

รายงานสถานการณ์มลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ประจำเดือน สิงหาคม 2564

ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในเดือนสิงหาคม 2564 พบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 0 - 92 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 300 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 25 สิงหาคม 2564 ที่สถานีศูนย์วิจัยพืชไร่ จังหวัดระยอง พบปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 5 - 51 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 25 สิงหาคม 2564 ที่สถานีศูนย์วิจัยพืชไร่ จังหวัดระยอง พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 10 - 44 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 5 สิงหาคม 2564 ที่สถานีสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง และพบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 4 - 21 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ในวันที่ 20 สิงหาคม 2564 ที่สถานีสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
13 กันยายน 2564

ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

สถานี	สิงหาคม 2564																															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	1	1	1	1	0	2	1	0	3	7	2	4	1	1	1	4	1	1	1	5	3	0	1	2	1	2	1	1	3	1	2	300
รพ.สต.มบตาพุด	34	33	23	27	22	44	47	35	38	36	31	28	21	36	34	28	18	8	21	27	39	29	28	29	42	22	10	27	13	25	8	
สนง.เกษตร	2	6	2	1	1	2	3	5	5	6	1	1	1	1	1	2	3	5	3	2	12	1	4	18	3	3	4	2	6	2	5	
ศูนย์วิจัยพืชไร่	2	2	1	2	4	2	3	2	1	1	4	2	4	3	5	0	2	3	8	5	9	5	2	3	92	78	2	80	3	3	85	
ศูนย์ราชการระยอง	11	2	7	2	4	5	11	21	33	3	2	3	8	4	4	9	4	1	6	7	12	2	6	4	6	4	2	2	13	8	2	

ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

สถานี	สิงหาคม 2564																															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	8	7	9	8	7	7	9	13	6	7	6	6	7	17	16	16	12	21	10	13	8	7	11	11	8	7	14	7	17	170
รพ.สต.มบตาพุด	17	15	18	17	19	15	18	19	25	16	9	14	14	15	13	17	31	29	35	25	23	19	23	16	14	16	18	19	19	19	18	
สนง.เกษตร	19	18	18	10	6	8	8	7	7	9	7	9	11	16	9	12	10	23	17	12	8	11	11	10	10	12	12	13	9	13	12	
ศูนย์วิจัยพืชไร่	9	14	9	9	19	13	7	10	12	13	13	6	8	6	10	21	31	26	27	34	18	15	16	14	51	13	16	15	12	19	18	
ศูนย์ราชการระยอง	11	11	11	12	9	10	9	15	19	12	10	7	8	8	12	19	21	20	28	17	25	10	17	16	13	14	15	15	15	18	17	

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

สถานี	สิงหาคม 2564																															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	39	35	35	36	44	34	34	35	37	39	32	28	29	30	29	27	37	38	41	38	28	29	28	27	28	25	22	24	24	27	N/A	120
รพ.สต.มบตาพุด	36	38	32	28	35	33	32	32	32	34	33	30	29	28	30	31	40	42	41	40	34	32	32	32	27	24	25	31	27	32	29	
สนง.เกษตร	22	23	19	21	24	22	18	19	21	19	18	15	16	14	17	12	15	26	25	21	13	16	15	15	12	12	10	13	10	12	12	
ศูนย์วิจัยพืชไร่	29	31	26	29	35	28	25	28	29	26	26	19	22	19	24	19	30	34	33	35	27	24	24	27	19	22	18	25	17	22	23	
ศูนย์ราชการระยอง	30	28	20	29	32	26	29	29	32	29	27	25	24	23	23	25	28	29	35	35	31	31	28	22	19	21	21	23	27	24	27	

