รายงานสถานการณ์มลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ประจำเดือน มีนาคม 2567

ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในเดือนมีนาคม 2567 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 21 – 85 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 21 มีนาคม 2567 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 11 – 47 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 37.5 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ในวันที่ 21 มีนาคม 2567 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง และพบก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 3 - 47 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 300 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 11 มีนาคม 2567 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

: เครื่องมือการตรวจวัดมลพิษทางอากาศก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ขัดข้อง

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
18 เมษายน 2567

ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

สถานี	มีนาคม 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	31	
สนง.สาธารณสุข	4	9	4	4	11	11	13	12	6	13	10	11	8	8	9	8	14	8	6	9	9	10	8	13	11	14	10	11	7	10	8	
รพ.สต.มาบตาพุด	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	47	19	13	15	38	18	34	28	30	4	19	12	35	30	25	17	40	36	39	42	41	
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	N/A	300
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	8	30	20	3	7	4	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	N/A	

ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

สถานี	มีนาคม 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	31	
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	N/A	
รพ.สต.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	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	N/A	170
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	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	N/A	

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มคก./ลบ.ม.)

สถานี	มีนาคม 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	31	
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	N/A	
รพ.สต.มาบตาพุด	54	63	58	66	59	53	52	46	50	54	73	58	49	46	47	47	48	53	59	75	85	71	57	53	64	54	50	52	56	46	39	
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	N/A	120
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	N/A	
ศูนย์ราชการระยอง	32	36	34	34	33	32	33	27	31	35	47	34	27	26	27	28	31	36	36	39	51	40	29	31	31	26	27	28	30	25	21	

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มคก./ลบ.ม.)

สถานี	มีนาคม 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	31	
สนง.สาธารณสุข	26	21	27	19	22	21	24	21	20	23	35	21	20	15	20	16	19	25	26	31	35	37	16	22	21	19	17	19	21	18	17	
รพ.สต.มาบตาพุด	24	30	26	24	23	26	25	23	23	26	39	24	21	18	23	17	19	29	28	34	47	34	23	24	28	20	19	23	29	22	18	
สนง.เกษตร	17	22	16	16	15	16	18	17	16	25	29	18	14	13	14	16	13	22	21	30	38	28	15	18	16	14	15	16	18	14	11	50
ศูนย์วิจัยพืชไร่	18	26	21	21	19	19	24	18	20	22	29	22	16	15	18	17	17	24	23	30	40	34	19	19	20	18	19	21	22	18	15	
ศูนย์ราชการระยอง	19	23	21	19	17	18	21	17	17	22	32	20	15	14	15	15	15	24	22	28	35	29	17	18	19	14	15	17	19	14	11	

