

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๗ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

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

พบว่า มีค่าสาร ๑,๓ - บิวทาไดอิน และสารเบนซีน เกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่าย ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ในบางพื้นที่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุดและบริเวณเมืองใหม่มาบตาพุด มีค่าสาร ๑,๓ - บิวทาไดอิน เท่ากับ ๖.๐ และ ๙.๗ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ ซึ่งไม่เป็นไปตาม ประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่กำหนดค่าเฉลี่ยสาร ๑,๓ - บิวทาไดอินในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน ๕.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

๒. บริเวณที่ทำการชุมชนบ้านพลอง มีค่าสารเบนซีนเท่ากับ ๑๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่กำหนดค่าเฉลี่ยสารเบนซีนในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไว้ไม่เกิน ๗.๖ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลแหล่งกำเนิดในพื้นที่ ให้มีการระบายทั้งสารอินทรีย์ระเหยง่ายให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างเคร่งครัด



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่मानตาพูดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง.....วันที่เก็บตัวอย่าง :วันที่ 25 - 27 มิถุนายน 2567.....

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3-บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโร อีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโร โพรเพน	ไตรคลอโร เอทิลีน	เตตระคลอโร เอทิลีน
25 มิถุนายน 67	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพูด	0.25	6.0	0.44	<0.01	0.19	2.6	<0.01	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพเกษตร)	<0.01	<0.01	3.5	<0.02	<0.02	4.3	<0.01	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	<0.01	<0.01	0.68	<0.02	<0.02	13	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาตาพูด	1.1	9.7	0.43	0.17	0.36	3.3	<0.01	<0.01	<0.02
	5. วัดมาบขลุค	<0.01	<0.01	0.25	<0.02	<0.02	0.2	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแพบ	<0.01	<0.01	0.18	<0.02	<0.02	0.2	<0.01	<0.01	<0.02
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	1.1	<0.01	<0.02	2.7	<0.01	<0.01	<0.02
27 มิถุนายน 67	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	0.16	0.13	<0.01	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกเกตุ	<0.01	<0.01	0.14	<0.01	<0.02	1.0	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.16	<0.01	<0.01	0.4	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	0.4	0.12	<0.02	<0.02	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขูด ลบ ชีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

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