

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300023/2569

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พิกัดที่ดิน 13.2983400, 101.2382810

จุดเก็บ บริเวณที่เก็บถัง IBC และมีถังแตกรั่วไหล

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ตำบล หนองอิรุณ อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี 20220

เก็บตัวอย่างโดย นายปิติกร์ ประทุมชาติ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2568 เวลา 16:55 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680930-00109

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง วันที่วิเคราะห์ 6 ตุลาคม 2568 ถึง 9 ตุลาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                     |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------|
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.0009      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.0453      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 1.4280      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.2006      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 0.0331      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |

### หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods
- ค่าที่รายงานเป็นค่าที่ได้จากเครื่องวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก โดยยังไม่ได้คำนวณน้ำหนักของตัวอย่าง

ทบทวนโดย

น.ส.รุ้งนัย น้อยพิมพ์

นายณัฏฐชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

15 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

วิศ. สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

15 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300023/2569

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พิกัดที่ดิน 13.2983400, 101.2382810

จุดเก็บ บริเวณที่เก็บถัง IBC และมีถังแตกรั่วไหล

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ตำบล หนองอิรุณ อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี 20220

เก็บตัวอย่างโดย นายปิติกกร ประทุมชาติ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2568 เวลา 16:55 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680930-00109

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง วันที่วิเคราะห์ 6 ตุลาคม 2568 ถึง 9 ตุลาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                     |
|------------------------------|-------------|-------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | 0.0367      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 5.0640      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | 0.0090      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 0.0843      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.0087      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |

### หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods
- ค่าที่รายงานเป็นค่าที่ได้จากเครื่องวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนัก โดยยังไม่ได้คำนวณน้ำหนักของตัวอย่าง

ทบทวนโดย

ณัฐรุขัย น้อยพิมพ์

นายณัฐรุขัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

15 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

15 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล