

ตัวชี้วัดที่ 1.1 จังหวัดที่มีระบบและกลไกการคุ้มครองสิทธิทางสุขภาพของประชาชนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

ผู้รายงาน นางสาวปิยะมาศ ศุภโกศล โทรศัพท์ 0 2590 4346

ตัวชี้วัด (i)	น้ำหนัก(W_i)	เกณฑ์การให้คะแนนเทียบกับจังหวัดที่มีระบบและกลไกการคุ้มครองสิทธิทางสุขภาพของประชาชนด้านอนามัย					คะแนนที่ได้	คะแนนเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
		20	40	60	80	100	(SM_i)	($W_i \times SM_i$)
1.1 จำนวนจังหวัดที่มีข้อมูลสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	0.30	6	12	19	25	32	76.80	23.04
1.2 จำนวนจังหวัดที่มีการรองรับภาวะฉุกเฉินจากมลพิษสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ	0.30	6	12	19	25	32	82.86	24.86
1.3 ร้อยละของเทศบาลใน 32 จังหวัดได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการใช้เครื่องมือการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535	0.40	13	16	19	22	25	100.00	40.00
รวม	1.0						259.66	87.90

2) คำชี้แจงการปฏิบัติงาน/มาตรการที่ได้ดำเนินการ

ตัวชี้วัดย่อย 6.2 มีข้อมูลสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงาน

- จัดตั้งและประชุมคณะทำงานจัดทำสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดเป้าหมายและแนวทางการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม
- สนับสนุนการจัดทำสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อม โดยสนับสนุนงบประมาณและจัดทำแนวทางการจัดทำรายงานสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อม
- จัดทำเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมและพัฒนาตัวชี้วัดหลักด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นประโยชน์แก่การจัดทำสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมระดับเทศบาลและระดับจังหวัด
- ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานแก่ภาคีเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการจัดทำรายงานสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาเพื่อพัฒนาการดำเนินงานต่อไป
- สรุปแบบสำรวจสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมระดับเทศบาล
- ส่งแบบสำรวจสถานการณ์ฯ ระดับเทศบาล (เทศบาลนคร/เทศบาลเมือง) และแนวทางการจัดทำฐานข้อมูลอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับศูนย์อนามัยและสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ให้แก่ศูนย์อนามัยเพื่อดำเนินการเก็บข้อมูลและเพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดทำสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมในระดับพื้นที่ต่อไป
- เก็บรวบรวมแบบสำรวจสถานการณ์ (กำหนดส่งภายใน 30 มิ.ย. 57)
- สรุปผลและจัดทำรายงานสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ณ ขณะนี้จังหวัดมีข้อมูลสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 24 จังหวัด

ตัวชี้วัดย่อย 6.3 การรองรับภาวะฉุกเฉินจากมลพิษสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

ผลการดำเนินงาน

1. จัดประชุมพิจารณากำหนดกรอบ แผนงาน และกลไกการดำเนินงาน

2. จัดตั้งคณะทำงาน

1) คณะอำนวยการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ

2) คณะทำงานการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ

3. สนับสนุนการปฏิบัติงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ ก่อนเกิดเหตุ ได้แก่

1) พัฒนาแนวทางการปฏิบัติงาน/กลไกการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ (SOP) สำหรับเจ้าหน้าที่ ทั้งแนวทางทั่วไป (General Guideline)

และแนวทางเฉพาะกรณี (Specific Guideline)

2) จัดทำทำเนียบผู้รับผิดชอบและเครือข่ายการตอบโต้ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมในระดับต่าง โดยขณะนี้มียรายชื่อจังหวัดที่เป็นเครือข่ายการตอบโต้ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม จำนวน 26 จังหวัด

3) พัฒนาระบบข้อมูลความเสี่ยง โดยการรวบรวมข้อมูลความเสี่ยงในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์อนามัยที่

1 - 12 และวิเคราะห์ความเสี่ยงที่เกิดขึ้นเพื่อเตรียมการจัดทำข้อมูลความเสี่ยงต่อสุขภาพและแนวทางการจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

