

แผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564

ตัวชี้วัดที่ 3.8 การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในระบบฐานข้อมูลกลางเพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอน	เป้าหมาย(จำนวน)	หน่วยนับ	วันที่เริ่มกิจกรรม	วันที่สิ้นสุด	ผู้รับผิดชอบ
1	ศึกษา/วิเคราะห์ข้อมูลและแนวทางการการพัฒนา ระบบบัญชีข้อมูลเพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)	1	เรื่อง	ต.ค.-63	ต.ค.-63	กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล
2	คัดเลือกชุดข้อมูลเพื่อการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลที่มี ความสอดคล้องกับภารกิจหลักและกระบวนการ ทำงานงานพร้อมเสนอชุดข้อมูลที่คัดเลือกต่อ ผู้บริหารพิจารณา	1	ระบบงาน	พ.ย.-63	พ.ย.-63	กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล
3	จัดทำรายชื่อชุดข้อมูล (Data set) ที่มีความสัมพันธ์ กับกระบวนการทำงานและภารกิจหลักของหน่วยงาน	5	ชุดข้อมูล	ธ.ค.-63	ก.พ.-64	กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล
4	จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐาน ของ สปพร. กำหนด (14 รายการ)	5	รายการข้อมูล	มี.ค.-64	พ.ค.-64	กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล
5	จัดทำข้อมูลเปิดที่ถูกจัดอยู่ในหมวดหมู่สาธารณะ (Open Data) โดยการเชื่อมต่อข้อมูลออกสาธารณะ	5	รายการข้อมูล	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูล

ระดับที่ ๔ Output (ผลผลิต) : ผลการดำเนินงานตามแผนและมาตรการที่กำหนด

๔.๑. จำนวนชุดข้อมูลที่มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ)

กองแผนงาน ได้ดำเนินการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด โดยมีจำนวนชุดข้อมูลที่มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ดังกล่าวฯ ๕ ชุดข้อมูล ดังนี้

๑) ชุดข้อมูลจังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก

๒) ชุดข้อมูลจำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคประเภทต่างๆ ได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย

๓) ชุดข้อมูลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลในจังหวัดพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ


๔) ชุดข้อมูลเทศบาลมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป

๕) ชุดข้อมูลโรงพยาบาลที่พัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมผ่านเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital

๔.๒. ผลผลิตตามมาตรการ/แนวทางที่ สพร. กำหนดเป้าหมายมาตรฐาน

๑) วิเคราะห์ชุดข้อมูลเพื่อจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด

กองแผนงาน มีการดำเนินการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด โดยจัดทำหนังสือให้หน่วยงานวิชาการที่เป็นเจ้าของชุดข้อมูล (Data set) ดำเนินการวิเคราะห์ชุดข้อมูลตามรายละเอียดมาตรฐานที่กำหนด (๑๔ รายการ) เพื่อจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ของกรมอนามัย

บันทึกข้อความ	
ส่วนราชการ	กองแผนงาน - กรุงเทพมหานคร โทร. ๐ ๒๕๖๐ ๘๖๘๘
ที่	สอ.๑๐๑๕๐๖/๒๕๖๗ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗
เรื่อง	ขอตรวจสอบรายชื่อจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ)
เรียน	ผู้อำนวยการสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม ผู้อำนวยการสำนักสุขภาพอนามัย ผู้อำนวยการสำนักสิ่งแวดล้อม ผู้อำนวยการสำนักสุขภาพอนามัย
ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ได้กำหนดกรอบการประเมินส่วนราชการและองค์การมหาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยกำหนดตัวชี้วัด "การพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อป้อนข้อมูลเปิดต่อสาธารณะ (Open Data) ให้เป็นหนึ่งเดียว" ซึ่งการประเมินการดำเนินการปฏิรูปราชการของส่วนราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และกรมอนามัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้ผู้พัฒนาระบบบริหาร อนามัยสิ่งแวดล้อม รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลการประเมินส่วนราชการตามมาตรฐานการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิรูปราชการของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หรือกำหนดค่าเป้าหมายผลการดำเนินงานและนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิรูปราชการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และตั้งให้สำนัก กพ.ร. รวมถึงแผนงานได้ดำเนินการปฏิรูปพัฒนาระบบการจัดทำชุดข้อมูลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมอนามัย และกรมอนามัยได้ดำเนินการตามมาตรฐานการดำเนินการปฏิรูปราชการฯ เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถจัดทำบัญชีข้อมูล และคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ของหน่วยงานได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ) นั้น	
ในารนี้ กองแผนงาน ขอตรวจสอบรายชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบชุดข้อมูล ดังนี้	
๑) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลในจังหวัดพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ	
๒) จำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคจำแนกตามพื้นที่	
๓) ระบบการพัฒนาระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป	
๔) ราชอาณาจักรพัฒนาอนามัยสิ่งแวดล้อมผ่านเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital	
๕) จังหวัดในพื้นที่เขตสุขภาพพิเศษและพื้นที่สุขภาพดีตามเกณฑ์ของกรมอนามัย	
ดำเนินการจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ) ส่งให้กองแผนงาน ภายในวันศุกร์ที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เพื่อป้อนข้อมูลฯ ส่ง สำนักปฏิบัติการพัฒนาระบบราชการ กรมอนามัย และสำนักบริหารบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ให้มีสำเนาบันทึกข้อความฉบับนี้ พร้อมสำเนาข้อมูลชุดข้อมูล ในภาคดำเนินการไปประสานงานกับนายอชช สรวักษ์ โทร. ๐ ๒๕๖๐ ๘๖๘๘ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้	
จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาขอรายชื่อผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อไปด้วย ขอเป็นพระคุณ	
 (นายดำรง อัครมาลาพรชัย) ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมอนามัย	

เอกสาร “หนังสือเชิญขอความอนุเคราะห์ดำเนินการวิเคราะห์ชุดข้อมูล เพื่อจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata)”

๒) จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด
กองแผนงาน มีการดำเนินการรวบรวมผลการวิเคราะห์ชุดข้อมูลเพื่อจัดทำชุดข้อมูล (Data set) ที่มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ) และนำไปเขียนชุดคำสั่ง API จัดทำข้อมูลเปิดที่ถูกจัดอยู่ในหมวดหมู่สาธารณะ (Open Data) และนำเข้าในระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) โดยการเชื่อมต่อข้อมูลออกสาธารณะ (รายละเอียดตาม Link : <https://bit.ly/2RBsCEv>)

ชุดข้อมูลที่มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ)
๑. ชุดข้อมูลจังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผ่านเกณฑ์ระดับมาก รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_ekrisk

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ควรระบุ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	ข้อมูลจังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผ่านเกณฑ์ระดับมาก
๓	องค์กร	กองประเมินผลกระทรวงสุขภาพ กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	นายณัฐวิทย์ ปิณฑะคุน กองประเมินผลกระทรวงสุขภาพ กรมอนามัย กลุ่มบริหารยุทธศาสตร์
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	thai.strat@dmh.go.th
๖	คำสำคัญ	thai.strat@dmh.go.th
๗	รายละเอียด	จัดเก็บข้อมูลรายไตรมาส กลุ่มเป้าหมายสำหรับรายงานสุขภาพจังหวัด ๒๖ จังหวัด ผู้ใช้ข้อมูล เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
๘	วัตถุประสงค์	สนับสนุนการดำเนินงานด้านสาธารณสุข
๙.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ไตรมาส
๙.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๓ ราวปี
๑๐	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
๑๑	แหล่งที่มา	สำรวจสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
๑๒	รูปแบบการเก็บข้อมูล	JSON
๑๓	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบกำกับข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common

๒. ชุดข้อมูลจำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคประเภต่าง ๆ ใน้ำมาตรฐานหมอกดคุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_waterquality