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

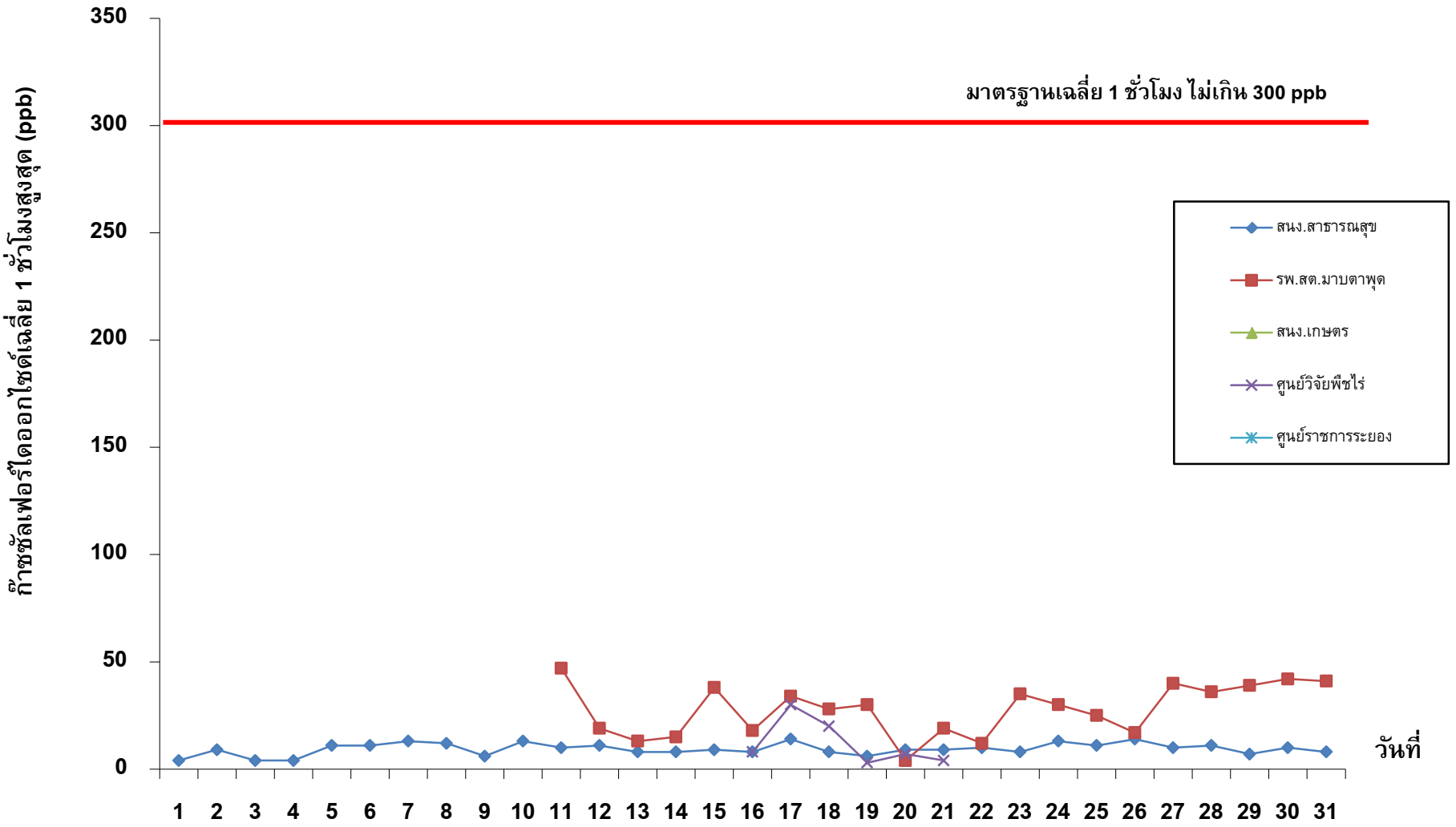
N/A : เครื่องมือขัดข้อง

ส่วนแผนงานและประมวลผล

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

18 เมษายน 2567

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนมีนาคม 2567



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

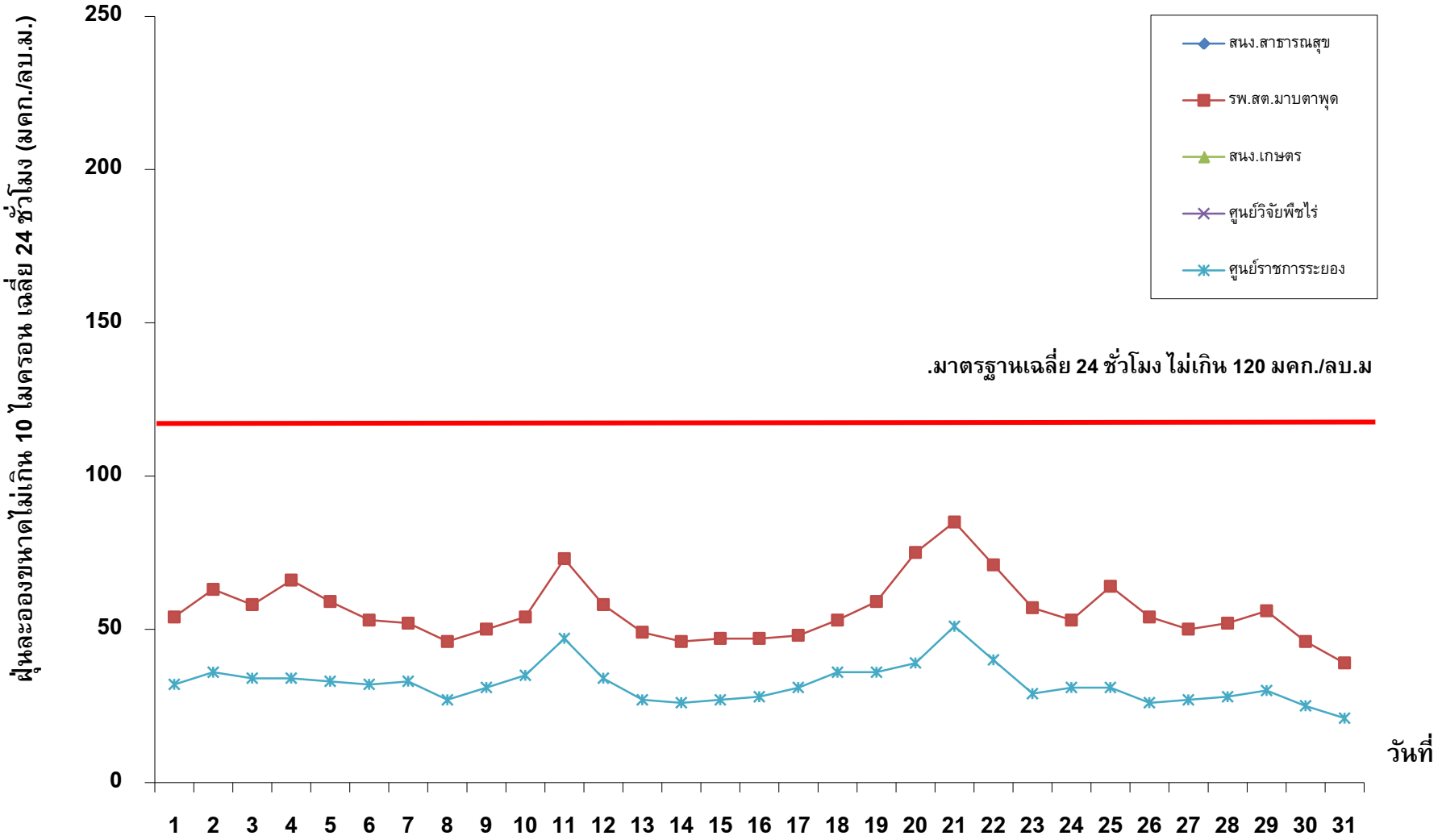
ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
18 เมษายน 2567

ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนมีนาคม 2567

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
18 เมษายน 2567

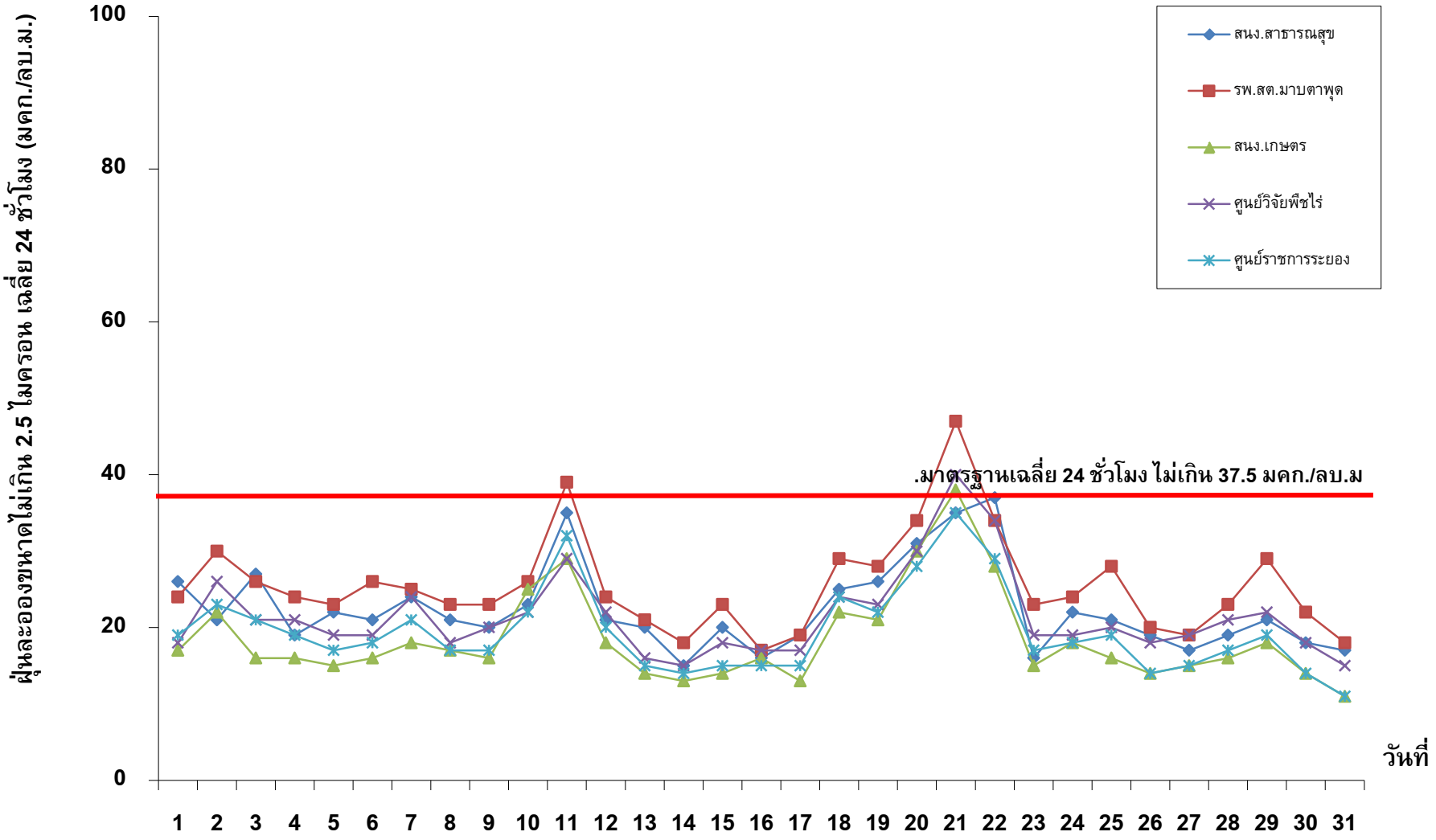
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนมีนาคม 2567



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
18 เมษายน 2567

ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนมีนาคม 2567



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
18 เมษายน 2567