

คุณภาพอากาศบริเวณมหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี 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     | 37                                       | 0         | 0/724        | 6                 | 74                                       | 3         | 0/724        | 22                | 2.3                       | 0.2       | 0/724        | 0.7               | 1.6                       | 0.4       | 0/744        | 0.7               | 61                          | 3         | 0/724        | 15                | 81.0   | 34.5      | 0/31         | 56.8              |
| กุมภาพันธ์ | 14                                       | 2         | 0/649        | 5                 | 64                                       | 4         | 0/649        | 17                | 1.3                       | 0.1       | 0/649        | 0.5               | 0.9                       | 0.1       | 0/672        | 0.5               | 80                          | 6         | 0/648        | 18                | 55.8   | 33.8      | 0/28         | 44.7              |
| มีนาคม     | 46                                       | 2         | 0/718        | 5                 | 64                                       | 3         | 0/718        | 19                | 1.6                       | 0.1       | 0/718        | 0.6               | 1.4                       | 0.2       | 0/744        | 0.6               | 100                         | 5         | 0/718        | 24                | 112.3  | 36.1      | 0/31         | 65.9              |
| เมษายน     | 14                                       | 2         | 0/691        | 5                 | 50                                       | 3         | 0/690        | 17                | 1.3                       | 0.4       | 0/690        | 0.6               | 1.0                       | 0.4       | 0/712        | 0.6               | 78                          | 0         | 0/689        | 22                | 74.9   | 33.7      | 0/30         | 50.3              |
| พฤษภาคม    | 10                                       | 2         | 0/707        | 4                 | 40                                       | 1         | 0/707        | 16                | 2.5                       | 0.0       | 0/707        | 0.5               | 1.0                       | 0.1       | 0/733        | 0.5               | 66                          | 3         | 0/707        | 16                | 59.8   | 27.3      | 0/28         | 46.2              |
| มิถุนายน   | 13                                       | 2         | 0/694        | 6                 | 40                                       | 0         | 0/694        | 12                | 1.9                       | 0.2       | 0/675        | 0.5               | 1.0                       | 0.3       | 0/697        | 0.5               | 85                          | 0         | 0/692        | 14                | 80.3   | 30.7      | 0/30         | 44.7              |
| กรกฎาคม    | 9  | 1         | 0/709        | 3                 | 43                                       | 0         | 0/710        | 12                | 1.4                       | 0.1       | 0/709        | 0.6               | 1.2                       | 0.2       | 0/744        | 0.6               | 41                          | 3         | 0/687        | 9                 | 53.9   | 23.5      | 0/31         | 36.7              |
| สิงหาคม    | 8  | 0         | 0/564        | 3                 | 33                                       | 0         | 0/565        | 11                | 2.0                       | 0.0       | 0/538*       | 0.5               | 1.8                       | 0.2       | 0/560        | 0.5               | 26                          | 0         | 0/544*       | 8                 | 45.6   | 26.7      | 0/24         | 37.0              |
| กันยายน    | 8  | 1         | 0/662        | 3                 | 51                                       | 1         | 0/661        | 14                | 1.9                       | 0.0       | 0/658        | 0.4               | 1.7                       | 0.1       | 0/681        | 0.4               | 44                          | 2         | 0/664        | 10                | 60.1   | 23.8      | 0/28         | 36.9              |
| ตุลาคม     | 8  | 1         | 0/653        | 3                 | 46                                       | 0         | 0/656        | 12                | 1.2                       | 0.1       | 0/657        | 0.4               | 1.0                       | 0.1       | 0/661        | 0.4               | 40                          | 0         | 0/647        | 13                | 82.2   | 10.3      | 0/27         | 35.6              |
| พฤศจิกายน  | 7  | 0         | 0/685        | 4                 | 42                                       | 3         | 0/686        | 19                | 1.9                       | 0.3       | 0/686        | 0.6               | 1.6                       | 0.3       | 0/720        | 0.6               | 51                          | 1         | 0/688        | 19                | 103.1  | 39.8      | 0/30         | 70.1              |
| ธันวาคม    | 13                                       | 0         | 0/680        | 5                 | 62                                       | 4         | 0/679        | 20                | 1.6                       | 0.2       | 0/680        | 0.8               | 1.3                       | 0.3       | 0/707        | 0.8               | 63                          | 2         | 0/679        | 16                | 123.4  | 45.4      | 1/25         | 78.1              |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 9                         |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 120  |           |              | -                 |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

ฝ่ายข้อมูลคุณภาพอากาศ  
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

26 มกราคม 2554