

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๓ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่องจำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุต 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 : ..... 2 ธันวาคม 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	<0.01	<0.01	2.9	0.24	0.80	2.8	<0.01	0.51	0.05	<0.06
2. วัดมาบชลุต	<0.01	<0.01	2.2	0.20	0.79	1.9	<0.01	0.49	0.05	<0.06
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ	0.04	<0.01	2.1	0.22	0.81	4.7	<0.01	0.47	0.04	<0.06
4. เมืองใหม่มาบตาพุด	<0.01	<0.01	2.1	0.18	0.73	2.0	<0.01	0.45	0.04	No data
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	<0.01	<0.01	2.4	0.20	0.77	2.2	<0.01	0.49	0.04	No data
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	2.7	0.21	0.83	2.1	<0.01	0.49	0.06	<0.06
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ)	<0.01	<0.01	2.5	0.18	0.77	1.7	<0.01	0.46	0.04	No data
8. วัดปลวกเกตุ	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	1.3 <sup>(3)</sup>	0.15 <sup>(3)</sup>	0.72 <sup>(3)</sup>	2.1 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	0.43 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	No data
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	1.4 <sup>(3)</sup>	0.18 <sup>(3)</sup>	0.67 <sup>(3)</sup>	1.4 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	0.43 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	No data
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	2.0 <sup>(3)</sup>	0.18 <sup>(3)</sup>	0.74 <sup>(3)</sup>	2.2 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	0.46 <sup>(3)</sup>	0.03 <sup>(3)</sup>	No data
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01 <sup>(3)</sup>	1.2 <sup>(3)</sup>	1.6 <sup>(3)</sup>	0.16 <sup>(3)</sup>	0.68 <sup>(3)</sup>	1.9 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	1.00 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.06 <sup>(3)</sup>
ค่าเฉลี่ยรายวัน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 <sup>(2)</sup>

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 ธันวาคม 2563