

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 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 : 11 กุมภาพันธ์ 2564.....

จุดเก็บตัวอย่าง \n สาร	ไวนิลคลอไรด์ (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	0.02	<0.01	1.50	0.24	0.19	4.4	<0.01	<0.03	0.21	<0.06
2. วัดมาบชลูต	0.14	<0.01	2.70	0.10	0.48	3.1	<0.01	<0.03	0.10	<0.06
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ	0.10	1.90	0.85	0.10	0.26	2.5	<0.01	<0.03	0.10	<0.06
4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.04	<0.01	1.30	0.33	0.19	2.8	<0.01	<0.03	0.16	No data
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	2.00	<0.01	2.20	0.16	1.50	4.6	<0.01	<0.03	0.18	No data
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	0.14	<0.01	1.20	0.20	0.20	6.0	<0.01	<0.03	0.13	<0.06
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ)	0.03	<0.01	2.10	0.07	0.21	2.8	<0.01	<0.03	0.21	No data
8. วัดปลวกเกตุ	<0.005 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	0.58 ⁽³⁾	0.09 ⁽³⁾	0.14 ⁽³⁾	2.6 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.02 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	No data
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	0.45 ⁽³⁾	0.06 ⁽³⁾	0.25 ⁽³⁾	1.8 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	No data
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	0.77 ⁽³⁾	0.07 ⁽³⁾	0.21 ⁽³⁾	2.2 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	0.03 ⁽³⁾	No data
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	0.46 ⁽³⁾	0.02 ⁽³⁾	0.13 ⁽³⁾	1.9 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.06 ⁽³⁾
ค่าเฉลี่ยรายวัน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 ⁽²⁾

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขาด ลบ ซิดฆ่า แก้ไข 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 13 กุมภาพันธ์ 2564