



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400041/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริเวณข้างถนน 304

จุดเก็บ บริเวณข้างถนน 304 (GPS : 14.0405678, 101.7896212)

สถานที่ตั้ง พิกัด 14.0405678, 101.7896212 ตำบล เมืองเก่า อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี 25240

เก็บตัวอย่างโดย ชนกร จิตนาวงค์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567 เวลา 12:20 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 ธันวาคม 2567 เวลา 13:55 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25671219-00029

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ เปียก วันที่วิเคราะห์ 19 ธันวาคม 2567 ถึง 30 มกราคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                    |
|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C              | 7.7         | US EPA SW-846 Method 9045D                   |
| โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 2.2         | US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)            |
| โครเมียมไตรวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 14          | Calculation Method                           |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)             | ตรวจไม่พบ   | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)             | 16          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

หมายเหตุ

- รายงานผลในสถานะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2561
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.050 mg/kg

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

24 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

24 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



44ccd520



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400041/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริเวณข้างถนน 304

จุดเก็บ บริเวณข้างถนน 304 (GPS : 14.0405678, 101.7896212)

สถานที่ตั้ง พิกัด 14.0405678, 101.7896212 ตำบล เมืองเก่า อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี 25240

เก็บตัวอย่างโดย ชนกร จิตนาวงค์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567 เวลา 12:20 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 ธันวาคม 2567 เวลา 13:55 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25671219-00029

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ เปียก วันที่วิเคราะห์ 19 ธันวาคม 2567 ถึง 30 มกราคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์          | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                    |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ตรวจไม่พบ   | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | 32          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | 25          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 359         | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 86          | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

#### หมายเหตุ

- รายงานผลในสถานะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2561
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.050 mg/kg

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

24 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

24 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



44ccd520



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400041/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริเวณข้างถนน 304

จุดเก็บ บริเวณข้างถนน 304 (GPS : 14.0405678, 101.7896212)

สถานที่ตั้ง พิกัด 14.0405678, 101.7896212 ตำบล เมืองเก่า อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี 25240

เก็บตัวอย่างโดย ชนกร จิตนาวงค์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2567 เวลา 12:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 ธันวาคม 2567 เวลา 13:55 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25671219-00029

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ เปียก วันที่วิเคราะห์ 19 ธันวาคม 2567 ถึง 30 มกราคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                    |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 294         | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 192         | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | ตรวจไม่พบ   | US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES) |

หมายเหตุ

- รายงานผลในสถานะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2561
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.050 mg/kg

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

24 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

24 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



44ccd520

สิ้นสุดการรายงานผล