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ควรระบุ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	ข้อมูลจำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคประเภทต่างๆ ใน้ำมาตรฐานหมอกดคุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย
๓	องค์กร	กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	สำนักสุขภาพอนามัยน้
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	assessment@dmh.go.th
๖	คำสำคัญ	คุณภาพน้ำบริโภคคุณภาพน้ำดื่ม, ความเหมาะสมในการบริโภค, การมีระดับคุณภาพน้ำบริโภค, น้ำบริโภควิเศษ
๗	รายละเอียด	จำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคที่ส่งเก็บจากพื้นที่เป้าหมาย และตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ตามเกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการมีระดับ กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓ (https://mopk.cc/cjgUMqkq)
๘	วัตถุประสงค์	พัฒนิกนอนามัย
๙.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
๙.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๑
๑๐	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	ประเภท
๑๑	แหล่งที่มา	ผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จากศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย
๑๒	รูปแบบการเก็บข้อมูล	JSON
๑๓	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบกำกับข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License not specified

๓. ชุดข้อมูลองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการเก็บข้อมูลในจังหวัดพื้นที่สีแดงภายในไม่ได้ รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_wastesurveil

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ควรระบุ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการเก็บข้อมูลในจังหวัดพื้นที่สีแดงภายในไม่ได้
๓	องค์กร	กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	env.anamai@dmh.go.th
๖	คำสำคัญ	ระบบการเก็บข้อมูล, สิ่งปฏิกูล, พื้นที่สีแดงภายในไม่ได้
๗	รายละเอียด	เป็นข้อมูลระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการเก็บข้อมูลในจังหวัดพื้นที่สีแดงภายในไม่ได้ จำนวน ๒๔ จังหวัด เพื่อใช้สำหรับติดตามผลการจัดการสิ่งปฏิกูลขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในการลดระดับการส่งผลกระทบต่อสุขภาพในพื้นที่สีแดงภายในไม่ได้ ต้น โดยอิงกับข้อมูลจากระบบของศูนย์บริหารสถานการณ์สาธารณสุข และศูนย์อนามัย
๘	วัตถุประสงค์	พัฒนิกนอนามัย
๙.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
๙.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๑
๑๐	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
๑๑	แหล่งที่มา	กรมอนามัยรวบรวมข้อมูลการตรวจข้อมูลเชิงพื้นที่เกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลจากระบบบริหารจัดการงานสุขภาพ และเว็บไซต์ต่าง ๆ เพื่อมีข้อมูลวิเคราะห์และรายงานผล
๑๒	รูปแบบการเก็บข้อมูล	JSON
๑๓	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบกำกับข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License not specified

๔. ชุดข้อมูลของหน่วยงานการพัฒนาศูนย์บริการประชาชนสิ่งแวดล้อม (E-VA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_e13k

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ควรระบุ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	ศูนย์บริการประชาชนคุณภาพของระบบบริการงานสิ่งแวดล้อม (E-VA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป
๓	องค์กร	กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	env.anamai@dmh.go.th
๖	คำสำคัญ	E-VA, ระบบบริการงานสิ่งแวดล้อม, ระบบ
๗	รายละเอียด	เป็นข้อมูลการประเมินคุณภาพการพัฒนาศูนย์บริการประชาชนสิ่งแวดล้อม (E-VA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป โดยกรมอนามัยสิ่งแวดล้อม เป็นที่ปรึกษาและดำเนินการประเมินคุณภาพการพัฒนาศูนย์บริการประชาชนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมาย จำนวน ๒๕ จังหวัด และพัฒนาข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงการพัฒนาศูนย์บริการประชาชนสิ่งแวดล้อม และดำเนินการประเมินคุณภาพการพัฒนาศูนย์บริการประชาชนสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เป้าหมาย โดยมีการประเมินการบริการของ ๔ ปัจจัยหลัก คือ ๑. การมีศูนย์บริการประชาชน ๒. การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๓. การจัดการสิ่งปฏิกูล ๔. การจัดการขยะมูลฝอย ๕. การส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม ๖. การจัดการเหตุฉุกเฉิน ๗. การจัดการการเป็นต้นแบบของสุขภาพ ๘. การประเมินผลตามเกณฑ์ของสุขภาพ ๙. ความพึงพอใจของประชาชน
๘	วัตถุประสงค์	พัฒนิกนอนามัย
๙.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
๙.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๑
๑๐	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
๑๑	แหล่งที่มา	กรมอนามัยรวบรวมข้อมูลจากการตรวจประเมินการดำเนินงานของศูนย์บริการประชาชนในพื้นที่และระดับภาค
๑๒	รูปแบบการเก็บข้อมูล	แบบ
๑๓	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบกำกับข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License not specified

