**แบบฟอร์มที่ 1.1 รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับภารกิจที่เลือก**

**หน่วยงาน............................................................................**

**การวิเคราะห์รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจที่คัดเลือกในปี พ.ศ. 2567**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภารกิจหลักของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ** | **ชื่อกระบวนการทำงาน** | **ชื่อกระบวนการทำงานย่อย (ถ้ามี)** | **รายชื่อชุดข้อมูล** | **รหัสชุดข้อมูล** |
| 1)  | 1)  | 1)  | 1) 2) 3)  |     |
| 2)  | 1) 2) 3)  |     |
| 2)  | 2)  | 1)  | 1) 2) 3)  |     |
| 2)  | 1) 2) 3)  |     |

**แบบฟอร์มที่ 1.2 คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)**

**รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด :**

| **No.** | **รายการคำอธิบายชุดข้อมูล** | **รายละเอียดที่ต้องระบุ** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ประเภทข้อมูล |  |
| 2 | ชื่อชุดข้อมูล  |  |
| 3 | องค์กร |  |
| 4 | ชื่อผู้ติดต่อ  |  |
| 5 | อีเมลผู้ติดต่อ |  |
| 6 | คำสำคัญ |  |
| 7 | รายละเอียด |  |
| 8 | วัตถุประสงค์ |  |
| 9.1 | หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล |  |
| 9.2 | ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล |  |
| 10 | ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ |  |
| 11 | แหล่งที่มา |  |
| 12 | รูปแบบการเก็บข้อมูล |  |
| 13 | หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ |  |
| 14 | สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล |  |

**แบบฟอร์มที่ 1.3 คำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource Metadata)**

| **No.** | **รายการคำอธิบายชุดข้อมูล** | **รายละเอียดที่ต้องระบุ** |
| --- | --- | --- |
| 1 | รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด |  |
| 2 | ชื่อไฟล์ชุดข้อมูล  | 1. Metadata\_(ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย)2. Datadic\_(ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย)3. (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทยของไฟล์ CSV)4. (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทยของไฟล์ XML หรือ JSON) (\*\*ถ้ามี\*\*) |
| 3 | URL เข้าถึงชุดข้อมูล | (ใส่ลิงก์ API) |
| 4 | รายละเอียดไฟล์ชุดข้อมูล | 1. Metadata\_(ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) คือ รายละเอียดคำอธิบายชุดข้อมูล ประกอบด้วย รายชื่อชุดข้อมูล (Dataset), คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) และคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource Metadata) ที่สอดคล้องกับภารกิจหลักของหน่วยงานและเกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ 2. Datadic\_(ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) คือ คำอธิบายข้อมูลของชุดข้อมูล (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) ผ่านรูปแบบตารางในเชิงรายละเอียด เพื่อสนับสนุนให้ผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลสามารถเข้าใจชุดข้อมูลในระดับตัวแปร มีประโยชน์ในการตัดสินใจว่าชุดข้อมูลนั้นมีข้อมูลตามที่ผู้ต้องการใช้กำลังค้นหาอยู่หรือไม่3. (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทยของไฟล์ CSV) คือ ไฟล์ชุดข้อมูลประเภทหนึ่งที่ใช้สำหรับเก็บข้อมูลในรูปแบบตาราง โดยใช้เครื่องหมายจุลภาค หรือคอมม่า (,) ในการแบ่งแต่ละคอลัมน์เพื่อใช้สำหรับการนำเข้าข้อมูล (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) ในฐานข้อมูลของชุดข้อมูลและใช้ในการส่งข้อมูลที่มีการปริมาณข้อมูลจำนวนมากไปยังระบบสารสนเทศอื่น4. (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทยของไฟล์ XML หรือ JSON) คือ ลิงก์ API ของชุดข้อมูล (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) ที่ใช้เชื่อมต่อจากระบบหนึ่งไปสู่อีกระบบหนึ่ง หรือชุดคำสั่งตัวกลางระหว่างแอปพลิเคชันปลายทาง (Client) กับเซิร์ฟเวอร์ (Server) ของผู้พัฒนา แต่ยังอยู่ในขอบเขตที่ถูกกำหนดไว้ |
| 5 | เงื่อนไขในการเข้าถึงไฟล์ชุดข้อมูล |  |
| 6 | วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดของไฟล์ชุดข้อมูล |  |
| 7 | นามสกุลของไฟล์ชุดข้อมูล |  |
| 8 | ปีข้อมูลที่เริ่มต้นจัดทำไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) |  |
| 9 | ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) |  |
| 10 | วันที่กำหนดเผยแพร่ไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) |  |
| 11 | การจัดจำแนก (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) |  |
| 12 | หน่วยวัด (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) |  |
| 13 | หน่วยตัวคูณ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) |  |
| 14 | สถิติทางการ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) |  |

**คำอธิบาย แบบฟอร์มที่ 1.1 รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับภารกิจที่เลือก**

**หน่วยงาน...........(หน่วนงานผู้รายงาน).............**

**การวิเคราะห์รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจที่คัดเลือกในปี พ.ศ. 2567**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภารกิจหลักของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ** | **ชื่อกระบวนการทำงาน** | **ชื่อกระบวนการทำงานย่อย (ถ้ามี)** | **รายชื่อชุดข้อมูล** | **รหัสชุดข้อมูล** |
| (ชื่อภารกิจของหน่วยงานที่มีความสอดคล้องกับประเด็นดำเนินการตามตัวชี้วัดของแผนระดับ 2(แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนา การเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ)แผนระดับ 3 ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของหน่วยงานหรือการสนับสนุนการให้บริการประชาชน (e-Service)) | (กระบวนการทำงานที่สนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ) | (กระบวนดำเนินงานย่อยของการทำงานที่สนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงาน) | (ชื่อรายการชุดข้อมูลตามกระบวนการทำงานที่สนับสนุนภารกิจหลักของหน่วยงาน) | (รหัสชุดข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ เลขสารบัญของหน่วยงาน (4 หลัก) ตามด้วยเครื่องหมาย “\_” ตามด้วยชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ (Keyword สั้นๆ)) |

**ตัวอย่าง แบบฟอร์มที่ 1.1 รายชื่อชุดข้อมูล (Dataset) ที่สัมพันธ์กับภารกิจที่เลือก**

**หน่วยงาน :** **สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม**

**การวิเคราะห์รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set) ที่สัมพันธ์กับกระบวนการทำงานภายใต้ภารกิจที่คัดเลือกในปี พ.ศ. 2567**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ภารกิจหลักของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ** | **ชื่อกระบวนการทำงาน** | **ชื่อกระบวนการทำงานย่อย(ถ้ามี)** | **รายชื่อชุดข้อมูล** | **รหัสชุดข้อมูล** |
| สนับสนุนให้สถานบริการการสาธารณสุขทุกแห่งมีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ | ขับเคลื่อนยกระดับมาตรฐานการจัดการมูลฝอยในสถานบริการสาธารณสุข  |  | 1. โรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ  | 0924\_manifest   |

**คำอธิบาย แบบฟอร์มที่ 1.2 คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)**

**รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด :** ใส่รหัสชุดข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ เลขสารบัญของหน่วยงาน (4 หลัก) ตามด้วยเครื่องหมาย “\_” ตามด้วยชื่อชุดข้อมูลเป็น
 ภาษาอังกฤษ (Keyword สั้นๆ) ที่ระบุใน **แบบฟอร์มที่ 1.1 รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set)**

| **No.** | **รายการคำอธิบายชุดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ประเภทข้อมูล | หมายถึง ประเภทของชุดข้อมูลโดยจำแนกออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่  1. ข้อมูลระเบียน คือ ข้อมูลรายระเบียน (Record) ที่จากระบบฐานข้อมูลทะเบียนหรือจากการบริหารงานของหน่วยงาน 2. ข้อมูลสถิติ คือ ข้อความ หรือตัวเลขที่เป็นตัวแทนแสดงถึงคุณลักษณะของสิ่งต่าง ๆ ในประเทศที่ประมวลตามความเป็นจริงจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ตามหลักวิชาการทางสถิติและเป็นสถิติที่มีความสำคัญต่อการใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ 3. ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ คือ ข้อมูลหรือสารสนเทศที่มีความสัมพันธ์กับตำแหน่งในพื้นที่ 4. ข้อมูลหลากหลายประเภท คือ ข้อมูลที่มีหลากหลายประเภทอยู่ในข้อมูลเดียวกัน 5. ข้อมูลประเภทอื่น ๆ คือ ข้อมูลที่ไม่สามารถจัดประเภทไว้ในที่อื่น |
| 2 | ชื่อชุดข้อมูล  | หมายถึง ชื่อชุดข้อมูลตามชื่อ Dataset ที่ระบุใน **แบบฟอร์มที่ 1.1 รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set)** 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) ที่เป็นคำสำคัญในชุดข้อมูลที่เป็นทางการมีความหมาะเฉพาะเจาะจงในการใช้งานเพื่อการค้นหา เช่น การเข้าใช้งาน, ระบบฐานข้อมูลกลาง โดยแยกแต่ละ Keyword ด้วย , (comma) และต้องไม่เกิน 200 ตัวอักษร ไม่ควรใช้คำเพื่อการแบ่งกลุ่ม หรือ กระบวนงาน |
| 7 | รายละเอียด | หมายถึง รายละเอียดที่สำคัญของชุดข้อมูลอย่างสั้น (ไม่เกิน 1000 ตัวอักษร) เช่น คำนิยาม ชุดข้อมูลเกี่ยวกับอะไร มีวิธีการจัดเก็บแบบใดกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งานข้อมูลเป็นใคร |
| 8 | วัตถุประสงค์ | หมายถึง อธิบายที่มาและวัตถุประสงค์ของการจัดทำชุดข้อมูล เพื่อใช้ในการวิเคราะห์หรือตอบโจทย์ในประเด็นยุทธศาสตร์ในเรื่องใดที่ผู้ใช้ต้องการ ได้แก่ (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ) 1. ยุทธศาสตร์ชาติ  2. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 3. แผนความมั่นคงแห่งชาติ 4. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 5. แผนปฏิรูปประเทศ 6. แผนระดับที่ 3 7. นโยบายรัฐบาล/ข้อสั่งการนายกรัฐมนตรี 8. มติคณะรัฐมนตรี 9. เพื่อการให้บริการประชาชน 10. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง 11. พันธกิจหน่วยงาน 12. ดัชนี/ตัวชี้วัดระดับนานาชาติ |
| 9.1 | หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | หมายถึง หน่วยของการปรับปรุงข้อมูล - สำหรับข้อมูลระเบียน และข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ หมายถึง ความถี่ที่ข้อมูลมีการปรับปรุง/เพิ่มหรือเปลี่ยนแปลง - สำหรับข้อมูลสถิติ หมายถึง ความถี่ในการเผยแพร่ต่อผู้ใช้ข้อมูล เช่น ปี เดือน |
| 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 แหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาจัดทำชุดข้อมูลพร้อมชื่อหน่วยงานหรือองค์กรที่จัดทำ |
| 12 | รูปแบบการเก็บข้อมูล | หมายถึง รูปแบบของการจัดเก็บข้อมูลไว้ในรูปแบบใด เช่น ฐานข้อมูล ไฟล์ หรือเป็นแบบเมสเซส เช่น CSV, XML, JSONเป็นต้น (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 |

**ตัวอย่าง แบบฟอร์มที่ 1.2 คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)**

**รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด : 0924\_manifest**

| **No.** | **รายการคำอธิบายชุดข้อมูล** | **รายละเอียดที่ต้องระบุ** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ประเภทข้อมูล | ข้อมูลสถิติ |
| 2 | ชื่อชุดข้อมูล  | โรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ |
| 3 | องค์กร | กรมอนามัย |
| 4 | ชื่อผู้ติดต่อ  | สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| 5 | อีเมลผู้ติดต่อ | env.anamai@gmail.com |
| 6 | คำสำคัญ | มูลฝอยติดเชื้อ, โรงพยาบาลภาครัฐ,ระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ |
| 7 | รายละเอียด | มูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณหรือมีความเข้มข้น ซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นแล้วสามารถทำให้เกิดโรคได้กรณีมูลฝอยดังต่อไปนี้ ที่เกิดขึ้นหรือใช้ในกระบวนการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์และการรักษาพยาบาล การให้ภูมิคุ้มกันโรคและการทดลองเกี่ยวกับโรค และการตรวจชันสูตรศพหรือซากสัตว์ รวมทั้งในการศึกษาวิจัยเรื่องดังกล่าว ให้ถือว่าเป็นมูลฝอยติดเชื้อ(1) ซากหรือชิ้นส่วนของมนุษย์หรือสัตว์ที่เป็นผลมาจากการผ่าตัด การตรวจชันสูตรศพหรือซากสัตว์ และการใช้สัตว์ทดลอง(2) วัสดุของมีคม เช่น เข็ม ใบมีด กระบอกฉีดยา หลอดแก้ว ภาชนะที่ทำด้วยแก้ว สไลด์ และแผ่นกระจกปิดสไลด์(3) วัสดุซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบของเลือด ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเลือด สารน้ำจากร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์ หรือวัคซีนที่ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น สำลี ผ้าก๊อส ผ้าต่าง ๆ และท่อยาง(4) มูลฝอยทุกชนิดที่มาจากห้องรักษาผู้ป่วยติดเชื้อร้ายแรงโรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุข หมายถึง โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลสังกัดกรมวิชาการระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ หมายถึง ระบบที่ใช้จัดการมูลฝอยติดเชื้อในโรงพยาบาลโดยมีมาตรฐาน 7 ด้าน ได้แก่(1) ด้านบุคลากรในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ(2) การคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อ(3) การเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ(4) การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ(5) ลักษณะของรถเข็นที่ใช้เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อ(6) สถานที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ (7) การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ"  |
| 8 | วัตถุประสงค์ | พันธกิจหน่วยงาน  |
| 9.1 | หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | ปี |
| 9.2 | ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล | 1 |
| 10 | ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ | จังหวัด |
| 11 | แหล่งที่มา | รายงานข้อมูลตัวชี้วัด GREEN and CLEAN Hospital. สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม |
| 12 | รูปแบบการเก็บข้อมูล | DOC/DOCX, CSV, JSON |
| 13 | หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ | ข้อมูลสาธารณะ |
| 14 | สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล | Open Data Common |

