



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/200049/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริเวณภายนอกโรงงาน บริษัท ไทยอะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) บริษัท สิทธิพันธ์ กรีนเพาเวอร์ จำกัด และ บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบล หนองมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี 72180

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรักษพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ นายสมเกียรติ ไหมคง สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 17 พฤศจิกายน 2568 ถึง 3 ธันวาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 21-25681117-00032

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                    | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ                           |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)                     | 0.361          | Gas Sensitive Electrochemical (GSE) |
| ไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)                    | 0.002          | Gas Sensitive Semiconductor (GSS)   |
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)                    | น้อยกว่า 0.009 | Gas Sensitive Electrochemical (GSE) |
| ฝุ่นละออง PM10 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)  | 1.8            | Light Scattering                    |
| ฝุ่นละออง PM2.5 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | 1.7            | Light Scattering                    |

หมายเหตุ

- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565
- ตรวจวัดบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังน้ำโจ้น ตำบลแจงงาม อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ทิศใต้ลม) (พิกัด 14.832172, 99.774280) ตรวจวัดวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. ถึง วันที่ 8 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. รวมระยะเวลาตรวจวัด 24 ชั่วโมง
- รายงานผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

พบทวนโดย

นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
9 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
9 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/200049/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริเวณภายนอกโรงงาน บริษัท ไทยอะโกร เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) บริษัท สิทธิพันธ์ กรีนเพาเวอร์ จำกัด และ บริษัท กรีนเอิร์ธ เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบล หอมมะค่าโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี 72180

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายรักษพร ปานรัตน์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

ตามคำร้องขอของ นายสมเกียรติ ไหมคง สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 17 พฤศจิกายน 2568 ถึง 3 ธันวาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 21-25681117-00032

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                  | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ                           |
|------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| ฝุ่นละอองรวม (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) | 2.0            | Light Scattering                    |
| สารอินทรีย์ระเหยทั้งหมด (ppm)            | 1.2            | Photonization Detector (PID)        |
| ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ppm)                    | น้อยกว่า 0.012 | Gas Sensitive Electrochemical (GSE) |

หมายเหตุ

- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565
- ตรวจวัดบริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังน้ำโจ้น ตำบลแจรงงาม อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี (ทิศใต้ลม) (พิกัด 14.832172, 99.774280) ตรวจวัดวันที่ 7 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. ถึง วันที่ 8 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. รวมระยะเวลาตรวจวัด 24 ชั่วโมง
- รายงานผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
9 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ  
9 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล