

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300657/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทักษิณา ค้าของเก่า จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740088725683 [3-106-26/68สด] ลำดับที่ 106 64(13)

จุดเก็บ ด้านนอกอาคาร (ทิศใต้) (GPS : 13.4831246, 100.0905085)

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 1 ตำบล นาโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัด สุพรรณบุรี 74000

ประกอบกิจการ หลอมหล่อเศษโลหะและตะกรันโลหะ เช่น อลูมิเนียม ทองแดง สังกะสี ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปิยณัฐ สวัสดิ์เอื้อ

สังกัด กกอ.กรอ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 เวลา 14:37 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:28 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680709-00568

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทาเข้ม วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 1 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง   | 9.7         | US EPA SW-846 Method 9045D      |
| โครเมียม (Wt%)          | 0.56        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ทองแดง (Wt%)            | 5.3         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แมงกานีส (Wt%)          | 1.1         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| นิกเกิล (Wt%)           | 0.49        | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
  - U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
  - ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ถูที่ 4

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

14 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

14 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



954badc9

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300657/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทักษิณา ค้าของเก่า จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740088725683 [3-106-26/68สด] ลำดับที่ 106 64(13)

จุดเก็บ ด้านนอกอาคาร (ทิศใต้) (GPS : 13.4831246, 100.0905085)

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 1 ตำบล นาโคก อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ หลอมหล่อเศษโลหะและตะกรันโลหะ เช่น อลูมิเนียม ทองแดง สังกะสี ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปิยณัฐ สวัสดิ์เอื้อ

สังกัด กกอ.กรอ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 เวลา 14:37 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:28 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680709-00568

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทาเข้ม วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 1 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| สังกะสี (Wt%)           | 4.2         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| สารหนู (Wt%)            | 0.040       | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| เหล็ก (Wt%)             | 14          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| อะลูมิเนียม (Wt%)       | 30          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| กำมะถัน (Wt%)           | 5.2         | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
  - U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
  - ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ถูกที่ 4

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

14 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

14 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



954badc9

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300657/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทักษิณา ค้าของเก่า จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740088725683 [3-106-26/68สด] ลำดับที่ 106 64(13)

จุดเก็บ ด้านนอกอาคาร (ทิศใต้) (GPS : 13.4831246, 100.0905085)

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 1 ตำบล นาโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัด สุพรรณบุรี 74000

ประกอบกิจการ หลอมหล่อเศษโลหะและตะกรันโลหะ เช่น อลูมิเนียม ทองแดง สังกะสี ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปิยนัฐ สวัสดิ์เอื้อ

สังกัด กกอ.กรอ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 เวลา 14:37 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:28 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680709-00568

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทาเข้ม วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 1 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| คลอรีน (Wt%)            | 14          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แคลเซียม (Wt%)          | 13          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ซิลิคอน (Wt%)           | 11          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ไทเทเนียม (Wt%)         | 1.9         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| โพแทสเซียม (Wt%)        | 0.061       | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
  - U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
  - ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ถูที่ 4

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

14 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

14 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



954badc9

สิ้นสุดการรายงานผล