



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300309/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท วี เทคนิค รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20200149625636 [จ3-58(1)-115/63ซบ] ลำดับที่ 58(1)

จุดเก็บ หลุมฝังตัวอย่างภายในบริเวณโรงงาน

สถานที่ตั้ง 88/9 หมู่ 5 ตำบล บ่อแก้ว อําเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี 20270

ประกอบกิจการ ทำผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จ ได้แก่ อิฐบล็อกประสาน อิฐมวลเบา และอิฐทนไฟ จากเศษอิฐ หิน ปูน ทราย และเศษซีเมนต์ (Fly Ash) ชนิดเถ้าลอยลุมินีเยมและเถ้าลอยซีเมนต์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ปิติกร ประทุมชาติ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:15 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 สิงหาคม 2568 เวลา 11:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680804-00823

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีน้ำตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 4 สิงหาคม 2568 ถึง 17 ตุลาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                                   |
|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ     | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ     | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 0.10 | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2.0           | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 0.10 | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |

#### หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ VT11

รายงานเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน ออก 0320/300261/2569 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2568

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย



กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก 04 พฤศจิกายน 2568

04 พฤศจิกายน 2568

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300309/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท วี เทคนิค รีไซเคิล จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 20200149625636 [จ3-58(1)-115/63ซบ] ลำดับที่ 58(1)

จุดเก็บ หลุมฝังตัวอย่างภายในบริเวณโรงงาน

สถานที่ตั้ง 88/9 หมู่ 5 ตำบล บ่อแก้วทอง อำเภอ บ่อทอง จังหวัด ชลบุรี 20270

ประกอบกิจการ ทำผลิตภัณฑ์คอนกรีตผสมเสร็จ ได้แก่ อิฐบล็อกประสาน อิฐมวลเบา และอิฐทนไฟ จากเศษอิฐ หิน ปูน ทราย และเศษซีเมนต์ลอย (Fly Ash) ชนิดเถ้าลอยลุมิเนียมและเถ้าลอยซีเมนต์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ปิติกร ประทุมชาติ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:15 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 สิงหาคม 2568 เวลา 11:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680804-00823

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีน้ำตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 4 สิงหาคม 2568 ถึง 17 ตุลาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์      | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ                                   |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | ตรวจไม่พบ      | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 0.20           | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | น้อยกว่า 0.010 | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 0.50           | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.010 | US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES) |

#### หมายเหตุ

- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ VT11

รายงานเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน ออก 0320/300261/2569 ลงวันที่ 15 ตุลาคม 2568

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย



กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก 04 พฤศจิกายน 2568

04 พฤศจิกายน 2568

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล