

สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดร้อยละของจังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการลดลงของ อัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัย และมลพิษสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เกณฑ์เป้าหมาย ปี 2565 : ร้อยละ 60 ของจังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการลดลง
ของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม

อัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัย และมลพิษสิ่งแวดล้อม หมายถึง อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับการสัมผัสปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม ทั้ง Traditional Hazard และ Modern Hazard ได้แก่ 1) อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคจากภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขหรือโรคอุบัติใหม่ อุตุนิซ้า (โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019) และ 2) อัตราการเจ็บป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อมตามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ ตัวอย่างเช่น โรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ (เช่น โรคหอบหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง) โรคจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ (เช่น โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคพยาธิใบไม้ตับ) เป็นต้น หรือโรคอื่น ๆ โดยเลือกโรคตามปัญหาของจังหวัด

จังหวัดมีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม โดยจังหวัดมีการดำเนินการค้นหาและประเมินความเสี่ยงและกำหนดมาตรการการดำเนินงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ อย่างน้อย 1 ประเด็น รวมทั้งมีกลไกการบริหารจัดการ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง รายละเอียดดังนี้

1. มีข้อมูลสถานการณ์ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม และ/หรือแจ้งเตือนความเสี่ยงต่อสุขภาพ เช่น มีข้อมูล (เช่น สิ่งแวดล้อมสุขภาพ และกลุ่มเสี่ยง เป็นต้น) การเฝ้าระวังปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม การสื่อสารเตือนภัย และเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางต่าง ๆ เป็นต้น

2. เฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพและ/หรือการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ได้ตามมาตรฐาน และ/หรือสอบสวนโรคอย่างทั่วถึง เช่น เฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 1 โรค ได้แก่ 1) โรคจากภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขหรือโรคอุบัติใหม่ อุตุนิซ้า (โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019) และ/หรือ 2) โรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อมตามปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของพื้นที่ ตัวอย่างเช่น โรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ (เช่น โรคหอบหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง) โรคจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ (เช่น โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน โรคพยาธิใบไม้ตับ) เป็นต้น หรือโรคอื่น ๆ โดยเลือกโรคตามปัญหาของจังหวัดการสร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังในพื้นที่ และการติดตามเฝ้าระวังการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ได้ตามมาตรฐาน สำหรับสถานประกอบการ กิจการ กิจกรรม โดยใช้เครื่องมือและ Platform (Thai Stop COVID Plus) เป็นต้น

3. สร้างความรอบรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ประชาชน และ/หรือสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพ คือ มีการจัดทำกระบวนการสร้างความรอบรู้ที่เกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน หรือการดำเนินงานอย่างใดอย่างหนึ่ง ที่สะท้อนต่อการสร้างความรอบรู้ที่เกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน เช่น การสื่อสารให้ข้อมูลแก่ประชาชนผ่านช่องทางต่าง ๆ และการเฝ้าระวัง และสื่อสาร ด้านข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ เป็นต้น

4. การดูแลสุขภาพประชาชนทุกกลุ่มวัยในพื้นที่เสี่ยง เช่น การจัดระบบบริการสุขภาพ คลินิกมลพิษ มีระบบการจัดการสุขลักษณะในสถานประกอบการ กิจการ กิจกรรมปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด และ อสม./ ทีมหมอครอบครัวลงพื้นที่ดูแลสุขภาพประชาชน เป็นต้น

5. มาตรการทางกฎหมาย ได้แก่ สนับสนุนการใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดปัญหาด้านมลพิษ สิ่งแวดล้อม และการจัดการสุขลักษณะในสถานประกอบการ กิจการ กิจกรรม ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด เป็นต้น

6. มาตรการอื่น ๆ ที่เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

ทั้งนี้ ขึ้นกับจังหวัดจะพิจารณาดำเนินการมาตรการที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

เกณฑ์การประเมิน :

| รอบ 3 เดือน | รอบ 6 เดือน | รอบ 9 เดือน | รอบ 12 เดือน |
|--|---|---|--|
| มีข้อมูลสถานการณ์ปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ | มีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | มีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | ร้อยละ 60 ของจังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม |

ผลการดำเนินงาน

จากการขับเคลื่อนการดำเนินงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อค้นหาและประเมินความเสี่ยง และกำหนดมาตรการการดำเนินงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ รวมทั้งมีกลไกการบริหารจัดการกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตามบริบทของพื้นที่ พบว่า **จังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 68.42 (52 จังหวัด) ซึ่งบรรลุตามค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้**

เมื่อพิจารณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของจังหวัดมีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม จำแนกรายเขตสุขภาพ รายละเอียดดังตารางที่ 1 และจำแนกรายจังหวัดรายละเอียดดังตารางที่ 2 และ ตารางที่ 3

ตารางที่ 1 การขับเคลื่อนการดำเนินงานของจังหวัดมีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม จำแนกรายเขตสุขภาพ

| เขตสุขภาพ | ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ) |
|----------------|-------------------------|
| เขตสุขภาพที่ 1 | 100 (8 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 2 | 80 (4 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 3 | 20 (1 จังหวัด) |

| เขตสุขภาพ | ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ) |
|-----------------|-------------------------|
| เขตสุขภาพที่ 4 | 62.5 (5 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 5 | 87.5 (7 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 6 | 75 (6 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 7 | 75 (3 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 8 | 42.86 (3 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 9 | 25 (1 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 10 | 100 (5 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 11 | 71.43 (5 จังหวัด) |
| เขตสุขภาพที่ 12 | 71.43 (5 จังหวัด) |
| ประเทศ | 68.42 (52 จังหวัด) |

ตารางที่ 2 การขับเคลื่อนการดำเนินงานของจังหวัดที่มีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม จำแนกรายจังหวัด

| เขตสุขภาพ | ดำเนินการได้ตามเกณฑ์การประเมิน | ดำเนินการไม่ได้ตามเกณฑ์การประเมิน |
|----------------|--|--|
| เขตสุขภาพที่ 1 | เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน | |
| เขตสุขภาพที่ 2 | พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์ | ตาก |
| เขตสุขภาพที่ 3 | กำแพงเพชร | พิจิตร ชัยนาท นครสวรรค์ อุทัยธานี |
| เขตสุขภาพที่ 4 | นครนายก ปทุมธานี ลพบุรี สระบุรี | นนทบุรี พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง |

| เขตสุขภาพ | ดำเนินการได้ตามเกณฑ์การประเมิน | ดำเนินการไม่ได้ตามเกณฑ์การประเมิน |
|-----------------|--|--------------------------------------|
| | สิงห์บุรี | |
| เขตสุขภาพที่ 5 | กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม สุพรรณบุรี เพชรบุรี | สมุทรสาคร |
| เขตสุขภาพที่ 6 | ตราด ระยอง สมุทรปราการ จันทบุรี ชลบุรี ปราจีนบุรี | ฉะเชิงเทรา สระแก้ว |
| เขตสุขภาพที่ 7 | กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด | ขอนแก่น |
| เขตสุขภาพที่ 8 | นครพนม หนองบัวลำภู บึงกาฬ | เลย สกลนคร หนองคาย อุดรธานี |
| เขตสุขภาพที่ 9 | นครราชสีมา | ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ |
| เขตสุขภาพที่ 10 | มุกดาหาร ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี | |
| เขตสุขภาพที่ 11 | กระบี่ นครศรีธรรมราช ระนอง สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต | ชุมพร พังงา |

| เขตสุขภาพ | ดำเนินการได้ตามเกณฑ์การประเมิน | ดำเนินการไม่ได้ตามเกณฑ์การประเมิน |
|-----------------|---|-----------------------------------|
| เขตสุขภาพที่ 12 | ตรัง นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สงขลา สตูล สงขลา | พัทลุง |
| ประเทศ | 68.42 (52 จังหวัด) | 31.58 (24 จังหวัด) |

มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่ออัตราการป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม ที่จังหวัดเลือกดำเนินงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับจังหวัดจะพิจารณาดำเนินการมาตรการที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่ออัตราการป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. มีข้อมูลสถานการณ์ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม และแจ้งเตือนความเสี่ยงต่อสุขภาพ ร้อยละ 98.68 (75 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

1.1 มีข้อมูลสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ กลุ่มเสี่ยง รวมถึงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่จังหวัดเลือกดำเนินการส่วนใหญ่ ได้แก่ 1) มลพิษทางอากาศ ร้อยละ 61.84 (47 จังหวัด) 2) การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพ ร้อยละ 9.21 (7 จังหวัด) 3) สุขาภิบาลอาหารและน้ำ ร้อยละ 9.21 (7 จังหวัด) และ 4) การจัดการสิ่งปฏิกูล ร้อยละ 6.58 (5 จังหวัด) ตามลำดับ

