

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



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2565 และ 15 มิถุนายน 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⁾	<0.01	0.5	0.34	<0.001	0.12	0.9	<0.004	<0.004	<0.01	<0.003
2. วัดมาบชลูด ⁽³⁾	<0.01	<0.01	0.69	0.37	0.07	0.6	<0.005	<0.004	<0.02	<0.003
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.20	<0.001	0.05	0.3	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
4. เมืองใหม่มาบตาพุด ⁽³⁾	<0.01	1.8	0.40	<0.001	0.12	0.7	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง ⁽³⁾	<0.01	3.8	0.76	<0.001	0.21	2.1	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽³⁾	<0.01	<0.01	0.26	<0.001	0.13	0.6	<0.005	<0.004	<0.02	<0.003
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ) ⁽³⁾	<0.01	<0.01	0.94	<0.001	0.13	0.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
8. วัดปลวกเกตุ ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	3.80	<0.001	0.14	0.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก ⁽⁴⁾	<0.01	0.5	0.23	<0.001	0.13	0.8	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.49	1.70	0.18	0.6	<0.005	<0.004	<0.01	0.27
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท ⁽⁴⁾	<0.01	3.1	0.24	<0.001	0.14	0.4	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
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 14 มิถุนายน 2565

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 15 มิถุนายน 2565