รายงานสถานการณ์มลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ประจำเดือน ตุลาคม 2564

ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในเดือนตุลาคม 2564 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 12 – 64 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 20 ตุลาคม 2564 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง พบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 0 - 51 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 300 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 13 ตุลาคม 2564 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง พบปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 5 – 51 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 20 ตุลาคม 2564 ที่สถานีศูนย์ราชการระยอง จังหวัดระยอง และพบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 4 – 39 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ในวันที่ 20 ตุลาคม 2564 ที่สถานีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
8 พฤศจิกายน 2564

ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

สถานี	ตุลาคม 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	9	3	1	3	2	3	1	0	1	0	1	1	0	1	2	0	1	1	1	1	1	2	2	1	3	2	1	1	3	1	
รพ.สต.มาบตาพุด	23	13	13	19	3	5	3	34	15	24	12	35	51	18	23	28	1	2	4	12	6	3	3	4	30	18	3	3	7	12	5	
สนง.เกษตร	2	2	4	3	5	6	3	2	3	3	2	3	4	1	5	2	2	3	3	3	3	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	300
ศูนย์วิจัยพืชไร่	8	23	5	3	4	2	4	2	2	4	3	6	4	2	3	5	2	6	13	4	3	16	3	4	4	2	2	2	23	5	32	
ศูนย์ราชการระยอง	2	7	8	4	4	3	4	24	7	8	7	7	10	4	3	27	4	6	7	5	4	4	5	5	10	6	8	6	7	7	6	

ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

สถานี	ตุลาคม 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	10	19	20	14	31	16	27	23	14	9	13	9	10	8	13	8	9	20	33	19	20	21	5	15	20	15	10	7	29	20	17	
รพ.สต.มาบตาพุด	16	21	28	30	26	37	29	26	20	19	20	22	20	23	16	14	16	34	30	43	39	19	17	35	49	38	19	23	31	34	22	
สนง.เกษตร	12	12	12	16	11	12	19	10	9	6	7	10	9	7	10	12	16	22	22	19	21	19	21	10	21	28	21	20	24	23	25	170
ศูนย์วิจัยพืชไร่	22	20	22	33	34	23	35	27	18	13	14	18	16	15	16	14	12	42	34	34	25	37	15	32	21	37	34	17	31	29	23	
ศูนย์ราชการระยอง	19	18	23	37	24	41	27	24	19	14	14	19	19	10	14	15	6	30	26	51	34	28	13	25	28	31	12	9	29	23	18	

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

สถานี	ตุลาคม 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	30	28	30	34	33	31	28	32	25	25	27	26	25	26	27	31	21	25	35	43	38	29	27	28	28	31	33	30	33	40	27	
รพ.สต.มาบตาพุด	38	30	37	48	54	43	40	45	27	27	29	27	28	28	30	41	28	29	37	64	56	42	35	36	37	N/A	46	45	41	61	43	
สนง.เกษตร	19	12	18	26	34	21	21	20	12	12	14	13	12	13	18	21	12	14	20	40	29	19	17	16	18	31	29	21	21	32	23	120
ศูนย์วิจัยพืชไร่	30	22	26	35	54	31	32	29	25	24	25	25	24	26	28	33	22	23	33	56	51	32	25	25	27	33	37	34	31	44	28	
ศูนย์ราชการระยอง	31	22	26	34	38	25	27	29	17	16	19	17	17	16	20	24	12	19	29	51	33	27	20	21	22	37	30	27	27	40	29	

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

สถานี	ตุลาคม 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	15	10	14	18	18	16	10	20	8	6	8	8	6	7	9	10	7	5	15	26	22	14	8	9	10	15	19	20	16	29	11	
รพ.สต.มาบตาพุด	18	12	17	23	30	21	18	21	11	11	9	9	8	13	10	17	10	10	15	39	35	21	15	16	17	N/A	23	22	19	37	19	
สนง.เกษตร	10	6	12	16	23	14	11	11	5	4	6	5	5	7	7	9	6	7	11	25	18	12	9	9	11	20	17	13	11	22	14	50
ศูนย์วิจัยพืชไร่	15	9	15	18	29	20	15	16	10	10	9	9	10	10	9	12	10	9	16	30	28	17	13	11	14	18	22	22	14	29	16	
ศูนย์ราชการระยอง	14	8	11	18	24	12	11	13	6	6	8	6	7	5	9	10	5	8	13	30	21	15	10	9	12	23	19	18	15	25	15	

