

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้  
วันที่ 23 กรกฎาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทย กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
21 กรกฎาคม 2549	128	พบหมอกควันหนาแน่นปานกลางบริเวณเกาะสุมาตรา
22 กรกฎาคม 2549	22	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	20	25	ข้อมูล PM-10 ของ สถานีนครศรีธรรมราช มีค่าเพิ่มสูงขึ้นกว่าเมื่อวาน
ภูเก็ต	52	57	
สงขลา	61	63	
นครศรีธรรมราช	63	64	
สตูล	27	33	

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	นครศรีธรรมราช
อุณหภูมิ (°C)	30.5	30.7	30.8	29.0
ความเร็วลม (กม./ชม.)	5.6	5.6	9.3	9.3
ทิศทางลม	ตะวันตกเฉียงใต้	ตะวันตกเฉียงใต้	ตะวันตก	ตะวันตกเฉียงใต้
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	10	11	10
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	78	67	64	70
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 22 กรกฎาคม ลดลงเหลือเพียง 22 จุด และพบหมอกควันเพียงเบาบาง ส่งผลให้สถานการณ์หมอกควันของประเทศไทยในจังหวัดภูเก็ตและสงขลาดีขึ้นกว่าเมื่อวาน จากข้อมูล PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่ตรวจวัดได้ พบว่า มีเพียงสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศจังหวัดนราธิวาสที่มีระดับของ PM-10 เพิ่มขึ้นสูงกว่าข้อมูลในวันก่อนหน้า แต่อย่างไรก็ตามระดับของ PM-10 ของจังหวัดภูเก็ตและสงขลา ยังสูงกว่าระดับปกติซึ่งอาจเป็นผลมาจากปริมาณฝุ่นละอองที่ยังตกค้างอยู่ในพื้นที่ ดังนั้น กรมควบคุมมลพิษ ใคร่ขอให้หน่วยงานท้องถิ่นเฝ้าระวังสถานการณ์ต่อไปจนกว่าระดับของ PM-10 จะกลับสู่ภาวะปกติ หากหน่วยงานท้องถิ่นพบการเกิด/ปกคลุมของหมอกควัน หรือสภาพฟ้าหลัว โปรดแจ้งข้อมูลมายัง กรมควบคุมมลพิษ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง