

คุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนสิงหราชพิทยาคม บางขุนเทียน 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     | 76.0                                     | 1.0       | 0/708        | 9.6               | 99.0                                     | 3.0       | 0/711        | 35.4              | 6.0                       | 0.3       | 0/712        | 1.6               | 134.0                       | 0.0       | 7/714        | 24.4              | 124.1  | 24.4      | 1/27         | 67.6              |
| กุมภาพันธ์ | 42.0                                     | 0.0       | 0/682        | 5.0               | 85.0                                     | 0.0       | 0/471*       | 11.7              | 4.7                       | 0.3       | 0/642        | 1.1               | 96.0                        | 0.0       | 0/529*       | 24.5              | 100.1  | 20.8      | 0/28         | 38.0              |
| มีนาคม     | 81.0                                     | 0.0       | 0/680        | 12.0              | 78.0                                     | 0.0       | 0/394*       | 11.0              | 3.8                       | 0.0       | 0/698        | 1.0               | 93.0                        | 0.0       | 0/697        | 19.4              | 92.3   | 16.7      | 0/31         | 36.2              |
| เมษายน     | 46.0                                     | 0.0       | 0/681        | 9.5               | 111.0                                    | 0.0       | 0/685        | 9.7               | 4.3                       | 0.4       | 0/682        | 1.1               | 92.0                        | 0.0       | 0/686        | 23.8              | 58.4   | 19.0      | 0/30         | 38.3              |
| พฤษภาคม    | 29.0                                     | 2.0       | 0/710        | 8.6               | 70.0                                     | 2.0       | 0/704        | 14.6              | 4.0                       | 0.0       | 0/713        | 0.9               | 97.0                        | 0.0       | 0/709        | 16.9              | 83.1   | 20.1      | 0/31         | 35.5              |
| มิถุนายน   | 32.0                                     | 1.0       | 0/689        | 8.1               | 44.0                                     | 3.0       | 0/678        | 14.6              | 2.9                       | 0.3       | 0/676        | 1.0               | 45.0                        | 0.0       | 0/688        | 10.7              | 57.8   | 23.0      | 0/30         | 40.8              |
| กรกฎาคม    | 23.0                                     | 3.0       | 0/705        | 7.2               | 30.0                                     | 3.0       | 0/709        | 11.3              | 3.5                       | 0.1       | 0/590        | 0.6               | 38.0                        | 0.0       | 0/712        | 10.4              | 65.3   | 29.6      | 0/31         | 45.2              |
| สิงหาคม    | 46.0                                     | 0.0       | 0/713        | 7.4               | 67.0                                     | 3.0       | 0/712        | 13.3              | 2.9                       | 0.1       | 0/713        | 0.9               | 50.0                        | 0.0       | 0/713        | 9.7               | 78.5   | 27.3      | 0/31         | 44.7              |
| กันยายน    | 22.0                                     | 1.0       | 0/688        | 5.5               | 44.0                                     | 0.0       | 0/684        | 14.1              | 3.4                       | 0.3       | 0/688        | 1.0               | 72.0                        | 0.0       | 0/685        | 11.0              | 60.0   | 27.7      | 0/29         | 43.3              |
| ตุลาคม     | 25.0                                     | 1.1       | 0/718        | 6.2               | 69.0                                     | 2.7       | 0/714        | 26.1              | 3.1                       | 0.2       | 0/720        | 1.0               | 86.8                        | 0.0       | 0/719        | 18.7              | 95.5   | 46.5      | 0/31         | 69.3              |
| พฤศจิกายน  | 19.4                                     | 0.2       | 0/720        | 3.9               | 56.5                                     | 9.6       | 0/719        | 27.2              | 2.7                       | 0.2       | 0/720        | 0.9               | 68.1                        | 0.6       | 0/720        | 19.6              | 82.9   | 56.0      | 0/30         | 69.3              |
| ธันวาคม    | 22.6                                     | 0.1       | 0/659        | 4.2               | 54.6                                     | 5.5       | 0/744        | 32.1              | 2.8                       | 0.2       | 0/744        | 1.0               | 81.3                        | 0.8       | 0/744        | 22.5              | 86.8   | 64.4      | 0/31         | 78.4              |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 120  |           |              | -                 |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

3 สิงหาคม 2546