

รายงานสถานการณ์มลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในเดือนกรกฎาคม 2565 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 14 - 43 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุด จังหวัดระยอง พบปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 7 - 28 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2565 ที่สถานีศูนย์ราชการจังหวัดระยอง พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 5 - 27 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2565 ที่สถานีสำนักงานเกษตร จังหวัดระยอง และพบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 1 - 45 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 300 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 10 กรกฎาคม 2565 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุด จังหวัดระยอง

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

15 สิงหาคม 2565

ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

สถานี	กรกฎาคม 2565																															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	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	7	5	2	13	3	3	3	7	3	2	8	3	3	5	3	1	300
รพ.สต.มาบตาพุด	40	25	26	20	14	13	15	31	36	45	43	30	9	15	42	12	25	31	22	11	18	6	32	9	34	18	16	8	34	9	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	N/A	
ศูนย์วิจัยพืชไร่	2	3	3	6	6	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	1	4	2	2	3	4	6	6	19	8	8	2	6	10	2	2	
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 (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

สถานี	กรกฎาคม 2565																															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	9	9	9	11	8	17	11	7	7	8	11	12	17	9	14	17	19	17	10	16	14	10	12	11	22	19	20	12	13	14	11	170
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	
ศูนย์วิจัยพืชไร่	14	7	7	15	12	12	16	15	14	13	16	14	16	12	16	17	14	14	15	17	15	18	16	24	23	22	16	19	19	16	12	
ศูนย์ราชการระยอง	13	8	8	12	12	19	14	15	13	12	17	14	16	12	12	N/A	N/A	N/A	17	20	15	12	15	15	28	23	21	17	15	13	14	

ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มกค./ลบ.ม.)

สถานี	กรกฎาคม 2565																															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	27	29	23	25	23	24	35	27	24	26	25	28	33	32	32	31	31	36	35	28	23	22	27	25	27	37	29	28	25	29	29	120
รพ.สต.มาบตาพุด	32	28	30	32	32	32	31	28	34	27	31	34	34	38	40	36	35	35	38	29	27	28	36	37	41	43	38	35	36	37	31	
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	
ศูนย์วิจัยพืชไร่	30	25	19	22	20	22	27	30	29	26	23	26	30	31	32	30	25	26	34	30	17	16	21	25	28	30	24	26	19	18	22	
ศูนย์ราชการระยอง	21	17	15	17	19	20	22	21	20	18	20	22	24	26	27	N/A	24	26	31	20	14	19	N/A	22	29	31	28	N/A	N/A	22	20	

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

สถานี	กรกฎาคม 2565																															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	8	5	6	6	7	7	11	6	7	5	8	9	15	10	11	9	9	13	12	10	7	6	9	9	11	18	13	10	9	13	10	50
รพ.สต.มาบตาพุด	11	9	10	11	11	11	10	9	12	9	12	13	13	14	12	11	12	12	11	11	9	8	13	14	16	16	14	12	15	12	12	
สนง.เกษตร	19	16	16	15	15	15	18	15	17	15	13	18	21	23	23	18	17	21	27	16	13	12	14	18	17	20	20	14	13	16	15	
ศูนย์วิจัยพืชไร่	10	10	8	10	9	10	12	12	12	11	13	13	17	16	14	12	11	13	15	12	9	7	10	12	14	13	15	12	10	10	10	
ศูนย์ราชการระยอง	10	9	8	9	10	11	13	11	9	8	9	12	12	13	11	N/A	11	14	13	8	7	8	N/A	11	16	16	14	16	12	11	10	

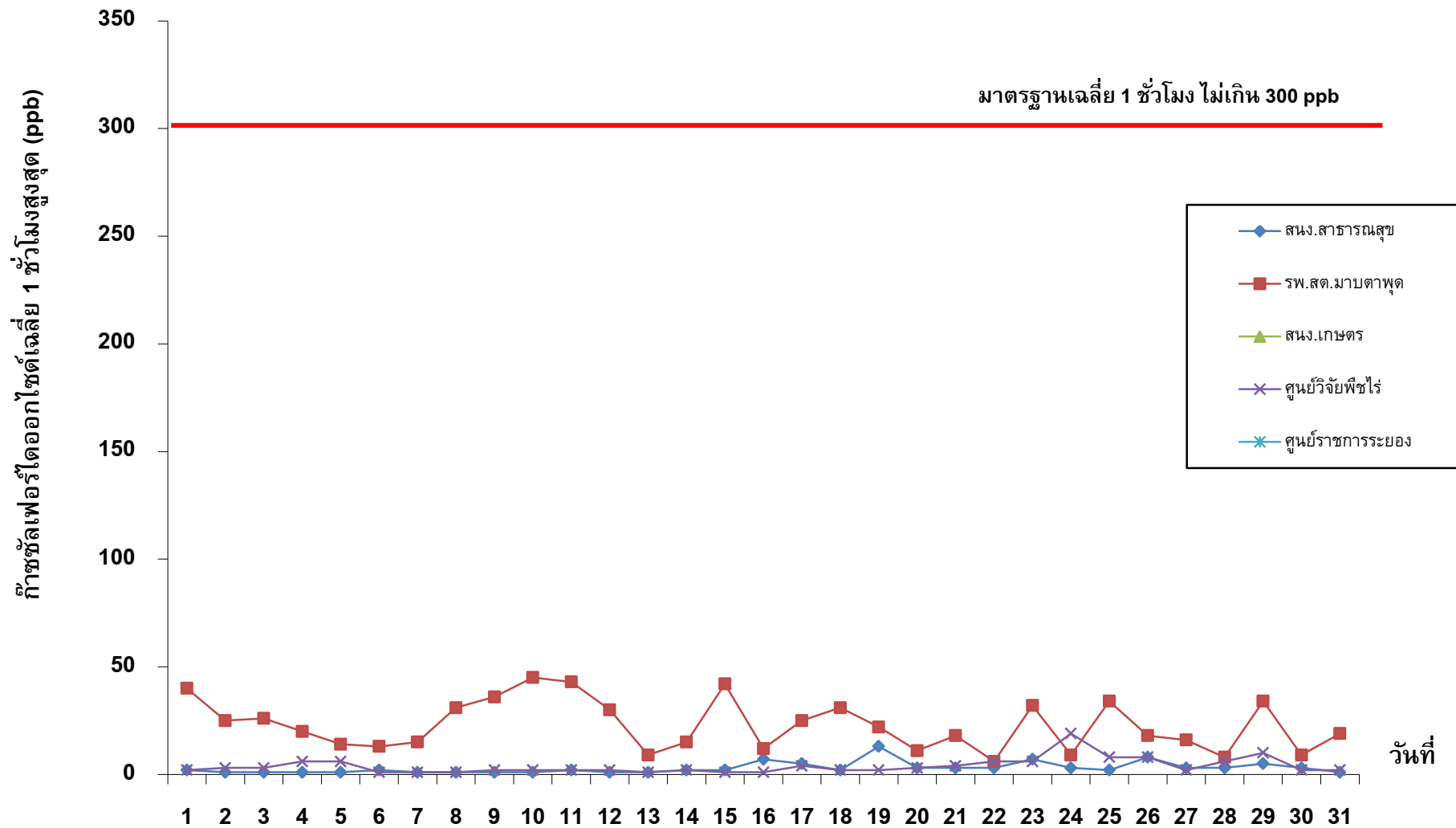
หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล

N/A : เครื่องมือขัดข้อง

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

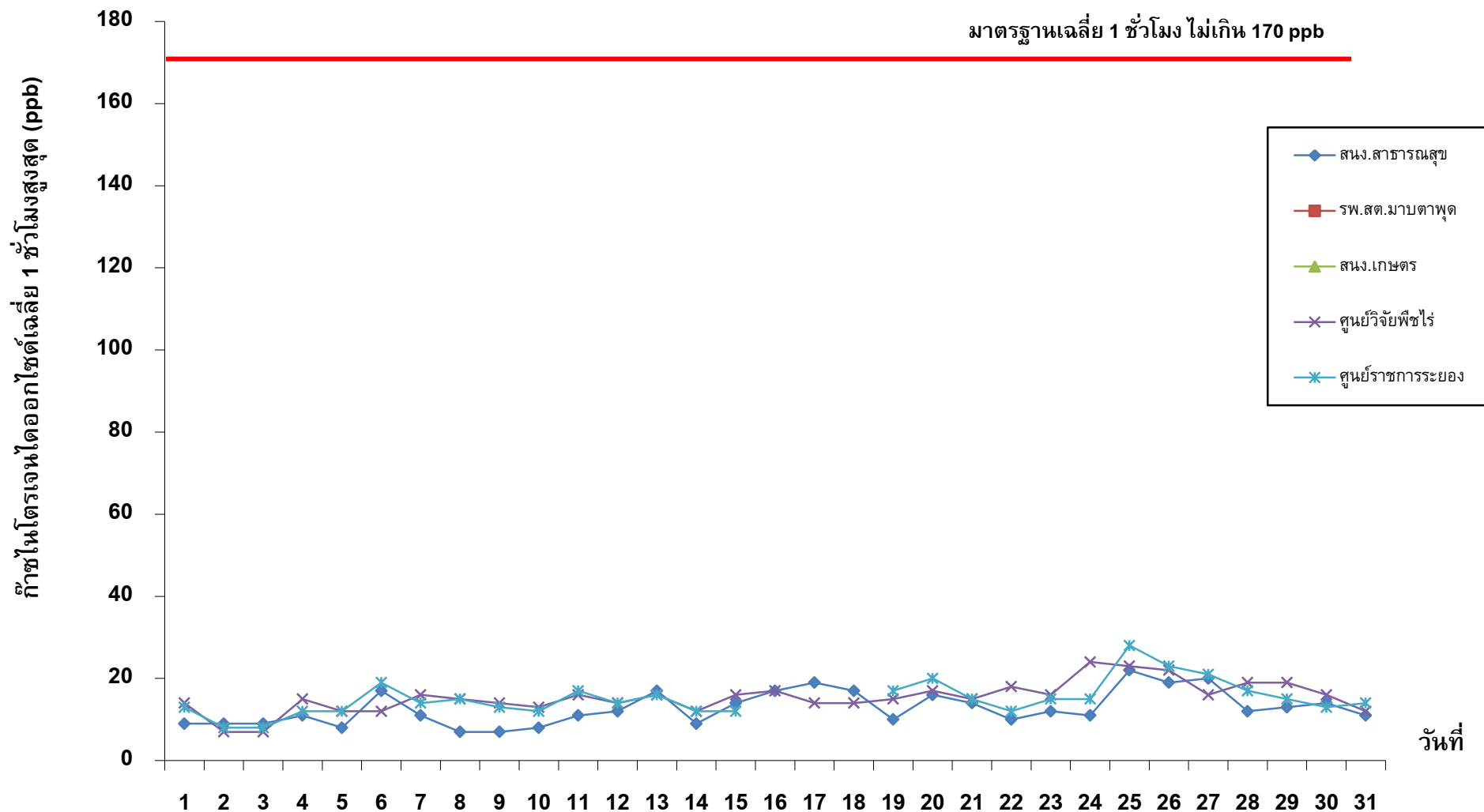
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนกรกฎาคม 2565



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
15 สิงหาคม 2565

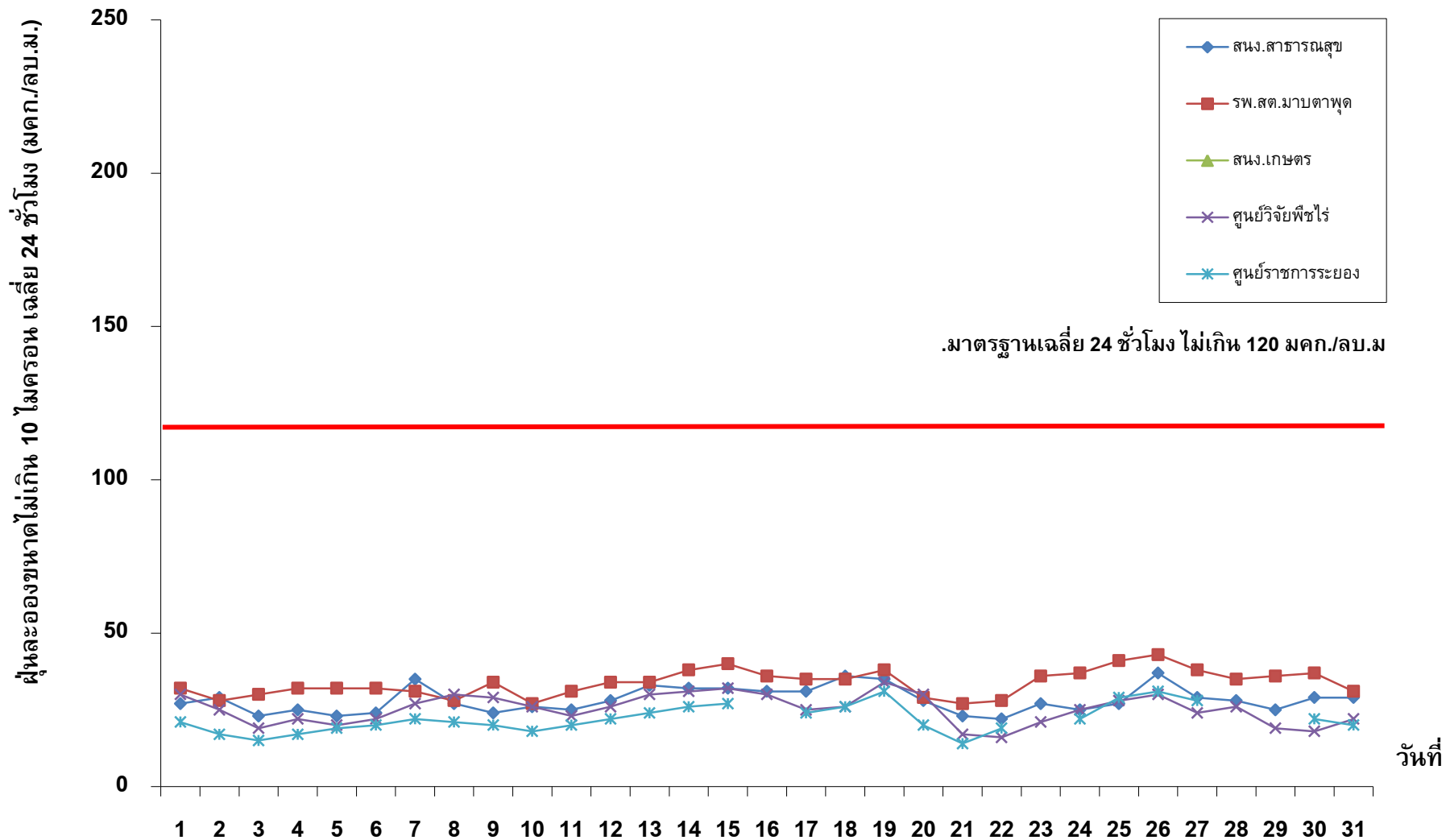
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนกรกฎาคม 2565



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
15 สิงหาคม 2565

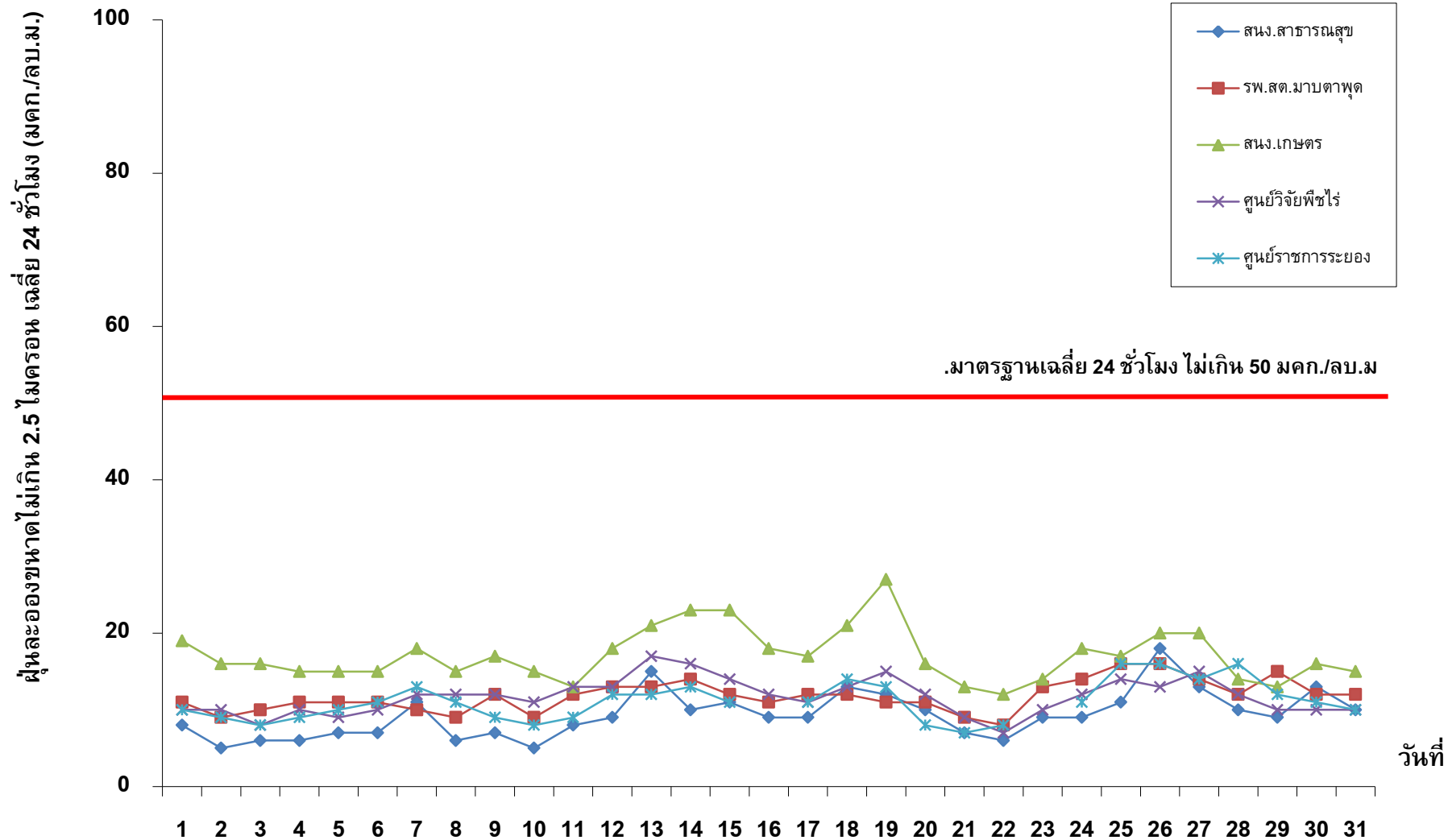
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนกรกฎาคม 2565



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
15 สิงหาคม 2565

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนกรกฎาคม 2565



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
15 สิงหาคม 2565