

# ภาคผนวกที่ 1

## เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- เอกสารแนบที่ 1-1 สำเนาหนังสือขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ อก. 5103.3.1/3673 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565
- เอกสารแนบที่ 1-2 สำเนาหนังสือนำส่งรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566
- เอกสารแนบที่ 1-3 ตัวอย่างการวัดอัตราการไหลของอากาศสำหรับ Hood
- เอกสารแนบที่ 1-4 แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปี 2567
- เอกสารแนบที่ 1-5 เอกสารการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ
- เอกสารแนบที่ 1-6 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำปี 2567
- เอกสารแนบที่ 1-7 เอกสารข้อกำหนดและเกณฑ์ในการรับซื้อวัตถุดิบประเภทอะลูมิเนียม
- เอกสารแนบที่ 1-8 รายงานการตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)
- เอกสารแนบที่ 1-9 เอกสารแบบฟอร์มการลงทะเบียนการอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- เอกสารแนบที่ 1-10 แผนการชุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำ ประจำปี 2567 และเอกสารการตรวจสอบการชุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำทุก 3 เดือน
- เอกสารแนบที่ 1-11 แนวทางการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน
- เอกสารแนบที่ 1-12 ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย
- เอกสารแนบที่ 1-13 หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
- เอกสารแนบที่ 1-14 ใบกำกับกาขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Manifest)
- เอกสารแนบที่ 1-15 เอกสารบันทึกปริมาณกากขยะมูลฝอย และกากของเสียจากกระบวนการผลิตของโครงการ
- เอกสารแนบที่ 1-16 นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- เอกสารแนบที่ 1-17 แผนการดำเนินงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2567 และเอกสารแผนการอบรมด้านความปลอดภัย
- เอกสารแนบที่ 1-18 เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการ
- เอกสารแนบที่ 1-19 เอกสารคู่มือด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
- เอกสารแนบที่ 1-20 ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตก่อนเข้าทำงาน (Work Permit)
- เอกสารแนบที่ 1-21 เอกสารวิเคราะห์ลักษณะงานในการกำหนดประเภทอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- เอกสารแนบที่ 1-22 เอกสารบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ (ข้อมูลปัจจุบัน และข้อมูลย้อนหลัง 3 ปี)
- เอกสารแนบที่ 1-23 เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิง
- เอกสารแนบที่ 1-24 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- เอกสารแนบที่ 1-25 เอกสารการเปลี่ยนอิฐทนไฟของเตาหลอมและเตาอุ่น ทุก 6 เดือน
- เอกสารแนบที่ 1-26 เอกสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ

# ภาคผนวกที่ 1

## เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 1-27	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
เอกสารแนบที่ 1-28	แผนการรับเรื่องร้องเรียน/เอกสารบันทึกข้อร้องเรียน และเอกสารสรุปสถิติการร้องเรียนผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างปี 2564-2567
เอกสารแนบที่ 1-29	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 1-30	แผนการปลูกต้นไม้และบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว
เอกสารแนบที่ 1-31	เอกสารสถิติการใช้น้ำรายเดือน
เอกสารแนบที่ 1-32	เอกสารสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้า และสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
เอกสารแนบที่ 1-33	ตัวอย่างการบันทึกสถิติการเจ็บป่วยของพนักงาน
เอกสารแนบที่ 1-34	เอกสารรวบรวมข้อมูลด้านสุขภาพการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงานและโรคต่างๆ (รพ.สต. ตำบลบ่อวิน)
เอกสารแนบที่ 1-35	เอกสารสรุปจำนวนพนักงานท้องถิ่น
เอกสารแนบที่ 1-36	เอกสารการตรวจประเมินบริษัทรับกำจัดของเสีย
เอกสารแนบที่ 1-37	เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 1-38	เอกสารสรุปการประชุมคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 1-39	เอกสารสรุปการเกิดเหตุขัดข้องหรือหยุดทำงานกรณีฉุกเฉินของอุปกรณ์บำบัดมลพิษทางอากาศ (ไซโคลน และระบบถุงกรอง) ระหว่างปี 2564-2567
เอกสารแนบที่ 1-40	แผนการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 1-41	เอกสารเปรียบเทียบผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ระหว่างปี 2564-2567
เอกสารแนบที่ 1-42	เอกสารการทำความสะอาดถุงกรองใช้ระบบอากาศอัดความดันสูง (Pulse jet) และระบบเขย่า (Shaking)
เอกสารแนบที่ 1-43	แผนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 1-44	พื้นที่สีเขียว
เอกสารแนบที่ 1-45	เอกสารการเข้าร่วมเยี่ยมชมโครงการ
เอกสารแนบที่ 1-46	แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์แผงเซลล์แสงอาทิตย์
เอกสารแนบที่ 1-47	เอกสารคำชี้แจงความคิดเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

เอกสารแนบที่ 1-1

---

สำเนาหนังสือขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท นิคเคอิ  
เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ อก. 5103.3.1/3673  
ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565

ด่วน

ที่ อก 5103.3.1/ 3673



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

๗๕ พฤศจิกายน 2565

เรื่อง ขอแจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม  
(ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างอิง หนังสือบริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ EIA-SR-002/2565  
ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ได้ส่งมอบรายงาน  
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอม  
และหล่ออะลูมิเนียมแท่ง (ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เอสเอส คอนสท์เทนทส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ทั้งนี้ การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (กนอ.) โดยคณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้มีมติในการประชุมฯ ครั้งที่  
10/2565 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 เห็นชอบในรายงานดังกล่าว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กนอ. ขอให้บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการ  
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้  
ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานพัฒนาที่ยั่งยืน ทำการแทน  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2650 0466



ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕ ๘ ๐ ๙



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

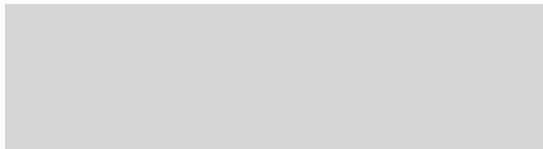
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๕๐๑๕  
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า คณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และ  
พิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการประชุม  
ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ที่  
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ๑ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม  
(ประเทศไทย) จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบ  
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๘ (พื้นฐาน)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ ทส ๑๐๐๙.๓/ ๕ ๘ ๑ ๐ 1



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รับทราบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแห่ง (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด  
เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

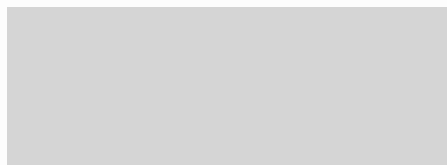
อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก ๕๑๐๓.๓.๑/๔๐๑๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้แจ้งสำนักงานนโยบาย  
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมว่า คณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในการ  
ประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด  
โครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแห่ง (ครั้งที่ ๑)  
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี ๑ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ของบริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมินัม  
(ประเทศไทย) จำกัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบ  
สาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติรับทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๘ (แฟกซ์)  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

ที่ อก 5103.3.1/ 4015



สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 236	วันที่ 17.10
เวลา 17.10	ผู้รับ ส

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
618 ถนนนิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

26 ธันวาคม 2565

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแห่ง (ครั้งที่ 1) ของบริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด  
เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ จำนวน 1 ชุด  
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 2 ชุด  
3. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (USB Flash Drive) รายงานฯ จำนวน 1 อัน

ด้วยบริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง  
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแห่ง  
(ครั้งที่ 1) ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ให้การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา และ กนอ. ได้พิจารณารายงานฯ โดยคณะกรรมการพิจารณารายงาน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ในการประชุมฯ ครั้งที่ 10/2565 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 มีมติเห็นชอบในรายงานดังกล่าว

ในการนี้ กนอ. ขอจัดส่งรายงานฯ และมาตรการฯ พร้อม USB Flash Drive จำนวน 1 ชุด  
ให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง  
รองผู้ว่าการ (พัฒนาที่ยั่งยืน) ปฏิบัติงานแทน  
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

กองสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

โทรศัพท์ 0 2253 0561 ต่อ 6306

โทรสาร 0 2560 0466

เอกสารแนบที่ 1-2

---

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานฉบับเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



30 มกราคม 2567

เรื่อง ขอสั่งรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ชุด

2.แผ่นบันทึกข้อมูล (CD) จำนวน 4 ชุด

ตามที่ บริษัท นิกเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 369/28 หมู่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 ของโครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแห่ง

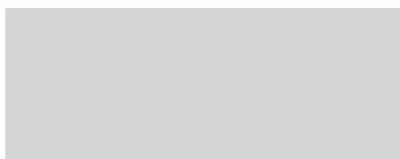
บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบฯ และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอสั่งรายงานดังกล่าว มาจำนวน 2 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) 4 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

ประธานบริษัทฯ



## ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256701-1052

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแท่ง (ครั้งที่ 1)

บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 256603-23

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบที่ 1-3

---


ตัวอย่างการวัดอัตราการไหลของอากาศสำหรับ Hood

Ref. No. AR008/06/24

Report No. 2406/035

13/1/67

### รายงานผลการตรวจวัดการระบายอากาศ

โครงการ : โรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแห่ง  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน  
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 4-14 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567

Hood เตาหลอม 1			
Canopy Hood			
Diameter		พื้นที่หน้าตัดของ Hood ดูดอากาศ (m <sup>2</sup> )	ค่าความเร็วในการพา (Capture Velocity) ตรวจวัดได้ (เฉลี่ย) (m/s) <sup>[1]</sup>
กว้าง (m.)	ยาว (m.)		
4.30	2.35	10.11	0.37

หมายเหตุ:

- [1] ข้อมูลในการออกแบบ Hood ช่วงของค่าความเร็วในการพา (Capture Velocity) = 0.254-0.508 เมตร/วินาที  
(ใช้กับลักษณะการแพร่กระจายของมลพิษ: การปล่อยมลพิษอากาศโดยปราศจากความเร็วเข้าไปในอากาศที่นิ่ง)  
(ที่มา: ตำราระบบบำบัดมลพิษอากาศ, กรมโรงงานอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2547, หน้า 4-24)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



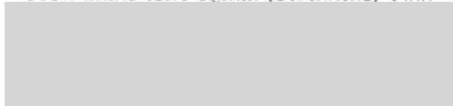


Ref. No. AR009/06/24

Report No. 2406/035

13/1/67

### รายงานผลการตรวจวัดการระบายอากาศ

โครงการ : โรงงานหลอมและหล่ออะลูมิเนียมแห่ง  
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ตำบลบ่อวิน  
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท นิคเคอ เอ็มซี ออลมินัม (ประเทศไทย) จำกัด  
ผู้เก็บตัวอย่าง : 

วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 มิถุนายน 2567  
วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 4-14 มิถุนายน 2567  
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2567

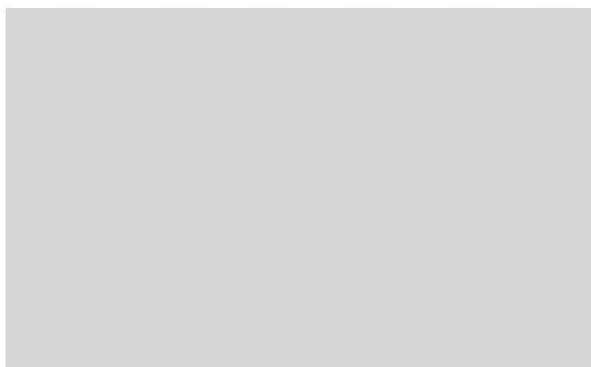
Hood เตาอุ่น			
Canopy Hood			
Diameter		พื้นที่หน้าตัดของ Hood ดูดอากาศ (m <sup>2</sup> )	ค่าความเร็วในการพา (Capture Velocity) ตรวจวัดได้ (เฉลี่ย) (m/s) <sup>[1]</sup>
กว้าง (m.)	ยาว (m.)		
6.15	3.20	19.68	0.34

#### หมายเหตุ:

- [1] ข้อมูลในการออกแบบ Hood ช่วงของค่าความเร็วในการพา (Capture Velocity) = 0.254-0.508 เมตร/วินาที  
(ใช้กับลักษณะการแพร่กระจายของมลพิษ: การปล่อยมลพิษอากาศโดยปราศจากความเร็วเข้าไปในอากาศที่นิ่ง)  
(ที่มา: ตำราระบบบำบัดมลพิษอากาศ, กรมโรงงานอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2547, หน้า 4-24)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



เอกสารแนบที่ 1-4

---

แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปี 2567  
(Preventive Maintenance)

# Yearly preventive maintenance schedule

Year: 2024

Revision : 2

Department: Production

Preventive maintenance List	1 <sup>st</sup> Quarter			2 <sup>nd</sup> Quarter			3 <sup>rd</sup> Quarter			4 <sup>th</sup> Quarter		
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>N - Furnace</b>												
1.Check burner & clean ( 3Time/Year )			●	●					○			○
2.Check dumper and repair ( 3Time/Year )				●					○			○
3.Repair arch furnace ( 3Time/Year )				●					○			○
4.Change burner ( 1Time/ 3Year )												
5.Repair floor & slope (1Time/ 2Year)									○			○
6.Repair wall side ( 1Time/ 3Year )			●									
7.Repair tap hole( 1Time/ 3Year )												
8.Repair roof ( 1Time/ 5Year )												
<b>K - Furnace</b>												
1.Check burner & clean ( 3Time/Year )				●					○			○
2.Check dumper and repair ( 3Time/Year )				●					○			○
3.Repair edge furnace ( 3Time/Year )									○			○
4.Change burner (3Year/Time)												
5.Repair floor & slope (1Time/ 2Year)									○			
6.Repair wall side ( 1Time/ 3Year )												
7.Repair tap hole ( 1Time/ 3Year )												
8.Repair roof ( 1Time/ 5Year )												
9.Repair casting box & T-handle ( 3 Time/Year )				●					○			○
10.Change filter box ( 1 Time/ 2Year )												
11.Repair GBF/ luander ( 1 Time/2 Year )				●								
<b>Dross machine</b>												
1.Change hydraulic oil (1Time/Year)												○
2.Change Pillow block roller rotary (1Time/ 3Year)												○
3.Change Conveyor chain (1Time/ 3Year)												
<b>Casting machine</b>												
1.Change gear oil motor (1Time/Year)												○
2.Change Sprocket ( 1Time/ 3Year)												○
3.Change chain conveyer (1Time/3 Year)												○
4.Change chain Casting line (1Time/ 3Year)												○
5.Cleaning Mold ( 3time/ Year)												○
<b>Dust collector no.1</b>												
1.Check Motor blower (1Time/Year)				●								
2.Change bag filter (1Time/Year)							○					
3.Change rotary valve (1Time/Year)												○
<b>Dust collector no.2</b>												
1.Check V-Belt motor blower (3Time/Year)				●					○			○
2.Change V-Belt motor blower (1Time/3Year)												○
3.Change bag filter (1Time/Year)				●								
4.Change rotary valve (1Time/Year)												○
<b>Dust collector no.3</b>												
1.Check V-Belt motor blower (3Time/Year)				●					○			○
2.Change V-Belt motor blower (1Time/3Year)												
4.Change rotary valve (1Time/Year)												○
<b>LPG gas station</b>												
1.Check Detector LPG (1Time/Year)								○				
2.Check Heater vaporizer (1Time/Year)								○				
<b>Generator 1</b>												
1.Change engine oil (2Time/Year )								○				



Preventive maintenance List	1 <sup>st</sup> Quarter			2 <sup>nd</sup> Quarter			3 <sup>rd</sup> Quarter			4 <sup>th</sup> Quarter		
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
2.Change water radiator (2Time/Year )								○				
3.Change oil filter (2Time/Year )								○				
4.Change oil fuel filter (1Time/Year )								○				
5.Change air filter (1Time/Year)								○				
6.Change V-Belt (1Time/Year)								○				
<b>Generator 2</b>												
1.Change engine oil (2Time/Year )								○				
2.Change water radiator (2Time/Year )								○				
3.Change oil filter (2Time/Year )								○				
4.Change oil fuel filter (1Time/Year )								○				
5.Change air filter (1Time/Year)								○				
6.Change V-Belt (1Time/Year)								○				
<b>Air Compressor No.1</b>												
1.กรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำมันเครื่อง (4Time/Year)			●			●			○			○
2.ล้างทำความสะอาด Sump tank (3Time/Year)			●			●			○			○
3.Safety Test (3Time/Year)			●			●			○			○
4.Cleaning Air-Oil Cooler (3Time/Year)			●			●			○			○
<b>Air Compressor No.2</b>												
1.กรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำมันเครื่อง (3Time/Year)			●			●			○			○
2.ล้างทำความสะอาด Sump tank (3Time/Year)			●			●			○			○
3.Safety Test (3Time/Year)			●			●			○			○
4.Cleaning Air-Oil Cooler (3Time/Year)			●			●			○			○
<b>Air Compressor No.4</b>												
1.กรองสิ่งสกปรกออกจากน้ำมันเครื่อง (3Time/Year)			●			●			○			○
2.ล้างทำความสะอาด Sump tank (3Time/Year)			●			●			○			○
3.Safety Test (3Time/Year)			●			●			○			○
4.Cleaning Air-Oil Cooler (3Time/Year)			●			●			○			○
<b>Small ingot separator Machine</b>												
1.Grease Pillow block roller rotary (4Time/ Year)		●			●				○			○
2.Grease Conveyor chain (4Time/ Year)		●			●				○			○
3.Change Conveyor Belts (1Time/ Year)												
4.Change Conveyor chain (1Time/ Year)												
<b>Chip Dryer Machine</b>												
1.Check burner & clean ( 1Time/Year )												○
2.Change Pillow block roller rotary (1Time/ 3Year)												
3.Check Magnet Separator (2Time/ Year)				●					○			
<b>Crusher Machine</b>												
1.Cleaning Inside a main part												○
2.Check fix bolt and increase Tighten												○
3.Check damage status of each part												○