๕. ชุดข้อมูลโรงพยาบาลที่พัฒนาภายใต้สิ่งแวดล้อมแบบ GREEN CLEAN Hospital รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_GCH

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่ควรระบุ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	โรงพยาบาลที่พัฒนาภายใต้สิ่งแวดล้อมแบบ GREEN CLEAN Hospital
๓	องค์กร	กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	env.anamai@dmh.go.th
๖	คำสำคัญ	GREEN CLEAN Hospital, โรงพยาบาล GREEN CLEAN Hospital
๗	รายละเอียด	ข้อมูลการประเมินโรงพยาบาลที่พัฒนาภายใต้สิ่งแวดล้อมแบบ GREEN CLEAN Hospital ประกอบด้วยประเด็น G-CARBON การจัดการของเสีย G-RESTROOM การจัดการสุขาภิบาล E-ENERGY การจัดการพลังงาน ENVIRONMENT การจัดการสิ่งแวดล้อม N-NUTRITION การจัดการด้านสุขภาพและการดูแลสุขภาพจากโรงพยาบาลจัดการของเสีย (WASH, WWT, WSE พ.ศ.๒๕๖๓)
๘	วัตถุประสงค์	พัฒนิกนอนามัย
๙.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
๙.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๑
๑๐	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
๑๑	แหล่งที่มา	กรมอนามัยรวบรวมข้อมูลการประเมินโรงพยาบาลที่พัฒนาภายใต้สิ่งแวดล้อม (WASH, WWT, WSE พ.ศ.๒๕๖๓) จากสำนักงานเขตสุขภาพ
๑๒	รูปแบบการเก็บข้อมูล	JSON
๑๓	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบกำกับข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License not specified

ตารางคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ)

๔.๓ ชุดข้อมูล (Metadata) ทุกชุดข้อมูลในกระบวนการทำงาน

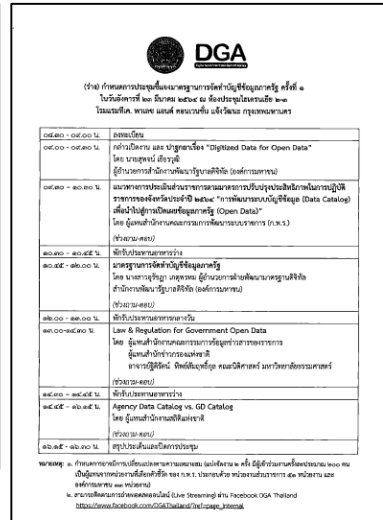
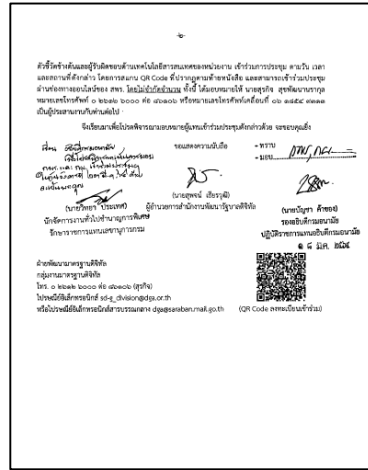
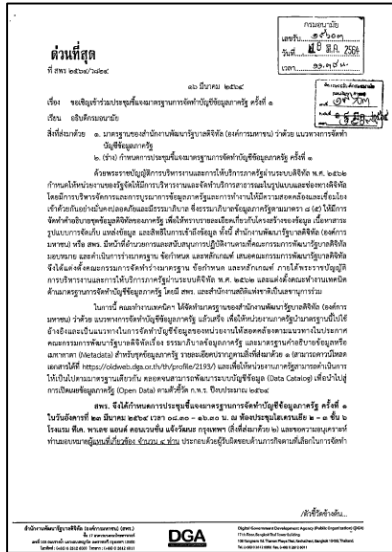
กองแผนงาน ได้ดำเนินการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ในระบบฐานข้อมูลกลาง เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) โดยมีกระบวนการทำงานของชุดข้อมูล ๕ ชุดข้อมูล ดังนี้

๑) ศึกษา/วิเคราะห์ข้อมูลและแนวทางการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลเพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

