

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๕ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุต โรงเรียนวัดหนองแฟบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ทำการการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพยอม วัดปลวกเกตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท โดยพบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้ง ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ยกเว้น ตรวจพบสาร ๑,๓ – บิวทาไดอิน ในบรรยากาศ โดยทั่วไป บริเวณศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ มีค่า ๗.๗ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งสูงเกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่กำหนดค่าเฉลี่ย ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๕.๓ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตาม ตรวจสอบ และควบคุม กำกับดูแลแหล่งกำเนิดโดยด่วน เพื่อให้ปริมาณสาร ๑,๓ – บิวทาไดอิน ในบรรยากาศ โดยทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังฯ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษเรียบร้อยแล้ว



กรมควบคุมมลพิษ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด :สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่สวนสาธารณะบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2565 และ 30 พฤษภาคม 2565

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3 – บิวทาไดอิน	ไดคลอโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	ไตรคลอโรเอทิลีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	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. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาตาตุด (3)	0.43	1.4	0.54	0.13	3.80	1.8	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
2. วัดมาบชูด (3)	<0.01	<0.01	0.43	0.14	<0.01	0.4	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
3. โรงเรียนวัดหนองแฟบ (4)	<0.01	<0.01	0.34	<0.001	<0.01	0.5	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
4. เมืองใหม่มาตาตุด (3)	0.91	1.1	0.89	0.16	2.00	2.2	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง (3)	16.00	0.5	1.80	0.10	1.30	2.8	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน (3)	0.12	7.7	1.10	<0.001	<0.01	1.0	<0.005	<0.004	<0.02	<0.003
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพเกต) (3)	0.40	0.8	2.50	0.09	1.80	2.4	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
8. วัดปลวกเกต (4)	<0.01	2.1	0.31	0.07	<0.01	1.6	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก (4)	<0.01	<0.01	0.50	0.08	<0.01	0.6	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง (4)	<0.01	<0.01	0.29	<0.001	<0.01	0.4	<0.005	<0.004	<0.01	<0.003
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท (4)	<0.01	0.7	0.30	<0.001	<0.01	2.4	<0.005	<0.004	<0.02	<0.003
ค่าเฉลี่ยวัน 24 ชั่วโมง (1)	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 (2)

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างถึงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

หากมีการขูด ลบ ชีดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์

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

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

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

(3) เก็บตัวอย่างวันที่ 29 พฤษภาคม 2565

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 30 พฤษภาคม 2565