

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 23 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม ของทุกปี กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
21 สิงหาคม 2549	31	พบหมอกควันหนาแน่นปานกลางบริเวณเกาะสุมาตรา
22 สิงหาคม 2549	482	พบหมอกควันหนาแน่นปานกลางบริเวณเกาะสุมาตรา

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์ศูนย์อุตุนิยมวิทยาเฉพาะทางอาเซียน ประเทศสิงคโปร์)

หมายเหตุ : ข้อมูลย้อนหลัง 2 วัน ตามสมมติฐานที่ว่าหมอกควันใช้เวลาเดินทางอย่างน้อย 1-2 วัน จากสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซียถึงประเทศไทย)

2. ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (09.00 น. – 0.9.00 น.)

สถานี	PM-10 (มค.ก./ลบ.ม.)	AQI
สุราษฎร์ธานี	16	20
ภูเก็ต	64	65
สตูล	20	25
สงขลา	45	53
นราธิวาส	31	39
ยะลา	20	25
ตรัง	32	40

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)	30.6	29.7	30.0	29.3
ความเร็วลม (กม./ชม.)	-	-	-	-
ทิศทางลม	ลมสงบ	ลมสงบ	ลมสงบ	ลมสงบ
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	10	11	10
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	62	73	60	72
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	0.0	0.0	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา)

ส่วนแผนงานและประมวลผล สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

กรมควบคุมมลพิษ

