

รายงานสถานการณ์มลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ประจำเดือน เมษายน 2566

ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ในเดือนเมษายน 2566 พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 23 – 105 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 120 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 22 เมษายน 2566 ที่สถานีสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง พบปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 13 – 77 มคก./ลบ.ม. (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 50 มคก./ลบ.ม.) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ในวันที่ 22 เมษายน 2566 ที่สถานีสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง พบปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 0 - 29 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 300 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ ในวันที่ 5 เมษายน 2566 ที่สถานีศูนย์วิจัยพืชไร่ จังหวัดระยอง และพบปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 0 – 11 ppb (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 170 ppb) ค่าสูงสุดตรวจวัดได้ในวันที่ 13 เมษายน 2566 ที่สถานีศูนย์วิจัยพืชไร่ จังหวัดระยอง

หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
11 พฤษภาคม 2566

ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด (ppb)

สถานี	เมษายน 2566																														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	4	10	5	10	2	7	2	3	3	9	6	3	1	1	8	6	10	4	7	16	11	4	4	3	1	1	4	1	2	0	300
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	1	4	18	4	29	22	12	15	1	1	3	4	28	25	5	5	9	16	13	2	3	22	5	5	1	1	6	1	1	0	
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	เมษายน 2566																														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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170
รพ.ศด.มาบตาพุด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	4	6	10	8	9	8	9	8	5	6	9	8	11	10	6	6	8	7	8	6	7	9	5	9	8	9	8	7	6	5	
ศูนย์ราชการระยอง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

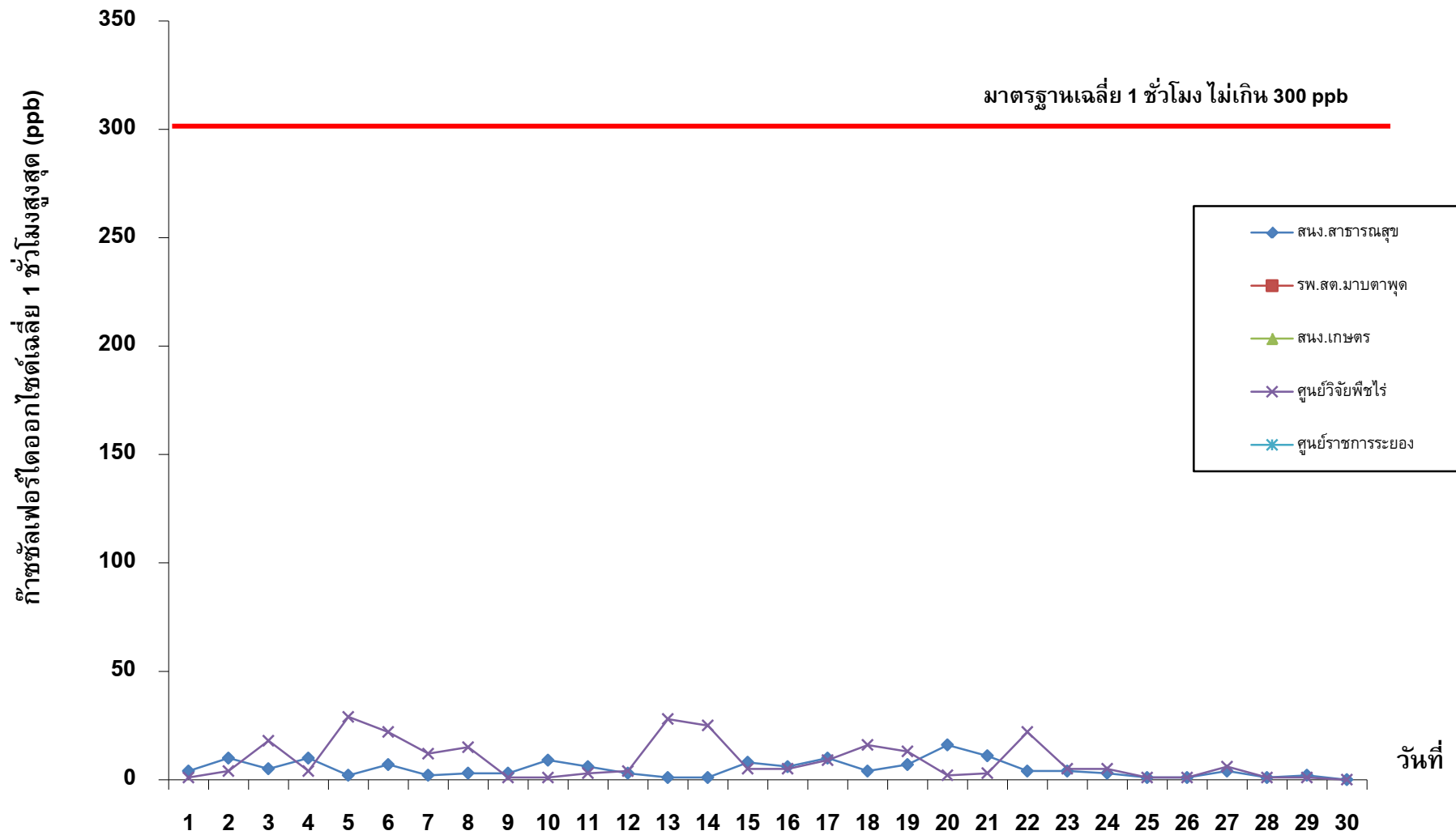
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มกก./ลบ.ม.)

สถานี	เมษายน 2566																														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	56	56	65	68	69	71	63	55	56	52	66	73	79	83	103	88	94	83	84	87	103	105	88	63	63	58	74	71	68	59	120
รพ.ศด.มาบตาพุด	48	53	52	46	55	57	45	47	36	38	52	49	57	73	92	75	87	67	62	74	77	88	71	53	57	54	59	55	52	45	
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	30	29	35	35	38	38	33	29	23	25	35	35	49	59	59	51	63	52	52	62	70	67	45	35	37	29	40	40	35	27	

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

สถานี	เมษายน 2566																														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	22	22	27	31	33	31	38	24	23	27	27	40	36	44	56	46	45	41	43	42	52	52	41	26	23	20	33	33	29	21	50
รพ.ศด.มาบตาพุด	19	25	25	27	24	29	21	24	19	19	28	32	34	46	62	42	56	42	37	38	45	53	47	29	26	22	37	29	25	23	
สนง.เกษตร	25	23	31	29	26	31	22	23	20	17	34	40	50	54	68	51	71	45	46	54	58	77	53	31	30	32	44	35	27	28	
ศูนย์วิจัยพืชไร่	21	23	27	29	31	32	26	23	17	16	30	33	42	49	57	49	56	42	47	49	48	52	36	27	24	24	29	27	25	25	
ศูนย์ราชการระยอง	17	17	22	22	24	23	21	15	13	16	21	22	33	42	46	35	47	33	32	41	49	49	30	22	22	17	25	23	20	17	

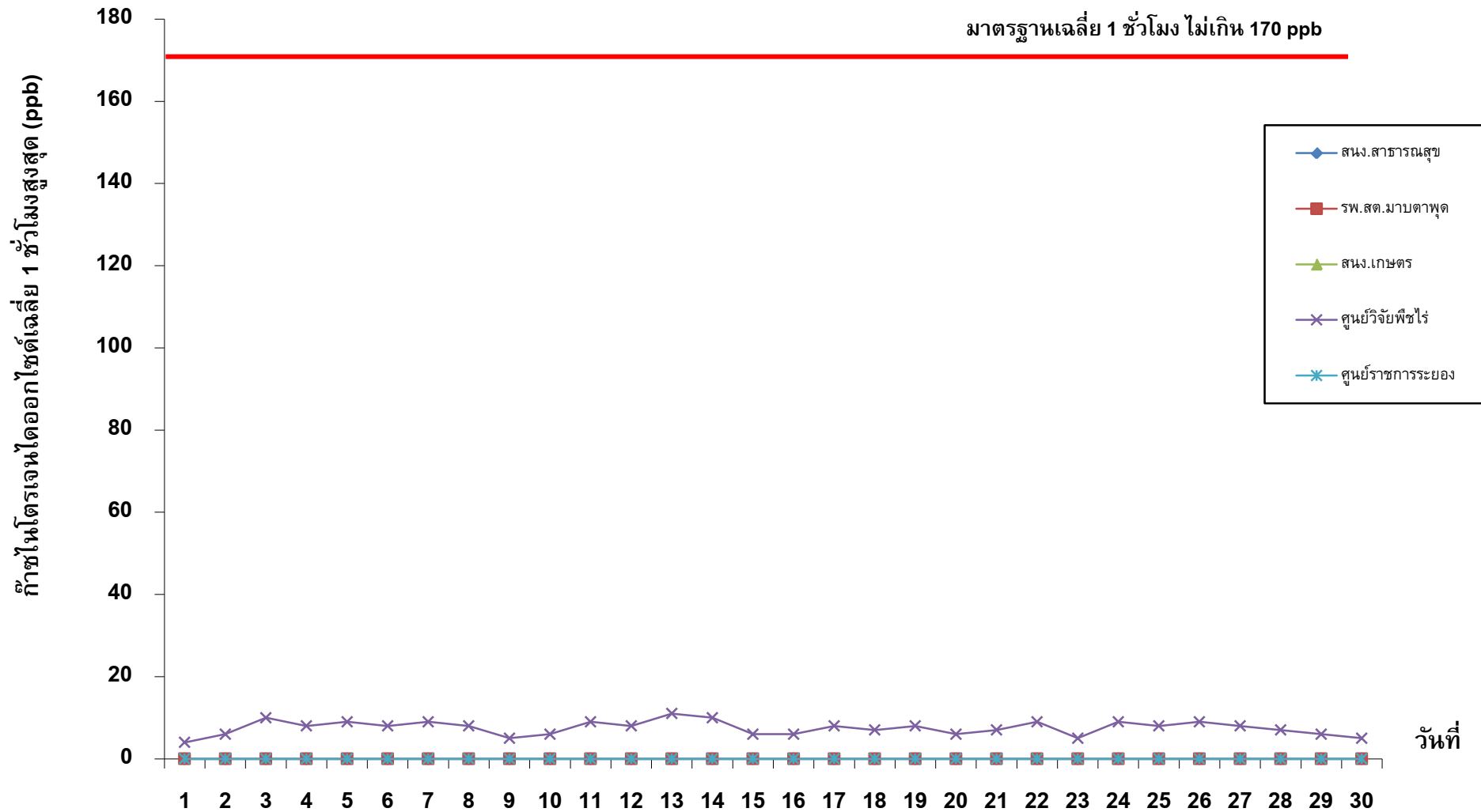
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนเมษายน 2566



