

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๕ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด วัดมาบชลุ้ด โรงเรียนวัดหนองแพบ เมืองใหม่มาบตาพุด ที่ทำการการชุมชนบ้านพลง ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน ชุมชนเนินพยอม วัดปลวกเกตุ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลระยอง และบริเวณค่ายมหาสุรสิงหนาท โดยพบปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายทั้งสิ้น ๙ ชนิด อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวัง ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา ๒๔ ชั่วโมง อย่างไรก็ตาม เมื่อวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๕ ตรวจพบสารไวนิลคลอไรด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณที่ทำการชุมชนบ้านพลง มีค่า ๒๐.๙๙ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งสูงเกินเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังสำหรับสารไวนิลคลอไรด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง ซึ่งกำหนดค่าไว้ไม่เกิน ๒๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ กรมควบคุมมลพิษ ได้ประสานแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตามตรวจสอบ และควบคุม กำกับดูแลแหล่งกำเนิดโดยด่วน เพื่อให้ปริมาณสารไวนิลคลอไรด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ค่าเฝ้าระวังฯ ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษเรียบร้อยแล้ว



## กรมควบคุมมลพิษ

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

จุดตรวจวัด : .....สารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศบริเวณพื้นที่มาบตาพุดและบริเวณใกล้เคียง จังหวัดระยอง ..... วันที่เก็บตัวอย่าง : ..... 11 มกราคม 2565 และ 13 มกราคม 2565 .....

สาร จุดเก็บตัวอย่าง	ไนโตรเจนไดออกไซด์	1,3 – บิวทาไดอิน	โคคัลโลโรมีเทน	คลอโรฟอร์ม	1,2 – ไดคลอโรอีเทน	เบนซีน	ไตรคลอโรเอทิลีน	1,2 – ไดคลอโรโพรเพน	เตตระคลอโรเอทิลีน	คาร์บอนไดออกไซด์
	(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 <sup>(3)</sup>	0.20	<0.04	3.02	0.39	0.36	3.3	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
2. วัดมาบชลูด <sup>(3)</sup>	0.20	<0.04	3.40	0.20	0.36	2.4	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
3. โรงเรียนวัดหนองแพบ <sup>(3)</sup>	0.10	<0.04	1.32	0.29	0.36	2.2	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
4. เมืองใหม่มาบตาพุด <sup>(3)</sup>	0.38	<0.04	2.22	0.20	0.53	2.0	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
5. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง <sup>(3)</sup>	20.99	<0.04	3.89	0.20	0.24	2.5	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
6. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน <sup>(3)</sup>	<0.05	<0.04	3.02	0.20	0.36	2.0	<0.21	<0.18	<0.27	0.12
7. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านพเกษตร) <sup>(3)</sup>	0.74	<0.04	17.29	0.20	0.24	3.0	<0.21	<0.18	<0.27	0.12
8. วัดปลวกเกตุ <sup>(4)</sup>	<0.05	<0.04	0.97	0.20	0.16	1.6	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
9. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก <sup>(4)</sup>	<0.05	<0.04	1.04	0.20	0.24	1.5	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง <sup>(4)</sup>	<0.05	<0.04	1.32	0.20	0.24	1.9	<0.21	<0.18	<0.27	0.06
11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท <sup>(4)</sup>	<0.05	5.1	1.39	0.39	0.24	1.6	<0.21	<0.18	<0.27	0.12
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>	20	5.3	210	570	48	7.6	130	82	400	100 <sup>(2)</sup>

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษเป็นลายลักษณ์อักษร

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 กำหนดมาตรฐานก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2560

(3) เก็บตัวอย่างวันที่ 11 มกราคม 2565

(4) เก็บตัวอย่างวันที่ 13 มกราคม 2565