



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0323/200217/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์

รายงานต่อไปนี้เป็นรับรองผลการตรวจวัดวิเคราะห์เฉพาะตัวอย่าง อากาศ บริษัท ไปโอเทค อินดัสทรีส์ จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน 10400156925653 [3-106-60/65ชก] ลำดับที่ 106

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 22221, 7910 หมู่ 2 ตำบล โคกสูง อำเภอ อุบลรัตน์ จังหวัด ขอนแก่น 40250

ประกอบกิจการ ทำน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทนจากยางรถยนต์ พลาสติกใช้แล้ว

ตรวจวัด/เก็บตัวอย่างโดย นายสมจิตร ดวงบรรเทา สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตามคำร้องขอของ วาทีน ไชยพันธ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลจะรับรองเฉพาะการตรวจวัดตัวอย่างอากาศตามจุดเก็บ วันที่ และเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น

วันที่วิเคราะห์ 18 สิงหาคม 2568

รหัสปฏิบัติการ 22-25680818-00218

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์               | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ              |
|---------------------------------------|-------------|------------------------|
| ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *  | น้อยกว่า 20 | Electrochemical sensor |
| ออกไซด์ของไนโตรเจน (ส่วนในล้านส่วน) * | 102         | Electrochemical sensor |
| คาร์บอนมอนอกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน) *   | น้อยกว่า 30 | Electrochemical sensor |
| ออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) **             | 15.3        | Electrochemical sensor |

#### หมายเหตุ

- ตรวจวัดภายในปล่องระบายออกนอกโรงงานของเตาเผาแบบไพโรไลซิส (Pyrolysis) ที่ใช้แก๊สและน้ำมันที่ได้จากกระบวนการผลิตเป็นเชื้อเพลิง ผ่านระบบบำบัดแบบ Activated Carbon และ Wet scrubber ในวันที่ 1 สิงหาคม 2568 ระหว่างเวลา 12.30 - 12.45 น.

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

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

ทบทวนโดย

ชัชวาล แก่นเชียงสา

นายชัชวาล แก่นเชียงสา  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
25 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
25 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -