

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาพูด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาตาพูด
- วัดมาบชุลุด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

พบว่า **คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง** มีค่าสาร ๑,๓ – บิวทาไดอิน เท่ากับ ๗.๙ 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 10 - 11 กันยายน 2568.....

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3-บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน
10 กันยายน 68	1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ ⁽²⁾	0.19	<0.01	0.40	<0.01	0.38	1.5	<0.01	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกต)	<0.01	0.6	1.70	<0.01	0.30	1.2	<0.01	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	0.43	0.8	0.54	<0.01	0.92	1.7	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.39	1.6	0.45	<0.01	1.30	1.1	<0.01	<0.01	<0.02
	5. วัดมาบชลูด	<0.01	<0.01	0.57	<0.01	<0.02	0.4	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแพบ	<0.01	<0.01	0.18	<0.01	<0.02	0.3	<0.01	<0.01	<0.02
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	0.7	0.33	<0.02	0.21	0.8	<0.01	<0.01	<0.02
11 กันยายน 68	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	3.0	0.15	<0.01	<0.02	0.6	<0.01	<0.01	<0.02
	9. วัดปลวกเกตุ	<0.01	1.1	0.19	<0.01	<0.02	0.7	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	7.9	0.15	<0.02	<0.02	0.5	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	2.7	0.16	<0.01	<0.02	0.7	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฉลี่ย 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 กำหนดค่าเฉลี่ยสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551

⁽²⁾ จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม