



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300020/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บ่อดิน ม.6 ต.สระสี่เหลี่ยม อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี

จุดเก็บ จุดที่ 3 หันหน้าเข้าบ่อน้ำ

สถานที่ตั้ง บ่อดิน ม.6 ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอกวนพนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นายพิษณุ ชันทกาญจน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2568 เวลา 10:55 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 กันยายน 2568 เวลา 14:01 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25680930-00112

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว วันที่วิเคราะห์ 6 ตุลาคม 2568 ถึง 9 ตุลาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                     |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------|
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.3113      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 5.2160      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 82.0800     | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 20.5160     | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 3.3360      | 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

อ.วิรัช น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

15 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

15 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



8f43973a



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300020/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บ่อดิน ม.6 ต.สระสี่เหลี่ยม อ.พนสนิมคม จ.ชลบุรี

จุดเก็บ จุดที่ 3 หันหน้าเข้าบ่อน้ำ

สถานที่ตั้ง บ่อดิน ม.6 ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนสนิมคม จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นายพิษณุ ชันทกาญจน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2568 เวลา 10:55 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 กันยายน 2568 เวลา 14:01 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25680930-00112

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว วันที่วิเคราะห์ 6 ตุลาคม 2568 ถึง 9 ตุลาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                     |
|------------------------------|-------------|-------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | 22.5780     | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 148.1200    | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | 0.1537      | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 16.3520     | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.0701      | 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

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

15 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์ผล

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

15 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



สิ้นสุดการรายงานผล