

## มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษ PM ๒.๕



### สรุปสถานการณ์ฝุ่นละออง PM๒.๕

PM ๒.๕ คือ ฝุ่นละอองที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน มีขนาดประมาณเล็กกว่าเส้นผ่านศูนย์กลาง ของเส้นผมมนุษย์ถึง ๒๐ เท่า ซึ่งมีผลต่อสุขภาพของมนุษย์ โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก คนชรา ผู้ป่วยที่มีโรคประจำตัว และสตรี มีครรภ์ สำหรับประเทศไทย พื้นที่ที่มีปัญหาฝุ่นละออง PM๒.๕ มี ๓ พื้นที่สำคัญ ได้แก่

๑. พื้นที่ ๙ จังหวัดภาคเหนือ สาเหตุหลักมาจากการเผา ในพื้นที่ป่าและการเผาวัสดุทางการเกษตร
๒. พื้นที่บริเวณหน้าพระลาน จ.สระบุรี สาเหตุหลักมาจากพื้นที่ที่มีการประกอบกิจการโรงโม่ บดย่อยหิน เหมืองหิน โรงงานปูนซีเมนต์ โรงงานปูนขาว โรงแต่งแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เช่น การจราจร และบรรทุกขนส่งในพื้นที่เป็นจำนวนมาก
๓. พื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล สาเหตุหลักมาจากการรถยนต์ดีเซลและจากการจราจร อุตสาหกรรม และการเผาในที่โล่ง ประกอบกับสภาพอุตุนิยมวิทยาที่ไม่เอื้อต่อการกระจายตัวของ ฝุ่นละออง

สำหรับสถานการณ์ฝุ่นละออง PM๒.๕ ในพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล ภาพรวมของพื้นที่ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๓ ปริมาณฝุ่นละอองจะเริ่มสูงขึ้นตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ไปจนถึงเดือนมีนาคม สาเหตุตามที่กล่าวมาข้างต้น ประกอบกับสภาพอุตุนิยมวิทยาไม่เอื้อต่อการกระจายตัวของ ฝุ่นละออง และเป็น ช่วงรอยต่อฤดูหนาวเข้าสู่ฤดูร้อน สภาพอากาศนิ่ง ลมสงบ ส่งผลต่อการสะสมของ ฝุ่นละอองในบรรยากาศทำให้ระดับฝุ่นละอองมีค่า สูงขึ้นในช่วงนี้

### มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละออง PM๒.๕

คณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนวาระแห่งชาติ “การแก้ไข ปัญหามลพิษด้านฝุ่นละออง” ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอ เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการดำเนินการ แก้ไขปัญหามลพิษฝุ่นละอองในภาพรวมของประเทศ และพื้นที่วิกฤติโดยบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันทุกภาคส่วนด้วย ๓ มาตรการ โดยสรุปดังนี้

มาตรการที่ ๑ : การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ (การแก้ไขปัญหามลพิษในระยะเร่งด่วนและในช่วงวิกฤติ) แผนเผชิญเหตุ/มาตรการตอบโต้สถานการณ์ ๔ ระดับ ดังนี้ - ระดับที่ ๑ : PM๒.๕ ไม่เกิน ๕๐ มคก./ลบ.ม. หน่วยงานดำเนินการกิจตามสภาวะปกติ - ระดับที่ ๒ : PM๒.๕ ระหว่าง ๕๑ - ๗๕ มคก./ลบ.ม. ทุกหน่วยงานดำเนินมาตรการให้เข้มงวดขึ้น - ระดับที่ ๓ : PM๒.๕ ระหว่าง ๗๖ - ๑๐๐ มคก./ลบ.ม. ผู้ว่าราชการกรม./จังหวัดเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์ โดยใช้อำนาจ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องควบคุมพื้นที่ควบคุมแหล่งกำเนิดและกิจกรรมที่ทำให้เกิดมลพิษ - ระดับที่ ๔ : PM๒.๕ มากกว่า ๑๐๐ มคก./ลบ.ม. เสนอให้ประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง (กก.คพ. กก.วล) เพื่อเสนอ มาตรการให้นายกรัฐมนตรีพิจารณาสั่งการ

มาตรการที่ ๒ : การป้องกันและลดการเกิดมลพิษที่ต้นทาง(แหล่งกำเนิด)(การแก้ไขปัญหามลพิษในระยะสั้น (๖๒ - ๖๔) และระยะยาว (๖๕ - ๖๗) จากยานพาหนะ การเผาในที่โล่ง/ภาคการเกษตร อุตสาหกรรมการก่อสร้างและผังเมือง และภาคครัวเรือน

มาตรการที่ ๓ : การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการมลพิษ (การแก้ไขปัญหามลพิษในระยะสั้น (๖๔ - ๖๔) และระยะยาว (๖๕ - ๖๗)) พัฒนาเครือข่ายการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ทบสวน/ปรับปรุงกฎหมาย/มาตรฐาน/แนวทางปฏิบัติและพัฒนาระบบ ฐานข้อมูล/ระบบคาดการณ์ เป็นต้น

สำหรับข้อมูลการติดตามตรวจวัด PM๒.๕ ประชาชนสามารถติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศแบบ Real Time ได้ที่เว็บไซต์ Air๔Thai.com แอปพลิเคชัน Air๔Thai และ bangkokairquality.com

---

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