

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 12 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม ของทุกปี กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
10 สิงหาคม 2549	<u>251</u>	พบหมอกควันเบาบางถึงหนาแน่นปานกลางเป็นบริเวณกว้าง
11 สิงหาคม 2549	<u>168</u>	พบหมอกควันปกคลุมเป็นบริเวณกว้างบริเวณเกาะสุมาตรา

(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	19	23	ข้อมูลจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในจังหวัดภูเก็ต สตูล ยะลา และนราธิวาส พบว่าปริมาณ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น
ภูเก็ต	81	76	
สตูล	25	31	
สงขลา	35	44	
นราธิวาส	52	58	
ยะลา	45	53	

หมายเหตุ :

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

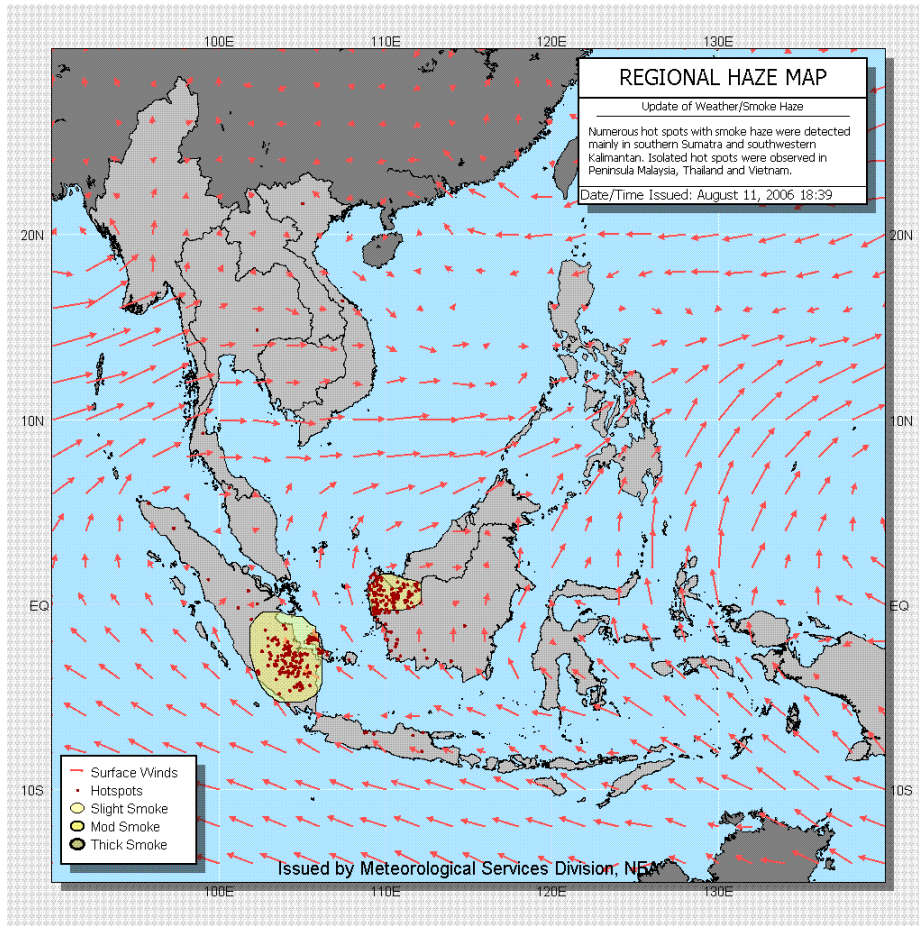
3. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (เวลา 10.00 น.)

พารามิเตอร์	พื้นที่			
	ภูเก็ต	สตูล	สงขลา	นราธิวาส
อุณหภูมิ (°C)	29.0	31.4	30.6	30.1
ความเร็วลม (กม./ชม.)	11.1	9.3	3.7	5.6
ทิศทางลม	ตะวันตกเฉียงเหนือ	ตะวันตก	ตะวันตก	ตะวันตกเฉียงใต้
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	11	12	12
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	74	62	61	66
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	0.0	0.0	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา)

ส่วนแผนงานและประมวลผล สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

กรมควบคุมมลพิษ



จากข้อมูลที่เกี่ยวข้องพบว่าทิศทางลมในระดับภูมิภาคพัดจากประเทศอินโดนีเซีย มายังชายฝั่งด้านตะวันตกของมาเลเซียและภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ส่งผลให้หมอกควันมีแนวโน้มจะถูกพัดพามาและส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย โดยเฉพาะจังหวัดภูเก็ต ตรัง และสตูล นอกจากนี้ จังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส ยังมีโอกาสในการได้รับผลกระทบจากหมอกควันที่ถูกพัดผ่านมาทางประเทศมาเลเซีย อีกด้วย และจากข้อมูล PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (09.00 – 09.00 น.) ของวันที่ 12 สิงหาคม 2549 พบว่า ปริมาณ PM-10 ของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในจังหวัดภูเก็ต สตูล ยะลา และนราธิวาสมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

กรมควบคุมมลพิษ ใคร่ขอให้หน่วยงานท้องถิ่นเฝ้าระวังสถานการณ์และเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์หมอกควัน และหากหน่วยงานท้องถิ่นพบการเกิด/ปกคลุมของหมอกควัน หรือสภาพฟ้าหลัวโปรดแจ้งข้อมูลมายัง กรมควบคุมมลพิษ ด้วยจักขอบคุณยิ่ง