

คุณภาพอากาศบริเวณแขวงการทางสมุทรสาคร อ.กระทุ่มแบน จ. สมุทรสาคร ปี 2548

| 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     | 95.0                                     | 0.0       | 0/708        | 9.7               | 87.0                                     | 7.0       | 0/710        | 31.1              | 2.8                       | 0.2       | 0/713        | 0.9               | 2.0                       | 0.3       | 0/744        | 0.9               | 97.0                        | 0.0       | 0/713        | 18.3              | 82.8   | 24.5      | 0/31         | 47.5              |
| กุมภาพันธ์ | 23.0                                     | 0.0       | 0/640        | 4.0               | 49.0                                     | 8.0       | 0/644        | 21.3              | 2.4                       | 0.5       | 0/644        | 1.1               | 1.5                       | 0.7       | 0/672        | 1.1               | 48.0                        | 0.0       | 0/644        | 12.3              | 39.0   | 22.5      | 0/28         | 29.8              |
| มีนาคม     | 83.0                                     | 0.0       | 0/569        | 10.5              | 88.0                                     | 5.0       | 0/704        | 22.2              | 2.4                       | 0.1       | 0/706        | 0.8               | 1.6                       | 0.3       | 0/737        | 0.8               | 136.0                       | 0.0       | 6/705        | 15.9              | 78.5   | 22.9      | 0/31         | 36.2              |
| เมษายน     | 99.0                                     | 0.0       | 0/556*       | 8.1               | 52.0                                     | 5.0       | 0/688        | 18.5              | 1.8                       | 0.0       | 0/687        | 0.8               | 1.5                       | 0.2       | 0/720        | 0.8               | 102.0                       | 0.0       | 1/437*       | 16.2              | 42.8   | 26.2      | 0/16*        | 33.0              |
| พฤษภาคม    | 53.0                                     | 0.0       | 0/712        | 11.8              | 40.0                                     | 5.0       | 0/713        | 19.4              | 2.1                       | 0.5       | 0/713        | 1.2               | 1.7                       | 0.6       | 0/744        | 1.2               | 84.0                        | 0.0       | 0/384*       | 10.1              | 41.1   | 24.3      | 0/20*        | 31.9              |
| มิถุนายน   | 54.0                                     | 0.0       | 0/595        | 11.3              | 29.0                                     | 7.0       | 0/384*       | 17.1              | 2.1                       | 0.1       | 0/596        | 0.7               | 1.4                       | 0.2       | 0/615        | 0.7               | 27.0                        | 0.0       | 0/581        | 5.9               | 34.3   | 23.2      | 0/18*        | 30.1              |
| กรกฎาคม    | 84.0                                     | 0.0       | 0/698        | 16.3              | 52.0                                     | 5.0       | 0/699        | 16.3              | 1.8                       | 0.0       | 0/700        | 0.7               | 1.5                       | 0.0       | 0/736        | 0.7               | 65.0                        | 0.0       | 0/506*       | 7.7               | 33.8   | 21.5      | 0/21*        | 28.6              |
| สิงหาคม    | 78.0                                     | 0.0       | 0/679        | 16.6              | 39.0                                     | 1.0       | 0/678        | 15.0              | 2.0                       | 0.2       | 0/679        | 0.9               | 1.5                       | 0.4       | 0/692        | 0.9               | 37.0                        | 0.0       | 0/674        | 5.2               | 35.0   | 19.2      | 0/29         | 28.1              |
| กันยายน    | 80.0                                     | 0.0       | 0/518*       | 15.6              | 87.0                                     | 2.0       | 0/519*       | 14.3              | 2.2                       | 0.0       | 0/523*       | 0.7               | 1.6                       | 0.0       | 0/537*       | 0.7               | 46.0                        | 0.0       | 0/521*       | 6.2               | 34.7   | 19.3      | 0/17*        | 26.1              |
| ตุลาคม     | 111.0                                    | 0.0       | 0/707        | 11.9              | 73.0                                     | 0.0       | 0/708        | 17.9              | 3.4                       | 0.0       | 0/694        | 0.8               | 2.3                       | 0.1       | 0/718        | 0.8               | 100.0                       | 0.0       | 0/707        | 16.0              | 46.8   | 17.7      | 0/31         | 29.9              |
| พฤศจิกายน  | 101.0                                    | 0.0       | 0/685        | 16.7              | 57.0                                     | 2.0       | 0/684        | 16.8              | 2.3                       | 0.0       | 0/684        | 0.8               | 1.5                       | 0.1       | 0/712        | 0.8               | 69.0                        | 0.0       | 0/656        | 13.6              | 43.5   | 16.9      | 0/30         | 30.8              |
| ธันวาคม    | 142.0                                    | 1.0       | 0/710        | 18.9              | 82.0                                     | 0.0       | 0/614        | 18.7              | 2.6                       | 0.0       | 0/711        | 1.0               | 2.0                       | 0.2       | 0/743        | 1.0               | 90.0                        | 0.0       | 0/569        | 21.2              | 62.1   | 21.7      | 0/31         | 35.7              |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 9                         |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 120  |           |              | -                 |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

ส่วนแผนงานและประมวผล  
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

24 มกราคม 2549