

คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณ ต.ประตูชัย อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ปี 2561

| เดือน      | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) |           |              | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) |           |           | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |          |           | 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 1 ชั่วโมง (ppb)                |           |           | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) |          |           | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)   |              | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ppb) |           | วัน > std. | 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                                 | วัน > std. | รายเดือน |  | ค่าสูงสุด                                 | ค่าต่ำสุด | วัน > std. |           | รายเดือน |      |    |
| มกราคม     | 14                                       | 0         | 0/708        | 2  | 72        | 2         | 0/705                     | 19       | 2.55      | 0.01                        | 0/706        | 0.52                      | 129       | 0          | 94   | 1   | 8/31       | 29       | 175  | 42  | 7/30      | 102        |           |          |      |    |
| กุมภาพันธ์ | 19                                       | 0         | 0/637        | 3  | 75        | 0         | 0/634                     | 19       | 1.41      | 0.00                        | 0/637        | 0.44                      | 139       | 0          | 98   | 1   | 15/28      | 32       | 128  | 40  | 2/28      | 82         |           |          |      |    |
| มีนาคม     | 25                                       | 0         | 0/706        | 2  | 53        | 0         | 0/694                     | 14       | 2.10      | 0.00                        | 0/704        | 0.39                      | 112       | 0          | 87   | 1   | 15/31      | 32       | 114  | 38  | 0/28      | 53         |           |          |      |    |
| เมษายน     | 7  | 0         | 0/628        | 1  | 61        | 1         | 0/627                     | 13       | 1.40      | 0.00                        | 0/627        | 0.27                      | 113       | 0          | 91   | 1   | 10/30      | 33       | 102  | 16  | 0/26      | 49         |           |          |      |    |
| พฤษภาคม    | 7  | 0         | 0/700        | 1  | 47        | 0         | 0/695                     | 10       | 0.90      | 0.00                        | 0/700        | 0.26                      | 81        | 0          | 74   | 0   | 1/31       | 25       | 38   | 9   | 0/25      | 25         |           |          |      |    |
| มิถุนายน   | 5  | 0         | 0/630        | 1  | 34        | 0         | 0/629                     | 8        | 1.00      | 0.10                        | 0/631        | 0.30                      | 100       | 0          | 44   | 1   | 0/29       | 15       | 43   | 10  | 0/27      | 21         |           |          |      |    |
| กรกฎาคม    | 5  | 0         | 0/709        | 1  | 26        | 0         | 0/708                     | 4        | 1.00      | 0.30                        | 0/710        | 0.46                      | 65        | 0          | 34   | 0   | 0/31       | 12       | 41   | 12  | 0/31      | 23         |           |          |      |    |
| สิงหาคม    | 9  | 0         | 0/670        | 1  | 25        | 0         | 0/668                     | 7        | 0.80      | 0.00                        | 0/670        | 0.35                      | 87        | 0          | 45   | 0   | 0/31       | 12       | 37   | 6   | 0/24      | 20         |           |          |      |    |
| กันยายน    | 7  | 1         | 0/578        | 2  | 35        | 0         | 0/578                     | 9        | 1.10      | 0.20                        | 0/578        | 0.52                      | 71        | 1          | 61   | 1   | 0/26       | 16       | 34   | 7   | 0/20*     | 22         |           |          |      |    |
| ตุลาคม     | 11                                       | 0         | 0/693        | 2  | 57        | 0         | 0/693                     | 14       | 1.80      | 0.40                        | 0/693        | 0.81                      | 72        | 1          | 61   | 1   | 0/31       | 23       | 75   | 12  | 0/29      | 37         | 31        | 8        | 0/31 | 19 |
| พฤศจิกายน  | 12                                       | 1         | 0/689        | 3  | 58        | 2         | 0/689                     | 17       | 3.20      | 0.50                        | 0/689        | 0.90                      | 73        | 0          | 62   | 1   | 0/30       | 22       | 85   | 26  | 0/30      | 57         | 41        | 13       | 0/30 | 25 |
| ธันวาคม    | 12                                       | 1         | 0/712        | 4  | 85        | 0         | 0/712                     | 17       | 3.10      | 0.60                        | 0/712        | 1.20                      | 99        | 0          | 79   | 1   | 4/31       | 25       | 125  | 25  | 5/31      | 75         | 71        | 13       | 7/31 | 35 |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -  | 170       |           |                           | -        | 30        |                             |              | -                         | 100       |            | 70   |   | -          | -        | 120  |   |           | -          | 50        |          |      | -  |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

N/A : เครื่องมือขัดข้อง

ส่วนแผนงานและประมวลผล  
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

10 กุมภาพันธ์ 2562