Remark:

○ Plan ● Done

เอกสารแนบที่ 1-5

---

เอกสารการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

## Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.1      Section : Production Dept.      Month : 11.0. 24

[illegible][illegible]

## Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.2      Section : Production Dept.      Responsible Person :      Month : 11.01.24

[illegible][illegible]

### Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.3      Section : Coordination Dept.      Responsible Person : \_\_\_\_\_      Month : M.A. 24

ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจสอบ	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบสภาพ V-Belt ของมอเตอร์						☑							☑							☑											
2	ตรวจสอบไทม์ริวาล์ว						☑							☑							☑											
3	ตรวจสอบน็อตคีม						☑							☑							☑											
การบันทึกการตรวจสอบ																																
<input type="checkbox"/> แผน <input type="radio"/> ปกติ    ✕ ผิดปกติ		ผู้ตรวจสอบ																														
<input checked="" type="radio"/> ผิดปกติและแก้ไขแล้ว																																

[illegible]

FVI-PD-24-00 (04-01-17)

### Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.1      Section : Production Dept.      Responsible Person \_\_\_\_\_      Month : n.v. 24

[illegible][illegible]

1981-02-00 (04 04 11)



## Machine check sheet

**Machine Name :** Dust collector no.2      **Section :** Production Dept.      **Responsible Person :**      **Month :** n.w. 24

ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจสอบ	วันที่																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	ตรวจสอบสภาพ V-Belt ของมอเตอร์																													
2	ตรวจสอบห้องตกฝุ่น / ตุ๊กตองฝุ่น / แดมเปอร์																													
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบสกรูมอเตอร์ และ โรตาโรวาล์ว																													
4	อัดจารบีตามจุดต่างๆ																													
5	ทำความสะอาดจุดอุณหภูมิ																													
การบันทึกการตรวจสอบ																														
<input type="checkbox"/> แผน <input type="radio"/> ปกติ    ✕ ผิดปกติ																														
<input checked="" type="radio"/> ผิดปกติและแก้ไขแล้ว																														
ผู้ตรวจสอบ																														

[illegible]

## Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.3      Section : Coordination Dept.      Responsible Person:      Month : n.w. 24

[illegible][illegible]



Machine Name : Dust collector no.1      Section : Production Dept.      Responsible Pers      Month : มี.ค. 24

Machine Name : Dust collector no.1

Section : Production Dept.

Responsible Pers

Month : มี.ค. 24

[illegible]

Machine Name :	Dust collector no.2	Section :	Production Dept.	Responsible Person :	Month : มี.ค. 24
----------------	---------------------	-----------	------------------	----------------------	------------------

Machine Name : Dust collector no.2

Section : Production Dept.

Responsible Perso

Month : มี.ค. 24

[illegible]

Machine Name : Dust collector no.3      Section : Coordination Dept.      Responsible Person :      Month : มี.ค. 24

Machine Name : Dust collector no.3      Section : Coordination Dept.      Responsible Person :      Month : มี.ค. 24

[illegible]

☐ แผน    ☐ ปกติ    ✕ ผิดปกติ  
☒ ผิดปกติและแก้ไขแล้ว

ผู้ตรวจสอบ

บันทึกการแก้ไข

[illegible]

Machine Name : Dust collector no.1      Section : Production Dept.      Responsible Pe      Month : 11.11.24

Machine Name : Dust collector no.1      Section : Production Dept.      Responsible Pe      Month : 11.11.24

[illegible]

☐ แผน    ☐ ปกติ    ☒ ผิดปกติ  
☒ ผิดปกติและแก้ไขแล้ว

ผู้สำรวจสอบ

**บันทึกการแก้ไข**

วันที่	ตำแหน่งที่แก้ไข	สาเหตุ	การแก้ไข	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
14	Dag filter	- ตรวจเช็ค น้ำ Bay filter พบว่า 2 Bay filter รั่ว น้ำที่ 1, 4, 5, 6	- เปลี่ยนน้ำ 2 Bay filter น้ำที่ 4, 5, 6			

### Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.2 Section : Production Dept. Responsible Person: Month : เม.ย. 24

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	ตรวจสอบสภาพ V-Belt ของมอเตอร์																															
2	ตรวจสอบห้องดูดฝุ่น / ถังกรองฝุ่น / แคมเปอร์																															
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบสกรู มอเตอร์ และ ไวพรวีวาล์ว																															
4	อัตราประสิทธิภาพต่างๆ																															
5	ทำความสะอาดตู้คอนโทรล																															

การบันทึกการตรวจสอบ

☐ แผน ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ

☒ ผิดปกติและแก้ไขแล้ว

ผู้ตรวจสอบ

วันที่	ตำแหน่งที่แก้ไข	สาเหตุ	การแก้ไข	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
13	Bag Filter	ปริมาณอากาศ Bag Filter	เปลี่ยน Bag Filter จำนวน 194 PC.			

FM-PD-24-00 (04-01-24)

### Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.3 Section : Coordination Dept. Responsible Person: Month : เม.ย. 24

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	ตรวจสอบสภาพ V-Belt ของมอเตอร์																															
2	ตรวจสอบไวพรวีวาล์ว																															
3	ตรวจสอบข้อต่อผ้า																															

การบันทึกการตรวจสอบ

☐ แผน ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ

☒ ผิดปกติและแก้ไขแล้ว

ผู้ตรวจสอบ

วันที่	ตำแหน่งที่แก้ไข	สาเหตุ	การแก้ไข	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
--------	-----------------	--------	----------	---------	---------	----------

FM-PD-24-00 (04-01-17)



### Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.1 Section : Production Dept. Responsible Person: Month : พ.ค. 23

ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจสอบ	วันที่																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	ตรวจสอบระบบเขี่ยฝุ่น																																
2	ตรวจสอบห้องดูดฝุ่น / ถังกรองฝุ่น / แคมเปอร์																																
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบสกรู มอเตอร์ และ โรตาโรวาล์ว																																
4	ตรวจสอบการทำงานของ Precoat																																
5	อัตราประสิทธิภาพต่างๆ																																
6	ทำความสะอาดตู้คอนโทรล																																

การบันทึกการตรวจสอบ

☐ แผน ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ

☒ ผิดปกติและแก้ไขแล้ว

ผู้ตรวจสอบ

วันที่	ตำแหน่งที่แก้ไข	สาเหตุ	การแก้ไข	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
4	ห้องดูดฝุ่น (ข้อต่อ 6)	- ฝาปิดกล่องดูดฝุ่น สกปรกทำให้กล่องดูดฝุ่น ไม่ทำงาน 17-14 / 5 / 24	- รอช่างแก้ไข			
14	ถัง Bay filter	- ถัง Bay filter รั่ว	- เปลี่ยนถัง Bay filter ใหม่ 10 pcs. ของ 1, 3, 5			

FM-PD-24-00 (04-01-17)

### Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.2 Section : Production Dept. Responsible Person: Month : พ.ค. 23

ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจสอบ	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบสภาพ V-Belt ของมอเตอร์																															
2	ตรวจสอบห้องดูดฝุ่น / ถังกรองฝุ่น / แคมเปอร์																															
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบสกรู มอเตอร์ และ โรตาโรวาล์ว																															
4	อัตราประสิทธิภาพต่างๆ																															
5	ทำความสะอาดตู้คอนโทรล																															

การบันทึกการตรวจสอบ

☐ แผน ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ

☒ ผิดปกติและแก้ไขแล้ว

ผู้ตรวจสอบ

วันที่	ตำแหน่งที่แก้ไข	สาเหตุ	การแก้ไข	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ

FM-PD-24-00 (04-01-17)

### Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.3 Section : Coordination Dept. Responsible Per: Month : พ.ค. 23

ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจสอบ	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	ตรวจสอบสภาพ V-Belt ของมอเตอร์				<input checked="" type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>						
2	ตรวจสอบโรตารีวาล์ว				<input checked="" type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>						
3	ตรวจสอบข้อต่อผ้า				<input checked="" type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>							<input checked="" type="radio"/>						

การบันทึกการตรวจสอบ <input type="checkbox"/> แผน <input type="radio"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติและแก้ไขแล้ว	ผู้ตรวจสอบ	
---	------------	--

วันที่	ตำแหน่งที่แก้ไข	สาเหตุ	การแก้ไข	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ

FM-PD-24-00 (04-01-17)

### Machine check sheet

Machine Name : Dust collector no.1 Section : Production Dept. Responsible Person: Month : มิ.ย. 24

ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจสอบ	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	ตรวจสอบระบบเขย่าฝุ่น	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบห้องตกฝุ่น / ถุงกรองฝุ่น / แคมเปอร์	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบการทำงานของระบบสกรู มอเตอร์ และ โรตารีวาล์ว	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบการทำงานของ Precoat	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	
5	อัตราจะมีตามจุดต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	
6	ทำความสะอาดตู้คอนโทรล	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	
7	ตรวจสอบความดันของห้องตกฝุ่น < 1.5 kPa	<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>							<input checked="" type="checkbox"/>								<input checked="" type="checkbox"/>	

การบันทึกการตรวจสอบ <input type="checkbox"/> แผน <input type="radio"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติและแก้ไขแล้ว	ผู้ตรวจสอบ	
---	------------	--

วันที่	ตำแหน่งที่แก้ไข	สาเหตุ	การแก้ไข	ผู้ซ่อม	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
20	Bag Filter	Bag Filter 3 ตัว	เปลี่ยน Bag Filter 3 ตัว รวม 8 pc.			

