สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดร้อยละของจังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัย และมลพิษสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (ผลการดำเนินงานตาม Small Success ไตรมาส 3)

เกณฑ์เป้าหมาย ปี 2565 : ร้อยละ 60 ของจังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม

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

จังหวัดมีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม 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/หรือสอบสวนโรคอย่างทันท่วงที เช่น เฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 1 โรค ได้แก่ 1) โรคจากภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขหรือโรคอุบัติใหม่ อุบัติซ้ำ (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 เพื่อลดปัญหาด้านมลพิษสิ่งแวดล้อม 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	มีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม	มีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 60 ของจังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงาน (ตาม Small Success ไตรมาส 3)

จากการขับเคลื่อนการดำเนินงานของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อค้นหาและประเมินความเสี่ยง และกำหนดมาตรการการดำเนินงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ รวมทั้งมีกลไกการบริหารจัดการกำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตามบริบทของพื้นที่ พบว่า **จังหวัดมีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 93.42 (71 จังหวัด)**

เมื่อพิจารณาการขับเคลื่อนการดำเนินงานของจังหวัดมีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม จำแนกรายเขตสุขภาพรายละเอียดดังตารางที่ 1 และจำแนกรายจังหวัดรายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 1 การขับเคลื่อนการดำเนินงานของจังหวัดมีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม จำแนกรายเขตสุขภาพ

เขตสุขภาพ	ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)
เขตสุขภาพที่ 1	100 (8 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 2	100 (5 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 3	80 (4 จังหวัด)

เขตสุขภาพ	ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)
เขตสุขภาพที่ 4	100 (8 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 5	100 (8 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 6	62.5 (5 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 7	100 (4 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 8	100 (7 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 9	100 (4 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 10	100 (5 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 11	100 (7 จังหวัด)
เขตสุขภาพที่ 12	85.72 (6 จังหวัด)
ประเทศ	93.42 (71 จังหวัด)

ตารางที่ 2 การขับเคลื่อนการดำเนินงานของจังหวัดมีมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม จำแนกรายจังหวัด

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

เขตสุขภาพ	ดำเนินการได้ตามเกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการไม่ได้ตามเกณฑ์การประเมิน
	พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง	
เขตสุขภาพที่ 5	กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ ราชบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี เพชรบุรี	
เขตสุขภาพที่ 6	ตราด ระยอง สมุทรปราการ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา	ชลบุรี ปราจีนบุรี สระแก้ว
เขตสุขภาพที่ 7	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด	
เขตสุขภาพที่ 8	นครพนม บึงกาฬ เลย สกลนคร หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี	
เขตสุขภาพที่ 9	ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์	
เขตสุขภาพที่ 10	มุกดาหาร	

เขตสุขภาพ	ดำเนินการได้ตามเกณฑ์การประเมิน	ดำเนินการไม่ได้ตามเกณฑ์การประเมิน
	ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี	
เขตสุขภาพที่ 11	กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต ระนอง สุราษฎร์ธานี	
เขตสุขภาพที่ 12	ตรัง นราธิวาส ปัตตานี ยะลา สงขลา สตูล สงขลา	พัทลุง
ประเทศ	**93.42 (71 จังหวัด)**	**6.58 (5 จังหวัด)**

มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม ที่จังหวัดเลือกดำเนินงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับจังหวัดจะพิจารณาดำเนินการมาตรการที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้เหมาะสมกับบริบทของพื้นที่ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. มีข้อมูลสถานการณ์ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม และแจ้งเตือนความเสี่ยงต่อสุขภาพ ร้อยละ 92.10 (70 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

1.1 มีข้อมูลสถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ กลุ่มเสี่ยง รวมถึงทะเบียนกลุ่มเสี่ยงในพื้นที่ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่จังหวัดเลือกดำเนินการส่วนใหญ่ ได้แก่ 1) มลพิษทางอากาศ ร้อยละ 60.53 (46 จังหวัด) 2) สุขาภิบาลอาหารและน้ำ ร้อยละ 9.21 (7 จังหวัด) และ 3) การจัดการสิ่งปฏิกูล ร้อยละ 7.89 (6 จังหวัด) ตามลำดับ

