

คุณภาพอากาศบริเวณเคหะชุมชนดินแดง ถ. ดินแดง ปี 2555

| เดือน      | ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) |           |              |           | ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) |           |              |           | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |           |              |           | ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) |           |              |           | ก๊าซโอโซน (O <sub>3</sub> ) |           |              |           | 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 | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)                |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppm) |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ppm) |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง (ppb)   |           |              | ค่าเฉลี่ย | ค่าเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (ppb)   |           |              | 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 | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด                   | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด                   | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด  | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  | ค่าสูงสุด  | ค่าต่ำสุด | ครั้ง > std. | รายเดือน  |
| มกราคม     | 8  | 0         | 0/715        | 1         | N/A                                      | N/A       | N/A          | N/A       | 4.7                       | 0.0       | 0/716        | 1.2       | 3.2                       | 0.0       | 0/744        | 1.2       | 21                          | 1         | 0/669        | 4         | 15                          | 1         | 0/690        | 4         | 96.6   | 29.2      | 0/31         | 65.0      | 58.8   | 18.8      | 12/27        | 42.2      |
| กุมภาพันธ์ | 7  | 0         | 0/667        | 1         | 89                                       | 2         | 0/115**      | 23        | 4.7                       | 0.0       | 0/668        | 1.0       | 3.4                       | 0.0       | 0/698        | 1.0       | 43                          | 1         | 0/645        | 7         | 25                          | 2         | 0/671        | 7         | 108.6  | 34.2      | 0/26         | 66.5      | 78.5   | 14.8      | 8/29         | 40.4      |
| มีนาคม     | 5  | 0         | 0/684        | 0         | 101                                      | 5         | 0/674        | 40        | 4.1                       | 0.0       | 0/707        | 1.0       | 2.5                       | 0.1       | 0/741        | 1.0       | 53                          | 1         | 0/689        | 9         | 31                          | 2         | 0/718        | 9         | 102.2  | 28.5      | 0/31         | 63.5      | 78.3   | 18.5      | 12/31        | 43.4      |
| เมษายน     | 5  | 0         | 0/690        | 1         | 118                                      | 11        | 0/690        | 35        | 3.5                       | 0.0       | 0/688        | 0.8       | 2.3                       | 0.0       | 0/716        | 0.8       | 49                          | 1         | 0/689        | 8         | 36                          | 1         | 0/722        | 8         | 112.5  | 26.1      | 0/22*        | 60.8      | 86.3   | 12.6      | 4/30         | 34.0      |
| พฤษภาคม    | 10                                       | 0         | 0/701        | 1         | 75                                       | 2         | 0/704        | 31        | 5.3                       | 0.0       | 0/694        | 1.0       | 3.6                       | 0.0       | 0/731        | 1.0       | 46                          | 0         | 0/705        | 8         | 36                          | 0         | 0/737        | 8         | 73.7   | 19.8      | 0/31         | 41.0      | 47.4   | 12.0      | 0/30         | 25.6      |
| มิถุนายน   | 9  | 0         | 0/687        | 2         | 65                                       | 9         | 0/689        | 26        | 3.3                       | 0.0       | 0/689        | 0.8       | 2.5                       | 0.1       | 0/722        | 0.8       | 37                          | 0         | 0/689        | 7         | 22                          | 0         | 0/722        | 7         | 74.6   | 26.2      | 0/30         | 42.5      | 39.8   | 16.4      | 0/28         | 25.9      |
| กรกฎาคม    | 9  | 0         | 0/705        | 2         | 54                                       | 12        | 0/708        | 25        | 3.7                       | 0.0       | 0/705        | 0.9       | 2.5                       | 0.0       | 0/727        | 0.9       | 50                          | 0         | 0/667        | 4         | 27                          | 0         | 0/686        | 5         | 52.1   | 21.0      | 0/31         | 38.0      | 30.9   | 16.5      | 0/31         | 24.9      |
| สิงหาคม    | 7  | 0         | 0/491*       | 1         | 69                                       | 13        | 0/485*       | 27        | 3.5                       | 0.0       | 0/493*       | 0.8       | 2.1                       | 0.0       | 0/507*       | 0.8       | 41                          | 0         | 0/495*       | 4         | 19                          | 0         | 0/512*       | 4         | 63.8   | 28.7      | 0/21*        | 37.9      | 31.6   | 16.8      | 0/21*        | 24.2      |
| กันยายน    | 9  | 0         | 0/680        | 1         | 71                                       | 14        | 0/644        | 33        | 5.8                       | 0.0       | 0/678        | 1.2       | 4.6                       | 0.1       | 0/709        | 1.2       | 31                          | 0         | 0/592        | 3         | 17                          | 0         | 0/613        | 3         | 96.6   | 26.3      | 0/30         | 47.4      | 57.2   | 20.1      | 1/30         | 29.9      |
| ตุลาคม     | 12                                       | 0         | 0/696        | 2         | 103                                      | 15        | 0/653        | 48        | 4.9                       | 0.0       | 0/698        | 1.3       | 3.9                       | 0.0       | 0/726        | 1.3       | 69                          | 0         | 0/524*       | 6         | 40                          | 0         | 0/538*       | 6         | 99.0   | 36.5      | 0/31         | 64.4      | 50.0   | 25.9      | 0/20*        | 37.9      |
| พฤศจิกายน  | 11                                       | 0         | 0/672        | 2         | 127                                      | 18        | 0/674        | 50        | 4.7                       | 0.0       | 0/674        | 1.3       | 2.9                       | 0.0       | 0/694        | 1.3       | 62                          | 0         | 0/640        | 6         | 32                          | 0         | 0/645        | 6         | 114.3  | 31.3      | 0/29         | 70.3      | 34.9   | 30.5      | 0/29         | 32.4      |
| ธันวาคม    | 13                                       | 0         | 0/711        | 2         | 103                                      | 22        | 0/711        | 56        | 4.7                       | 0.0       | 0/711        | 1.4       | 2.9                       | 0.3       | 0/742        | 1.4       | 51                          | 0         | 0/653        | 5         | 30                          | 0         | 0/676        | 5         | 106.0  | 37.9      | 0/31         | 78.0      | 73.7   | 26.0      | 9/24         | 45.1      |
| ค่ามาตรฐาน | 300                                      |           |              | -         | 170                                      |           |              | -         | 30                        |           |              | -         | 9                         |           |              | -         | 100                         |           |              | -         | 70                          |           |              | -         | 120  |           |              | -         | 50   |           |              | -         |

หมายเหตุ \* : ข้อมูลร้อยละ 50 - 75  
 \*\* : ข้อมูลน้อยกว่าร้อยละ 50  
 N/A : เครื่องมือขัดข้อง