FM-PD-24-00 (04-01-17)

Machine Name : Dust collector no.2      Section : Production Dept.      Responsible Person :      Month : 01.01.24

[illegible]

การบันทึกการตรวจสอบ		ผู้ตรวจสอบ
<input type="checkbox"/> แบน <input type="radio"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติ <input checked="" type="checkbox"/> ผิดปกติและแก้ไขแล้ว		

[illegible]

FM-PD-24-00 (04-01-17)

Machine Name :	Dust collector no.3	Section :	Coordination Dept.	Responsible Person	Month :	၂၀. ၂၄
----------------	---------------------	-----------	--------------------	--------------------	---------	--------

[illegible]

การบันทึกการตรวจสอบ

☐ แผน ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ

☒ ผิดปกติและแก้ไขแล้ว

[illegible]

FIM-PU-Z4-00 (04-01-17)

เอกสารแนบที่ 1-6

---

โครงการอนุรักษ์การไต้ยีน ประจำปี 2566



แผนการดำเนินการโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน ปี 2567  
บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด สาขาศรีราชา

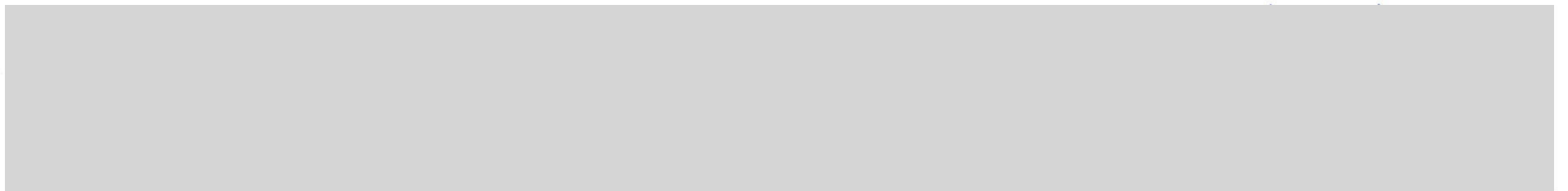
ลำดับ	รายละเอียดการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน											
		ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67
1	การเฝ้าระวังเสียงดัง												
	1.1. ตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงาน				●							○	
	1.2. ตรวจสอบผลการตรวจวัดเสียงในพื้นที่ทำงาน					●						○	
2	การเฝ้าระวังการไถ่คืน												
	2.1. ตรวจสอบสมรรถภาพการไถ่คืนของพนักงานประจำปี 2567								○				
	2.2. สรุปผลการตรวจสอบสมรรถภาพการไถ่คืนของพนักงาน									○			
	2.3. หาสาเหตุของพนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติ										○		
3	กำหนดมาตรการป้องกัน												
	3.1. กำหนดพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง					●							○
	3.2. กำหนดมาตรการควบคุมเสียง					●							○
	3.3. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับพนักงาน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	3.4. ณรงค์การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
	3.5. อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับเสียงดังและการสวมใส่ PPE								○				
	3.6. จัดบอร์ดให้ความรู้แก่พนักงาน	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
4	ประเมินผลและทบทวนโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน												○
5	ปรับปรุงโครงการอนุรักษ์การไถ่คืน												○



Action Plan



Actual Plan





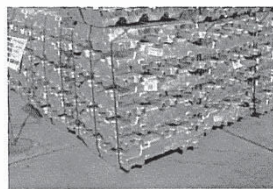
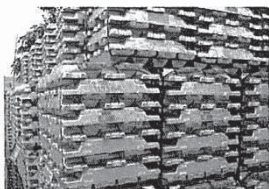
เอกสารแนบที่ 1-7

---

เอกสารข้อกำหนดและเกณฑ์ในการรับซื้อวัตถุดิบประเภทอะลูมิเนียม

### Material specification

Code		115300						Name			99.8% Up						Type		Aluminium							
Al	Si	Fe	Cu	Zn	Mg	Mn	Ni	Ti	Cr	Ca	Sr	Pb	Sn	Na	Sb	P	Bi	Be	B	V	Zr	Cd				
≥ 99.8	≤ 0.1	≤ 0.1	-	-	-	-	-	≤ 0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				



#### Description

โดยส่วนมากรูปทรงจะเป็นแท่ง (Ingot) และควรจะมี sticker ติดบนอกค่าเหล็ก

#### Caution and Storage

สามารถเก็บไว้ในกลางแจ้งได้

#### Packing

สายรัดเหล็กหรือพลาสติก

### Material specification

Code		115471						Name		3000S (BM)						Type		Base Metal							
Al	Si	Fe	Cu	Zn	Mg	Mn	Ni	Ti	Cr	Ca	Sr	Pb	Sn	Na	Sb	P	Bi	Be	B	V	Zr	Cd			
Balance	≤ 2.0	≤ 0.8	≤ 1.0	≤ 1.2	≤ 2.0	≤ 2.0	---	≤ 0.20	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05			



#### Description

ได้มาจากการนำ 3000series ไปหลอมแล้วส่งกลับมาเป็นแท่งขึ้นกวด

#### Caution and Storage

สามารถเก็บไว้ในกลางแจ้งได้

#### Packing

ขึ้นอยู่กับข้อตกลงในการซื้อขายและสภาพของวัสดุขึ้น

### Material specification

Code		115450					Name			BM95 Up						Type		Base Metal						
Al	Si	Fe	Cu	Zn	Mg	Mn	Ni	Ti	Cr	Ca	Sr	Pb	Sn	Na	Sb	P	Bi	Be	B	V	Zr	Cd		
≥ 95.0	-	≤ 0.7	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



#### Description

โดยส่วนมากรูปทรงจะเป็นแท่ง (Ingot) และก้อน (Sow)

#### Caution and Storage

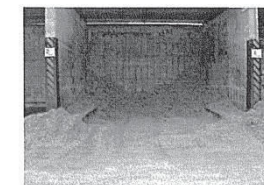
สามารถเก็บไว้ในกลางแจ้งได้

#### Packing

ขึ้นอยู่กับข้อตกลงในการซื้อขายและสภาพของวัสดุขึ้น

### Material specification

Code		115500						Name		A356 Map					Type			Chip					
Al	Si	Fe	Cu	Zn	Mg	Mn	Ni	Ti	Cr	Ca	Sr	Pb	Sn	Na	Sb	P	Bi	Be	B	V	Zr	Cd	
Balance	6.5-7.5	≤ 0.13	≤ 0.10	≤ 0.05	≤ 0.35	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.20	≤ 0.05	-	-	≤ 0.05	≤ 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



#### Description

เป็นเศษอะลูมิเนียมที่เกิดจากการกลึงล้อ โดยน้ำหนักเศษอะลูมิเนียมที่ประมาณต้องไม่เกิน 15% และเศษเหล็กต้องไม่เกิน 1%

#### Caution and Storage

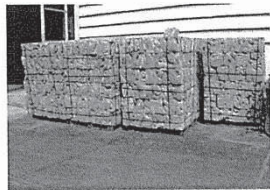
ควรเก็บไว้ในที่ร่ม

#### Packing

ขึ้นอยู่กับข้อตกลงในการซื้อขาย

### Material specification

Code			1153000					Name			3000 Series					Type			Scrap				
Al	Si	Fe	Cu	Zn	Mg	Mn	Ni	Ti	Cr	Ca	Sr	Pb	Sn	Na	Sb	P	Bi	Be	B	V	Zr	Cd	
Balance	≤ 2.0	≤ 0.8	≤ 1.0	≤ 1.2	≤ 2.0	≤ 2.0	-	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	



#### Description

เป็นเศษอะลูมิเนียมผสมแมงกานีสที่ได้มาจากใช้ทำภาชนะเครื่องครัว, แผ่นอะลูมิเนียมที่ใช้ในงานโลหะแผ่นหรือทำพวกผลิตภัณ์เฟอร์นิเจอร์, ก่อสร้าง เป็นต้น

#### Caution and Storage

สามารถเก็บไว้ในกลางแจ้งได้

#### Packing

ขึ้นอยู่กับข้อตกลงในการซื้อขายและสภาพของวัสดุ

### Material specification

Code		1153000-3						Name		3000 Series (Uncoat)						Type	Scrap					
Al	Si	Fe	Cu	Zn	Mg	Mn	Ni	Ti	Cr	Ca	Sr	Pb	Sn	Na	Sb	P	Bi	Be	B	V	Zr	Cd
Balance	≤ 2.0	≤ 0.3	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.4	-	≤ 0.05	≤ 0.20	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05



#### Description

เป็นเศษอะลูมิเนียมผสมแมงกานีสที่ได้มาจากใช้ทำภาชนะเครื่องครัว, แผ่นอะลูมิเนียมที่ใช้ในงานโลหะแผ่นหรือทำพวกผลิตภัณ์เฟอร์นิเจอร์, ก่อสร้าง เป็นต้น

#### Caution and Storage

สามารถเก็บไว้ในกลางแจ้งได้

#### Packing

ขึ้นอยู่กับข้อตกลงในการซื้อขายและสภาพของวัสดุ

### Material specification

Code		1153000-1						Name		3000 (Billet)								Type		Scrap					
Al	Si	Fe	Cu	Zn	Mg	Mn	Ni	Ti	Cr	Ca	Sr	Pb	Sn	Na	Sb	P	Bi	Be	B	V	Zr	Cd			
Balance	≤ 2.0	≤ 0.3	≤ 0.05	≤ 0.5	≤ 0.05	≤ 1.3	-	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05			



#### Description

เป็นเศษอะลูมิเนียมผสมแมงกานีสลักษณะเป็นแท่งทรงกระบอก อาจจะเป็นชิ้น ๆ

#### Caution and Storage

สามารถเก็บไว้ในกลางแจ้งได้

#### Packing

ขึ้นอยู่กับข้อตกลงในการซื้อขายและสภาพของวัสดุ

### Material specification

Code					1155002					Name					5052					Type			Scrap				
Al	Si	Fe	Cu	Zn	Mg	Mn	Ni	Ti	Cr	Ca	Sr	Pb	Sn	Na	Sb	P	Bi	Be	B	V	Zr	Cd					
Balance	≤ 0.25	≤ 0.40	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 2.8	≤ 0.10	---	---	≤ 0.35	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05					



#### Description

เป็นเศษอะลูมิเนียมผสมแมงกานีสที่ได้มาจากสายน้ำมันและถังน้ำมันในเครื่องบิน, อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด เป็นต้น

#### Caution and Storage

สามารถเก็บไว้ในกลางแจ้งได้

#### Packing

ขึ้นอยู่กับข้อตกลงในการซื้อขายและสภาพของวัสดุ

Material specification

Code		1155004						Name		5154						Type		Scrap					
Al	Si	Fe	Cu	Zn	Mg	Mn	Ni	Ti	Cr	Ca	Sr	Pb	Sn	Na	Sb	P	Bi	Be	B	V	Zr	Cd	
Balance	≤ 0.25	≤ 0.40	≤ 0.10	≤ 0.20	≤ 3.9	≤ 0.10	-	≤ 0.20	0.15-0.35	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	



Description

เป็นเศษอะลูมิเนียมผสมแมกนีเซียมที่ได้มาจากโครงสร้างของเรือ, ถังความดัน, ถังบรรจุที่ใช้ขนส่ง เป็นต้น

Caution and Storage

สามารถเก็บไว้ในกลางแจ้งได้

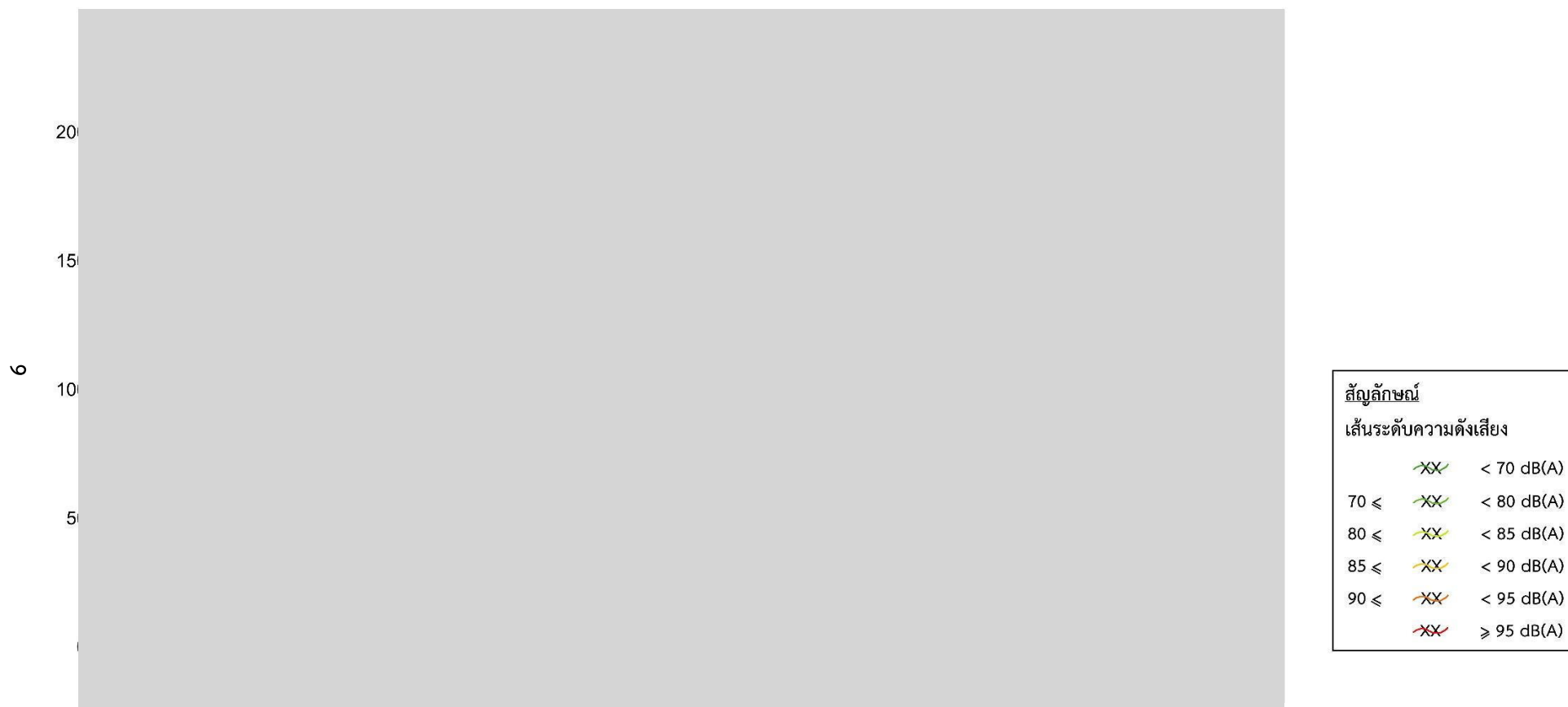
Packing

ขึ้นอยู่กับข้อตกลงในการซื้อขายและสภาพของวัสดุ

เอกสารแนบที่ 1-8

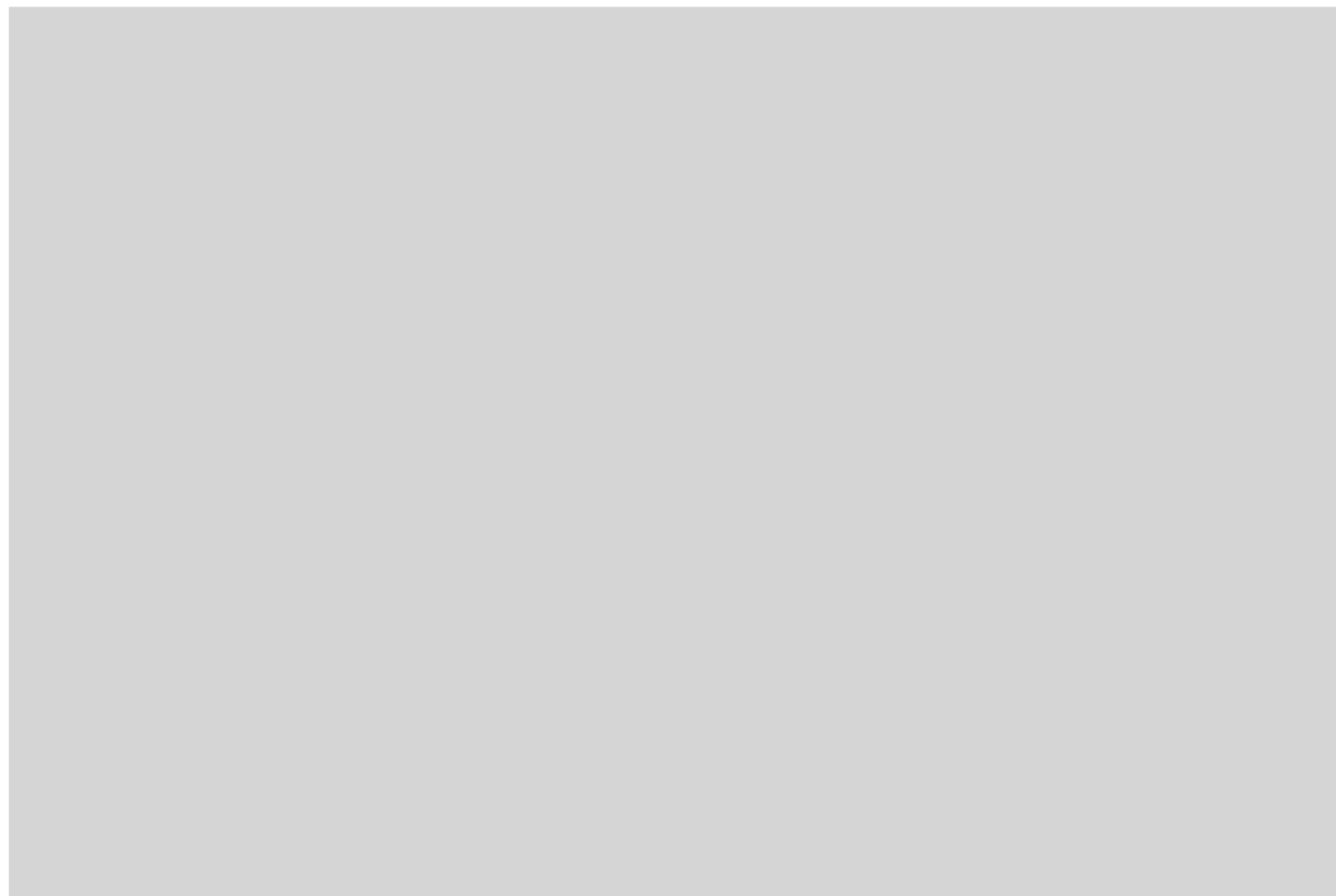
---

รายงานการตรวจสอบระดับเสียง (Noise Contour Map)



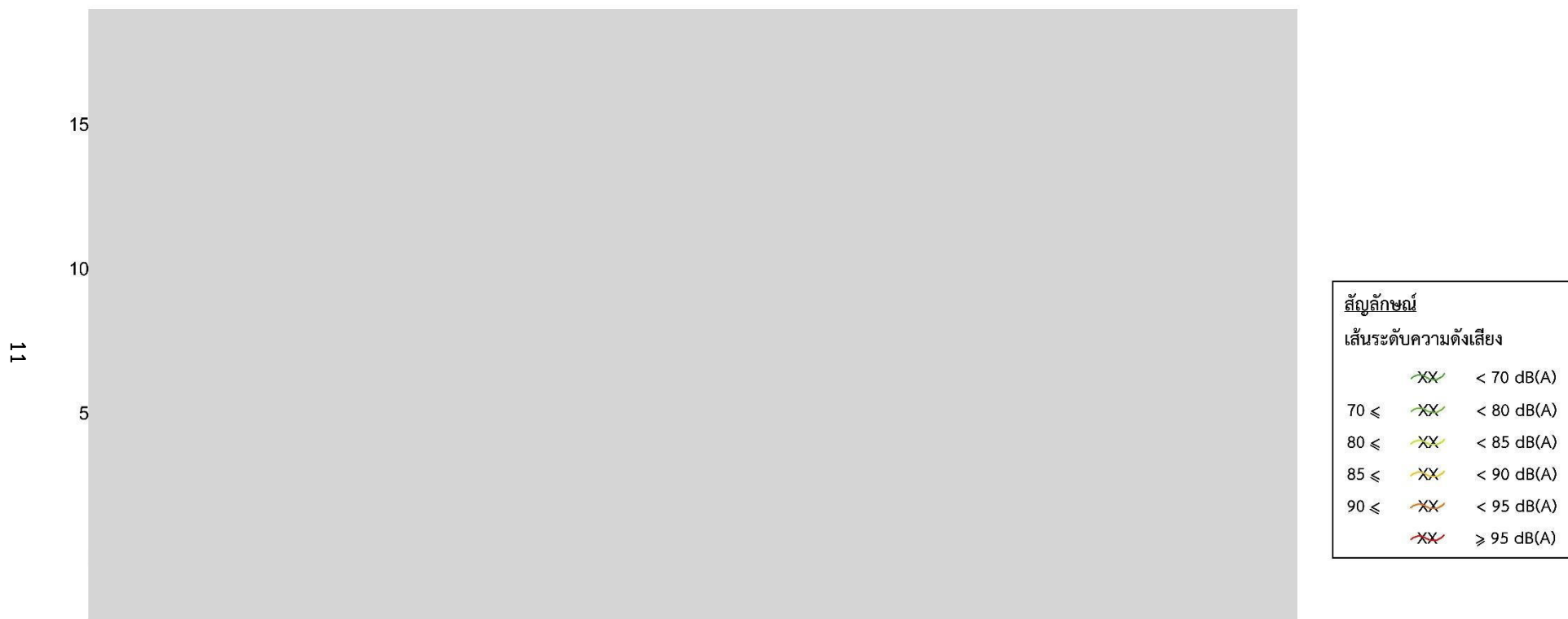
รูปที่ 4 แสดงเส้นระดับเสียง บริเวณ Factory 1

10



สัญลักษณ์		
เส้นระดับความดังเสียง		
		< 70 dB(A)
70 ≤		< 80 dB(A)
80 ≤		< 85 dB(A)
85 ≤		< 90 dB(A)
90 ≤		< 95 dB(A)
		≥ 95 dB(A)

รูปที่ 5 ผังแสดงเส้นระดับเสียง บริเวณ Factory 2



รูปที่ 6 ผังแสดงเส้นระดับเสียง บริเวณ Factor 3



เอกสารแนบที่ 1-9

---

เอกสารแบบฟอร์มการลงทะเบียนการอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกัน

อันตรายส่วนบุคคล



## แบบฟอร์มลงทะเบียนการฝึกอบรม / 訓練登録書

เลขที่เอกสาร (ถ้ามี) 文書番号(あれば) WI-GA-06-XXชื่อเอกสารหรือหลักสูตร 文書またはコース名 การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

ผู้ฝึกอบรม 訓練者 \_\_\_\_\_

สถานที่ 場所 บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ 順番	ชื่อ-สกุล 氏名	หน่วยงาน 部署	วันที่ฝึกอบรม 訓練受領日	ลายเซ็น サイン	ผลการประเมิน 査定結果
				เข้า	
1		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
2		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
3		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
4		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
5		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
6		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
7		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
8		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
9		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
10		Coordination	18/6/24		Pass / Fail
11		Production	18/6/24		Pass / Fail
12		Production	18/6/24		Pass / Fail
13		Production	18/6/24		Pass / Fail
14		Production	18/6/24		Pass / Fail
15		Production	18/6/24		Pass / Fail
16		Production	18/6/24		Pass / Fail
17		Production	18/6/24		Pass / Fail
18		Production	18/6/24		Pass / Fail
19		Production	18/6/24		Pass / Fail
20		Production	18/6/24		Pass / Fail
21		Production	18/6/24		Pass / Fail
22		Production	18/6/24		Pass / Fail
23		Production	18/6/24		Pass / Fail
24		Production	18/6/24		Pass / Fail
25		QA	18/6/24		Pass / Fail
26		QA	18/6/24		Pass / Fail
27		Maintenance	18/6/24		Pass / Fail
28		Maintenance	18/6/24		Pass / Fail
29		Maintenance	18/6/24		Pass / Fail
30					

เอกสารแนบที่ 1-10

---

แผนการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำ ประจำปี 2567 และเอกสาร  
การตรวจสอบการขุดลอกตะกอนภายในรางระบายน้ำทุก 3 เดือน



บันทึกการดำเนินการลอกท่อระบายน้ำฝนและบ่อดักขยะ

วันที่ดำเนินการ 30 มิถุนายน 2567

การดำเนินการ ทำความสะอาดท่อระบายน้ำฝนและบ่อดักขยะ

ผู้ปฏิบัติ Supplier หจก.โชคทองดี

ผู้ควบคุม



หมายเหตุ

- ดำเนินการอย่างน้อยทุก 3 เดือน

ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

เอกสารแนบที่ 1-11

---

แนวทางการนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน



## การนำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการทำงาน

บริษัทได้ทำหลัก 3R มาประยุกต์ใช้ในการทำงานเพื่อลดปริมาณของเสียที่จะเกิดขึ้นดังนี้