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

สถานี	สิงหาคม 2564																															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	11	8	8	12	11	10	10	9	10	11	7	5	7	4	6	7	12	18	20	21	13	12	10	8	7	7	5	6	6	5	10	50
รพ.สต.มบตาพุด	15	12	11	9	13	15	13	13	13	15	11	11	11	10	12	10	19	19	20	16	15	12	13	12	9	9	9	9	9	10	10	
สนง.เกษตร	9	8	6	8	9	8	7	7	8	7	7	6	6	5	7	7	8	14	16	9	7	8	7	5	5	6	5	7	6	6	6	
ศูนย์วิจัยพืชไร่	9	9	6	9	11	10	8	7	10	7	7	4	5	6	5	4	8	11	12	11	8	7	6	6	6	4	5	5	5	5	8	
ศูนย์ราชการระยอง	10	10	7	11	10	11	7	9	10	9	8	6	6	6	8	9	12	14	15	14	9	9	7	7	4	7	6	7	8	7	8	

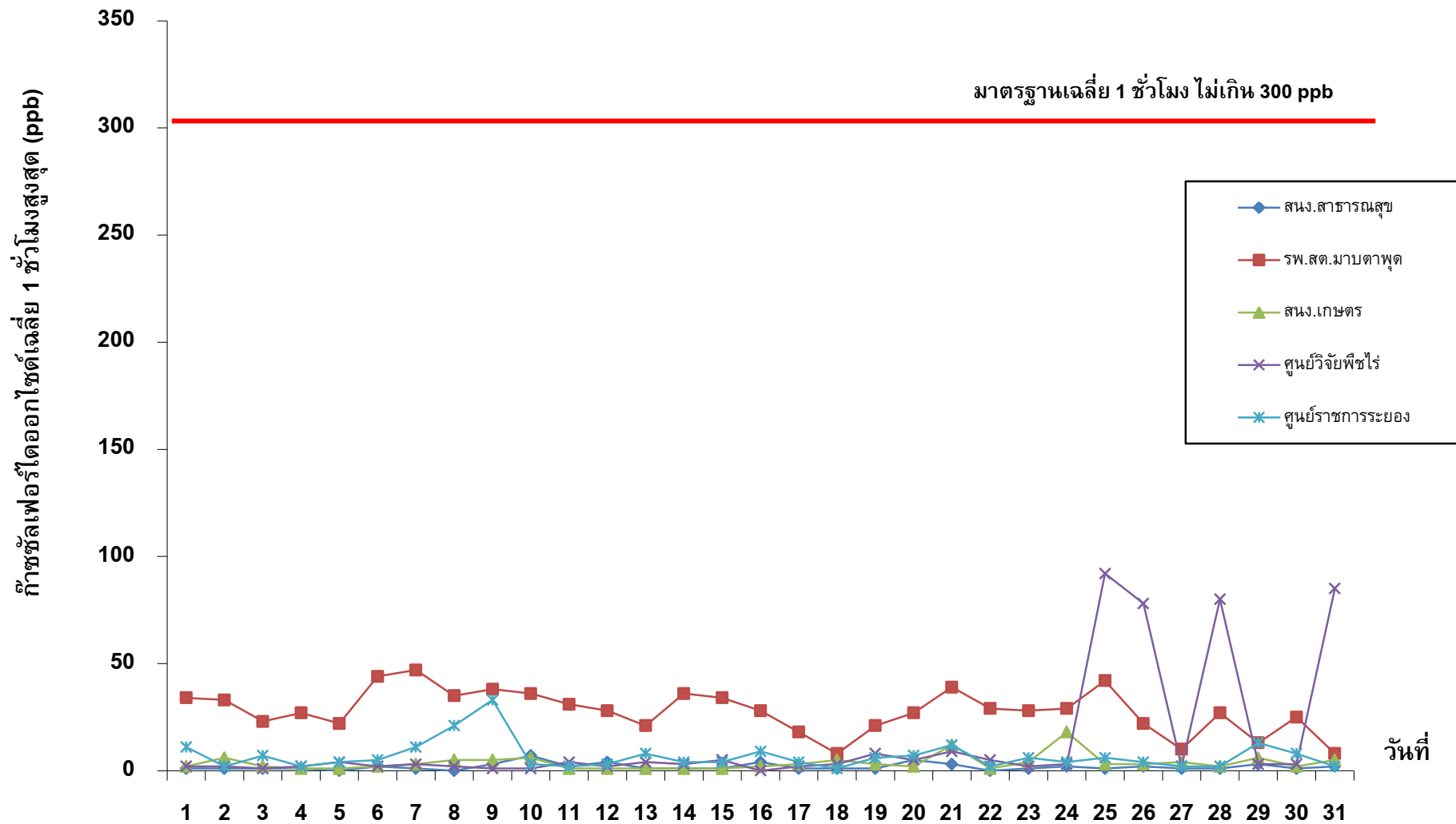
หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล

N/A : เครื่องมือขัดข้อง

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

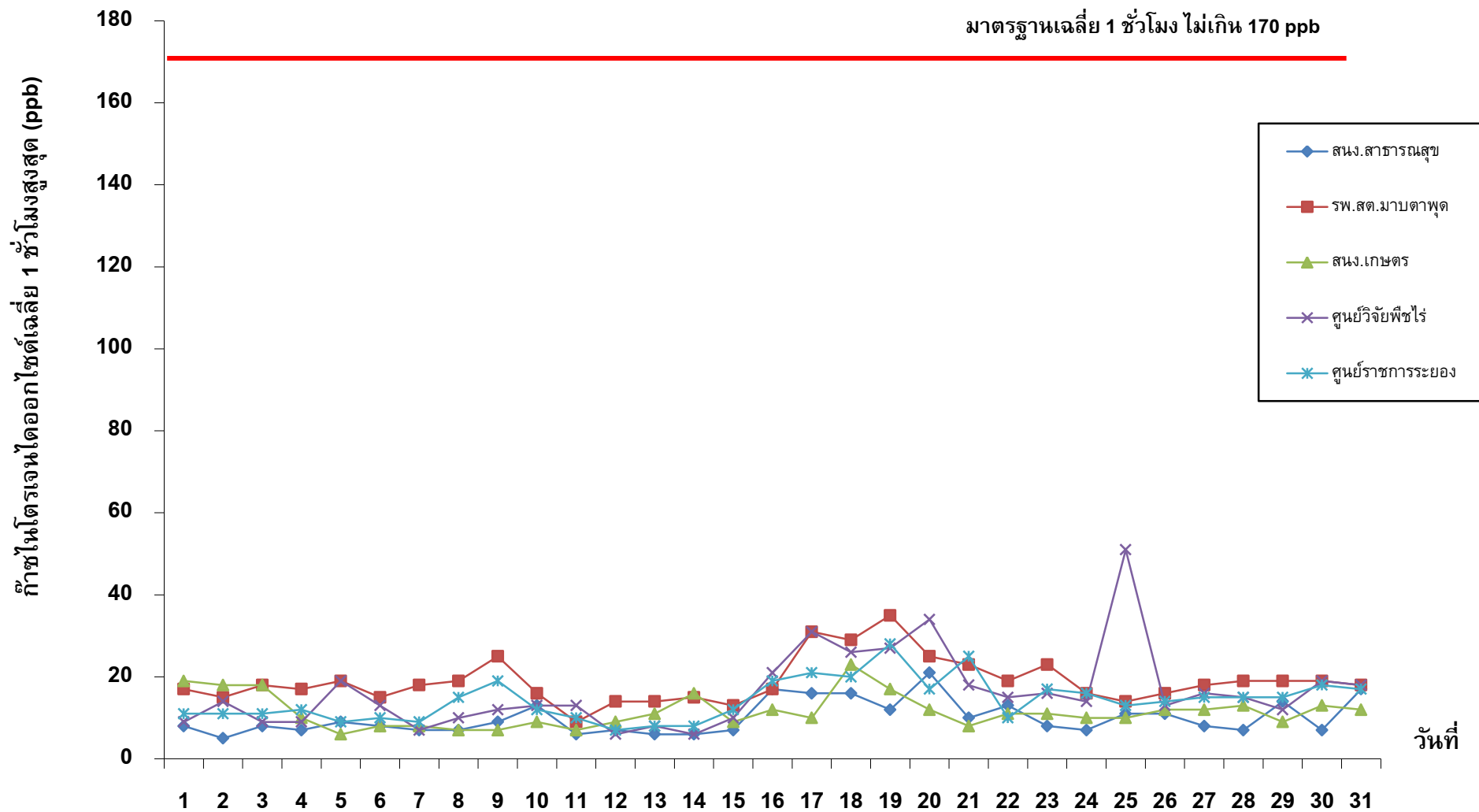
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนสิงหาคม 2564



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
13 กันยายน 2564

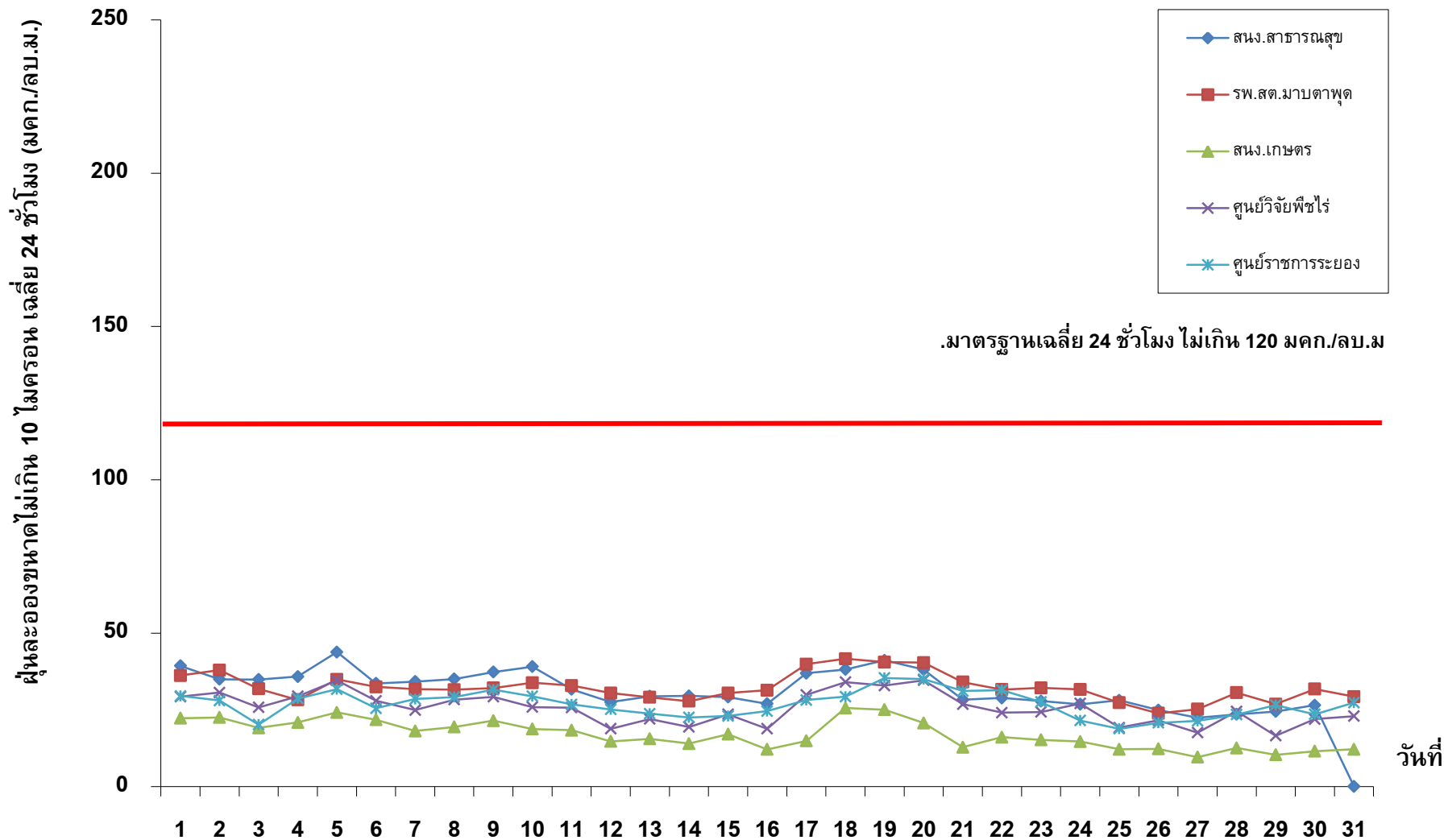
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนสิงหาคม 2564



