

คุณภาพอากาศในพื้นที่บริเวณ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง จ.ภูเก็ต ปี 2560

| 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> ) |           |           |                   |           |
|------------|--|-----------|--------------|-------------------|--|-----------|--------------|-------------------|---------------------------|-----------|--------------|-------------------|-----------------------------|-----------|--------------------------|------------|-------------------|--|-----------|-----------|-------------------|-----------|
|            | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                |           |              | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                |           |              | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) |           |              | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง(ppb)    |           | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง(ppb) | วัน > std. | ค่าเฉลี่ยรายเดือน | ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (ug/m <sup>3</sup> )          |           |           | ค่าเฉลี่ยรายเดือน |           |
|            | ค่าสูงสุด                                | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. |                   | ค่าสูงสุด                                | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. |                   | ค่าสูงสุด                 | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. |                   | ค่าสูงสุด                   | ค่าต่ำสุด |                          |            |                   | ค่าสูงสุด  | ค่าต่ำสุด | ค่าสูงสุด |                   | ค่าต่ำสุด |
| มกราคม     | 6  | 0         | 0/706        | 1                 | 35                                       | 0         | 0/707        | 9                 | 2.00                      | 0.20      | 0/630        | 0.40              | 63                          | 1         | 54                       | 1          | 0/23              | 25   | 36        | 5         | 0/31              | 22        |
| กุมภาพันธ์ | 3  | 0         | 0/641        | 1                 | 44                                       | 0         | 0/641        | 9                 | 1.50                      | 0.10      | 0/575        | 0.44              | 69                          | 1         | 62                       | 4          | 0/28              | 34   | 52        | 15        | 0/28              | 28        |
| มีนาคม     | 4  | 0         | 0/708        | 0                 | 28                                       | 1         | 0/707        | 8                 | 0.90                      | 0.10      | 0/708        | 0.45              | 57                          | 3         | 46                       | 4          | 0/31              | 22   | 48        | 12        | 0/31              | 29        |
| เมษายน     | 8  | 0         | 0/667        | 1                 | 37                                       | 2         | 0/667        | 10                | 1.30                      | 0.10      | 0/668        | 0.48              | 69                          | 0         | 36                       | 0          | 0/30              | 15   | 26        | 9         | 0/29              | 17        |
| พฤษภาคม    | 9  | 0         | 0/708        | 1                 | 26                                       | 1         | 0/710        | 11                | 1.30                      | 0.30      | 0/447*       | 0.69              | 45                          | 0         | 35                       | 3          | 0/31              | 15   | 20        | 7         | 0/31              | 13        |
| มิถุนายน   | 15                                       | 0         | 0/682        | 1                 | 29                                       | 1         | 0/357**      | 11                | 2.10                      | 0.30      | 0/669        | 0.58              | 31                          | 0         | 28                       | 0          | 0/30              | 10   | 42        | 8         | 0/30              | 19        |
| กรกฎาคม    | 17                                       | 0         | 0/693        | 2                 | 36                                       | 1         | 0/707        | 9                 | 1.80                      | 0.10      | 0/666        | 0.47              | 29                          | 0         | 26                       | 0          | 0/31              | 10   | 39        | 11        | 0/31              | 23        |
| สิงหาคม    | 11                                       | 0         | 0/706        | 1                 | 30                                       | 1         | 0/706        | 9                 | 1.60                      | 0.10      | 0/709        | 0.47              | 25                          | 0         | 20                       | 0          | 0/31              | 8  | 25        | 7         | 0/30              | 16        |
| กันยายน    | 4  | 0         | 0/514*       | 2                 | 51                                       | 1         | 0/514*       | 10                | 1.40                      | 0.30      | 0/514*       | 0.58              | 25                          | 0         | 23                       | 0          | 0/13**            | 8  | 33        | 8         | 0/29              | 14        |
| ตุลาคม     | 8  | 0         | 0/375*       | 1                 | 28                                       | 0         | 0/375*       | 10                | 1.10                      | 0.20      | 0/374*       | 0.53              | 41                          | 0         | 37                       | 1          | 0/17*             | 10   | 28        | 4         | 0/16*             | 15        |
| พฤศจิกายน  | 6  | 0         | 0/689        | 0                 | 41                                       | 1         | 0/689        | 10                | 1.70                      | 0.30      | 0/689        | 0.56              | 62                          | 0         | 58                       | 1          | 0/30              | 21   | 42        | 6         | 0/28              | 15        |
| ธันวาคม    | 12                                       | 0         | 0/711        | 0                 | 36                                       | 1         | 0/710        | 9                 | 2.30                      | 0.30      | 0/710        | 0.62              | 72                          | 0         | 66                       | 4          | 0/31              | 28   | 66        | 5         | 0/30              | 31        |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -                 | 170                                      |           |              | -                 | 30                        |           |              | -                 | 100                         |           | 70                       |            | -                 | -  | 120       |           |                   | -         |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

\* : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50

\*\* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75

ส่วนแผนงาน

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

22 มกราคม 2561