1.2 ดำเนินการเฝ้าระวังสถานการณ์ ผลกระทบต่อสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ สื่อสารเตือนภัยกลุ่มเสี่ยง และเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางต่าง ๆ

2. เฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ได้ตามมาตรฐาน และสอบสวนโรคอย่างทันท่วงที ร้อยละ 97.36 (74 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

2.1 ดำเนินการเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม โรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม ที่จังหวัดเลือกดำเนินการส่วนใหญ่ ได้แก่ 1) โรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ ร้อยละ 67.11 (51 จังหวัด) 2) โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ร้อยละ 9.21 (7 จังหวัด) 3) โรคพยาธิใบไม้ในตับ ร้อยละ 9.21 (7 จังหวัด) และ 4) โรคการเป็นพิษจากสารเคมี ร้อยละ 6.58 (5 จังหวัด) ตามลำดับ

2.2 การสร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังในพื้นที่ อสม./อสส./แกนนำชุมชน ลงพื้นที่ให้ความรู้ ให้คำแนะนำแก่ประชาชนในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

2.3 สอบสวนโรค กรณีที่พบการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นอย่างผิดปกติ โดยแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

2.4 การติดตามเฝ้าระวังการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ได้ตามมาตรฐาน สำหรับสถานประกอบการ กิจกรรม กิจกรรม โดยใช้เครื่องมือและ Platform (Thai Stop COVID Plus)

3. สร้างความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ประชาชน และสื่อสารความเสี่ยง ผลกระทบต่อสุขภาพ ร้อยละ 96.05 (73 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

3.1 การสร้างความรอบรู้ที่เกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน เช่น การสื่อสารให้ข้อมูลแก่ประชาชน ในการปฏิบัติตนที่ถูกต้อง ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทิมปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขลงพื้นที่ให้ความรู้ คำแนะนำแก่ ประชาชน และการเฝ้าระวังและสื่อสารด้านข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ เป็นต้น

4. การดูแลสุขภาพประชาชนทุกกลุ่มวัยในพื้นที่เสี่ยง ร้อยละ 94.73 (72 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

4.1 การจัดระบบบริการสุขภาพ คลินิกมลพิษ ในโรงพยาบาลหรือสถานบริการสาธารณสุข สังกัด กระทรวงสาธารณสุข/คลินิก mobile รวมทั้ง การแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลแก่กลุ่มเสี่ยง การจัดเตรียม พื้นที่เพื่อรองรับผู้ป่วยโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ เป็นต้น

4.2 มีระบบการจัดการสุขภาพลักษณะในสถานประกอบการ กิจกรรม กิจกรรมปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด เพื่อประเมินสถานการณ์ประกอบกิจการ เพื่อให้ผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรการป้องกันโควิด-19 ให้มั่นใจในการ เปิดบริการ

4.3 อสม./ทีมหมอครอบครัวลงพื้นที่ดูแลสุขภาพประชาชน ติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยง และ รายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ

5. มาตรการทางกฎหมาย ร้อยละ 84.21 (64 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

5.1 มีการส่งเสริมและขับเคลื่อนการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดปัญหาด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น การบังคับใช้กฎหมายของ อปท. และการออกคำแนะนำ/มาตรการต่าง ๆ เพื่อป้องกันการปัจจัยเสี่ยงด้าน สิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เป็นต้น

5.2 การจัดการสุขภาพลักษณะในสถานประกอบการ กิจกรรม กิจกรรม ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด โดยให้ สถานประกอบการประเมินตนเองผ่าน platform Thai stop COVID-19 เพื่อสร้างความมั่นใจให้ประชาชนที่รับ บริการ

6. มาตรการอื่น ๆ ร้อยละ 46.05 (35 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

6.1 สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในการสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่ เช่น เครื่องตรวจวัด คุณภาพอากาศ เฝ้าระวังความเสี่ยงค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) เป็นต้น

6.2 กำหนด/ออกมาตรการต่าง ๆ ระดับพื้นที่ เช่น มาตรการห้ามเผาเด็ดขาด มาตรการตัดอ้อยสด/งดเผา อ้อยในห้วงเวลาที่กำหนด เป็นต้น

6.3 สร้างเครือข่าย อาสาสมัคร และจิตอาสา เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานระดับพื้นที่

6.4 เสริมสร้างแรงจูงใจเชิงบวกเพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและวัฒนธรรม

กลยุทธ์ที่ใช้ในการขับเคลื่อนงานตามตัวชี้วัดฯ : A2IM

Assessment : ค้นหา รวบรวม วิเคราะห์ เฝ้าระวังและประเมินความเสี่ยง และมีข้อมูลสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพตามบริบทของพื้นที่ เพื่อกำหนดหรือหามาตรการในการดูแล จัดการปัจจัยเสี่ยง และคุ้มครองสุขภาพของประชาชน รวมทั้งมีกลไกการบริหารจัดการ กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

Advocacy : ประชุมชี้แจง สร้างความเข้าใจ ให้ความรู้เกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและการปฏิบัติตัวของประชาชน การสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพ รวมทั้งการมีส่วนร่วมภาคีเครือข่ายในพื้นที่ในการแก้ไขปัญหาของพื้นที่

Intervention : พัฒนาคู่มือ เครื่องมือ สื่อและชุดความรู้ องค์กรความรู้ เทคโนโลยี และแนวทางการดำเนินงาน พัฒนาหลักสูตรและพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทุกระดับและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งการสร้างความรู้ด้านสุขภาพแก่ประชาชน เพื่อจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนอย่างเป็นรูปธรรมและส่งเสริมให้เกิดปัจจัยเอื้อด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ

Management : บูรณาการการขับเคลื่อนงานในระดับประเทศ (กรมอนามัยและกรมควบคุมโรค) ร่วมกันขับเคลื่อนให้เกิดนโยบายและกฎหมายเพื่อให้จังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม และส่งต่อให้เขตสุขภาพ (ศูนย์อนามัยและสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12) ขับเคลื่อนงานในระดับเขตและระดับจังหวัด โดยใช้กลไกต่าง ๆ เช่น คณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด (คสจ.) คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด คณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากการประกอบอาชีพ หน่วยปฏิบัติการหรือทีมสอบสวนโรคจากการประกอบอาชีพฯ และกลไกอื่น ๆ เป็นต้น เพื่อสนับสนุนให้จังหวัด ท้องถิ่น และเครือข่ายที่เกี่ยวข้องร่วมกันพัฒนาให้จังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ “จังหวัดสามารถจัดการตนเองได้” นำไปสู่การดูแล จัดการปัจจัยเสี่ยง และคุ้มครองสุขภาพของประชาชน

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. การผลักดันเชิงนโยบายระดับเขตสุขภาพ และระดับจังหวัด เพื่อยกระดับการจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่
2. มีการใช้กลไกคณะกรรมการในระดับจังหวัด เช่น คณะกรรมการสาธารณสุขทุกจังหวัด (คสจ.) คณะกรรมการโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการ / คณะทำงานอื่น ๆ ในระดับจังหวัด เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน
3. มีการบูรณาการเชิงพื้นที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับท้องถิ่น เช่น สาธารณสุขจังหวัด สาธารณสุขอำเภอ อปท. ชมรม สมาคม ฯลฯ

4. มีการใช้กลไกการกำกับติดตามอย่างเป็นระบบ เช่น การติดตามนิเทศงานสาธารณสุข การเยี่ยมเสริมพลัง เป็นต้น

ข้อเสนอต่อการพัฒนางานการจัดการปัจจัยเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ในระดับจังหวัด

จากการดำเนินงานมีจุดมุ่งหมายเพื่อขับเคลื่อนให้จังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและเป็นปัญหาสำคัญของประเทศ ที่ส่งผลกระทบต่ออัตราการป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อมข้างต้น ที่มีความเชื่อมโยงกับปัจจัยทั้งทางด้านสังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม และความเชื่อ รวมทั้งความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ส่งผลให้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพในบางประเด็นมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและมีความซับซ้อนมากกว่าในอดีตการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม จึงไม่สามารถทำได้เพียงหน่วยงานใดหน่วยงานหนึ่งเท่านั้น การบังคับใช้กฎหมายและการนับว่าเป็นความท้าทายต่อการพัฒนางานด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่อให้การจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมมีความครอบคลุมทุกมิติทันต่อสถานการณ์และมีประสิทธิภาพ ประชาชนอยู่ในสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการมีสุขภาพดี อันเป็นการปกป้องและคุ้มครองสุขภาพประชาชนได้อย่างยั่งยืน โดยมีข้อเสนอต่อการพัฒนาองค์ประกอบของการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ จึงมีข้อเสนอต่อการพัฒนางานการจัดการปัจจัยเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพในระดับจังหวัด ดังนี้

