เอกสารแนบที่ 21

การสำรวจเส้นทางขนส่งอะลูมิเนียมเหลว

DIK	TITLE : แผนฉุกเฉินกรณีรถบรรทุกส่งกาน้ำอลูมิเนียมเสีย		REV NO. 01/15
			EFFECTIVE DATE
DOC. NO.	REVIEWED BY	APPROVED BY	01 Jun ' 15
DIK2-QW-ML-021	[redacted]		PAGE 1 OF 2

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นมาตรฐานในการส่งกาน้ำอลูมิเนียมให้ลูกค้า

Controlled Copy

NO 1 3

2.ขั้นตอนการปฏิบัติ

กรณีรถบรรทุกเสียสตาร์ทไม่ติด

↓

พนักงานขับรถแจ้งหัวหน้า เบอร์โทร 098-262-4079

↓

หัวหน้างานแจ้งฝ่ายขาย เบอร์โทร 092-693-5993

↓

ฝ่ายขายติดต่อบริษัท JKS Transport เพื่อจัดส่งรถบรรทุกสำรอง ที่เบอร์โทร 089-601-2043

กรณีรถบรรทุกเสียระหว่างทางขนส่ง

↓

พนักงานขับรถแจ้งหัวหน้า เบอร์โทร 098-262-4079

↓

หัวหน้างานแจ้งฝ่ายขาย เบอร์โทร 092-693-5993

↓

ฝ่ายขายติดต่อบริษัท JKS Transport เพื่อจัดส่งรถบรรทุกสำรอง เบอร์โทร

ฝ่ายขายติดต่อบริษัท Newman เพื่อไปซ่อมรถบรรทุกที่เสียระหว่างทาง เบอร์โทร

DIK	TITLE : แผนฉุกเฉินกรณีรถบรรทุกส่งกาน้ำอลูมิเนียมเสีย		REV NO. 01/15
			EFFECTIVE DATE
DOC. NO.	REVIEWED BY	APPROVED BY	01 Jun ' 15
DIK2-QW-ML-021			PAGE 1 OF 2

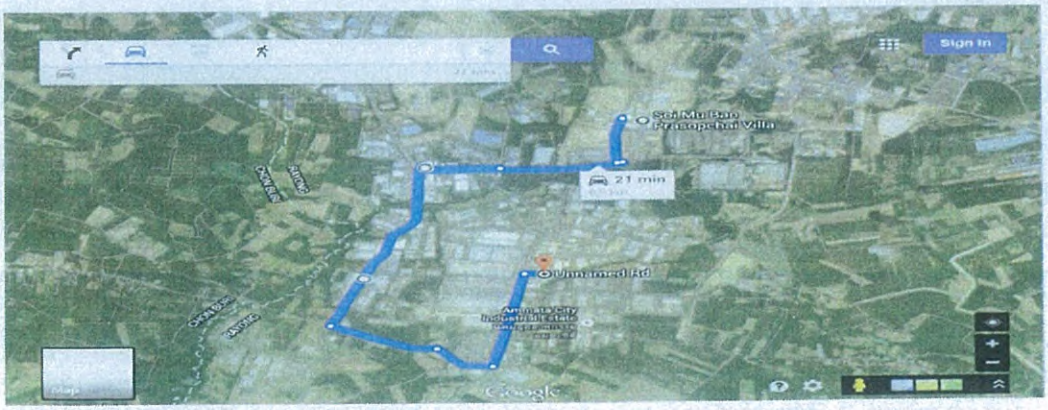
กรณีเส้นทางขนส่งปกติไม่สามารถเดินทางได้

Controlled Copy
NO 1 3

Standard road

Emergency road step 1

Emergency road step 2



3.บันทึกเอกสาร

REVISION	DATE	PAGE	DETAIL
01/15	01 Jun ' 15	PAGE 1 OF 2	จัดทำเอกสารใหม่

เอกสารแนบที่ 22
แผนปฏิบัติการก่อนที่จะมีการส่งให้ผู้รับบริการ

DIK	TITLE : ขั้นตอนการส่งกาน้ำอลูมิเนียมเหลว		REV NO. 01/17
			EFFECTIVE DATE
DOC. NO.	REVIEWED BY	APPROVED BY	14 Mar ' 17
DIK2-QW-ML-027	[redacted]		PAGE 1 OF 2

ผู้รับผิดชอบ

กรณีเทอลูมิเนียมแล้วส่งทันที

เอกสาร

หัวหน้า/รองหัวหน้า

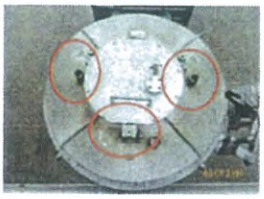
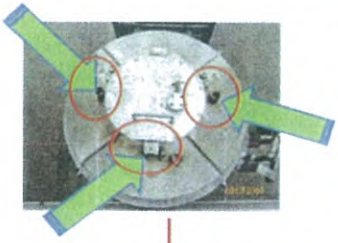
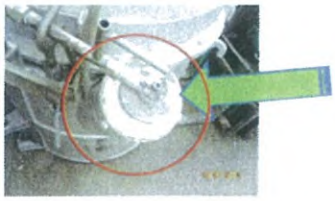
ตรวจเช็คอุณหภูมิกาที่จะส่งและน้ำหนักกาแล้วบันทึกข้อมูลในใบส่งกา

(ใบส่งสินค้าชั่วคราว)

พนักงานขับรถ

ปิดฝากาแล้วล็อคฝากาและตรวจเช็คกา

อ้างอิงเช็คชีต DIK2-QF-ML-025

หัวหน้า/รองหัวหน้า

ตรวจเช็คความถูกต้องก่อนยกขึ้นรถบรรทุก

(ใบส่งสินค้าชั่วคราว)

พนักงานขับรถ

นำกาที่จะส่งยกขึ้นรถบรรทุกแล้วตรวจเช็คความถูกต้อง

แบบฟอร์มเช็คกาก่อนส่ง

หัวหน้า/รองหัวหน้า+รปภ

ตรวจเช็คความถูกต้องก่อนส่งกาให้ลูกค้า

แบบฟอร์มเช็คกาก่อนส่ง

หัวหน้า/รองหัวหน้า

บันทึกข้อมูลกาที่ส่ง

บันทึกการเทกาน้ำอลูมิเนียม

ควบคุมความเร็ว ไม่เกิน 60 กม./ชม.

Controlled Copy
NO 1 3

3.บันทึกเอกสาร

REVISION	DATE	PAGE	DETAIL
01/16	25 Nov'16	PAGE 1 OF 1	จัดทำเอกสารใหม่
01/17	14 Mar ' 17	PAGE 1 OF 2	เพิ่มขั้นตอนการขนกาน้ำขึ้นรถบรรทุก

DIK	TITLE : ขั้นตอนการส่งกาน้ำอลูมิเนียมเหลว		REV NO. 01/17
			EFFECTIVE DATE
DOC. NO.	REVIEWED BY	APPROVED BY	14 Mar ' 17
DIK2-QW-ML-027	[redacted]		PAGE 1 OF 1

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นมาตรฐานในการส่งกาน้ำอลูมิเนียมให้ลูกค้า

2.ขั้นตอนการปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบ

กรณีกาน้ำอลูมิเนียมอุ่นที่ Heater

เอกสาร

พนักงานขับรถ

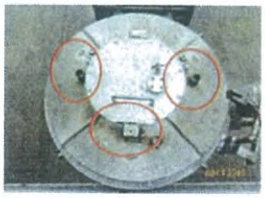
ตรวจเช็คอุณหภูมิกาที่ Heater และน้ำหนักกาแล้วบันทึกข้อมูลในใบส่งกา

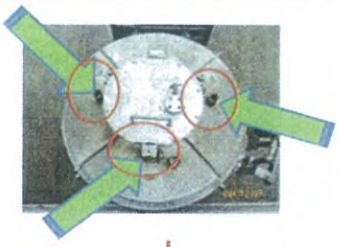
(ใบส่งสินค้าชั่วคราว)

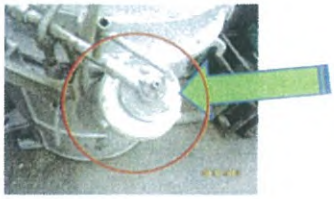
พนักงานขับรถ

ปิดฝากาแล้วล็อคฝากาและตรวจเช็คกา

อ้างอิงเช็คชีต DIK2-QF-ML-025







หัวหน้า/รองหัวหน้า

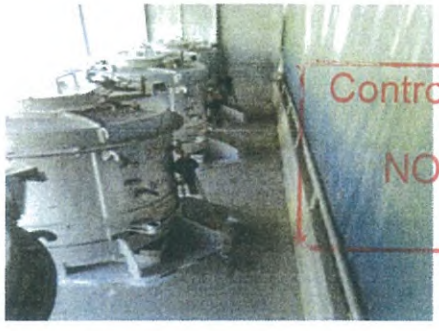
ตรวจเช็คความถูกต้องก่อนยกขึ้นรถบรรทุก

(ใบส่งสินค้าชั่วคราว)

พนักงานขับรถ

นำกาที่จะส่งยกขึ้นรถบรรทุกแล้วตรวจเช็คความ

แบบฟอร์มเช็คกาก่อนส่ง



Controlled Copy
NO 1 3

หัวหน้า/รองหัวหน้า+รปภ

ตรวจเช็คความถูกต้องก่อนส่งกาให้ลูกค้า

แบบฟอร์มเช็คกาก่อนส่ง

หัวหน้า/รองหัวหน้า

บันทึกข้อมูลกาที่ส่ง

บันทึกการเทกาน้ำอลูมิเนียม

ควบคุมความเร็ว ไม่เกิน 60 กม./ชม.

เอกสารแนบที่ 23

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสภาพรถขนส่งอะลูมิเนียมเหลวและอุปกรณ์ผูกยึดภาชนะบรรจุอะลูมิเนียมเหลว

(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

DIK

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรและอุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ : TRUCK (รถบรรทุกเศษอลูมิเนียม, Dross หรือรถขนส่งกาน้ำอลูมิเนียม) | ทะเบียนรถ 86-8245 | ประจำเดือน ธ.ค. | ปี 2566

หัวข้อตรวจเช็ค	วันที่ตรวจ	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
	ความถี่		H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
1. เช็คระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2. เช็คระดับน้ำมันเบรค	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3. เช็คระดับน้ำมันคลัทช์	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4. เช็คระดับน้ำมันเกียร์	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5. เช็คระดับน้ำมัน POWER	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6. เช็คระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7. เช็คระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8. เช็คระดับน้ำยาฉีดกระจก	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9. เช็คสภาพยางปัดน้ำฝน	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10. เช็คสภาพยางและยางอะหลั่ย	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11. เช็คสภาพลมยาง (120 ปอนด์ต่อเส้น)	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12. เช็คสภาพระบบสายพาน	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13. เช็คสภาพการทำงานเบรกมือ	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14. ระบบไฟ (ไฟหน้า, ไฟท้าย, ไฟเลี้ยว, ไฟเบรค)	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15. ทำความสะอาดภายในรถ	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16. เช็คสภาพประตูฝาตู้ด้านข้าง	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17. ทำความสะอาดกรองอากาศ	2 สัปดาห์	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18. ตรวจเช็คสภาพรถและเปลี่ยนอะหลั่ย	ครบระยะตรวจเช็ค	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19. อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน: ถังดับเพลิง/ ไม้กวาด/ กรวยจราจร/ เชือกแดง-ขาว/ ที่ตัก/ เสื้อสะท้อนแสง/ หมอนหนุนล้อ/ อุปกรณ์ PPE/ คู่มือการขนส่ง	ทุกสัปดาห์	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20. สภาพร่างกายพนักงานขับรถ	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21. ปริมาณแอลกอฮอล์	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22. เช็คกล้องติดรถยนต์	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23. เช็คระบบ GPS (เครื่องรูดใบขับขี่)	ทุกวัน	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	✓	✓	✓	✓	✓	H	H	H	H	H	H	H	H	H
สรุปผลการตรวจเช็ค																																
พนักงานขับรถ		[redacted]																														
หัวหน้าส่วน																																

บันทึกตรวจเช็คปัญหาที่ตรวจพบ

วันที่	รายละเอียดที่พบปัญหา	แจ้งซ่อมวันที่	เสร็จวันที่	ผลการซ่อม	ผู้ตรวจรับ

หมายเหตุ

1. สัญลักษณ์การตรวจ ปกติ = ✓ ผิดปกติ = X กรณีไม่ได้ใช้รถทำงาน = 0 กรณีวันหยุด = H
2. สัญลักษณ์การตรวจงานจากซ่อม ผ่าน = OK ไม่ผ่าน = NG
3. ตรวจเช็คพบปัญหาให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องและดำเนินการซ่อมทันที

อื่นๆ ทะเบียน

1. รย. 8 หมดอายุ:
2. ภาษี หมดอายุ:

DIK

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรและอุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ : TRUCK (รถบรรทุกเศษอลูมิเนียม, Dross หรือรถขนส่งกาน้ำอลูมิเนียม) ทะเบียนรถ 86-2035 ประจำเดือน ธ.ค. ปี 2566

หัวข้อตรวจเช็ค	วันที่ตรวจ	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
	ความถี่																															
1. เช็คระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกวัน																															
2. เช็คระดับน้ำมันเบรค	ทุกวัน																															
3. เช็คระดับน้ำมันคลัทช์	ทุกวัน																															
4. เช็คระดับน้ำมันเกียร์	ทุกวัน																															
5. เช็คระดับน้ำมัน POWER	ทุกวัน																															
6. เช็คระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ทุกวัน																															
7. เช็คระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ทุกวัน																															
8. เช็คระดับน้ำยาฉีดกระจก	ทุกวัน																															
9. เช็คสภาพยางปัดน้ำฝน	ทุกวัน																															
10. เช็คสภาพยางและยางอะไหล่	ทุกวัน																															
11. เช็คสภาพลมยาง (120 ปอนด์ต่อเส้น)	ทุกวัน																															
12. เช็คสภาพระบบสายพาน	ทุกวัน																															
13. เช็คสภาพการทำงานเบรกมือ	ทุกวัน																															
14. ระบบไฟ (ไฟหน้า, ไฟท้าย, ไฟเลี้ยว, ไฟเบรค)	ทุกวัน																															
15. ทำความสะอาดภายในรถ	ทุกวัน																															
16. เช็คสภาพประตูฝาตู้ด้านข้าง	ทุกวัน																															
17. ทำความสะอาดกรองอากาศ	2 สัปดาห์																															
18. ตรวจเช็คสภาพรถและเปลี่ยนอะหลั่ย	ครบระยะตรวจเช็ค																															
19. อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน: ถังดับเพลิง/ ไม้กวาด/ กรวยจราจร/ เชือกแดง-ขาว/ ที่ตัก/ เสื้อสะท้อนแสง/ หมอนหนุนล้อ/ อุปกรณ์ PPE/ คู่มือการขนส่ง/ป้ายอันตราย	ทุกสัปดาห์																															
20. สภาพร่างกายพนักงานขับรถ	ทุกวัน																															
21. ปริมาณแอลกอฮอล์	ทุกวัน																															
22. เช็คกล้องติดรถยนต์	ทุกวัน																															
23. เช็คระบบ GPS (เครื่องรูดใบขับขี่)	ทุกวัน																															
สรุปผลการตรวจเช็ค																																
พนักงานขับรถ		[redacted]																														
หัวหน้าส่วน																																

บันทึกตรวจเช็คปัญหาที่ตรวจพบ

วันที่	รายละเอียดที่พบปัญหา	แจ้งซ่อมวันที่	เสร็จวันที่	ผลการซ่อม	ผู้ตรวจรับ

หมายเหตุ

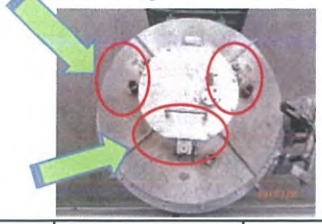
1. สัญลักษณ์การตรวจ ปกติ = √ ผิดปกติ = X กรณีไม่ได้ใช้รถทำงาน = 0 กรณีวันหยุด = H
2. สัญลักษณ์การตรวจงานจากซ่อม ผ่าน = OK ไม่ผ่าน = NG
3. ตรวจเช็คพบปัญหาให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องและดำเนินการซ่อมทันที

อื่นๆ ทะเบียน

1. วอ. 8 หมดอายุ:
2. ภาษี หมดอายุ:

Check Sheet Delivery Molten

1



2

3

Date	Time Delivery	Pot No	Check Position			Check By		
			Lock 1	Lock 2	Lock 3	Operator	Guard	Leader
11-12-23	08,30	6	OK	OK	OK			
		5	OK	OK	OK			
		15	OK	OK	OK			
		18	OK	OK	OK			
11-12-23	10,00	20	OK	OK	OK			
		25	OK	OK	OK			
		30	OK	OK	OK			
11-12-23	13,00	22	OK	OK	OK			
		29	OK	OK	OK			
		32	OK	OK	OK			
11-12-23	15,00	21	OK	OK	OK			
		1	OK	OK	OK			
		4	OK	OK	OK			
11-12-23	17,00	3	OK	OK	OK			
		18	OK	OK	OK			
		19	OK	OK	OK			

Remark: Check position OK or Ng
:Check By Name or Sign

Check Sheet Delivery Molten

Date	Time Delivery	Pot No	Check Position			Check By		
			Lock 1	Lock 2	Lock 3	Operator	Guard	Leader
12-12-23	08,30	20	OK	OK	OK			
		21	OK	OK	OK			
		16	OK	OK	OK			
		17	OK	OK	OK			
12-12-23	10,00	25	OK	OK	OK			
		30	OK	OK	OK			
		31	OK	OK	OK			
12-12-23	13,00	32	OK	OK	OK			
		18	OK	OK	OK			
		19	OK	OK	OK			
12-12-23	15,00	7	OK	OK	OK			
		6	OK	OK	OK			
		5	OK	OK	OK			
12-12-23	17,00	15	OK	OK	OK			
		4	OK	OK	OK			
		3	OK	OK	OK			

Remark: Check position OK or Ng
:Check By Name or Sign

เอกสารแนบที่ 24

ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**แก๊สออกซิเจน (OXYGEN GAS)**
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Oxygen >99%
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการเชื่อม
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	แผนกซ่อมบำรุง (maintence)

DANGER อันตราย

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	การหายใจเอาออกซิเจนเข้าไป 80% หรือมากกว่าที่ความดันบรรยากาศเป็นเวลา 2-3 ชั่วโมง
	จะทำให้หายใจติดขัด ไอ เจ็บคอ เจ็บหน้าอก มีผลทำให้ปอดและระบบประสาทส่วนกลาง
	ทำให้มึนงง รบกวนการมองเห็นและการได้ยิน อาจหมดสติ ตัวสั่น

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์
การจัดเก็บ:	การเก็บและใช้ในบริเวณที่มีการระบายอากาศ ห่างจากน้ำมัน, ไขมันและสารไฮโดรคาร์บอน เก็บภาชนะบรรจุออกซิเจน
	ห่างจากสารไวไฟอย่างน้อย 20 ฟุต

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยระบายอากาศ ย้ายภาชนะที่รั่วออกไปและย้ายสารไวไฟออกไป
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	อพยพออกจากบริเวณ อันตรายทันที เลี่ยงการสัมผัสกับสารที่หก การสัมผัสกับสารไวไฟ
	จะทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิดได้
สารดับไฟที่เหมาะสม:	น้ำ, สารเคมีดับเพลิง ABC, คาร์บอนไดออกไซด์ CO_2 และโฟม
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	สารออกซิไดซ์ เป็นตัวเร่งการเผาไหม้, การสัมผัสสารไวไฟ

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย
	นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำ และสบู่
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำประมาณมากอย่างน้อย 20-30 นาที และนำส่งไปพบแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	นำส่งพบแพทย์โดยทันที

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**แคลเซียมเมทัล (Calcium Metal)**
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Calcium -%
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	ห้องเก็บสารเติมแต่ง/ สารเคมี (Additive Room)

WARNING ระวัง

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	อันตรายต่อร่างกายเล็กน้อย (1)
	อันตรายต่อการติดไฟเล็กน้อย (1)
	อันตรายต่อการเกิดปฏิกิริยาปานกลาง (2)

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากกรองอากาศ, แว่นกันฝุ่น, ถุงมือยาง
การเคลื่อนย้าย:	จัดเก็บในภาชนะปิดสนิท หลีกเลี่ยงการเขย่าภาชนะ และยกภาชนะบรรจุอย่างรุนแรงโดยไม่ระมัดระวัง
การจัดเก็บ:	เก็บรักษาในที่ที่มีการระบายอากาศที่ดี

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	ให้เก็บส่วนที่หกรั่วไหลใส่ถุงหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ไพรีน, ผง G1, ปูนขาวแห้ง (ไม่ใช่หินปูน) ***และห้ามใช้น้ำในการดับเพลิง***
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	น้ำ (ทำปฏิกิริยารุนแรงกับน้ำ คายความร้อน และไฮโดรเจน)

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	ออกจากบริเวณที่มีไอหรือควันกระจายอยู่
สัมผัสทางผิวหนัง:	ล้างออกจากผิวหนังด้วยสบู่อ่อนและน้ำ
สัมผัสทางดวงตา:	ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังมีการระคายเคืองให้รีบปรึกษาแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	ถ้ายังไม่หมดสติให้ดื่มน้ำตามมากๆ เพื่อทำให้อาเจียน และรีบนำส่งแพทย์โดยเร็ว

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**แคลเซียมคาร์บอเนต "แป้งแคลเซียม" (Calcium Carbonate)**	
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Calcium Carbonate 100%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้ดับไฟที่เกิดจากอลูมิเนียม/ เติมในระบบบำบัดมลพิษอากาศ (Dust Collector)	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	โรงอบ (Dryer House)/ โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	- การหายใจเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจส่วนบน, คอ, และจมูก
	- การสัมผัสทางผิวหนัง และดวงตาจะก่อให้เกิดการระคายเคือง
	- อวัยวะเป้าหมาย : ตา, ผิวหนัง

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี แว่นตานิรภัย ถุงมือป้องกันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย/ การจัดเก็บ:	เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด และในบริเวณที่เย็นและแห้ง มีการระบายอากาศเพียงพอ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	ให้เก็บส่วนที่หกรั่วไหลใส่ถุงหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ผงเคมีแห้ง, สารเคมีดับเพลิงชนิด Class D และทรายแห้ง
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	กรดเข้มข้น, ฟลูออรีน, Alum, เกลือแอมโมเนีย

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ และรีบนำส่งแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำและสบู่ปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ฉีดล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากๆอย่างน้อย 15 นาที
เมื่อกลืนกิน:	หากผู้ป่วยยังมีสติและรู้สึกตัว ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆทันที นำส่งไปพบแพทย์ทันที

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**แมกนีเซียมอินกอท (Megnesium Ingot)**	
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Megnesium 99.9%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	ห้องเก็บสารเติมแต่ง/ สารเคมี (Additive Room)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	- การสัมผัสสารนี้ทางการหายใจ จะทำให้ระบบทางเดินหายใจส่วนบนระคายเคือง, จำนวนเม็ดโลหิตขาวในโลหิตเพิ่มขึ้น
	- สารนี้เป็นสารที่ไม่ก่อให้เกิดโรคมะเร็งได้รับการยืนยันจาก NTP, IARC, OSHA REG

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, แว่นกันกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	การเก็บรักษาสารนี้เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกแน่นสนิท
การจัดเก็บ:	เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	ให้เก็บส่วนที่หกรั่วไหลใส่ถุงหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง ***(ห้ามใช้น้ำดับเพลิง)***
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	กรดเข้มข้น, โบรมีนไตรฟลูออรีน และไตรคลอไรด์, ฟอสฟอรัสเพนตะคลอไรด์

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ และรีบนำไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากๆ
สัมผัสทางดวงตา:	ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังมีการระคายเคืองให้รีบปรึกษาแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	ถ้ากลืนกินสารนี้เข้าไป อย่ากระตุ้นให้ผู้ป่วยอาเจียน ถ้าผู้ป่วยมีสติให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมาก นำส่งไปพบแพทย์

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ก๊าซเอ็นจี (NG GAS "Natural GAS")**	
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Metane 66.40-68.90%, Carbondioxide 15.70-16.80%, Ethane 7.20-8.60%, Propane 3.60-4.30%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นแก๊สเชื้อเพลิงในกระบวนการหลอมอลูมิเนียม	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	สถานีจ่ายแก๊ส (NG Gas Station)/ โรงงานใหม่/ โรงงานเก่า/ โรงอบ	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ
อันตราย:	- การหายใจเข้าไป อาจจะเป็นอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้เกิดการกระตุกสั่น ปวดและเวียนศีรษะ
	ทำให้สลบหมดความรู้สึก และจากการขาดออกซิเจน ถ้ามีปริมาณในบรรยากาศมากอาจทำให้เสียชีวิตได้
	- ไม่เป็นสารก่อมะเร็ง

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี

การเคลื่อนย้าย/	ขนส่งด้วยระบบท่อที่สามารถรับแรงดันแก๊สในท่อได้ ระบบท่อควรอยู่ในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ห่างจากแหล่ง
การจัดเก็บ:	ความร้อน ประกายไฟ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ปิดกั้นแหล่งจุดติดไฟ เปลวไฟ การสูบบุหรี่ในพื้นที่อันตราย กั้นแยกพื้นที่อันตรายจนกระทั่งก๊าซสลายตัวหมด
	หยุดการรั่วไหลถ้าทำได้โดยปราศจากความเสี่ยงอันตราย ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อลดการแพร่กระจายของไอระเหย
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ใช้สารดับเพลิงทั่วๆไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงโดยรอบ และให้ฉีดน้ำหล่อเย็นถังบรรจุก๊าซที่สัมผัสเพลิงไหม้
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	สารออกซิไดซ์ต่างๆ เช่น คลอรีน โบรมีน (เนื่องจากจะทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงต่อกัน)

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

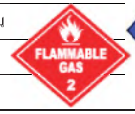
สัมผัสทางการหายใจ:	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน
	โดยบุคคลที่มีความชำนาญ นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
สัมผัสทางดวงตา:	ถ้าสัมผัสในสภาวะเหลวทำให้เนื้อเยื่อตาตายเนื่องจากได้รับความเย็นจัด ให้ฉีดล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ ทันที
	อย่างน้อย 15 นาที พร้อมกระพริบตาถี่ เพื่อให้แน่ใจว่าล้างได้อย่างทั่วถึง แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที
เมื่อกลืนกิน:	ไม่มีข้อมูล

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ก๊าซแอลพีจี (LPG GAS "Liquefied Petroleum GAS")**	
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Propane 55.0-64.20%, Butane 32.50-45.0%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นแก๊สหุงต้มอาหาร/ เชื้อเพลิงงานเชื่อม	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	โรงอาหาร (Canteen)/ แผนกซ่อมบำรุง (Maintenance)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ
อันตราย:	- การหายใจเข้าไป อาจจะเป็นอันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้เกิดการกระตุกสั่น
	ปวดและเวียนศีรษะทำให้สลบหมดความรู้สึก และจากการขาดออกซิเจน
	- ผู้ที่สัมผัสกับสารนี้ในโรงกลั่นน้ำมันมีโอกาสที่จะเกิดมะเร็งได้



อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี

การเคลื่อนย้าย/	ขนส่งด้วยระบบท่อที่สามารถรับแรงดันแก๊สในท่อได้ ระบบท่อควรอยู่ในที่อากาศถ่ายเทสะดวก ห่างจากแหล่ง
การจัดเก็บ:	ความร้อน ประกายไฟ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ปิดกั้นแหล่งจุดติดไฟ เปลวไฟ การสูบบุหรี่ในพื้นที่อันตราย กั้นแยกพื้นที่อันตรายจนกระทั่งก๊าซสลายตัวหมด
	หยุดการรั่วไหลถ้าทำได้โดยปราศจากความเสี่ยงอันตราย ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยเพื่อลดการแพร่กระจายของไอระเหย
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ใช้สารดับเพลิงทั่วๆไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงโดยรอบ และให้ฉีดน้ำหล่อเย็นถังบรรจุก๊าซที่สัมผัสเพลิงไหม้
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	สารออกซิไดซ์ต่างๆ เช่น คลอรีน โบรมีน ฟลูออรีน (เนื่องจากจะทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงต่อกัน)

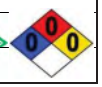
การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน
	โดยบุคคลที่มีความชำนาญ นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
สัมผัสทางดวงตา:	ถ้าสัมผัสในสภาวะเหลวทำให้เนื้อเยื่อตาตายเนื่องจากได้รับความเย็นจัด ให้ฉีดล้างด้วยน้ำปริมาณมากๆ ทันที
	อย่างน้อย 15 นาที พร้อมกระพริบตาถี่ เพื่อให้แน่ใจว่าล้างได้อย่างทั่วถึง แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที
เมื่อกลืนกิน:	ไม่มีข้อมูล

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ก๊าซไนโตรเจน (Nitrogen Gas)**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	Nitrogen Gas 100%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้กับกระบวนการหลอมอลูมิเนียม	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	ถังบรรจุก๊าซไนโตรเจน	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ
อันตราย:	- การหายใจเข้าไป ทำให้สลบ มีอาการขาดออกซิเจน ถ้าได้รับสารปริมาณไม่มากจะทำให้ปวดศีรษะ มึน งง
	น้ำลายถูกขับออกมามาก อาเจียน และหมดสติ การสัมผัสถูกผิวหนัง และดวงตาไม่มีอันตราย 
	- สารนี้ไม่เป็นสารก่อมะเร็ง ตามบัญชีรายชื่อของ NTP, OSHA, IARC.

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	ชื่อทางการขนส่ง: Nitrogen Gas, รหัส UN: 1066, ประเภทอันตราย: 2.2, ประเภทบรรจุหีบห่อ: กลุ่ม 3
การจัดเก็บ:	เก็บ และใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศ อุณหภูมิไม่เกิน 25 C° เก็บถังบรรจุแก๊สที่เต็มและว่างเปล่าแยกจากกัน

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	อพยพบุคคลออกจากบริเวณอันตราย หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย
	ระบายอากาศหรือย้ายถังบรรจุก๊าซในบริเวณที่มีการระบายอากาศ
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ใช้สารดับเพลิงทั่วๆไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงโดยรอบ และให้ฉีดน้ำหล่อเย็นถังบรรจุก๊าซที่สัมผัสเพลิงไหม้
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	ไม่มี (Argon เป็นก๊าซเฉื่อย)

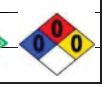
การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน
	โดยบุคคลที่มีความชำนาญ นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
สัมผัสทางดวงตา:	ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ยกเปลือกตาขึ้นขณะล้างเพื่อให้แน่ใจว่าล้างตาได้สะอาด
เมื่อกลืนกิน:	ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป ไม่เป็นอันตรายเนื่องจากสารนี้เป็นก๊าซที่อุณหภูมิและความดันปกติ

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ก๊าซอาร์กอน (Argon Gas)**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	Argon Gas 100%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้กับเครื่อง Spectrophotometer	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Lab Center)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ
อันตราย:	- การหายใจเข้าไป ทำให้สลบ มีอาการขาดออกซิเจน ถ้าได้รับสารปริมาณไม่มากจะทำให้ปวดศีรษะ มึน งง
	น้ำลายถูกขับออกมามาก อาเจียน และหมดสติ การสัมผัสถูกผิวหนัง และดวงตาไม่มีอันตราย 
	- สารนี้ไม่เป็นสารก่อมะเร็ง ตามบัญชีรายชื่อของ NTP, OSHA, IARC.

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี แว่นตานิรภัย ถุงมือป้องกันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	ชื่อทางการขนส่ง: Argon, รหัส UN: 1006, ประเภทอันตราย: 2.2, ประเภทบรรจุหีบห่อ: กลุ่ม 3
การจัดเก็บ:	เก็บ และใช้สารในบริเวณที่มีการระบายอากาศ อุณหภูมิไม่เกิน 25 C° เก็บถังบรรจุแก๊สที่เต็มและว่างเปล่าแยกจากกัน

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	อพยพบุคคลออกจากบริเวณอันตราย หยุดการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้โดยปราศจากการเสี่ยงอันตราย
	ระบายอากาศหรือย้ายถังบรรจุก๊าซในบริเวณที่มีการระบายอากาศ
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ใช้สารดับเพลิงทั่วๆไป ที่เหมาะสมกับสภาพเพลิงโดยรอบ และให้ฉีดน้ำหล่อเย็นถังบรรจุก๊าซที่สัมผัสเพลิงไหม้
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	ไม่มี (Argon เป็นก๊าซเฉื่อย)

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจลำบากให้ออกซิเจน
	โดยบุคคลที่มีความชำนาญ นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ถ้าสัมผัสถูกผิวหนัง ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก
สัมผัสทางดวงตา:	ถ้าสัมผัสถูกตา ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำปริมาณมาก ยกเปลือกตาขึ้นขณะล้างเพื่อให้แน่ใจว่าล้างตาได้สะอาด
เมื่อกลืนกิน:	ถ้ากลืนหรือกินเข้าไป ไม่เป็นอันตรายเนื่องจากสารนี้เป็นก๊าซที่อุณหภูมิและความดันปกติ

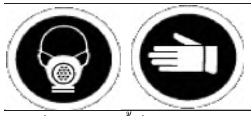
DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ซิลิกอน (Silicon)**	
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Silicon 98.50%, Other -%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม	DANGER อันตราย
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	โรงอบ (Dryer House)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	- ถ้าหายใจเข้าไป ถ้าหายใจเอาฝุ่นเข้าไปเป็นเวลานาน ๆ จะทำให้เป็นโรคถุงลมปอด
	- สารก่อมะเร็ง: -

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี
	
การเคลื่อนย้าย:	การเก็บรักษาสารนี้เก็บในภาชนะบรรจุที่ปิดผนึกแน่นสนิท
การจัดเก็บ:	เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	ให้เก็บส่วนที่หกรั่วไหลใส่ถุงหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง ***(ห้ามใช้น้ำดับเพลิง)***
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	-

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	ให้เคลื่อนย้ายออกสู่บริเวณที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ล้างตาโดยใช้ให้น้ำไหลผ่าน และนำส่งไปพบแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	ให้นำส่งไปพบแพทย์

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ทองแดง (Copper)**	
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Copper 100%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม	
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	ห้องเก็บสารเติมแต่ง/ สารเคมี (Additive Room)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	- การหายใจเข้าไปจะก่อให้เกิดการระคายเคือง ทำให้เป็นอันตรายต่อระบบหายใจ
	- สารนี้ไม่เป็นสารก่อมะเร็งตามบัญชีรายชื่อของ NTP, IARC.

