

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300164/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10270100125456 [3-101-1/45สก] ลำดับที่ 101 จุดเก็บ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ปรับเสถียรแล้วในหลุมฝังกลบL1(หลุมของเสียอันตราย) (GPS : 13.8192467, 102.22778)

สถานที่ตั้ง 234 หมู่ 4 ตำบล โนนหมากแข้ง อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว 27160

ประกอบกิจการ ปรับคุณภาพของเสียรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ยูทพงษ์ ถาวรศักดิ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 เวลา 11:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 14:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ชำ แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671009-00045

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 9 ตุลาคม 2567 ถึง 27 พฤศจิกายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                                    |
|---------------------------------|--------------|--|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C  | 7.2          | US EPA SW-846 Method 9045D                   |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 2.5 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 94           | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 691          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 57           | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

หมายเหตุ

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

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

19 ธันวาคม 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

19 ธันวาคม 2567



# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300164/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10270100125456 [3-101-1/45สก] ลำดับที่ 101 จุดเก็บ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ปรับเสถียรแล้วในหลุมฝังกลบL1(หลุมของเสียอันตราย) (GPS : 13.8192467, 102.22778)

สถานที่ตั้ง 234 หมู่ 4 ตำบล โนนหมากแข้ง อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว 27160

ประกอบกิจการ ปรับคุณภาพของเสียรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ยูทพงษ์ ถาวรศักดิ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 เวลา 11:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 14:35 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25671009-00045

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 9 ตุลาคม 2567 ถึง 27 พฤศจิกายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์          | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                    |
|----------------------------------|-------------|--|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | 130         | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 300         | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | ตรวจไม่พบ   | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 247         | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ตรวจไม่พบ   | 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) ของซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

19 ธันวาคม 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

19 ธันวาคม 2567



# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300164/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10270100125456 [3-101-1/45สก] ลำดับที่ 101 จุดเก็บ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ปรับเสถียรแล้วในหลุมฝังกลบL1(หลุมของเสียอันตราย) (GPS : 13.8192467, 102.22778)

สถานที่ตั้ง 234 หมู่ 4 ตำบล โนนหมากแข้ง อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว 27160

ประกอบกิจการ ปรับคุณภาพของเสียรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ยูทพงษ์ ถาวรศักดิ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 เวลา 11:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 14:35 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25671009-00045

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 9 ตุลาคม 2567 ถึง 27 พฤศจิกายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                    |
|---|-------------|--|
| โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 6.6         | US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)            |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 0.15        | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | 0.17        | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 20          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)                  | 0.63        | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

หมายเหตุ

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

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

19 ธันวาคม 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

19 ธันวาคม 2567



# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300164/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โปرفอสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10270100125456 [3-101-1/45สก] ลำดับที่ 101 จุดเก็บ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ปรับเสถียรแล้วในหลุมฝังกลบL1(หลุมของเสียอันตราย) (GPS : 13.8192467, 102.22778)

สถานที่ตั้ง 234 หมู่ 4 ตำบล โนนหมากเค็ง อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว 27160

ประกอบกิจการ ปรับคุณภาพของเสียรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ยูทพงษ์ ถาวรศักดิ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 เวลา 11:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 14:35 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25671009-00045

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 9 ตุลาคม 2567 ถึง 27 พฤศจิกายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์      | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ                                    |
|------------------------------|----------------|--|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | 1.5            | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 7.5            | 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)   | 1.9            | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.017          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

หมายเหตุ

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

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

19 ธันวาคม 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

19 ธันวาคม 2567



# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300164/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10270100125456 [3-101-1/45สก] ลำดับที่ 101 จุดเก็บ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ปรับเสถียรแล้วในหลุมฝังกลบL1(หลุมของเสียอันตราย) (GPS : 13.8192467, 102.22778)

สถานที่ตั้ง 234 หมู่ 4 ตำบล โนนหมากแข้ง อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว 27160

ประกอบกิจการ ปรับคุณภาพของเสียรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ยูทพงษ์ ถาวรศักดิ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 เวลา 11:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 14:35 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25671009-00045

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 9 ตุลาคม 2567 ถึง 27 พฤศจิกายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                   | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ  |
|---|-------------|--|
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)               | 0.18        | US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation) |
| โครเมียมไตรวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 146         | Calculation Method                               |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)               | 1.2         | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)     |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)           | 153         | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)     |
| โครเมียมไตรวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)     | 1.2         | Calculation Method                               |

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) ของซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

19 ธันวาคม 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

19 ธันวาคม 2567



# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300164/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โพรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10270100125456 [3-101-1/45สก] ลำดับที่ 101 จุดเก็บ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ปรับเสถียรแล้วในหลุมฝังกลบL1(หลุมของเสียอันตราย) (GPS : 13.8192467, 102.22778)

สถานที่ตั้ง 234 หมู่ 4 ตำบล โนนหมากแข้ง อำเภอ วัฒนานคร จังหวัด สระแก้ว 27160

ประกอบกิจการ ปรับคุณภาพของเสียรวม คัดแยก และฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ยูทพงษ์ ถาวรศักดิ์ สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระแก้ว เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 เวลา 11:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 14:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671009-00045

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา วันที่วิเคราะห์ 9 ตุลาคม 2567 ถึง 27 พฤศจิกายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ  |
|---|-------------|--|
| โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ตรวจไม่พบ   | US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)                |
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)                     | 0.00065     | US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation) |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)              | 33          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)     |
| อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)          | 10,021      | 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) ของซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 6/6

สิ้นสุดการรายงานผล