

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๔ 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 : \_\_\_\_\_ 6 เมษายน 2564

จุดเก็บตัวอย่าง \n สาร	ไวนิลคลอไรด์ (มคก./ลบ.ม)	1,3 - บิวทา ไดอิน (มคก./ลบ.ม)	ไดคลอโรมีเทน (มคก./ลบ.ม)	คลอโรฟอร์ม (มคก./ลบ.ม)	1,2 - ไดคลอ โรอีเทน (มคก./ลบ.ม)	เบนซีน (มคก./ลบ.ม)	ไตรคลอโร เอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	1,2 - ไดคลอโร โพรเพน (มคก./ลบ.ม)	เตตระคลอโร เอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	คาร์บอนได ซัลไฟด์ (มคก./ลบ.ม)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.23	3.3	<0.01	<0.02	0.06	<0.05
2. วัดมาบชลุต	0.06	<0.01	2.80	<0.01	<0.01	1.9	<0.01	<0.03	<0.01	<0.05
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ	0.24	<0.01	1.10	0.10	<0.01	1.9	<0.01	<0.03	<0.01	<0.05
4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.51	<0.01	1.90	<0.01	<0.01	3.1	<0.01	<0.03	0.06	No data
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	0.37	<0.01	2.40	<0.01	<0.01	4.1	<0.01	<0.03	0.06	No data
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	0.33	<0.01	1.40	<0.01	<0.01	2.6	<0.01	<0.02	<0.01	<0.05
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเขต)	0.06	<0.01	9.00	<0.01	<0.01	2.4	<0.01	<0.03	<0.01	No data
8. วัดปลวกเขต	0.03 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	0.30 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	1.4 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.03 <sup>(3)</sup>	0.08	No data
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	0.03 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	0.36 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	1.6 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.03 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	No data
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	0.05 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	0.67 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	1.8 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.03 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	No data
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	0.03 <sup>(3)</sup>	1.9 <sup>(3)</sup>	0.31 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	3.1 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.03 <sup>(3)</sup>	<0.01 <sup>(3)</sup>	<0.06 <sup>(3)</sup>
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 <sup>(2)</sup>

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการชูด ลบ ซัดฆ่า 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 8 เมษายน 2564