ดำเนินการศึกษารายละเอียด แนวทาง และเกณฑ์การประเมินขั้นต้น ขั้นกลางขั้นสูง ของการพัฒนาจัดทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) โดยเข้าร่วมการประชุมชี้แจงแนวทางการจัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอแนะแนวทางการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เพื่อนำแนวทางการพัฒนาจัดทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) รวมทั้ง การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open data) ตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ปีงบประมาณ 2564 และทำการวิเคราะห์ในการจัดทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ตามกระบวนการทำงานของกรมอนามัย

เอกสาร “หนังสือเชิญประชุมชี้แจงแนวทางการจัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล”

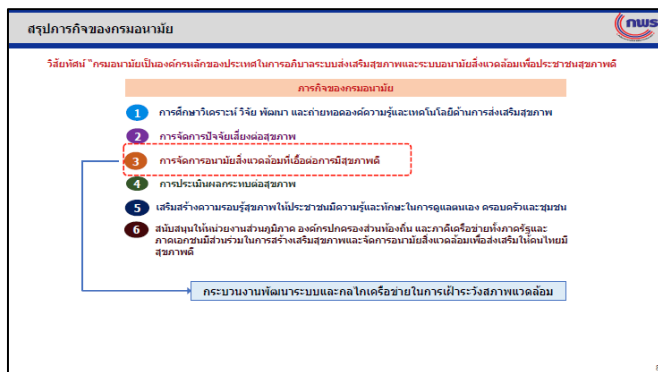
เอกสาร “เชิญเข้าร่วมงานรับฟังความคิดเห็นต่อร่างข้อเสนอแนะแนวทางการเชื่อมโยงข้อมูล”



เอกสาร “การอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open data) ตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ปีงบประมาณ 2564”

๒) คัดเลือกชุดข้อมูลเพื่อการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลที่มีความสอดคล้องกับภารกิจหลักและกระบวนการทำงานพร้อมเสนอชุดข้อมูลที่คัดเลือกต่อผู้บริหารพิจารณา

ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลและคัดเลือกชุดข้อมูล (Data set) ร่วมกับหน่วยงานวิชาการที่เป็นเจ้าของชุดข้อมูล (Data set) ซึ่งได้กำหนดจำนวนชุดข้อมูล (Data set) เพื่อเตรียมจัดทำระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) ที่มีความสอดคล้องกับภารกิจหลักและกระบวนการทำงานของกรมอนามัย ตามเกณฑ์การคัดเลือกชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ที่หน่วยงานเป็นผู้ทำการเก็บข้อมูลด้วยตนเอง รวมทั้งเป็นข้อมูลเปิด (Open Data) และพร้อมให้เชื่อมต่อข้อมูลออกสาธารณะได้ พร้อมทั้งเสนอผลการคัดเลือกชุดข้อมูลให้ผู้บริหารกรมอนามัยฯ เพื่อจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ตามข้อเสนอตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการกรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ กับสำนักงาน กพร.



เอกสาร “เอกสารการพิจารณา data catalog”

๓) จัดทำรายชื่อชุดข้อมูล (Data set) ที่มีความสัมพันธ์กับกระบวนการทำงานและภารกิจหลักของกรมอนามัย

ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูล (Data set) ของชุดข้อมูล (Data Set) ที่มีความสอดคล้องกับภารกิจหลักและกระบวนการทำงานของกรมอนามัย ที่เสนอผลการคัดเลือกชุดข้อมูลต่อผู้บริหารพิจารณาเรียบร้อยแล้ว โดยมีตัวชี้วัด/ชุดข้อมูลภายใต้ภารกิจหลักจำนวน ๕ ชุดข้อมูล ตามที่ได้คัดเลือกชุดข้อมูล (Data set) ที่มีความสัมพันธ์กับกระบวนการทำงานและภารกิจหลักของกรมอนามัย

รายชื่อชุดข้อมูล (Data set) ที่มีความสัมพันธ์กับกระบวนการทำงานและภารกิจหลักของกรมอนามัย			
ตารางแสดงรายการชุดข้อมูลภายใต้ภารกิจหลัก : การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี			
กระบวนการทำงาน	กระบวนการทำงานย่อย (ถ้ามี)	รายการชุดข้อมูล	
		รหัสชุดข้อมูล	ชื่อชุดข้อมูล
พัฒนาระบบและกลไกเครือข่ายในการเฝ้าระวังสภาพแวดล้อม		DataSet_Anamai_wastesurveil	ข้อมูลองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลในจังหวัดพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ
		DataSet_Anamai_waterquality	ข้อมูลจำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคประเภทต่างๆ ได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย
		DataSet_Anamai_EHA	ข้อมูลเทศบาลมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป
		DataSet_Anamai_GCH	ข้อมูลโรงพยาบาลที่พัฒนามาเป็นสิ่งแวดล้อมผ่านเกณฑ์ GREEN & CLEAN Hospital
		DataSet_Anamai_envrisk	ข้อมูลจังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก

ตารางแสดงรายการชุดข้อมูลที่มีความสอดคล้องกับภารกิจหลักและกระบวนการทำงานของกรมอนามัย

๔) จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนดกองแผนงานงาน มีการดำเนินการรวบรวมผลการวิเคราะห์ชุดข้อมูลเพื่อจัดทำชุดข้อมูล (Data set) ที่มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ) และนำไปเขียนชุดคำสั่ง API จัดทำข้อมูลเปิดที่ถูกจัดอยู่ในหมวดหมู่สาธารณะ (Open Data) และนำเข้าในระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) โดยการเชื่อมต่อข้อมูลออกสู่สาธารณะ

ชุดข้อมูลที่มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ)		
๑. ชุดข้อมูลจังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก		
รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_envrisk		
No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่รองรับ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	ข้อมูลจังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผ่านเกณฑ์ดีมาก
๓	องค์กร	กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	นายชัย ปิยะชนะกุล กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย กลุ่มบริหารเทศศาสตร์
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	hia.strategy@gmail.com
๖	คำสำคัญ	hia.envrisk.anamai
๗	รายละเอียด	จัดเก็บข้อมูลรายไตรมาส กลุ่มเป้าหมายสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ๗๖ จังหวัด ผู้ใช้ข้อมูล เจ้าหน้าที่สาธารณสุข
๘	วัตถุประสงค์	ดัชนีชี้วัดระดับนานาชาติ
๙.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ไตรมาส
๙.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๑ รายปี
๑๐	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
๑๑	แหล่งที่มา	สำรวจสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมของจังหวัด
๑๒	รูปแบบการเก็บข้อมูล	JSON
๑๓	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบกบิลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common

๒. ชุดข้อมูลจำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคประเภทต่างๆ ได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย		
รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_waterquality		
No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่รองรับ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	ข้อมูลจำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคประเภทต่างๆ ได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย
๓	องค์กร	กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	สำนักสุขาภิบาลอาหารและน้ำ
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	assessment@cbob@gmail.com
๖	คำสำคัญ	คุณภาพน้ำบริโภค, คุณภาพน้ำดื่ม, ความเหมาะสมในการบริโภค, การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค, น้ำบริโภคครัวเรือน
๗	รายละเอียด	จำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคที่สุ่มเก็บจากพื้นที่เป้าหมาย และตรวจเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ ตามเกณฑ์และคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ.๒๕๖๓ (https://moph.go.th/cjp/GJMqfjg)
๘	วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
๙.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
๙.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๑
๑๐	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	ประเทศ
๑๑	แหล่งที่มา	ผลการตรวจเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ จากศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย
๑๒	รูปแบบการเก็บข้อมูล	JSON
๑๓	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบกบิลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License not specified

๓. ชุดข้อมูลองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลในจังหวัดพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ

รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_wastesurveil

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่รองรับ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	องค์ประกอบส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลในจังหวัดพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ
๓	องค์กร	กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	env.anamai@gmail.com
๖	คำสำคัญ	ระบบการจัดการสิ่งปฏิกูล, สิ่งปฏิกูล, พื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ
๗	รายละเอียด	เป็นข้อมูลองค์ประกอบส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลในจังหวัดพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ จำนวน ๒๔ จังหวัด เพื่อใช้สำหรับติดตามสถานการณ์การจัดการสิ่งปฏิกูลขององค์ประกอบส่วนท้องถิ่น ในกรมลดผลกระทบต่อสุขภาพในพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ โดยจัดเก็บข้อมูลจากรายงานของศูนย์บริหารกฎหมายสาธารณสุข และสำนักอนามัย
๘	วัตถุประสงค์	บันทึกกิจกรรมงาน
๘.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
๘.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๑
๙	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
๑๐	แหล่งที่มา	กรมอนามัยรวบรวมข้อมูลจากสื่อผู้ติดต่อในพื้นที่เกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลจากเว็บไซต์ราชกิจจานุเบกษา และเว็บเทศบาลต่างๆ เพื่อมาข้อมูลมาวิเคราะห์และรายงานผล
๑๑	รูปแบบการเก็บข้อมูล	JSON
๑๒	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบอภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณสุข
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License not specified

๔. ชุดข้อมูลเทศบาลที่มีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป

รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_EHA

ประเภท	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่รองรับ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	เทศบาลที่มีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป
๓	องค์กร	กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	env.anamai@gmail.com
๖	คำสำคัญ	EHA, ระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม, เทศบาล
๗	รายละเอียด	เป็นข้อมูลการประเมินเทศบาลที่มีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health Accreditation : EHA) โดยการบริหารคุณภาพของระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมเป็นเกณฑ์ โดยเทศบาลที่ผ่านการประเมินแล้วจะได้รับการรับรองเป็นเทศบาลที่มีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ทำให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน มีการประเมินและพิจารณาตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อนำไปสู่การยกระดับอนามัยสิ่งแวดล้อม และสร้างประโยชน์ไปยังประชาชนในพื้นที่ ซึ่งในการคุ้มครองสิทธิในการบริการอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณภาพ โดยมีประเด็นที่พิจารณา ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๑. การจัดการสุขาภิบาลอาหาร ๒. การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค ๓. การจัดการสิ่งปฏิกูล ๔. การจัดการมูลฝอย ๕. การจัดการขยะมูลฝอยและก๊อปปี้ ๖. การจัดการเขตรักษา ๗. การจัดการกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ๘. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๙. การจัดทำข้อมูลสุขภาพ
๘	วัตถุประสงค์	บันทึกกิจกรรมงาน
๘.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
๘.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๑
๙	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
๑๐	แหล่งที่มา	กรมอนามัยรวบรวมข้อมูลจากการประเมินผลการดำเนินงานของเทศบาลที่ผ่านการประเมินสุขภาพอนามัยสิ่งแวดล้อม
๑๑	รูปแบบการเก็บข้อมูล	JSON
๑๒	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบอภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณสุข
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License not specified

๕. ชุดข้อมูลโรงพยาบาลที่พัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมผ่านเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital

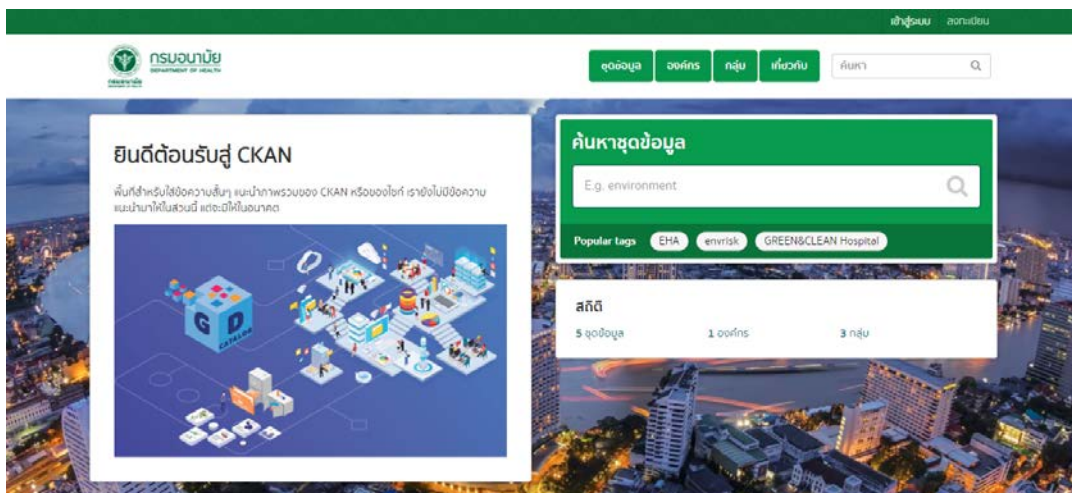
รหัสชุดข้อมูล : DataSet_Anamai_GCH

No.	รายการคำอธิบายชุดข้อมูล	รายละเอียดที่รองรับ
๑	ประเภทข้อมูล	ข้อมูลสถิติ
๒	ชื่อชุดข้อมูล	โรงพยาบาลที่พัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมผ่านเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital
๓	องค์กร	กรมอนามัย
๔	ชื่อผู้ติดต่อ	สำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
๕	อีเมลผู้ติดต่อ	env.anamai@gmail.com
๖	คำสำคัญ	GREEN&CLEAN Hospital, โรงพยาบาล GREEN&CLEAN Hospital
๗	รายละเอียด	ข้อมูลการประเมินโรงพยาบาลที่มีการพัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมผ่านเกณฑ์ GREEN and CLEAN Hospital ประกอบด้วยประเด็น <ul style="list-style-type: none"> G: GARBAGE การจัดการขยะ R: RESTROOM การพัฒนาห้องน้ำ E: ENERGY การจัดการประหยัดพลังงาน E: ENVIRONMENT การจัดการสิ่งแวดล้อม N: NUTRITION การจัดการด้านสุขาภิบาลอาหาร โดยเก็บข้อมูลจากโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ. รพช. และ รพ.สังกัดกรมวิขาการ)
๘	วัตถุประสงค์	บันทึกกิจกรรมงาน
๘.๑	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
๘.๒	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	๑
๙	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
๑๐	แหล่งที่มา	กรมอนามัยรวบรวมข้อมูลการประเมินโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รพศ. รพช. และ รพ.สังกัดกรมวิขาการ) จากสำนักสาธารณสุขจังหวัด
๑๑	รูปแบบการเก็บข้อมูล	JSON
๑๒	หมวดหมู่ข้อมูลตามระบบอภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณสุข
๑๔	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	License not specified

ตารางคำอธิบายชุดข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ)

ระดับที่ ๕ Outcome (ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด) : ระบบบัญชีข้อมูลและจัดทำข้อมูลเปิดที่ถูกจัดอยู่ในหมวดหมู่สาธารณะอย่างน้อยร้อยละ ๕๐ ของชุดข้อมูลเปิดในบัญชีข้อมูลตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด

กองแผนงานดำเนินการนำเข้าสู่ข้อมูลชุดข้อมูลที่มีคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานของ สพร. กำหนด (๑๔ รายการ) ในระบบบัญชีข้อมูล (data catalog) ในหมวดหมู่สาธารณะตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด (ถึงระบบบัญชีข้อมูล (data catalog) : <https://anamai.gdcatalog.go.th>)



หน้าเว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูล (data catalog)

โดยมีชุดข้อมูลภายใต้ภารกิจหลักจำนวน ๕ ชุดข้อมูลที่เผยแพร่ในหมวดหมู่สาธารณะตามมาตรฐานคุณลักษณะแบบเปิดที่ สพร. กำหนด ดังนี้

รายชื่อชุดข้อมูล (Data set)	Link หน้าที่รายงานชุดข้อมูล
๑. จังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก	https://bit.ly/mf๒E๖tH
๒. จำนวนตัวอย่างน้ำบริโภคประเภทต่างๆ ได้มาตรฐานตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย	https://bit.ly/๒RAAHJJ
๓. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีระบบการจัดการสิ่งปฏิกูลในจังหวัดพื้นที่เสี่ยงโรคพยาธิใบไม้ตับ	https://bit.ly/m๓๔E๔Vf
๔. เทศบาลมีการพัฒนาคุณภาพระบบบริการอนามัยสิ่งแวดล้อม (EHA) ระดับพื้นฐานขึ้นไป	https://bit.ly/mfwZiqY
๕. โรงพยาบาลที่พัฒนามาตรฐานสิ่งแวดล้อมผ่านเกณฑ์ GREEN&CLEAN Hospital	https://bit.ly/m๓๔๔๓ME