

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง.....วันที่เก็บตัวอย่าง :วันที่ 19 - 22 สิงหาคม 2568.....

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3-บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
19 สิงหาคม 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ ⁽²⁾	0.08	<0.01	0.82	0.13	0.81	3.4	<0.01	<0.01	0.2
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ)	<0.01	<0.01	6.7	<0.02	<0.02	1.2	<0.01	<0.01	2.6
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	0.11	<0.01	0.8	<0.01	<0.02	1.3	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.46	<0.01	0.87	0.19	2.4	2.6	<0.01	<0.01	0.2
	5. วัดมาบชลูด	<0.01	<0.01	1.2	<0.02	<0.02	1.0	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแพบ	<0.01	<0.01	0.3	<0.01	<0.01	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	0.07	<0.01	0.6	<0.02	0.15	4.0	<0.01	<0.01	<0.02
21 สิงหาคม 68	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	0.23	<0.01	<0.02	1.0	<0.01	<0.01	<0.02
	9. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.19	<0.01	<0.01	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	10. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	4.9	0.18	<0.01	<0.01	5.5	<0.01	<0.01	<0.02
22 สิงหาคม 68	11. วัดปลวกเกตุ	<0.01	<0.01	0.29	<0.02	<0.02	0.8	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ยรวม 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขาด ลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

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

⁽²⁾ จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม