



กรมอนามัย  
DEPARTMENT OF HEALTH



### 3. คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)

กองแผนงาน กรมอนามัย

# คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	คำอธิบาย
1	ประเภทข้อมูล	หมายถึง ประเภทของชุดข้อมูลโดยจำแนกออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>ข้อมูลระเบียบ คือ ข้อมูลรายระเบียบ (Record) ที่จากระบบฐานข้อมูลทะเบียนหรือจากการบริหารงานของหน่วยงาน</li> <li>ข้อมูลสถิติ คือ ข้อความ หรือตัวเลขที่เป็นตัวแทนแสดงถึงคุณลักษณะของสิ่งต่าง ๆ ในประเทศที่ประมวลตามความเป็นจริงจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ตามหลักวิชาการทางสถิติและเป็นสถิติที่มีความสำคัญต่อการใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ</li> <li>ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ คือ ข้อมูลหรือสารสนเทศที่มีความสัมพันธ์กับตำแหน่งในพื้นที่</li> <li>ข้อมูลหลากหลายประเภท คือ ข้อมูลที่มีหลากหลายประเภทอยู่ในข้อมูลเดียวกัน</li> <li>ข้อมูลประเภทอื่น ๆ คือ ข้อมูลที่ไม่สามารถจัดประเภทไว้ในที่อื่น</li> </ol>
2	ชื่อชุดข้อมูล	หมายถึง ชื่อชุดข้อมูลตามชื่อ Dataset ที่ระบุใน <b>แบบฟอร์มที่ 1.1 รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set)</b> เช่น สถิติการใช้งานข้อมูลในระบบฐานข้อมูลกลาง
3	องค์กร	หมายถึง ชื่อหน่วยงานของผู้ใช้งานระบบ
4	ชื่อผู้ติดต่อ	หมายถึง ชื่อกอง สำนัก หรือฝ่าย ที่ได้รับการมอบหมายให้รับผิดชอบข้อมูล เช่น กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล กองแผนงาน (ไม่เกิน 150 ตัวอักษร)
5	อีเมลผู้ติดต่อ	หมายถึง อีเมลกอง/สำนักหรือฝ่าย ที่ได้รับการมอบหมายให้รับผิดชอบข้อมูล เช่น data.e@anamai.mail.go.th
6	คำสำคัญ	หมายถึง คำ วลี หรือ แท็ก (tag) ที่เป็นคำสำคัญในชุดข้อมูลที่เป็นทางการมีความเหมาะสมเจาะจงในการใช้งานเพื่อการค้นหา เช่น การเข้าใช้งาน, ระบบฐานข้อมูลกลาง โดยแยกแต่ละ Keyword ด้วย , (comma) และต้องไม่เกิน 200 ตัวอักษร ไม่ควรใช้คำเพื่อการแบ่งกลุ่ม หรือ กระบวนงาน



# คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	คำอธิบาย
7	รายละเอียด	หมายถึง รายละเอียดที่สำคัญของชุดข้อมูลอย่างสั้น (ไม่เกิน 1000 ตัวอักษร) เช่น คำนิยาม ชุดข้อมูลเกี่ยวกับอะไร มีวิธีการจัดเก็บแบบใดกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งานข้อมูลเป็นใคร
8	วัตถุประสงค์	หมายถึง อธิบายที่มาและวัตถุประสงค์ของการจัดทำชุดข้อมูล เพื่อใช้ในการวิเคราะห์หรือตอบโจทย์ในประเด็นยุทธศาสตร์ในเรื่องใดที่ผู้ใช้ต้องการ ได้แก่ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ยุทธศาสตร์ชาติ</li> <li>2. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</li> <li>3. แผนความมั่นคงแห่งชาติ</li> <li>4. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ</li> <li>5. แผนปฏิรูปประเทศ</li> <li>6. แผนระดับที่ 3</li> <li>7. นโยบายรัฐบาล/ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี</li> <li>8. มติคณะรัฐมนตรี</li> <li>9. เพื่อให้การให้บริการประชาชน</li> <li>10. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>11. พันธกิจหน่วยงาน</li> <li>12. ดัชนี/ตัวชี้วัดระดับนานาชาติ</li> </ol>
9.1	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	หมายถึง หน่วยของการปรับปรุงข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำหรับข้อมูลระยะเบี่ยน และข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ หมายถึง ความถี่ที่ข้อมูลมีการปรับปรุง/เพิ่มหรือเปลี่ยนแปลง</li> <li>- สำหรับข้อมูลสถิติ หมายถึง ความถี่ในการเผยแพร่ต่อผู้ใช้ข้อมูล เช่น ปี เดือน</li> </ul>



# คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	คำอธิบาย
9.2	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	หมายถึง ค่าตัวเลขความถี่ในการปรับปรุงข้อมูล ตัวอย่างเช่น ถ้าชุดข้อมูลมีการปรับปรุงทุก ๆ 2 ปี ท่านสามารถใส่ “ปี” สำหรับหน่วยความถี่ และ “2” สำหรับค่าความถี่
10	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	หมายถึง สำหรับข้อมูลระเบียน และข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ หมายถึง มิติการจัดจำแนกข้อมูลพื้นที่ในระดับย่อยที่สุดในการจัดเก็บข้อมูล สำหรับข้อมูลสถิติ หมายถึง มิติการจัดจำแนกข้อมูลพื้นที่ในระดับย่อยที่สุดในการนำเสนอข้อมูล
11	แหล่งที่มา	หมายถึง แหล่งที่มาของข้อมูลที่ทำมาจัดทำชุดข้อมูลพร้อมชื่อหน่วยงานหรือองค์กรที่จัดทำ
12	รูปแบบการเก็บข้อมูล	หมายถึง รูปแบบของการจัดเก็บข้อมูลไว้ในรูปแบบใด เช่น ฐานข้อมูล ไฟล์ หรือเป็นแบบเมสเสจ เช่น CSV, XML, JSON เป็นต้น (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ขึ้นอยู่กับจำนวนไฟล์ชุดข้อมูลที่รายงานขึ้นในระบบ)
13	หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	หมายถึง หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ จำแนกออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ข้อมูลสาธารณะ ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลความลับทางราชการ ข้อมูลความมั่นคง
14	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	หมายถึง ข้อบ่งชี้ขอบเขตการใช้ข้อมูลภายใต้ข้อกำหนดของหน่วยงานในการใช้ให้ถูกต้องตามประเภทของสัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล เช่น License not specified, Open Data Common

