

## สรุปผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของข้อมูลความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อกำหนดมาตรการและแผนขับเคลื่อน

### (Assessment)

ศูนย์ความร่วมมือระหว่างประเทศเป็นหน่วยงานสนับสนุนการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมอนามัย ได้ให้ความสำคัญและส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการรายการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานด้านต่างประเทศของกรมอนามัย ซึ่งปัจจุบันมีการจัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศในระบบฐานข้อมูลความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อให้มีศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศสำหรับรวบรวม จัดเก็บและให้บริการข้อมูลแก่หน่วยงานภายในและภายนอกสังกัดกรมอนามัย อำนวยความสะดวกในค้นหา เข้าถึงข้อมูลที่ต้องการและนำใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ข้อมูลความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมอนามัย ความต้องการและความคาดหวังของผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อกำหนดประเด็นความรู้ มาตรการ และแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานการจัดทำบัญชีข้อมูล Data Catalog ในระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) รายละเอียดปรากฏดังเอกสารต่อไปนี้

1. สรุปประชุมคณะกรรมการความร่วมมือด้านต่างประเทศ กรมอนามัย ([Link ครั้งที่1](#)) / ([Link ครั้งที่2](#))
2. ประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนศูนย์ความร่วมมือระหว่างประเทศ ปี 2565-2566 ([Link](#))
3. รู้จักบัญชีข้อมูลภาครัฐ Government Data Catalog ([Link](#))
4. มาตรฐานการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ([Link](#))
5. คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ([Link](#))
6. การนำชุดข้อมูลพร้อมคำอธิบายชุดข้อมูลขึ้นระบบ ([Link](#))

### การวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของตัวชี้วัดนี้ คือ หน่วยงานวิชาการในสังกัดกรมอนามัยที่เกี่ยวข้อง รวมถึงศูนย์อนามัยส่วนภูมิภาคต่างๆ ได้แก่ สำนักส่งเสริมสุขภาพ สำนักทันตสาธารณสุข สำนักโภชนาการ สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ สำนักอนามัยผู้สูงอายุ สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อมกองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ ศูนย์อนามัยที่ 1 – 12 สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง ศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ และแรงงานข้ามชาติ และศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

## การวิเคราะห์โดย SWOT

<p><b>Strength</b></p> <p>กรมอนามัยมีความร่วมมือกับหลายประเทศ หลายองค์กร มาเป็นเวลานาน ทำให้มีเครือข่ายความร่วมมือที่ค่อนข้างกว้างและเข้มแข็ง และหน่วยงานวิชาการของกรมอนามัยมีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในระดับประเทศ ทำให้กรมอนามัยมีความสามารถเป็นผู้แทนประเทศไทย ในการขับเคลื่อนความร่วมมือด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ เป็นจุดแข็งในการรับ และแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านต่างประเทศ กรมอนามัยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ ซึ่งมีหน้าที่กำหนดแผนวาระกรอบแนวทางการดำเนิน รวมถึงเป็นกลไกในการติดตามการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศของกรมอนามัย</p>	<p><b>Weakness</b></p> <p>ทักษะด้านภาษาอังกฤษของบุคลากร ขาดการเชื่อมโยงประเด็นงานของสำนัก/กอง กับกรอบความร่วมมือที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานวิชาการไม่ทราบข้อมูลสถานการณ์ทิศทาง และแนวทางในการผลักดันความร่วมมือ</p>
<p><b>Opportunity</b></p> <p>ใช้ระบบสารสนเทศให้เต็มประสิทธิภาพ และความเร็วในการดำเนินการ การสร้างความรู้ความเข้าใจด้านกรอบความร่วมมือต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับกรมอนามัย</p>	<p><b>Threat</b></p> <p>การผลิตเปลี่ยนหรือหมุนเวียนงาน ทำให้บุคลากรที่ทำงานด้านต่างประเทศไม่ได้รับการส่งต่อข้อมูล ความหลากหลายและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลที่เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้บุคลากรปรับตัวและเรียนรู้ไม่ทัน</p>

### (Advocacy/Intervention)

ศูนย์ความร่วมมือระหว่างประเทศได้มีการกำหนดนโยบายการดำเนินการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) โดยดำเนินการวิเคราะห์สถานการณ์ข้อมูลความร่วมมือระหว่างประเทศที่มีความสอดคล้องกับภารกิจหลักและระบบงานที่สำคัญของศูนย์ความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อเตรียมจัดทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และเพื่อจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

## มาตรการ/แนวทางการดำเนินงาน

### 1. ส่งเสริมให้หน่วยงานมีการพัฒนาจัดทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

หลักการ/เหตุผล: เพื่อให้ได้ระบบข้อมูลที่มีคุณภาพ สามารถเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลได้อย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล และเป็นเครื่องมือการจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน

ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ PIRAB:

Partnership (การสร้างพันธมิตร)

Build Capacity (พัฒนาศักยภาพผู้รับบริการ)

### 2. พัฒนาทักษะในการจัดทำชุดข้อมูล (Data set) เพื่อนำไปสู่การจัดทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

หลักการ/เหตุผล: เพื่อการจัดทำชุดข้อมูล (Data set) ให้ตรงตามลักษณะ โครงสร้างของข้อมูล เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่สพร.กำหนด หรือจากการใช้ประโยชน์ของข้อมูล

สอดคล้องกับกลยุทธ์ PIRAB:

Partnership (การสร้างพันธมิตร)

Build Capacity (พัฒนาศักยภาพผู้รับบริการ)

### 3. พัฒนาทักษะในการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (14 รายการ)

หลักการ/เหตุผล: การจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ให้กับชุดข้อมูล เพื่อระบุรายละเอียดคำอธิบายสำหรับชุดข้อมูล โดยรายชื่อและคำอธิบายข้อมูลของชุดข้อมูลเหล่านี้จะถูกนำไปสร้างเป็นบัญชีข้อมูลและเผยแพร่ในรูปแบบที่ง่ายต่อการสืบค้นและใช้งาน

ความสอดคล้องกับกลยุทธ์ PIRAB:

Partnership (การสร้างพันธมิตร)

Build Capacity (พัฒนาศักยภาพผู้รับบริการ)

## ประเด็นความรู้

### 1. ความรู้และความเข้าใจในข้อมูลงานความร่วมมือระหว่างประเทศของหน่วยงาน

หลักการ/เหตุผล: เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน

### 2. หลักเกณฑ์การคัดเลือกชุดข้อมูลและแนวทางการจัดทำชุดข้อมูล (Data set)

หลักการ/เหตุผล: เพื่อให้สามารถคัดเลือกชุดข้อมูลที่สอดคล้องกับระบบงานที่สำคัญของหน่วยงาน โดยมีการจัดรูปแบบตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด และอยู่ภายใต้หมวดหมู่ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของหน่วยงาน

### 3. แนวทางการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (14 รายการ)

หลักการ/เหตุผล: เพื่อทราบถึงแนวทางการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐานของ สพร. (14 รายการ) กำหนด

### 4. การเชื่อมโยงข้อมูลและการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ

หลักการ/เหตุผล: เป็นการสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการนำชุดข้อมูลเข้าในระบบฐานข้อมูลกลางของกรมอนามัย

**ทำเนียบผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย**  
**ตัวชี้วัดที่ ๑.๓๑ การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อนำไปสู่**  
**การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)**

ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของตัวชี้วัดนี้ ได้แก่ หน่วยงานวิชาการในสังกัดกรมอนามัยที่เกี่ยวข้อง รวมถึง ศูนย์อนามัยส่วนภูมิภาคต่างๆ ดังนี้

๑. สำนักส่งเสริมสุขภาพ
๒. สำนักทันตสาธารณสุข
๓. สำนักโภชนาการ
๔. สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์
๕. กองกิจกรรมทางกายเพื่อสุขภาพ
๖. สำนักอนามัยผู้สูงอายุ
๗. สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๘. กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
๙. สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
๑๐. ศูนย์อนามัยที่ ๑ - ๑๒
๑๑. สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง
๑๒. ศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ และแรงงานข้ามชาติ
๑๓. ศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ

## แบบฟอร์มมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP)

ชื่อหน่วยงาน ศูนย์ความร่วมมือระหว่าง ประเทศ	คู่มือการปฏิบัติงานการขับเคลื่อนตัวชี้วัด
	ชื่อตัวชี้วัด การพัฒนาบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

### 1. วัตถุประสงค์ (Objectives)

เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติงานการพัฒนาบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ในการจัดการข้อมูลของศูนย์ความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อเป็นการบูรณาการข้อมูล สนับสนุนการสร้างมาตรฐานและธรรมาภิบาลการจัดการข้อมูลหน่วยงาน ยกกระดับประสิทธิภาพในการจัดการข้อมูลที่หน่วยงานผลิต นำมาบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ ให้บริการ สืบค้นข้อมูลแก่ผู้ใช้ข้อมูลทุกภาคส่วน ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว เข้าถึงง่ายและช่วยสนับสนุนการแลกเปลี่ยน ข้อมูลและใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงาน

### 2. ขอบเขต (Scope)

ครอบคลุมแนวทางการพัฒนาบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อนำไปสู่ การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

### 3. คำจำกัดความ (Definition) (ถ้ามี)

3.1 **บัญชีข้อมูล (Data Catalog)** หมายถึง เอกสารแสดงรายการของชุดข้อมูลที่มีการจำแนก แยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ

3.2 **ข้อมูลที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด** หมายถึง คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) สำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ เป็นส่วนที่บังคับที่ต้องทำการอธิบายข้อมูล ประกอบด้วย คำอธิบายข้อมูลจำนวน 14 รายการ สำหรับ 1 ชุดข้อมูลที่หน่วยงานต้องจัดทำรายละเอียด

3.3 **ระบบบัญชีข้อมูล** หมายถึง ระบบงานที่ทำหน้าที่บริหารจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เช่น CKAN หรืออื่นๆ

3.4 **ข้อมูลสาธารณะ** หมายถึง ข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ สามารถนำไปใช้ได้อย่างอิสระไม่ว่าจะเป็น ข้อมูลข่าวสารข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น/ข้อมูลส่วนบุคคล/

3.5 **คุณลักษณะแบบเปิด** หมายถึง คุณลักษณะของไฟล์แบบเปิดที่ไม่ถูกจำกัดด้วยเงื่อนไขต่างๆ จาก เจ้าของผลิตภัณฑ์ สามารถเข้าถึงได้อย่างเสรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ใช้งานหรือประมวลผลได้หลากหลายโปรแกรม


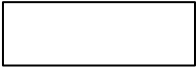
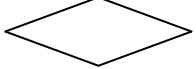
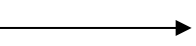

### 4. ความรับผิดชอบ (Responsibilities)

- ผู้อำนวยการศูนย์ความร่วมมือระหว่างประเทศ รับทราบและติดตามผลการดำเนินงาน
- หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และประสานความร่วมมือ รับทราบและติดตามผลการดำเนินงาน ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
- ผู้จัดทำข้อมูล และผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล

## 5. ขั้นตอนการปฏิบัติ (Procedure)

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1		วิเคราะห์สถานการณ์ของชุดข้อมูล (Data set) ของหน่วยงานภายในกรมอนามัย	1 - 2 สัปดาห์	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	
2		คัดเลือกชุดข้อมูลเพื่อการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลที่มีความสอดคล้องกับภารกิจหลักและระบบงานที่สำคัญของหน่วยงาน	1 - 2 สัปดาห์	ผอ.ศูนย์, หัวหน้ากลุ่ม, ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	
3		เสนอผลการคัดเลือกข้อมูลเพื่อผู้อำนวยการและหัวหน้ากลุ่มพิจารณา	1 - 2 สัปดาห์	ผอ.ศูนย์, หัวหน้ากลุ่ม, ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	
4		จัดทำรายชื่อชุดข้อมูล (Data set) ที่มีความสัมพันธ์กับภารกิจหลักและระบบงานที่สำคัญของหน่วยงาน	1 - 2 เดือน	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	
5		จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐานของสพร. กำหนด (14 รายการ)	1 เดือน	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	
6		นำเข้าชุดข้อมูลที่มีคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐานของสพร. กำหนด ในระบบบัญชีข้อมูลกลางของกรมอนามัย	1 - 2 สัปดาห์	ผู้รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	

สัญลักษณ์ที่ใช้

	จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของกระบวนการ
	กิจกรรมและการปฏิบัติงาน
	การตัดสินใจ เช่น การตรวจสอบ การอนุมัติ
	แสดงถึงทิศทาง หรือการเคลื่อนไหวของงาน
	จุดเชื่อมต่อระหว่างขั้นตอน

6. ภาคผนวก (ถ้ามี)

แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัดที่ 1.31 การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

ลำดับ ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1	ศึกษา/วิเคราะห์ข้อมูลและแนวทางการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	พ.ย. 64	1 เรื่อง	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2	จัดทำเอกสารมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)	พ.ย. 64	1 ฉบับ	ดำเนินการแล้วเสร็จ
3	จัดทำเอกสารกำหนดนโยบายการ ดำเนินการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)	ธ.ค. 64	1 ฉบับ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
4	คัดเลือกชุดข้อมูลเพื่อการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลที่สอดคล้องกับภารกิจหลักและระบบงานที่สำคัญของหน่วยงาน	ธ.ค. 64	1 ระบบงาน	อยู่ระหว่างดำเนินการ
5	จัดทำรายชื่อชุดข้อมูล (Data set) ที่มีความสัมพันธ์กับภารกิจหลักและระบบงานที่สำคัญของหน่วยงาน	ธ.ค. 64 - ม.ค. 65	1 รายการข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
6	จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐานของสพร. กำหนด (14 รายการ)	ก.พ. 65	1 รายการข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
7	นำเข้าชุดข้อมูลที่มีคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐานของสพร. กำหนด ในระบบบัญชีข้อมูลกลางของกรมอนามัย	มี.ค. - ก.ค. 65	1 รายการข้อมูล	อยู่ระหว่างดำเนินการ
8	รายงานผลการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ผ่านการประชุมประจำเดือนของหน่วยงาน	พ.ย. 64 - ก.ค. 65	8 ครั้ง	อยู่ระหว่างดำเนินการ