

คุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนอยุธยาวิทยาลัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ. พระนครศรีอยุธยา ปี 2550

| 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     | 11.0                                     | 0.0       | 0/710        | 1.4               | 83.0                                     | 5.0       | 0/710        | 21.9              | 3.4                       | 0.3       | 0/710        | 1.1               | 2.4                       | 0.4       | 0/738        | 1.1               | 112.0                       | 0.0       | 2/710        | 30.2              | 145.9  | 56.6      | 6/31         | 101.6             |
| กุมภาพันธ์ | 11.0                                     | 0.0       | 0/643        | 2.8               | 81.0                                     | 4.0       | 0/396*       | 20.7              | 3.7                       | 0.4       | 0/504*       | 0.9               | 2.9                       | 0.5       | 0/522*       | 0.9               | 123.0                       | 0.0       | 9/643        | 29.8              | 221.1  | 48.7      | 7/28         | 98.2              |
| มีนาคม     | 9.0                                      | 0.0       | 0/712        | 2.4               | 44.0                                     | 3.0       | 0/712        | 14.4              | 2.4                       | 0.4       | 0/392        | 0.8               | 1.9                       | 0.4       | 0/405*       | 0.8               | 121.0                       | 1.0       | 13/712       | 30.1              | 90.9   | 53.0      | 0/31         | 70.5              |
| เมษายน     | 8.0                                      | 0.0       | 0/681        | 1.4               | 46.0                                     | 3.0       | 0/261**      | 15.9              | 1.7                       | 0.0       | 0/690        | 0.6               | 1.2                       | 0.0       | 0/720        | 0.6               | 109.0                       | 0.0       | 4/690        | 29.5              | 96.5   | 33.7      | 0/30         | 55.9              |
| พฤษภาคม    | 7.0                                      | 0.0       | 0/690        | 1.2               | 28.0                                     | 1.0       | 0/238**      | 7.9               | 1.2                       | 0.1       | 0/712        | 0.4               | 1.0                       | 0.2       | 0/739        | 0.4               | 82.0                        | 0.0       | 0/713        | 17.8              | 47.3   | 25.0      | 0/17*        | 31.6              |
| มิถุนายน   | 8.0                                      | 0.0       | 0/679        | 2.8               | 40.0                                     | 0.0       | 0/659        | 10.3              | 1.2                       | 0.2       | 0/680        | 0.5               | 1.1                       | 0.2       | 0/705        | 0.5               | 75.0                        | 0.0       | 0/684        | 16.8              | 45.0   | 16.7      | 0/30         | 31.3              |
| กรกฎาคม    | 10.0                                     | 0.0       | 0/710        | 2.6               | 66.0                                     | 2.0       | 0/709        | 9.7               | 1.6                       | 0.0       | 0/712        | 0.5               | 1.4                       | 0.3       | 0/744        | 0.5               | 62.0                        | 1.0       | 0/709        | 13.7              | 71.6   | 21.1      | 0/31         | 35.1              |
| สิงหาคม    | 12.0                                     | 0.0       | 0/706        | 2.3               | 34.0                                     | 0.0       | 0/707        | 7.7               | 1.2                       | 0.0       | 0/711        | 0.4               | 0.8                       | 0.3       | 0/744        | 0.4               | 51.0                        | 0.0       | 0/711        | 9.8               | 45.7   | 19.7      | 0/31         | 32.9              |
| กันยายน    | 13.0                                     | 0.0       | 0/682        | 1.9               | 57.0                                     | 1.0       | 0/678        | 10.0              | 2.2                       | 0.2       | 0/684        | 0.5               | 1.2                       | 0.2       | 0/708        | 0.5               | 71.0                        | 1.0       | 0/600        | 12.3              | 70.1   | 19.3      | 0/30         | 37.5              |
| ตุลาคม     | 9.0                                      | 0.0       | 0/668        | 1.4               | 40.0                                     | 0.0       | 0/701        | 11.6              | 1.6                       | 0.1       | 0/703        | 0.6               | 1.1                       | 0.2       | 0/730        | 0.6               | 62.0                        | 0.0       | 0/693        | 17.8              | 125.2  | 18.1      | 1/31         | 52.1              |
| พฤศจิกายน  | 8.0                                      | 0.0       | 0/681        | 2.2               | 73.0                                     | 2.0       | 0/683        | 17.8              | 2.1                       | 0.0       | 0/300**      | 0.8               | 1.6                       | 0.1       | 0/308**      | 0.8               | 62.0                        | 0.0       | 0/684        | 23.8              | 117.3  | 30.7      | 0/30         | 76.5              |
| ธันวาคม    | 12.0                                     | 0.0       | 0/687        | 2.7               | 73.0                                     | 2.0       | 0/711        | 19.6              | 3.4                       | 0.0       | 0/710        | 0.7               | 2.1                       | 0.0       | 0/738        | 0.7               | 83.0                        | 1.0       | 0/338**      | 19.9              | 137.0  | 52.4      | 1/31         | 89.9              |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 9                         |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 120  |           |              | -                 |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

\*\* : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

ส่วนแผนงานและประมวผล  
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

26 กุมภาพันธ์ 2551