

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศในพื้นที่จังหวัดระยอง ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ซึ่งกรมควบคุมมลพิษมีการติดตามตรวจสอบเพื่อเฝ้าระวังในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง จำนวน ๑๑ จุด ได้แก่

- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ (เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด)
- ชุมชนเนินพยอม
- ที่ทำการชุมชนบ้านพลอง
- เมืองใหม่มาบตาพุด
- วัดมาบชลูด
- โรงเรียนวัดหนองแพบ
- 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 16 - 18 ตุลาคม 2568.....

| วันที่เก็บตัวอย่าง       | จุดเก็บตัวอย่าง                           | สารอินทรีย์ระเหยง่าย<br>(หน่วย : ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) |                |              |             |                  |             |                  |                 |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-----------------|-------------------|
|                          |                                           | ไวนิลคลอไรด์                                               | 1,3-บิวทาไดอิน | ไดคลอโรมีเทน | คลอโรฟอร์ม  | 1,2-ไดคลอโรอีเทน | เบนซีน      | 1,2-ไดคลอโรโพเรน | ไตรคลอโรเอทิลีน | เตตระคลอโรเอทิลีน |
| 16 ตุลาคม 68             | 1. ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมน (2)        | <0.01                                                      | <0.01          | 2.2          | <0.01       | <0.02            | 1.3         | <0.01            | <0.01           | 0.96              |
|                          | 2. ชุมชนเนินพยอม (หมู่บ้านนพเขต)          | <0.01                                                      | <0.01          | 9.4          | <0.02       | <0.02            | 0.8         | <0.01            | <0.01           | 0.34              |
|                          | 3. ที่ทำการชุมชนบ้านพลง                   | <0.01                                                      | <0.01          | 1.1          | <0.01       | <0.01            | 1.2         | <0.01            | <0.01           | <0.02             |
|                          | 4. เมืองใหม่มาบตาพุด                      | <0.01                                                      | <0.01          | 1.6          | <0.01       | <0.01            | 1.1         | <0.01            | <0.01           | 0.27              |
|                          | 5. วัดมาบขลุ่ด                            | <0.01                                                      | <0.01          | 1.2          | <0.02       | <0.02            | 0.8         | <0.01            | <0.01           | <0.02             |
|                          | 6. โรงเรียนวัดหนองแพบ                     | 0.2                                                        | 1.1            | 2.9          | 0.17        | 0.63             | 3.6         | <0.01            | <0.01           | <0.02             |
|                          | 7. ศูนย์บริการสาธารณสุขบ้านตากวน          | <0.01                                                      | <0.01          | 2.0          | <0.02       | <0.02            | 1.6         | <0.01            | <0.01           | 0.99              |
| 18 ตุลาคม 68             | 8. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอก | <0.01                                                      | <0.01          | 1.3          | <0.01       | <0.01            | 1.9         | <0.01            | <0.01           | <0.02             |
|                          | 9. วัดปลวกเขต                             | <0.01                                                      | <0.01          | 1.4          | <0.02       | <0.02            | 2.7         | <0.01            | <0.01           | <0.02             |
|                          | 10. คลินิกชุมชนอบอุ่นเทศบาลนครระยอง       | no data (3)                                                | no data (3)    | no data (3)  | no data (3) | no data (3)      | no data (3) | no data (3)      | no data (3)     | no data (3)       |
|                          | 11. บริเวณ กม.5 ใกล้ค่ายมหาสุรสิงหนาท     | <0.01                                                      | 0.73           | 1.8          | <0.02       | <0.02            | 1.8         | <0.01            | <0.01           | 0.25              |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (1) |                                           | 20                                                         | 5.3            | 210          | 57          | 48               | 7.6         | 82               | 130             | 400               |

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะในวันเวลาที่ตรวจวัดเท่านั้น และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาตจากกรมควบคุมมลพิษ เป็นลายลักษณ์อักษร หากมีการชุด ลบ ชิดฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ จะถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

### หมายเหตุ

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

(2) จุดเก็บตัวอย่างศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมน เปลี่ยนชื่อมาจาก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด ซึ่งเก็บตัวอย่าง ณ จุดเดิม

(3) รายงานผลเป็น no data เนื่องจากตัวอย่างไม่สามารถนำมาวิเคราะห์ได้