

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/200015/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ไปโอเทค อินดัสทรีส์ จำกัด

สถานที่ตั้ง ปล่องระบายอากาศโรงงาน ตำบล โคกสูง อำเภอ อุบลรัตน์ จังหวัด ขอนแก่น 40250

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายคมสรณ์ ศรีปฐมชัย สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามคำร้องขอของ นายปณิธาน ทาแก้ว สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 14 สิงหาคม 2567

รหัสปฏิบัติการ 22-25670819-00022

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	น้อยกว่า 20	Electrochemical sensor
ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) *	80	Electrochemical sensor
คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *	30	Electrochemical sensor
ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) **	18.8	Electrochemical sensor

#### หมายเหตุ

- ตรวจวัด ภายในปล่องระบายอากาศนอกโรงงานของเตาเผาแบบไพโรไลซิส (Pyrolysis) ที่ใช้แก๊สและน้ำมันที่ได้จากกระบวนการผลิตเป็นเชื้อเพลิง ผ่านระบบบำบัดแบบ Activated carbon และ Wet scrubber ในวันที่ 13 สิงหาคม 2567 ระหว่างเวลา 14.30 - 14.45 น.

\* รายงานผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (dry basis) โดยมีปริมาตรอากาศเสียที่ออกซิเจนร้อยละ 7

\*\* รายงานผลที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ทบทวนโดย

ชัชวาล แก่นเชียงสา

นายชัชวาล แก่นเชียงสา  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

19 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

นางเนตรนภา ครุโสภา  
ผู้อำนวยการ

19 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนาภา ถนนมิตรภาพ ติลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -