

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่องจำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุ้ด โรงเรียนวัดหนองแพบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ว่าการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพะยอม วัดปลวกเกตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท พบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง.....วันที่เก็บตัวอย่าง :10 มีนาคม 2564.....

จุดเก็บตัวอย่าง \n สาร	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (มคก./ลบ.ม)	1,3 - บิวทาไดอิน (มคก./ลบ.ม)	ไดคลอโรมีเทน (มคก./ลบ.ม)	คลอโรฟอร์ม (มคก./ลบ.ม)	1,2 - ไดคลอโรอีเทน (มคก./ลบ.ม)	เบนซีน (มคก./ลบ.ม)	ไตรคลอโรเอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน (มคก./ลบ.ม)	เตตระคลอโรเอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	คาร์บอนไดออกไซด์ (มคก./ลบ.ม)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด	<0.01	<0.01	1.50	0.21	<0.01	3.0	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
2. วัดมาบชลุต	0.74	<0.01	3.70	0.20	0.62	2.7	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ	0.64	<0.01	1.10	0.32	0.50	2.8	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.17	<0.01	1.40	0.18	<0.01	2.5	<0.01	<0.03	<0.01	No data
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	0.45	<0.01	3.50	0.21	0.85	4.4	<0.01	<0.03	<0.01	No data
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	1.60	0.18	<0.01	2.0	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพฤกษ์)	0.18	<0.01	3.10	0.25	0.37	3.1	<0.01	<0.03	<0.01	No data
8. วัดปลวกเกตุ	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	0.43 ⁽³⁾	0.19 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	1.5 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	No data
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	3.70 ⁽³⁾	0.61 ⁽³⁾	1.30 ⁽³⁾	6.6 ⁽³⁾	0.65 ⁽³⁾	0.91 ⁽³⁾	1.40 ⁽³⁾	No data
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	0.63 ⁽³⁾	0.16 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	1.3 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	No data
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01 ⁽³⁾	2.7 ⁽³⁾	0.41 ⁽³⁾	0.14 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	3.0 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.05 ⁽³⁾
ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 ⁽²⁾

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลบ ซิดฆ่า แก๊ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

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

- (1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551
- (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560
- (3) เก็บตัวอย่างวันที่ 12 มีนาคม 2564