

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๕ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่องจำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุ้ด โรงเรียนวัดหนองแพบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ว่าการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพะยอม วัดปลวกเหตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท พบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2565 และ 6 เมษายน 2565

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3 - บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	ไตรคลอโรเอทิลีน	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน	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)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ⁽³⁾	<0.05	<0.04	5.24	0.20	0.36	1.9	<0.21	<0.18	<0.27	6.13
2. วัดมาบชลุต ⁽³⁾	<0.05	<0.04	5.24	0.20	0.36	1.5	<0.21	<0.18	<0.27	5.10
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ ⁽⁴⁾	0.10	<0.04	2.88	0.20	0.61	3.0	<0.21	<0.18	<0.27	1.18
4. เมืองใหม่มาบตาพุด ⁽³⁾	<0.05	<0.04	9.65	0.83	0.36	1.6	<0.21	<0.18	<0.27	18.89
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง ⁽³⁾	0.59	<0.04	3.54	0.20	0.77	3.0	<0.21	<0.18	<0.27	4.39
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽³⁾	<0.05	<0.04	1.84	0.20	0.36	2.1	<0.21	0.18	<0.27	0.47
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกต) ⁽³⁾	<0.05	<0.04	28.13	1.03	0.36	1.6	<0.21	0.18	<0.27	60.72
8. วัดปลวกเกต ⁽⁴⁾	<0.05	<0.04	2.50	0.20	0.36	1.8	<0.21	<0.18	<0.27	2.61
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก ⁽⁴⁾	<0.05	<0.04	1.98	0.20	0.24	1.8	<0.21	<0.18	<0.27	1.56
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง ⁽⁴⁾	<0.05	<0.04	7.81	0.20	0.24	1.9	<0.21	<0.18	<0.27	12.76
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท ⁽⁴⁾	<0.05	<0.04	1.46	0.20	0.36	1.8	<0.21	<0.18	<0.27	0.47
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 ⁽²⁾

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

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 กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560

(3) เก็บตัวอย่างวันที่ 4 เมษายน 2565

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 6 เมษายน 2565