**คำอธิบาย แบบฟอร์มที่ 1.3 คำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource Metadata)**

| **No.** | **รายการคำอธิบายชุดข้อมูล** | **คำอธิบาย** |
| --- | --- | --- |
| 1 | รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด | หมายถึง รหัสชุดข้อมูลตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ เลขสารบัญของหน่วยงาน (4 หลัก) ตามด้วยเครื่องหมาย “\_” ตามด้วยชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ (Keyword สั้นๆ) ที่ระบุใน **แบบฟอร์มที่ 1.1 รายชื่อชุดข้อมูล (Data Set)**  |
| 2 | ชื่อไฟล์ชุดข้อมูล  | หมายถึง ชื่อของไฟล์ข้อมูล โดยจะต้องสอดคล้องกับชื่อชุดข้อมูล (ใส่ชื่อไฟล์ข้อมูลตามเกณฑ์การตั้งชื่อไฟล์ที่กำหนด) คือ1. Metadata\_(ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย)2. Datadic\_(ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย)3. (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทยของไฟล์ CSV)4. (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทยของไฟล์ XML หรือ JSON) (\*\*ถ้ามี\*\*)\*\* ให้แก้ไขเฉพาะตัวหนังสือที่เป็น **สีแดง** \*\* |
| 3 | URL เข้าถึงชุดข้อมูล | หมายถึง ลิงค์ที่เข้าถึงชุดข้อมูล (เฉพาะข้อมูลของ API) (ใส่ลิงก์ API)\*\* ให้แก้ไขเฉพาะตัวหนังสือที่เป็น **สีแดง** \*\* |
| 4 | รายละเอียดไฟล์ชุดข้อมูล | หมายถึง คำอธิบายรายละเอียดของไฟล์ชุดข้อมูลอย่างสั้น ตามเกณฑ์ต่อไปนี้1. Metadata\_(ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) คือ รายละเอียดคำอธิบายชุดข้อมูล ประกอบด้วย รายชื่อชุดข้อมูล (Dataset), คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) และคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource Metadata) ที่สอดคล้องกับภารกิจหลักของหน่วยงานและเกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ 2. Datadic\_(ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) คือ คำอธิบายข้อมูลของชุดข้อมูล (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) ผ่านรูปแบบตารางในเชิงรายละเอียด เพื่อสนับสนุนให้ผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลสามารถเข้าใจชุดข้อมูลในระดับตัวแปร มีประโยชน์ในการตัดสินใจว่าชุดข้อมูลนั้นมีข้อมูลตามที่ผู้ต้องการใช้กำลังค้นหาอยู่หรือไม่3. (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทยของไฟล์ CSV) คือ ไฟล์ชุดข้อมูลประเภทหนึ่งที่ใช้สำหรับเก็บข้อมูลในรูปแบบตาราง โดยใช้เครื่องหมายจุลภาค หรือคอมม่า (,) ในการแบ่งแต่ละคอลัมน์เพื่อใช้สำหรับการนำเข้าข้อมูล (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) ในฐานข้อมูลของชุดข้อมูลและใช้ในการส่งข้อมูลที่มีการปริมาณข้อมูลจำนวนมากไปยังระบบสารสนเทศอื่น4. (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทยของไฟล์ XML หรือ JSON) คือ ลิงก์ API ของชุดข้อมูล (ใส่ชื่อชุดข้อมูลเป็นภาษาไทย) ที่ใช้เชื่อมต่อจากระบบหนึ่งไปสู่อีกระบบหนึ่ง หรือชุดคำสั่งตัวกลางระหว่างแอปพลิเคชันปลายทาง (Client) กับเซิร์ฟเวอร์ (Server) ของผู้พัฒนา แต่ยังอยู่ในขอบเขตที่ถูกกำหนดไว้\*\* ให้แก้ไขเฉพาะตัวหนังสือที่เป็น **สีแดง** \*\* |
