

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือน
มีนาคม ๒๕๖๖ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- เมืองใหม่มาตาพุด
- 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 : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ท่าอากาศยานและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 8 และ 10 มีนาคม 2566

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (มคก./ลบ.ม)	1,3 - บิวทา ไดอิน (มคก./ลบ.ม)	ไตรคลอโรมีเทน (มคก./ลบ.ม)	คลอโรฟอร์ม (มคก./ลบ.ม)	1,2 - ไตรคลอ โรอีเทน (มคก./ลบ.ม)	เบนซีน (มคก./ลบ.ม)	1,2 - ไตรคลอ โรโพรเพน (มคก./ลบ.ม)	ไตรคลอโร เอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	เตตระคลอโร เอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	คาร์บอนได ซัลไฟด์ (มคก./ลบ.ม)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ⁽³⁾	<0.01	<0.01	1.10	<0.001	0.27	1.7	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
2. วัดมาบชลูต ⁽³⁾	<0.01	<0.01	2.20	0.25	0.53	1.6	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ ⁽³⁾	<0.01	<0.01	1.20	<0.001	0.34	1.0	<0.004	<0.004	<0.01	<0.003
4. เมืองใหม่มาบตาพุด ⁽³⁾	0.61	0.6	1.90	0.28	0.61	2.8	<0.004	<0.004	<0.01	<0.003
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง ⁽³⁾	<0.01	0.6	3.00	0.29	0.57	7.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽³⁾	<0.01	<0.01	1.40	<0.001	0.35	1.9	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพเกต) ⁽³⁾	<0.01	<0.01	4.70	<0.001	0.38	3.1	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
8. วัดปลวกเกตุ ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.66	<0.001	0.20	1.7	<0.004	<0.004	<0.01	<0.003
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก ⁽⁴⁾	<0.01	0.6	1.10	<0.001	0.33	1.9	<0.004	<0.004	<0.01	<0.003
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.88	<0.001	0.22	1.4	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท ⁽⁴⁾	<0.01	1.7	0.70	<0.001	0.22	2.7	<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 และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการขูด ลบ ซีดฆ่า 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 กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560

(3) เก็บตัวอย่างวันที่ 8 มีนาคม 2566

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 10 มีนาคม 2566