

ประเด็นยุทธศาสตร์	- การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) - แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษ” - แผนยุทธศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2560 - 2564 (NEHAP 3) - แผนปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก
เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์	เป็นตัวชี้วัดสากลที่เกี่ยวข้อง ต่อไปนี้ 1. ระดับ Global : SDG 3 ในเป้าประสงค์ที่ 3.9 ลดจำนวนการตายและการเจ็บป่วยจากมลพิษและการปนเปื้อนทางอากาศ ให้ลดลงอย่างมาก ภายในปี 2573 2. ระดับประเทศ: - แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษ” กำหนดเป้าหมายอัตราป่วยด้วยโรคระบบทางเดินหายใจ (ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ) ลดลง - แผนปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก มีเป้าหมายเพื่อให้การเจ็บป่วยจากโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศลดลง
รายการข้อมูล	<b>224. อัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศต่อแสนประชากร</b>
มิติข้อมูล	<input type="checkbox"/> Risk Factors (ปัจจัยเสี่ยง) <input type="checkbox"/> Protective Factors (ปัจจัยการป้องกัน) <input type="checkbox"/> Promoting Intervention (กิจกรรมการส่งเสริม) <input checked="" type="checkbox"/> Health Outcomes (ผลลัพธ์ทางสุขภาพ) <input type="checkbox"/> Life Impact (ผลกระทบต่อการดำรงชีวิต)
คำนิยาม	โรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ ได้แก่ 1) โรคหอบหืด (Acute asthmatic attack) รหัส J45 2) โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (Chronic obstructive Pulmonary disease (COPD exacerbation)) รหัส J44 3) โรคหัวใจขาดเลือด (Acute ischemic heart disease) รหัส I21, I22, I24 4) โรคตาอักเสบ (Conjunctivitis) รหัส H10 5) โรคผิวหนังอักเสบ (Eczema) รหัส L50 6) โรคลมพิษ (Urticaria) รหัส L30.9 7) โรคที่สัมผัสกับมลพิษทางอากาศ (Exposure to air pollution) รหัส Z581 (ปี 2566 มีการทบทวนรหัสโรคที่เกี่ยวข้องกับการสัมผัสมลพิษทางอากาศ ให้สอดคล้องกับพรบ. โรคจากการประกอบอาชีพและโรคสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2562)
วัตถุประสงค์	1. เพื่อได้ข้อมูลสถานการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพการเจ็บป่วยจากโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ 2. เพื่อการเฝ้าระวัง และคาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพ สื่อสารเตือนภัย และให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนแก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง 3. เพื่อนำข้อมูลไปใช้กำหนดแนวทางการรองรับปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันต่อเหตุการณ์ สำหรับการคุ้มครองและป้องกันสุขภาพประชาชนจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิอัตราป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ จาก Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข (หน่วย คือ อัตราป่วยต่อแสนประชากร)
แหล่งข้อมูล	ระบบรายงานสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข (Health Data Center) : การป่วยด้วยโรคจากมลพิษทางอากาศ <a href="https://hdcservice.moph.go.th">https://hdcservice.moph.go.th</a>
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ 4 กลุ่มโรค
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนประชากรทั้งหมดในพื้นที่รับผิดชอบ
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A / B) \times 100,000$

