

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่องจำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุต โรงเรียนวัดหนองแพบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ว่าการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพะยอม วัดปลวกเกตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท พบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง



## กรมควบคุมมลพิษ

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : .....สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง .....วันที่เก็บตัวอย่าง : ..... 2 ธันวาคม 2564 และ 4 ธันวาคม 2564 .....

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (มคก./ลบ.ม)	1,3 - บิวทาไดอิน (มคก./ลบ.ม)	ไดคลอโรมีเทน (มคก./ลบ.ม)	คลอโรฟอร์ม (มคก./ลบ.ม)	1,2 - ไดคลอโรอีเทน (มคก./ลบ.ม)	เบนซีน (มคก./ลบ.ม)	ไตรคลอโรเอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน (มคก./ลบ.ม)	เตตระคลอโรเอทิลีน (มคก./ลบ.ม)	คาร์บอนไดซัลไฟด์ (มคก./ลบ.ม)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	1.60	<0.01	0.19	1.2	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
2. วัดมาบชลุค <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	1.60	<0.01	0.18	1.0	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	2.40	0.06	0.22	1.7	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
4. เมืองใหม่มาบตาพุด <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	1.60	<0.01	0.20	1.6	<0.01	<0.03	<0.01	No data
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	1.70	<0.01	0.22	1.5	<0.01	<0.03	<0.01	No data
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	1.60	<0.01	0.18	1.0	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกต) <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	1.50	<0.01	0.18	0.8	<0.01	<0.03	<0.01	No data
8. วัดปลวกเกต <sup>(4)</sup>	<0.01	<0.01	1.00	<0.01	0.07	1.3	<0.01	<0.02	<0.01	No data
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก <sup>(4)</sup>	<0.01	<0.01	1.10	<0.01	0.06	1.1	<0.01	<0.03	<0.01	No data
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง <sup>(4)</sup>	<0.01	<0.01	1.20	<0.01	0.06	1.0	<0.01	<0.03	<0.01	No data
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท <sup>(4)</sup>	<0.01	3.5	0.97	<0.01	0.09	7.3	<0.01	<0.03	<0.01	<0.06
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 <sup>(2)</sup>

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 2 ธันวาคม 2564

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 4 ธันวาคม 2564