1. ด้านกลไกและการบริหารจัดการ

1) บูรณาการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่แบบข้ามภาคส่วน ทั้งหน่วยงานภาคสาธารณสุขและนอกภาคสาธารณสุข เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (สสอ.) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) เป็นต้น โดยผลักดันประเด็นงานด้านจัดการปัจจัยเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เป็นนโยบายของทุกหน่วยงาน

2) สร้างกลไกการบริหารจัดการในระดับเขตและระดับจังหวัดให้มีความเข้มแข็ง เพื่อขับเคลื่อนนโยบายด้านการจัดการปัจจัยเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เช่น คณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด คณะกรรมการคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ กลไกคณะกรรมการฯ หรือคณะทำงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

2. ด้านกฎหมาย

1) ส่งเสริมการใช้กลไกคณะกรรมการตามกฎหมายระดับจังหวัด ในการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และส่งเสริมการใช้มาตรการทางกฎหมายสาธารณสุขในการควบคุม กำกับ ประเมินมาตรฐาน และเฝ้าระวังด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้ครอบคลุมทุกประเด็นปัญหา รวมถึงประเด็นปัญหาใหม่ ๆ ตามสถานการณ์ปัจจุบัน

2) สนับสนุนและกำกับดูแลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการบังคับใช้กฎหมายสาธารณสุขทั้งกฎหมายหลักและกฎหมายรอง ในการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพัฒนากระบวนการทำงานให้เอื้อต่อการทำงานของผูปฏิบัติงาน

3. ด้านระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ

1) จัดทำข้อมูลสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในระดับจังหวัด ในการบ่งชี้ปัญหา/ปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ รวมถึงการคาดการณ์แนวโน้ม/สถานการณ์ฯ เพื่อใช้ในการกำหนดมาตรการและแนวทางการดำเนินงานของปีถัดไป

2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องใช้ประโยชน์จากข้อมูลสถานการณ์ในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ เพื่อนำไปสู่การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม หรือ ส่งเสริมให้เกิดปัจจัยเอื้อด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพในระดับจังหวัด

4. ด้านการจัดการองค์ความรู้

1) สร้างความเข้มแข็งภาคประชาชนให้มีความรู้ ความสามารถ ความพร้อมในการป้องกันและดูแลผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม และมีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ รวมทั้งส่งเสริมบทบาทภาคประชาชนในการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมในครอบครัว ชุมชน และวิธีการป้องกันดูแลตัวเองสำหรับกลุ่มเปราะบาง ผู้ดูแลกลุ่มเปราะบางและประชาชนทั่วไป

2) สนับสนุนความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาและสถาบันวิจัยในการศึกษาวิจัยเพื่อนำข้อมูลมาประกอบการกำหนดมาตรการ หรือหลักเกณฑ์ทางวิชาการในการจัดการปัจจัยเสี่ยงจากสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ รวมถึงการตอบโต้สถานการณ์ฉุกเฉินและโรคอุบัติใหม่ ที่สามารถรองรับสถานการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและอนาคต

5. ด้านบุคลากร

1) พัฒนาสมรรถนะและทักษะของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทุกระดับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตัวแทนชุมชน ให้สามารถเฝ้าระวัง ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพจากปัจจัยคุกคามต่อสุขภาพ และการใช้มาตรการทางกฎหมาย เพื่อป้องกันและลดปัจจัยเสี่ยงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งบูรณาการการดำเนินงานร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2) ออกแบบและบริหารจัดการกำลังคนด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมให้มีอย่างเพียงพอ เพื่อให้การขับเคลื่อนงานระดับพื้นที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตารางที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดร้อยละของจังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสูขอนามัย และมลพิษสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกรายจังหวัด (ตาม Small Success ไตรมาส 3)