1.2 ดำเนินการเฝ้าระวังสถานการณ์ ผลกระทบต่อสุขภาพและพฤติกรรมสุขภาพ สื่อสารเตือนภัยกลุ่มเสี่ยง และเผยแพร่ข้อมูลผ่านช่องทางต่าง ๆ

2. เฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้ได้ตามมาตรฐาน และสอบสวนโรคอย่างทันท่วงที ร้อยละ 92.10 (70 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

2.1 ดำเนินการเฝ้าระวังโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม โรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม ที่จังหวัดเลือกดำเนินการส่วนใหญ่ ได้แก่ 1) โรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ ร้อยละ 63.16 (48 จังหวัด) 2) โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน ร้อยละ 9.21 (7 จังหวัด) และ 3) โรคพยาธิใบไม้ในตับ ร้อยละ 7.89 (6 จังหวัด) ตามลำดับ

2.2 การสร้างเครือข่ายการเฝ้าระวังในพื้นที่ อสม./อสส./แกนนำชุมชน ลงพื้นที่ให้ความรู้ ให้คำแนะนำแก่ประชาชนในการดูแลตัวเองภายใต้สถานการณ์ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ

2.3 สอบสวนโรค กรณีที่พบการเจ็บป่วยเพิ่มขึ้นอย่างผิดปกติ โดยแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

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

3. สร้างความรอบรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพแก่ประชาชน และสื่อสารความเสี่ยงผลกระทบต่อสุขภาพ ร้อยละ 88.16 (67 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

3.1 การสร้างความรอบรู้ที่เกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อมแก่ประชาชน เช่น การสื่อสารให้ข้อมูลแก่ประชาชนในการปฏิบัติตนที่ถูกต้อง ผ่านช่องทางต่าง ๆ ทีมปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขลงพื้นที่ให้ความรู้ คำแนะนำแก่ประชาชน และการเฝ้าระวังและสื่อสารด้านข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ เป็นต้น

4. การดูแลสุขภาพประชาชนทุกกลุ่มวัยในพื้นที่เสี่ยง ร้อยละ 85.53 (65 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

4.1 การจัดระบบบริการสุขภาพ คลินิกมลพิษ ในโรงพยาบาลหรือสถานบริการสาธารณสุข สังกัดกระทรวงสาธารณสุข/คลินิก mobile รวมทั้ง การแจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลแก่กลุ่มเสี่ยง การจัดเตรียมพื้นที่เพื่อรองรับผู้ป่วยโดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดูแลเป็นพิเศษ เป็นต้น

4.2 มีระบบการจัดการสุขลักษณะในสถานประกอบการ กิจการ กิจกรรมปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดเพื่อประเมินสถานการประกอบกิจการ เพื่อให้ผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรการป้องกันโควิด-19 ให้มั่นใจในการเปิดบริการ

4.3 อสม./ทีมหมอครอบครัวลงพื้นที่ดูแลสุขภาพประชาชน ติดตามอาการของประชาชนกลุ่มเสี่ยง และรายงานสถานการณ์ให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ

5. มาตรการทางกฎหมาย ร้อยละ 72.37 (55 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

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

5.2 การจัดการสุขลักษณะในสถานประกอบการ กิจการ กิจกรรม ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด โดยให้สถานประกอบการประเมินตนเองผ่าน platform Thai stop COVID-19 เพื่อสร้างความมั่นใจให้ประชาชนที่รับบริการ

6. มาตรการอื่น ๆ ร้อยละ 35.53 (27 จังหวัด)

ตัวอย่างกิจกรรมที่จังหวัดดำเนินการ เช่น

6.1 สร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในการสนับสนุนการดำเนินงานในพื้นที่ เช่น เครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศ เฝ้าระวังความเสี่ยงค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 2.5) เป็นต้น

6.2 กำหนด/ออกมาตรการต่าง ๆ ระดับพื้นที่ เช่น มาตรการห้ามเผาเด็ดขาด มาตรการตัดอ้อยสด/งดเผาอ้อยในห้วงเวลาที่กำหนด 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 ชุดความรู้ องค์ความรู้ เทคโนโลยี และแนวทางการดำเนินงาน พัฒนาหลักสูตรและพัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่สาธารณสุขทุกระดับและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งการสร้างความรอบรู้ด้านสุขภาพแก่ประชาชน เพื่อจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนอย่างเป็นรูปธรรมและส่งเสริมให้เกิดปัจจัยเอื้อด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อสุขภาพ

Management : บูรณาการการขับเคลื่อนงานในระดับประเทศ (กรมอนามัยและกรมควบคุมโรค) ร่วมกันขับเคลื่อนให้เกิดนโยบายและกฎหมายเพื่อให้จังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม และส่งต่อให้เขตสุขภาพ (ศูนย์อนามัยและสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1-12) ขับเคลื่อนงานในระดับเขตและระดับจังหวัด โดยใช้กลไกต่าง ๆ เช่น คณะกรรมการสาธารณสุขจังหวัด (คสจ.) คณะกรรมการควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและโรคจากการประกอบอาชีพ หน่วยปฏิบัติการหรือทีมสอบสวนโรคจากการประกอบอาชีพฯ และกลไกอื่น ๆ เป็นต้น เพื่อสนับสนุนให้จังหวัด ท้องถิ่น และเครือข่ายที่เกี่ยวข้องร่วมกันพัฒนาให้จังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้าน

สิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ “จังหวัดสามารถจัดการตนเองได้” นำไปสู่การดูแล จัดการปัจจัยเสี่ยง และคุ้มครองสุขภาพของประชาชน

สิ่งสนับสนุนจากหน่วยงานส่วนกลาง

1. ประชุมชี้แจงแนวทางการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ภายใต้ตัวชี้วัดจังหวัดมีระบบจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจแก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่รับผิดชอบงานของศูนย์อนามัย สำนักป้องกันควบคุมโรค และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

2. สนับสนุนคู่มือคำอธิบายตัวชี้วัดฯ สำหรับจังหวัด เพื่อใช้เป็นแนวทางขับเคลื่อนการดำเนินงานตามตัวชี้วัดฯ ในระดับพื้นที่

3. สนับสนุนแนวทางการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ ได้แก่ แนวทางการขับเคลื่อนงานการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เข้าถึงได้ที่ :
https://drive.google.com/drive/folders/1Ha1ydkYR_NrPrK7ZU59gjYJVRbRl_RUZ?usp=sharing

4. สรุปสถานการณ์การขับเคลื่อนงานภายใต้ตัวชี้วัดฯ ระดับประเทศ เป็นรายไตรมาส

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. จังหวัดให้ความสำคัญกับการมีระบบฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อยกระดับการจัดการความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่

2. มีการใช้กลไกคณะกรรมการในระดับจังหวัด เช่น คณะกรรมการสาธารณสุขทุกจังหวัด (คสจ.) คณะกรรมการโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม หรือคณะกรรมการ/คณะทำงานอื่น ๆ ในระดับจังหวัด เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพประชาชน

3. มีการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน จึงทำให้เกิดความรวดเร็วในการส่งต่อข้อมูลและการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์เพื่อการขับเคลื่อนงานในพื้นที่

4. มีการบูรณาการการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ จึงทำให้มีการขับเคลื่อนงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตารางที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานตัวชี้วัดร้อยละของจังหวัดจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัย และมลพิษสิ่งแวดล้อม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำแนกรายจังหวัด (ตาม Small Success ไตรมาส 2)

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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			
เขตสุขภาพที่ 1	**เชียงราย**	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	เชียงใหม่	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	น่าน	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	พะเยา	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	แพร่	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจาก	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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									
	แม่ฮ่องสอน	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	ลำปาง	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	ลำพูน	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 2	**ตาก**	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	พิษณุโลก	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจาก	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	สุโขทัย	การจัดการเหตุรำคาญ	โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60.0-T60.9)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	อุตรดิตถ์	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 3	**กำแพงเพชร**	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	นครสวรรค์	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	พิจิตร											ไม่ผ่าน
	อุทัยธานี	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 4	**นครนายก**	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	นนทบุรี	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	พระนครศรีอยุธยา	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	ลพบุรี	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	สระบุรี	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	สิงห์บุรี	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 5	**กาญจนบุรี**	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	นครปฐม	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	ประจวบคีรีขันธ์	การจัดการสุขาภิบาลอาหาร	โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	เพชรบุรี	การจัดการมูลฝอยทั่วไป	โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	ราชบุรี	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจาก	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	สมุทรสาคร	การจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	2019 nCoV virus disease (U07.1)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	สุพรรณบุรี	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 6	**จันทบุรี**	การจัดการสุขาภิบาลอาหาร	โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	ฉะเชิงเทรา	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ : โรค	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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			
			หอบหืด (ICD-10 : J450-J454, J442) และโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง COPD (ICD-10: J441, J448, J449)									
	ชลบุรี											ไม่ผ่าน
	ตราด	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	ปราจีนบุรี											ไม่ผ่าน
	ระยอง	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	สมุทรปราการ	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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			
	สระแก้ว											ไม่ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 7	กาฬสินธุ์	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	ขอนแก่น	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	มหาสารคาม	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	ร้อยเอ็ด	การจัดการสิ่งปฏิกูล	โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 8	นครพนม	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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			
	บึงกาฬ	การจัดการสุขาภิบาลอาหาร	โรคอาหารเป็นพิษ (A05)	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	เลย	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	สกลนคร	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	หนองคาย	การจัดการสุขาภิบาลอาหาร	โรคอาหารเป็นพิษ (A05)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	หนองบัวลำภู	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	อุดรธานี	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจาก	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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									
เขตสุขภาพที่ 9	**ชัยภูมิ**	โรคจากอาหารและน้ำเป็นสื่อ (โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน, โรคพยาธิใบไม้ตับ)	โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	นครราชสีมา	การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	บุรีรัมย์	การจัดการคุณภาพน้ำบริโภค	โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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			
	สุรินทร์	การจัดการเหตุรำคาญ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 10	**มุกดาหาร**	การจัดการสิ่งปฏิกูล	โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	ยโสธร	การจัดการสิ่งปฏิกูล	โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	ศรีสะเกษ	การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	อำนาจเจริญ	การจัดการสิ่งปฏิกูล	โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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			
	อุบลราชธานี	การจัดการสิ่งปฏิกูล	โรคพยาธิใบไม้ในตับ (B660)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 11	**กระบี่**	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	ชุมพร	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	นครศรีธรรมราช	การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	พังงา	การจัดการเหตุรำคาญ	โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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			
	ภูเก็ต	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	ระนอง	การจัดการสุขาภิบาลอาหาร	โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09)	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	มี			ผ่าน
	สุราษฎร์ธานี	การเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	โรคการเป็นพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช (T60)	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน
เขตสุขภาพที่ 12	**ตรัง**	การจัดการสุขาภิบาลอาหาร	โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (A07-A09)	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	นราธิวาส	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	มี			ผ่าน

เขตสุขภาพ	จังหวัด	ประเด็นปัญหาตามบริบทของพื้นที่	ชื่อโรคที่เกี่ยวข้องกับปัญหาตามบริบทของพื้นที่	มาตรการจัดการปัจจัยเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการลดลงของอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับสุขอนามัยและมลพิษสิ่งแวดล้อม						อัตราป่วยต่อแสนประชากรจากค่ามัธยฐาน 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			
	ปัตตานี	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	พัทลุง											ไม่ผ่าน
	ยะลา	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน
	สงขลา	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ไม่ผ่าน
	สตูล	การจัดการมลพิษทางอากาศ	โรคที่เกี่ยวข้องจากมลพิษทางอากาศ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ดำเนินการ	ไม่ดำเนินการ	ไม่มี			ผ่าน

หมายเหตุ :

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

การขับเคลื่อนงานของหน่วยงานภายใต้ตัวชี้วัดฯ จำนวน 3 ครั้ง

1. ประชุมยกระดับการส่งเสริมสุขภาพและการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก เพื่อหารือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาแนวทางสนับสนุนการยกระดับประเด็นการจัดการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อมในสถานที่ท่องเที่ยวชายหาด
2. ประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงานพื้นที่ศักยภาพแร่ทองคำรอยต่อ 3 จังหวัดพิจิตร เพชรบูรณ์ และพิษณุโลก เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลและเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่ศักยภาพแร่ทองคำ และวางแผนการเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของประชาชนในพื้นที่
3. ลงพื้นที่สนับสนุนกระบวนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน จังหวัดสงขลา ร่วมกับสถาบันนโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ลงพื้นที่สนับสนุนการใช้กระบวนการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ (HIA) ในการประเมินผลการดำเนินงานโครงการ กิจกรรมพัฒนาเมืองน่าอยู่และการพัฒนาตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) ของเทศบาลตำบลปริก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา