

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้
วันที่ 26 กรกฎาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของไทย กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
24 กรกฎาคม 2549	32	พบหมอกควันเบาบางบริเวณเกาะสุมาตรา
25 กรกฎาคม 2549	248	พบหมอกควันหนาแน่นปานกลางบริเวณเกาะสุมาตรา

(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	29	36	ข้อมูล PM-10 ของทุกสถานี มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น
ภูเก็ต	64	65	
สตูล	27	34	
สงขลา	64	65	
ยะลา	57	61	
นราธิวาส	46	54	

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)	31.6	30.5	30.0	27.5
ความเร็วลม (กม./ชม.)	11.1	-	-	-
ทิศทางลม	ตะวันตกค่อนไปทางเหนือ	ลมสงบ	ลมสงบ	ลมสงบ
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	11	8	9	9
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	64	77	69	83
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 25 กรกฎาคม เพิ่มขึ้นถึง 248 จุด และพบหมอกควันหนาแน่นปานกลาง บริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย ประกอบกับทิศทางลมพัดจากบริเวณที่เกิดหมอกควันมายังพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ดังนั้นพื้นที่ดังกล่าวจึงมีความเสี่ยงในการได้รับผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนสูง

ข้อมูลปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (09.00 น. – 09.00 น.) จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของกรมควบคุมมลพิษในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภูเก็ต สตูล สงขลา ยะลา และนราธิวาส ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2549 เพิ่มขึ้นในทุกสถานี โดยพบค่าสูงสุด 64 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ในจังหวัดภูเก็ตและสงขลา และคาดว่าปริมาณฝุ่นละอองในพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทยจะยังคงเพิ่มสูงขึ้นอีกใน 1 – 2 วันข้างหน้า หากสถานการณ์ไฟและหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ยังไม่สามารถควบคุมได้

กรมควบคุมมลพิษ ใครขอให้หน่วยงานท้องถิ่นเฝ้าระวังสถานการณ์และเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์หมอกควัน และหากหน่วยงานท้องถิ่นพบการเกิด/ปกคลุมของหมอกควัน หรือสภาพฟ้าหาวโปรัดแจ้งข้อมูลมายัง กรมควบคุมมลพิษ ด้วยจักขอขอบคุณยิ่ง