

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่องจำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุ้ด โรงเรียนวัดหนองแพบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ว่าการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพะยอม วัดปลวกเกตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท พบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่าย ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : .....สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่ตามตึกและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ..... วันที่เก็บตัวอย่าง : ..... 3 - 4 กุมภาพันธ์ 2565 และ 5 กุมภาพันธ์ 2565 .....

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรดioxide	1,3 - บิวทา ไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอ โรอีเทน	เบนซีน	ไตรคลอโร เอทิลีน	1,2 - ไดคลอโร โพรเพน	เตตระคลอโร เอทิลีน	คาร์บอนได ซัลไฟด์
	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุด <sup>(3)</sup>	<0.05	<0.04	2.29	0.20	0.16	1.8	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
2. วัดมาบชลูด <sup>(3)</sup>	0.10	<0.04	8.99	0.20	0.16	1.0	<0.21	<0.18	<0.27	0.12
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ <sup>(4)</sup>	0.38	1.8	3.30	0.39	0.24	3.9	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
4. เมืองใหม่มาตาพุด <sup>(3)</sup>	<0.05	<0.04	8.40	0.20	0.16	1.3	<0.21	<0.18	<0.27	0.12
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง <sup>(3)</sup>	1.99	<0.04	ไม่มีข้อมูล	0.20	0.16	2.8	<0.21	<0.18	<0.27	0.25
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน <sup>(5)</sup>	<0.05	<0.04	5.24	0.49	0.16	1.2	<0.21	<0.18	<0.27	0.12
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพเกษตร) <sup>(3)</sup>	<0.05	<0.04	16.56	<0.2	0.16	1.3	<0.21	<0.18	<0.27	0.12
8. วัดปลวกเกตุ <sup>(5)</sup>	<0.05	<0.04	4.20	0.20	0.36	5.8	<0.21	<0.18	0.54	0.12
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก <sup>(5)</sup>	<0.05	<0.04	7.50	1.61	0.24	3.2	0.21	<0.18	0.54	0.19
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง <sup>(5)</sup>	<0.05	<0.04	7.15	0.59	0.36	2.7	<0.21	<0.18	0.81	0.19
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท <sup>(5)</sup>	<0.05	3.7	3.09	0.20	0.24	7.3	<0.21	<0.18	0.68	0.12
ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 <sup>(2)</sup>

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขูด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

**หมายเหตุ** หน่วยที่ใช้ในการตรวจวัด คือ มคก./ลบ.ม. หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

- (1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฉลี่ยวันสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551
- (2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560
- (3) เก็บตัวอย่างวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565
- (4) เก็บตัวอย่างวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565
- (5) เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2565