

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่องจำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุต โรงเรียนวัดหนองแพบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ว่าการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพะยอม วัดปลวกเกตู โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท พบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง.....วันที่เก็บตัวอย่าง : 2. พฤศจิกายน 2563.....

จุดเก็บตัวอย่าง \n สาร	ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3 - บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	ไตรคลอโรเอทิลีน	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน	เตตระคลอโรเอทิลีน	คาร์บอนไดออกไซด์
	(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	0.24	0.06	4.90	0.19	0.66	5.1	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
2. วัดมาบชลุต	0.22	<0.01	2.80	0.17	0.74	2.2	<0.01	<0.03	<0.03	<0.06
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ	0.18	<0.01	2.50	0.22	0.78	6.2	<0.01	<0.03	<0.03	<0.06
4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.54	<0.01	4.30	0.15	2.60	2.6	<0.01	<0.03	<0.01	No data
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	1.30	<0.01	2.90	0.14	0.66	4.1	<0.01	<0.03	<0.01	No data
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	5.20	0.16	1.40	4.5	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ)	0.11	<0.01	9.30	0.13	0.70	2.1	<0.01	<0.03	<0.03	No data
8. วัดปลวกเกตุ	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	2.50 ⁽³⁾	0.22 ⁽³⁾	0.95 ⁽³⁾	2.6 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	No data
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	0.09 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	3.40 ⁽³⁾	0.34 ⁽³⁾	1.30 ⁽³⁾	3.2 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	0.47 ⁽³⁾	0.07 ⁽³⁾	No data
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	2.80 ⁽³⁾	0.25 ⁽³⁾	1.00 ⁽³⁾	3.2 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	0.03 ⁽³⁾	No data
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01 ⁽³⁾	4.6 ⁽³⁾	2.10 ⁽³⁾	0.20 ⁽³⁾	0.95 ⁽³⁾	3.7 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	0.06 ⁽³⁾	<0.06 ⁽³⁾
ค่าเฉลี่ยรายวัน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 ⁽²⁾

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขูด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

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

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

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

(3) เก็บตัวอย่างวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563