

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 31 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม ของทุกปี กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
28 สิงหาคม 2549	5	ไม่พบหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา
29 สิงหาคม 2549	2	ไม่พบหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา
30 สิงหาคม 2549	31	ไม่พบหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์ศูนย์อุตุนิยมวิทยาเฉพาะทางอาเซียน ประเทศสิงคโปร์)

หมายเหตุ : ข้อมูลย้อนหลัง 3 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
สุราษฎร์ธานี	13	16
ภูเก็ต	73	71
ตรัง	28	35
สตูล	14	18
สงขลา	32	40
นราธิวาส	31	38

หมายเหตุ : 43

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)	26.6	24.9	27.3	24.6
ความเร็วลม (กม./ชม.)	-	-	7.4	7.4
ทิศทางลม	ลมสงบ	ลมสงบ	ตะวันตกก่อนไปทางใต้	ตะวันตกก่อนไปทางใต้
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	6.0	9.0	9.0
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	91	92	72	93
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	2.2	2.4	0.0	0.2

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา)