

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300316/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20740100925392 [จ3-60-9/39สด] ลำดับที่ 60 106  
จุดเก็บ พื้นที่ด้านขวาอาคารโรงงานจุดที่2

สถานที่ตั้ง 79/4 หมู่ 2 ถนน เอกชัย ตำบล นาโคก อำเภอก เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ หล่อทองเหลืองและอลูมิเนียม หลอมหล่อทองเหลืองและอลูมิเนียมจากเศษและขี้ตะกรันโลหะ (SCRAP AND DROSS) ปริมาณน้ำทิ้ง 0  
ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย เอกราช กาศนอก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568 เวลา 13:34 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มีนาคม 2568 เวลา 08:36 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ในรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680314-00277

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 14 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| โครเมียม (Wt%)          | 0.25        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ทองแดง (Wt%)            | 15          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แมงกานีส (Wt%)          | 1.5         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| นิกเกิล (Wt%)           | 0.48        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ตะกั่ว (Wt%)            | 1.9         | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

24 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300316/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20740100925392 [จ3-60-9/39สด] ลำดับที่ 60 106  
จุดเก็บ พื้นที่ด้านขวาอาคารโรงงานจุดที่2

สถานที่ตั้ง 79/4 หมู่ 2 ถนน เอกชัย ตำบล นาโคก อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ หล่อทองเหลืองและอลูมิเนียม หลอมหล่อทองเหลืองและอลูมิเนียมจากเศษและชีตะกรันโลหะ (SCRAP AND DROSS) ปริมาณน้ำทิ้ง 0  
ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย เอกราช กาศนอก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568 เวลา 13:34 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มีนาคม 2568 เวลา 08:36 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680314-00277

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 14 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| สังกะสี (Wt%)           | 11          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| เหล็ก (Wt%)             | 13          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| อะลูมิเนียม (Wt%)       | 24          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| กำมะถัน (Wt%)           | 6.5         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| คลอรีน (Wt%)            | 13          | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

24 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300316/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท อัมพรประเสริฐ อลูมิเนียม อินกอต จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20740100925392 [จ3-60-9/39สค] ลำดับที่ 60 106  
จุดเก็บ พื้นที่ด้านขวาอาคารโรงงานจุดที่2

สถานที่ตั้ง 79/4 หมู่ 2 ถนน เอกชัย ตำบล นาโคก อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ หล่อทองเหลืองและอลูมิเนียม หลอมหล่อทองเหลืองและอลูมิเนียมจากเศษและชีตะกรันโลหะ (SCRAP AND DROSS) ปริมาณน้ำทิ้ง 0  
ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย เอกราช กาศนอก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2568 เวลา 13:34 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มีนาคม 2568 เวลา 08:36 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680314-00277

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 14 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| แคลเซียม (Wt%)          | 5.3         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ซิลิคอน (Wt%)           | 5.9         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ไทเทเนียม (Wt%)         | 2.0         | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

24 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

24 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

สิ้นสุดการรายงานผล