

คุณภาพอากาศบริเวณมหาวิทยาลัยกรุงเทพ จ. ปทุมธานี ปี 2547

| 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     | 50.0                                     | 0.0       | 0/675        | 4.9               | 94.0                                     | 3.0       | 0/655        | 31.1              | 1.8                       | 0.0       | 0/704        | 0.5               | 1.4                       | 0.1       | 0/732        | 0.5               | 163.0                       | 0.0       | 10/696       | 25.9              | 158.6  | 34.0      | 3/30         | 84.7              |
| กุมภาพันธ์ | 63.0                                     | 0.0       | 0/654        | 8.1               | 97.0                                     | 8.0       | 0/654        | 30.7              | 1.8                       | 0.1       | 0/657        | 0.5               | 1.6                       | 0.2       | 0/677        | 0.5               | 125.0                       | 0.0       | 10/656       | 25.5              | 170.8  | 21.7      | 4/28         | 68.6              |
| มีนาคม     | 64.0                                     | 0.0       | 0/703        | 8.2               | 98.0                                     | 0.0       | 0/702        | 24.9              | 1.6                       | 0.1       | 0/707        | 0.4               | 1.2                       | 0.1       | 0/744        | 0.4               | 99.0                        | 2.0       | 0/668        | 26.5              | 115.8  | 39.2      | 0/29         | 68.7              |
| เมษายน     | 36.0                                     | 0.0       | 0/670        | 5.8               | 63.0                                     | 0.0       | 0/670        | 16.6              | 1.1                       | 0.1       | 0/680        | 0.3               | 0.7                       | 0.1       | 0/710        | 0.3               | 99.0                        | 0.0       | 0/660        | 25.3              | 122.9  | 44.0      | 2/30         | 83.3              |
| พฤษภาคม    | 38.0                                     | 0.0       | 0/699        | 4.7               | 50.0                                     | 0.0       | 0/699        | 17.0              | 2.0                       | 0.0       | 0/705        | 0.3               | 0.8                       | 0.0       | 0/744        | 0.3               | 80.0                        | 0.0       | 0/706        | 14.9              | 56.2   | 19.6      | 0/29         | 39.2              |
| มิถุนายน   | 26.0                                     | 0.0       | 0/679        | 4.3               | 50.0                                     | 6.0       | 0/677        | 13.0              | 1.3                       | 0.1       | 0/679        | 0.3               | 1.0                       | 0.1       | 0/710        | 0.3               | 84.0                        | 0.0       | 0/687        | 14.0              | 160.7  | 32.7      | 1/27         | 58.0              |
| กรกฎาคม    | 20.0                                     | 0.0       | 0/707        | 3.8               | 43.0                                     | 0.0       | 0/707        | 13.7              | 1.2                       | 0.0       | 0/700        | 0.3               | 1.0                       | 0.1       | 0/725        | 0.3               | 95.0                        | 0.0       | 0/706        | 16.0              | 55.8   | 20.6      | 0/31         | 35.0              |
| สิงหาคม    | 24.0                                     | 0.0       | 0/694        | 4.3               | 47.0                                     | 1.0       | 0/694        | 13.1              | 1.4                       | 0.0       | 0/695        | 0.3               | 0.9                       | 0.0       | 0/719        | 0.3               | 58.0                        | 0.0       | 0/695        | 12.7              | 46.8   | 21.8      | 0/30         | 33.4              |
| กันยายน    | 13.0                                     | 0.0       | 0/683        | 3.2               | 65.0                                     | 0.0       | 0/683        | 15.8              | 1.2                       | 0.0       | 0/688        | 0.3               | 0.8                       | 0.0       | 0/720        | 0.3               | 88.0                        | 1.0       | 0/688        | 14.6              | 76.1   | 20.0      | 0/30         | 43.8              |
| ตุลาคม     | 22.0                                     | 1.0       | 0/680        | 3.3               | 60.0                                     | 0.0       | 0/681        | 18.5              | 1.1                       | 0.0       | 0/680        | 0.3               | 0.7                       | 0.1       | 0/713        | 0.3               | 86.0                        | 0.0       | 0/681        | 22.8              | 108.2  | 27.6      | 0/29         | 72.1              |
| พฤศจิกายน  | 18.0                                     | 0.0       | 0/685        | 3.4               | 52.0                                     | 0.0       | 0/682        | 20.5              | 0.9                       | 0.0       | 0/687        | 0.3               | 0.7                       | 0.0       | 0/720        | 0.3               | 89.0                        | 1.0       | 0/688        | 23.2              | 90.5   | 28.7      | 0/30         | 57.9              |
| ธันวาคม    | 47.0                                     | 4.0       | 0/713        | 9.0               | 72.0                                     | 3.0       | 0/713        | 27.6              | 1.8                       | 0.0       | 0/713        | 0.4               | 1.3                       | 0.0       | 0/744        | 0.4               | 100.0                       | 0.0       | 0/713        | 30.4              | 122.4  | 55.5      | 2/31         | 92.6              |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 9                         |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 120  |           |              | -                 |

ส่วนแผนงานและประมวลผล  
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

19 มกราคม 2548