

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุ้ด โรงเรียนวัดหนองแพบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ทำการการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพยอม วัดปลวกเกตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท โดยพบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายโดยส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ยกเว้น ตรวจพบสารเบนซีนในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณ กม. ๕ ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีค่า ๙.๕ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งสูงเกิน เกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่กำหนดค่าเฉลี่ย ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗.๖ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตาม ตรวจสอบ และควบคุม กำกับดูแลแหล่งกำเนิดโดยด่วน เพื่อให้ปริมาณสารเบนซีนในบรรยากาศโดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังฯ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษเรียบร้อยแล้ว



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : สว.อินทรีระยะเหยงายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2565 และ 6 กรกฎาคม 2565

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3 - บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 - ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	1,2 - ไดคลอโรโพรเพน	ไตรคลอโรเอทิลีน	เตตระคลอโรเอทิลีน	คาร์บอนไดซัลไฟด์
	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)	(มคก./ลบ.ม)
1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ⁽³⁾	0.12	0.4	3.60	0.04	0.28	2.2	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
2. วัดมาบชลุต ⁽³⁾	<0.01	<0.01	0.49	0.10	<0.01	0.4	<0.004	<0.004	<0.01	<0.003
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.87	0.22	<0.01	1.1	<0.005	<0.005	<0.02	<0.003
4. เมืองใหม่มาบตาพุด ⁽³⁾	0.37	0.4	1.10	0.11	0.24	2.2	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง ⁽³⁾	19.0	<0.01	1.20	0.33	0.39	3.2	0.16	<0.004	<0.01	<0.003
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ⁽³⁾	<0.01	1.8	0.76	0.03	0.05	2.1	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเกต) ⁽³⁾	<0.01	<0.01	9.50	0.06	0.12	2.2	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
8. วัดปลวกเกต ⁽⁴⁾	<0.01	0.2	0.06	0.01	<0.01	1.2	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.10	0.004	<0.01	0.7	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง ⁽⁴⁾	<0.01	<0.01	0.08	<0.001	<0.01	0.7	<0.005	<0.004	<0.02	<0.003
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท ⁽⁴⁾	<0.01	1.9	0.05	<0.004	<0.01	9.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾	20	5.3	210	57	48	7.6	82	130	400	100 ⁽²⁾

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการขูด ลบ ซีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

หมายเหตุ หน่วยที่ใช้ในการตรวจวัด คือ มคก./ลบ.ม. หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

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

(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดซัลไฟด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560

(3) เก็บตัวอย่างวันที่ 5 กรกฎาคม 2565

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 6 กรกฎาคม 2565