

## คุณภาพอากาศบริเวณสถานีดับเพลิงอ่าวอุดม แหลมฉบัง จ.ชลบุรี ปี 2540

| เดือน      | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) |           |              |                   | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) |           |              |                   | 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 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. |                   |
| มกราคม     | 45.0                                     | 6.0       | 0/323**      | 13.4              | 58.0                                     | 8.0       | 0/496*       | 20.8              | 1.7                       | 0.5       | 0/337**      | 1.0               | N/A                         | N/A       | N/A          | N/A               | 116.4  | 24.7      | 0/20*        | 63.8              |
| กุมภาพันธ์ | 65.0                                     | 2.0       | 0/366**      | 30.0              | 57.0                                     | 4.0       | 0/367**      | 18.3              | 0.9                       | 0.0       | 0/365**      | 0.4               | 84.0                        | 1.0       | 0/366**      | 22.5              | 76.5   | 17.2      | 0/16*        | 46.2              |
| มีนาคม     | 42.0                                     | 0.0       | 0/697        | 2.9               | 34.0                                     | 1.0       | 0/710        | 8.6               | 0.9                       | 0.0       | 0/692        | 0.4               | 74.0                        | 0.0       | 0/610        | 20.7              | 68.1   | 11.5      | 0/11**       | 38.4              |
| เมษายน     | 36.0                                     | 0.0       | 0/661        | 1.9               | 35.0                                     | 0.0       | 0/687        | 8.1               | 0.9                       | 0.0       | 0/662        | 0.4               | 78.0                        | 0.0       | 0/689        | 18.8              | 45.5   | 10.7      | 0/12**       | 27.8              |
| พฤษภาคม    | 12.7                                     | 0.0       | 0/704        | 1.9               | 22.0                                     | 0.0       | 0/704        | 5.7               | 0.8                       | 0.0       | 0/672        | 0.3               | 32.0                        | 0.0       | 0/705        | 12.9              | 54.6   | 10.8      | 0/28         | 22.7              |
| มิถุนายน   | 13.6                                     | 0.0       | 0/505*       | 1.6               | 23.0                                     | 0.0       | 0/505*       | 4.0               | 0.8                       | 0.2       | 0/507*       | 0.5               | 27.0                        | 2.0       | 0/505*       | 12.5              | 36.7   | 12.8      | 0/22*        | 20.1              |
| กรกฎาคม    | 16.0                                     | 0.0       | 0/198**      | 2.1               | 14.0                                     | 0.0       | 0/211**      | 3.9               | 1.2                       | 0.0       | 0/189**      | 0.2               | 76.0                        | 4.0       | 0/216**      | 15.4              | 23.4   | 13.0      | 0/9**        | 18.1              |
| สิงหาคม    | 49.0                                     | 43.0      | 0/22**       | 46.2              | 15.0                                     | 3.0       | 0/54**       | 7.5               | 1.6                       | 0.1       | 0/37**       | 0.6               | 17.0                        | 3.0       | 0/55**       | 9.5               | N/A  | N/A       | N/A          | N/A               |
| กันยายน    | 11.0                                     | 5.0       | 0/23**       | 7.2               | 33.0                                     | 8.0       | 0/32**       | 17.8              | 0.9                       | 0.3       | 0/186**      | 0.5               | 39.0                        | 2.0       | 0/281**      | 14.3              | 29.8   | 14.3      | 0/10**       | 21.9              |
| ตุลาคม     | N/A                                      | N/A       | N/A          | N/A               | N/A                                      | N/A       | N/A          | N/A               | 3.3                       | 0.0       | 0/529*       | 0.6               | 66.0                        | 3.0       | 0/381**      | 21.3              | 40.4   | 14.7      | 0/26         | 26.5              |
| พฤศจิกายน  | 11.0                                     | 8.0       | 0/5**        | 9.4               | N/A                                      | N/A       | N/A          | N/A               | 1.8                       | 0.0       | 0/580        | 0.7               | N/A                         | N/A       | N/A          | N/A               | 43.0   | 28.9      | 0/4**        | 38.3              |
| ธันวาคม    | 55.0                                     | 0.0       | 0/709        | 9.9               | 49.0                                     | 0.0       | 0/709        | 13.8              | 3.1                       | 0.2       | 0/700        | 0.6               | N/A                         | N/A       | N/A          | N/A               | N/A  | N/A       | N/A          | N/A               |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 120  |           |              | -                 |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

\*\* : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

N/A : เครื่องมือขัดข้อง

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

20 สิงหาคม 2544