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
11 พฤษภาคม 2566

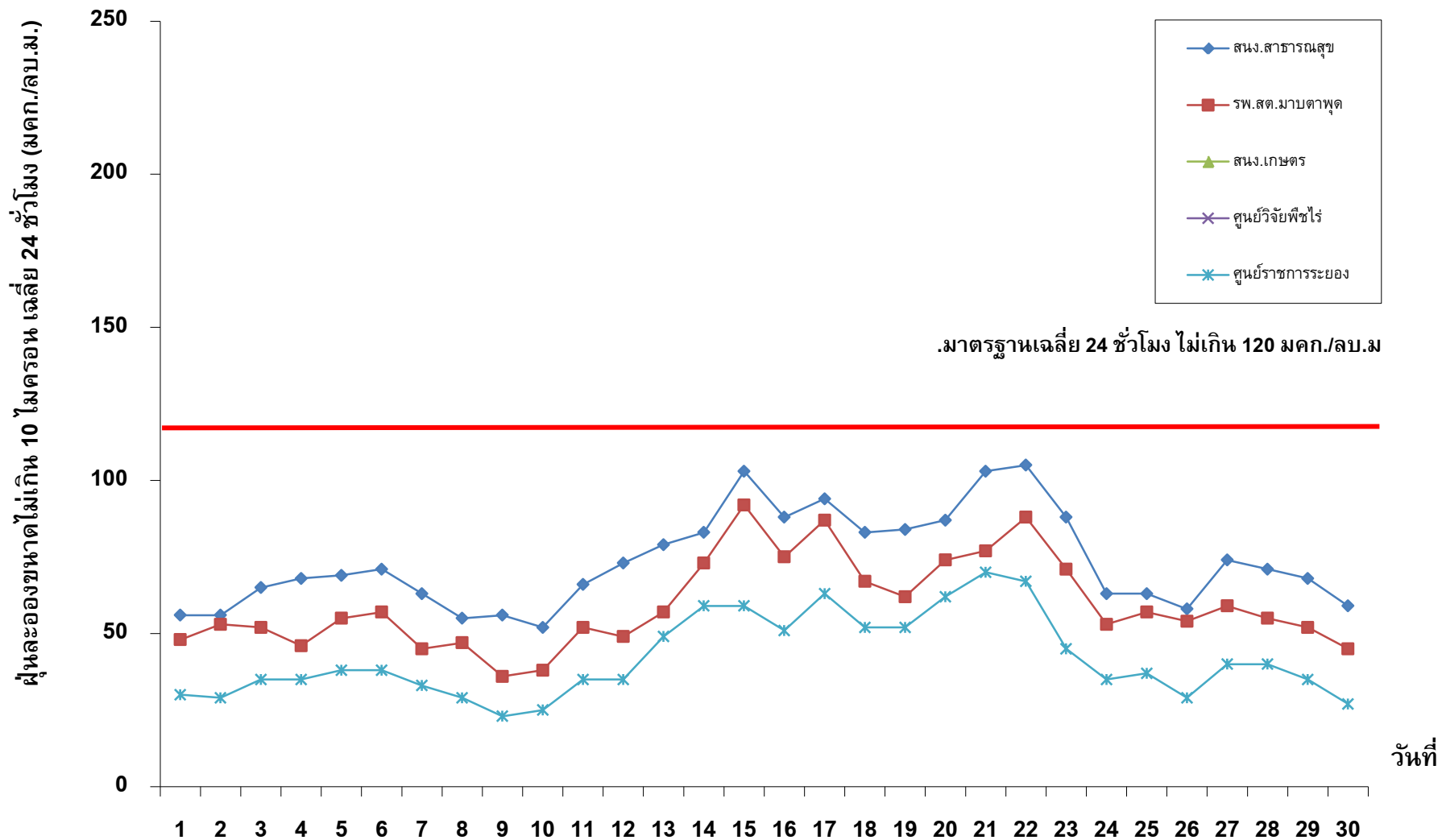
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด เดือนเมษายน 2566



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ได้จากการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
11 พฤษภาคม 2566

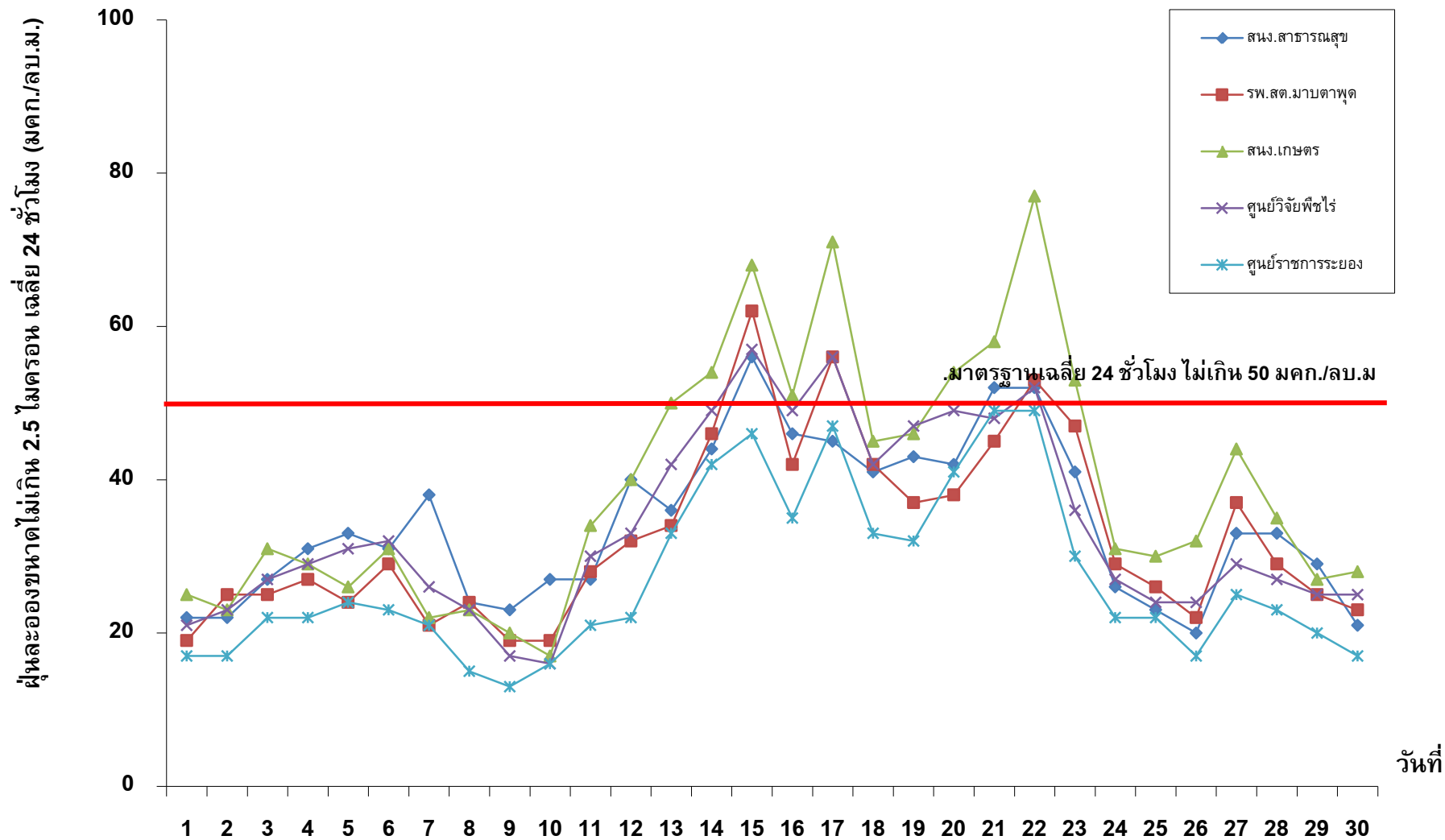
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนเมษายน 2566



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
11 พฤษภาคม 2566

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง เดือนเมษายน 2566



หมายเหตุ : เป็นข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบในระดับเบื้องต้น

ส่วนแผนงานและประมวลผล
กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
11 พฤษภาคม 2566