

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้
วันที่ 1 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทย กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
30 กรกฎาคม 2549	6	ไม่พบหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา
31 กรกฎาคม 2549	1	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. – 0.9.00 น.)

สถานี	PM-10 (มค.ก./ลบ.ม.)	AQI	หมายเหตุ
สุราษฎร์ธานี	39	49	ปริมาณ PM-10 ของทุกสถานี มีค่าเพิ่มสูงขึ้นกว่าเมื่อวาน ยกเว้นจังหวัดภูเก็ตที่ลดลงจาก $53 \mu\text{g}/\text{m}^3$ เป็น $51 \mu\text{g}/\text{m}^3$
ภูเก็ต	51	57	
สตูล	21	26	
สงขลา	45	53	
ยะลา	27	37	
นราธิวาส	36	45	

3. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา 10.00 น.)

พารามิเตอร์	พื้นที่			
	ภูเก็ต	สตูล	สงขลา	นราธิวาส
อุณหภูมิ (°C)	27.5	28.3	29.1	27.5
ความเร็วลม (กม./ชม.)	-	-	-	7.4
ทิศทางลม	ลมสงบ	ลมสงบ	ลมสงบ	ตะวันตกเฉียงใต้
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	8	8	9	9
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	86	82	72	77
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	3.0	0.0	0.0	0.0

ในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 1 สิงหาคม 2549 ทิศทางลมในระดับภูมิภาคมีการเปลี่ยนแปลง โดยพัดจากประเทศอินโดนีเซีย และชายฝั่งด้านตะวันตกของมาเลเซียมายังประเทศไทย ส่งผลให้หมอกควันที่ตกค้างอยู่ในบริเวณดังกล่าวถูกพัดพามายังประเทศไทย และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างยกเว้นจังหวัดภูเก็ต ซึ่งลมตะวันตกมีกำลังแรง จากข้อมูล PM-10 พบว่า ปริมาณ PM-10 ของทุกสถานีมีค่าเพิ่มสูงขึ้นกว่าเมื่อวาน ยกเว้นจังหวัดภูเก็ตที่ PM-10 ลดลงเล็กน้อย อย่างไรก็ตามเนื่องจากในขณะนี้ไม่พบการเพิ่มขึ้นของไฟและหมอกควันในประเทศอินโดนีเซีย สถานการณ์หมอกควันในประเทศไทยในช่วงนี้จึงไม่น่าจะรุนแรงมากนัก