

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 20 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม ของทุกปี กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
18 สิงหาคม 2549	<u>217</u>	พบหมอกควันหนาแน่นปานกลางบริเวณเกาะสุมาตรา
19 สิงหาคม 2549	<u>278</u>	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
สุราษฎร์ธานี	17	22
ภูเก็ต	55	60
สตูล	15	19
สงขลา	35	44
นราธิวาส	29	37
ยะลา	26	32

หมายเหตุ :

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

3. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (เวลา 16.00 น.)

พารามิเตอร์	พื้นที่			
	ภูเก็ต	สตูล	สงขลา	นราธิวาส
อุณหภูมิ (°C)	31.2	31.5	32.6	31.3
ความเร็วลม (กม./ชม.)	9.3	11.1	13.0	-
ทิศทางลม	ตะวันตก	ตะวันตกก่อนไปทางเหนือ	ตะวันตกก่อนไปทางเหนือ	ลมสงบ
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	12	11	12
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	63	60	50	62
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	0.0	0.0	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา)