

**รายงานสถานการณ์มลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง**  
**ประจำเดือน เมษายน 2567**

ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในเดือนเมษายน 2567 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 13 – 65 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 21 เมษายน 2567 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มาบตาพุด จังหวัดระยอง พบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 3 – 59 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 300 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 10 เมษายน 2567 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง และพบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 5 – 35 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 37.5 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ในวันที่ 21 เมษายน 2567 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

: เครื่องมือการตรวจวัดมลพิษทางอากาศก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ชนิดห้อง

ส่วนแผนงานและประมวผล  
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
13 พฤษภาคม 2567

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

| สถานี            | เมษายน 2567 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 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  |         |
| สนง.สาธารณสุข    | 5           | 5   | 6   | 3   | 3   | 10  | 6   | 14  | 13  | 6   | 8   | 4   | 11  | 9   | 13  | 9   | 5   | 10  | 5   | 4   | 7   | 9   | 6   | 3   | 10  | 4   | 7   | 8   | 9   | 5   | 300     |
| รพ.ศด.มาบตาพุด   | 23          | 13  | 3   | 8   | 7   | 5   | 16  | 58  | 25  | 59  | 22  | 47  | 58  | 22  | 19  | 26  | 5   | 27  | 20  | 13  | 40  | 20  | 9   | 3   | 13  | 8   | 22  | 37  | 43  | 19  |         |
| สนง.เกษตร        | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |         |
| ศูนย์วิจัยพืชไร่ | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |         |
| ศูนย์ราชการระยอง | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |         |

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

| สถานี            | เมษายน 2567 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 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  |         |
| สนง.สาธารณสุข    | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 170     |
| รพ.ศด.มาบตาพุด   | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |         |
| สนง.เกษตร        | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |         |
| ศูนย์วิจัยพืชไร่ | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |         |
| ศูนย์ราชการระยอง | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |         |

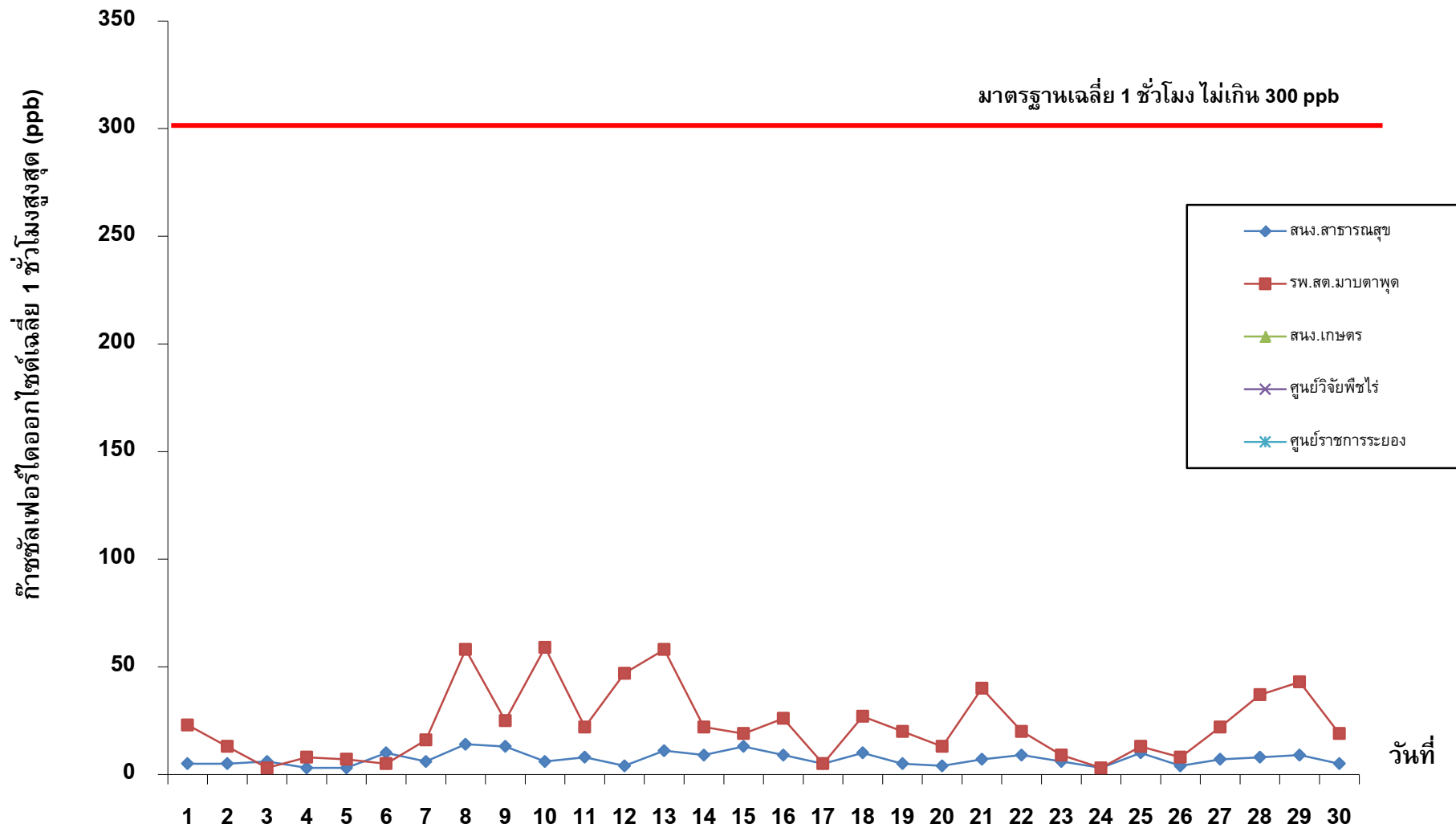
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มกก./ลบ.ม.)