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	-
การจัดเก็บ:	เก็บในบริเวณที่เย็นและแห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	เก็บกวาดสารหกรั่วไหลอย่างระมัดระวังใส่ในภาชนะบรรจุสารเคมี หลีกเลี่ยงการทำให้เกิดฝุ่น
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	ไม่พบข้อมูล

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย
	นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ฉีดล้างผิดหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้า และรองเท้าที่ปนเปื้อนสารเคมี
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำประมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	กระตุ้นให้ผู้ป่วยอาเจียนทันที โดยบุคลากรทางการแพทย์ ห้ามไม่ให้สิ่งใดเข้าปากผู้ป่วยที่หมดสติ นำส่งไปพบแพทย์

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ทินเนอร์ นัมเบอร์ 17 (Thinner No.17)**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	Solvent naphtha (Petroleum) 50-100% , Xylene 10-25%, Butan-1-ol 10-25%, Ethylbenzene 2.50-10%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้ทำความสะอาดหมึกพิมพ์แท่งอลูมิเนียม	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	พื้นที่บรรจุ (Packing Area)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	- ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อที่สัมผัส, ตา และระบบทางเดินหายใจ
	- ถ้าสูดดมเข้าไปจะเป็นอันตรายต่อปอด

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี แว่นตานิรภัย ถุงมือป้องกันสารเคมี

การเคลื่อนย้าย:	รหัส UN/NA: 1263, ชื่อในการขนส่ง: Paint relation material, ประเภท: 3, ประเภทบรรจุหีบห่อ: กลุ่ม 3
การจัดเก็บ:	เก็บในภาชนะที่ปิดมิดชิด เก็บไว้ในที่แห้ง เย็น และมีการระบายอากาศที่ดี

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับหรือทราย ป้องกันมิให้รั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม นำลงทิ้งในถังขยะอันตราย
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ควบคุมบุคคลที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องออกห่างจากบริเวณที่หกรั่วไหล และกันแยกเป็นพื้นที่อันตราย
	ดูดซับด้วยทราย และเก็บใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดสำหรับนำส่งกำจัดเป็นขยะอันตรายต่อไป
	สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่กำหนดก่อนทำการระงับเหตุการหกรั่วไหล
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ใช้ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ ใช้น้ำฉีดเป็นฝอย หรือใช้โฟมในการดับไฟ
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	สารออกซิไดซ์, สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างแรง

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด และรีบนำส่งแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ถอดเสื้อออกทันที ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมากๆ พร้อมใช้สบู่ อย่างน้อย 15 - 20 นาที
สัมผัสทางดวงตา:	ล้างด้วยน้ำสะอาดไหลผ่านปริมาณมากๆ กระพริบตาขึ้น - ลง บ่อยๆ เพื่อให้มั่นใจว่าล้างออกหมดแล้ว และนำส่งแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	นำส่งแพทย์โดยเร็ว

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

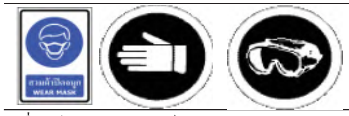
ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ฟลัก 031 เค (Molten Aluminium Cleaning Flux 031K)**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	Potassium Aluminium Fluoride 49%, Aluminium Fluoride 44%, Aluminium Chloride 7%	
การใช้งาน (Usability):	ทำความสะอาดน้ำอลูมิเนียมหลอมเหลว	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	- ให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ ผิวหนัง และดวงตา

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี



การเคลื่อนย้าย:	เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์
การจัดเก็บ:	เก็บในบริเวณที่แห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	เก็บกวาดสารหกรั่วไหลอย่างระมัดระวังใส่ในภาชนะบรรจุสารเคมี
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	สารเคมีดับเพลิง ABC, ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	กรดไฮโดรฟลูออริค (จะทำให้เกิดก๊าซไฮโดรฟลูออริคหากผสมกัน)

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย
	นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำประมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆ นำส่งพบแพทย์โดยทันที

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ฟลั๊ก เคเค 220 เอ็กซ์ (Molten Aluminium Cleaning Flux KK220X)**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	Aluminium Chloride 30%, Potassium Chloride 52.50%, Potassium Fluorosilicate 17.50%	
การใช้งาน (Usability):	ทำความสะอาดน้ำอลูมิเนียมหลอมเหลว	DANGER อันตราย
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	- ให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ ผิวหนัง และดวงตา
	- เป็นวัตถุมีพิษ เนื่องจากมีส่วนผสมของโซเดียม ซิลิโคฟลูออไรด์ (Sodium Silicofluoride)

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์
การจัดเก็บ:	เก็บในบริเวณที่แห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	เก็บกวาดสารหกรั่วไหลอย่างระมัดระวังใส่ในภาชนะบรรจุสารเคมี
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	สารเคมีดับเพลิง ABC, ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	กรดไฮโดรฟลูออริค (จะทำให้เกิดก๊าซไฮโดรฟลูออริคหากผสมกัน)

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย
	นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำประมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆ นำส่งพบแพทย์โดยทันที

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ฟลั๊ก ฟอร์ซ 600 (Cleaning Flux Force 600)**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	Sodium 5.0%, Fluoride 10.00%, Potassium 15.00%, Compound 25.00%, Other 15.00%	
การใช้งาน (Usability):	ทำความสะอาดน้ำอลูมิเนียมหลอมเหลว	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	- ให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ ผิวหนัง และดวงตา

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์
การจัดเก็บ:	เก็บในบริเวณที่แห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	เก็บกวาดสารหกรั่วไหลอย่างระมัดระวังใส่ในภาชนะบรรจุสารเคมี
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	สารเคมีดับเพลิง ABC, ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	กรดไฮโดรฟลูออริค (จะทำให้เกิดก๊าซไฮโดรฟลูออริคหากผสมกัน)

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย
	นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำประมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆ นำส่งพบแพทย์โดยทันที

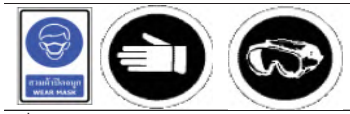
DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ฟลั๊ก ฟอร์ซดีแมก (Cleaning Flux Force De-Mag)**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	Sodium 15.0%, Fluoride 20.00%, Potassium 25.00%, Compound 20.00%, Aluminium 10.00%,Other 10.00%	
การใช้งาน (Usability):	ทำความสะอาดน้ำอลูมิเนียมหลอมเหลว	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	- ให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบหายใจ ผิวหนัง และดวงตา

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี
	
การเคลื่อนย้าย:	เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์
การจัดเก็บ:	เก็บในบริเวณที่แห้ง และเก็บในบริเวณที่มีการระบายอากาศเพียงพอ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	เก็บกวาดสารหกรั่วไหลอย่างระมัดระวังใส่ในภาชนะบรรจุสารเคมี
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	สารเคมีดับเพลิง ABC, ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	กรดไฮโดรฟลูออริค (จะทำให้เกิดก๊าซไฮโดรฟลูออริคหากผสมกัน)

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย
	นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที และนำส่งแพทย์
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำประมาณมากอย่างน้อย 15 นาที นำส่งไปพบแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	ให้ดื่มน้ำปริมาณมากๆ นำส่งพบแพทย์โดยทันที

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**ฟลั๊กใช้หวัน (flux for metallurgy(aluminum alloy))**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	-sodium bicarbonate 39.5%,sodium fluorosilicate 26.5% sodium chloride 28% , sodium fluoride 6%	
การใช้งาน (Usability):	ทำความสะอาดน้ำอลูมิเนียมหลอมเหลว	DANGER อันตราย
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	โรงงานเก่า/ โรงงานใหม่ (Old Plant/ New Plant)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	การระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจ ฝุ่นอาจทำให้ตา, ผิวหนัง

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์
การจัดเก็บ:	ภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท บริการทำความสะอาดที่ดีและปฏิบัติงานทางวิศวกรรม

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	การดำเนินการที่เหมาะสมและนำกลับไปที่เดิมหรือภาชนะที่เหมาะสม
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	การดำเนินการที่เหมาะสมและนำกลับไปที่เดิมหรือภาชนะที่เหมาะสม
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ผงเคมีแห้งคาร์บอนไดออกไซด์ฮาลอน, สเปรย์น้ำ
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	อย่าเก็บไว้ใกล้แหล่งจุดติดไฟ ความร้อน ประกายไฟ

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

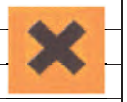
สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย
	นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำ และสบู่
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำประมาณมากอย่างน้อย 20-30 นาที และนำส่งไปพบแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	นำส่งพบแพทย์โดยทันที

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**สีสเปรย์ทีโอเอ (TOA ACRYLIC LACQUER SPRAY)**	
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Acetone 30% , Tuluene 6.5%, Methyl Ethyl Ketone 5%, Cellosolve Solvent 7.5%, Butyl Acetate 5%, Propane 10%, Butane 10%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้สำหรับพ่นสเปรย์สี	DANGER อันตราย
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	โกดังเก็บวัตถุดิบ/ แผนก Sorting/ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	ทำให้ระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อที่สัมผัส, ตา และระบบทางเดินหายใจ



สารอันตราย

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี แว่นตานิรภัย ถุงมือป้องกันสารเคมี

การเคลื่อนย้าย:	รหัส UN/NA: 1950, ชื่อในการขนส่ง: Colour, ประเภท: 2.1, ประเภทบรรจุหีบห่อ: กลุ่ม 2
การจัดเก็บ:	ให้อยู่ในความดันอากาศและอุณหภูมิปกติ

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	ดูดซับด้วยวัสดุดูดซับหรือทราย ป้องกันมิให้รั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม นำลงทิ้งในถังขยะอันตราย
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้หยุดแหล่งของการรั่วไหลถ้าสามารถทำได้อย่างปลอดภัย ป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมีเพื่อมิให้
	มีการ ไหลออกสู่สิ่งแวดล้อมและทำการดูดซับสารเคมีด้วยวัสดุดูดซับ เก็บลงในภาชนะที่ปิดมิดชิด
	พร้อมปิดฉลากระบุชนิดของสารเคมีนั้นๆที่ภาชนะบรรจุ แจ้งแผนกบุคคล เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี
สารดับไฟที่เหมาะสม:	โฟม ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	สารออกซิไดซ์, สารที่มีความเป็นกรดหรือด่างอย่างแรง

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ และรีบนำส่งแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ล้างผิวหนังที่สัมผัสด้วยน้ำปริมาณมากๆ พร้อมใช้สบู่
สัมผัสทางดวงตา:	ล้างด้วยน้ำสะอาดไหลผ่านปริมาณมากๆ
เมื่อกลืนกิน:	ควรนำส่งแพทย์โดยเร็ว

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**อลูมิเนียม เหล็ก (Fe 75 Tabets)**	
องค์ประกอบของสารเคมี (Chemical Ingredients):	Aluminium 25% , Iron 75%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	ห้องเก็บสารเติมแต่ง/ สารเคมี (Additive Room)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	เกิดการระคายเคืองต่อตา ผิวหนังและระบบทางเดินหายใจ

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	ในกรณีที่มีผงโลหะเกิดขึ้นให้ใช้หน้ากากป้องกันสารเคมี, แว่นตานิรภัย, ถุงมือป้องกันสารเคมี

การเคลื่อนย้าย:	พยายามรักษาระดับให้ผงฝุ่นน้อยที่สุด ผงเหล็กที่แขวนลอยอยู่ในอากาศอาจระเบิดอย่างรุนแรงได้
การจัดเก็บ:	เก็บรักษาในที่แห้งและไม่ร้อน

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	ให้เก็บส่วนที่หกรั่วไหลใส่ถุงหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง (ห้ามใช้น้ำดับเพลิง)
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	มีปฏิกิริยารุนแรงกับสารที่ทำให้เกิดออกไซด์เข้มข้น

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปยังที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ และรีบนำส่งแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากๆ
สัมผัสทางดวงตา:	ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากๆ และรีบนำส่งแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	รีบนำส่งแพทย์โดยเร็ว

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**อลูมิเนียม แมกนีเซียม 75% (HOESCH "MN75 Tablets")**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	Aluminium 25%, Manganese 75%	
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นสารเติมแต่ง (Additive) ในการหลอมอลูมิเนียม	WARNING ระวัง
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	ห้องเก็บสารเติมแต่ง/ สารเคมี (Additive Room)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	เมื่อพิจารณาตามข้อกำหนดและคำแนะนำทางด้านความปลอดภัยแล้ว ปรากฏว่าไม่มีอันตรายต่อมนุษย์
	และสิ่งแวดล้อม

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, แว่นกันกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	พยายามรักษาระดับให้ผงฝุ่นน้อยที่สุด
การจัดเก็บ:	เก็บรักษาในที่แห้งและไม่ร้อน

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	ให้เก็บส่วนที่หกรั่วไหลใส่ถุงหรือภาชนะบรรจุสำหรับนำไปกำจัด
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	ให้ดูดซับสารที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับ ให้ใช้พลั่วตักส่วนที่หกรั่วไหลใส่ในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด
	เพื่อนำไปกำจัดตามกฎหมายกำหนด
สารดับไฟที่เหมาะสม:	ผงดับเพลิงชนิดแห้ง (Class D), ทรายแห้ง ***(ห้ามใช้น้ำดับเพลิง)***
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	ทำปฏิกิริยากับน้ำอย่างช้าๆ ภายใต้การรวมตัวของไฮโดรเจน

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ และรีบนำไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ล้างออกด้วยน้ำปริมาณมากๆ
สัมผัสทางดวงตา:	ล้างตาด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที ถ้ายังมีการระคายเคืองให้รีบปรึกษาแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	รีบนำส่งแพทย์โดยเร็ว

DIK	ข้อมูลความปลอดภัยในการใช้สารเคมี Safety Data Sheet (SDS)	REV NO. 01/2013	
		Page	Date
		1 Of 1	28-Oct-15

ชื่อสารเคมี (Chemical Name):	**น้ำมันดีเซล (Diesel Oil)**	
องค์ประกอบของสารเคมี **(Chemical Ingredients):**	-	
การใช้งาน (Usability):	ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล	DANGER อันตราย
สถานที่จัดเก็บ (Storage):	ถังน้ำมัน (Oil tank)	

ข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายต่อสุขภาพ (Health Protection)

ทางเข้าสู่ร่างกาย:	ผิวหนัง ตา ทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร
อันตราย:	การหายใจเข้าไปจะทำให้หายใจไม่ออก ถูกตามีอาการระคายเคือง
	ทำให้เป็นโรคมะเร็งในเม็ดเลือด และโรคมะเร็งที่ไต

อุปกรณ์ป้องกัน / การเคลื่อนย้าย / การจัดเก็บ (Personnel Protective Equpment/ Handling and Storage)

อุปกรณ์ป้องกัน:	หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือกันสารเคมี, แว่นตากันสารเคมี
การเคลื่อนย้าย:	เคลื่อนย้ายโดยบรรจุภัณฑ์
การจัดเก็บ:	ใช้สารและเก็บสารในที่มีการระบายอากาศ เก็บสารในที่ที่เย็นและแห้ง

ข้อปฏิบัติกรณีหกรั่วไหล / กรณีเกิดเพลิงไหม้ (Accidental Release Measures/ Fire Fighting Measures)

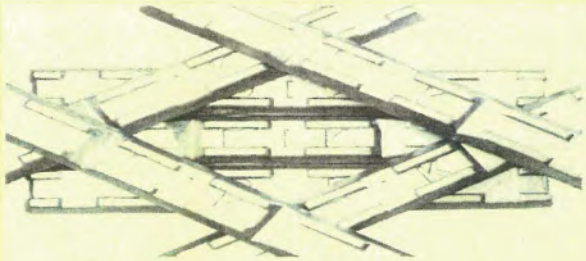
กรณีการหกรั่วไหลเล็กน้อย:	นำแหล่งที่อาจเกิดประกายไฟออกจากบริเวณนั้น ถ้ามีรอยรั่วในปริมาตรไม่มากให้ใช้ดินเป็นตัวดูดซับ
กรณีการหกรั่วไหลปริมาณมาก:	นำแหล่งที่อาจเกิดประกายไฟออกจากบริเวณนั้น ถ้ามีการรั่วในปริมาตรมาก
	จะต้องทำที่กั้นเพื่อกักบริเวณไม่ให้แพร่ไปที่อื่น แล้วหยุดการรั่วไหลโดยใช้ตัวดูดซับ
สารดับไฟที่เหมาะสม:	คาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง โฟม ใช้ละอองน้ำหล่อเย็นข้างภาชนะที่กำลังเกิดการติดไฟ
สารที่ต้องหลีกเลี่ยงจากกัน:	อย่าเก็บไว้ใกล้แหล่งจุดติดไฟ ความร้อน ประกายไฟ

การปฐมพยาบาล (First Aid Measure)

สัมผัสทางการหายใจ:	เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย
	นำส่งไปพบแพทย์
สัมผัสทางผิวหนัง:	ให้ฉีดล้างผิวหนังทันทีด้วยน้ำ และสบู่
สัมผัสทางดวงตา:	ให้ฉีดล้างตาทันทีด้วยน้ำประมาณมากอย่างน้อย 20-30 นาที และนำส่งไปพบแพทย์
เมื่อกลืนกิน:	นำส่งพบแพทย์โดยทันที

เอกสารแนบที่ 25

คู่มือในการขนส่งอะลูมิเนียมเหลวประจำรถขนส่ง



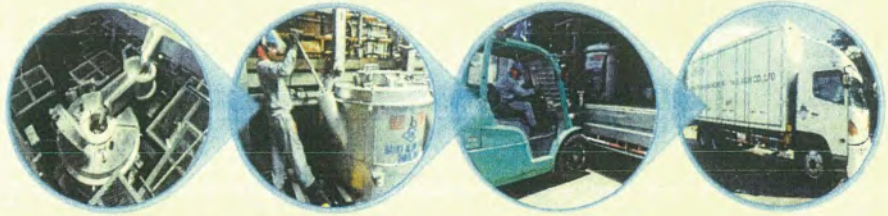
Welcome to

DAIKI

ALUMINIUM INDUSTRY THAILAND CO.,Ltd.

