

ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

| สถานี               | กรกฎาคม 2553 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | มาตรฐาน |
|---------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---------|
|                     | 1            | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25  | 26  | 27  | 28 | 29 | 30 | 31 |         |
| สถานีอนามัยมาบตาพุด | 18           | 13 | 14 | 19 | 12 | 9  | 14 | 12 | 13 | 20 | 20 | 30  | 9   | 6   | 12  | 5   | 12  | 11  | 13  | 15  | 16 | 58 | 46 | 41 | 17  | 38  | 11  | 32 | 14 | 13 | 29 | 300     |
| ชุมสายโทรศัพท์      | 4            | 12 | 8  | 12 | 20 | 9  | 19 | 11 | 10 | 4  | 13 | 12  | N/A | N/A | N/A | N/A | 2   | 2   | 4   | N/A | 3  | 8  | 7  | 19 | N/A | N/A | N/A | 4  | 4  | 4  | 12 |         |
| ศูนย์วิจัยพีซีไร    | 4            | 9  | 18 | 6  | 17 | 14 | 4  | 2  | 5  | 10 | 10 | N/A | N/A | N/A | 10  | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 1  | 2  | 22 | 34 | 3   | 2   | 3   | 4  | 2  | 1  | 2  |         |

ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

| สถานี               | กรกฎาคม 2553 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    | มาตรฐาน |
|---------------------|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---------|
|                     | 1            | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25  | 26  | 27  | 28 | 29 | 30 | 31 |         |
| สถานีอนามัยมาบตาพุด | 13           | 23 | 17 | 17 | 14 | 17 | 36 | 34 | 20 | 17 | 23 | 27  | 20  | 18  | 16  | 18  | 15  | 15  | 15  | 14  | 16 | 20 | 19 | 16 | 16  | 20  | 19  | 18 | 12 | 22 | 20 | 170     |
| ชุมสายโทรศัพท์      | 6            | 24 | 18 | 8  | 15 | 18 | 20 | 25 | 16 | 15 | 14 | 15  | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 13 | 17 | 13 | 11 | N/A | N/A | N/A | 13 | 14 | 15 | 17 |         |
| ศูนย์วิจัยพีซีไร    | 11           | 18 | 16 | 17 | 20 | 16 | 21 | 33 | 15 | 19 | 19 | N/A | N/A | N/A | 15  | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 11 | 13 | 12 | 12 | 14  | 10  | 12  | 11 | 10 | 14 | 15 |         |

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มกค./ลบ.ม.)

| สถานี               | กรกฎาคม 2553 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | มาตรฐาน |
|---------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
|                     | 1            | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 18   | 19   | 20   | 21   | 22   | 23   | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   |         |
| สถานีอนามัยมาบตาพุด | 24.3         | 22.8 | 25.3 | 28.5 | 33.9 | 31.9 | 48.9 | 60.8 | 55.4 | 46.1 | 11.2 | 10.5 | 28.6 | 27.0 | 25.3 | 24.2 | 23.2 | 22.9 | 31.0 | 39.0 | 36.1 | 30.4 | 26.5 | 27.0 | 28.8 | 27.7 | 25.0 | 32.3 | 28.3 | 33.4 | 27.8 | 120     |
| ชุมสายโทรศัพท์      | 18.7         | 14.7 | 17.6 | 16.3 | 19.3 | 19.4 | 22.9 | 32.0 | 34.7 | 28.4 | 19.3 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 14.9 | 13.4 | 17.3 | 23.3 | 18.9 | 20.5 | 18.1 | 14.3 | N/A  | N/A  | N/A  | 21.4 | 20.9 | 21.2 | 17.6 |         |
| ศูนย์วิจัยพีซีไร    | 15.6         | 13.6 | 15.4 | 13.7 | 18.0 | 18.2 | 20.7 | 28.8 | 22.3 | 18.9 | 16.1 | N/A  | N/A  | N/A  | 14.4 | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | N/A  | 21.0 | 20.3 | 19.4 | 19.8 | 16.0 | 16.7 | 14.5 | 18.9 | 15.8 | 17.2 | 18.2 |         |

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

N/A : เครื่องมือขัดข้อง

ส่วนแผนงานและประมวลผล

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

16 สิงหาคม 2553