| สถานี            | เมษายน 2567 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 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  |         |
| สนง.สาธารณสุข    | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | 120     |
| รพ.ศด.มาบตาพุด   | 42          | 43  | 44  | 46  | 52  | 49  | 49  | 44  | 40  | 45  | 60  | 60  | 62  | 57  | 54  | 47  | 45  | 46  | 47  | 55  | 65  | 57  | 49  | 43  | 41  | 40  | 42  | 37  | 38  | 44  |         |
| สนง.เกษตร        | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |         |
| ศูนย์วิจัยพืชไร่ | N/A         | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |         |
| ศูนย์ราชการระยอง | 21          | 21  | 21  | 25  | 31  | 25  | 27  | 20  | 19  | 25  | 32  | 31  | 32  | 31  | 25  | 24  | 22  | 20  | 24  | 34  | 39  | 33  | 25  | 20  | 17  | 17  | 22  | 13  | 14  | 19  |         |

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM<sub>2.5</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มกก./ลบ.ม.)

| สถานี            | เมษายน 2567 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 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 |         |
| สนง.สาธารณสุข    | 17          | 16 | 14 | 18 | 25 | 23 | 22 | 16 | 15 | 17 | 24 | 24 | 19 | 17 | 17 | 21 | 12 | 15 | 13 | 20 | 18 | 16 | 9  | 15 | 16 | 22 | 23 | 15 | 17 | 18 | 37.5    |
| รพ.ศด.มาบตาพุด   | 19          | 20 | 16 | 21 | 26 | 23 | 22 | 20 | 14 | 19 | 26 | 31 | 34 | 29 | 26 | 24 | 19 | 19 | 19 | 34 | 35 | 28 | 22 | 16 | 14 | 16 | 15 | 12 | 9  | 18 |         |
| สนง.เกษตร        | 12          | 12 | 10 | 14 | 20 | 15 | 17 | 10 | 8  | 12 | 21 | 19 | 23 | 21 | 18 | 15 | 12 | 11 | 13 | 20 | 28 | 20 | 15 | 10 | 8  | 8  | 8  | 6  | 5  | 9  |         |
| ศูนย์วิจัยพืชไร่ | 15          | 17 | 17 | 20 | 22 | 20 | 19 | 16 | 12 | 18 | 22 | 24 | 25 | 24 | 23 | 20 | 15 | 16 | 17 | 27 | 33 | 25 | 19 | 15 | 12 | 13 | 13 | 12 | 10 | 15 |         |
| ศูนย์ราชการระยอง | 12          | 12 | 11 | 14 | 20 | 15 | 17 | 13 | 9  | 14 | 18 | 21 | 21 | 20 | 15 | 15 | 12 | 12 | 14 | 21 | 28 | 24 | 15 | 11 | 9  | 10 | 11 | 8  | 8  | 11 |         |

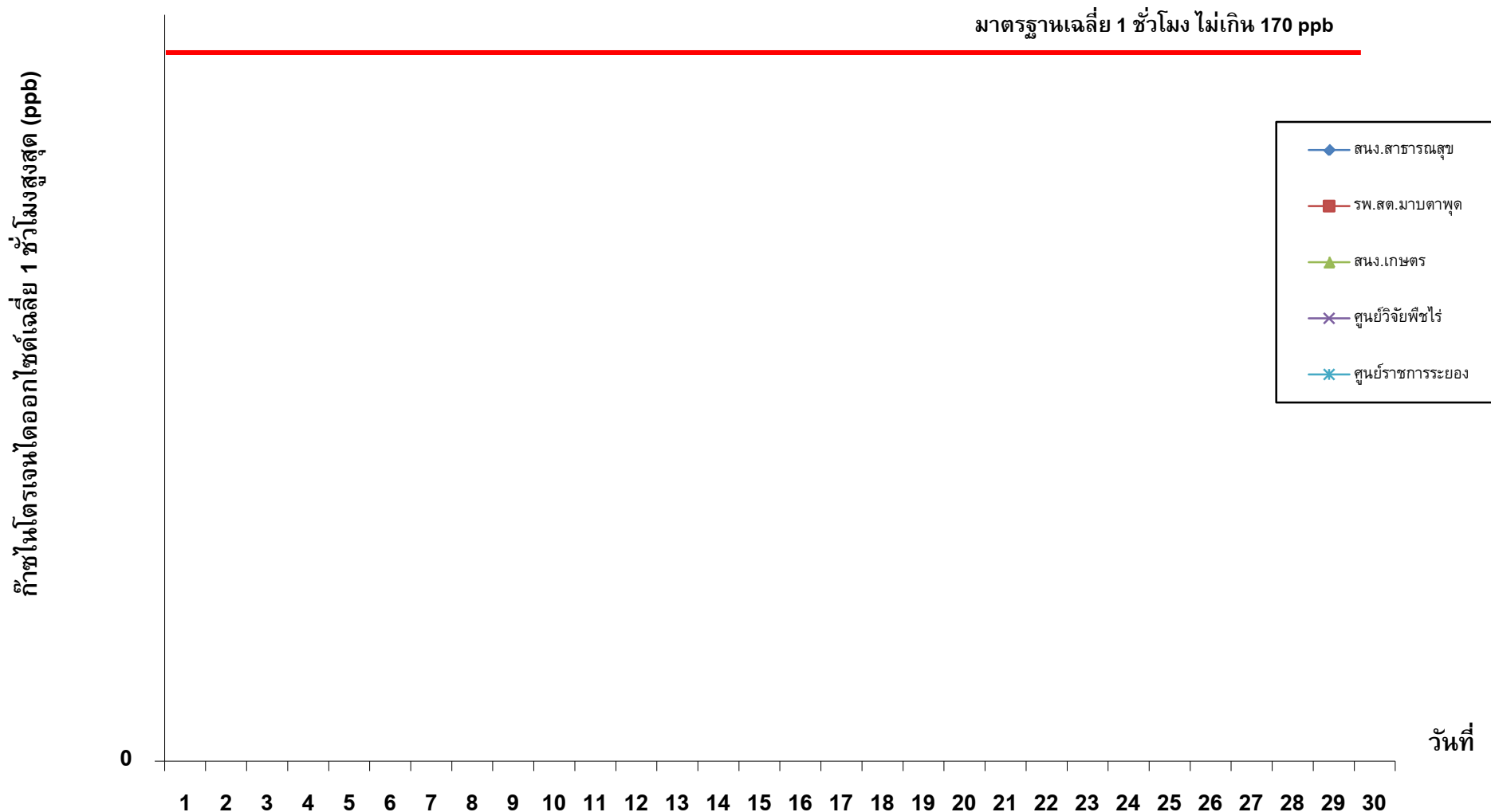
# ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนเมษายน 2567



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล  
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
13 พฤษภาคม 2567

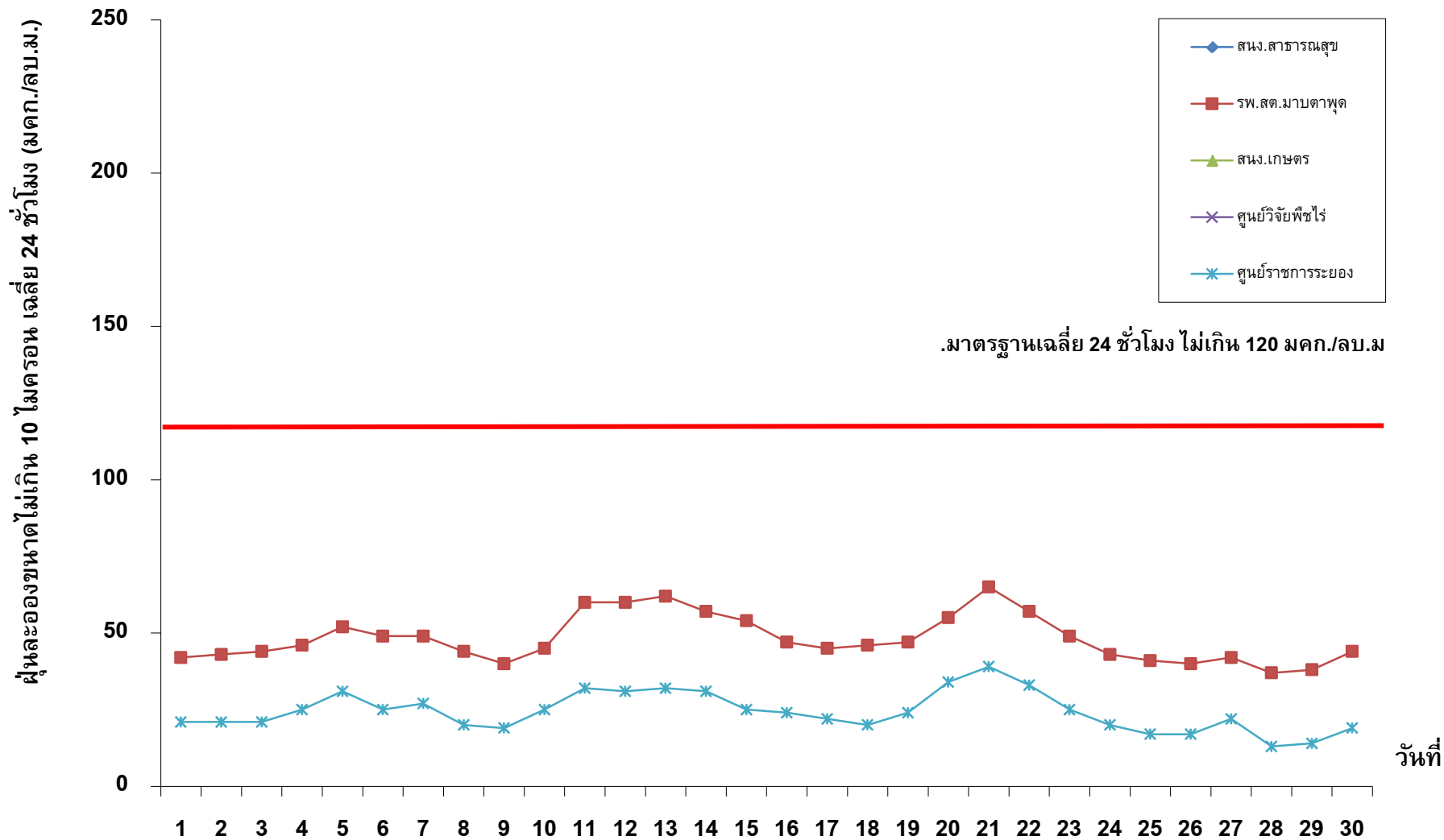
# ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนเมษายน 2567



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล  
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
13 พฤษภาคม 2567

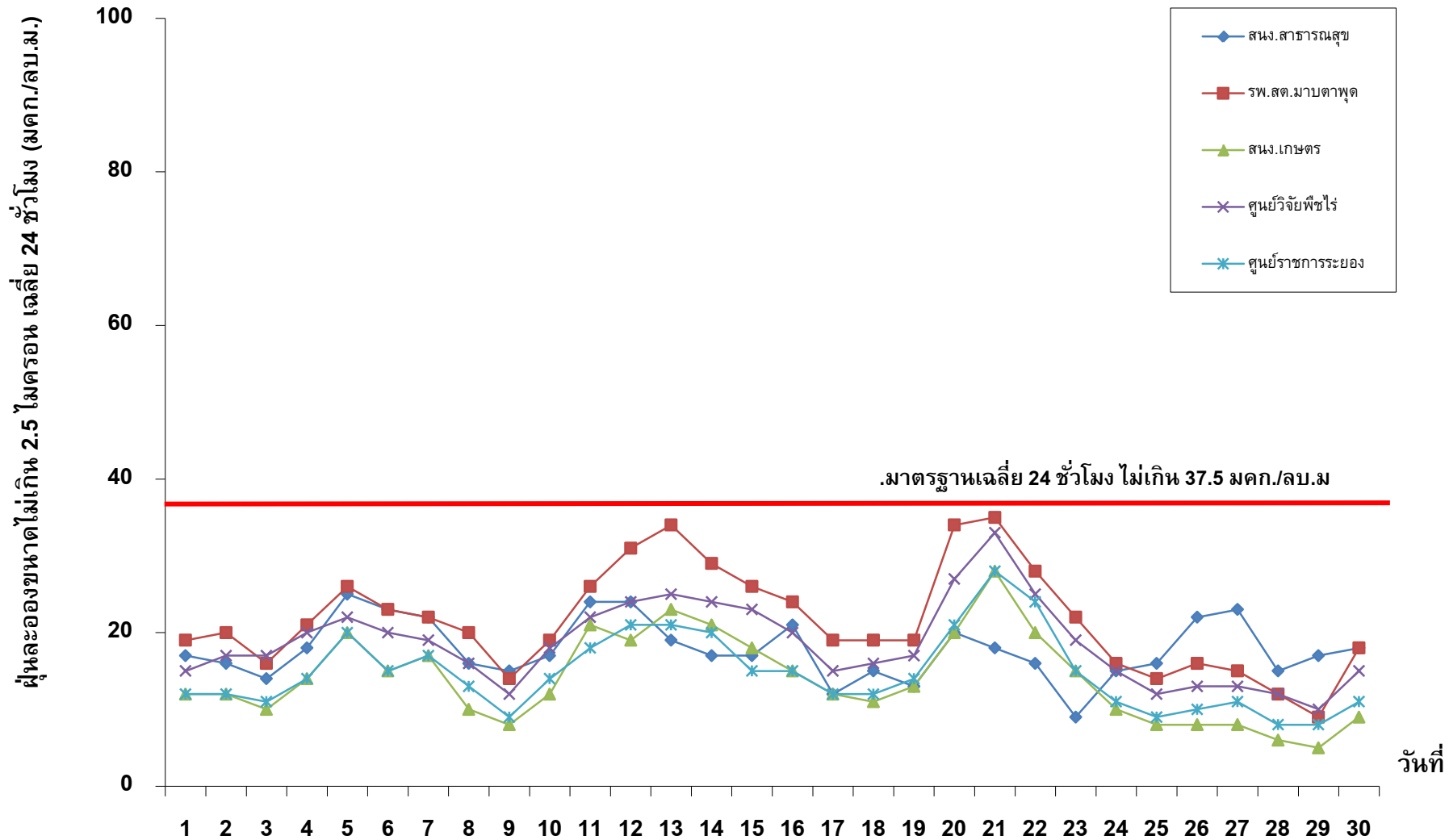
## ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนเมษายน 2567



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล  
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
13 พฤษภาคม 2567

# ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนเมษายน 2567



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล  
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง  
13 พฤษภาคม 2567