

คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง ปี 2561

| เดือน | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) | | | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) | | | | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) | | | | ก๊าซโอโซน (O ₃) | | | | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM ₁₀) | | | | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM _{2.5}) | | | | | |
|------------|------------------------------------------|-----------|--------------|------------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------|---------------------------|---------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|--------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|------------|-------------------|-----------|
| | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) | | | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb) | | | วัน > std. | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ug/m ³) | | | 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 | วัน > std. | | ค่าสูงสุด | ค่าต่ำสุด | วัน > std. | | ค่าสูงสุด |
| มกราคม | 98 | 0 | 0/709 | 9 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 151 | 0 | 126 | 1 | 3/31 | 29 | 178 | 35 | 5/31 | 76 | | | | |
| กุมภาพันธ์ | 64 | 0 | 0/645 | 7 | 74 | 1 | 0/484* | 19 | N/A | N/A | N/A | N/A | 102 | 2 | 87 | 1 | 3/28 | 29 | 113 | 40 | 0/28 | 74 | | | | |
| มีนาคม | 69 | 0 | 0/638 | 7 | 41 | 0 | 0/704 | 13 | N/A | N/A | N/A | N/A | 109 | 1 | 84 | 3 | 1/31 | 26 | 95 | 31 | 0/27 | 50 | | | | |
| เมษายน | 61 | 0 | 0/664 | 6 | 54 | 1 | 0/664 | 15 | N/A | N/A | N/A | N/A | 91 | 2 | 57 | 3 | 0/30 | 24 | 65 | 26 | 0/26 | 41 | | | | |
| พฤษภาคม | 90 | 0 | 0/689 | 7 | 51 | 2 | 0/689 | 15 | N/A | N/A | N/A | N/A | 102 | 1 | 84 | 3 | 1/31 | 30 | 49 | 2 | 0/29 | 34 | | | | |
| มิถุนายน | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | | | | |
| กรกฎาคม | 35 | 0 | 0/168** | 7 | 16 | 4 | 0/168** | 9 | 0.70 | 0.00 | 0/168** | 0.40 | 42 | 3 | 18 | 6 | 0/7** | 10 | 53 | 33 | 0/7** | 43 | 30 | 18 | 0/7** | 25 |
| สิงหาคม | 54 | 0 | 0/676 | 7 | 20 | 3 | 0/676 | 10 | 1.50 | 0.20 | 0/676 | 0.43 | 26 | 1 | 22 | 4 | 0/30 | 12 | 51 | 24 | 0/29 | 33 | 30 | 13 | 0/28 | 19 |
| กันยายน | 49 | 0 | 0/658 | 4 | 39 | 2 | 0/659 | 12 | 1.60 | 0.00 | 0/659 | 0.54 | 77 | 0 | 59 | 1 | 0/30 | 14 | 63 | 22 | 0/29 | 37 | 29 | 7 | 0/29 | 16 |
| ตุลาคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| พฤศจิกายน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ธันวาคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่ามาตรฐาน | 300 | | | - | 170 | | | - | 30 | | | - | 100 | | 70 | | - | - | 120 | | | - | 50 | | | - |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

** : ข้อมูลร้อยละ 50

N/A : เครื่องมือขัดข้อง

ส่วนแผนงานและประมวลผล

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

8 พฤศจิกายน 2561