

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- เมืองใหม่มาตาพุด
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- ชุมชนเนินพยอม
- วัดปลวกเกตุ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ
รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มวนตาพูดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 7 - 9 ธันวาคม 2566

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3-บิวทาไดอิน	ไตรคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโรโพเรน	ไตรคลอโรเอทธิลีน	เตตระคลอโรเอทธิลีน
7 ธันวาคม 66	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพูด	<0.004	0.7	4.5	0.18	0.47	1.9	0.23	<0.01	<0.01
	2. วัดมาบชลูต	<0.004	<0.004	4.3	0.2	0.47	1.3	0.22	<0.01	<0.01
	3. โรงเรียนวัดหนองแพบ	<0.004	0.4	3.5	0.33	0.57	3.2	0.23	<0.01	<0.01
	4. เมืองใหม่มาตาพูด	0.08	1	4.5	0.44	0.58	1.6	0.22	<0.01	<0.01
	5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	<0.004	0.3	8.8	0.44	0.49	1.6	0.22	<0.01	<0.01
	6. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ)	0.25	1.4	4.3	0.27	0.61	1.6	0.21	<0.01	<0.01
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.004	0.3	4.9	0.17	0.49	1.8	0.23	<0.01	<0.01
9 ธันวาคม 66	8. วัดปลวกเกตุ	<0.004	<0.004	3.0	0.22	0.50	2.2	0.23	<0.01	<0.01
	9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.004	<0.004	3.1	0.38	0.50	2.0	0.23	<0.01	<0.01
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.004	<0.004	3.3	0.24	0.50	2.8	0.23	<0.01	<0.01
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.004	1.2	2.9	0.54	0.48	3.5	0.24	<0.01	<0.01
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร
หากมีการชู้ด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ ⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง สำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551