

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลุ่ด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

พบว่า มีค่าสาร ๑,๓ – บิวทาไดอิน เกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ได้แก่ บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุดและบริเวณเมืองใหม่มาบตาพุด มีค่าสาร ๑,๓ - บิวทาไดอิน เท่ากับ ๑.๒ และ ๗.๒ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งไม่เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่กำหนดค่าเฉลี่ยสาร ๑,๓ – บิวทาไดอิน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน ๕.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแล แหล่งกำเนิดในพื้นที่ ให้มีการระบายทิ้งสารอินทรีย์ระเหยง่ายให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง.....วันที่เก็บตัวอย่าง :วันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2567.....

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3-บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโร อีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโร โพเรน	ไตรคลอโร เอทิลีน	เตตระคลอโร เอทิลีน
24 กรกฎาคม 67	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด	0.43	12	0.53	0.14	0.36	1.4	<0.01	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพเกษตร)	<0.01	<0.01	0.24	<0.02	<0.02	2.0	<0.01	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง	<0.01	<0.01	0.40	0.15	<0.01	1.9	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	1.0	7.2	1.2	0.26	0.43	2.1	<0.01	<0.01	<0.02
	5. วัดมาบชลุต	<0.01	<0.01	0.19	0.13	<0.02	0.2	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแพบ	<0.01	<0.01	0.16	0.15	<0.01	0.2	<0.01	<0.01	<0.02
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	1.4	0.23	<0.01	<0.01	0.8	<0.01	<0.01	<0.02
26 กรกฎาคม 67	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	1.3	0.15	<0.01	<0.01	0.2	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกเกตุ	<0.01	1.2	0.12	<0.01	<0.02	2.5	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.23	<0.01	<0.01	1.0	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	1.9	0.16	<0.01	<0.01	4.9	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลบ ชิดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

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