คู่มือการขนส่ง และการตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน ในการขนส่งอะลูมิเนียมหลอมเหลว

Molten Aluminium Transportation Manual and Emergency Responsibility Plans



EFFECTIVE DATE : 12/01/16		
ISSUED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
[redacted]		

1. มาตรการการขนส่งอลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium)

1.1 รถขนส่ง

1.1.1 เป็นรถขนส่งที่ได้รับอนุญาต และเป็นรถที่มีลักษณะการปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ อลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ภายในกา (Pot) ที่หกรั่วไหลออกจากกา (Pot) และหกรั่วไหลออกมาภายนอกรถได้

1.1.2 ก่อนทำการขนส่ง อลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ไปส่งยังสถานที่ที่กำหนดต้องปฏิบัติดังนี้

(1) ต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถขนส่งตามที่กำหนดทุกครั้งก่อนทำการขนส่ง และหากพบความผิดปกติ หรือพบว่ารถขนส่งชำรุด เสียหาย ต้องทำการแก้ไข และซ่อมบำรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อน จึงจะสามารถนำรถไปใช้ในการขนส่งได้

(2) ต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินภายในรถต่างๆ ที่กำหนดประจำรถขนส่ง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากพบว่าอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานให้แจ้งหัวหน้างาน และจัดเตรียมอุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉินใหม่ให้พร้อมใช้งานก่อนนำรถขนส่งไปใช้

(3) ตรวจสอบใบอนุญาตขับขี่ ต้องพกใบอนุญาตขับขี่ติดตัวทุกครั้งที่ทำการขับรถขนส่ง

1.1.3 ระหว่างทำการขนส่งอลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ไปส่งยังสถานที่ที่กำหนด ต้องปฏิบัติดังนี้

(1) ขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมงหรือไม่เกินความเร็วที่บังคับในแต่ละเส้นทาง

(2) ขับรถตามกฎจราจร

(3) ไม่บรรทุกน้ำหนักเกินที่กฎหมายกำหนด

(4) ห้ามจอดรถระหว่างทางเว้นแต่มีเหตุจำเป็น

(5) หากพบความผิดปกติของอลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) หรือเกิดอุบัติเหตุในระหว่างการขนส่งให้แจ้งหัวหน้างานทันที

1.2 กา (Pot) บรรจุอลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ต้องทำการตรวจสอบความพร้อมของกา (Pot) บรรจุอลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) ทุกครั้งก่อนทำการขนส่งไปยังสถานที่ที่กำหนด หรือพบว่ากา (Pot) ชำรุด เสียหาย ต้องทำการแก้ไข และซ่อมบำรุงให้มีสภาพพร้อมใช้งานก่อน จึงจะสามารถทำการขนส่งได้ และต้องแจ้งหัวหน้างานทันที

1.3 ผู้ขับรถขนส่ง

1.3.3 ต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ขับรถขนส่ง (มีใบอนุญาตขับรถประเภทที่ 4)

1.3.2 สภาพร่างกายต้องพร้อม คือ ต้องพักผ่อนให้เพียงพอ และมีปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดไม่เกิน 10 มิลลิกรัมเปอร์เซ็น

1.3.3 ต้องสวมใส่เครื่องแต่งกาย และอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยตามที่กำหนด

1.3.4 ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ และเครื่องมือสื่อสารให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา

1.4 ข้อควรระวัง ห้ามให้อลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) สัมผัสน้ำหรือความชื้น เนื่องจากจะเกิดการระเบิดอย่างรุนแรง

2. การตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Plans)

2.1 ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์อลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) หกรั่วไหล

2.1.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเองหรือไม่ หากไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเอง ให้เปิดหาหมายเลขโทรศัพท์ โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน และโทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้

(1) โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน (Plant Manager) หรือ ผู้ประสานงานโรงงาน (Site Coordinator)

(2) โทรแจ้งตำรวจทางหลวง, ป้องกันภัยจังหวัดในพื้นที่ที่เกิดสถานการณ์ภาคอุตสาหกรรมหกรั่วไหล
หรือ กรณีเกิดเหตุในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ โทรแจ้งศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้

(3) โทรสายด่วนข้อมูลการระงับอุบัติภัย หมายเลขโทรศัพท์ 1564

(4) สิ่งที่ต้องแจ้งได้แก่
- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่คาดว่าเป็นสาเหตุ

(5) ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของอลูมิเนียมที่หกรั่วไหล

2.1.2 หากมีแหล่งประกายไฟอยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ ต้องแยกภาชนะบรรจุสารไวไฟให้ห่างจากแหล่งประกอบไฟอย่างน้อย 15 เมตร

(1) ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามที่จัดเตรียมไว้

(2) นำกรวยยาง วางกั้นเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นที่ผ่านไป-มาทราบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น

(3) ใช้ทรายหรือเป้งแคลเซียมและอุปกรณ์อื่นๆ ที่จัดเตรียมไว้ล้อมอลูมิเนียมที่หกไว้ให้อยู่ในวงจำกัด และโรยให้ทั่วเพื่อทำการดูดซับ

(4) พยายามกำจัดหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ

(5) ยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของอลูมิเนียมที่หกรั่วไหล

(6) ทำความสะอาดอลูมิเนียมที่หกในที่เกิดเหตุให้เรียบร้อย

(7) ห้ามใช้น้ำในการทำความสะอาดอลูมิเนียมที่หกรั่วไหล เนื่องจากจะทำให้เกิดการระเบิดของอลูมิเนียม และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้

ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์อลูมิเนียมรั่วไหลขึ้น (ไม่ว่าจะระงับเหตุการณ์ได้เองหรือขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตามรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับเหตุฉุกเฉิน) ผู้ขับขี่รถขนส่ง ต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ผู้จัดการโรงงาน (Plant Manager) หรือ ผู้ประสานงานโรงงาน (Site Coordinator) ทราบ *และ กรณีเกิดเหตุในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ต้องโทรแจ้งศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้* โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

2.1.3 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ผู้จัดการโรงงาน (Plant Manager) หรือ ผู้ประสานงานโรงงาน (Site Coordinator) ทราบ ได้แก่

(1) ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)

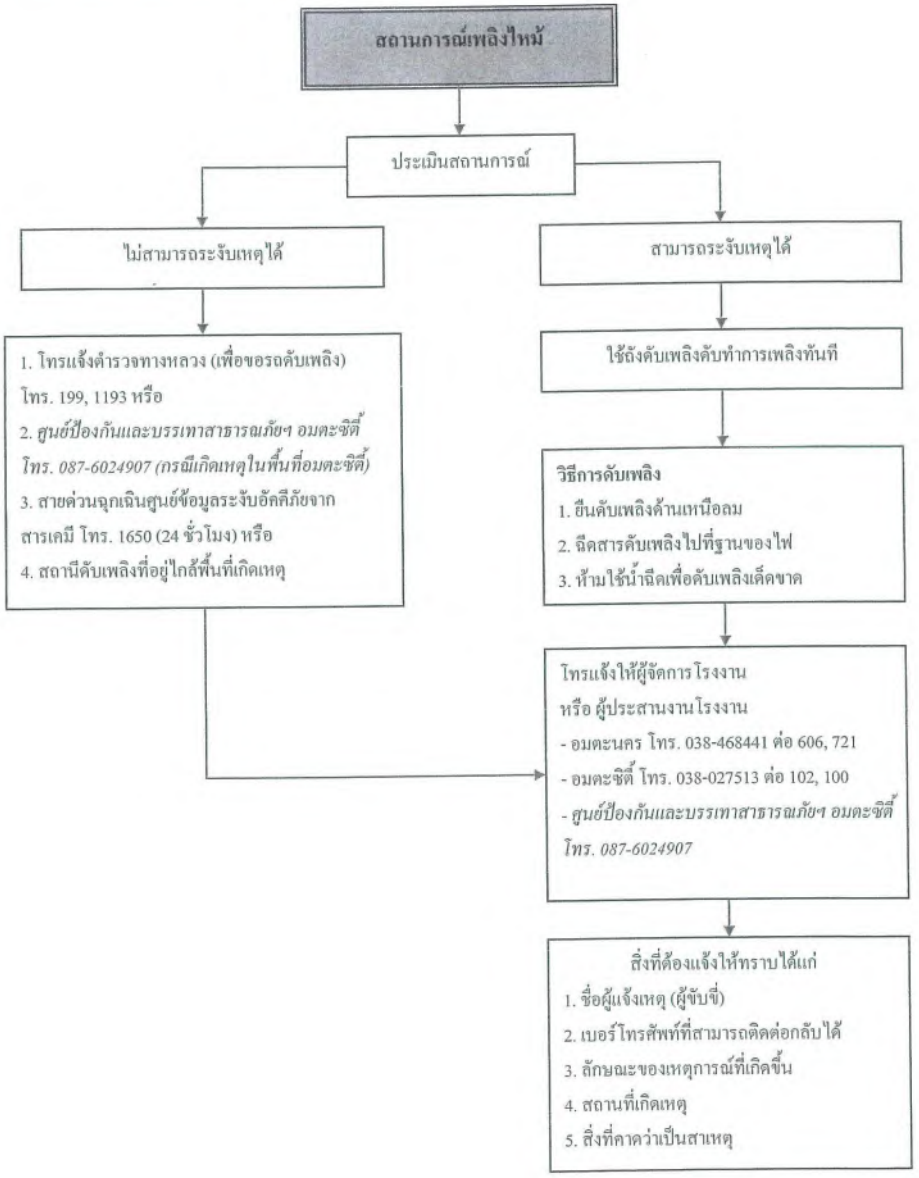
(2) เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้

(3) ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

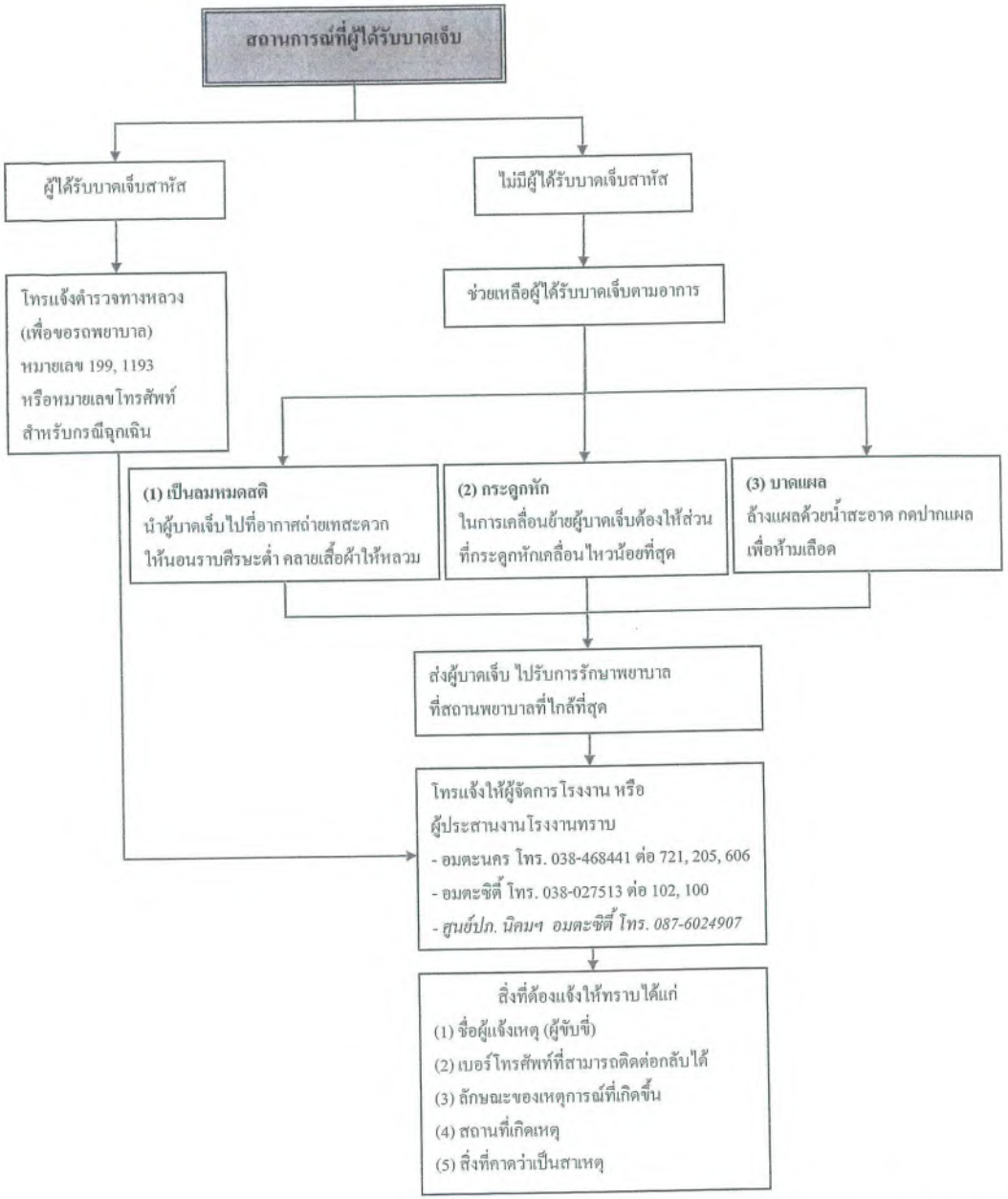
(4) สถานที่เกิดเหตุ

(5) สิ่งที่คาดว่าเป็นสาเหตุ

2. แผนผังขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์เพลิงไหม้



3. แผนผังขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ



รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

1. รถพยาบาล

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
โรงพยาบาลปลวกแดง		0-3865-9117	-
โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา		0-3832-0200	-
โรงพยาบาลชลบุรี		0-3893-1000	-
โรงพยาบาลพานทอง		0-3845-1118	-
โรงพยาบาลเอกชล		0-3827-3840	-
มูลนิธิไทรคุณธรรม		0-3827-2201	-

2. ฉุกเฉิน

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สอบถามหมายเลขฉุกเฉิน		1188	-
ศูนย์ปลอดภัยคมนาคม		1197	-
ตำรวจทางหลวง		1193	-
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมฯ อมตะซิตี้		*087-6024907*	*หัวหน้าศูนย์*
ผู้จัดการฝ่ายผลิต	นายชนวัฒน์ สุพร	081-9821968	-
หัวหน้างาน	นายสนั่น สืบศรี	089-8320036	-
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์	นางพณิตชนันท์ ชื่นอารมณ์	092-7097272	-
สำนักงานอมตะนคร		038-468441	-
สำนักงานอมตะซิตี้		038-027513	-
สำนักงานอมตะซิตี้	*นายกาญจ์ วัฒน์*	*098-2626422*	*ผู้ประสานงาน*

3. รถดับเพลิง

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ตำรวจดับเพลิง		199	-
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดชลบุรี		038-278-031-2	-
ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดระยอง		038-694-134	-
ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย นิคมอมตะนคร		038-213-009, 038-213-191	-
นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้		038-457-002-4, 038-346-007	-

4. อุบัติภัย

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สายด่วนอุบัติภัย		1669, 1356, 1784, 1564, 1650	-

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.
700/99 ม.1 ถ.บางนา-ตราด กม.57
ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง
ชลบุรี 20160
700/99 Moo 1 Bangna-Trad Rd., KM.57
Tambol Bankao Amphur Panthong
Chonburi 20160
Tel: (038) 468-441 (Auto 5 Lines)
(038) 458-862-3, 743-219-20
Fax: (038) 214-634, 214-572

Material Safety Data Sheet for Molten Aluminium

Effective Date : 1/02/2013 Revision :01/13

1. Product Data

1.1 Product Name : MOLTEN ALUMINIUM

1.2 Use : Various fabricated aluminium parts and products.

1.3 Name of Manufacturer : Daiki Aluminium Industry (Thailand) Co.,Ltd

1.4 Address : 700/99 Moo 1 Tambol Bankao, Amphur Panthong Chonburi 20160

1.5 Phone Number : (038) 214-631

1.6 Fax Number : (038) 214-634

2. Indentification of Material

2.1 Chemical Composition

No	Name (Element)	Chemical Formula	CAS No	Wt%
1	Aluminium	Al	7429-90-5	85.7456
2	Copper	Cu	7440-50-8	1.5901
3	Silicon	Si	7440-21-3	10.2446
4	Magnesium	Mg	7439-95-4	0.2200
5	Zinc	Zn	7440-66-6	0.9401
6	Iron	Fe	7439-89-6	0.7398
7	Manganese	Mn	7439-96-5	0.2820
8	Nickel	Ni	7440-02-0	0.0570
9	Titanium	Ti	7440-32-6	0.0363
10	Lead	Pb	7439-92-1	0.0395
11	Tin	Sn	7440-31-5	0.0339
12	Chromium	Cr	7440-47-3	0.0302
13	Bismuth	Bi	7440-69-9	0.0014
14	Sodium	Na	7440-23-5	0.0003
15	Cadmium	Cd	7440-43-9	0.0006
16	Antimony	Sb	7440-36-0	0.0011
17	Phosphorus	P	7723-14-0	0.0010
18	Zirconium	Zr	7440-67-7	0.0230
19	Vanadium	V	7440-62-2	0.0100
20	Beryllium	Be	7440-41-7	0.0001
21	Strontium	Sr	7440-24-6	0.0003
22	Calcium	Ca	7440-70-2	0.0022
23	Mercury	Hg	7439-97-6	0.0009

2.2 Un Class and Un Number : UN3257

2.3 Industrial Safety and Health Law : Not applicable

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.
700/99 ม.1 ถ.บางนา-ตราด กม.57
ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง
ชลบุรี 20160
700/99 Moo 1 Bangna-Trad Rd., KM.57
Tambol Bankao Amphur Panthong
Chonburi 20160
Tel: (038) 468-441 (Auto 5 Lines)
(038) 458-862-3, 743-219-20
Fax: (038) 214-634, 214-572

Material Safety Data Sheet for Molten Aluminium

3. Physical Data

3.1 Apperance : Silver

3.2 Melting Point : 660 – 750 °C

3.3 Boiling Point : 2,520 °C

3.4 Vapour Density : Not applicable

3.5 Vapour Preesure : Not applicable

3.6 Density : 2.40 Mg/M^3

4. Fire And Explosion Hazard Data

4.1 Plash Point : Below its flash point.

4.2 Explosion Limits : –

4.3 Autoignition Temperature : –

4.4 Nature of Hazard : Molten metal in contact with water/ moisture or certain metal oxides can be explosive.

4.5 Flammable Limits : Upper –N/A % Lower–N/A %

4.6 Fire : Substance is transported in molten form at a temperature above 705 °C (1300 °F).

: Violent reaction with water; contact may cause an explosion or may produce a flammable gas.

: Contact with nitrates or other oxidizers may cause an explosion.

: Use class D extinguishing agent on fines, dust or molten metal.

: Do not use water, except in life threatening situations and then only in a fine spray.

: Do not use halogenated extinguishing agents or foam.

5. Health Hazard Data

5.1 Effects of Overexposure : Contact causes severe burns to skin and eyes.

: Fire may produce irritating and/or toxic gases.

5.2 Target Organs : Throughout the body.

5.3 Medical Conditions Genarally Aggravated By Exposure : None Identified

5.4 Routed of Entry : None indicated

6. Reactivity Data

6.1 Stability : Stable

6.2 Hazardous Polymerization : Will not occur

6.3 Conditions to Avoid : Moisture

6.4 Incompatibles : Water

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

700/99 ม.1 ถ.บางนา-ตราด กม.57
ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง
ชลบุรี 20160

700/99 Moo 1 Bangna-Trad Rd., KM.57
Tambol Bankao Amphur Panthong
Chonburi 20160

Tel: (038) 468-441 (Auto 5 Lines)
(038) 458-862-3, 743-219-20
Fax: (038) 214-634, 214-572

Material Safety Data Sheet for Molten Aluminium

7. Spill and Disposal Procedures

7.1 Spillage : Do not touch or walk through spilled material.

: Do not attempt to stop leak, due to danger of explosion.

: Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material.

: Substance is very fluid, spreads quickly, and may splash.

8. Storage and Handling Precautions

8.1 Handling : Avoid contact with water or moisture. Avoid contact with sharp edges or heated metal.

: Hot aluminium does not necessarily glow red. Hot and cold aluminium are not visually different.

8.2 Storage : Must be stored in a "DRY PLACE" at under a roof.

9. Transporation Data and Additional Information :Non-Hazardous for air,sea and road freight

General Shipping Information description:

UN number: UN3257

Proper shipping name: Elevated temperature liquid, N.O.S

Hazard class: 9

Packing group: III

10. Urgent Contact

: Same as above address

[redacted]

DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

[redacted]

คำเตือน
ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตโดยเคร่งครัด
หากไม่ปฏิบัติตามและก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง
จะถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ใบอนุญาตที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่ 0105591232369G1

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

บุคคลใด บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สัญชาติ ไทย

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542046974

สถานที่ตั้งสำนักงานของผู้ได้รับใบอนุญาตเลขที่ 700/99 หมู่ที่ 1

ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บ้านเก่า

อำเภอ/เขต พานทอง จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20160

โทรศัพท์ 0 3846 8441 โทรสาร 0 3821 4572

สถานที่ที่ขอรับการยกเว้น ตามประกาศฉบับที่ 26-2035 ชลบุรี (วน 6 ตัน ปน 10 ตัน) (วันที่ 020429)

เลขที่ 700/99 หมู่ที่ 1

ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บ้านเก่า

อำเภอ/เขต พานทอง จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20160

โทรศัพท์ 0 3846 8441 โทรสาร 0 3821 4572

ขอรับการยกเว้นการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒๖ (พ.ศ. ๒๕๔๓) ออกตามความในพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๑๕ ดังนี้

1. ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออกวัตถุอันตราย ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด 700/99 หมู่ที่ 1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160

2. ชื่อทางการค้าของวัตถุอันตราย ที่ได้รับการยกเว้น ไม่มีชื่อทางการค้า

3. ชื่อวัตถุอันตราย (ก) ที่ได้รับการยกเว้น ของเสียที่เป็นกลุ่มของสารประกอบโลหะ ของเสียที่เป็นกลุ่มของสารประกอบโลหะ : สารประกอบสารประกอบโลหะ แอนติโมนี และสารประกอบแอนติโมนี เบริลเลียม และสารประกอบเบริลเลียม แคดเมียม และสารประกอบแคดเมียม ตะกั่ว และสารประกอบตะกั่ว ซีลีเนียม และสารประกอบซีลีเนียม เทลลูเรียม และสารประกอบเทลลูเรียม (ไม่รวมของเสียที่เป็นโลหะ) [Wastes having as constituents or contaminants any of the following :Antimony, Antimony compounds, Beryllium, Beryllium compounds, cadmium, Cadmium compounds Lead, Lead compounds, Selenium, Selenium compounds, Tellurium, Tellurium compounds (not included metal waste in massive formd]

4. วิธีทางการจัดการวัตถุอันตราย (ข) ที่ได้รับการยกเว้น

5. ทะเบียนรถเลขที่ 10-3225 -ชลบุรี

(ในกรณีที่มีหลายคัน ๑ รายการ ให้ระบุรายละเอียดทั้งหมด)

6. ใบอนุญาตนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ - รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย -

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

(ลงชื่อ) [redacted] เจ้าหน้าที่

(นางสาวนวพร สงวนหมู่)
ผู้อำนวยการกลุ่มวิชาการและการขนส่ง
เจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๑๕

คำเตือน
ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมาย
และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตโดยเคร่งครัด
หากไม่ปฏิบัติตามและก่อให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรง
จะถูกเพิกถอนใบอนุญาต

ขนส. ๙. ๙

ใบอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายการจราจรชั่วคราว

ใบอนุญาตเลขที่ 00035091233370061

กรมการขนส่งทางบก

วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ชื่อผู้ขอ บริษัท ไทยดี เอนยิเนียร์ จำกัด (ประเทศไทย) สัญชาติ ไทย

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105542046974

สถานที่ติดต่อของผู้ได้รับใบอนุญาตเลขที่ 700/99 หมู่ที่ 1

ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บึงหนำ

อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 20160

โทรศัพท์ 0 3846 8441 โทรสาร 0 3821 4572

สถานที่ที่ขอรับการตรวจสอบ เครื่อง ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง/ปีที่ผลิต 85-4879 ขนาด 120 แรงม้า 10 ล้อ ทะเบียน 02-4085

เลขที่ 700/99 หมู่ที่ 1

ตรอก/ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บึงหนำ

อำเภอ/เขต ธัญบุรี จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 20160

โทรศัพท์ 0 3846 8441 โทรสาร 0 3821 4572

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ และยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาตนี้ทุกประการ

ลงชื่อ ผู้ขอรับใบอนุญาต วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ปริมาณการตรวจสอบตามใบอนุญาต 10.2 ล้านบาท

ยื่นขอตรวจสอบครั้งนี้ ครั้งที่ 0 ของปีงบประมาณ

มีเครื่องหมายการจราจรชั่วคราวที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตามใบอนุญาตเลขที่ 0 ยกเว้น

มีวัตถุอันตราย "ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตามใบอนุญาตเลขที่" ดังต่อไปนี้ : สารหรือสารประกอบของสารหนู แอนติโมนีหรือสารประกอบของแอนติโมนี เบริลเลียมหรือสารประกอบของเบริลเลียม แคดเมียมหรือสารประกอบของแคดเมียม ตะกั่วหรือสารประกอบของตะกั่ว ซีลีเนียมหรือสารประกอบของซีลีเนียม เทลลูเรียมหรือสารประกอบของเทลลูเรียม (ไม่รวมถึงของเสียที่เป็นโลหะในรูปของแข็ง) [Wastes having as constituents or contaminants any of the following : Antimony, Antimony compounds, Beryllium, Beryllium compounds, cadmium, Cadmium compounds Lead, Lead compounds, Selenium, Selenium compounds, Tellurium, Tellurium compounds (not included metal waste in massive form)]

ชื่อทางการค้าของวัตถุอันตราย "ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตามใบอนุญาตเลขที่"

และปริมาณที่ 10.3225 ล้านบาท

(ในกรณีที่มีปริมาณการใช้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติม)

ใบอนุญาตที่ออกให้ก่อนหน้านี้ ฉบับต่อไปนี้ - ไม่มีรายการ -

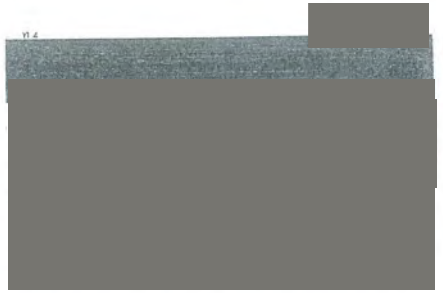
ใบอนุญาตนี้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 [redacted]

(ลงชื่อ) [redacted] เจ้าพนักงานเจ้าหน้าที่

(นางสาวนวพร สงวนหมู่)

ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยการขนส่งและการขนส่ง

เจ้าพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕



ประเทศไทย
Kingdom of Thailand
ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภทชนิดที่ 4
Public Vehicle Driving Licence Class Iv

[redacted]

YL 4

[redacted]

ประเทศไทย
Kingdom of Thailand
Driving License
ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภท

[redacted]

[redacted]

ประเทศไทย ใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถทุกประเภทชนิดที่ 4
Kingdom of Thailand Public Vehicle Driving Licence Class Iv

[redacted]

ท.4 [redacted]

[redacted]

รายการจดทะเบียน

(3 ธันวาคม 2555)

[redacted] 85 - 4879 จังหวัด ชลบุรี

ประเภท รถบรรทุก ส่วนบุคคล

ยี่ห้อรถ HINO

[redacted]

FLIJTPA-10958 อยู่ที่ หน้าซ้าย

ยี่ห้อเครื่องยนต์ HINO เลขเครื่องยนต์ J08C-TS18502 อยู่ที่ ขวาเครื่อง

จำนวน 6 สูบ 212 แรงม้า 3 เพลา 6 ล้อ ยาง 10 เส้น

น้ำหนักรถ ~~9500~~/10800 กก. จำนวนผู้โดยสารนั่ง คน ยืน คน

น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักลงเพลา ~~11500~~/10200 กก. น้ำหนักรวม 21000 กก.

[redacted]

เจ้าของรถ

ลำดับที่ 1 วัน เดือน ปี ที่ครอบครอง 3 ธันวาคม 2555

ผู้ประกอบการขนส่ง บริษัทโดย อลูมิเนียม อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน/บัตรประจำตัวเลขที่ 0105542046974 สัญชาติ ไทย

ที่อยู่ 700/99 หมู่ 1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี โทร

ประกอบการขนส่งประเภท รถบรรทุก ส่วนบุคคล ใบอนุญาตเลขที่ ชม 824/2555

วันสิ้นอายุใบอนุญาต 28 พฤศจิกายน 2560 มีสิทธิครอบครองและใช้รถโดย นิตรรมสิทธิ์

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ บริษัทโดย อลูมิเนียม อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 700/99 หมู่ 1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี โทร

ลงชื่อ [redacted] ลงชื่อ

( ) ( )

ผู้ประกอบการขนส่ง เจ้าของรถ

ลงชื่อ [redacted] ลงชื่อ [redacted]

( ) ( )

เจ้าหน้าที่ผู้บันทึก นายทะเบียน

รายการเสียภาษี

วันเสียภาษี	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่คุม/เลขที่	งวดภาษี	อัตราภาษี บาท/สต.	เงินเพิ่ม บาท/สต.	วันสิ้น อายุภาษี	ลงชื่อ เจ้าหน้า[redacted]
16 ธ.ค.48	ก00385022/490001177	4/48-3/49	3600.00		30 ก.ย.49	
2 ต.ค.49	ก00154985/500000003	4/49 3/50	3600.00	36.00	30 ก.ย.50	
15 ต.ค.50	ก00403197/510000188	4/50 3/51	3600.00	36.00	30 ก.ย.51	
8 ต.ค.51	18ก102876/520000034	4/51 3/52	3600.00	36.00	30 ก.ย.52	
3 ต.ค.52	ก03610854/530000130	4/52 3/53	3600.00	36.00	30 ก.ย.53	
30 ก.ย.53	ก03800099/530005321	4/53 3/54	3600.00		30 ก.ย.54	
[illegible] ต.ค.54	[illegible]	4/54 3/55	3600.00	36.00	30 ก.ย.55	
3 ต.ค.55	ก05575774/560001332	4/55-3/56	3600.00		30 ก.ย.56	ชม
1 ต.ค.56	ก05607426/570000026	4/56-3/57	3600.00	36.00	30 ก.ย.57	ชม(ธวัช
5 ก.ย.57	ก08600871/570007231	4/57 3/58	3600.00		30 ก.ย.58	ปกง
29 ก.ย.58	ก10203050/580020620	4/58-3/59	3600.00		30 ก.ย.59	ชม(ลม

หมายเหตุ สามารถนำรถมาตรวจสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

รายการเสียภาษี

วันเสียภาษี	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่คุม/เลขที่	งวดภาษี	อัตราภาษี บาท/สต.	เงินเพิ่ม บาท/สต.	วันสิ้น อายุภาษี	ลงชื่อ เจ้าหน้า[redacted]
1 พ.ย.59	ก12355231/600000564	4/59-3/60	3600.00	72.00	30 ก.ย.60	ชม(ธวัช
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

หมายเหตุ สามารถนำรถมาตรวจสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

11

รายกา[redacted]

วันจดทะเบียน 9 มิถุนายน 2559 เลขทะเบียน [redacted]

ชนิดเชื้อเพลิง ดีเซล ประเภท ISUZU

ลักษณะ/มาตรฐาน ตู้บรรทุก ยี่ห้อรถ

แบบ/รุ่น MP1FVM347FT000359 สี ขาว

เลขตัวรถ ISUZU อยู่ที่ หน้าขวา

ยี่ห้อเครื่องยนต์ 6HK1PC6489 ขวาเครื่อง

จำนวน 9000 ลูบ เลขเครื่องยนต์ 3 เพลา 6 ล้อ ยาง 10 เส้น อยู่ที่

น้ำหนักรถ กก. แรงม้า

จำนวนผู้โดยสารนั่ง 16000 คน ยืน 25000 คน

น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักลงเพลา กก. น้ำหนักรวม กก.

