



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300733/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ฟง หงษ์ หยวน เฮง รับเบอร์ จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 10210061325620 [3-106-6/62รย] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ถูบักแบ็คสีขาวภายในอาคาร

สถานที่ตั้ง 649/1 หมู่ 7 ตำบล พนาณคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ รีไซเคิลเศษยาง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายภูมิสิทธิ์ ฤทธิหรณ์พล

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:54 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:07 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 30 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                                    |
|---------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 0.50 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 0.50 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 2.7           | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 0.50 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | น้อยกว่า 0.50 | 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 และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และนิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ FONG 3

รายงานเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน ออก 0320/300478/2568 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451 ไม่สามารถวิเคราะห์โครเมียมเฮกซะวาเลนท์(TTLC)ได้ เนื่องจากในขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างเมื่อผ่านกระบวนการแล้วตัวอย่างมีลักษณะเหนียวข้นจนไม่สามารถดำเนินการในขั้นตอนถัดไปได้



ทบทวนโดย

เกษม บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
นางสาวกษิณ บัวแก้ว

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

25 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 สิงหาคม 2568

หน้า 1/5



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300733/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ฟง หงษ์ หยวน เฮง รับเบอร์ จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 10210061325620 [3-106-6/62รย] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ถูบักแบ็คสีขาวภายในอาคาร

สถานที่ตั้ง 649/1 หมู่ 7 ตำบล พนาณคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ รีไซเคิลเศษยาง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายภูมิสิทธิ์ ฤทธิธรรม์พล

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:54 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:07 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 30 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์          | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                                    |
|----------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | 0.57          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 3,171         | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | น้อยกว่า 0.50 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | น้อยกว่า 0.50 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 0.50 | 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 และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และนิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ FONG 3

รายงานเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน ออก 0320/300478/2568 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451 ไม่สามารถวิเคราะห์โครเมียมเฮกซะวาเลนท์(TTLC)ได้ เนื่องจากในขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างเมื่อผ่านกระบวนการแล้วตัวอย่างมีลักษณะเหนียวข้นจนไม่สามารถดำเนินการในขั้นตอนถัดไปได้



ทบทวนโดย

เกษม บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี 20090

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

25 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 สิงหาคม 2568

หน้า 2/5



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300733/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ฟง หงษ์ หยวน เฮง รับเบอร์ จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 10210061325620 [3-106-6/62รย] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ถูบกักแบคทีเรียภายในอาคาร

สถานที่ตั้ง 649/1 หมู่ 7 ตำบล พนาณคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ รีไซเคิลเศษยาง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายภูมิสิทธิ์ ฤทธิหิรัณย์พล

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:54 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:07 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 30 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 สิงหาคม 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)   | 0.13          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.10 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 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) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และนิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ FONG 3

รายงานเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน ออก 0320/300478/2568 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451 ไม่สามารถวิเคราะห์โครเมียมเฮกซะวาเลนท์(TTLC)ได้ เนื่องจากในขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างเมื่อผ่านกระบวนการ  
แล้วตัวอย่างมีลักษณะเหนียวข้นจนไม่สามารถดำเนินการในขั้นตอนถัดไปได้



ทบทวนโดย

กษมณ บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
นางสาวกษมณ บัวแก้ว  
17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000  
โทร. 03-313-6059 โทรสาร 25 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
25 สิงหาคม 2568  
หน้า 3/5



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300733/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ฟง หงษ์ หยวน เฮง รับเบอร์ จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 10210061325620 [3-106-6/62รย] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ถูบักแบคทีเรียภายในอาคาร

สถานที่ตั้ง 649/1 หมู่ 7 ตำบล พนาณคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ รีไซเคิลเศษยาง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายภูมิสิทธิ์ ฤทธิธรรม์พล

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:54 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:07 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 30 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์      | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                                    |
|------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | ตรวจไม่พบ     | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 156           | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | ตรวจไม่พบ     | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 0.10 | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.020         | 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 และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และนิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ FONG 3

รายงานเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน ออก 0320/300478/2568 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451 ไม่สามารถวิเคราะห์โครเมียมเฮกซะวาเลนท์(TTLC)ได้ เนื่องจากในขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างเมื่อผ่านกระบวนการแล้วตัวอย่างมีลักษณะเหนียวข้นจนไม่สามารถดำเนินการในขั้นตอนถัดไปได้



ทบทวนโดย

เกษม บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 ถนนช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

25 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 สิงหาคม 2568

หน้า 4/5



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300733/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ฟง หงษ์ หยวน เฮง รับเบอร์ จำกัดเลขทะเบียนโรงงาน 10210061325620 [3-106-6/62รย] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ถูบักแบคชีขาวภายในอาคาร

สถานที่ตั้ง 649/1 หมู่ 7 ตำบล พนาณคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ รีไซเคิลเศษยาง ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายภูมิสิทธิ์ ฤทธิหรณ์พล

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:54 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:07 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 30 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                 | ผล<br>วิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ       | US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)                                                                   |
| โครเมียมไตรวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | ตรวจไม่พบ       | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES), US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric), 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) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และสารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L และนิกเกิล มีค่า 0.0013 mg/L

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ FONG 3

รายงานเพิ่มเติม รายงานผลการทดสอบ เลขที่รายงาน ออก 0320/300478/2568 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2568

รหัสปฏิบัติการ 31-25680530-00451 ไม่สามารถวิเคราะห์โครเมียมเฮกซะวาเลนต์(TTLC)ได้ เนื่องจากในขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างเมื่อผ่านกระบวนการแล้วตัวอย่งมีลักษณะเหนียวข้นจนไม่สามารถดำเนินการในขั้นตอนถัดไปได้



ทบทวนโดย

เกษม บัวแก้ว

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองห้วยหินเหล็กไฟ อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

25 สิงหาคม 2568

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 สิงหาคม 2568

หน้า 5/5

สิ้นสุดการรายงานผล