

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- เมืองใหม่มาตาพุด
- ที่ทำการการชุมชนบ้านพลง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- ชุมชนเนินพยอม
- วัดปลวกเกตุ
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

พบว่าปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด โดยส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ ยกเว้น สารเบนซินที่มีผลการตรวจวัดฯ เกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังฯ ในบางพื้นที่ ดังนี้

๑. วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖ เก็บตัวอย่างจำนวน ๗ จุด ตรวจพบสารเบนซินเกินค่าเฝ้าระวังฯ จำนวน ๑ จุด บริเวณที่ทำการชุมชนบ้านพลง โดยมีค่า ๑๑ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งสูงเกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสารเบนซินในบรรยากาศโดยทั่วไป (ต้องไม่เกิน ๗.๖ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

๒. วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ เก็บตัวอย่างจำนวน ๔ จุด ตรวจพบสารเบนซินเกินค่าเฝ้าระวังฯ จำนวน ๑ จุด บริเวณ กม.๕ ใกล้เคียงค่ายมหาสุรสิงหนาท โดยมีค่า ๑๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งสูงเกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสารเบนซินในบรรยากาศโดยทั่วไป (ต้องไม่เกิน ๗.๖ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตาม ตรวจสอบ และควบคุม กำกับดูแลแหล่งกำเนิดอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ปริมาณสารเบนซินในบรรยากาศโดยทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังฯ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษต่อไป



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : วันที่ 12 - 14 กันยายน 2566

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3 - บิวทาไดอิน	ไตรคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไตคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 - ไตคลอโรโรโพเรน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
12 กันยายน 66	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด	0.49	4.7	0.46	<0.02	0.35	1.4	<0.01	<0.003	<0.02
	2. วัดมาบชลุค	<0.01	<0.01	0.23	<0.02	<0.01	0.2	<0.01	<0.003	<0.02
	3. โรงเรียนวัดหนองแพบ	<0.01	<0.01	0.18	<0.02	<0.01	0.4	<0.01	<0.003	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	2.7	5	1.6	0.21	1.7	2.8	<0.01	<0.003	<0.02
	5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	<0.01	0.64	0.64	<0.02	<0.01	11	<0.01	<0.003	<0.02
	6. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตู)	<0.01	0.74	0.37	<0.02	0.18	4.6	<0.01	<0.003	<0.02
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽²⁾	<0.01	<0.01	0.18	<0.02	<0.01	1.5	<0.01	<0.003	<0.02
14 กันยายน 66	8. วัดปลวกเกตู	<0.01	<0.01	0.27	<0.02	<0.01	1.8	<0.01	<0.003	<0.02
	9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.02	0.33	<0.02	<0.01	0.5	<0.01	<0.003	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.33	<0.02	<0.01	0.9	<0.01	<0.003	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	3	0.3	0.78	<0.01	10	<0.01	<0.003	<0.02
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾		20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ

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