

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือน
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- ที่ทำการการชุมชนบ้านพลง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- ชุมชนเนินพยอม
- วัดปลวกเกตุ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด พบว่าโดยส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง
ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
ยกเว้น สาร ๑,๓ – บิวทาไดอิน ในบริเวณ กม. ๕ ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท มีค่า ๘.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
ซึ่งสูงเกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสาร ๑,๓ – บิวทาไดอินในบรรยากาศโดยทั่วไป (ต้องไม่เกิน ๕.๓ ไมโครกรัมต่อ
ลูกบาศก์เมตร)

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สว.อินทรีระยะเหยง่ายในบรรายากศนบริเวณพื้นที่มวบตพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 7 และ 9 กุมภาพันธ์ 2566

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3 – บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทธิลีน	เตตระคลอโรเอทธิลีน	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)	(มคก./ลบ.ม)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมตาพุด ⁽³⁾	<0.01	0.82	0.72	<0.001	<0.01	1.9	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
2. วัดมาบชลุต ⁽³⁾	<0.01	<0.01	1.20	<0.001	<0.01	1.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ ⁽³⁾	<0.01	<0.01	0.51	<0.001	<0.01	0.4	<0.005	<0.004	<0.01	0.44
4. เมืองใหม่มาบตาพุด ⁽³⁾	<0.01	2.3	0.73	<0.001	<0.01	1.9	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง ⁽³⁾	<0.01	0.8	1.30	<0.001	<0.01	3.6	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽³⁾	<0.01	<0.01	0.75	<0.001	<0.01	1.2	<0.005	<0.005	<0.02	<0.003
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพเกตุ) ⁽³⁾	<0.01	0.4	11.00	<0.001	<0.01	2.1	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
8. วัดปลวกเกตุ ⁽⁴⁾	<0.01	0.4	0.75	<0.001	<0.01	0.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.52	<0.001	<0.01	1.0	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.49	<0.001	<0.01	0.8	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท ⁽⁴⁾	<0.01	8.3	0.52	<0.001	<0.01	0.4	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾	20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400	
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽²⁾										100

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการขูด ลบ ชีตคำ 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 7 กุมภาพันธ์ 2566

⁽⁴⁾ เก็บตัวอย่างวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566