

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่องจำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุต โรงเรียนวัดหนองแพบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ว่าการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพะยอม วัดปลวกเกตู โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท พบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยองวันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กรกฎาคม 2564 และ 8 กรกฎาคม 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 ⁽³⁾ | 0.33 | <0.01 | 0.20 | <0.01 | 0.33 | 3.0 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | <0.19 |
| 2. วัดมาบชลูด ⁽³⁾ | <0.01 | <0.01 | 0.28 | <0.01 | 0.06 | 0.8 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | <0.06 |
| 3. โรงเรียนวัดหนองแพบ ⁽³⁾ | <0.01 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | <0.01 | 1.8 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | <0.20 |
| 4. เมืองใหม่มาบตาพุด ⁽³⁾ | 2.40 | <0.01 | 0.25 | <0.01 | 0.98 | 5.5 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | No data |
| 5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง ⁽³⁾ | 1.10 | <0.01 | 0.32 | <0.01 | 0.31 | 6.4 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | No data |
| 6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽³⁾ | 0.75 | <0.01 | 0.36 | <0.01 | 0.75 | 5.0 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | <0.06 |
| 7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกต) ⁽³⁾ | 0.09 | <0.01 | 1.60 | <0.01 | 0.05 | 2.1 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | No data |
| 8. วัดปลวกเกต ⁽⁴⁾ | <0.01 | <0.01 | 0.04 | <0.01 | 0.09 | 2.8 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | No data |
| 9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก ⁽⁴⁾ | <0.01 | <0.01 | <0.02 | <0.01 | 0.07 | 0.7 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | No data |
| 10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง ⁽⁴⁾ | <0.01 | <0.01 | 0.03 | <0.01 | 0.09 | 1.4 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | No data |
| 11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท ⁽⁴⁾ | <0.01 | 4.2 | <0.03 | <0.01 | 0.09 | 6.5 | <0.01 | <0.03 | <0.01 | <0.19 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾ | 20 | 5.3 | 210 | 570 | 48 | 7.6 | 130 | 82 | 400 | 100 ⁽²⁾ |

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการชุด 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 6 กรกฎาคม 2564

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 8 กรกฎาคม 2564