

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



## กรมควบคุมมลพิษ

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : .....สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ..... วันที่เก็บตัวอย่าง : ..... 4 ตุลาคม 2564 และ 6 ตุลาคม 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>	0.62	<0.01	2.30	0.09	0.08	3.0	0.12	<0.03	0.10	<0.06
2. วัดมาบชลุต <sup>(3)</sup>	0.08	<0.01	2.20	0.04	0.05	1.7	0.07	<0.03	0.22	<0.05
3. โรงเรียนวัดหนองแฟบ <sup>(3)</sup>	0.03	<0.01	1.20	0.10	<0.03	1.7	0.03	<0.03	0.13	<0.06
4. เมืองใหม่มาบตาพุด <sup>(3)</sup>	3.00	<0.01	3.20	0.05	0.13	2.8	0.19	<0.03	0.21	No data
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง <sup>(3)</sup>	17.00	<0.01	3.50	0.04	0.11	2.0	0.16	<0.03	0.16	No data
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน <sup>(3)</sup>	0.63	<0.01	3.60	0.03	0.23	2.6	0.10	<0.03	0.07	<0.06
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกต) <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	1.90	<0.01	0.05	1.1	0.13	<0.03	0.28	No data
8. วัดปลวกเกต <sup>(4)</sup>	0.06	<0.01	0.80	0.04	0.09	1.7	<0.01	<0.03	<0.01	No data
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก <sup>(4)</sup>	<0.01	<0.01	0.78	<0.01	0.05	0.9	<0.01	<0.03	<0.01	No data
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง <sup>(4)</sup>	0.05	<0.01	0.93	0.09	0.07	1.5	<0.01	<0.03	<0.01	No data
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท <sup>(4)</sup>	0.07	2.6	0.85	<0.02	0.07	4.4	0.04	<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 ชีตฆ่า 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 4 ตุลาคม 2564

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 6 ตุลาคม 2564