1. เมื่อโครงการใช้ผงปลั๊กซ์หมดแล้วจะเก็บถุงจำหน่ายคืนให้บริษัทผู้จำหน่ายปลั๊กซ์ให้โครงการเพื่อนำไปบรรจุกลับมาขายใหม่



2. รวบรวมกระป๋องอลูมิเนียมที่เกิดจากการบริโภคเครื่องดื่มของพนักงานมาใช้เป็นวัตถุดิบ



3. นำ Dross กลับไปหลอมอีกครั้งเพื่อแยกเอาอลูมิเนียมกลับมาใช้ใหม่



4. ทำการคัดแยกขยะที่สามารถขายได้ออกจากขยะมูลฝอยทั่วไปเพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด



เอกสารแนบที่ 1-12

---

ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสีย



## บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

### ทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน

ลำดับ	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	วิธีการกำจัด	ชื่อผู้รับดำเนินการ	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ
1	10 03 19	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	073	Better World Green Public Co.,Ltd.	จ3-101-2/40สบ ( 20190300225401)
2	15 01 10	ภาชนะปนเปื้อน	073	Better World Green Public Co.,Ltd.	จ3-101-2/40สบ ( 20190300225401)
			039	บริษัท อีสเทิร์น ซิปอร์ต เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	72080000125455 [น.105-1/2545-ญหข.]
3	15 02 02	วัสดุปนเปื้อน	042	Better World Green Public Co.,Ltd.	3-106-8/49สบ (10190000825494)
				บริษัท อีสเทิร์น ซิปอร์ต เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	น.105-1/2545-ญหข.(72080000125455)
4	15 02 02	Bag Filter	073	Better World Green Public Co.,Ltd.	จ3-101-2/40สบ (20190300225401)
5	16 11 03	อิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	073	Better World Green Public Co.,Ltd.	จ3-101-2/40สบ ( 20190300225401)
6	15 01 11	กระป๋องสเปย์	073	Better World Green Public Co.,Ltd.	จ3-101-2/40สบ ( 20190300225401)
7	16 02 13	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	073	Better World Green Public Co.,Ltd.	จ3-101-2/40สบ ( 20190300225401)
8	10 03 09	ตะกรันอลูมิเนียม (Al Dross)	049	บริษัท คาโตะ โคเกียวโซะ (ประเทศไทย) จำกัด	น.60-3/2556-นอต. (82250100325564)
			049	บริษัท พี.อาร์.ดี.อลูมิเนียม จำกัด	จ3-60-4/45สด (20740500425456)
			049	บริษัท สุขใส รีไซเคิล จำกัด	จ3-60-13/49สด (20740501325499)
			049	บริษัท ไทยพัฒนา อินก๊อต จำกัด	3-106-22/47ปท (10130202225473)
9	16 10 01	น้ำมันปนเปื้อนน้ำมัน	063	บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด	ข3-106-74/62รย (91060309725624)
10	19 12 02	เศษเหล็ก	011	บริษัท สุขใส รีไซเคิล จำกัด	3-105-33/57สด (10740003325577)
11	19 12 02	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	011	บริษัท สุขใส รีไซเคิล จำกัด	3-105-33/57สด (10740003325577)
12	19 12 03	เศษอลูมิเนียม	049	บริษัท สุขใส รีไซเคิล จำกัด	จ3-60-13/49สด (20740501325499)
			049	บริษัท พี.อาร์.ดี.อลูมิเนียม จำกัด	จ3-60-4/45สด (20740500425456)

เอกสารแนบที่ 1-13

---

หนังสือขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอก  
บริเวณโรงงาน (กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิคเคอ เอ็ม ซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	1,312.212	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	657.667	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	633.036	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	1,545.587	049	82250100325564	
5	100319	ผงฟูอลูมิเนียม	751.292	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	10.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	7.280	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.577	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.667	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.773	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.120	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเขื่อนน้ำมัน	20.746	042	91060309725624	
13	161103	อิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	124.446	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	14.970	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	100.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	73.334	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	12.750	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	5.000	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	5.000	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	5.000	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	40.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	250.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	70.000	049	20740501325499	
24	150111	กระป๋องสเปย์	5.000	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเขื่อนน้ำมัน	15.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	5.000	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	2.000	073	20190300225401	

28	191203	เศษอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
----	--------	---------------	---------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

- 011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)  
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ  
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ  
032 ส่งคืนผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน  
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไม่บรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container, to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน  
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ  
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)  
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง  
043 เตาเผาเป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาเผา (boiler and industrial furnace)  
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)  
045 ทำวัตถุดิบผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง  
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง  
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า  
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า  
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)  
051 เข้าย่อยและการนำตัวทำละลายกลับมาใช้ใหม่ (solvent reclamation/regeneration)  
052 เข้าย่อยและการนำโลหะกลับมาใช้ใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)  
053 เข้าย่อยและการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)  
054 เข้าย่อยและการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)  
055 เข้าย่อยและการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ที่ใช้แล้ว (spent activated carbon regeneration)  
056 เข้าย่อยและการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้แล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่น ๆ

- 01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำบด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่  
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม  
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับตามกฎหมายมาตรา 37 หรือเคยประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน  
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยื่นขอรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่  
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้  
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในสาขาขาย  
07 ไม่เข้าข่ายขออนุญาตตามกฎหมายประกอบกรทางอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลกรณีอนุญาต

99 อื่นๆ ตาม.....

- 057 เข้าย่อยและการคืนสภาพหยดแบบที่ใช้แล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)  
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใช้ใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ  
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)  
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน  
063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)  
065 นำไปบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)  
066 เข้าย่อยแบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)  
067 ปั่นเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)  
068 ปั่นเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์สังกะสีหรือ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)  
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ  
071 ผังกองตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
072 ผังกองอย่างปลอดภัย (secure landfill)  
073 ผังกองอย่างปลอดภัย หรือใช้ทำการบดหรือสลายเพื่อทำไปเป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)  
074 เตาเผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
075 เตาเผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)  
076 เตาเผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)  
077 สกัดลิควอร์ชัน หรือฉีดลงใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)  
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ  
081รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)  
082 กบฏหรือการฟื้นฟู (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
083 หมักทำปุ๋ยหรือการปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
084 อาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น  
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้กระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อเกิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว  
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)  
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)  
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดเกิดของเสีย  
19 รายละเอียดกระบวนการกำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์  
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (ว.อ.อ.)  
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน  
22 ทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิบัตรวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง  
23 ทรัพย์สินทางปัญญาไม่ถูกต้อง  
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล  
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย



หมายเหตุ

- กรณีใบอนุญาต หากทำไม่ทันสาย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นการผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 ล้านบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	112.212	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	197.667	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	133.036	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	345.587	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	151.292	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	10.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	3.280	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	1.577	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.667	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.773	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	1.120	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเขื่อนน้ำมัน	5.746	042	91060309725624	
13	161103	อิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	0.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	14.970	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	100.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	27.334	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	12.750	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.700	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	3.000	011	10740003325577	

22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเขื่อนน้ำมัน	0.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามับนื้ออนุญาตโดยั้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	45.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเขื่อนน้ำมัน	0.000	042	91060309725624	

13	161103	อีฐทนไฟที่ไ้ไขแล้ว	0.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.200	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	3.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระป๋องสเปย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเบือนน้ำมัน	5.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดกา	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	45.000	049	20740501325499	

4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเบือนน้ำมัน	0.000	042	91060309725624	
13	161103	อีฐทนไฟที่ไ้ไขแล้ว	20.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.200	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	3.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระป๋องสเปย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเบือนน้ำมัน	0.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.300	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	45.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	75.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.500	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	5.000	042	91060309725624	
13	161103	อิฐทนไฟที่ใช่แล้ว	30.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.700	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	4.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	10.000	049	20740501325499	
24	150111	กระบียงสเปย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	0.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.500	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณามั้บนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	45.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.300	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	0.000	042	91060309725624	
13	161103	อิฐทนไฟที่ใช่แล้ว	3.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.200	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	3.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระบียงสเปย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	0.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.300	073	20190300225401	

28	191203	เศษอลูมิเนียม	10.000	049	10130202225473	
----	--------	---------------	--------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท นิคเคอี เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	45.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.300	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	91060309725624	
13	161103	ฉิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	0.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	

19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.200	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	3.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระเบื้องสเปย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเขื่อนน้ำมัน	5.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.300	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	20.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2567 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท นิคเคอี เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	45.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.300	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	

10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเบือนน้ำมัน	0.000	042	91060309725624	
13	161103	อิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	0.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.200	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	2.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระป๋องสเปย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเบือนน้ำมัน	0.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	10.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2567  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640  
 หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
 บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด  
 ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585  
 โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
----------	--------------------------------------	--------------------------------------	-------------	---------------	-----------------	--------

1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	45.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฟูอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.300	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเบือนน้ำมัน	0.000	042	91060309725624	
13	161103	อิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	9.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.200	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	3.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระป๋องสเปย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเบือนน้ำมัน	0.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	10.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2567 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2567  
 โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
 การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
 กรมโรงงานอุตสาหกรรม



เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	45.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.300	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	5.000	042	91060309725624	
13	161103	อิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	20.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.700	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	3.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	0.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	10.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณฉบับนี้อุญาดโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	45.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.300	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	0.000	042	91060309725624	
13	161103	อิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	9.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.300	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	4.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเบื่อน้ำมัน	0.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	

28	191203	เศษอลูมิเนียม	10.000	049	10130202225473	
----	--------	---------------	--------	-----	----------------	--

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	40.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	44.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	100.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	50.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.300	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	
10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน	0.000	042	91060309725624	
13	161103	ฉิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	9.000	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	4.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	10190000825494	

19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.400	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.700	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	4.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	20.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	5.000	049	20740501325499	
24	150111	กระเบื้องสเปย์	0.300	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเขื่อนน้ำมัน	0.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.400	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	10.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา**  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ 2567-O-2640

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72080300125585

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	200.000	049	10130202225473	
2	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	60.000	049	20740500425456	
3	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	51.000	049	20740501325499	
4	100309	ตะกรันอลูมิเนียม	200.000	049	82250100325564	
5	100319	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	75.000	073	20190300225401	
6	120109	Coolant oil	0.000	075	72020000125477	
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.600	073	20190300225401	
8	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	049	72080000125455	
9	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	10190000825494	

10	150202	Bag Filter	0.000	073	20190300225401	
11	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.000	042	72080000125455	
12	161001	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.000	042	91060309725624	
13	161103	อิฐทนไฟที่ใช้แล้ว	24.446	073	20190300225401	
14	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม / เศษเหล็ก	0.000	011	10740003325577	
15	191202	เศษอลูมิเนียม	0.000	011	20240023025511	
16	191203	เศษอลูมิเนียมละเอียด	6.000	049	20740500425456	
17	191203	เศษอลูมิเนียม	0.000	049	20740501325499	
18	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.600	042	10190000825494	
19	150202	วัสดุปนเปื้อน	0.600	042	72080000125455	
20	150202	Bag Filter	0.700	073	20190300225401	
21	191202	เศษเหล็ก	5.000	011	10740003325577	
22	191202	เศษเหล็กติดอลูมิเนียม	30.000	011	10740003325577	
23	191203	เศษอลูมิเนียม	10.000	049	20740501325499	
24	150111	กระป๋องสเปรย์	1.700	073	20190300225401	
25	161001	น้ำมันเชื้อเพลิง	5.000	063	91060309725624	
26	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.600	039	72080000125455	
27	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.600	073	20190300225401	
28	191203	เศษอลูมิเนียม	20.000	049	10130202225473	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2567  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบที่ 1-14

---

ใบกำกับการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Manifest)

เลขที่อ้างอิง 1-13-0467-124616-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท นิคเคอ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : 72080300125585

สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูเงิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : อุทัย ประทุมเทพ เลขทะเบียนพาหนะ : 71-5484 ปท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ปทุมธานี โดยระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ไทยพัฒนา อินกอต จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 1013020225473

สถานที่ตั้ง : 13/4 หมู่ที่ 2 ถนน- ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อดูเงิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ตะกั่วอินทรีย์	100309	ถังเหล็ก	6	8.2

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ / ] น้ำหนักซึ่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : กัญญารัตน์ บุญเรือง ลายมือชื่อ : วันที่ : 30/4/94

ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.2 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 30/04/2567

เวลาที่ส่งมอบ : 09.03

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : อุทัย ประทุมเทพ ลายมือชื่อ :

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามใน ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

เอกสารแนบท้าย แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง MNF No. 1-13-0467-124616-0

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :





วันที่ตรวจรับ 30 เมษายน 2567

ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว Aluminium Dross

ปริมาณ 8.2 ตัน

ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว



THAIPAT The Pattana Ingot Co., Ltd.



353.23  
แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-19-0467-048061-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ถือกำเนิด

ชื่อผู้ถือกำเนิด : บริษัท บีเคเอส อีเอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : T2080300125585  
สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ๓ ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230  
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้รับซื้อ : นายทศ พงษ์ทอง เลขทะเบียนพาหนะ : 60-4964 กท พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

ใบอนุญาตจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : สระบุรี ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ด กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 20190300225401

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ถนน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 18110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษปูนซีเมนต์	100319	Roll off	1	8.31

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 8.31 ตัน ของแข็งเหลว 0 ตัน

[ ] น้ำหนักสิ่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าไม่ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามวิธีข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 8.31 ตัน  
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 10/04/2567

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง  
ลงชื่อผู้ถือกำเนิด : ฌีรุตติ คำสันติยะ ฝ่าย

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูล

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
ลงชื่อผู้รับซื้อ : นายทศ พงษ์ทอง ฝ่ายเมื่อชื่อ

[ ] ผู้ถือกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัด

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ



บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ด กรีน จำกัด (มหาชน)  
BETTER WORLD GREEN PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ : ๑๘๘ ซอยสุขุมวิท ๑๑ (ซอยสุขุมวิท ๑๑) เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 102๕0 โทร 0-20127888 แฟกซ์ 0-20127825  
ศูนย์บริการและจัดการกากอุตสาหกรรม : ๑๕๑ ซอยสุขุมวิท ๑๑ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 0-26231403 แฟกซ์ 0-2623-1419

รถเข็นเข้าศูนย์บำบัดและกำจัดกากอุตสาหกรรม  
รหัสลูกค้า : C35323 นิคเคิล เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

10-April-2024



เอกสารแนบที่ 1-15

---

เอกสารบันทึกปริมาณกากขยะมูลฝอย  
และกากของเสียจากกระบวนการผลิตของโครงการ

แบบฟอร์มบัญชีรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประเภทอันตราย  
List of waste or unused materials : Hazardous Waste  
ประจำปี.....2567.....

เดือน	ประเภทของขยะ						
	ผงฝุ่นอลูมิเนียม	Al Dross	วัสดุปนเปื้อน	ภาชนะปนเปื้อน	Bag Filter	อิฐทนไฟจากเตาหลอม	รวม
	( ตัน )	( ตัน )	( ตัน )	( ตัน )	( ตัน )	( ตัน )	( ตัน )
Jan	9.830	218.347	0.140	0.050	0.000	0.564	228.931
Feb	40.630	201.480	0.000	0.000	0.000	0.000	242.110
Mar	20.350	160.460	0.000	0.000	0.000	0.000	180.810
Apr	8.310	157.372	0.330	0.190	0.360	43.400	209.962
May	8.500	238.809	0.000	0.000	0.000	0.000	247.309
Jun	21.550	177.174	0.000	0.000	0.000	0.000	198.724
ปริมาณรวม	109.170	1153.642	0.470	0.240	0.360	43.964	1307.846

แบบฟอร์มบัญชีรายการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประเภททั่วไป  
List of waste or unused materials : General Waste  
ประจำปี.....2567.....

เดือน	ประเภทของขยะ			
	เศษเหล็ก	เศษอลูมิเนียม	ขยะมูลฝอย	Sum
	(Ton)	(Ton)	(Ton)	(Ton)
Jan	20.090	4.740	1.560	26.390
Feb	30.890	0.000	1.570	32.460
Mar	41.170	0.850	1.650	43.670
Apr	23.550	0.990	1.390	25.930
May	37.830	1.300	2.240	41.370
Jun	26.720	0.950	1.440	29.110
ปริมาณรวม	180.250	8.830	9.850	198.930

เอกสารแนบที่ 1-16

---

นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



## นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ด้วยบริษัท นิกเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตระหนักและให้ความสำคัญกับความปลอดภัย และสุขภาพเป็นอันดับแรก จึงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาและปรับปรุงระบบการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่องและมุ่งสู่อุบัติเหตุเป็นศูนย์ จึงได้กำหนดนโยบายไว้ ดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงานและสุขภาพอนามัยที่ดีถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. บริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงข้อกำหนดด้านความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. บริษัทฯ มุ่งมั่นที่จะลดความเสี่ยงจากการทำงานที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย หรือโรคจากการทำงานที่จะเกิดกับพนักงานและบุคคลที่เกี่ยวข้อง
4. บริษัทฯ จะสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน วิธีการปฏิบัติงาน และให้สิทธิพนักงานเสนอความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานและวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยที่ดี
5. บริษัทฯ จะยึดมั่นในนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยการมอบหมายวัตถุประสงค์ เป้าหมายด้านความปลอดภัยให้กับแผนกต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ปฏิบัติให้เกิดผลสัมฤทธิ์
6. บริษัทฯ จะทำการทบทวนและประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นอย่างต่อเนื่อง

