

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพูด
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาตาพูด
- วัดมาบชลุค
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

พบว่า บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท มีค่าสาร ๑,๓ – บิวทาไดอิน เท่ากับ ๑๑.๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งเกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษที่กำหนดค่าสาร ๑,๓ – บิวทาไดอินในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน ๕.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลแหล่งกำเนิดในพื้นที่จังหวัดระยอง ให้มีการระบายทิ้งสารอินทรีย์ระเหยง่ายให้เป็นไปตามค่าเฝ้าระวังตามประกาศกรมควบคุมมลพิษอย่างเคร่งครัด



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง.....วันที่เก็บตัวอย่าง :วันที่ 4 - 6 กุมภาพันธ์ 2568.....

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3-บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2-ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2-ไดคลอโรโพเรน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
4 กุมภาพันธ์ 68	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด	0.14	4.3	1.1	0.11	0.30	3.6	<0.01	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเขต)	0.30	1.0	6.8	0.11	0.38	3.3	<0.01	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	0.39	<0.01	1.5	0.17	0.61	4.5	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.45	5.0	1.3	0.12	0.45	3.5	<0.01	<0.01	<0.02
	5. วัดมาบชลุต	<0.01	<0.01	1.4	<0.02	0.22	1.7	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแฟบ	0.16	1.0	1.9	0.13	0.31	1.7	<0.01	<0.01	<0.02
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	1.4	0.13	0.29	3.2	<0.01	<0.01	<0.02
6 กุมภาพันธ์ 68	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	0.97	0.11	0.14	2.2	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกเขต	<0.01	<0.01	1.2	0.14	0.12	1.3	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.94	0.09	0.10	2.0	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	11.0	0.60	<0.01	0.13	1.6	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขาด ลบ ชิดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

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