

# มลพิษทางอากาศ ในบรรยากาศทั่วไป และในครัวเรือน สิ่งสำคัญที่ควรดำเนินการ



การแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศในบรรยากาศทั่วไปและในครัวเรือน จะเป็นเครื่องยืนยันความก้าวหน้าในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และเป้าหมายย่อยต่าง ๆ หลายเป้าหมาย ด้วยขนาดของปัญหามลพิษทางอากาศที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน ทำให้มีแนวโน้มว่าโลกจะไม่สามารถบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่ 3, 7, 11 และ 13 หากไม่ได้จัดการกับต้นตอของปัญหา และเนื่องจากมีผู้เสียชีวิตและภาระโรคเป็นจำนวนมากที่เป็นผลมาจากมลพิษทางอากาศ ภาควิชาสาธารณสุขจึงมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการขับเคลื่อนการดำเนินงานต่าง ๆ ตลอดจนส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างหลายภาคส่วนเพื่อลดภาระที่เกิดขึ้นดังกล่าว

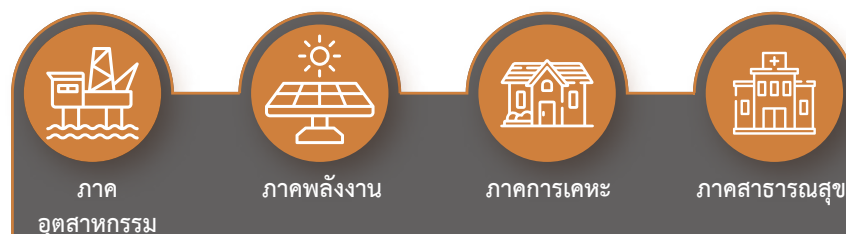
การดำเนินงานทั้งในระดับภาครัฐและระดับบุคคลเป็นสิ่งจำเป็น โดยบุคคลจำเป็นต้องสนับสนุนการดำเนินงานต่าง ๆ ของภาครัฐ ด้วยการใช้พลังงานและการคมนาคมขนส่งรูปแบบต่าง ๆ จากแหล่งพลังงานที่สะอาดกว่า หากสามารถลดระดับมลพิษทางอากาศลงได้ จะส่งผลดีทั้งในด้านสาธารณสุขและเศรษฐกิจต่อประเทศอย่างสำคัญ

มลพิษทางอากาศและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศมีความเชื่อมโยงกันอย่างยิ่ง การปล่อยก๊าซและสารมลพิษทางอากาศต่าง ๆ เข้าสู่ภูมิอากาศอาจมีแหล่งที่มาเดียวกัน เช่น การเผาไหม้ของเชื้อเพลิงฟอสซิลทำให้เกิดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสารมลพิษทางอากาศต่าง ๆ ดังนั้น หากเราสามารถลดมลพิษทางอากาศ ยังเป็นการปกป้องสภาพภูมิอากาศอีกด้วย

## ความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการจัดการมลพิษในบรรยากาศทั่วไป



## ความร่วมมือของภาคส่วนต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการจัดการเรื่องมลพิษทางอากาศในครัวเรือน



## การดำเนินการที่สำคัญในระดับประเทศ

1. กำกับและบังคับใช้เป้าหมายต่าง ๆ เกี่ยวกับการปล่อยมลพิษ
2. เน้นให้ความสำคัญกับการแก้ไขปัญหาโดยใช้พลังงานสะอาดและพลังงานหมุนเวียน เชื้อเพลิงและเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ส่งผลดีต่อสุขภาพ
3. ปรับปรุงการวางผังเมือง และสนับสนุนทางเลือกในการคมนาคมขนส่งและการเดินทางที่ดีต่อสุขภาพและมีประสิทธิภาพ
4. จัดให้มีการเข้าถึงเชื้อเพลิงสะอาดและเทคโนโลยีต่าง ๆ ในการประกอบอาหาร การทำความร้อน และการให้แสงสว่าง
5. พัฒนามาตรฐานความปลอดภัยและการดำเนินงานในด้านพลังงาน เชื้อเพลิงและเทคโนโลยีต่าง ๆ ที่ใช้ในครัวเรือนโดยคำนึงถึงสุขภาพ
6. บูรณาการการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพไว้ในกระบวนการตัดสินใจร่วมกับภาคส่วนอื่น ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดผลลัพธ์ทางสุขภาพ

## การดำเนินการที่สำคัญขององค์กรอนามัยโลก

1. สร้างความตระหนักเกี่ยวกับความเสี่ยงที่มีผลต่อสุขภาพของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศทั่วไปและในครัวเรือน
2. ให้การสนับสนุนทางวิชาการแก่ประเทศต่าง ๆ ในการนำเอาแนวทางเกี่ยวกับคุณภาพอากาศไปใช้ในการดำเนินงาน
3. เพิ่มศักยภาพของภาคสาธารณสุขในการให้คำแนะนำแก่สาธารณชน และขับเคลื่อนเชิงนโยบายเพื่อส่งเสริมอากาศบริสุทธิ์
4. เพิ่มศักยภาพในการเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากมลพิษทางอากาศ
5. ให้คำแนะนำด้านสาธารณสุขในสถานการณ์ฉุกเฉินต่าง ๆ
6. รวบรวมข้อมูลและรายงานตัวชี้วัดของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับอากาศ ได้แก่ เป้าหมายที่ 3.9.1, 11.6.2 และ 7.1.2

