

คุณภาพอากาศบริเวณกรมอุตุฯนิคมวิทยาบางนา เขตบางนา ปี 2556

| เดือน      | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) |           |              |                   | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) |           |              |                   | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |           |              |                   | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |           |              |                   | ก๊าซโอโซน (O <sub>3</sub> ) |           |              |                   | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 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 8 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. |                   | ค่าสูงสุด                                 | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. |                   |
| มกราคม     | 19                                       | 1         | 0/712        | 3                 | 93                                       | 2         | 0/712        | 26                | 3.60                      | 0.20      | 0/711        | 0.94              | 2.43                      | 0.34      | 0/739        | 0.94              | 145                         | 1         | 14/710       | 27                | 109  | 2         | 28/737       | 27                | 135                                       | 28        | 1/28         | 60                |
| กุมภาพันธ์ | 13                                       | 1         | 0/643        | 3                 | 95                                       | 0         | 0/643        | 19                | 2.30                      | 0.30      | 0/643        | 0.74              | 2.08                      | 0.31      | 0/672        | 0.75              | 110                         | 1         | 6/644        | 31                | 100  | 2         | 26/672       | 31                | 124                                       | 25        | 1/25         | 55                |
| มีนาคม     | 14                                       | 0         | 0/705        | 2                 | 82                                       | 0         | 0/710        | 10                | 1.70                      | 0.20      | 0/697        | 0.52              | 1.43                      | 0.21      | 0/732        | 0.52              | 106                         | 1         | 4/709        | 26                | 88   | 4         | 17/738       | 26                | 91  | 16        | 0/17*        | 40                |
| เมษายน     | 10                                       | 0         | 0/569        | 1                 | 64                                       | 0         | 0/685        | 11                | 2.20                      | 0.20      | 0/627        | 0.50              | 1.94                      | 0.24      | 0/651        | 0.51              | 125                         | 1         | 4/572        | 22                | 103  | 1         | 18/602       | 22                | 74  | 13        | 0/30         | 34                |
| พฤษภาคม    | 12                                       | 0         | 0/703        | 2                 | 51                                       | 0         | 0/702        | 9                 | 1.50                      | 0.30      | 0/705        | 0.56              | 1.01                      | 0.30      | 0/736        | 0.56              | 97                          | 2         | 0/697        | 18                | 69   | 4         | 0/725        | 18                | 38  | 13        | 0/30         | 24                |
| มิถุนายน   | 15                                       | 0         | 0/301**      | 3                 | 50                                       | 0         | 0/628        | 14                | 2.20                      | 0.00      | 0/681        | 0.64              | 1.99                      | 0.03      | 0/706        | 0.64              | 87                          | 0         | 0/681        | 14                | 63   | 1         | 0/708        | 14                | 40  | 13        | 0/27         | 29                |
| กรกฎาคม    | 15                                       | 0         | 0/581        | 4                 | 57                                       | 0         | 0/601        | 11                | 1.90                      | 0.00      | 0/643        | 0.57              | 1.15                      | 0.21      | 0/658        | 0.57              | 72                          | 0         | 0/644        | 12                | 48   | 2         | 0/665        | 12                | 42  | 15        | 0/24         | 29                |
| สิงหาคม    | 18                                       | 1         | 0/707        | 4                 | 27                                       | 0         | 0/711        | 9                 | 2.00                      | 0.00      | 0/700        | 0.73              | 1.64                      | 0.17      | 0/734        | 0.74              | 44                          | 2         | 0/710        | 10                | 36   | 3         | 0/739        | 10                | 48  | 17        | 0/28         | 30                |
| กันยายน    | 13                                       | 0         | 0/599        | 3                 | 53                                       | 0         | 0/685        | 12                | 2.00                      | 0.00      | 0/490*       | 0.56              | 1.54                      | 0.03      | 0/503*       | 0.56              | 72                          | 0         | 0/601        | 10                | 51   | 1         | 0/618        | 10                | 45  | 18        | 0/22*        | 28                |
| ตุลาคม     | 13                                       | 0         | 0/709        | 4                 | 85                                       | 3         | 0/709        | 19                | 3.10                      | 0.00      | 0/711        | 0.98              | 2.76                      | 0.12      | 0/738        | 0.98              | 79                          | 2         | 0/708        | 22                | 62   | 2         | 0/738        | 22                | 97  | 18        | 0/27         | 56                |
| พฤศจิกายน  | 12                                       | 0         | 0/598        | 4                 | 66                                       | 2         | 0/596        | 19                | 3.20                      | 0.00      | 0/599        | 0.96              | 2.93                      | 0.19      | 0/623        | 0.97              | 93                          | 1         | 0/598        | 21                | 57   | 2         | 0/619        | 21                | 95  | 32        | 0/16*        | 52                |
| ธันวาคม    | 15                                       | 0         | 0/711        | 3                 | 79                                       | 2         | 0/499*       | 25                | 3.40                      | 0.00      | 0/711        | 0.91              | 3.03                      | 0.14      | 0/737        | 0.91              | 88                          | 0         | 0/711        | 29                | 73   | 1         | 4/737        | 29                | 173                                       | 46        | 10/15*       | 131               |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 9                         |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 70   |           |              | -                 | 120                                       |           |              | -                 |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

\*\* : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50