

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 2 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทย กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
31 กรกฎาคม 2549	1	ไม่พบหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา
1 สิงหาคม 2549	22	พบหมอกควันเบาบางบริเวณเกาะสุมาตรา

(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	14	18	ปริมาณ PM-10 ของสถานี ภูเก็ต ยะลา และนราธิวาส มีค่าเพิ่มสูงขึ้นกว่าเมื่อวาน โดยเฉพาะจังหวัดภูเก็ตที่เพิ่มจาก 51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ เป็น 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ภูเก็ต	70	68	
สตูล	18	23	
สงขลา	45	53	
ยะลา	34	42	
นราธิวาส	38	48	

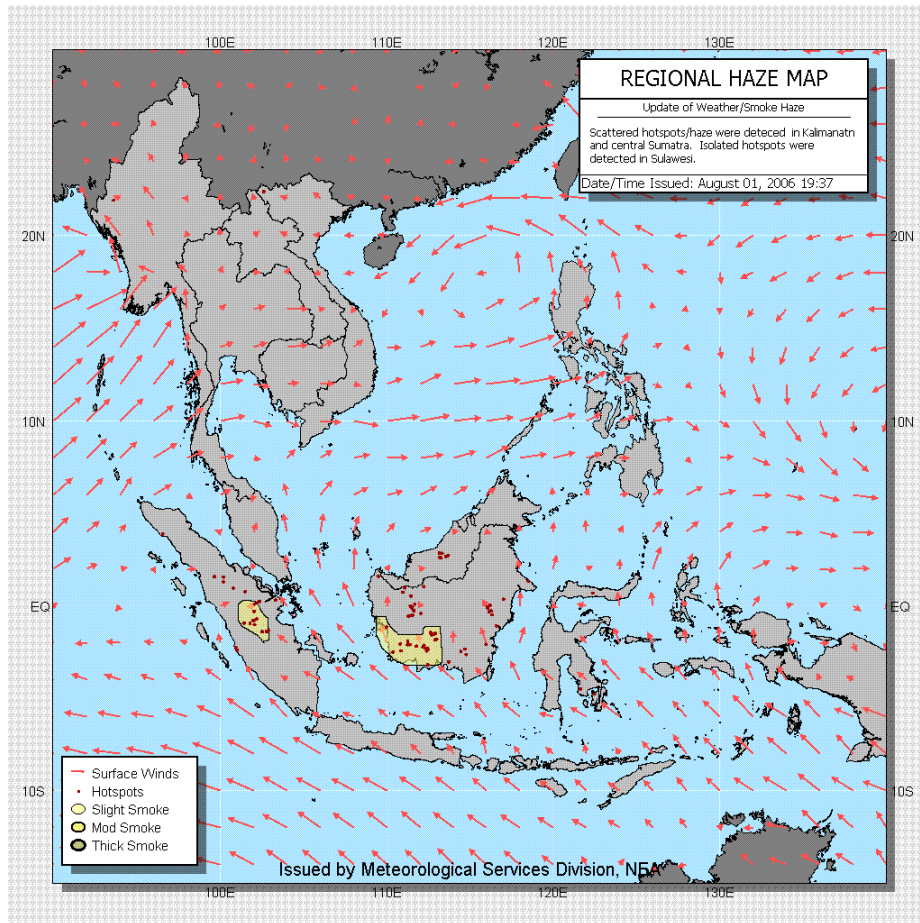
หมายเหตุ :

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)	30.5	29.6	29.6	29.0
ความเร็วลม (กม./ชม.)	11.1	-	3.7	-
ทิศทางลม	ตะวันตก	ลมสงบ	เหนือ	ลมสงบ
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	10	11	15
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	67	73	68	69
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	3.0	0.0	0.0	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา 10.00 น.)



จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมแสดงจำนวน Hotspot และการปกคลุมของหมอกควัน พบการเพิ่มสูงขึ้นของจำนวน hotspot บริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย ในวันที่ 1 สิงหาคม 2549 และพบหมอกควันเบาบางปกคลุมเหนือพื้นที่เกิดไฟในเกาะสุมาตรา ประกอบกับทิศทางลมในขณะนี้พัดจากเกาะสุมาตราไปยังชายฝั่งด้านตะวันตกของประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ส่งผลให้หลายจังหวัดมีการเพิ่มสูงขึ้นของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง โดยเฉพาะจังหวัดยะลา และนราธิวาส ซึ่งจะได้รับผลกระทบจากลมที่พัดหมอกควันผ่านมาจากประเทศมาเลเซีย