

แบบรวบรวมข้อมูลและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
สำหรับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ประจำปี 2558

คำชี้แจง**วัตถุประสงค์**

1. แบบสำรวจนี้ใช้เพื่อรวบรวมข้อมูลสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของจังหวัด
2. ผู้ตอบแบบสำรวจนี้ ควรเป็นเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

แบบสำรวจ มีจำนวนทั้งหมด 11 หน้า ประกอบด้วย

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของจังหวัด
 ส่วนที่ 2 ข้อมูลสถานการณ์สิ่งแวดล้อมและสุขภาพของจังหวัด
 ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านความเสี่ยงต่อสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด.....

ผู้รวบรวมข้อมูล ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง

กลุ่ม/ส่วน โทรศัพท์/โทรสาร

E-mail วันที่กรอกแบบรวบรวมข้อมูล

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของจังหวัด

1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป	หน่วย	ข้อมูล
1) จำนวนประชากรรวม ตามทะเบียนราษฎร์	คน	
2) จำนวนประชากรจากการสำรวจจริง (รวมประชากรแฝง)	คน	
3) จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด	หลัง	
4) จำนวนอำเภอ	อำเภอ	
5) จำนวนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.)		
-จำนวนเทศบาล	แห่ง	
-จำนวนองค์การบริหารส่วนตำบล	แห่ง	
2 ข้อมูลปฏิบัติงานอนามัยสิ่งแวดล้อม		
1) หน่วยงานที่รับผิดชอบด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมโดยตรงของ สสจ.		☐ ไม่มี ดำเนินการโดย..... ☐ มี โดยกลุ่ม/ฝ่าย.....
2) คณะอนุกรรมการสาธารณสุขจังหวัด		☐ ไม่มี ☐ มี โดยมีการดำเนินการ ดังนี้ ○ มีจัดการประชุมคณะอนุกรรมการฯ จำนวน.....ครั้งต่อปี ○ มีการแก้ไขปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมผ่านกลไกคณะอนุกรรมการฯ
3) จำนวนบุคลากรผู้รับผิดชอบงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	คน	☐ ข้าราชการ/ พนักงานราชการ.....คน ☐ ลูกจ้างประจำ/ชั่วคราว.....คน
4) จำนวนสาธารณสุขอำเภอ ที่มีหน่วยงานรับผิดชอบด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	อำเภอ	
5) จำนวน อปท.ที่มีหน่วยงานรับผิดชอบด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	แห่ง	

ส่วนที่ 2 ข้อมูลสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมของจังหวัด

ประเด็นอนามัยสิ่งแวดล้อม	หน่วย	โปรดระบุข้อมูล
1. มูลฝอยทั่วไป		
1.1 ปริมาณมูลฝอย - ปริมาณมูลฝอยทั่วไป	ตัน / วัน	
- อัตราการผลิตมูลฝอย = (จำนวนประชากรทั้งหมด/ปริมาณมูลฝอยทั่วไป)	กก./คน/วัน	
1.2 การให้บริการเก็บขนมูลฝอย จำนวน อปท. ที่ให้บริการเก็บขนมูลฝอยทั่วไป (ดำเนินการเอง/อนุญาต /ให้สัมปทาน /จ้างเหมาเอกชน)	แห่ง	
- จำนวนครัวเรือนที่ได้รับบริการเก็บขนมูลฝอยทั่วไป	ครัวเรือน	
- ปริมาณมูลฝอยที่ได้รับการเก็บขน	ตัน/วัน	
1.3 การให้บริการกำจัดมูลฝอย - จำนวน อปท. ที่ให้บริการกำจัดมูลฝอยทั่วไป (ดำเนินการเอง/อนุญาต /ให้สัมปทาน /จ้างเหมาเอกชน)	แห่ง	
- จำนวน อปท. ที่มีการกำจัดมูลฝอยอย่างถูกต้องด้วยการฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล หรือเผาในเตาเผามูลฝอย (ทั้งในพื้นที่และนำไปกำจัดที่อื่น) ทั้งที่ดำเนินการเองหรือมอบหมายเอกชนดำเนินการ	แห่ง	
- จำนวน อปท. ที่มีสถานที่กำจัดมูลฝอยในพื้นที่	แห่ง	
- สสจ. มีการจัดทำแผนที่ระบุพิกัดแหล่งกำจัดมูลฝอยทั่วไประดับจังหวัดหรือไม่		☐ ไม่มี ☐ มี (แนบเอกสาร/ไฟล์)
2. มูลฝอยติดเชื้อ		
2.1 ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ - จำนวนแหล่งกำเนิดมูลฝอยติดเชื้อ (จำนวนสถานบริการสาธารณสุข และสถานพยาบาลสัตว์)	แห่ง	
- ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อที่เกิดขึ้นในปีที่ผ่านมา	กก./ปี	
- ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉลี่ย	กก./วัน	
- จำนวนมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกกำจัดอย่างถูกต้องหลัก (ด้วยเตาเผาความร้อนสูง / ด้วยวิธีการทำลายเชื้อ / อื่นๆ)	กก./ปี	
2.2 การคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อ จำนวนสถานบริการสาธารณสุข ที่มีการคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อจากมูลฝอยอื่นๆ ณ แหล่งกำเนิด	แห่ง	
2.3 การรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ - จำนวนสถานบริการสาธารณสุข ที่มีการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ (มีสถานที่จัดเก็บรวบรวมสุดท้าย)	แห่ง	
2.4 การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ - จำนวนสถานบริการสาธารณสุข ที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อเอง (ไม่มีการขนส่ง)	แห่ง	

