



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/200048/2569

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 21-25681117-00033

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)	0.289	Gas Sensitive Electrochemical (GSE)
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)	0.001	Gas Sensitive Semiconductor (GSS)
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ppm)	น้อยกว่า 0.009	Gas Sensitive Electrochemical (GSE)
ฝุ่นละออง PM10 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	1.1	Light Scattering
ฝุ่นละออง PM2.5 (ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	1.1	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 8 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. ถึง วันที่ 9 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





กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/200048/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

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

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบล หอนงมะค่าโมง 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 21-25681117-00033

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ฝุ่นละอองรวม (ไม่โครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	1.2	Light Scattering
สารอินทรีย์ระเหยทั้งหมด (ppm)	น้อยกว่า 1	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 8 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12.00 น. ถึง วันที่ 9 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 -



d02f5b79

สิ้นสุดการรายงานผล