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสูขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากรปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|----------------|-----------|--------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| เขตสุขภาพที่ 1 | เชียงราย | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 1596.59 | 1363.62 | ผ่าน |
| | เชียงใหม่ | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 2001.08 | 1601.93 | ผ่าน |
| | น่าน | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 3679.103 | 1658.911 | ผ่าน |
| | พะเยา | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 3187.19 | 1397.683 | ผ่าน |
| | แพร่ | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 2863.92 | 1390.95 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จาก คำนวณฐาน 3 ปี ที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|----------------|------------|--------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|--|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | | | มลพิษทางอากาศ | | | | | | | | | |
| | แม่ฮ่องสอน | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 2961.06 | 1430.99 | ผ่าน |
| | ลำปาง | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 4069.69 | 1809.84 | ผ่าน |
| | ลำพูน | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 4048.11 | 1581.21 | ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 2 | ตาก | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | พิษณุโลก | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 13890.88 | 12.12 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จาก คำนวณฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|----------------|-----------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | | | มลพิษทางอากาศ | | | | | | | | | |
| | เพชรบูรณ์ | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 1877.29 | 210.92 | ผ่าน |
| | สุโขทัย | การจัดการเหตุรำคาญ | โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60.0-T60.9) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 12.26 | 4.2 | ผ่าน |
| | อุตรดิตถ์ | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 979 | 658 | ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 3 | กำแพงเพชร | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 1840.5 | 283.4 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสูขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จาก คำนวณฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|----------------|-----------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | ชัยนาท | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | นครสวรรค์ | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | พิจิตร | | | | | | | | ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | อุทัยธานี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 4 | นครนายก | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 40.27 | 17.66 | ผ่าน |
| | นนทบุรี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสูขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จาก คำนวณฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|-----------|-----------------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | ปทุมธานี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 7.91 | 2.18 | ผ่าน |
| | พระนครศรีอยุธยา | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | ลพบุรี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 9.93 | 3.11 | ผ่าน |
| | สระบุรี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 31.89 | 15.06 | ผ่าน |
| | สิงห์บุรี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 35590 | 3447 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จากค่ามัธยฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|----------------|-----------------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|--|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | อ่างทอง | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 5 | กาญจนบุรี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 285.23 | 261.33 | ผ่าน |
| | นครปฐม | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 15.33 | 9.87 | ผ่าน |
| | ประจวบคีรีขันธ์ | การจัดการสุขาภิบาลอาหาร | โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 7113 | 970 | ผ่าน |
| | เพชรบุรี | การจัดการมูลฝอยทั่วไป | โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 1772 | 283.51 | ผ่าน |
| | ราชบุรี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจาก | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 24.13 | 6.03 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จาก คำนวณฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|----------------|-------------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | | | มลพิษทางอากาศ | | | | | | | | | |
| | สมุทรสงคราม | โรคอุจจาระร่วง | โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 2291.39 | 41.4 | ผ่าน |
| | สมุทรสาคร | การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ | 2019 nCoV virus disease (U07.1) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 92.74 | 93.74 | ผ่าน |
| | สุพรรณบุรี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 1929.9 | 46.21 | ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 6 | จันทบุรี | การจัดการสุขาภิบาลอาหาร | โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 11.69 | 3.72 | ผ่าน |
| | ฉะเชิงเทรา | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ : โรค | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 659.99 | 660.99 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสูขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากรปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|-----------|------------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | | | หอบหืด (ICD-10 : J450-J454, J442) และโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง COPD (ICD-10: J441, J448, J449) | | | | | | | | | |
| | ชลบุรี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 53.8 | 9.61 | ผ่าน |
| | ตราด | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 11729.98 | 10075.93 | ผ่าน |
| | ปราจีนบุรี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 4.06 | 3.33 | ผ่าน |
| | ระยอง | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 796 | 736 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสูขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากรปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|----------------|-------------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | | | มลพิษทางอากาศ | | | | | | | | | |
| | สมุทรปราการ | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 1124.5 | 767 | ผ่าน |
| | สระแก้ว | | | | | | | | ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 7 | กาฬสินธุ์ | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ดำเนินการ | 25.12 | 24.12 | ผ่าน |
| | ขอนแก่น | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | มหาสารคาม | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 1.9 | 1.2 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากรปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|----------------|----------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | ร้อยเอ็ด | การจัดการสิ่งปฏิกูล | โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 7.6 | 4.77 | ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 8 | นครพนม | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 3424.61 | 1384.73 | ผ่าน |
| | บึงกาฬ | การจัดการสุขาภิบาลอาหาร | โรคอาหารเป็นพิษ (A05) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 738 | 361 | ผ่าน |
| | เลย | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | สกลนคร | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | หนองคาย | การจัดการสุขาภิบาลอาหาร | โรคอาหารเป็นพิษ (A05) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จากค่ามัธยฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|----------------|-------------|---|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|--|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | หนองบัวลำภู | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 19.6 | 1.4 | ผ่าน |
| | อุดรธานี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 9 | ชัยภูมิ | โรคจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ (โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน, โรคพยาธิใบไม้ตับ) | โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | นครราชสีมา | การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 3.41 | 0.16 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จาก คำนวณฐาน 3 ปี ที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|-----------------|-----------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|--|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | | อาชีพและสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | | |
| | บุรีรัมย์ | การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค | โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | สุรินทร์ | การจัดการเหตุรำคาญ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 10 | มุกดาหาร | การจัดการสิ่งปฏิกูล | โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B60) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 167.69 | 99.09 | ผ่าน |
| | ยโสธร | การจัดการสิ่งปฏิกูล | โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B60) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 5.59 | 4.91 | ผ่าน |
| | ศรีสะเกษ | การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบ | โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 9.34 | 2.14 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จาก คำนวณฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|-----------------|---------------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | | อาชีพและสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | | |
| | อำนาจเจริญ | การจัดการสิ่งปฏิกูล | โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 50.65 | 38.07 | ผ่าน |
| | อุบลราชธานี | การจัดการสิ่งปฏิกูล | โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 23.33 | 22.9 | ผ่าน |
| เขตสุขภาพที่ 11 | กระบี่ | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 1909.24 | 1727.19 | ผ่าน |
| | ชุมพร | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | นครศรีธรรมราช | การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบ | โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 20 | 10 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากร จาก คำนวณฐาน 3 ปี ที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากร ปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|-----------|--------------|--|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|--|------------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | | อาชีพและสิ่งแวดล้อม | | | | | | | | | | |
| | พังงา | การจัดการเหตุรำคาญ | โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | | | ไม่ผ่าน |
| | ภูเก็ต | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 17962.67 | 6921.66 | ผ่าน |
| | ระนอง | การจัดการสุขาภิบาลอาหาร | โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09) | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 2477 | 1499 | ผ่าน |
| | สุราษฎร์ธานี | การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม | โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 3.66 | 0.12 | ผ่าน |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากรปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) | |
|-----------------|----------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|-----------------------------|-------------------------|---------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | | |
| เขตสุขภาพที่ 12 | ตรัง | การจัดการสุขาภิบาลอาหาร | โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09) | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 6890.03 | 281.34 | ผ่าน | |
| | นราธิวาส | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 23899.8 | 4545 | ผ่าน | |
| | ปัตตานี | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 2486.45 | 1156.79 | ผ่าน | |
| | พัทลุง | | | | | | | | | | | | ไม่ผ่าน |
| | ยะลา | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 638.84 | 515.48 | ผ่าน | |
| | สงขลา | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | 410.31 | 13226 | ไม่ผ่าน | |

| เขตสุขภาพ | จังหวัด | ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่ | มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสูขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม | | | | | | อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 3 ปีที่ผ่านมา (62-64) | อัตราป่วยต่อแสนประชากรปี 65 | ผลการประเมิน (ไตรมาส 3) |
|-----------|---------|--------------------------------|--|---|---------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| | | | | ข้อ 1 ข้อมูลสถานการณ์ฯ | ข้อ 2 การเฝ้าระวังฯ | ข้อ 3 การสร้างความรอบรู้ฯ | ข้อ 4 การดูแลสุขภาพกลุ่มวัย | ข้อ 5 มาตรการทางกฎหมาย | ข้อ 6 มาตรการอื่น ๆ | | | |
| | สตูล | การจัดการมลพิษทางอากาศ | โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ดำเนินการ | ไม่ดำเนินการ | 2,229.10 | 1032.6 | ผ่าน |

หมายเหตุ :

1. โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ คือ โรคหอบหืด (ICD-10 : J450-J454, J442) และโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง COPD (ICD-10: J441, J448, J449)
2. การลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคฯ ประเมินผลในรอบไตรมาส 4