ประเด็นอนามัยสิ่งแวดล้อม	หน่วย	โปรดระบุข้อมูล
- จำนวนสถานบริการสาธารณสุข ที่มอบหมาย/จ้าง เหมาเอกชน ขนส่งไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดของเอกชน	แห่ง	
- จำนวนสถานบริการสาธารณสุข ที่มอบหมายส่วน ราชการอื่นดำเนินการขนส่งไปกำจัด ณ สถานที่กำจัดของ ส่วนราชการอื่น	แห่ง	
- จำนวนสถานบริการสาธารณสุข ที่ควบคุมการ ขนส่งด้วยเอกสารกำกับ การขนส่งมูลฝอยติดเชื้อ (Infectious Waste Manifest System)	แห่ง	
- จำนวน อปท. มีระบบการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ จากสถานบริการสาธารณสุข ไปยังสถานที่บำบัดหรือกำจัด	แห่ง	☐ อปท. ดำเนินการเอง.....แห่ง ☐ อปท. ให้สัมปทาน อนุญาต มอบหมาย จ้าง เหมาเอกชนดำเนินการ แห่ง
- เคยพบปัญหาการลักลอบทิ้งมูลฝอยติดเชื้อ หรือไม่		☐ ไม่มี ☐ มี โปรดอธิบายลักษณะปัญหาที่เกิดขึ้น
- การจัดทำแผนที่ระบุพิกัดแหล่งกำเนิดและแหล่ง กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ		☐ ไม่มี ☐ มี (แนบเอกสาร/ไฟล์)
3. การจัดการสิ่งปฏิกูล		
3.1 การใช้ส้วมครัวเรือน - จำนวนครัวเรือนที่มีส้วมใช้	ครัวเรือน	
3.2 การให้บริการจัดการสิ่งปฏิกูลของ อปท. - จำนวน อปท. ที่ให้บริการสูบสิ่งปฏิกูล โดยอปท. ดำเนินการเอง	แห่ง	
- จำนวน อปท. ที่ให้บริการสูบสิ่งปฏิกูลโดย ให้ สัมปทาน อนุญาต จ้างเหมาเอกชนดำเนินการแทน	แห่ง	
- จำนวนผู้ประกอบการขนย้ายสิ่งปฏิกูลที่ได้รับ อนุญาต/ขึ้นทะเบียน	ราย	
- จำนวน อปท. ที่มีสถานที่บำบัดสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ จำแนกตามวิธีการบำบัด	แห่ง	☐ ระบบหมักไร้อากาศในถังปิด.....แห่ง ☐ ระบบลานกองทราย.....แห่ง ☐ ระบบบึงประดิษฐ์แบบไหลแนวตั้ง.....แห่ง ☐ กำจัดรวมกับระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน..... แห่ง ☐ อื่นๆ.....จำนวน.....แห่ง
- เคยพบปัญหาการลักลอบทิ้งสิ่งปฏิกูล หรือไม่		☐ ไม่มี ☐ มี โปรดอธิบายลักษณะปัญหาที่เกิดขึ้น
- การจัดทำแผนที่ระบุพิกัดสถานที่บำบัดสิ่งปฏิกูล		☐ ไม่มี ☐ มี (แนบเอกสาร/ไฟล์)

ประเด็นอนามัยสิ่งแวดล้อม	หน่วย	โปรดัคข้อมูล			
3.3 การพัฒนาสิ่งแวดล้อม - การประเมินมาตรฐานสิ่งแวดล้อม HAS สิ่งแวดล้อม 12 ที่ตั้ง ดังนี้	แห่ง	ทั้งหมด	ได้รับการประเมิน (1)	ผ่านการตรวจประเมิน (2)	ร้อยละ สิ่งแวดล้อมที่ผ่าน ประเมิน (2/1)*100
- แหล่งท่องเที่ยว					
- ร้านจำหน่ายอาหาร					
- ตลาดสด					
- สถานีขนส่งทางบกและทางอากาศ					
- สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง					
- สถานศึกษา					
- โรงพยาบาล					
- สถานที่ราชการ					
- สวนสาธารณะ					
- ศาสนสถาน					
- ห้างสรรพสินค้า/ศูนย์การค้า/ดิสเคนต์สโตร์					
- สิ่งแวดล้อมริมทาง					
4. การสุขาภิบาลอาหาร					
4.1 การเฝ้าระวังสถานประกอบการด้านสุขลักษณะ	แห่ง	จำนวนทั้งหมด	จำนวนที่ได้รับการประเมิน (1)	จำนวนที่ผ่านการตรวจประเมิน (2)	ร้อยละที่ผ่านประเมิน (2/1)*100
- ร้านอาหาร					
- แผงลอยจำหน่ายอาหาร					
- โรงอาหารในสถานการศึกษา					
- โรงครัวโรงพยาบาล					
- ตลาดประเภทที่ 1					
- ตลาดนัด					
4.2 การเฝ้าระวังการปนเปื้อนทางชีวภาพ	ตัวอย่าง	จำนวนที่ได้รับการประเมิน (1)	จำนวนที่ผ่านการตรวจประเมิน (2)	ร้อยละตัวอย่างที่ผ่านประเมิน (2/1)*100	
- อาหารพร้อมบริโภค					
- เครื่องดื่ม					
- น้ำแข็ง					
- ภาชนะสัมผัสอาหาร					
- มือผู้สัมผัสอาหาร					

ประเด็นอนามัยสิ่งแวดล้อม	หน่วย	โปรดระบุข้อมูล			
4.3 การเฝ้าระวังการปนเปื้อนทางเคมี	ตัวอย่าง	จำนวนที่ได้รับ การประเมิน (1)	จำนวนที่ ผ่านการ ตรวจ ประเมิน (2)	ร้อยละตัวอย่าง ที่ผ่านประเมิน (2/1)*100	
- สารฟอกขาว					
- พอร์มาลีน					
- สารกันรา					
- สารฆ่าแมลง					
- บอแรกซ์					
- สารเร่งเนื้อแดง					
- น้ำมันทอดซ้ำ					
4.4 การอนุญาตโดย อปท.และประเมินตามเกณฑ์ มาตรฐานกรมอนามัย	จำนวน ทั้งหมด (แห่ง) (1)	ได้รับ อนุญาต (2)	ผ่าน เกณฑ์ มาตรฐาน (3)	ร้อยละที่ ได้รับ อนุญาต (2/1)*100	ร้อยละ ผ่านเกณฑ์ มาตรฐาน (3/1)*100
- ร้านอาหาร (มาตรฐาน Clean Food Good Taste)					
- แผงลอยจำหน่ายอาหาร (มาตรฐานแผงลอย)					
- โรงอาหารในสถานการศึกษา (มาตรฐานโรงอาหาร)					
- โรงครัวโรงพยาบาล (มาตรฐานโรงครัวพยาบาล)					
- ตลาดประเภทที่ 1 (มาตรฐานตลาดสดน้ำซึ่)					
- ตลาดนัด (มาตรฐานตลาดนัดน้ำซึ่)					
5. การจัดการน้ำบริโภค					
5.1 แหล่งน้ำบริโภค จำนวนและความครอบคลุม/ความเพียงพอต่อ การบริโภค		จำนวนแหล่ง น้ำ (1)	จำนวน ครัวเรือนที่ บริโภคน้ำจาก แหล่งนั้นๆ เป็นหลัก (2)	ร้อยละแหล่ง น้ำบริโภค ครัวเรือน (2* ครัวเรือน ทั้งหมด)/100	
- น้ำประปาหมู่บ้าน	ระบบ				
- น้ำประปาส่วนภูมิภาค	ระบบ				
- น้ำฝน	แทงค์				
- น้ำบ่อบาดาล	บ่อ				
- น้ำบ่อตื้นที่ไม่ใช่สาธารณะ	บ่อ				
- สถานประกอบการน้ำบรรจุขวด/ถัง	แทงค์				
- น้ำตู้หยอดเหรียญ	ตู้				
- รวม					

ประเด็นอนามัยสิ่งแวดล้อม	หน่วย	โปรดระบุข้อมูล		
5.2 การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำบริโภค	ตัวอย่าง	จำนวนที่ตรวจประเมิน (1)	จำนวนที่ผ่านการตรวจประเมิน (2)	ร้อยละ ตัวอย่างที่ผ่านการประเมิน $(2/1)*100$
- น้ำประปาหมู่บ้าน				
- น้ำประปาส่วนภูมิภาค				
- น้ำฝน				
- น้ำบ่อบาดาล				
- น้ำบ่อตื้นที่ไม่ใช่สาธารณะ				
- น้ำบรรจุขวด				
- น้ำตู้หยอดเหรียญ				
- รวมตัวอย่าง				
6. การจัดการเหตุรำคาญ				
6.1 กระบวนการจัดการเหตุรำคาญ การดำเนินงานจัดการเหตุรำคาญของ อปท.	แห่ง	จำนวน (1)	ร้อยละ $((1)*\text{อปท.ทั้งหมดที่คืนข้อมูล})*100$	
- จำนวน อปท. ที่ไม่มีการดำเนินการแก้ไขปัญหาใดๆ				
- จำนวน อปท. ที่มีศูนย์/หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบรับเรื่องร้องเรียน				
- จำนวน อปท. ที่ มีการแต่งตั้งคณะทำงานหรือผู้รับผิดชอบจัดการปัญหาเหตุรำคาญ				
- จำนวน อปท. ที่มีการแก้ไขปัญหาเหตุรำคาญโดยการตรวจสอบข้อเท็จจริง ออกคำแนะนำทางวิชาการ ออกคำสั่ง/ดำเนินการตามกฎหมาย				
- จำนวน อปท. ที่มีการแจ้งผลการดำเนินการให้ผู้ร้องเรียนและผู้ประกอบการทราบ				
6.2 การจัดการแก้ไขปัญหาเหตุรำคาญ	เรื่อง	จำนวนที่ได้รับ การร้องเรียน (1)	จำนวนที่แก้ไขจนเป็นที่ยุติ (2)	ร้อยละเรื่องร้องเรียนที่ได้รับการแก้ไขจนยุติ $(2/1)*100$
- กลิ่น				
- เสียงดัง/เสียงรบกวน				
- ฝุ่นละออง/เขม่า/ควัน				
- น้ำเสีย				
- ขยะมูลฝอย/สิ่งปฏิกูล				
- ของเสียอันตราย				
- ความสั่น สะเทือน				
- อื่นๆ				
- รวม				

ประเด็นอนามัยสิ่งแวดล้อม	หน่วย	โปรดระบุข้อมูล	
7. กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ			
7.1 จำนวนกิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ - กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 3 ลำดับแรก 1)..... 2) 3)	แห่ง		
- รวมกิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพทั้งหมด	แห่ง		
7.2 การร้องเรียนกิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ - จำนวนการร้องเรียนเหตุรำคาญกิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 3 ลำดับแรก 1)..... 2) 3)	เรื่อง		
- จำนวนการร้องเรียนเหตุรำคาญจากกิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพทั้งหมด ของ สสจ.	เรื่อง		
8. การบังคับใช้มาตรการด้านกฎหมายสาธารณสุข			
จำนวน อปท. ที่ออกข้อกำหนดท้องถิ่นตาม พ.ร.บ. การสาธารณสุข พ.ศ. 2535	แห่ง	จำนวน (1)	ร้อยละ ((1)*อปท.ทั้งหมดที่ คืนข้อมูล)*100
- มูลฝอย			
- มูลฝอยติดเชื้อ			
- สิ่งปฏิกูล			
- กิจกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ			
- ตลาดประเภทที่ 1			
- ตลาดนัด			
- สถานที่จำหน่ายและสะสมอาหาร			
- จำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ			
- สุขลักษณะของอาคาร			
- ควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย			
- ควบคุมการเลี้ยงหรือปล่อยสัตว์			
9. การรองรับภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ			
8.1 การเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉิน / ภัยพิบัติ - จังหวัดมีแผนเตรียมการรองรับภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ หรือแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับจังหวัด		☐ ไม่มี ☐ มี แผนการรองรับ ☐ สาธารณภัย ☐ ภัยแล้ง/ภัยหนาว ☐ หมอกควัน ☐ อัคคีภัย ☐ วาตภัย	

ประเด็นอนามัยสิ่งแวดล้อม	หน่วย	โปรดระบุข้อมูล
		☐ แผ่นดินไหว ☐ อุบัติภัยสารเคมี ☐ อื่นๆ
- จำนวนอปท.ที่มีแผนเตรียมรองรับภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ	แห่ง	
- การจัดทำแผนที่ความเสี่ยงภาวะฉุกเฉิน/ ภัยพิบัติ		☐ ไม่มี ☐ มี (แนบเอกสาร/ไฟล์)
8.2 ภาวะฉุกเฉิน/ ภัยพิบัติในพื้นที่ - ความเสี่ยงภัยสำคัญพื้นที่ 3 ลำดับแรก		1)..... 2) 3)
8.3 การเกิดภาวะฉุกเฉิน/ ภัยพิบัติในพื้นที่ เหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นในปี 3 อันดับแรก 1) เหตุการณ์ วัน เวลา / ระยะเวลาที่เกิดเหตุ.....		- สาเหตุ..... - ระบุสถานที่เกิด/พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ - ผลกระทบต่อสุขภาพ (มีผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน) - การดำเนินงานป้องกัน/แก้ไข.....
2) เหตุการณ์ วัน เวลา / ระยะเวลาที่เกิดเหตุ.....		- สาเหตุ..... - ระบุสถานที่เกิด/พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ - ผลกระทบต่อสุขภาพ (มีผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน) - การดำเนินงานป้องกัน/แก้ไข.....
3) เหตุการณ์ วัน เวลา / ระยะเวลาที่เกิดเหตุ.....		- สาเหตุ..... - ระบุสถานที่เกิด/พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ..... - ผลกระทบต่อสุขภาพ (มีผู้บาดเจ็บ/เสียชีวิต) - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (รวมถึงโครงสร้างพื้นฐาน) - การดำเนินงานป้องกัน/แก้ไข.....

ส่วนที่ 3 ความเสี่ยงทางสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม

3.1 ระบุ 5 อันดับโรคสูงสุดที่เข้ามารับบริการในหน่วยบริการ

อันดับ 1

อันดับ 2

อันดับ 3

อันดับ 4

อันดับ 5

3.2 ระบุ 3 อันดับสูงสุดของสาเหตุการเสียชีวิตในพื้นที่จังหวัดของท่าน

อันดับ 1

อันดับ 2

อันดับ 3

3.3 อาชีพหลักของประชากรในพื้นที่.....

3.4 ความเสี่ยงทางสุขภาพจากมลพิษสิ่งแวดล้อม

ในพื้นที่จังหวัดของท่านมีแหล่งกำเนิดของมลพิษสิ่งแวดล้อมต่อไปนี้หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ลำดับที่	แหล่งกำเนิดมลพิษ	มี โปรตระบุ จำนวน (แห่ง)	ชื่อสารมลพิษ (ที่เกิดหรืออาจ เกิดขึ้น)	หมายเหตุ
1	นิคมอุตสาหกรรม			ระบุชื่อนิคมาฯ
2	โรงงานอุตสาหกรรม			ระบุประเภทโรงงาน.....
3	แหล่งทิ้งขยะของชุมชน			
4	เหมืองแร่/โรงถลุงแร่			
5	เหมืองทอง			
6	โรงไฟฟ้า/โรงไฟฟ้าชีวมวล			
7	โรงโม่หิน			
8	ฟาร์มเลี้ยงสัตว์			
9	สนามบิน			
10	กิจการคัดแยกของเก่า/ขยะ			
11	แหล่งทิ้งขยะอันตราย			
12	มลพิษจากหมอกควัน/ไฟป่า			
13	มลพิษในเขตเมือง			
14	ท่าเทียบเรือ/ท่าเรือ			
15	อู่ซ่อมรถ			
16	โรงพิมพ์			
17	โรงกลึง			
18	โรงสี			
19	น้ำพุร้อน			
20	โรงน้ำแข็ง/ห้องเย็น			
21	อื่นๆ ระบุ.....			

