

ผลงานวิชาการและการวิจัย สำนักส่งเสริมสุขภาพ

ชื่อ - สกุล นางสาวณัฏฐ์พัชร พึ่งประเสริฐ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ชื่อหน่วยงาน กลุ่มบริหารยุทธศาสตร์ สำนักส่งเสริมสุขภาพ

เรื่อง การบริหารจัดการข้อมูล และการจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) สำนักส่งเสริมสุขภาพ

1. หลักการและเหตุผล

สำนักส่งเสริมสุขภาพเป็นหน่วยงานหลักในการส่งเสริมสุขภาพประชากรทุกกลุ่มวัย โดยการปฏิบัติงานจำเป็นต้องใช้ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ และ (Data Driven Decision) และสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงาน (Insight to Operation) การวิเคราะห์สถานการณ์ วางแผนยุทธศาสตร์ แก้ไขปัญหา ติดตามประเมินผลการดำเนินงาน โดยให้ความสำคัญกับข้อมูลว่าเป็นทรัพย์สินที่สำคัญในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐที่จำเป็นต้องมีมาตรฐานและแนวปฏิบัติบริหารจัดการข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ

การจัดทำข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ จำเป็นต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562

“มาตรา 12 เพื่อให้การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัลเป็นไปตามวัตถุประสงค์ มาตรา 4 และเกิดการบูรณาการร่วมกัน ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐในระดับหน่วยงาน”

ดังนั้น หน่วยงานจึงจำเป็นต้องมีการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการข้อมูล บนพื้นฐานของการจัดทำรายการหรือ จัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และเมทาดาดา (Metadata) เพื่อ

- ส่งเสริมใช้งานข้อมูลในหน่วยงาน
- การต่อยอดนวัตกรรมทางด้านข้อมูล (Open data)

2. แนวทางการดำเนินงาน

2.1 สนับสนุนการจัดทำข้อมูลภายในสำนักส่งเสริมสุขภาพ

2.2 ประสานทุกกลุ่มวัย เพื่อรวบรวมรวบรวมบัญชีข้อมูลต่างๆ มาขึ้นทะเบียน เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในหน่วยงาน

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

3.1 ร่วมสนับสนุนการจัดทำข้อมูลทุกกลุ่มวัย

3.2 ประสานผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อรวบรวมรายการข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสำนักส่งเสริมสุขภาพ

3.3 จัดทำบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Data Catalog)

3.4 จัดทำ Metadata ในแต่ละชุดข้อมูล เช่น รายการข้อมูลตัวชี้วัด(กระทรวง/กรม/สำนักฯ/cluster), ตำแหน่งที่เก็บข้อมูล เป็นต้น

3.5 ปรับปรุงบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Data Catalog) เป็นประจำ

3.6 เผยแพร่ในเว็บไซต์สำนักส่งเสริมสุขภาพ หรือช่องทางอื่นๆ

4. ผลการดำเนินงาน

4.1 ร่วมจัดทำข้อมูลการตายมารดาฯ ลงระบบ Doh Dashboard เป็นประจำทุกเดือน
หลักฐาน link : <https://dashboard.anamai.moph.go.th/dashboard/mmr?year=2021>

4.2 สนับสนุนการจัดทำฐานข้อมูลนักเรียนร่วมระหว่างกระทรวงสาธารณสุขกับกระทรวงศึกษาธิการ
เพื่อคืนข้อมูลให้กับพื้นที่

5. ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

5.1 ประกาศเป็น “มาตรการและแนวปฏิบัติของหน่วยงานด้านการจัดการข้อมูล” และเผยแพร่ภายใน
เช่น เว็บไซต์สำนักส่งเสริมสุขภาพ (website), ไลน์กลุ่มต่างๆ (Line) เป็นต้น

5.2 เสนอให้ชี้แจงประเด็นดังกล่าวเข้าที่ประชุมภายในหรือช่องทางอื่น เพื่อให้เกิดความเข้าใจและ
ปฏิบัติร่วมกัน