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

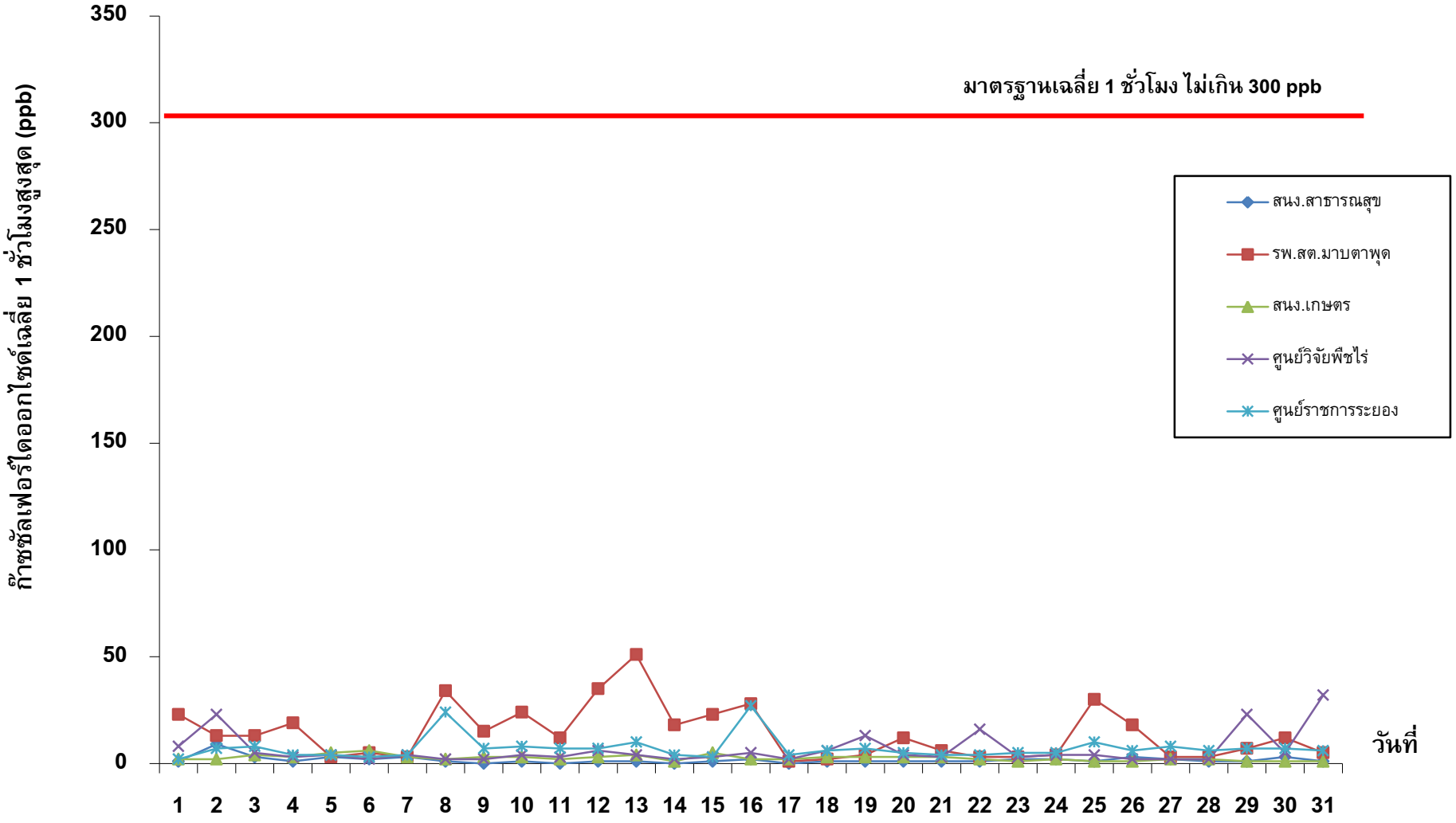
N/A : เครื่องมือขัดข้อง

ส่วนแผนงานและประมวลผล

