

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300058/2568

รายงานการตรวจสอบ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ไทร์เพาลูมินีเยม จำกัด 20740078025654 (จ3-60-3/65สค) เลขทะเบียนโรงงาน ลำดับที่ จุดเก็บ ถุงบีกเก็ปคนอกอาคาร

สถานที่ตั้ง 36/18 หมู่ 7 ตำบล บางกระเจ้า อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศ์ศักดิ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 เวลา 11:05 น.

## ข้อมูลจากการรับตัวอย่าง

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 ตุลาคม 2567 เวลา 10:06 น.

และหามনำรายงานนี้ไปประการใดจะถือว่าอ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671025-00065

ลักษณะตัวอย่าง ตะกรันอลูมินีียม สีเทา วันที่วิเคราะห์ 24 ตุลาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| โคโรเมียม (Wt%)         | 0.16        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ทองแดง (Wt%)            | 5.1         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แมงกานีส (Wt%)          | 0.82        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| nickel (Wt%)            | 0.12        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ตะกั่ว (Wt%)            | 0.0066      | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

ทบทวนโดย

กษมล ม่วงแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

4 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายทวี คำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

4 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/3

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300058/2568

รายงานการตรวจสอบ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพาะตัวอย่าง สิงคโปร์กูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ไทร์เพาลูมินีเยม จำกัด 20740078025654 (จ3-60-3/65สค) เลขทะเบียนโรงงาน ลำดับที่ จุดเก็บ ถุงบีกเก็ปคนอกอาคาร

สถานที่ตั้ง 36/18 หมู่ 7 ตำบล บางกระเจ้า อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ - ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงศ์ศักดิ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 เวลา 11:05 น.

## ข้อมูลจากการรับตัวอย่าง

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 ตุลาคม 2567 เวลา 10:06 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671025-00065

ลักษณะตัวอย่าง ตะกรันอลูมิเนียม สีเทา วันที่วิเคราะห์ 24 ตุลาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| สังกะสี (Wt%)           | 0.53        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| เหล็ก (Wt%)             | 2.9         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| อะลูมิเนียม (Wt%)       | 50          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| proto (Wt%)             | 0.013       | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| คลอรีน (Wt%)            | 12          | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

ทบทวนโดย

กษมล ม่วงแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

4 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายทวี จำปาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

4 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 2/3

# ສໍາເນົາ

ກມໂຮງຈາກອຸດສາຫກຮຽມ

ເລຂທ່ຽງຈາກ ອກ 0320/300058/2568

ຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ຮາຍງານນີ້ຮັບອຸດສາຫກຮຽມ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ແພາທີ່ຕ້ວຍຢ່າງ ສິ່ງປະກຸງລ໌ ອົງວັດຖຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

## ຂໍ້ມູນຈາກລູກທ້າ

ຈາກໂຮງຈາກ/ແຂລ່ງ ບຣີ່ຫ້ ໄກເປ່າລູມືນີ້ຍົມ ຈຳກັດ 20740078025654 (ຈ3-60-3/65ສຄ) ເລຂທະບູນໂຮງຈາກ ລຳດັບທີ່  
ຈຸດເກີບ ຖຸງບຶກແບ່ຕົນອກອາຄາຣ

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ 36/18 ໜູ້ 7 ຕຳບລ ບາງຮະເຈົາ ຂໍາເກົວ ເມືອງສຸມທັກສັກ ຈັງຫວັດ ສຸມທັກສັກ 74000

ປະກອບກົມືກາຣ - ປະມານນີ້ທີ່ ໄມ່ຮະບູ ລບ.ມ./ວັນ ເກີບຕ້ວຍຢ່າງໂດຍ ນາຍສຸຣີຍາ ວິເຄຣະທີ່

ສັງກັດ ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິທີໂຮງຈາກກາກຕະວັນອອກ ເກີບຕ້ວຍຢ່າງເມື່ອວັນທີ 24 ຕຸລາຄົມ 2567 ເວລາ 11:05 ນ.

## ຂໍ້ມູນຈາກທັງປະບົດ

ວັນທີທ່ອງປະບົດກາຣັບຕ້ວຍຢ່າງ 25 ຕຸລາຄົມ 2567 ເວລາ 10:06 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮາຍງານນີ້ໄປປະກາສໂໂຄະນາຫຼືອ້າງອີງກ່ອນໄດ້ຮັບອຸດສູງຕາມ ທາກນີ້ກາຣ ຈຸດ ຂົດ ຂ່າ ແກ້ໄຂ ເປົ້າຢືນແປງຕົວເລຂທີ່ຂໍ້ມູນໄດ້ ຄືວ່າຮາຍງານ  
ຂັບນີ້ໄມ້ສົມບູຮົດນີ້ແລະທ້າມຄັດຄ່າຍໃບຮາຍງານການຕຽບສອບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພື່ອບັນຫາສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸດສູງຕາມຈາກທ້ອງປະບົດກາຣເປັນລາຍລັກຊົນອັກຊົຣ ໃບ  
ຮາຍງານຜລຜນບັນນີ້ຈະຮັບອຸດສູງແພາທີ່ຕ້ວຍຢ່າງທີ່ໄດ້ຕຽບການຕຽບສອບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານີ້

ຮັບສປປົດກາຣ 31-25671025-00065

ລັກຊົນຕ້ວຍຢ່າງ ຕະກັນລູມືນີ້ຍົມ ສີເຫາ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ 24 ຕຸລາຄົມ 2567

| ຮາຍງານຕຽບວັດ/ວິເຄຣະທີ່ | ຜລວິເຄຣະທີ່ | ວິທີທດສອບ                       |
|------------------------|-------------|---------------------------------|
| ແຄລເຊີຍມ (Wt%)         | 0.86        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ຊີລີຄອນ (Wt%)          | 26          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ໄທເທນີ້ຍົມ (Wt%)       | 0.18        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ໄບຮົມ (Wt%)            | 0.18        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ໄພແທສເຊີຍມ (Wt%)       | 1.6         | X-ray Fluorescence Spectrometry |

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເຫດ ຮ້ອຍລະໂດຍນໍ້າຫັກຕ່ອນໍ້າຫັກ

ທບທວນໂດຍ

ກະໜລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກະມລ ບັວແກ້ວ

ວິສວກະປະບົດກາຣ

4 ພຸສຈິກາຍນ 2567

ອນຸມືຕີໂດຍ

ນາຍທວີ ຄຳພັນນົງ

ຜູ້ອໍານວຍກາຮສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິທີໂຮງຈາກກາກຕະວັນອອກ

4 ພຸສຈິກາຍນ 2567



ສູນຍົງວິຈີຍແລະເຕືອນກັມລົມພິທີໂຮງຈາກກາກຕະວັນອອກ

17/4 ໜູ້ 7 ທນອງຫັກຄອກ ເມືອງຊົມບູຮີ ຂລບູຮີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ

ໜ້າ 3/3

ສິ້ນສຸດກາຮຮາຍງານຜລ