

## คุณภาพอากาศบริเวณสถานีพิกการเคหะชุมชนห้วยขวาง ปี 2545

| เดือน      | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) |           |              |                   | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) |           |              |                   | 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 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. |                   |
| มกราคม     | 32.0                                     | 0.0       | 0/593        | 10.2              | 118.0                                    | 14.0      | 0/695        | 46.9              | 5.3                       | 0.0       | 0/710        | 1.4               | 99.0                        | 0.0       | 0/695        | 10.5              | 121.0  | 52.8      | 1/31         | 74.1              |
| กุมภาพันธ์ | 18.0                                     | 0.0       | 0/503*       | 8.3               | 96.0                                     | 9.0       | 0/621        | 41.9              | 6.3                       | 0.0       | 0/639        | 1.3               | 51.0                        | 0.0       | 0/615        | 11.0              | 93.1   | 49.7      | 0/24         | 64.0              |
| มีนาคม     | 23.0                                     | 0.0       | 0/309**      | 11.2              | 116.0                                    | 8.0       | 0/431*       | 31.9              | 5.6                       | 0.0       | 0/699        | 0.8               | 87.0                        | 0.0       | 0/686        | 8.8               | 92.3   | 45.0      | 0/30         | 62.2              |
| เมษายน     | 39.0                                     | 0.0       | 0/645        | 8.4               | 108.0                                    | 9.0       | 0/687        | 35.7              | 3.3                       | 0.0       | 0/688        | 0.9               | 78.0                        | 0.0       | 0/687        | 11.6              | 62.0   | 38.0      | 0/30         | 49.5              |
| พฤษภาคม    | 36.0                                     | 0.0       | 0/712        | 8.2               | 117.0                                    | 11.0      | 0/709        | 35.6              | 3.8                       | 0.0       | 0/712        | 1.3               | 93.0                        | 0.0       | 0/711        | 10.3              | 56.5   | 32.8      | 0/31         | 44.8              |
| มิถุนายน   | 17.0                                     | 0.0       | 0/635        | 6.3               | 58.0                                     | 11.0      | 0/664        | 29.7              | 3.9                       | 0.0       | 0/685        | 1.2               | 73.0                        | 0.0       | 0/685        | 8.5               | 61.8   | 34.9      | 0/30         | 46.3              |
| กรกฎาคม    | 20.0                                     | 1.0       | 0/712        | 5.5               | 55.0                                     | 13.0      | 0/710        | 29.2              | 3.8                       | 0.0       | 0/712        | 1.1               | 52.0                        | 0.0       | 0/712        | 9.8               | 61.8   | 35.3      | 0/31         | 47.5              |
| สิงหาคม    | 27.0                                     | 0.0       | 0/713        | 4.5               | 88.0                                     | 10.0      | 0/711        | 28.6              | 2.9                       | 0.0       | 0/713        | 1.0               | 61.0                        | 3.0       | 0/713        | 10.3              | 57.8   | 29.4      | 0/31         | 41.1              |
| กันยายน    | 22.0                                     | 0.0       | 0/682        | 4.7               | 93.0                                     | 5.0       | 0/682        | 27.2              | 2.9                       | 0.0       | 0/685        | 0.9               | 79.0                        | 0.0       | 0/680        | 11.7              | 49.3   | 22.8      | 0/30         | 37.0              |
| ตุลาคม     | 18.0                                     | 0.0       | 0/704        | 2.6               | 106.0                                    | 10.0      | 0/701        | 36.5              | 6.0                       | 0.0       | 0/704        | 0.7               | 90.0                        | 0.0       | 0/704        | 14.3              | 62.3   | 29.0      | 0/31         | 46.5              |
| พฤศจิกายน  | 22.0                                     | 0.0       | 0/685        | 2.5               | 126.0                                    | 9.0       | 0/682        | 34.3              | 5.1                       | 0.0       | 0/683        | 0.6               | 97.0                        | 0.0       | 0/686        | 15.8              | 57.0   | 30.8      | 0/27         | 44.5              |
| ธันวาคม    | 29.0                                     | 0.0       | 0/706        | 3.2               | 92.0                                     | 15.0      | 0/706        | 36.2              | 3.1                       | 0.0       | 0/712        | 0.7               | 83.0                        | 0.0       | 0/706        | 14.6              | 68.0   | 33.6      | 0/31         | 48.0              |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 120  |           |              | -                 |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

\*\* : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

3 สิงหาคม 2546