

คุณภาพอากาศบริเวณสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง อ. เมือง จ. ระยอง ปี 2555

| เดือน      | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) |           |              |           | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) |           |              |           | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |           |              |           | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |           |              |           | ก๊าซโอโซน (O <sub>3</sub> ) |           |              |           | ก๊าซโอโซน (O <sub>3</sub> ) |           |              |           | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) |           |              |           | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) |           |              |           |
|------------|--|-----------|--------------|-----------|--|-----------|--------------|-----------|---------------------------|-----------|--------------|-----------|---------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|--|-----------|--------------|-----------|--|-----------|--------------|-----------|
|            | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ppm) |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)   |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ppb)   |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ug/m <sup>3</sup> )          |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ug/m <sup>3</sup> )            |           |              | ค่าเฉลี่ย |
|            | ค่าสูงสุด                                | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด                                | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด                 | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด                 | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด                   | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด                   | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด  | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด  | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  |
| มกราคม     | 17                                       | 2         | 0/713        | 3         | 57                                       | 0         | 0/715        | 13        | 2.4                       | 0.6       | 0/715        | 1.1       | 1.6                       | 0.6       | 0/744        | 1.1       | 106                         | 7         | 4/715        | 33        | 94                          | 8         | 18/744       | 33        | 82.5   | 13.0      | 0/23         | 39.6      | 39.7   | 10.8      | 0/20*        | 23.9      |
| กุมภาพันธ์ | 13                                       | 2         | 0/664        | 3         | 58                                       | 0         | 0/654        | 11        | 2.6                       | 0.6       | 0/665        | 1.0       | 1.8                       | 0.7       | 0/691        | 1.0       | 122                         | 7         | 11/666       | 33        | 103                         | 7         | 20/694       | 33        | 70.3   | 17.3      | 0/29         | 33.5      | 49.3   | 7.6       | 0/22*        | 22.2      |
| มีนาคม     | 18                                       | 2         | 0/717        | 3         | 41                                       | 1         | 0/714        | 12        | 2.4                       | 0.6       | 0/717        | 1.0       | 1.8                       | 0.6       | 0/744        | 1.0       | 98                          | 7         | 0/717        | 35        | 91                          | 8         | 10/744       | 35        | 87.5   | 16.5      | 0/31         | 43.1      | 53.6   | 6.7       | 2/31         | 24.9      |
| เมษายน     | 20                                       | 1         | 0/690        | 3         | 62                                       | 2         | 0/686        | 9         | 3.0                       | 0.5       | 0/690        | 0.8       | 1.8                       | 0.5       | 0/722        | 0.8       | 112                         | 6         | 3/685        | 29        | 100                         | 9         | 10/716       | 29        | 77.9   | 11.6      | 0/29         | 30.4      | 55.3   | 5.1       | 1/29         | 15.5      |
| พฤษภาคม    | 10                                       | 1         | 0/716        | 2         | 29                                       | 2         | 0/716        | 10        | 1.7                       | 0.5       | 0/715        | 0.8       | 1.3                       | 0.5       | 0/744        | 0.8       | 57                          | 0         | 0/717        | 25        | 40                          | 11        | 0/744        | 25        | 46.0   | 14.4      | 0/31         | 27.5      | 21.3   | 5.7       | 0/31         | 11.7      |
| มิถุนายน   | 10                                       | 0         | 0/689        | 2         | 28                                       | 0         | 0/688        | 7         | 1.5                       | 0.0       | 0/678        | 0.7       | 1.1                       | 0.3       | 0/704        | 0.7       | 42                          | 0         | 0/691        | 21        | 38                          | 9         | 0/722        | 21        | 78.7   | 16.7      | 0/30         | 31.7      | 25.3   | 9.2       | 0/26         | 12.4      |
| กรกฎาคม    | 11                                       | 0         | 0/705        | 2         | 23                                       | 0         | 0/706        | 8         | 1.9                       | 0.0       | 0/705        | 0.7       | 1.3                       | 0.4       | 0/726        | 0.7       | 39                          | 0         | 0/705        | 14        | 24                          | 3         | 0/726        | 14        | 41.0   | 14.1      | 0/30         | 26.1      | 16.3   | 6.7       | 0/25         | 10.1      |
| สิงหาคม    | 9  | 1         | 0/711        | 2         | 19                                       | 1         | 0/711        | 7         | 1.5                       | 0.3       | 0/710        | 0.6       | 1.1                       | 0.4       | 0/744        | 0.6       | 28                          | 3         | 0/711        | 14        | 22                          | 3         | 0/744        | 14        | 34.4   | 14.3      | 0/31         | 22.6      | 12.7   | 4.4       | 0/26         | 8.8       |
| กันยายน    | 16                                       | 0         | 0/691        | 3         | 34                                       | 0         | 0/688        | 11        | 2.0                       | 0.0       | 0/691        | 0.9       | 1.4                       | 0.5       | 0/722        | 0.9       | 82                          | 0         | 0/690        | 16        | 60                          | 2         | 0/722        | 16        | 33.2   | 12.7      | 0/30         | 22.9      | 21.7   | 5.3       | 0/26         | 12.4      |
| ตุลาคม     | 13                                       | 2         | 0/712        | 3         | 45                                       | 3         | 0/712        | 13        | 2.3                       | 0.4       | 0/711        | 1.0       | 1.7                       | 0.5       | 0/738        | 1.0       | 88                          | 1         | 0/708        | 22        | 72                          | 3         | 2/738        | 22        | 45.2   | 18.8      | 0/30         | 33.2      | 36.9   | 7.9       | 0/31         | 20.1      |
| พฤศจิกายน  | 17                                       | 2         | 0/690        | 3         | 49                                       | 5         | 0/688        | 15        | 2.5                       | 0.6       | 0/690        | 1.0       | 1.7                       | 0.7       | 0/722        | 1.0       | 142                         | 2         | 3/690        | 20        | 86                          | 3         | 16/722       | 21        | 54.5   | 20.0      | 0/29         | 35.4      | 37.8   | 8.2       | 0/30         | 19.4      |
| ธันวาคม    | 9  | 1         | 0/712        | 2         | 63                                       | 1         | 0/677        | 16        | 2.4                       | 0.0       | 0/713        | 1.0       | 1.5                       | 0.6       | 0/744        | 1.0       | 103                         | 3         | 1/712        | 26        | 71                          | 4         | 1/744        | 27        | 70.6   | 33.4      | 0/29         | 47.0      | 48.1   | 17.0      | 0/31         | 28.6      |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -         | 170                                      |           |              | -         | 30                        |           |              | -         | 9                         |           |              | -         | 100                         |           |              | -         | 70                          |           |              | -         | 120  |           |              | -         | 50   |           |              | -         |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75