| 5 | เงื่อนไขในการเข้าถึงไฟล์ชุดข้อมูล | หมายถึง เงื่อนไขเพื่อให้สามารถเข้าถึงหรือใช้ข้อมูลได้ กรณีที่ทรัพยากรเป็น ข้อมูลความมั่นคง ข้อมูลความลับทางราชการ หรือ ข้อมูลส่วนบุคคล ให้กำหนดค่าเป็น “มี” พร้อมระบุเงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล กรณีที่ทรัพยากร เป็น ข้อมูลสาธารณะ กำหนดค่าเป็น “ไม่มี” |
| 6 | วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดของไฟล์ชุดข้อมูล | หมายถึง วัน เดือน ปี ที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด (รูปแบบปี พ.ศ. : DD/MM/YYYY) |
| 7 | นามสกุลของไฟล์ชุดข้อมูล | หมายถึง นามสกุลของไฟล์ข้อมูล เช่น เช่น DOC/DOCX, CSV, XML, JSON เป็นต้น (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ขึ้นอยู่กับจำนวนไฟล์ชุดข้อมูลที่รายงานขึ้นในระบบ) ตามประเภทของไฟล์ที่กำหนด คือ DOC/DOCX, CSV, JSON (ถ้ามี) |
| 8 | ปีข้อมูลที่เริ่มต้นจัดทำไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | หมายถึง ปีข้อมูลที่เริ่มต้นจัดทำ ในกรณีความถี่ในการจัดทำมากกว่าปีละครั้ง ให้ระบุ วันที่หรือเดือนหรือไตรมาสที่เริ่มต้นจัดทำ เช่น มี.ค./2540 (ในกรณีที่ไม่สามารถระบุวัน หรือเดือนให้แสดงเฉพาะปี (ในรูปแบบปี พ.ศ.) หรือเดือนที่เลือก) |
| 9 | ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ไฟล์ชุดข้อมูล(สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | หมายถึง ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ ในกรณีที่ความถี่ในการเผยแพร่มากกว่าปีละครั้ง ให้ระบุ วันที่หรือเดือนหรือไตรมาสล่าสุดที่เผยแพร่ เช่น มี.ค./2562 (ในกรณีที่ไม่สามารถระบุวันหรือเดือน ให้แสดงเฉพาะปี (ในรูปแบบปี พ.ศ.) หรือเดือนที่เลือก) |
| 10 | วันที่กำหนดเผยแพร่ไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | หมายถึง แสดงกำหนดการเผยแพร่วัน เดือน ปี หรือในกรณีที่สามารถระบุเป็นชั่วโมงหรือนาทีได้ให้ระบุ ทั้งนี้ขึ้นกับลักษณะของข้อมูล |
| 11 | การจัดจำแนก (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | หมายถึง การจัดจำแนกที่ใช้ในการจัดทำสถิติทางการ เช่น เพศ อายุ ศาสนา ระดับการศึกษา อาชีพ ประเทศ สถานภาพการทำงาน อุตสาหกรรม/ประเภทกิจการ รายได้ ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ ผลิตภัณฑ์ กรณีไม่มีก็ระบุว่า “ไม่มี” |
| 12 | หน่วยวัด (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | หมายถึง หน่วยนับจำนวน เช่น บาท ไร่ ครัวเรือน คน คดี ชิ้น อัน เครื่อง งาน กิโลกรัม กิโลเมตร ต่อประชากร 1,000 คน หรือไม่มีหน่วยในกรณีที่เป็นดัชนี (ไม่เกิน 100 ตัวอักษร)  |
| 13 | หน่วยตัวคูณ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | หมายถึง ตัวคูณของหน่วยวัด เช่น ข้อมูลมูลค่าการลงทุน หน่วย:ล้านบาท หน่วยวัดคือ บาท หน่วยตัวคูณคือ 1 ล้าน  |
| 14 | สถิติทางการ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | หมายถึง ข้อความ หรือตัวเลขที่เป็นตัวแทนแสดงถึงคุณลักษณะของสิ่งต่าง ๆ ในประเทศ ที่ประมวลตามความเป็นจริงจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ตามหลักวิชาการทางสถิติและเป็นสถิติที่มีความสำคัญต่อการใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ โดยหน่วยงานที่นำเข้าข้อมูลไม่ต้องกรอก กรณีใช่ก็ระบุว่า “ใช่” กรณีไม่ใช่ก็ระบุว่า “ไม่ใช่” |

