

คุณภาพอากาศบริเวณศูนย์วิจัยพีซีไร้ อ.เมือง จ.ระยอง ปี 2548

| เดือน | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | | | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | | | | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | | | | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | | | | ก๊าซโอโซน (O ₃) | | | | ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) | | | |
|------------|------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------------|
| | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) | | | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ppm) | | | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ug/m ³) | | | ค่าเฉลี่ยรายเดือน |
| | ค่าสูงสุด | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | | ค่าสูงสุด | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | | ค่าสูงสุด | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | | ค่าสูงสุด | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | | ค่าสูงสุด | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | | ค่าสูงสุด | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | |
| มกราคม | 66.0 | 0.0 | 0/427* | 5.8 | 63.0 | 1.0 | 0/622 | 17.9 | 1.1 | 0.0 | 0/459* | 0.4 | 1.0 | 0.0 | 0/466* | 0.4 | 116.0 | 0.0 | 3/714 | 29.2 | 93.2 | 15.0 | 0/30 | 44.0 |
| กุมภาพันธ์ | 26.0 | 0.0 | 0/640 | 3.4 | 31.0 | 0.0 | 0/640 | 6.1 | 1.2 | 0.0 | 0/644 | 0.2 | 0.9 | 0.0 | 0/672 | 0.2 | 47.0 | 0.0 | 0/644 | 20.6 | 62.5 | 17.6 | 0/28 | 30.1 |
| มีนาคม | 24.0 | 0.0 | 0/643 | 2.3 | 22.0 | 0.0 | 0/507* | 7.2 | 1.2 | 0.0 | 0/591 | 0.2 | 0.9 | 0.0 | 0/601 | 0.2 | 64.0 | 0.0 | 0/490* | 20.6 | 103.7 | 17.6 | 0/23 | 39.6 |
| เมษายน | 29.0 | 0.0 | 0/489* | 5.9 | 18.0 | 0.0 | 0/568 | 8.2 | 2.7 | 0.0 | 0/537* | 0.2 | 1.8 | 0.0 | 0/549* | 0.2 | 37.0 | 0.0 | 0/544* | 13.8 | 31.0 | 12.5 | 0/14** | 20.3 |
| พฤษภาคม | 29.0 | 0.0 | 0/708 | 6.4 | 19.0 | 0.0 | 0/708 | 5.2 | 3.2 | 0.0 | 0/711 | 0.2 | 0.6 | 0.0 | 0/742 | 0.2 | 37.0 | 0.0 | 0/697 | 12.7 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| มิถุนายน | 22.0 | 0.0 | 0/663 | 2.9 | 14.0 | 0.0 | 0/681 | 3.5 | 0.5 | 0.0 | 0/655 | 0.1 | 0.4 | 0.0 | 0/676 | 0.1 | 34.0 | 0.0 | 0/675 | 13.6 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| กรกฎาคม | 29.0 | 0.0 | 0/673 | 2.6 | 26.0 | 0.0 | 0/685 | 6.3 | 0.7 | 0.0 | 0/668 | 0.2 | 0.4 | 0.0 | 0/684 | 0.2 | 81.0 | 0.0 | 0/693 | 10.4 | 30.1 | 13.1 | 0/24 | 20.5 |
| สิงหาคม | 17.0 | 0.0 | 0/701 | 3.2 | 21.0 | 0.0 | 0/701 | 4.6 | 0.7 | 0.0 | 0/704 | 0.2 | 0.6 | 0.0 | 0/729 | 0.2 | 28.0 | 0.0 | 0/647 | 8.8 | 38.8 | 16.1 | 0/21* | 23.4 |
| กันยายน | 25.0 | 0.0 | 0/681 | 3.3 | 25.0 | 0.0 | 0/680 | 3.8 | 1.3 | 0.0 | 0/633 | 0.4 | 1.2 | 0.0 | 0/636 | 0.4 | 80.0 | 0.0 | 0/568 | 8.7 | 43.4 | 13.6 | 0/24 | 23.8 |
| ตุลาคม | 30.0 | 0.0 | 0/684 | 6.2 | 32.0 | 0.0 | 0/682 | 9.1 | 1.1 | 0.2 | 0/684 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 0/707 | 0.5 | 87.0 | 0.0 | 0/684 | 14.7 | 44.8 | 16.9 | 0/24 | 27.2 |
| พฤศจิกายน | 45.0 | 0.0 | 0/664 | 4.5 | 31.0 | 0.0 | 0/666 | 7.3 | 1.4 | 0.0 | 0/689 | 0.4 | 0.9 | 0.0 | 0/720 | 0.4 | 76.0 | 0.0 | 0/679 | 20.1 | 48.2 | 18.0 | 0/29 | 31.2 |
| ธันวาคม | 32.0 | 0.0 | 0/658 | 2.9 | 34.0 | 0.0 | 0/561 | 6.3 | 1.0 | 0.0 | 0/694 | 0.5 | 0.9 | 0.0 | 0/729 | 0.5 | 96.0 | 0.0 | 0/701 | 30.8 | 80.9 | 23.7 | 0/15* | 44.3 |
| ค่ามาตรฐาน | 300 | | | - | 170 | | | - | 30 | | | - | 9 | | | - | 100 | | | - | 120 | | | - |

หมายเหตุ * : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

** : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

N/A : เครื่องมือขัดข้อง

ส่วนแผนงานและประมวลผล
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

24 มกราคม 2549