

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300238/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดำรงสาธารณะ ในพื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

จุดเก็บ พื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

สถานที่ตั้ง พื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ตำบล สาริกา อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัด นครนายก 26000

เก็บตัวอย่างโดย ณิชรพงค์ บุญทา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครนายก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:17 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680217-00242

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 17 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 7.8         | US EPA SW-846 Method 9045D      |
| ทองแดง (Wt%)                   | 0.083       | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แมงกานีส (Wt%)                 | 0.27        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| นิกเกิล (Wt%)                  | 0.037       | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| สังกะสี (Wt%)                  | 11          | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

17 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

17 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300238/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดำรงสาธารณะ ในพื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

จุดเก็บ พื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

สถานที่ตั้ง พื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ตำบล สาริกา อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัด นครนายก 26000

เก็บตัวอย่างโดย ณิชรพงค์ บุญหา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครนายก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:17 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680217-00242

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 17 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| เหล็ก (Wt%)             | 6.8         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| อะลูมิเนียม (Wt%)       | 53          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| คลอรีน (Wt%)            | 8.5         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แคลเซียม (Wt%)          | 1.5         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ซิลิคอน (Wt%)           | 3.7         | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

17 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

17 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300238/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดำรงสาธารณะ ในพื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

จุดเก็บ พื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก

สถานที่ตั้ง พื้นที่หมู่ที่ 8 ตำบลสาริกา อำเภอเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ตำบล สาริกา อำเภอ เมืองนครนายก จังหวัด นครนายก 26000

เก็บตัวอย่างโดย ณิชรพงค์ บุญหา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครนายก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:17 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680217-00242

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 17 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| ไทเทเนียม (Wt%)         | 0.20        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ฟอสฟอรัส (Wt%)          | 14          | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

17 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

17 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

สิ้นสุดการรายงานผล