

## แบบฟอร์มที่ 1.1 รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับภารกิจที่เลือก

หน่วยงาน ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี กรมอนามัย

การวิเคราะห์รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจที่คัดเลือกในปี พ.ศ. 2567

ภารกิจหลักของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ	ชื่อกระบวนการทำงาน	ชื่อกระบวนการ ทำงานย่อย (ถ้ามี)	รายชื่อชุดข้อมูล	รหัสชุดข้อมูล
1) สนับสนุนอภิบาลระบบส่งเสริม สุขภาพและระบบอนามัย สิ่งแวดล้อมเพื่อประชาชน ของเขต สุขภาพที่ 8	1) ให้บริการเพื่อพัฒนารูปแบบ บริการ/ นวัตกรรม /เทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนสถานบริการในเขต สุขภาพ โดยเน้นที่ Primary & Secondary care ที่เป็นภารกิจ ของกรมอนามัย	1) จัดทำฐานข้อมูล จำนวนผู้รับบริการราย หน่วยงาน	1) ข้อมูลรายงานการทดสอบ คุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการ พระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8	0918_evaluate_lab
		2)	1) 2)	
2)	2)	1)	1) 2)	
		2)	1) 2)	

## แบบฟอร์มที่ 1.2 คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)

รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด : 0918\_nutrition

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ต้องระบุ
1	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
2	ชื่อชุดข้อมูล	ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8
3	องค์กร	ศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี
4	ชื่อผู้ติดต่อ	งานเทคโนโลยีสารสนเทศ
5	อีเมลผู้ติดต่อ	lt.hpc8@anamai.mail.go.th
6	คำสำคัญ	คุณภาพน้ำ, ห้องปฏิบัติการ, LAB, โครงการพระราชดำริ, เขตสุขภาพที่ 8
7	รายละเอียด	ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) หมายถึง สถิติผลการตรวจคุณภาพน้ำตามประเภทการตรวจจากต่างๆ ของสังกัดโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนสังกัด สพฐ. (กพด.) ในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8 เพื่อจัดทำเป็นสถิติ ใช้สำหรับการสรุป วิเคราะห์ วางแผน ในการดำเนินงานของงานห้องปฏิบัติการ และของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพศูนย์อนามัยที่ 8 อุดรธานี รวมทั้งเพื่อให้ภาคีเครือข่ายนักวิชาการที่สนใจ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
8	วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปีการศึกษา
9.2	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	หน่วยงาน
11	แหล่งที่มา	ระบบฐานข้อมูลสุขภาพและสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8 Royal Projects Health Information Center (RPHIC)
12	รูปแบบการเก็บข้อมูล	doc, csv, json

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ต้องระบุ
13	หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common

แบบฟอร์มที่ 1.3 คำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource Metadata)

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ต้องระบุ
1	รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด	0918_evaluate_lab
2	ชื่อไฟล์ชุดข้อมูล	<p>1. Metadata_ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8</p> <p>2. Datadic_ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8</p> <p>3. ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8.csv</p> <p>4. ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8 (JSON)</p>
3	URL เข้าถึงชุดข้อมูล	<a href="https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab">https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab</a>
4	รายละเอียดไฟล์ชุดข้อมูล	1. Metadata_ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขต

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ต้องระบุ
		<p>รูปภาพที่ 8 คือ รายละเอียดคำอธิบายชุดข้อมูล ประกอบด้วย รายชื่อชุดข้อมูล (Dataset), คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) และคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource Metadata) ที่สอดคล้องกับภารกิจหลักของหน่วยงานและเกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ</p> <p>2. Datadic_ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8 คือ คำอธิบายของชุดข้อมูล ผ่านรูปแบบตารางในเชิงรายละเอียด เพื่อสนับสนุนให้ผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลสามารถเข้าใจชุดข้อมูลในระดับตัวแปร มีประโยชน์ในการตัดสินใจว่าชุดข้อมูลนั้นมีข้อมูลตามที่ต้องการใช้กำลังค้นหาอยู่หรือไม่</p> <p>3. ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8.csv คือ ไฟล์ชุดข้อมูลประเภทหนึ่งที่ใช้สำหรับเก็บข้อมูลในรูปแบบตาราง โดยใช้เครื่องหมายจุลภาค หรือคอมม่า (,) ในการแบ่งแต่ละคอลัมน์เพื่อใช้สำหรับการนำเข้าข้อมูลข้อมูลภาวะโภชนาการของนักเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8 ในฐานะข้อมูลของชุดข้อมูลและใช้ในการส่งข้อมูลที่มีการปริมาณข้อมูลจำนวนมากไปยังระบบสารสนเทศอื่น</p> <p>4. ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8 (JSON) คือ ลิงค์ API ของชุดข้อมูล ที่ใช้เชื่อมต่อจากระบบหนึ่งไปสู่ีระบบหนึ่ง หรือชุดคำสั่งตัวกลางระหว่างแอปพลิเคชันปลายทาง (Client) กับเซิร์ฟเวอร์ (Server) ของผู้พัฒนา แต่ยังคงอยู่ในขอบเขตที่ถูกกำหนดไว้</p>

แบบฟอร์มที่ 1 Dataset & Metadata & Resource

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ต้องระบุ
5	เงื่อนไขในการเข้าถึงไฟล์ชุดข้อมูล	<p>วิธีการใช้งานระบบ API ข้อมูลรายงานการทดสอบคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการ (LAB) โรงเรียนในโครงการพระราชดำริ เขตสุขภาพที่ 8 (Government Open data) สามารถเรียกใช้งานได้ 2 รูปแบบ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเรียกใช้งานข้อมูลรูปแบบ JSON ผ่าน API               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. การเรียกข้อมูลปีการศึกษา 2567 <a href="https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab/2567">https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab/2567</a></li> <li>1.2. การเรียกข้อมูลปีการศึกษา 2567 ภาคเรียนที่ 1 <a href="https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab/2567/1">https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab/2567/1</a></li> <li>1.3. เรียกข้อมูลทั้งหมด <a href="https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab">https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab</a></li> </ol> </li> <li>2. การเรียกใช้งานข้อมูลรูปแบบไฟล์ CSV ผ่าน API               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. เรียกข้อมูลทั้งหมด <a href="https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab/export/csv">https://cloud-anamai.moph.go.th/dataset/api/school/evaluate/lab/export/csv</a></li> </ol> </li> </ol>
6	วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดของไฟล์ชุดข้อมูล	ปีการศึกษา: พฤษภาคม - กุมภาพันธ์
7	นามสกุลของไฟล์ชุดข้อมูล	doc, csv, json
8	ปีข้อมูลที่เริ่มต้นจัดทำไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ)	2568
9	ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ)	2568
10	วันที่กำหนดเผยแพร่ไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ)	30/11/2568
11	การจัดจำแนก (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ)	ไม่มี
12	หน่วยวัด (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ)	คน
13	หน่วยตัวคูณ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ)	ไม่มี
14	สถิติทางการ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ)	ไม่ใช่