

การทบทวนมาตรการ/ประเด็นความรู้/และแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และการวิเคราะห์สถานการณ์ของระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

๑. สถานการณ์ของระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

จากสถานการณ์ของระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในรอบ ๕ เดือนแรก ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กองแผนงาน กรมอนามัย ในฐานะผู้รับผิดชอบระบบสารสนเทศด้านการจัดการข้อมูลของกรมอนามัยได้ดำเนินการพัฒนารายการข้อมูลที่ได้รับคัดเลือกกรายการข้อมูลตามประเด็นการดำเนินงานที่สอดคล้องกับขอบเขตการให้หน่วยงานอื่นสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้ตามภารกิจการสนับสนุนให้หน่วยงานส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและภาคีเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชนที่ส่วนร่วมในการสร้างเสริมสุขภาพและจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมให้คนไทยมีสุขภาพดีของกรมอนามัยโดยรายการชุดข้อมูลมี ๓ รายการ คือ

๑. รายการข้อมูลโรงพยาบาลภาครัฐ สังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒. โรงพยาบาลภาครัฐที่มีได้สังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓. โรงพยาบาลเอกชนมีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

เพื่อจัดทำเป็นชุดข้อมูล (Data set) ในการเตรียมทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ([รายชื่อชุดข้อมูล \(Data set\)](#)) พร้อมทั้งดำเนินการรวบรวมผลการวิเคราะห์ชุดข้อมูล เพื่อจัดทำชุดข้อมูล (Data set) ที่มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ) และนำไปเขียนชุดคำสั่ง API จัดทำข้อมูลเปิดที่ถูกจัดอยู่ในหมวดหมู่สาธารณะ (Open Data) และนำเข้าในระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) โดยการเชื่อมต่อข้อมูลออกสาธารณะ

๔. แนวทางการดำเนินงานและมาตรการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

๑. ดำเนินการศึกษา/ทบทวนชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานภายใต้ภารกิจหลักกับระบบงานที่สำคัญและเป็นข้อมูลที่มีคุณค่าสามารถนำไปใช้งานข้อมูลในมิติต่าง ๆ ของบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน

๒. ดำเนินการคัดเลือกชุดข้อมูลคัดเลือกกรายการข้อมูลเพิ่มเติมที่การดำเนินงานภายใต้ภารกิจหลักกับระบบงานที่สำคัญและเป็นข้อมูลที่มีคุณค่าสามารถนำไปใช้งานข้อมูลในมิติต่าง ๆ ในการสร้างเสริมสุขภาพและจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมให้คนไทยมีสุขภาพดีของกรมอนามัย จำนวน ๓ รายการ คือ

๑) รายการข้อมูลโรงพยาบาลภาครัฐที่มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒) รายการข้อมูลโรงพยาบาลภาคเอกชนที่มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓) รายการข้อมูลโรงพยาบาลสังกัดหน่วยงานราชการอื่นที่มีระบบการจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓. สนับสนุนให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลจัดทำเป็นชุดข้อมูล (Data set) ในการเตรียมทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในรูปแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ชุดข้อมูลจะถูกจัดกลุ่มตามชั้นความลับ

๔. สนับสนุนให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลจัดทำคำอธิบายข้อมูลหรือที่เรียกว่าเมทาดาทา (Metadata) สำหรับทุกชุดข้อมูลมาสร้างเป็นระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน

๕. ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานของกรมอนามัยมีการพัฒนาจัดทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

๖. ดำเนินการจัดเก็บรายการชุดข้อมูลเข้ามาไว้ในระบบบัญชีข้อมูลของกรมอนามัย และสรุปผลการดำเนินงานภายใต้การดำเนินงานของหน่วยงานที่เป็นเจ้าของข้อมูลที่จัดหา รวมทั้งกำกับดูแลข้อมูลและตรวจสอบให้อยู่ในเกณฑ์คุณภาพสำหรับชุดข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ก่อนที่จะเชื่อมโยงมายังระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐเพื่อให้บริการและใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ต่อไป

๗. ประสานและสนับสนุนให้หน่วยงานนำข้อมูลเปิดไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานของหน่วยงานตามประเด็นขอบเขตการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์