

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้
วันที่ 24 กรกฎาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทย กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
22 กรกฎาคม 2549	22	พบหมอกควันเบาบางบริเวณเกาะสุมาตรา
23 กรกฎาคม 2549	4	ไม่พบหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา

(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	18	23	ข้อมูล PM-10 ของทุกสถานี มีค่าลดลงกว่าเมื่อวาน
ภูเก็ต	47	54	
สงขลา	57	60	
นราธิวาส	47	54	
สตูล	23	29	

3. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา

พารามิเตอร์	พื้นที่			
	ภูเก็ต	สตูล	สงขลา	นราธิวาส
อุณหภูมิ (°c)	31.5	30.2	30.7	30.0
ความเร็วลม (กม./ชม.)	14.8	-	9.3	-
ทิศทางลม	ตะวันตกเฉียงใต้	ลมสงบ	ตะวันตกเฉียงใต้	ลมสงบ
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	12	10	10
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	61	73	61	68
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	4.9	0.0	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา 10.00 น.)

จากการพิจารณาข้อมูลจำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควัน พบว่า จำนวน Hotspot บริเวณเกาะสุมาตราในวันที่ 23 กรกฎาคม ลดลงเหลือเพียง 4 จุด และไม่พบหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ส่งผลให้สถานการณ์หมอกควันในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทยดีขึ้นกว่าเมื่อวาน จากข้อมูล PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้ พบว่า ข้อมูล PM-10 ของทุกสถานีมีแนวโน้มลดลง คาดการณ์ว่าปริมาณฝุ่นละอองจะกลับสู่ภาวะปกติในอีก 1 – 2 วัน หากไม่เกิดไฟและหมอกควันที่เกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซียอีก