

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือน
มกราคม ๒๕๖๖ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

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

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ
เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง พร้อมทั้ง ตรวจ
พบสารคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 10 และ 12 มกราคม 2566

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. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ⁽³⁾	<0.01	<0.01	2.80	no data	0.36	1.7	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
2. วัดมาบชลุต ⁽³⁾	<0.01	<0.01	2.30	no data	0.46	1.7	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
3. โรงเรียนวัดหนองแพ ⁽³⁾	0.45	0.5	2.00	no data	0.51	2.8	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
4. เมืองใหม่มาบตาพุด ⁽³⁾	<0.01	<0.01	2.40	no data	0.34	1.2	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง ⁽³⁾	<0.01	<0.01	2.90	no data	0.36	1.6	<0.004	<0.004	<0.01	<0.003
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽³⁾	<0.01	<0.01	2.10	no data	0.34	2.2	<0.005	<0.005	<0.02	<0.003
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพเกต) ⁽³⁾	<0.01	<0.01	5.20	no data	0.35	1.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
8. วัดปลวกเกต ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.66	no data	0.20	0.8	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.63	no data	0.20	0.8	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.63	no data	0.20	0.7	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท ⁽⁴⁾	<0.01	0.6	0.61	no data	0.21	0.4	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾	20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400	
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽²⁾										100

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการขูด ลบ ชีตซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

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

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

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

⁽³⁾ เก็บตัวอย่างวันที่ 10 มกราคม 2566

⁽⁴⁾ เก็บตัวอย่างวันที่ 12 มกราคม 2566