

สถานการณ์ฝุ่นละอองและจำนวนจุดความร้อนในพื้นที่จังหวัดสงขลา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567

1. ข้อมูลฝุ่นละออง PM_{2.5} จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศอัตโนมัติ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

| ไตรมาส | เดือน | * ค่าความเข้มข้นของ PM _{2.5} เฉลี่ยรายเดือน (มก./ลบ.ม.) | | | จำนวนวันที่ค่าความเข้มข้น PM _{2.5} เกินมาตรฐาน (วัน) | | |
|----------------|------------|---|--------------------|---|--|--------------------|---|
| | | ปีงบประมาณ 2566 | ปีงบประมาณ 2567 | คิดเป็นร้อยละ (+เพิ่มขึ้น/- ลดลง) | ปีงบประมาณ 2566 | ปีงบประมาณ 2567 | คิดเป็นร้อยละ (+เพิ่มขึ้น/- ลดลง) |
| 1 | ตุลาคม | 13 | 15 | 15.38 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| | พฤศจิกายน | 14 | 12 | -14.29 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| | ธันวาคม | 16 | 14 | -12.50 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 2 | มกราคม | 16 | 17 | 6.25 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| | กุมภาพันธ์ | 16 | 18 | 12.50 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| | มีนาคม | 20 | 20 | 0.00 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 3 | เมษายน | 26 | 20 | -23.08 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| | พฤษภาคม | 15 | 16 | 6.67 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| | มิถุนายน | 18 | 12 | -33.33 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| 4 | กรกฎาคม | 15 | 14 | -6.67 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| | สิงหาคม | 15 | 12 | -20.00 | 0 | 0 | ไม่เปลี่ยนแปลง |
| | กันยายน | 18 | 10 | -44.44 | 2 | 0 | -100 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ปี | | 17 | 15 | -11.76 | 2 | 0 | -100 |

ที่มา : กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง, กรมควบคุมมลพิษ

* ค่าความเข้มข้นของ PM_{2.5} เฉลี่ยรายเดือน หมายถึง ค่าความเข้มข้นเฉลี่ยของ PM_{2.5} ในเดือนนั้น ๆ

คำนวณได้จาก
$$\frac{\text{ผลรวมความเข้มข้นของ PM}_{2.5} \text{ รายวัน ทุกวันในรอบเดือน}}{\text{จำนวนวันในรอบเดือน}}$$

2.จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัดสงขลา

| ไตรมาส | เดือน | จำนวนจุดความร้อน (Hotspot) ที่เกิดขึ้นในรอบเดือน (จุด) | | | | | | |
|----------|------------|---|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| | | ปีงบประมาณ 2566 | | | ปีงบประมาณ 2567 | | | +เพิ่มขึ้น/ -ลดลง |
| | | ป่า อนุรักษ์ | ป่าสงวน แห่งชาติ | พื้นที่ อื่น ๆ | ป่า อนุรักษ์ | ป่าสงวน แห่งชาติ | พื้นที่ อื่น ๆ | |
| 1 | ตุลาคม | - | - | 1 | 2 | - | 4 | +5 |
| | พฤศจิกายน | 1 | - | - | - | - | - | -1 |
| | ธันวาคม | 1 | - | - | 4 | - | - | -3 |
| 2 | มกราคม | 3 | - | 1 | 4 | 1 | 1 | +2 |
| | กุมภาพันธ์ | - | 1 | 6 | 3 | 2 | 34 | +32 |
| | มีนาคม | 5 | 1 | 11 | 16 | 2 | 53 | +54 |
| 3 | เมษายน | 9 | 1 | 17 | 16 | 1 | 42 | +32 |
| | พฤษภาคม | 6 | - | 10 | 9 | - | 52 | +45 |
| | มิถุนายน | 3 | - | 5 | 1 | - | 6 | -1 |
| 4 | กรกฎาคม | 1 | - | 5 | 1 | - | 4 | -1 |
| | สิงหาคม | 2 | 1 | 7 | - | - | 8 | -2 |
| | กันยายน | 2 | 1 | 4 | - | - | 1 | -6 |
| รวม | | 33 | 5 | 67 | 56 | 6 | 205 | +162 |
| รวมต่อปี | | 105 | | | 267 | | | +162 |

สรุปจุดความร้อนปีงบประมาณ 2567 เพิ่มขึ้น ร้อยละ 154 (เปรียบเทียบกับปีงบประมาณ 2566)

$$\text{ร้อยละของจุดความร้อน} = \frac{(\text{จำนวนจุดความร้อนปีงบประมาณ 2567} - \text{จำนวนจุดความร้อนปีงบประมาณ 2566}) \times 100}{\text{จำนวนจุดความร้อนปีงบประมาณ 2566}}$$

ที่มา : สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา