

สถานการณ์หมอกควันภาคใต้

วันที่ 14 สิงหาคม 2549

ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ ได้ติดตามเฝ้าระวังการเกิดไฟป่าบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย และผลกระทบจากหมอกควันข้ามแดนต่อพื้นที่ภาคใต้ตอนล่างของประเทศไทย ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม - เดือนสิงหาคม ของทุกปี กรมควบคุมมลพิษขอรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการเตรียมพร้อมรับมือต่อสถานการณ์มลพิษจากหมอกควันข้ามแดนที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จำนวน Hotspot และความหนาแน่นของหมอกควันบริเวณเกาะสุมาตรา ประเทศอินโดนีเซีย

| วันที่ | จำนวน Hotspot | ความหนาแน่นของหมอกควัน |
|-----------------|---------------|-----------------------------------|
| 12 สิงหาคม 2549 | 3 | พบหมอกควันเบาบางบริเวณเกาะสุมาตรา |
| 13 สิงหาคม 2549 | 41 | 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 |
|--------------|---------------------|-----|
| สุราษฎร์ธานี | 16 | 20 |
| ภูเก็ต | 59 | 62 |
| สงขลา | 31 | 38 |
| นราธิวาส | 44 | 53 |
| ยะลา | 27 | 34 |

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) | 29.0 | 29.0 | 30.3 | 30.6 |
| ความเร็วลม (กม./ชม.) | 9.3 | - | 22.2 | - |
| ทิศทางลม | ตะวันตก | ลมสงบ | ตะวันตก | ลมสงบ |
| ทัศนวิสัย (กิโลเมตร) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| ความชื้นสัมพัทธ์ (%) | 72 | 71 | 58 | 57 |
| ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตร) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

(แหล่งข้อมูล: เว็บไซต์กรมอุตุนิยมวิทยา)