

คุณภาพอากาศบริเวณบ้านพักปลัดอำเภอเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ปี 2553

| เดือน      | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) |           |              |                   | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) |           |              |                   | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |           |              |                   | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |           |              |                   | ก๊าซโอโซน (O <sub>3</sub> ) |           |              |                   | ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) |           |              |                   |
|------------|--|-----------|--------------|-------------------|--|-----------|--------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-------------------|--|-----------|--------------|-------------------|
|            | 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 <sup>3</sup> )      |           |              | 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     | 5  | 1         | 0/708        | 2                 | 82                                       | 6         | 0/708        | 26                | 2.6                       | 0.0       | 0/708        | 0.8               | 1.9                       | 0.1       | 0/731        | 0.8               | 63                          | 0         | 0/710        | 18                | 78.8   | 13.6      | 0/31         | 39.8              |
| กุมภาพันธ์ | 6  | 1         | 0/641        | 2                 | 78                                       | 8         | 0/641        | 28                | 3.3                       | 0.0       | 0/641        | 0.8               | 1.9                       | 0.0       | 0/667        | 0.8               | 71                          | 0         | 0/622        | 19                | 80.0   | 27.8      | 0/28         | 55.1              |
| มีนาคม     | 6  | 1         | 0/697        | 2                 | 83                                       | 6         | 0/698        | 27                | 4.0                       | 0.0       | 0/699        | 0.9               | 3.1                       | 0.1       | 0/737        | 0.9               | 82                          | 0         | 0/672        | 25                | 94.7   | 31.3      | 0/31         | 60.3              |
| เมษายน     | 6  | 0         | 0/614        | 2                 | 74                                       | 5         | 0/614        | 22                | 2.4                       | 0.0       | 0/613        | 0.7               | 1.5                       | 0.0       | 0/639        | 0.7               | 69                          | 0         | 0/604        | 31                | 55.1   | 18.9      | 0/25         | 40.2              |
| พฤษภาคม    | 6  | 0         | 0/708        | 0                 | 53                                       | 1         | 0/708        | 18                | 2.4                       | 0.0       | 0/708        | 0.7               | 1.7                       | 0.0       | 0/731        | 0.7               | 67                          | 0         | 0/708        | 26                | 46.7   | 14.0      | 0/30         | 29.5              |
| มิถุนายน   | 6  | 0         | 0/678        | 2                 | 44                                       | 3         | 0/677        | 16                | 1.8                       | 0.0       | 0/677        | 0.5               | 1.4                       | 0.0       | 0/713        | 0.5               | 56                          | 1         | 0/681        | 19                | 30.2   | 13.2      | 0/30         | 20.1              |
| กรกฎาคม    | 4  | 0         | 0/699        | 2                 | 40                                       | 2         | 0/713        | 13                | 1.8                       | 0.0       | 0/713        | 0.6               | 1.4                       | 0.0       | 0/744        | 0.6               | 45                          | 0         | 0/713        | 17                | 23.1   | 10.8      | 0/31         | 16.6              |
| สิงหาคม    | 4  | 0         | 0/564        | 1                 | 40                                       | 0         | 0/674        | 12                | 2.5                       | 0.0       | 0/667        | 0.6               | 1.5                       | 0.1       | 0/693        | 0.6               | 37                          | 0         | 0/672        | 10                | 24.5   | 9.9       | 0/29         | 16.7              |
| กันยายน    | 14                                       | 0         | 0/594        | 2                 | 38                                       | 3         | 0/683        | 13                | 1.9                       | 0.0       | 0/685        | 0.5               | 1.6                       | 0.0       | 0/719        | 0.5               | 33                          | 0         | 0/684        | 9                 | 25.8   | 12.9      | 0/30         | 19.0              |
| ตุลาคม     | 35                                       | 0         | 0/354**      | 6                 | 47                                       | 3         | 0/637        | 16                | 3.0                       | 0.0       | 0/645        | 0.7               | 2.5                       | 0.0       | 0/657        | 0.7               | 52                          | 0         | 0/553*       | 17                | 54.3   | 15.9      | 0/23         | 30.2              |
| พฤศจิกายน  | 17                                       | 0         | 0/651        | 3                 | 60                                       | 5         | 0/654        | 25                | 3.8                       | 0.0       | 0/655        | 0.7               | 2.5                       | 0.1       | 0/678        | 0.7               | 64                          | 0         | 0/658        | 26                | 76.8   | 24.6      | 0/28         | 51.1              |
| ธันวาคม    | 17                                       | 0         | 0/699        | 4                 | 176                                      | 6         | 1/703        | 30                | 3.1                       | 0.0       | 0/704        | 0.8               | 2.3                       | 0.0       | 0/737        | 0.8               | 58                          | 0         | 0/703        | 18                | 82.5   | 25.2      | 0/31         | 51.6              |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 9                         |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 120  |           |              | -                 |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

\*\* : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

ฝ่ายข้อมูลคุณภาพอากาศ

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

26 มกราคม 2554