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง

8 พฤศจิกายน 2564

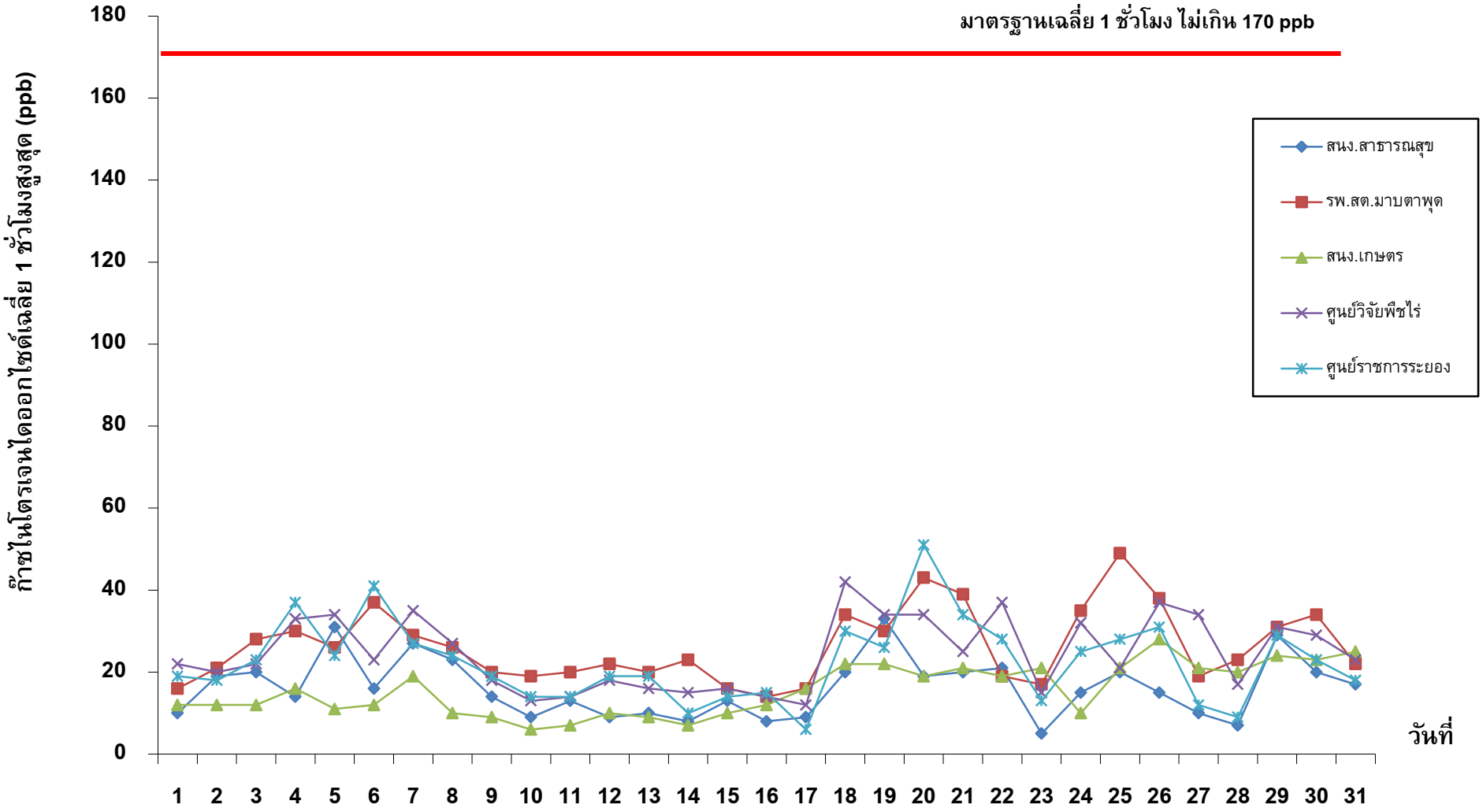
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนตุลาคม 2564



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
8 พฤศจิกายน 2564

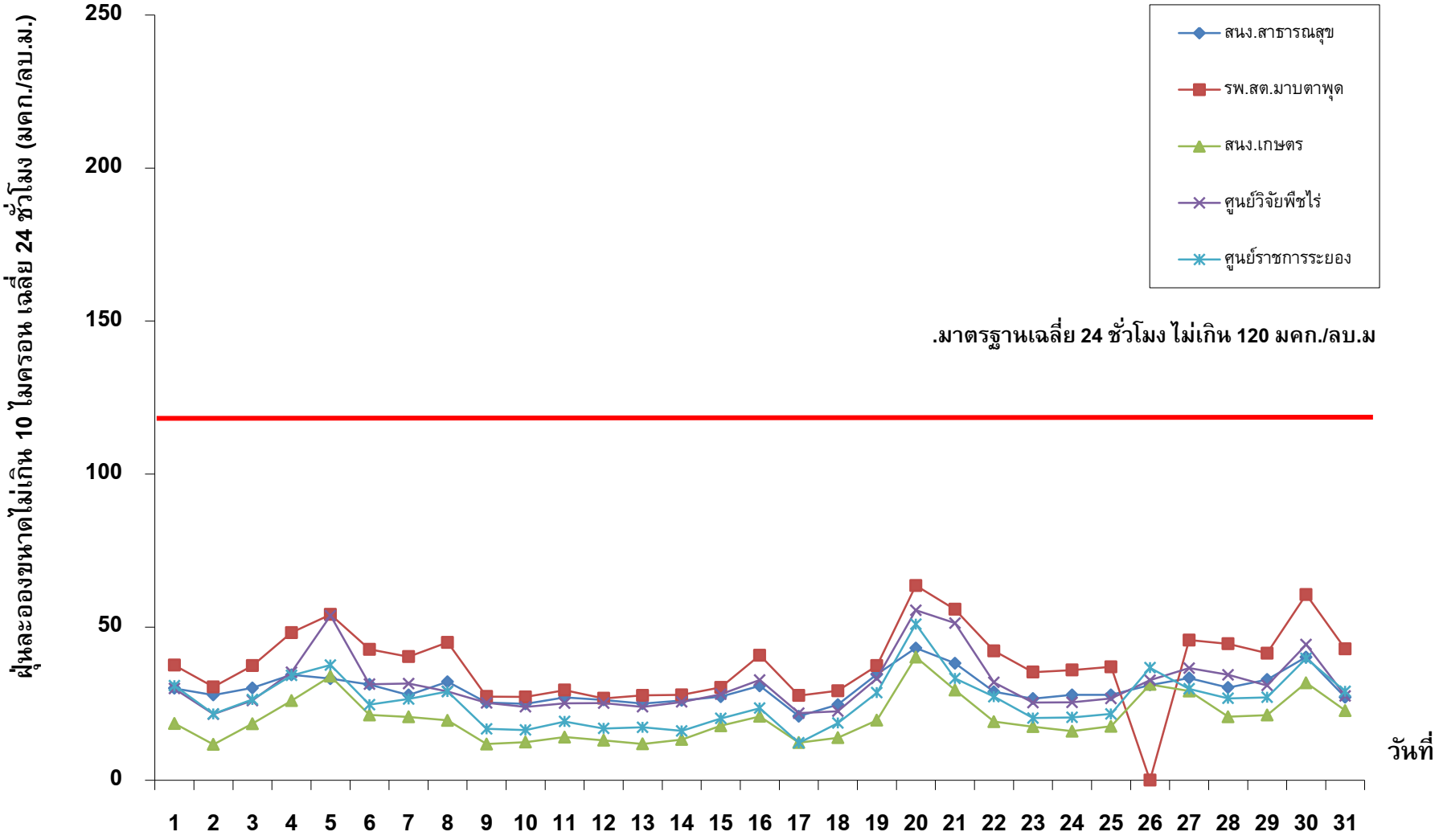
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนตุลาคม 2564



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
8 พฤศจิกายน 2564

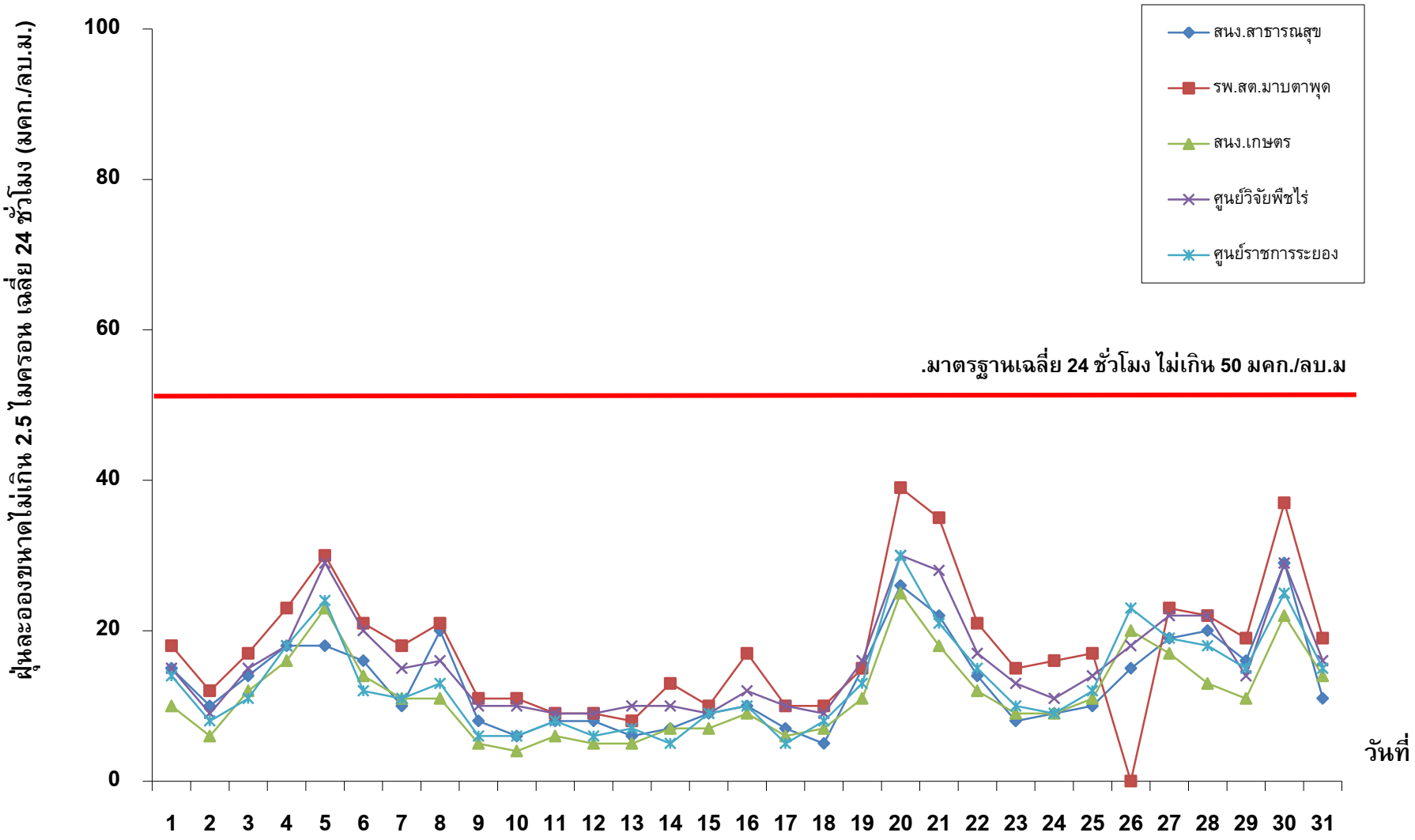
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนตุลาคม 2564



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
8 พฤศจิกายน 2564

ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนตุลาคม 2564



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
8 พฤศจิกายน 2564