

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 19 กรกฎาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทย กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
17 กรกฎาคม 2549	170	พบหมอกควันหนาแน่นบริเวณเกาะสุมาตรา
18 กรกฎาคม 2549	48	พบหมอกควันหนาแน่นปานกลางบริเวณเกาะสุมาตรา

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์ศูนย์อุตุนิยมวิทยาเฉพาะทางอาเซียน ประเทศสิงคโปร์)

หมายเหตุ : ข้อมูลย้อนหลัง 2 วัน ตามสมมติฐานที่ว่าหมอกควันใช้เวลาเดินทางอย่างน้อย 1 วัน จากสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซียถึงประเทศไทย)

2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (09.00 น. – 09.00 น.)

สถานี	PM-10 (มค.ก./ลบ.ม.)	AQI	หมายเหตุ
สุราษฎร์ธานี	19	24	ข้อมูล PM-10 ของสถานี จังหวัดสงขลาและนราธิวาส มีค่าลดลงกว่าเมื่อวาน
ภูเก็ต	54	58	
สงขลา	77	73	
นราธิวาส	52	58	

หมายเหตุ :

ค่า AQI	คุณภาพอากาศ
0-50	ดี
51-100	ปานกลาง
101-200	มีผลกระทบต่อสุขภาพ
201-300	มีผลกระทบต่อสุขภาพมาก
>300	อันตราย

3. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา

พารามิเตอร์	พื้นที่			
	ภูเก็ต	สตูล	สงขลา	นราธิวาส
อุณหภูมิ (°C)	32.0	31.0	30.6	28.1
ความเร็วลม (กม./ชม.)	9.3	-	-	-
ทิศทางลม	ตะวันตก	ลมสงบ	ลมสงบ	ลมสงบ
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	8	11	9
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	63	66	57	81
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	0.0	0.0	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา 10.00 น.)

4. มาตรการ/กิจกรรมเพื่อรองรับสถานการณ์มลพิษหมอกควันข้ามแดน

จากข้อมูล PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้ พบว่า สถานการณ์คุณภาพอากาศของวันนี้ดีขึ้นกว่าเมื่อวาน ค่าทัศนวิสัยอยู่ในเกณฑ์ปกติ อย่างไรก็ตาม PM-10 ของสถานีจังหวัดภูเก็ต สงขลา และนราธิวาสยังสูงกว่าช่วงปกติ แสดงให้เห็นว่ายังมีการตกค้างของฝุ่นละอองในพื้นที่ ดังนั้นจึงขอให้หน่วยงานท้องถิ่นเฝ้าระวังสถานการณ์ต่อไป โดยเฉพาะการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชนในกลุ่มเสี่ยง เช่น เด็ก ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินหายใจ และผู้สูงอายุ เป็นต้น

การดูแลตนเองในภาวะหมอกควันสำหรับประชาชน

1. ใช้ผ้าชุบน้ำพอมัดๆ ปิดจมูกและปาก ในกรณีที่อยู่ในบริเวณที่มีหมอกควัน
2. ปิดหน้าต่าง ประตู เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นควันเข้าบ้าน
3. ไม่อยู่ในบริเวณที่มีหมอกควันปกคลุม โดยเฉพาะกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก คนชรา ผู้ป่วยโรคภูมิแพ้ หอบหืด
4. ผู้เป็นโรคหอบหืด โรคหัวใจ โรคปอด เด็ก และคนชรา ควรพักผ่อนอยู่ในบ้าน โดยผู้ป่วยด้วยโรคดังกล่าว ควรเตรียมยาและอุปกรณ์ที่จำเป็นให้พร้อม
5. เมื่อมีอาการผิดปกติหลังจากสูดดมหมอกควัน ควรรีบไปพบแพทย์ทันที
6. งดเว้นการสูบบุหรี่และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ในช่วงที่มีฝุ่นควันรบกวน
7. หลีกเลี่ยงการออกกำลังกายและการทำงานหนักที่ต้องออกแรงมากในบริเวณที่มีฝุ่นควันรบกวน
8. ติดตามรับฟังข่าวสารและข้อมูลจากทางราชการอย่างใกล้ชิด เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และมีการปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง
9. งดการรองรับน้ำฝนไว้ใช้อุปโภคบริโภคชั่วคราว แต่ถ้าหากจำเป็นต้องรองน้ำควรปล่อยให้ฝนตกลงมาอย่างน้อย 1 ชั่วโมงก่อนรองน้ำไว้ใช้