รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแฟบ
- ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน
- โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก
- วัดปลวกเกตุ
- คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง
- บริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท

ทั้งนี้ ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ ทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ลงวันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง **วันที่เก็บตัวอย่าง :** วันที่ 28 – 31 พฤษภาคม 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	สารอินทรีย์ระเหยง่าย (หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)								
		ไวนิลคลอไรด์	1,3 – บิวทาไดอีน	ไดคลอโรมีเธน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเธน	เบนซีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทธิลีน	เตตระคลอโรเอทธิลีน
28 พฤษภาคม 67	1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด	0.26	2.5	0.47	0.34	0.64	2.6	<0.01	<0.01	<0.02
	2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกตุ)	<0.01	<0.01	0.07	0.09	0.15	2.8	<0.01	<0.01	<0.02
	3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง	<0.01	0.53	1.6	0.35	0.37	4.1	<0.01	<0.01	<0.02
	4. เมืองใหม่มาบตาพุด	0.55	1.7	0.53	0.38	1.1	2.6	<0.01	<0.01	<0.02
	5. วัดมาบชลูด	<0.01	<0.01	0.26	0.19	<0.02	0.4	<0.01	<0.01	<0.02
	6. โรงเรียนวัดหนองแฟบ	<0.01	<0.01	0.17	<0.01	<0.01	0.4	<0.01	<0.01	<0.02
	7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน	<0.01	<0.01	0.33	<0.01	<0.02	2.9	<0.01	<0.01	<0.02
31 พฤษภาคม 67	8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก	<0.01	<0.01	<0.01	<0.02	<0.02	0.8	<0.01	<0.01	<0.02
30 พฤษภาคม 67	9. วัดปลวกเกตุ	<0.01	<0.01	0.19	<0.01	<0.02	2.1	<0.01	<0.01	<0.02
	10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง	<0.01	<0.01	0.21	0.37	<0.02	0.7	<0.01	<0.01	<0.02
	11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท	<0.01	2.4	0.15	<0.01	<0.01	5.3	<0.01	<0.01	<0.02
ค่าเฝ้าระวัง 24 ชั่วโมง [1]		**20**	**5.3**	**210**	**57**	**48**	**7.6**	**82**	**130**	**400**

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการขูด ลบ ขีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ [1] ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 24 ชั่วโมง ลงวันที่ 18 ธันวาคม 2551