**ตัวอย่าง แบบฟอร์มที่ 1.3 คำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource Metadata)**

| **No.** | **รายการคำอธิบายชุดข้อมูล** | **รายละเอียดที่ต้องระบุ** |
| --- | --- | --- |
| 1 | รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนด | 0924\_manifest |
| 2 | ชื่อไฟล์ชุดข้อมูล  | 1. Metadata\_โรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ2. Datadic\_โรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ3. โรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ4. โรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ |
| 3 | URL เข้าถึงชุดข้อมูล | https://dashboard.anamai.moph.go.th/manifest/manifestdata/datamoph?year=2022 |
| 4 | รายละเอียดไฟล์ชุดข้อมูล | 1. Metadata\_โรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ คือ รายละเอียดคำอธิบายชุดข้อมูล ประกอบด้วย รายชื่อชุดข้อมูล (Dataset), คำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) และคำอธิบายทรัพยากรข้อมูล (Resource Metadata) ที่สอดคล้องกับภารกิจหลักของหน่วยงานและเกี่ยวข้องกับประเด็นดำเนินการ2. Datadic\_โรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ คือ คำอธิบายข้อมูลของชุดข้อมูลโรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ผ่านรูปแบบตารางในเชิงรายละเอียด เพื่อสนับสนุนให้ผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลสามารถเข้าใจชุดข้อมูลในระดับตัวแปร มีประโยชน์ในการตัดสินใจว่าชุดข้อมูลนั้นมีข้อมูลตามที่ผู้ต้องการใช้กำลังค้นหาอยู่หรือไม่3. โรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ คือ ไฟล์ชุดข้อมูลประเภทหนึ่งที่ใช้สำหรับเก็บข้อมูลในรูปแบบตาราง โดยใช้เครื่องหมายจุลภาค หรือคอมม่า (,) ในการแบ่งแต่ละคอลัมน์เพื่อใช้สำหรับการนำเข้าข้อมูลโรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ในฐานข้อมูลของชุดข้อมูลและใช้ในการส่งข้อมูลที่มีการปริมาณข้อมูลจำนวนมากไปยังระบบสารสนเทศอื่น4. โรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ คือ ลิงก์ API ของชุดข้อมูลโรงพยาบาลภาครัฐ มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ที่ใช้เชื่อมต่อจากระบบหนึ่งไปสู่อีกระบบหนึ่ง หรือชุดคำสั่งตัวกลางระหว่างแอปพลิเคชันปลายทาง (Client) กับเซิร์ฟเวอร์ (Server) ของผู้พัฒนา แต่ยังอยู่ในขอบเขตที่ถูกกำหนดไว้ |
| 5 | เงื่อนไขในการเข้าถึงไฟล์ชุดข้อมูล | ไม่มี |
| 6 | วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุดของไฟล์ชุดข้อมูล | 17/9/2565 |
| 7 | นามสกุลของไฟล์ชุดข้อมูล | DOC, CSV, JSON |
| 8 | ปีข้อมูลที่เริ่มต้นจัดทำไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | 2563 |
| 9 | ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่ไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | 2565 |
| 10 | วันที่กำหนดเผยแพร่ไฟล์ชุดข้อมูล (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | 25/9/2563 |
| 11 | การจัดจำแนก (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | ไม่มี |
| 12 | หน่วยวัด (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | แห่ง |
| 13 | หน่วยตัวคูณ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | ร้อย |
| 14 | สถิติทางการ (สำหรับชุดข้อมูลสถิติ) | ไม่ใช่ |