shorturl.asia/zmUc</a></p> <p>3. แนวทางการวิเคราะห์รายชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจหลักของหน่วยงาน Link: <a href="https://shorturl.asia/4tyxH">https://shorturl.asia/4tyxH</a></p> <p>4. คำอธิบายข้อมูล (Metadata) Link: <a href="https://shorturl.asia/pBXIJ">https://shorturl.asia/pBXIJ</a></p> <p>5. Personal Data Protection Act: PDPA ข้อที่ 2.1-2.5 สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่ Link: <a href="https://pdpa.anamai.moph.go.th/th/kpi">https://pdpa.anamai.moph.go.th/th/kpi</a></p>
-------------------------	---

**รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี)**

รอบ	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)		
			2565	2566	2567
5 เดือนแรก					
5 เดือนหลัง					

<b>ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด</b>	<p>นายสมเกียรติ ปฎิรพ โทร. 0 2590 4648 อีเมล : somkiat.p@anamai.mail.go.th กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล กองแผนงาน โทรสาร 0 2591 8177-8</p> <p>นายธนพล สวารักษ์ โทร. 0 2590 4648 อีเมล : thanapol.s@anamai.mail.go.th กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล กองแผนงาน โทรสาร 0 2591 8177-8</p> <p>นายสุชาญ กิจลือเลิศ โทร. 0 2590 4310 อีเมล : suchan.k@anamai.mail.go.th กลุ่มดิจิทัลส่งเสริมสุขภาพ กองแผนงาน โทรสาร 0 2591 8177-8</p>
--	---

<b>ผู้รายงานตัวชี้วัด</b>	<p>นายธนพล สวารักษ์ โทร. 0 2590 4648 อีเมล : thanapol.s@anamai.mail.go.th กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล กองแผนงาน โทรสาร 0 2591 8177-8</p> <p>นางสาวมณฑนา ควรพินิจ โทร. 0 2590 4309 อีเมล : manatana.k@anamai.mail.go.th กลุ่มดิจิทัลส่งเสริมสุขภาพ กองแผนงาน โทรสาร 0 2591 8177-8</p> <p>นางสาวพันที แข่งขัน โทร. 0 2590 4309 อีเมล : phanthawee.k@anamai.mail.go.th กลุ่มดิจิทัลส่งเสริมสุขภาพ กองแผนงาน โทรสาร 0 2591 8177-8</p>
---------------------------	--