

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนตุลาคม 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 : 5 ตุลาคม 2563

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	0.05	<0.01	1.9	0.07	<0.01	3.3	0.35	<0.03	<0.01	<0.06
2. วัดมาบชลุต	0.07	<0.01	1.9	0.43	<0.01	1.5	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ	0.13	<0.01	1.3	0.06	<0.01	1.5	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.05	<0.01	2.4	0.06	<0.01	2.0	0.36	<0.03	<0.01	No data
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	0.09	<0.01	1.5	<0.02	<0.01	1.9	0.34	<0.03	<0.01	No data
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	0.71	<0.01	1.7	0.07	0.23	3.6	0.30	<0.03	<0.01	<0.06
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ)	0.06	<0.01	18.0	<0.02	<0.01	1.6	0.40	<0.03	<0.01	No data
8. วัดปลวกเกตุ	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	1.6 ⁽³⁾	0.13 ⁽³⁾	0.49 ⁽³⁾	1.3 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	No data
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	1.5 ⁽³⁾	0.25 ⁽³⁾	0.49 ⁽³⁾	1.1 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	No data
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	1.7 ⁽³⁾	0.15 ⁽³⁾	0.45 ⁽³⁾	1.6 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	No data
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01 ⁽³⁾	4.2 ⁽³⁾	1.5 ⁽³⁾	0.17 ⁽³⁾	0.49 ⁽³⁾	3.1 ⁽³⁾	0.29 ⁽³⁾	<0.03 ⁽³⁾	<0.01 ⁽³⁾	<0.06 ⁽³⁾
ค่าเฝ้าระวัง 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 กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

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

(3) เก็บตัวอย่างวันที่ 7 ตุลาคม 2563