

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 7 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม ของทุกปี กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
5 สิงหาคม 2549	<u>176</u>	พบหมอกควันหนาแน่นปานกลางเป็นบริเวณกว้าง
6 สิงหาคม 2549	<u>496</u>	พบหมอกควันหนาแน่นปานกลางเป็นบริเวณกว้าง

(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
สุราษฎร์ธานี	15	19
ภูเก็ต	42	51
สตูล	30	38
สงขลา	58	61
นราธิวาส	67	67

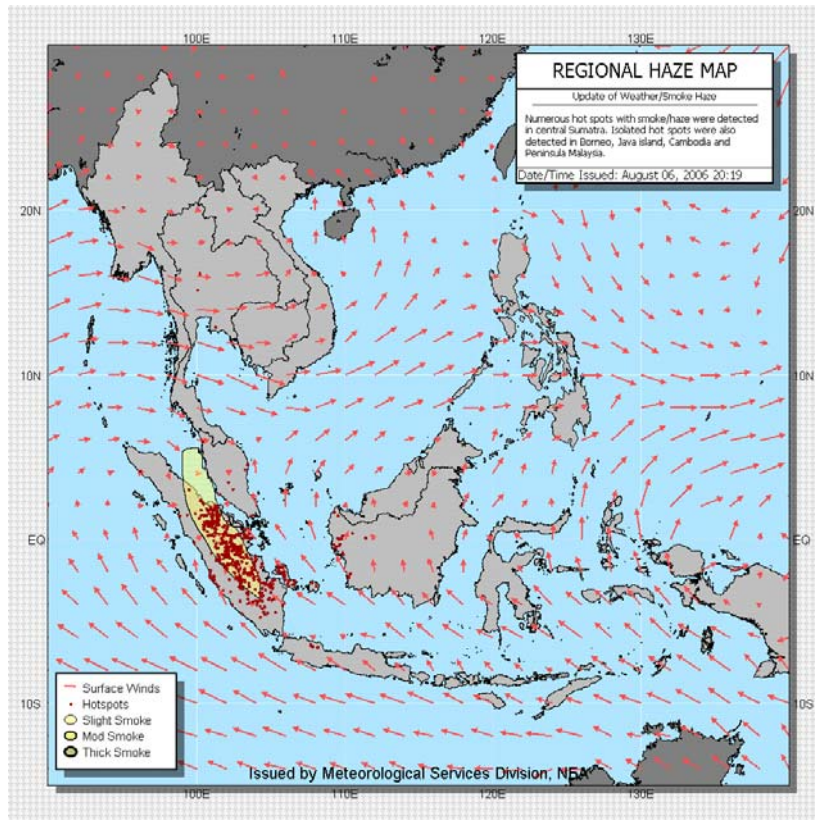
หมายเหตุ :

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)	31.6	30.7	31.0	29.5
ความเร็วลม (กม./ชม.)	13.0	11.1	14.8	5.6
ทิศทางลม	ตะวันตกเฉียงใต้	ตะวันตก	ตะวันตก	ใต้ไปทางตะวันตก
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	10	11	12
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	62	67	60	65
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	0.0	0.0	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา)



จากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมแสดงจำนวน Hotspot และการปกคลุมของหมอกควัน พบว่าจำนวน hotspot บริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย วันที่ 6 สิงหาคม 2549 เพิ่มขึ้นถึง 496 จุด และพบหมอกควันหนาแน่นปานกลางเป็นปกคลุมเป็นบริเวณกว้าง นอกจากนี้หมอกควันบางส่วนที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม ได้ถูกพัดพาไปยังชายฝั่งด้านตะวันตกของประเทศมาเลเซียแล้ว แต่เนื่องจากทิศทางลมในระดับภูมิภาคเหนือพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทยในขณะนี้พัดจากทิศตะวันตกก่อนไปทางใต้ ทำให้หมอกควันไม่ถูกพัดพาขึ้นมาถึงภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ยกเว้นจังหวัดยะลา และนราธิวาส ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากหมอกควันที่ถูกพัดพาผ่านมาทางประเทศมาเลเซียได้

เมื่อพิจารณาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กพบว่าข้อมูลจากสถานีส่วนใหญ่มีแนวโน้มลดลง ยกเว้นจังหวัดนราธิวาสที่พบปริมาณ PM-10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง สูงขึ้นจาก 32 เป็น 67 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร อย่างไรก็ตาม กรมควบคุมมลพิษ ได้ขอให้หน่วยงานท้องถิ่นเฝ้าระวังสถานการณ์ต่อไป เนื่องจากหากทิศทางลมมีการเปลี่ยนแปลง ภาคใต้ฝั่งตะวันตกของประเทศไทยก็อาจได้รับผลกระทบจากหมอกควันได้