

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเผ่าะวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุต
- วัดมาบชูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- เมืองใหม่มาตาพุต
- ที่ทำการการชุมชนบ้านพลง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- ชุมชนเนินพยอม
- วัดปลวกเกตุ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเผ่าะวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเผ่าะวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง พร้อมทั้ง ตรวจพบสารคาร์บอนไดซัลไฟด์ในบรรยากาศอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่สวนสาธารณะและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยองวันที่เก็บตัวอย่าง :วันที่ 5, 6 และ 7 ธันวาคม 2565

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3 – บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน	คาร์บอนไดซัลไฟด์
(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาตุด ⁽⁵⁾	<0.01	<0.01	5.80	0.32	0.65	2.4	0.30	<0.004	<0.01	<0.003
2. วัดมาบขลุ ⁽⁵⁾	<0.01	<0.01	4.00	0.25	0.63	1.7	0.29	<0.004	<0.01	<0.003
3. โรงเรียนวัดหนองแพ ⁽⁵⁾	<0.01	<0.01	3.20	0.31	0.67	2.5	0.28	<0.004	<0.01	<0.003
4. เมืองใหม่มาตาตุด ⁽⁵⁾	<0.01	0.3	5.20	0.23	0.63	2.2	0.30	<0.004	<0.01	<0.003
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพล ⁽⁵⁾	<0.01	<0.01	5.80	0.25	0.64	2.0	0.29	<0.004	<0.01	<0.003
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽⁵⁾	<0.01	<0.01	4.90	0.28	0.84	2.8	0.30	<0.004	<0.01	<0.003
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเขต) ⁽⁵⁾	<0.01	<0.01	9.10	0.24	0.60	1.8	0.34	<0.004	<0.01	<0.003
8. วัดปลวกเขต ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	1.80	0.20	0.46	1.7	0.25	<0.004	<0.01	<0.003
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	1.90	0.23	0.48	1.5	0.25	<0.004	<0.01	<0.003
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง ⁽³⁾	<0.01	<0.01	1.40	0.16	0.29	1.5	0.18	<0.004	<0.01	<0.003
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท ⁽³⁾	<0.01	0.4	1.20	0.20	0.30	1.6	0.17	<0.004	<0.01	<0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾	20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400	100 ⁽²⁾

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการขูด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ หน่วยที่ใช้ในการตรวจวัด คือ มคก./ลบ.ม. หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

⁽¹⁾ ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฉลี่ยสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560

⁽³⁾ เก็บตัวอย่างวันที่ 5 ธันวาคม 2565

⁽⁴⁾ เก็บตัวอย่างวันที่ 6 ธันวาคม 2565

⁽⁵⁾ เก็บตัวอย่างวันที่ 7 ธันวาคม 2565