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
13 กันยายน 2564

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนสิงหาคม 2564

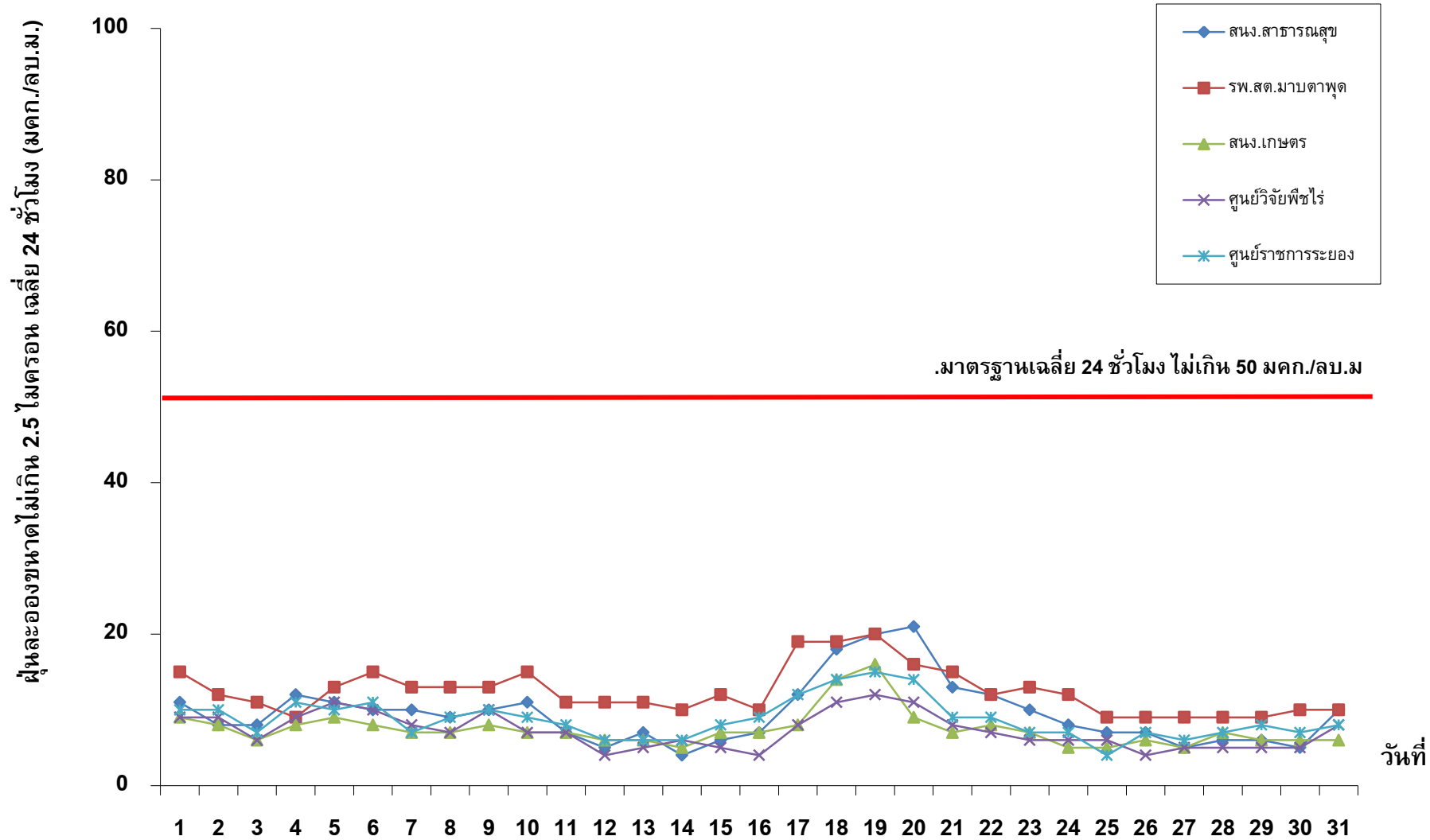


หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

13 กันยายน 2564

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนสิงหาคม 2564



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

13 กันยายน 2564