4) จัดทำชุดข้อมูลความเสี่ยงต่อสุขภาพ ก่อนเกิดเหตุ (A-Z) เช่น

4.1 ผลกระทบต่อสุขภาพจากแอมโมเนียรั่วไหล

4.2 ผลกระทบต่อสุขภาพจากรังสี

4.3 ผลกระทบต่อสุขภาพจากคาร์บอนมอนอกไซด์ในเครื่องทำน้ำอุ่น

4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพจากมลพิษอากาศและสารมลพิษอื่น ๆ กรณีไฟไหม้บ่อขยะชุมชน

4.5 ผลกระทบต่อสุขภาพจากแร่ใยหิน

4.6 ผลกระทบต่อสุขภาพจากสารเคมีอื่น ๆ

4. การปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯเมื่อเกิดเหตุ

1) ร่วมปฏิบัติสนับสนุนการตอบโต้ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม กรณีไฟไหม้บ่อขยะ ตำบลแพรกษา จังหวัดสมุทรปราการ และอำเภอเมืองจังหวัดอยุธยา โดย

1.1 เข้าประชุมและวางแผนการดำเนินงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

1.2 จัดทำแผนที่เสี่ยง Zoning (Hot/Warm/Cold Zone)

1.3 เฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 จัดทำคู่มือ คำแนะนำ และชุดข้อมูลวิชาการสนับสนุน ได้แก่ ผลกระทบต่อสุขภาพ คำแนะนำในการปฏิบัติตนในช่วงเกิดไฟไหม้ และคำแนะนำในการทำความสะอาดบ้านเรือนหลังเหตุการณ์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ

2) จัดทำชุดข้อมูลความเสี่ยงต่อสุขภาพ ได้แก่

2.1 กรณีสารเคมีรั่วไหลจากโรงงานบริเวณใกล้นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

2.2 กรณีน้ำมันดิบรั่วไหล บริเวณอ่าวพร้าว จังหวัดระยอง

2.3 กรณีเหตุระเบิดภายในเขตประกอบการของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

2.4 กรณีเหตุร้องเรียนเรื่อง ผลกระทบจากการเผาถ่านกะลามะพร้าว อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

2.5 กรณีลักลอบทิ้งสารเคมี อลูมิเนียมฟอสไฟด์ อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี

2.6 กรณีผลกระทบต่อสุขภาพจากเชื้อแบคทีเรียในปลา

2.7 กรณีเหตุการณ์ถังออกซิเจนระเบิดกลางเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา

2.8 กรณีเหตุการณ์ไฟไหม้โกดังเก็บสินค้า Bisco ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

5. สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ศูนย์อนามัยที่ 1 ศูนย์อนามัยที่ 4 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เรื่องการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ณ ขณะนี้จังหวัดรายชื่อเครือข่ายการตอบโต้ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม จำนวน 26 จังหวัด

ตัวชี้วัดย่อย 6.4 ส่งเสริม สนับสนุนให้เทศบาลในเขตจังหวัดมีการใช้เครื่องมือการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพเพื่อควบคุมการประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

