

คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ปี 2563

| 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 | | | ค่าสูงสุด | ค่าต่ำสุด | ค่าสูงสุด | | ค่าต่ำสุด | วัน > std. | ค่าสูงสุด | | ค่าต่ำสุด | วัน > std. |
| มกราคม | 3 | 0 | 0/706 | 1 | 47 | 0 | 0/706 | 13 | 1.90 | 0.10 | 0/706 | 0.54 | 99 | 0 | 87 | 8 | 14/31 | 44 | 137 | 41 | 1/31 | 80 | 75 | 20 | 9/31 | 43 |
| กุมภาพันธ์ | 5 | 0 | 0/654 | 2 | 53 | 1 | 0/654 | 13 | 1.40 | 0.20 | 0/654 | 0.55 | 99 | 4 | 90 | 17 | 17/29 | 52 | 133 | 48 | 2/29 | 86 | 80 | 22 | 8/29 | 45 |
| มีนาคม | 4 | 0 | 0/668 | 2 | 63 | 1 | 0/668 | 12 | 1.40 | 0.20 | 0/695 | 0.67 | 98 | 1 | 89 | 7 | 13/31 | 46 | 127 | 34 | 1/31 | 86 | 72 | 17 | 18/31 | 50 |
| เมษายน | 3 | 0 | 0/685 | 1 | 29 | 0 | 0/685 | 8 | 1.20 | 0.40 | 0/685 | 0.68 | 98 | 6 | 89 | 12 | 19/30 | 49 | 115 | 33 | 0/30 | 65 | 71 | 17 | 2/30 | 38 |
| พฤษภาคม | 5 | 0 | 0/702 | 1 | 28 | 0 | 0/702 | 7 | 1.10 | 0.00 | 0/702 | 0.33 | 92 | 1 | 85 | 2 | 4/17* | 39 | 88 | 27 | 0/31 | 53 | 49 | 13 | 0/31 | 26 |
| มิถุนายน | 5 | 0 | 0/676 | 1 | 20 | 0 | 0/676 | 5 | 1.20 | 0.00 | 0/678 | 0.24 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 42 | 22 | 0/30 | 32 | 22 | 10 | 0/30 | 15 |
| กรกฎาคม | 9 | 0 | 0/345** | 1 | 28 | 0 | 0/706 | 6 | 1.00 | 0.03 | 0/706 | 0.40 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 42 | 25 | 0/29 | 33 | 22 | 12 | 0/31 | 16 |
| สิงหาคม | N/A | N/A | N/A | N/A | 22 | 1 | 0/711 | 6 | 1.30 | 0.20 | 0/711 | 0.41 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 46 | 23 | 0/30 | 34 | 24 | 12 | 0/31 | 16 |
| กันยายน | N/A | N/A | N/A | N/A | 25 | 0 | 0/684 | 7 | 0.89 | 0.16 | 0/685 | 0.47 | 34 | 1 | 24 | 7 | 0/6** | 16 | 49 | 19 | 0/30 | 36 | 24 | 9 | 0/30 | 17 |
| ตุลาคม | N/A | N/A | N/A | N/A | 27 | 0 | 0/712 | 8 | 1.27 | 0.32 | 0/712 | 0.58 | 67 | 1 | 62 | 2 | 0/31 | 22 | 73 | 26 | 0/29 | 41 | 32 | 10 | 0/31 | 19 |
| พฤศจิกายน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ธันวาคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ค่ามาตรฐาน | 300 | | | - | 170 | | | - | 30 | | | - | 100 | | 70 | | - | - | 120 | | | - | 50 | | | - |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

** : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

N/A : เครื่องมือขัดข้อง

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

5 มกราคม 2564