3.5 ข้อมูลสถานการณ์ มลพิษในพื้นที่จังหวัด-(ระบุข้อมูลการเฝ้าระวังการปนเปื้อน การตรวจวิเคราะห์)

ข้อมูลการปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม	ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมจากแหล่งกำเนิด	ข้อมูลการปนเปื้อนในตัวอย่างอื่นๆที่ประชาชนอาจสัมผัส เช่น อาหาร ดิน น้ำ ฯลฯ	ข้อมูลผลกระทบต่อสุขภาพและการเจ็บป่วยของประชาชนในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษสิ่งแวดล้อม
-รวบรวมจากกรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ฯลฯ -จากการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์	-รวบรวมจากอุตสาหกรรมจังหวัด จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	-โดยการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ -จากกรมควบคุมมลพิษ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ฯลฯ	ผลการตรวจคัดกรองสุขภาพตามความเสี่ยงหรือ ผลการตรวจทางชีวภาพ ประกอบกัน

3.6 ข้อมูลสถานการณ์โรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ลักษณะการเจ็บป่วย	อัตราชุก
	โรคปอดและทางเดินหายใจ	
	- โรคฝุ่นหิน (Silicosis)	
	- โรคใยหิน (Asbestosis)	
	- โรคหลอดลมอักเสบเรื้อรัง (Chronic bronchitis)	
	- อื่นๆ (ระบุ)	
	โรคพิษจากโลหะหนัก	
	- โรคพิษตะกั่ว	
	- โรคพิษสารหนู	
	- โรคพิษแคดเมียม	
	- โรคพิษปรอท	
	- อื่นๆ (ระบุ)	
	โรคผิวหนัง	
	- โรคผิวหนังอักเสบจากการสัมผัส (Contact dermatitis)	
	- ผิวหนังอักเสบเหตุสารระคาย (Irritant contact dermatitis)	
	- ผิวหนังอักเสบเหตุภูมิแพ้ (Allergic contact dermatitis)	
	โรคพิษเหตุสารระคายและสารทำลาย	
	- โรคพิษเบนซีน	
	- โรคพิษโทลูอีน	
	- โรคพิษสไตรีน	
	- โรคพิษไตรคลอโรเอทิลีน	

ลำดับ	ลักษณะการเจ็บป่วย	อัตราชุก
	โรคพิษจากก๊าซ	
	- โรคพิษกำมะถันไดออกไซด์	
	- โรคพิษไนโตรเจนไดออกไซด์	
	- โรคพิษคาร์บอนมอนอกไซด์	
	- โรคพิษแอมโมเนีย	
	- อื่นๆ (ระบุ)	
	โรคจากปัจจัยทางกายภาพ	
	- การเจ็บป่วยจากอากาศร้อน เช่น โรคลมแดด (Heat stroke)	
	- อื่นๆ (ระบุ)	
	โรคระบบทางเดินอาหารและน้ำเป็นสื่อ	
	- โรคอาหารเป็นพิษ (Food Poisoning)	
	- โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute Diarrheal)	
	โรคติดต่อโดยหนูเป็นพาหะ	
	- โรคฉี่หนู (Leptospirosis)	
	โรคติดต่อโดยยุง	
	- โรคไข้เลือดออก (dengue hemorrhagic fever)	
	- โรคมาลาเรีย (Malaria)	

3.7 การวิเคราะห์และเชื่อมโยงข้อมูล

เป็นการนำข้อมูลจากสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ มาเชื่อมโยงกันเพื่อจะสามารถบอกผลกระทบต่อสุขภาพ ความชุกหรืออุบัติการณ์ของโรค แนวโน้มของโรค กลุ่มเสี่ยง และความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมกับปัญหาสุขภาพและการเกิดโรคได้ โดยวิธีการต่างๆ เช่น การทำแผนที่เชิงพื้นที่ (Spatial Analysis) การวิเคราะห์ทางระบาดวิทยา หลักสถิติ เป็นต้น

.....

.....

3.8 การจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม

1) ปัจจุบันในพื้นที่ที่มีการดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมเรื่องใดบ้าง อย่างไร

.....

.....

2) ปัจจุบันในพื้นที่ที่มีการดำเนินการเฝ้าระวังทางสุขภาพ รวมทั้งการให้ความรู้แก่ประชาชนในการป้องกันตนเองจากมลพิษสิ่งแวดล้อมเรื่องใดบ้าง อย่างไร

.....

.....

ขอขอบคุณที่ตอบแบบสำรวจค่ะ