เจ้าของรถ

ลำดับที่ 1 วัน เดือน ปี ที่ครอบครอง 9 มิถุนายน [illegible]

ผู้ประกอบการขนส่ง บริษัทโคกิ อลูมิเนียม อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด

หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียน/บัตรประจำตัวเลขที่ 0105542046974 สัญชาติ ไทย

ที่อยู่ 700/99 หมู่ 1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี โทร

ประกอบการขนส่งประเภท รถบรรทุก ส่วนบุคคล ใบอนุญาตเลขที่ ชบ 324/2555

วันสิ้นอายุใบอนุญาต 28 พฤศจิกายน 2560 มีสิทธิครอบครองและใช้รถโดย นิตรรมสิทธิ์

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ บริษัทโคกิ อลูมิเนียม อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 700/99 หมู่ 1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี โทร

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

เจ้าหน้าที่ผู้บันทึก

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

5

รายการเสียภาษี

วันเสียภาษี	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่คุม/เลขที่	งวดภาษี	อัตราภาษี บาท/สต.	เงินเพิ่ม บาท/สต.	วันสิ้นอายุภาษี	ลงชื่อเจ้าหน้าที่
19 มิ.ย.59	ก11923752/590001724	2/59-1/60	3600.00		31 มี.ค.60	ชัย(ธวัช)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72.00	[illegible]	[illegible]
มี.ค.61	ก14692498/610012359	2/61-1/62	3,600.00	0.00	31 มี.ค.62	ดับ(ลักษ)
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

หมายเหตุ สามารถนำรถมาตรวจสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

00/2585

รายการเสียภาษี

วันเสียภาษี	ใบเสร็จรับเงิน เลขที่คุม/เลขที่	งวดภาษี	อัตราภาษี บาท/สต.	เงินเพิ่ม บาท/สต.	วันสิ้นอายุภาษี	ลงชื่อเจ้าหน้าที่	ลงชื่อนายทะเบียน
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

หมายเหตุ สามารถนำรถมาตรวจสภาพและชำระภาษีล่วงหน้าก่อนวันสิ้นอายุภาษีได้ไม่เกิน 3 เดือน

เอกสารแนบที่ 26
ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์
ก่อนดำเนินการขนส่งฯ ตามเอกสารทบทวนเครื่องจักร (Check Sheet)

DIK

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรและอุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ : TRUCK (รถบรรทุกเศษอลูมิเนียม, Dross หรือรถขนส่งกาน้ำอลูมิเนียม) | ทะเบียนรถ 86-8245 | ประจำเดือน ธ.ค. | ปี 2566

หัวข้อตรวจเช็ค	วันที่ตรวจ	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
	ความถี่		H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
1. เช็คระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
2. เช็คระดับน้ำมันเบรค	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3. เช็คระดับน้ำมันคลัทช์	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4. เช็คระดับน้ำมันเกียร์	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5. เช็คระดับน้ำมัน POWER	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6. เช็คระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7. เช็คระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8. เช็คระดับน้ำยาฉีดกระจก	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9. เช็คสภาพยางปัดน้ำฝน	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10. เช็คสภาพยางและยางอะหลั่ย	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11. เช็คสภาพลมยาง (120 ปอนด์ต่อเส้น)	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12. เช็คสภาพระบบสายพาน	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13. เช็คสภาพการทำงานเบรกมือ	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
14. ระบบไฟ (ไฟหน้า, ไฟท้าย, ไฟเลี้ยว, ไฟเบรค)	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15. ทำความสะอาดภายในรถ	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16. เช็คสภาพประตูฝาตู้ด้านข้าง	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17. ทำความสะอาดกรองอากาศ	2 สัปดาห์	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18. ตรวจเช็คสภาพรถและเปลี่ยนอะหลั่ย	ครบระยะตรวจเช็ค	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19. อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน: ถังดับเพลิง/ ไม้กวาด/ กรวยจราจร/ เชือกแดง-ขาว/ ที่ตัก/ เสื้อสะท้อนแสง/ หมอนหนุนล้อ/ อุปกรณ์ PPE/ คู่มือการขนส่ง	ทุกสัปดาห์	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20. สภาพร่างกายพนักงานขับรถ	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
21. ปริมาณแอลกอฮอล์	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22. เช็คกล้องติดรถยนต์	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23. เช็คระบบ GPS (เครื่องรูดใบขับขี่)	ทุกวัน	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	/	/	/	/	/	H	H	H	H	H	H	H	H	H
สรุปผลการตรวจเช็ค																																
พนักงานขับรถ		[redacted]																														
หัวหน้าส่วน																																

บันทึกตรวจเช็คปัญหาที่ตรวจพบ

วันที่	รายละเอียดที่พบปัญหา	แจ้งซ่อมวันที่	เสร็จวันที่	ผลการซ่อม	ผู้ตรวจรับ

หมายเหตุ

1. สัญลักษณ์การตรวจ ปกติ = √ ผิดปกติ = X กรณีไม่ได้ใช้รถทำงาน = 0 กรณีวันหยุด = H
2. สัญลักษณ์การตรวจงานจากซ่อม ผ่าน = OK ไม่ผ่าน = NG
3. ตรวจเช็คพบปัญหาให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องและดำเนินการซ่อมทันที

อื่นๆ ทะเบียน

1. รย. 8 หมดอายุ:
2. ภาษี หมดอายุ:

DIK

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรและอุปกรณ์

ชื่อเครื่องจักร/อุปกรณ์ : TRUCK (รถบรรทุกเศษอลูมิเนียม, Dross หรือรถขนส่งกาน้ำอลูมิเนียม) ทะเบียนรถ 86-2035 ประจำเดือน ธ.ค. ปี 2566

หัวข้อตรวจเช็ค	วันที่ตรวจ	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
	ความถี่																															
1. เช็คระดับน้ำมันเครื่อง	ทุกวัน																															
2. เช็คระดับน้ำมันเบรค	ทุกวัน																															
3. เช็คระดับน้ำมันคลัทช์	ทุกวัน																															
4. เช็คระดับน้ำมันเกียร์	ทุกวัน																															
5. เช็คระดับน้ำมัน POWER	ทุกวัน																															
6. เช็คระดับน้ำหล่อเย็นในหม้อพักน้ำ	ทุกวัน																															
7. เช็คระดับน้ำกลั่นในแบตเตอรี่	ทุกวัน																															
8. เช็คระดับน้ำยาฉีดกระจก	ทุกวัน																															
9. เช็คสภาพยางปัดน้ำฝน	ทุกวัน																															
10. เช็คสภาพยางและยางอะไหล่	ทุกวัน																															
11. เช็คสภาพลมยาง (120 ปอนด์ต่อเส้น)	ทุกวัน																															
12. เช็คสภาพระบบสายพาน	ทุกวัน																															
13. เช็คสภาพการทำงานเบรกมือ	ทุกวัน																															
14. ระบบไฟ (ไฟหน้า, ไฟท้าย, ไฟเลี้ยว, ไฟเบรค)	ทุกวัน																															
15. ทำความสะอาดภายในรถ	ทุกวัน																															
16. เช็คสภาพประตูฝาตู้ด้านข้าง	ทุกวัน																															
17. ทำความสะอาดกรองอากาศ	2 สัปดาห์																															
18. ตรวจเช็คสภาพรถและเปลี่ยนอะหลั่ย	ครบระยะตรวจเช็ค																															
19. อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน: ถังดับเพลิง/ ไม้กวาด/ กรวยจราจร/ เชือกแดง-ขาว/ ที่ตัก/ เสื้อสะท้อนแสง/ หมอนหนุนล้อ/ อุปกรณ์ PPE/ คู่มือการขนส่ง/ป้ายอันตราย	ทุกสัปดาห์																															
20. สภาพร่างกายพนักงานขับรถ	ทุกวัน																															
21. ปริมาณแอลกอฮอล์	ทุกวัน																															
22. เช็คกล้องติดรถยนต์	ทุกวัน																															
23. เช็คระบบ GPS (เครื่องรูดใบขับขี่)	ทุกวัน																															
สรุปผลการตรวจเช็ค																																
พนักงานขับรถ		[redacted]																														
หัวหน้าส่วน																																

บันทึกตรวจเช็คปัญหาที่ตรวจพบ

วันที่	รายละเอียดที่พบปัญหา	แจ้งซ่อมวันที่	เสร็จวันที่	ผลการซ่อม	ผู้ตรวจรับ

หมายเหตุ

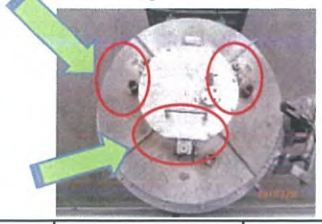
1. สัญลักษณ์การตรวจ ปกติ = √ ผิดปกติ = X กรณีไม่ได้ใช้รถทำงาน = 0 กรณีวันหยุด = H
2. สัญลักษณ์การตรวจงานจากซ่อม ผ่าน = OK ไม่ผ่าน = NG
3. ตรวจเช็คพบปัญหาให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องและดำเนินการซ่อมทันที

อื่นๆ ทะเบียน

1. วอ. 8 หมดอายุ:
2. ภาษี หมดอายุ:

Check Sheet Delivery Molten

1



2

3

Date	Time Delivery	Pot No	Check Position			Check By		
			Lock 1	Lock 2	Lock 3	Operator	Guard	Leader
11-12-23	08,30	6	OK	OK	OK			
		5	OK	OK	OK			
		15	OK	OK	OK			
		18	OK	OK	OK			
11-12-23	10,00	20	OK	OK	OK			
		25	OK	OK	OK			
		30	OK	OK	OK			
11-12-23	13,00	22	OK	OK	OK			
		29	OK	OK	OK			
		32	OK	OK	OK			
11-12-23	15,00	21	OK	OK	OK			
		1	OK	OK	OK			
		4	OK	OK	OK			
11-12-23	17,00	3	OK	OK	OK			
		18	OK	OK	OK			
		19	OK	OK	OK			

Remark: Check position OK or Ng
:Check By Name or Sign

Check Sheet Delivery Molten

Date	Time Delivery	Pot No	Check Position			Check By		
			Lock 1	Lock 2	Lock 3	Operator	Guard	Leader
12-12-23	08,30	20	OK	OK	OK			
		21	OK	OK	OK			
		16	OK	OK	OK			
		17	OK	OK	OK			
12-12-23	10,00	25	OK	OK	OK			
		30	OK	OK	OK			
		31	OK	OK	OK			
12-12-23	13,00	32	OK	OK	OK			
		18	OK	OK	OK			
		19	OK	OK	OK			
12-12-23	15,00	7	OK	OK	OK			
		6	OK	OK	OK			
		5	OK	OK	OK			
12-12-23	17,00	15	OK	OK	OK			
		4	OK	OK	OK			
		3	OK	OK	OK			

Remark: Check position OK or Ng
:Check By Name or Sign

เอกสารแนบที่ 27

บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่งของโครงการ

(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการขนส่ง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

โครงการโรงงานหลอมอะลูมิเนียม
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

เดือน	จำนวน	อุบัติเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขปัญหา
กรกฎาคม	0	ไม่พบอุบัติเหตุ	-
สิงหาคม	0	ไม่พบอุบัติเหตุ	-
กันยายน	0	ไม่พบอุบัติเหตุ	-
ตุลาคม	0	ไม่พบอุบัติเหตุ	-
พฤศจิกายน	0	ไม่พบอุบัติเหตุ	-
ธันวาคม	0	ไม่พบอุบัติเหตุ	-
รวม	**0**	**ไม่พบอุบัติเหตุ**	-

เอกสารแนบที่ 28

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ 3 ปี ย้อนหลัง

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มกราคม 2564 (Accident summary case on January 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark: PRD = PRODUCTION NON = NON ABSENT
PROP = PROPERTIES AB = ABSENT

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564 (Accident summary case on February 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark: PRD = PRODUCTION NON = NON ABSENT
PROP = PROPERTIES AB = ABSENT

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มีนาคม 2564 (Accident summary case on March 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark: PRD = PRODUCTION; PROP = PROPERTIES; NON = NON ABSENT; AB = ABSENT

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	#REF!	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	#REF!	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน เมษายน 2564 (Accident summary case on April 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม														

Remark: PRD = PRODUCTION; PROP = PROPERTIES; NON = NON ABSENT; AB = ABSENT

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	0	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน พฤษภาคม 2564 (Accident summary case on May 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
1	PD	Heavy	DIK	Operator	ดึก	พฤหัส	10	06.30	นางสาววรรีวรรณ รื่นเ	22Y	1Y2M	-ขณะคุณวรีวรรณ ชั่งงานได้สะดุดรถเข็น ทำให้นิ้วมือ	AB	5,800	ได้รับบาดเจ็บ
												มือไปจับกับขอบตระกร้า เหล็กขอบตะกร้าหนีบ			ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย
												นิ้วมือได้รับบาดเจ็บ			ไม่หยุดงาน
	รวม														

Remark: PRD = PRODUCTION; NON = NON ABSENT; PROP = PROPERTIES; AB = ABSENT

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	5,800	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	5,800	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มิถุนายน 2564 (Accident summary case on June 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม													#####	

Remark: PRD = PRODUCTION; NON = NON ABSENT; PROP = PROPERTIES; AB = ABSENT

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	#####	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	#####	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กรกฎาคม 2564 (Accident summary case on July 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
1	PD	Melting	DIK	Operator	ดึก	ศุกร์	9	21.30	นายองอาจ ปลื้มใจ	33Y6M	4Y7M	ขณะนำรถ R.19ไปเอาวัตถุดิบ และได้ยกถังวัตถุดิบมา 2 Box	NON	-	ทรัพย์สินเสียหาย
												และได้ทำการเลี้ยวรถ มองด้านขวาไม่ได้มองด้านซ้าย			ไม่ได้รับบาดเจ็บ
												ทำให้ Box ไปเกี่ยวกับแผ่นครอบไซ่ Preheat kial คดงอและเสียรูป			ไม่หยุดงาน
	รวม													#####	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	#####	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	#####	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน สิงหาคม 2564 (Accident summary case on August 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	-	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือนกันยายน 2564 (Accident summary case on September 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน ตุลาคม 2564 (Accident summary case on October 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน พฤศจิกายน 2564 (Accident summary case on November 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
1	PD	Melting	DIK	Operator	ดึก	อังคาร	9	05.45	นายฉัตรชัย อยู่คง	37Y	3Y	-ขณะนายฉัตรชัย ถอยรถยก R 22 หลังจากเอางานเก็บเข้าช่องแล	NON		ทรัพย์สินเสียหาย
												ไม่ทันระวัง ทำให้ถอยรถไปชนรถ R-25 ที่จอดอยู่			ไม่ได้รับบาดเจ็บ
												ได้รับความเสียหาย แผงงาคดงอผิด			ไม่หยุดงาน
	รวม													0	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน ธันวาคม 2564 (Accident summary case on December 2021)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Medical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มกราคม 2565 (Accident summary case on January 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark: PRD = PRODUCTION NON = NON ABSENT
PROP = PROPERTIES AB = ABSENT

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 (Accident summary case on February 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
1	PD	Melting	DIK	Operator	เช้า	เสาร์	17	17.30	นายพิชิต แหวนเพชร	37Y6M	7 Y 1M	-ขณะนายพิชิต จะยกถังนำก้อนออกไซด์ ออกจากถัง	AB	2,300	ได้รับบาดเจ็บ
												โดยได้นำตะขอเครนเกี่ยวกับอลูมิเนียมที่อยู่ในถังแล้วยกขึ้น			ทรัพย์สินเสียหาย
												เอานิ้วออกไม่ทัน ทำให้ตะขอเครนหนีบนิ้วหัวแม่มือเข้ากับถังอลูมิเนียม			ไม่หยุดงาน
												ได้รับบาดเจ็บเล็บหัวแม่มือช้ำ			

Remark: PRD = PRODUCTION NON = NON ABSENT
PROP = PROPERTIES AB = ABSENT

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	2,300	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**2,300**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มีนาคม 2565 (Accident summary case on March 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
1	PD	Melting	DIK	Operator	เช้า	เสาร์	12	16.40	นายบุญชู สมใจ			ขณะนายบุญชู เติมน้ำมันได้เดินไปกินน้ำแล้วลืมเอาหัวจ่ายน้ำมั	NON	6,000	ทรัพย์สินเสียหาย
									Mr.Bunchu Somjai			ได้ขึ้นรถ ขับออกไปทำให้หัวจ่ายน้ำมันที่ไม่ได้เอาออกจากตัวรถ			ไม่ได้รับบาดเจ็บ
												หัวจ่ายน้ำหัก ได้รับความเสียหาย			ไม่หยุดงาน

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	6,000	บาท
รวม (Total)	**6,000**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน เมษายน 2565 (Accident summary case on April 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม														

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน พฤษภาคม 2565 (Accident summary case on May 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
1	PD	P-Project	DIK	-	เช้า	อังคาร	17	10.46	-	-	-	เกิดจากพาเลทที่รองถุงฝุ่น DC 100 รองฝุ่นอาจจะมีน้ำ	NON	40,000	-ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ
												ทำให้เกิดความร้อน แล้วเกิดไฟลุกไหม้			-ทรัพย์สินเสียหาย
	รวม														

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**
PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	40,000	บาท
รวม (Total)	**40,000**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มิถุนายน 2565 (Accident summary case on June 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม													#####	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**
PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	#####	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	#####	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กรกฎาคม 2565 (Accident summary case on July 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม													#####	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	#####	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	#####	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน สิงหาคม 2565 (Accident summary case on August 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	-	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กันยายน 2565 (Accident summary case on September 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผล บาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน ตุลาคม 2565 (Accident summary case on October 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผล บาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน พฤศจิกายน 2565 (Accident summary case on November 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม													0	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	#####	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	#####	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน ธันวาคม 2565 (Accident summary case on December 2022)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Medical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มกราคม 2566 (Accident summary case on January 2023)

ลำดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566 (Accident summary case on February 2023)

ลำดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	2,300	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**2,300**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มีนาคม2566 (Accident summary case on March 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	6,000	บาท
รวม (Total)	**6,000**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน เมษายน2566 (Accident summary case on April 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม														

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน พฤษภาคม2566 (Accident summary case on May 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม														

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**
PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	40,000	บาท
รวม (Total)	**40,000**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มิถุนายน2566 (Accident summary case on June 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม													**#VALUE!**	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**
PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	#VALUE!	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**#VALUE!**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กรกฎาคม2566 (Accident summary case on July 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
1	Maintenance	Maintenance	DIK	Officer	เช้า	อาทิตย์	23	14.00	นายชะ.ภูรินาถ พันธุ์ชู	35Y	7Y5M	เมื่อเวลา 14.00 น. นายชะ.ภูรินาถ พันธุ์ชู ได้ขึ้นไปบนหลังคาเตา	NON	1,200	ทรัพย์สินไม่เสียหาย
									Mr.Ch.Phurinart Phanchoo			Melting เพื่อเปลี่ยน Air Regulator ขณะนั้นได้เหยียบฝุ่นบนหลังคา			ได้รับบาดเจ็บ
												เตาทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายขึ้นมาเข้าตาข้างซ้าย			ไม่หยุดงาน
	รวม													1,200	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	1,200	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**1,200**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน สิงหาคม2566 (Accident summary case on August 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	-	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน กันยายน2566 (Accident summary case on September 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน ตุลาคม2566 (Accident summary case on October 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**

PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน พฤศจิกายน2566 (Accident summary case on November 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม													0	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**
PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Meadical Treatment)	#VALUE!	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**#VALUE!**	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน ธันวาคม2566 (Accident summary case on December 2023)

อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่งหน้าที่ Position	เวลากะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident: วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time	ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Sevirity	ผลบาท Baht	หมายเหตุ Remark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	รวม												-	-	

Remark: **PRD = PRODUCTION** **NON = NON ABSENT**
PROP = PROPERTIES **AB = ABSENT**

ค่ารักษาพยาบาล (Medical Treatment)	0	บาท
ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)	0	บาท
ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)	0	บาท
รวม (Total)	**0**	บาท

เอกสารแนบที่ 29

ตัวอย่างเอกสารกรมธรรม์ประกันภัยของรถขนส่งอะลูมิเนียมเหลว

MSIG
A Member of MS&AD INSURANCE GROUP

บริษัท มิตซุย สุมิโตโม อินชัวรันซ์ จำกัด สาขาประเทศไทย (ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0100547000285)
Mitsui Sumitomo Insurance Co.,Ltd. Thailand Branch (Co. Reg.No. 0100547000285)
175 อาคารสาธรซิตี้ทาวเวอร์ ชั้น 14 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
175 Sathorn City Tower 14th Floor, South Sathorn Road, Thungmahamek, Sathorn Bangkok 10120, Thailand
Tel. +66(0) 2679 6165 - 87, Fax. +66 (0) 2679 6211, ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ Service Feedback +66 (0) 2679 6699
www.ms-ins.co.th
ศูนย์รับแจ้งเหตุทางรถยนต์ ตลอด 24 ชั่วโมง 0 2679 5000 (Hotline Call Center 24 Hr. : 0 2679 5000)

ใช้สำหรับแจ้งเคลม

รหัสบริษัท Company Code **MSI**
เลขทะเบียนนิติบุคคล / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0100547000285
Company registration no. / Tax Identification no. 0100547000285

ตารางกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์
THE SCHEDULE J1026-002 ORIGINAL JS CS/WS/B0001/J1026-002

กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Policy Number	**BKD/VCTC/23-006420**	อาณาเขตคุ้มครอง Teritorial Limit Coverd	ประเทศไทย Thailand

ผู้เอาประกันภัย ชื่อ The Insured Name: **บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด**
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.
ที่อยู่ Address: **7/412 MOO. 6 T.MABYANGPORN, A.PLUAK DAENG, RAYONG 21140**
อาชีพ Occupation:

ผู้ขับขี่ 1 Driver 1 ..... วัน / เดือน / ปีเกิด Birth Date ..... อาชีพ Occupation .....
ผู้ขับขี่ 2 Driver 2 ..... วัน / เดือน / ปีเกิด Birth Date ..... อาชีพ Occupation .....

ผู้รับประโยชน์ Beneficiary: **ไม่รวม พ.ร.บ.**

ระยะเวลาประกันภัย Period of Insurance เริ่มต้นวันที่ From **MAY 15 ,2023** สิ้นสุดวันที่ To **MAY 15 ,2024** เวลา 16.30 น. Time 4.30 P.M.

รายการรถยนต์ที่เอาประกันภัย Particulars of Motor Vehicle: ***** ซ่อมอู่ประกัน/Normal Garage *****

ลำดับ Item	รหัส Code	ชื่อรถยนต์ / รุ่น Make / Model	เลขทะเบียน Licence No.	เลขตัวถัง Chassis / Engine No.	ปี รุ่น Model Yr.	แบบตัวถัง Body Type	จำนวนที่นั่ง / ขนาด น้ำหนัก Capacity
001	320	HINO FL8	ชบ 86-8245	MNKFL8JT1XHX12613	2020	TRUCK	003/0000/25000

จำนวนเงินเอาประกันภัย : กรมธรรม์ประกันภัยนี้ให้การคุ้มครองเฉพาะข้อตกลงคุ้มครองที่มีจำนวนเงินเอาประกันภัยระบุไว้เท่านั้น
Limit of Liability :This policy affords coverages only with respect to those agreements for which a limit of liability is shown

ความรับผิดต่อบุคคลภายนอก Third Party Coverage	รถยนต์เสียหาย สูญหาย ไฟไหม้ Own Damage Coverage	ความคุ้มครองตามเอกสารแนบท้าย Additional Coverage Per Endorsement
1) ความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรืออนามัย เฉพาะส่วนเกินวงเงินสูงสุดตาม พ.ร.บ. Limit of Liability for Bodily Injury or Death in excess of Motor Vehicle Accident Victim Insurance Policy Limit to **UNLIMITED** บาท/คน Baht / Each Person **UNLIMITED** บาท/ครั้ง Baht / Each Accident	1) ความเสียหายต่อรถยนต์ Own Damage **1,950,000.-** บาท/ครั้ง Baht / Each Accident 1.1) ความเสียหายส่วนแรก Amount of Deductible - บาท/ครั้ง Baht / Each Accident	1) อุบัติเหตุส่วนบุคคล Personal Accident 1.1 เสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง Loss of life, Dismemberment,Total Permanent Disability ก) ผู้ขับขี่ 1 คน Driver 1 Person **100,000.-** บาท Baht ข) ผู้โดยสาร Passenger **2** คน Persons **100,000.-** บาท/คน Baht / Each Person 1.2 ทุพพลภาพชั่วคราว Temporary Total Disability ก) ผู้ขับขี่ 1 คน Driver 1 Person - บาท/สัปดาห์ครั้ง Baht / Week ข) ผู้โดยสาร Passenger - คน Persons - บาท/คน/สัปดาห์ครั้ง Baht / Person / Week 2) ค่ารักษาพยาบาล Medical Expense **50,000.-** บาท/คน Baht / Each Person 3) การประกันตัวผู้ขับขี่ Bail Bond Insurance **300,000.-** บาท/ครั้ง Baht / Each Accident
2) ความเสียหายต่อทรัพย์สิน Limit of Liability for Property **5,000,000.-** บาท/ครั้ง Baht / Each Accident 2.1) ความเสียหายส่วนแรก Amount of Deductible - บาท/ครั้ง Baht / Each Accident	2) รถยนต์สูญหาย / ไฟไหม้ Loss by Fire & Theft **1,950,000.-** บาท Baht	

เบี้ยประกันภัยตามความคุ้มครองหลัก Premium for Main Coverages **106,967.00** บาท Baht
เบี้ยประกันภัยตามเอกสารแนบท้าย Additional Premium for Additional Coverages **2,250.00** บาท Baht
(เบี้ยประกันภัยนี้ได้หักส่วนลดกรณีระบุชื่อผู้ขับขี่ (Discount For Named Driver) - บาทแล้ว Baht already)

ส่วนลด Discounts	ความเสียหายส่วนแรก Deductible	- บาท ส่วนลดกลุ่ม Baht Fleet	10,922.00 บาท ประวัติดี Baht NCB	39,318.00 บาท อื่นๆ Baht Others	2,949.00 บาท รวมส่วนลด Baht Total Discounts	53,189.00 บาท Baht
สวนเพิ่ม Surcharge		ประวัติเพิ่ม Surcharge Amount -				บาท Baht

เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium	อากร Stamps	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT	รวม Total
56,028.00	**225.00**	**3,937.71**	**60,190.71**

รายการเอกสารแนบท้ายที่แนบ Endorsement Attached: **M.V. 01/02/03/30**

การใช้รถยนต์ Use of Motor Vehicle: **USE FOR COMMERCIAL PURPOSE, NOT FOR DANGEROUS GOODS (ACID, GAS OR FUEL)**
ใช้เพื่อการพาณิชย์ไม่ใช่เพื่อการบรรทุกและขนส่งสินค้าที่มีความเสี่ยงภัย

ชำระอากรแล้ว

☐ ตัวแทนประกันภัยรายนี้ Agent ☒ นายหน้าประกันภัยรายนี้ Broker **CALM SEA SERVICE CO.,LTD.** ใบอนุญาตเลขที่ Licence No. **300023/2511**

วันทำสัญญาประกันภัย Agreement made on **MAY 10 ,2023** วันทำกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on **MAY 10 ,2023**

บริษัท มิตซุย สุมิโตโม อินชัวรันซ์ จำกัด
Mitsui Sumitomo Insurance Co.,Ltd. Thailand Branch

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจ ได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท
As evidence the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons with the Company's stamp to b
ข้อความภาษาอังกฤษของแบบฟอร์มนี้ถือว่าเป็นคำแปลเท่านั้น ให้ถือข้อความภาษาไทยเป็นข้อความที่มีผลบังคับ
Please note that English translation of this form will serve as translation only

รายการจดทะเบียน

วันจดทะเบียน 28 พฤษภาคม 2563 เลขทะเบียน [redacted]

ชนิดเชื้อเพลิง ดีเซล ประเภท รถบรรทุก ส่วนบุคคล

ลักษณะ/มาตรฐาน ตู้บรรทุก ยี่ห้อรถ HINO

แบบ/รุ่น FL8JT1A-SGT สี ขาว

เลขตัวรถ MNKFL8JT1XHX12613 อยู่ที่ หน้าซ้าย

ยี่ห้อเครื่องยนต์ HINO เลขเครื่องยนต์ J08EWHH56191 อยู่ที่ ขวาเครื่อง

จำนวน 6 สูบ 260 แรงม้า 191 กิโลวัตต์ 3 เพลา 6 ล้อ ยาง 10 เส้น

น้ำหนักรถ 10000 กก. จำนวนผู้โดยสารนั่ง คน ยืน คน

น้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักลงเพลา 15000 กก. น้ำหนักรวม 25000 กก.

0071698

เจ้าของรถ

ลำดับที่ 1 วัน เดือน ปี ที่ครอบครอง 28 พฤษภาคม 2563

ผู้ประกอบการขนส่ง บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

[redacted] สัญชาติ

ที่อยู่ 700/99 หมู่ 1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี โทร 038-468441

ประกอบการขนส่งประเภท รถบรรทุก ส่วนบุคคล ใบอนุญาตเลขที่ ชข.ข. 71/2561

วันสิ้นอายุใบอนุญาต 1 กุมภาพันธ์ 2566 มีสิทธิครอบครองและใช้รถโดย มีกรรมสิทธิ์

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ บริษัทไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

ที่อยู่ 700/99 หมู่ 1 ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี โทร 038-468441

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ประกอบการขนส่ง

ลงชื่อ.....

(.....)

[redacted]

ลงชื่อ.....

(.....)

เจ้าหน้าที่ผู้บันทึก

ลงชื่อ.....

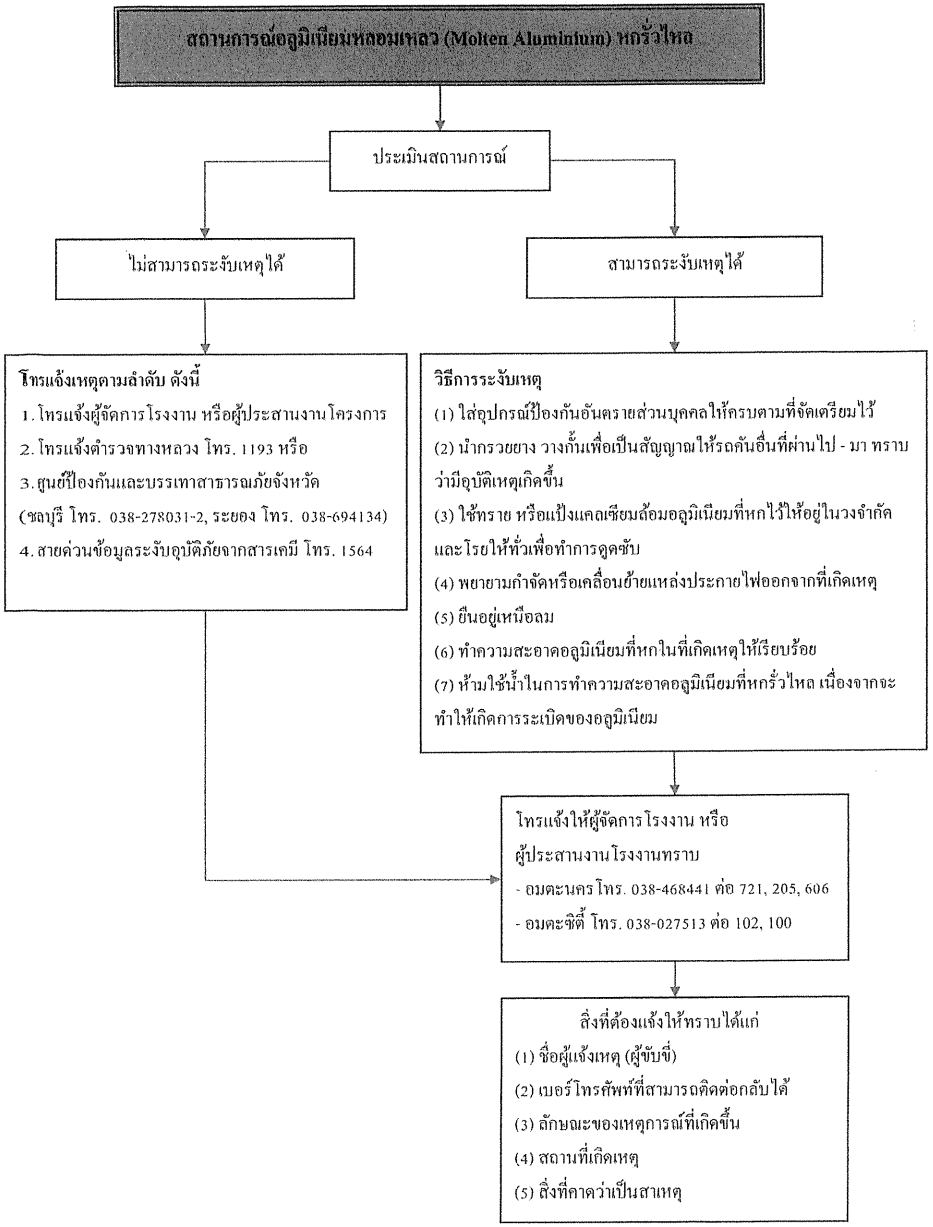
(.....)

