

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้  
วันที่ 25 กรกฎาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทย กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
23 กรกฎาคม 2549	4	ไม่พบหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา
24 กรกฎาคม 2549	32	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	26	32	ข้อมูล PM-10 ของสถานี สุราษฎร์ธานีและภูเก็ต มีค่าสูงกว่าเมื่อวาน
ภูเก็ต	61	63	
สงขลา	52	58	
นราธิวาส	35	44	

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)	31.0	29.8	30.1	28.0
ความเร็วลม (กม./ชม.)	7.4	-	3.7	-
ทิศทางลม	ตะวันตก	ลมสงบ	ตะวันตก	ลมสงบ
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	10	11	10
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	74	77	67	81
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	0.0	0.0	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา 10.00 น.)

#### 4. มาตรการ/กิจกรรมเพื่อรองรับสถานการณ์มลพิษหมอกควันข้ามแดน

จากการพิจารณาข้อมูลจำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควัน พบว่า จำนวน Hotspot บริเวณเกาะสุมาตราในวันที่ 24 กรกฎาคม เพิ่มขึ้นเป็น 32 จุด และพบหมอกควันเบาบางบริเวณเกาะสุมาตรา ส่งผลให้พบการเพิ่มสูงขึ้นของ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในจังหวัดภูเก็ตและสุราษฎร์ธานี จากสถานการณ์ดังกล่าวคาดการณ์ได้ว่า ปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทยมีแนวโน้มจะเพิ่มสูงขึ้นใน 1 – 2 วันข้างหน้า หากสถานการณ์ไฟและหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซียยังไม่สามารถควบคุมได้

กรมควบคุมมลพิษ ใคร่ขอให้หน่วยงานท้องถิ่นเฝ้าระวังสถานการณ์และเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์หมอกควัน โดยเฉพาะในจังหวัดภูเก็ต สตูล สงขลา ยะลา ปัตตานี และนราธิวาส และหากหน่วยงานท้องถิ่นพบการเกิด/ปกคลุมของหมอกควัน หรือสภาพฟ้าหลัว โปรดแจ้งข้อมูลมายัง กรมควบคุมมลพิษ ด้วยจักขอขอบคุณยิ่ง