

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100012/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เบาต์ แอนด์ ปิยอนด์ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10630100125279 [3-60-1/27ตก] ลำดับที่ 60  
จุดเก็บ บ่อ 4

สถานที่ตั้ง 94 หมู่ 1 ถนน พหลโยธิน กม.409-410 ตำบล หนองบัวใต้ อำเภอบางบาล จังหวัด ตาก 63000

ประกอบกิจการ ถลุงแร่สังกะสี ปริมาณน้ำทิ้ง 40 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งระวี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568 เวลา 09:55 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 ตุลาคม 2568 เวลา 10:27 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25681010-00002

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ วันที่วิเคราะห์ 4 พฤศจิกายน 2568 ถึง 7 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ               |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ   | SM part 3120B (ICP-OES) |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | ตรวจไม่พบ   | SM part 3120B (ICP-OES) |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ   | SM part 3120B (ICP-OES) |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | ตรวจไม่พบ   | SM part 3120B (ICP-OES) |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ   | SM part 3120B (ICP-OES) |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ความเข้มข้นต่ำสุดที่สามารถตรวจพบได้ : Limit of Detection (LOD) เท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ย่อยตัวอย่างโดย ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 620

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

เชียงใหม่

14 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเชียงใหม่

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ สีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100012/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เบาต์ แอนด์ ปิยอนด์ จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10630100125279 [3-60-1/27ตก] ลำดับที่ 60  
จุดเก็บ บ่อ 4

สถานที่ตั้ง 94 หมู่ 1 ถนน พหลโยธิน กม.409-410 ตำบล หนองบัวใต้ อำเภอ เมืองตาก จังหวัด ตาก 63000

ประกอบกิจการ ถลุงแร่สังกะสี ปริมาณน้ำทิ้ง 40 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวรุ่งระวี บุญมี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568 เวลา 09:55 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 ตุลาคม 2568 เวลา 10:27 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25681010-00002

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 4 พฤศจิกายน 2568 ถึง 7 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ               |
|-----------------------------|---------------|-------------------------|
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 0.10 | SM part 3120B (ICP-OES) |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ     | SM part 3120B (ICP-OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 0.57          | SM part 3120B (ICP-OES) |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ความเข้มข้นต่ำสุดที่สามารถตรวจพบได้ : Limit of Detection (LOD) เท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ย่อยตัวอย่างโดย ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 620

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

เชียงใหม่

14 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเชียงใหม่

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล