

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/200151/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ฟิลล์ แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10600200125461 [3-38(1)-1/46นว] ลำดับที่ 38(1)

สถานที่ตั้ง 9/9 หมู่ 1 ตำบล หองโพ อำเภอดาคลี จังหวัด นครสวรรค์ 60140

ประกอบกิจการ ผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากขานอ้อย

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายอาทิตย์ จิตจันทร์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ ธารทิพย์ อินยาศรี สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

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

วันที่วิเคราะห์ 13 สิงหาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680808-00154

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	13.4	Electrochemical sensor
คาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์โดยปริมาตร) *	6.9	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	167	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) **	328	Electrochemical sensor
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	297	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง

- ** รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

- ตรวจวัด/เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:53 - 11:07 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตา Power boiler หมายเลข 1 ขนาด 60 ตัน ที่ใช้ถ่านหิน เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Electrostatic precipitator

- วิธีมาตรฐานอ้างอิง : United States Environmental Protection Agency, Code of Federal Regulations, Title 40 Part 60 Appendix A

- Method 3A, Determination of oxygen and carbon dioxide concentrations in emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
- Method 6C Determination of sulfur dioxide emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
- Method 10 Determination of carbon monoxide emissions from stationary sources
- Method 7E Determination of nitrogen oxides emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)

ทบทวนโดย

นายอาทิตย์ จิตจันทร์

นักวิทยาศาสตร์

13 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

อนุมัติโดย

นายบรรรัฐ เทตพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ

เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

13 สิงหาคม 2568



65833018

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/200151/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์พาร์ท แอนด์ เปเปอร์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10600200125461 [3-38(1)-1/46นว] ลำดับที่ 38(1)

สถานที่ตั้ง 9/9 หมู่ 1 ตำบล หองโพ อำเภอ ตาคลี จังหวัด นครสวรรค์ 60140

ประกอบกิจการ ผลิตเยื่อกระดาษฟอกขาวจากขาน้อย

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายอาทิตย์ จิตจันทร์ สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

ตามคำร้องขอของ ธารทิพย์ อินยาศรี สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน

ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบ

รายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 13 สิงหาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680808-00154

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (ส่วนในล้านส่วน) **	48	Electrochemical sensor

หมายเหตุ

- * รายงานผลที่สภาวะแห้ง

- ** รายงานผลที่สภาวะแห้ง อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศและปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7

- ตรวจวัด/ เก็บตัวอย่าง เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:53 - 11:07 น.

- รายละเอียดตัวอย่าง/ การตรวจวัด : ภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตา Power boiler หมายเลข 1 ขนาด 60 ตัน ที่ใช้ถ่านหิน เป็นเชื้อเพลิงในการเผาไหม้แบบระบบปิด ผ่านระบบบำบัดอากาศแบบ Electrostatic precipitator

- วิธีมาตรฐานอ้างอิง : United States Environmental Protection Agency, Code of Federal Regulations, Title 40 Part 60 Appendix A

- Method 3A, Determination of oxygen and carbon dioxide concentrations in emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
- Method 6C Determination of sulfur dioxide emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)
- Method 10 Determination of carbon monoxide emissions from stationary sources
- Method 7E Determination of nitrogen oxides emissions from stationary sources (Instrumental analyzer procedure)

ทบทวนโดย



นายอาทิตย์ จิตจันทร์

นักวิทยาศาสตร์

13 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย



นายณรรฐ เทตพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ

เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

13 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



65833018