

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- เมืองใหม่มาตาพุด
- ที่ทำการการชุมชนบ้านพลง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- ชุมชนเนินพยอม
- วัดปลวกเกตุ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง พร้อมทั้ง ตรวจสอบสารคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : ..... สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ..... วันที่เก็บตัวอย่าง : ..... 3 พฤศจิกายน 2565 และ 5 พฤศจิกายน 2565 .....

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3 - บิวทาไดอิน	โคคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน	คาร์บอนไดซัลไฟด์
	(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. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	3.90	0.23	0.50	2.8	<0.005	0.27	<0.01	<0.003
2. วัดมาบชลุต <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	2.50	0.18	0.39	1.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	1.90	0.35	0.48	3.1	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
4. เมืองใหม่มาบตาพุด <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	3.50	0.18	2.30	3.3	<0.005	0.46	<0.02	<0.003
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง <sup>(3)</sup>	<0.01	<0.01	3.80	0.19	0.67	2.8	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน <sup>(3)</sup>	<0.01	0.9	5.80	0.20	0.34	3.2	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ) <sup>(4)</sup>	<0.01	<0.01	15.00	0.18	0.41	2.0	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
8. วัดปลวกเกตุ <sup>(4)</sup>	<0.01	<0.01	3.70	0.69	0.68	4.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก <sup>(4)</sup>	<0.01	<0.01	1.30	0.18	0.35	1.0	<0.004	<0.004	<0.01	<0.003
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง <sup>(4)</sup>	<0.01	<0.01	1.40	0.19	0.36	1.8	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท <sup>(4)</sup>	<0.01	5.0	1.30	0.23	0.37	4.3	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400	100 <sup>(2)</sup>

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการขูด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

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

(1) ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

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

(3) เก็บตัวอย่างวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565