

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้
วันที่ 27 กรกฎาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทย กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
25 กรกฎาคม 2549	248	พบหมอกควันหนาแน่นบริเวณเกาะสุมาตรา
26 กรกฎาคม 2549	132	พบหมอกควันหนาแน่นบริเวณเกาะสุมาตรา

(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
ภูเก็ต	58	62
สตูล	30	38
สงขลา	69	68
ยะลา	46	54
นราธิวาส	47	54

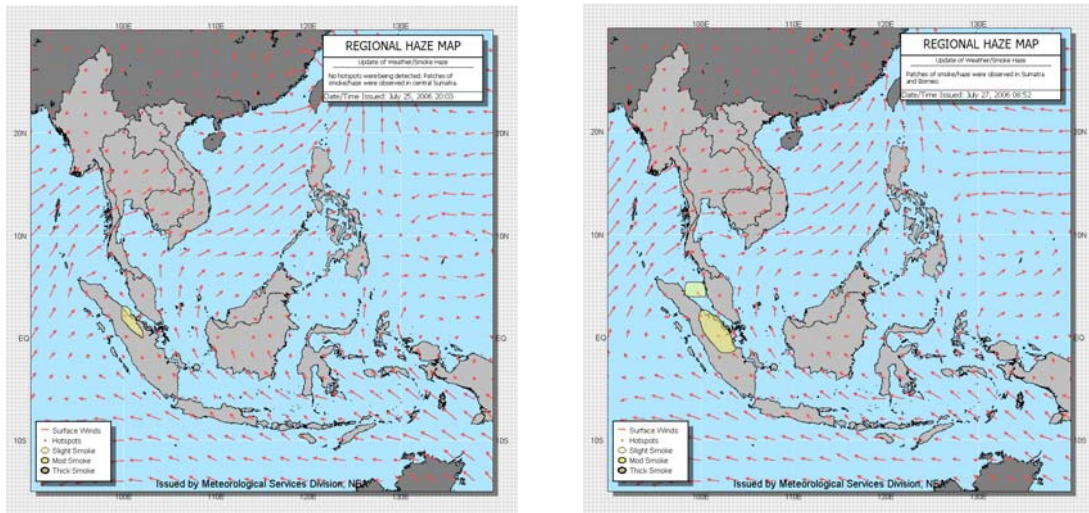
หมายเหตุ :

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	24.5	29.5	28.6
ความเร็วลม (กม./ชม.)	11.1	-	-	7.4
ทิศทางลม	ตะวันตกเฉียงใต้	ลมสงบ	ลมสงบ	ใต้ตอนไปทางตะวันตก
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	7	9	9
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	65	92	73	72
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	6.0	0.0	0.0
หมายเหตุ		มีฝนตกต่อเนื่อง		

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา 10.00 น.)



4. มาตรการ/กิจกรรมเพื่อรองรับสถานการณ์มลพิษหมอกควันข้ามแดน

จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมแสดงจำนวน Hotspot และการปกคลุมของหมอกควัน พบการเพิ่มสูงขึ้นของจำนวน hotspot บริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย ตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2549 และเพิ่มสูงขึ้นถึง 248 จุด ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2549 ส่งผลให้เกิดการปกคลุมของหมอกควันในระดับเบาบางถึงหนาแน่นปานกลางเหนือพื้นที่ที่เกิดไฟ ประกอบกับทิศทางลมในขณะนี้พัดจากทิศใต้ก่อนไปทางตะวันออกทำให้หมอกควันถูกพัดขึ้นมาทางเหนือของภูมิภาค ซึ่งศูนย์อุตุนิยมวิทยาเฉพาะทางอาเซียนคาดการณ์ว่าหมอกควันดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อชายฝั่งด้านตะวันตกของประเทศมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม 2549 เป็นต้นไป

กรมควบคุมมลพิษ ได้ขอให้นักงงานท้องถิ่นเฝ้าระวังสถานการณ์และเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์หมอกควัน และหากหน่วยงานท้องถิ่นพบการเกิด/ปกคลุมของหมอกควัน หรือสภาพฟ้าหวัโปรดแจ้งข้อมูลมายัง กรมควบคุมมลพิษ ด้วยจักษอบุคคลนี้