ผลการดำเนินงาน

1. จัดทำเครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ 8 กิจการ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 ร่วมกับสำนักอนามัยสิ่งแวดล้อม
 2. ชี้แจงการใช้เครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับควบคุมกำกับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพให้กับศูนย์อนามัย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 32 จังหวัด เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมริชมอนด์
 3. จัดประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการดำเนินงานโครงการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ประจำปี 2557 ให้กับศูนย์อนามัยที่ 1-12 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2557
 4. นำเครื่องมือแบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ไปทดลองใช้ในพื้นที่ ดังนี้
 - 1) กิจการแกะล้างสัตว์น้ำ ทดลองใช้ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี
 - 2) กิจการค้าของเก่า ทดลองใช้ในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพิษณุโลก
 - 3) กิจการเลี้ยงสุกร ทดลองใช้ในพื้นที่จังหวัดเลย
 5. ส่งแบบติดตามและประเมินผลการใช้เครื่องมือแบบประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อควบคุมกำกับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามพ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ.2535 ไปยังองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 260 แห่ง
 6. วิทยากรสนับสนุนการดำเนินการให้กับศูนย์อนามัยในการชี้แจงการใช้เครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับควบคุมกำกับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายภาค จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้
 - 1) ภาคใต้ เมื่อวันที่ 17-18 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมหาดใหญ่พาราไดส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
 - 2) ภาคเหนือ เมื่อวันที่ 20-21 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมเซนทาราแกรนด์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
 - 3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อวันที่ 24-25 มีนาคม พ.ศ. 2557 ณ โรงแรมกิจตรงวิลล์ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 - 4) ภาคกลาง ในวันที่ 25-27 มิถุนายน พ.ศ.2557 ณ โรงแรมรอยัง พาเลซ พัทยา จังหวัดชลบุรี
 7. จัดทำเครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมเพื่อควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ จำนวน 6 กิจการ ได้แก่ การแกะล้างสัตว์น้ำ ค้าของเก่า เลี้ยงสุกร เหมืองแร่ ปิโตรเลียม ผลิตภัณฑ์
 8. สนับสนุนการเป็นวิทยากรในการประชุม ดังนี้
 - 1) การประชุมการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ (EHIA) วันที่ 27 พฤษภาคม 2557 ณ ห้องประชุม M3 อาคารปฏิบัติการ สำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
 - 2) การประชุม “การเพิ่มพูนความรู้และทักษะการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (HIA) แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย” ระหว่างวันที่ 23-24 มิถุนายน 2557 ณ บ้านหมอศรีสอร์ท ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย
 - 3) การประชุมการใช้เครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา จัดโดยศูนย์อนามัยที่ 5 ระหว่างวันที่ 20-21 พฤษภาคม 2557
 - 4) การประชุมการใช้เครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2557
 - 5) การประชุมการใช้เครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ จังหวัดพังงา ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2557
 - 6) การประชุมการใช้เครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดพิจิตร ระหว่างวันที่ 5 และ 9 กันยายน 2557
- หมายเหตุ : ณ ขณะนี้มีการส่งเสริม สนับสนุนให้เทศบาลในเขตจังหวัดมีการใช้เครื่องมือการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพเพื่อควบคุมการประกอบกิจการ
- #### **3) ปัจจัยสนับสนุนต่อการดำเนินงาน**
1. กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพให้การสนับสนุนพื้นที่ ได้แก่ งบประมาณ วิทยากร และสื่อวิชาการต่างๆที่ใช้ในการดำเนินงาน
 2. เครือข่ายร่วมดำเนินงาน ได้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คณะอนุกรรมการสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดในพื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ เห็นความสำคัญตลอดจนให้การสนับสนุน และให้ความร่วมมือในดำเนินงานเป็นอย่างดี

4) ปัญหา/อุปสรรคต่อการดำเนินงาน

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบางแห่งไม่เห็นความสำคัญในการเข้าร่วมโครงการ
2. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ขาดบุคลากรที่รับผิดชอบงานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม จึงทำให้เป็นอุปสรรคในการดำเนินการดำเนินการรวบรวมข้อมูลสถานการณ์

5) หลักฐานอ้างอิง (ให้ระบุชื่อเอกสาร/หลักฐานอ้างอิง และนำเอกสาร/หลักฐานนั้น Upload ขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน)

1. ทะเบียนรายชื่อภาคีเครือข่ายที่เข้าร่วมประชุมชี้แจงการใช้เครื่องมือการประเมินความเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับควบคุมกำกับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2. แบบสำรวจสถานการณ์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับรวบรวมข้อมูลสถานการณ์อนามัยสิ่งแวดล้อมรายจังหวัด
3. ทะเบียนรายชื่อผู้รับผิดชอบงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินจากมลพิษสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