

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 16 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม ของทุกปี กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
14 สิงหาคม 2549	<u>352</u>	พบหมอกควันปกคลุมเป็นบริเวณกว้างบริเวณเกาะสุมาตรา
15 สิงหาคม 2549	<u>212</u>	พบหมอกควันปกคลุมเป็นบริเวณกว้างบริเวณเกาะสุมาตรา

(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
ภูเก็ต	88	80	ทุกสถานี ยกเว้นจังหวัดสตูล มีปริมาณ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะจังหวัดภูเก็ต ที่เพิ่มจาก $47 \mu\text{g}/\text{m}^3$ เป็น $88 \mu\text{g}/\text{m}^3$
สตูล	17	22	
สงขลา	42	51	
นราธิวาส	56	60	

หมายเหตุ :

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

3. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (เวลา 10.00 น.)

พารามิเตอร์	พื้นที่			
	ภูเก็ต	สตูล	สงขลา	นราธิวาส
อุณหภูมิ (°C)	29.6	26.0	25.8	27.5
ความเร็วลม (กม./ชม.)	11.1	-	-	9.3
ทิศทางลม	ตะวันตก	ลมสงบ	ลมสงบ	ตะวันตกเฉียงใต้
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	10	10	10
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	71	92	85	70
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	1.3	1.7	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา)