

ประเด็นยุทธศาสตร์	- การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) - แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษ” - แผนปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก
เป้าประสงค์ยุทธศาสตร์	เป็นตัวชี้วัดสากลที่เกี่ยวข้อง ต่อไปนี้ 1. ระดับ Global : SDG 3 ในเป้าประสงค์ที่ 3.9 ลดจำนวนการตายและการเจ็บป่วยจากมลพิษและการปนเปื้อนทางอากาศ ให้ลดลงอย่างมาก ภายในปี 2573 2. ระดับประเทศ - แผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไขปัญหามลพิษ” กำหนดเป้าหมายอัตราป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ (ที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ) ลดลง - แผนปฏิบัติการด้านการแพทย์และสาธารณสุข กรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก มีเป้าหมายเพื่อให้การเจ็บป่วยจากโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศลดลง
รายการข้อมูล	227. อัตราการป่วยด้วยโรคหืดในเด็ก 0-4 ปี
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	อัตราป่วยด้วยโรคหืด (Asthma) ในเด็กอายุ 0-4 ปี เป็นโรคที่องค์การอนามัยโลก ระบุว่า เป็นโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ
วัตถุประสงค์	1. เพื่อได้ข้อมูลสถานการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพการเจ็บป่วยจากโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะโรคหืด (Asthma) ในกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มเสี่ยงที่สำคัญ 2. เพื่อเฝ้าระวังและคาดการณ์ผลกระทบต่อสุขภาพ สื่อสารเตือนภัย และให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนแก่ประชาชนกลุ่มเสี่ยง 3. เพื่อนำข้อมูลไปใช้กำหนดแนวทางการรองรับปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันต่อเหตุการณ์ สำหรับการคุ้มครองและป้องกันสุขภาพประชาชนโดยเฉพาะในกลุ่มเด็กเล็กจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	กลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี ในพื้นที่รับผิดชอบ
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รวบรวมข้อมูลทุติยภูมิอัตราป่วยด้วยโรคหืด (Asthma) ในเด็กอายุ 0-4 ปี จาก Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข (หน่วย คือ อัตราป่วยต่อแสนประชากร)
แหล่งข้อมูล	ระบบรายงานสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข (Health Data Center) : การป่วยด้วยโรคหืด (Asthma) https://hdcservice.moph.go.th
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคหืด (Asthma) ในเด็กอายุ 0-4 ปี
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนประชากรกลุ่มเด็กอายุ 0-4 ปี ทั้งหมด ในพื้นที่รับผิดชอบ
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100,000$
ระยะเวลาประเมินผล	ทุก 1 ปี
หน่วยงานจัดเก็บข้อมูล	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ
วิธีการประเมินผล	เก็บรวบรวมข้อมูลทุก 1 ปี เพื่อสรุปรวบรวมผลด้วยโรคหืด (Asthma) ในเด็กอายุ 0-4 ปี เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

Baseline data	หน่วยวัด	จำนวนผู้ป่วย (ราย)/อัตราป่วยต่อแสนประชากร				
		2561	2562	2563	2564	2565
โรคหอบหืด (Asthma) ในเด็กอายุ 0-4 ปี	อัตราป่วยต่อแสนประชากร	-	-	2,348 ราย (74.06 ต่อแสนประชากร)	1,477 ราย (48.54 ต่อแสนประชากร)	595* (19.55 ต่อแสนประชากร)

* ข้อมูลประมวลผลจาก HCD ณ วันที่ 10 ตุลาคม 2565

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย นางสาวกรวิภา ปุณณศิริ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทร : 0 2590 4362 E-mail : kornwipa.p@anamai.mail.go.th นางสาวทิพย์กมล ภูมิพันธ์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทร : 0 2590 4361 E-mail : anamaipm25@gmail.com
หน่วยงานประมวลผล จัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	กองประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ กรมอนามัย นางสาวกรวิภา ปุณณศิริ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทร : 0 2590 4362 E-mail : kornwipa.p@anamai.mail.go.th นางสาวทิพย์กมล ภูมิพันธ์ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทร : 0 2590 4361 E-mail : anamaipm25@gmail.com
หน่วยงานนำเข้าข้อมูลส่วนกลาง	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หน่วยงานนำเข้าข้อมูลส่วนภูมิภาค	หน่วยบริการสาธารณสุข / สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
การนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์	1. ได้ข้อมูลจำนวนผู้ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การเจ็บป่วย (Receptor) ด้วยโรคที่เกี่ยวข้องกับมลพิษทางอากาศ โดยเฉพาะโรคหืด (Asthma) ในกลุ่มเด็กอายุ 0 – 4 ปี เพื่อวางแผนเตรียมการดูแลคุ้มครองสุขภาพประชาชนในพื้นที่เสี่ยงต่อไป 2. ได้ข้อมูลประกอบการประเมินผลการดำเนินงานตามแนวทางการดำเนินงานด้านการแพทย์และสาธารณสุขกรณี หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก ปี 2566
การเผยแพร่ข้อมูล	Website : http://hia.anamai.moph.go.th