

คุณภาพอากาศบริเวณโรงเรียนหน้าพระลาน จ. สระบุรี ปี 2544

| 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     | 16.0                                     | 0.0       | 0/606        | 1.8               | 79.0                                     | 1.0       | 0/648        | 18.0              | 2.1                       | 0.0       | 0/647        | 0.4               | 58.0                        | 0.0       | 0/647        | 18.3              | 347.9  | 67.6      | 13/15*       | 191.1             |
| กุมภาพันธ์ | 21.0                                     | 0.0       | 0/449*       | 2.8               | 74.0                                     | 0.0       | 0/484*       | 17.4              | 1.6                       | 0.0       | 0/438*       | 0.3               | 80.0                        | 0.0       | 0/483*       | 21.4              | N/A  | N/A       | N/A          | N/A               |
| มีนาคม     | 15.0                                     | 0.0       | 0/608        | 1.1               | N/A                                      | N/A       | N/A          | N/A               | 2.0                       | 0.3       | 0/663        | 0.7               | 68.0                        | 0.0       | 0/664        | 14.0              | N/A  | N/A       | N/A          | N/A               |
| เมษายน     | 14.0                                     | 0.0       | 0/294**      | 1.4               | 52.0                                     | 2.0       | 0/553*       | 15.6              | 1.9                       | 0.0       | 0/553*       | 0.4               | 72.0                        | 0.0       | 0/524*       | 18.8              | 111.9  | 37.6      | 0/24         | 72.3              |
| พฤษภาคม    | 17.0                                     | 0.0       | 0/679        | 1.4               | 44.0                                     | 0.0       | 0/442*       | 9.7               | 1.6                       | 0.0       | 0/702        | 0.5               | 48.0                        | 0.0       | 0/677        | 9.4               | 159.3  | 54.9      | 12/30        | 109.9             |
| มิถุนายน   | 60.0                                     | 0.0       | 0/591        | 3.4               | 35.0                                     | 0.0       | 0/677        | 11.2              | 2.4                       | 0.0       | 0/678        | 0.6               | 72.0                        | 0.0       | 0/675        | 6.7               | 148.0  | 14.0      | 11/24        | 103.3             |
| กรกฎาคม    | 33.0                                     | 0.0       | 0/697        | 2.6               | 34.0                                     | 3.0       | 0/711        | 13.5              | 2.1                       | 0.0       | 0/710        | 0.7               | 35.0                        | 0.0       | 0/710        | 5.6               | 143.0  | 54.5      | 3/15*        | 100.5             |
| สิงหาคม    | 19.0                                     | 0.0       | 0/611        | 1.7               | 46.0                                     | 3.0       | 0/655        | 13.2              | 1.7                       | 0.0       | 0/657        | 0.6               | 55.0                        | 0.0       | 0/652        | 6.5               | 139.0  | 59.2      | 1/28         | 83.6              |
| กันยายน    | 11.0                                     | 0.0       | 0/629        | 1.9               | 48.0                                     | 2.0       | 0/629        | 16.9              | 1.8                       | 0.0       | 0/625        | 0.5               | 47.0                        | 0.0       | 0/627        | 6.5               | 97.0   | 12.9      | 0/26         | 69.5              |
| ตุลาคม     | 18.0                                     | 0.0       | 0/593        | 2.9               | 30.0                                     | 0.0       | 0/656        | 8.5               | 2.6                       | 0.0       | 0/657        | 0.7               | 37.0                        | 0.0       | 0/662        | 7.5               | 75.9   | 13.2      | 0/20*        | 44.5              |
| พฤศจิกายน  | 22.0                                     | 0.0       | 0/658        | 2.5               | 98.0                                     | 0.0       | 0/671        | 6.8               | 17.6                      | 0.0       | 0/682        | 0.6               | 88.0                        | 0.0       | 0/681        | 21.7              | 139.3  | 18.5      | 1/30         | 54.0              |
| ธันวาคม    | 14.0                                     | 0.0       | 0/666        | 2.8               | 47.0                                     | 0.0       | 0/706        | 8.2               | 1.8                       | 0.0       | 0/697        | 0.6               | 50.0                        | 0.0       | 0/701        | 19.3              | 114.4  | 24.3      | 0/31         | 55.3              |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 100                         |           |              | -                 | 120  |           |              | -                 |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

\*\* : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

N/A : เครื่องมือขัดข้อง

ส่วนแผนงานและประมวลผล  
สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

20 มกราคม 2545