

แบบฟอร์มมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP)

ชื่อหน่วยงาน	คู่มือการปฏิบัติงานการขับเคลื่อนตัวชี้วัด
ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย	<p>ชื่อตัวชี้วัด</p> <p>ตัวชี้วัดที่ 1.24 ร้อยละของจังหวัดมีระบบจัดการป้องกันเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม</p>

1. วัตถุประสงค์ (Objectives)

เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน การวิเคราะห์ข้อมูลจากฐานข้อมูลคุณภาพน้ำของศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัยในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ โดยเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานต่างๆ

2. ขอบเขต (Scope)

ครอบคลุมการประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพน้ำจากฐานข้อมูลของศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย ทุกเกณฑ์มาตรฐานและทุกกลุ่มผู้รับบริการ

3. คำจำกัดความ (Definition)

การวิเคราะห์ข้อมูล (Analysis) หมายถึง การนำเอาข้อมูลต่าง ๆ ที่รวบรวมได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจวิเคราะห์และทดสอบของศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย มาทำการวิเคราะห์ จัดระเบียบ แยกแยะส่วนต่าง ๆ กลุ่มผู้ขอรับบริการ พื้นที่ที่สูมเก็บตัวอย่าง โดยเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานต่างๆ เพื่อหาคำตอบตามประเด็นปัญหาและตามสมมติฐานที่หรือวัตถุประสงค์ได้กำหนด

4. ความรับผิดชอบ (Responsibilities)

กลุ่มบริหารยุทธศาสตร์ รับผิดชอบในการวิเคราะห์ข้อมูลและการรายงานผลเพื่อประโยชน์ในการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

- นางสาววาราสนา คงสุข นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ
- นางสาวทัยรัตน์ เจียมทรัพย์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
- นายชาลี วุฒิสรรค์ พนักงานธุรการ ส3
- นางอธิภัทร วนะวโรดม นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

5. ขั้นตอนการปฏิบัติ (Procedure)

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์	กำหนดวัตถุประสงค์ของ การวิเคราะห์	1 วัน	กลุ่มบริหาร ยุทธศาสตร์	ฐานข้อมูลคุณภาพนำ ของศูนย์ห้องปฏิบัติการ กรมอนามัย
2	กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์	รวบรวมผลการวิเคราะห์ ฐานข้อมูลที่มี	15 วัน		
3	จัดหรือแยกประเภทข้อมูลที่จะศึกษา ออกเป็นหมวดหมู่	จัดหรือแยกประเภท ข้อมูลที่จะศึกษาออกเป็น หมวดหมู่	5 วัน		
4	คัดกรองข้อมูลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด	คัดกรองข้อมูลตาม วัตถุประสงค์ที่กำหนด	15 วัน		
5	กำหนดสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์และแปรผล	กำหนดสถิติที่ใช้ในการ วิเคราะห์และแปรผล	2 วัน		
6	วิเคราะห์ข้อมูลผลการ ตรวจวิเคราะห์เทียบ กับเกณฑ์มาตรฐาน	วิเคราะห์ข้อมูลผลการ ตรวจวิเคราะห์เทียบกับ เกณฑ์มาตรฐาน	20 วัน		
7	สรุปและนำเสนอข้อมูลในรูปกราฟ	สรุปและนำเสนอข้อมูล ในรูปกราฟ	5 วัน		

สัญลักษณ์ที่ใช้

	จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของกระบวนการ
	กิจกรรมและการปฏิบัติงาน
	การตัดสินใจ เช่น การตรวจสอบ การอนุมัติ
	แสดงถึงทิศทาง หรือการเคลื่อนไหวของงาน
	จุดเชื่อมต่อระหว่างขั้นตอน

6. ภาคผนวก