

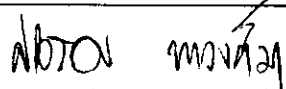


กรมอนามัย
กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

คู่มือปฏิบัติงาน

เรื่อง การเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์ กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

หมายเลขเอกสาร : 2565-04-00-01-01
แก้ไขครั้งที่ : 01
วันที่มีผลบังคับใช้ : 8 กรกฎาคม 2565
จำนวนหน้า : 4 หน้า

กลุ่มงานที่จัดทำ	 (นางศิริวรรณ ทาวงค์มา) หัวหน้ากลุ่มพัฒนานามัยสิ่งแวดล้อม
ผู้ทบทวน	 (นางรุจิธา อีระรังสิกุล) ประธานคณะกรรมการติดตามและประเมินผลระบบควบคุมภายใน
ผู้อนุมัติ	 (นางศรีนนา แสงอรุณ) ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์

	คู่มือการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure)	หมายเลขเอกสาร 2565-04-00-01-01	แก้ไขครั้งที่ 01
	กระบวนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	วัน เดือน ปีที่บังคับใช้ 8 ก.ค. 2565 หน้า 2/4	

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้กลุ่มพัฒนามัยสิ่งแวดล้อมใช้เป็นแนวทางในการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ขอบเขตของกระบวนการ

กระบวนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ครอบคลุม ตั้งแต่การกำหนดผู้รับผิดชอบ กำหนดประเด็นและกรอบการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามประเด็นและกรอบที่กำหนด เรียบเรียงข้อมูลวิเคราะห์ และแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการเฝ้าระวังพร้อมข้อเสนอเชิงนโยบาย/ทางเลือก เผยแพร่ข้อมูลการเฝ้าระวัง

3. คำนิยาม

การเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมการดำเนินงานตั้งแต่วิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาจากข้อมูล ที่มีในพื้นที่ กำหนดผู้รับผิดชอบหรือแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดประเด็นที่จะเฝ้าระวัง รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล รายงานสถานการณ์จัดทำ มาตรการหรือแนวทางแก้ไขปัญหา ดำเนินการแก้ไขปัญหา จนกระทั่งหมดปัญหา ในประเด็นที่จะเฝ้าระวัง

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มพัฒนามัยสิ่งแวดล้อม ศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์ กรมอนามัย

5. กฎ ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

-พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535

 กรมอนามัย Ministry of Health	คู่มือการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure)	หมายเลขเอกสาร 2565-04-00-01-01	แก้ไขครั้งที่ 01
	กระบวนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	วัน เดือน ปีที่บังคับใช้ 8 ก.ค. 2565 หน้า 3/4	

6. รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ความเสี่ยง	จุดควบคุมความเสี่ยง	ระยะเวลา
กลุ่มพัฒนา อนามัย สิ่งแวดล้อม	1. กำหนดผู้รับผิดชอบ	- การมอบหมาย ไม่ชัดเจน	- มีการมอบหมายงานอย่างเป็น ระบบ	5 วัน
กลุ่มพัฒนา อนามัย สิ่งแวดล้อม	2. วิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหาจากข้อมูลที่มีในพื้นที่	- ไม่มีข้อมูล สถานการณ์ใน พื้นที่	- รวบรวมข้อมูลด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม เช่น อาหาร น้ำ อากาศ ขยะ สิ่งปฏิกูล รวมทั้ง สถานการณ์การเจ็บป่วย	7 วัน
กลุ่มพัฒนา อนามัย สิ่งแวดล้อม	3. กำหนดประเด็นที่จะเฝ้าระวัง	- ข้อมูลที่ วิเคราะห์ไม่ สอดคล้องกับ พื้นที่	- มีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยยึด หลัก Determinants of Health/ ระบาดวิทยา	5 วัน
กลุ่มพัฒนา อนามัย สิ่งแวดล้อม	4. พัฒนาเครื่องมือเฝ้าระวัง	- เครื่องมือไม่มี ประสิทธิภาพทำ ให้เก็บข้อมูลไม่ ครบถ้วน	- มีการทบทวนเครื่องมือจาก งานวิจัยที่ผ่านมาและปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ/ เครื่องมือจาก หน่วยงานส่วนกลาง	14 วัน
กลุ่มพัฒนา อนามัย สิ่งแวดล้อม	5. การรวบรวมข้อมูล	- การส่ง เครื่องมือ/ชุด อุปกรณ์เก็บ ตัวอย่างจาก ส่วนกลางล่าช้า - ไม่มีข้อมูล เนื่องจากไฟฟ้า ดับ	- คอ.จัดทำแผนการเก็บข้อมูล ประสานพื้นที่เก็บตัวอย่างและ ควบคุมกำกับให้เป็นไปตามแผน	30 วัน

	คู่มือการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure)	หมายเลขเอกสาร 2565-04-00-01-01	แก้ไขครั้งที่ 01
	กระบวนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	วัน เดือน ปีที่บังคับใช้ 8 ก.ค. 2565 หน้า 4/4	

6. รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ผู้รับผิดชอบ	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ความเสี่ยง	จุดควบคุมความเสี่ยง	ระยะเวลา
กลุ่มพัฒนา อนามัย สิ่งแวดล้อม	6. การวิเคราะห์ข้อมูล	- การวิเคราะห์ข้อมูลไม่ถูกต้อง ไม่ครอบคลุม	- มีการทบทวนแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัยที่ผ่านมาและปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ได้วิธีการที่เหมาะสม - ศึกษาจากคำอ้างอิงตามกฎหมายหรือมาตรฐานสากล	30วัน
กลุ่มพัฒนา อนามัย สิ่งแวดล้อม	7. การแปลผลข้อมูล	- การแปลผลข้อมูลไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสม	- มีการทบทวนแนวทางการแปลผลข้อมูลจากงานวิจัยที่ผ่านมาและปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้ได้วิธีการที่เหมาะสม	30 วัน
กลุ่มพัฒนา อนามัย สิ่งแวดล้อม	8. จัดทำรายงานสถานการณ์การเฝ้าระวัง	- รายงานมีเนื้อหาไม่ถูกต้องและไม่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย	- กำหนดแนวทางการจัดทำรายงานที่เนื้อหาครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้กำหนดนโยบาย ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ และผู้ก่อนมลพิษ พร้อมกับการกำหนดมาตรการและแนวทางแก้ไข	7 วัน
กลุ่มพัฒนา อนามัย สิ่งแวดล้อม	9. เผยแพร่/สื่อสารข้อมูลการเฝ้าระวัง	- ช่องทางการเผยแพร่สถานการณ์ไม่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย	- กำหนดแนวทางการเผยแพร่ที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้กำหนดนโยบาย ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ และผู้ก่อนมลพิษ	7 วัน

7. แบบฟอร์มที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

8. ภาคผนวก

- คู่มือการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพในพื้นที่เสี่ยง(กรมอนามัย, 2559)

**ตารางวิเคราะห์ระดับความเสี่ยงกระบวนการเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
ของศูนย์อนามัยที่ 3 นครสวรรค์
ปีงบประมาณ 2565**

ภารกิจตามกฎหมาย / แผนงาน / ภารกิจอื่น ๆ ที่ สำคัญ / ขั้นตอน	วัตถุประสงค์	ความเสี่ยง	ปัจจัยเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง				ระดับ ความเสี่ยง
				โอกาส	ผลกระทบ	ระดับความรุนแรง	ระดับ	
กระบวนการเฝ้าระวังด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม								
1. กำหนดผู้รับผิดชอบ	เพื่อให้กลุ่มพัฒนามาตร สิ่งแวดล้อมใช้เป็นแนวทางใน การเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	- การมอบหมายไม่ชัดเจน	- มีการมอบหมายอย่างเป็น ระบบ	2	3	6	ปานกลาง	7
2. วิเคราะห์สถานการณ์ ปัญหาจากข้อมูลที่มีพื้นที่	ในพื้นที่ ได้ยั้งมีมาตร เดียวกันเพื่อลดหรือระงับปัจจัย หรือสิ่งคุกคามอันเป็นสาเหตุ ของปัญหาด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม อย่างไม่อย่างมีประสิทธิภาพ	- ไม่มีข้อมูลสถานการณ์ในพื้นที่	- ไม่มีการรวบรวมข้อมูลด้าน อนามัยสิ่งแวดล้อม	2	3	6	ปานกลาง	5
3. กำหนดประเด็นที่จะเฝ้าระวัง		- ข้อมูลที่วิเคราะห์ไม่สอดคล้องกับ พื้นที่	- มีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยยึดหลัก Determinants of Health	2	3	6	ปานกลาง	4
4. พัฒนาเครื่องมือเฝ้าระวัง		- เครื่องมือไม่มีประสิทธิภาพทำให้ เก็บข้อมูลไม่ครบถ้วน	- ไม่มีการทบทวนเครื่องมือจาก งานวิจัยที่ผ่านมาและปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ	4	3	12	สูง	1
5. การรวบรวมข้อมูล		1. การส่งเครื่องมือ/ชุดอุปกรณ์ เก็บตัวอย่างจากส่วนกลางล่าช้า 2. ไม่มีข้อมูลเนื่องจากไฟฟ้าดับ (กรณีเครื่องมือใช้ไฟฟ้า)	- จัดทำแผนการเก็บข้อมูล ประสานพื้นที่เก็บตัวอย่างและ ควบคุมกำกับให้เป็นไปตามแผน	1	2	2	ต่ำ	9

6. การวิเคราะห์ข้อมูล	- การวิเคราะห์ข้อมูลไม่ถูกต้อง ไม่ครอบคลุม	-ไม่พบทวนแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัยที่ผ่านมาและปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้ได้วิธีการที่เหมาะสม	4	3	12	สูง	2
7. การแปลผลข้อมูล	- การแปลผลข้อมูลไม่ถูกต้อง ไม่เหมาะสม	-ไม่พบทวนแนวทางการแปลผลข้อมูลจากงานวิจัยที่ผ่านมาและปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้ได้วิธีการที่เหมาะสม	4	3	12	สูง	3
8. จัดทำรายงานสถานการณ์การ	- รายงานมีเนื้อหาไม่ถูกต้องและไม่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย	-ไม่กำหนดแนวทางการจัดทำรายงานที่เนื้อหาครอบคลุม นโยบาย ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ และ ผู้ก่อนมลพิษ พร้อมกับการกำหนดมาตรการและแนวทางแก้ไข	2	3	6	ความเสี่ยงปานกลาง	6
9. เผยแพร่/สื่อสารข้อมูลการเฝ้า	- ช่องทางการเผยแพร่สถานการณ์ ไม่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย	-ไม่กำหนดแนวทางการเผยแพร่ที่ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ผู้กำหนดนโยบาย ประชาชนผู้ได้รับผลกระทบ และ ผู้ก่อนมลพิษ	2	3	6	ความเสี่ยงปานกลาง	8