

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 10 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม ของทุกปี กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

วันที่	จำนวน Hotspot	ความหนาแน่นของหมอกควัน
8 สิงหาคม 2549	11	พบหมอกควันเบาบางบริเวณเกาะสุมาตรา
9 สิงหาคม 2549	58	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	16	20	ทุกสถานีมีปริมาณ PM-10 เพิ่มสูงขึ้นกว่าเมื่อวาน ยกเว้นจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยเฉพาะภูเก็ตที่เพิ่มจาก 49 เป็น 76 มค.ก./ลบ.ม.
ภูเก็ต	76	73	
สตูล	23	29	
สงขลา	40	50	
นราธิวาส	47	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)	28.5	26.4	26.0	24.2
ความเร็วลม (กม./ชม.)	11.1	-	-	-
ทิศทางลม	ตะวันตก	ลมสงบ	ลมสงบ	ลมสงบ
ทัศนวิสัย (กิโลเมตร)	10	6	11	8
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	73	93	85	83
ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร)	0.0	1.1	0.0	0.0

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา เวลา 10.00 น.)

ส่วนแผนงานและประมวลผล สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

กรมควบคุมมลพิษ