นายทะเบียน

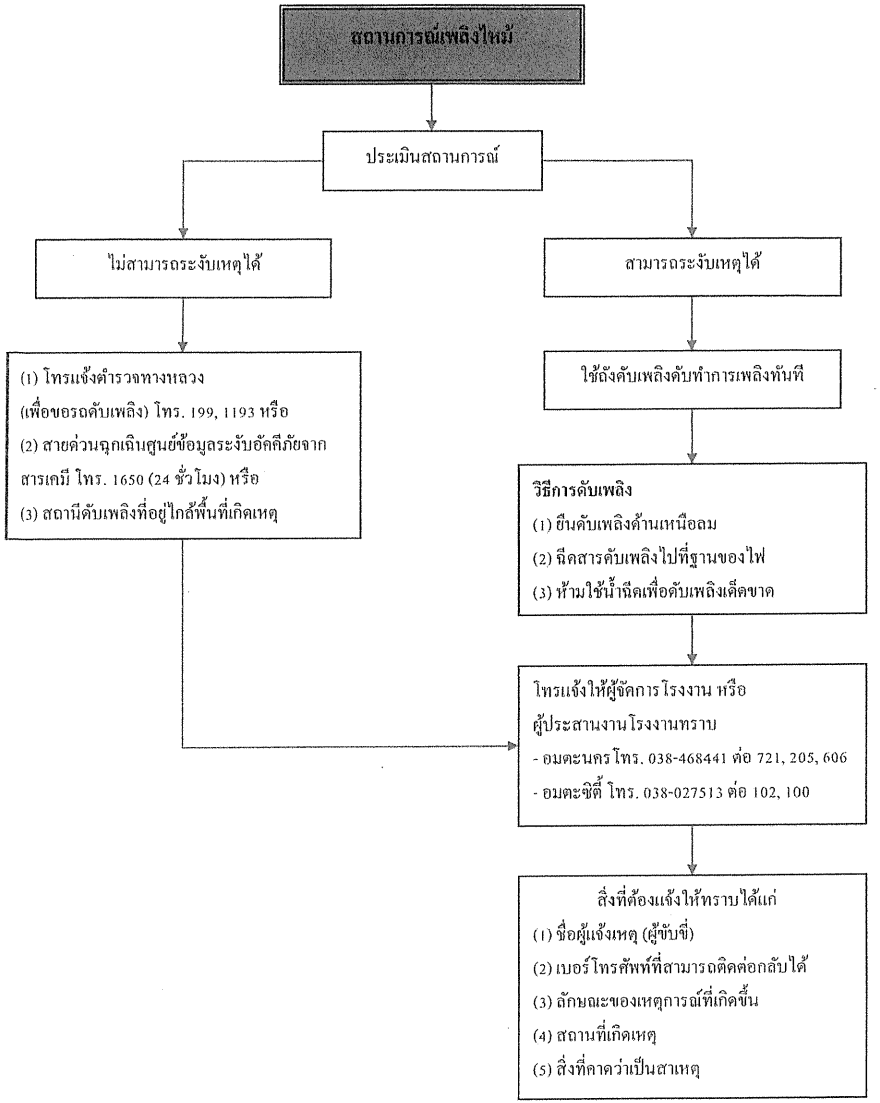
เอกสารแนบที่ 30

แผนฉุกเฉินในการขนส่งอะลูมิเนียมเหลว

1.แผนผังขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์อลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) หกรั่วไหล



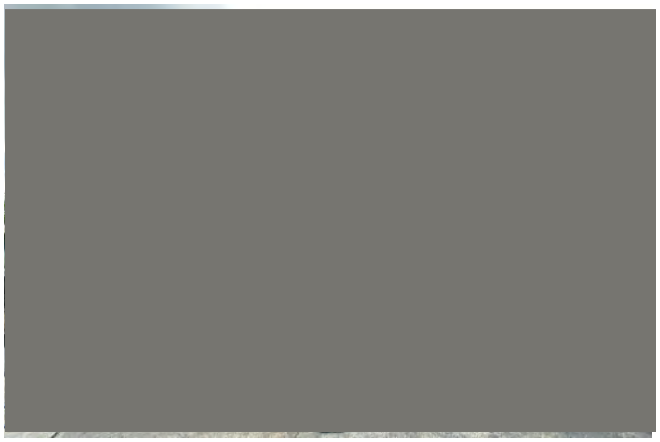
2.แผนผังขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์เพลิงไหม้

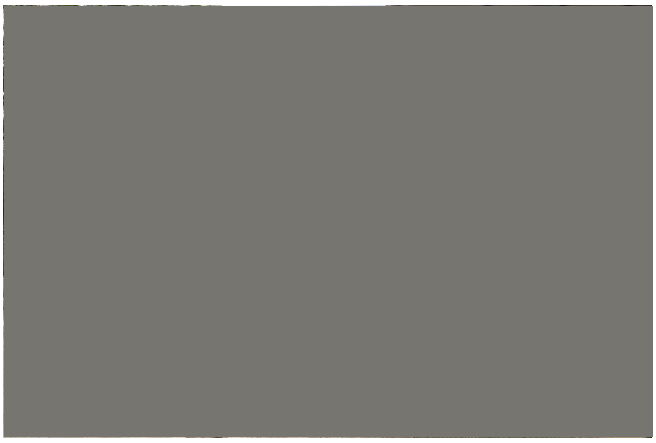


เอกสารแนบที่ 31

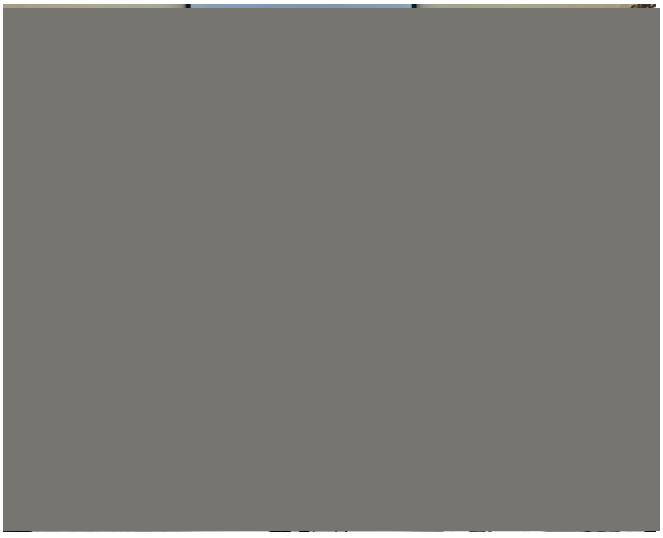
การตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดของเสีย

Report Audit Waste disposal (Top5 & Fastech) on 07 Nov 2023





Report Audit Waste disposal (TARF & Better) on 17 Nov 2023



เอกสารแนบที่ 32

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) แบบกอ. 2

(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

เลขที่อ้างอิง 1-24-1266-042192-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82250700125562
สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/412 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :
ชื่อผู้ขับขี่ : นายสุทัศน์ แสงมณี เลขทะเบียนพาหนะ : 83-3945 ฉช พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ท๊อป ไฟว์ แมนูแฟคทอรี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10240200525616
สถานที่ตั้ง : 231 หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลแปลงยาว อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	100309	Box	12	16.945

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 16.945 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของก[redacted]ระการ
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุภาวดี สุดตา ลายมือชื่อ[redacted] วันที่ : 09/12/2566

ปริมาณที่ส่งมอบ : 16.945 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 09/12/2566
เวลาที่ส่งมอบ : 08.45

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ [redacted]
ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายสุทัศน์ แสงมณี ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 09/12/2566
[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ท๊อป ไฟว์ แมนูแฟคทอรี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10240200525616

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปณิตา พงษ์พันธุ์นา ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ฉะเชิงเทรา
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 09/12/2566
เวลาที่มาถึง :

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ปณิตา พงษ์พันธุ์นา ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 09/12/2566

ปริมาณที่รับมอบ : 16.945 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 09/12/2566 เวลาที่มอบ :
[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :ปณิตา พงษ์พันธุ์นา ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 14/12/2566

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.945 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 14/12/2566 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[✓] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุภาวดี สุดตา ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 15/12/23

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง ๑๑๙๑๑๖๖๐๕๒๓๘๕๐N

S00062 66BNGH921120097

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : ๘๒๒๕๐๗๐๐๑๒๕๕๖๒

สถานที่ตั้งโรงงาน : ๗/๔๑๒ หมู่ที่ ๖ ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายณรงค์ แววเพ็ชร , เลขทะเบียนพาหนะ : ๗๑-๙๐๘๑ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : ๑ วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๒๐๑๙๐๓๐๐๒๒๕๔๐๑

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๑๐

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
๑	ถุงกรองฝุ่น (Filter)	๑๕๐๒๐๒	๑๐	Box	๐.๙๗๐

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว ๐.๐๐๐ ตัน ของแข็ง ๐.๙๗๐ ตัน ของแข็งกึ่งเหลว ๐.๐๐๐ ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุภาวดี สุดตา ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 20/11/23

ปริมาณที่ส่งมอบ : ๐.๙๗๐ ตัน

วันที่ส่งมอบ : ๒๐/๑๑/๒๐๒๓

เวลาที่ส่งมอบ : 09.50

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายณรงค์ แววเพ็ชร ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 20/11/23

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๒๐๑๙๐๓๐๐๒๒๕๔๐๑

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงส[redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 20/11/66

เวลาที่มาถึง : 16.39

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 20/11/66

ปริมาณที่รับมอบ : 0.97 ตัน

[✓] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 20/11/66 เวลาที่มอบ : 16.39

[✓] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 20/11/66

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.97 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/11/66 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00 น.

ปริมาณคงเหลือ : — ตัน

[✓] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[✓] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุภาวดี สุดตา ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 21/11/23

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง ๑๑๙๑๑๖๖๐๕๓๑๓๒๐N S00002 66BN6Haz7120097

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : ๘๒๒๕๐๗๐๐๑๒๕๕๖๒

สถานที่ตั้งโรงงาน : ๗/๔๑๒ หมู่ที่ ๖ ถนน ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ๒๑๑๔๐

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายณรงค์ แววเพ็ชร , เลขทะเบียนพาหนะ : ๗๑-๙๐๘๑ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : ๑ วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๒๐๑๙๐๓๐๐๒๒๕๔๐๑

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๑๐

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			จำนวน	ชนิด	
๑	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	๑๐๐๓๑๙	๓๐	Bag	๘.๔๗๐

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว ๐.๐๐๐ ตัน ของแข็ง ๘.๔๗๐ ตัน ของแข็งกึ่งเหลว ๐.๐๐๐ ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุภาวดี สุดตา ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 20/11/23

ปริมาณที่ส่งมอบ : ๘.๔๗๐ ตัน

วันที่ส่งมอบ : ๒๐/๑๑/๒๐๒๓

เวลาที่ส่งมอบ : 10.47

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายณรงค์ แววเพ็ชร ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 20/11/23

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : ๒๐๑๙๐๓๐๐๒๒๕๔๐๑

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 20/11/66

เวลาที่มาถึง : 16.39

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 20/11/66

ปริมาณที่รับมอบ : 8.47 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 20/11/66 เวลาที่มอบ : 16.39

[/] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 20/11/66

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 8.47 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20/11/66 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00 น.

ปริมาณคงเหลือ : - ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[✓] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : สุภาวดี สุดตา ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 21/11/23

เอกสารแนบที่ 33
ตัวอย่างสำเนาใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดมูลฝอย
(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

WMS WASTE MANAGEMENT SIAM LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/04

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342312(1113)	เดือน/Month : 1 - 31 December 2023
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER	หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 006056
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :	ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
บริษัท อมตะซิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด)	Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE
Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd)	หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
อมตะซิตี้ , 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140	หมายเลขกระบะ/Box No. :
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :	

วันที่/Day	1.25 M	ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor	วันที่/Day	1.25 M	ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor
01	1				17				
02					18	1			
03					19				
04	1				20	1			
05					21				
06	1				22	1			
					23				
08	1				24				
09					25	1			
10					26				
11	1				27	1			
12					28				
13	1				29	1			
14					30				
15	1				31				
16					NET	1,820			

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address	ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address
บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 72080000125455
555/142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928	โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.	Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.
ชื่อ-สกุล : Name สุพรรษา, ธิดารัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก	ชื่อ-สกุล : Name ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ ตำแหน่ง : Title วิศวกรสิ่งแวดล้อม
ลายเซ็น : Signature [redacted] วัน เดือน ปี : Date 31/12/2023	ลายเซ็น : Signature [redacted] วัน เดือน ปี : Date 31/12/2023

* วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีอยู่รายการตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin)	กิโลกรัม (Kgs)	ประเภทของเสีย	ปริมาณ (%)	ปริมาณ (ก.ก.)
240 Ltr. Bin	38	มูลฝอย	100.00	1,820
1.25 M3 Bin	140			
3.00 M3 Bin	330	ทั่วไป		
5.00 M3 Bin	550			

Effective date : 1/11/2016

WMS WASTE MANAGEMENT SIAM LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/04

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342311(1113)	**เดือน/Month :** 1 - 30 November 2023
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER	**หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No.** 006056
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :	
บริษัท อมตะฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด)	**ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck
Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd)	**Industrial Estate** AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE
อมตะซิตี้ , 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140	**หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :**
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :	**หมายเลขกระบะ/Box No. :**

วันที่/Day	1.25 M				ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor	วันที่/Day	1.25 M				ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor
					[redacted]								[redacted]		
01	1							**17**	1						
02								18							
03	1							19							
04								**20**	1						
05								21							
06	1							**22**	1						
								23							
08	1							**24**	1						
09								25							
10	1							26							
11								**27**	1						
12								28							
13	1							**29**	1						
14								30							
15	1							31							
16								NET	1,820 kg						

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address	**ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address**
[illegible]ัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
[illegible]/142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928	โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.	Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.
ชื่อ-สกุล : Name สุพรรษา, ธิดารัตน์ **ตำแหน่ง : Title** เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก	**ชื่อ-สกุล : Name** บียธิดา เพ็ชรโรจน์ **ตำแหน่ง : Title** วิศวกรสิ่งแวดล้อม
ลายเซ็น : Signature [redacted] **วัน เดือน ปี : Date** 30/11/2023	**ลายเซ็น : Signature** **วัน เดือน ปี : Date** 30/11/2023

* วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีอยู่รายการตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin)	กิโลกรัม (Kgs)	ประเภทของเสีย	ปริมาณ (%)	ปริมาณ (ก.ก.)
240 Ltr. Bin	38	มูลฝอย	100.00	1,820
1.25 M3 Bin	140			
3.00 M3 Bin	330	ทั่วไป		
5.00 M3 Bin	550			

Effective date : 1/11/2016

WMS WASTE MANAGEMENT SIAM LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/04

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342310(1113)	เดือน/Month : 1 - 31 October 2023
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER	หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 006056
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :	
บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด)	ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd)	Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE
อมตะซิตี้ ,7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140	หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :	หมายเลขกระบะ/Box No. :

วันที่/Day	1.25 M				ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor
01							
02	1			ช			
03							
04	1			ช			
05							
06	1			ช			
08							
09	1			ช			
10							
11	1			ช			
12							
13	1			ช			
14							
15							
16	1			ช			

วันที่/Day	1.25 M				ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor
17							
18	1			ช			
19							
20	1			ช			
21							
22							
23	1			ช			
24							
25	1			ช			
26							
27	1			ช			
28							
29							
30	1			ช			
31							
NET	1,820						

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address	ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address
บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
555/142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928	โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.	Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.
ชื่อ-สกุล : Name สุพรรษา ธิดารัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก	ชื่อ-สกุล : Name บียธิดา เพ็ชรโรจน์ ตำแหน่ง : Title วิศวกรสิ่งแวดล้อม
ลายเซ็น : Signature [redacted] วัน เดือน ปี : Date 31/10/2023	ลายเซ็น : Signature [redacted] วัน เดือน ปี : Date 31/10/2023

* วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีอยู่รายการตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin)	กิโลกรัม (Kgs)	ประเภทของเสีย	ปริมาณ (%)	ปริมาณ (ก.ก.)
240 Ltr. Bin	38	มูลฝอย	100.00	1,820
1.25 M3 Bin	140			
3.00 M3 Bin	330	ทั่วไป		
5.00 M3 Bin	550			

Effective date : 1/11/2016

WMS WASTE MANAGEMENT SIAM LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/04

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342309(1113)	**เดือน/Month :** 1 - 30 September 2023
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER	**หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No.** 006056
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด) Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd) อมตะซิตี้ ,7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140 **ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :**	**ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck **Industrial Estate** AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE **หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :** **หมายเลขกระบะ/Box No. :**

วันที่/Day	1.25 M	ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor	วันที่/Day	1.25 M	ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor
01	1				17				
02					18	1			
03					19				
04	1				20	1			
05					21				
06	1				22	1			
					23				
08	1				24				
09					25	1			
10					26				
11	1				27	1			
12					28				
13	1				29	1			
14					30				
15	1				31				
16					NET	1,820			

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address ัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด /142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.	**ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address** บริษัท อีสเทิร์น ซิบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations **ชื่อ-สกุล : Name** สุพรรษา, ธิดารัตน์ **ตำแหน่ง : Title** เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก **ลายเซ็น : Signature** [redacted] **วัน เดือน ปี : Date** 30/09/2023	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations. **ชื่อ-สกุล : Name** ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ **ตำแหน่ง : Title** วิศวกรสิ่งแวดล้อม **ลายเซ็น : Signature** [redacted] **วัน เดือน ปี : Date** 30/09/2023

* วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีอยู่รายการตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin)	กิโลกรัม (Kgs)	ประเภทของเสีย	ปริมาณ (%)	ปริมาณ (ก.ก.)
240 Ltr. Bin	38	มูลฝอย	100.00	1,820
1.25 M3 Bin	140			
3.00 M3 Bin	330	ทั่วไป		
5.00 M3 Bin	550			

Effective date : 1/11/2016

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342308(1113)	เดือน/Month : 1 - 31 August 2023
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER	หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No. 006056
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address :	
บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด)	ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation) REL Truck/6 or 10 wheel truck
Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd)	Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE
อมตะซิตี้ , 7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140	หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :
ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :	หมายเลขกระบะ/Box No. :

วันที่/Day	1.25 M	ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor	วันที่/Day	1.25 M	ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor
01					17				
02	1			✓	18	1			✓
03					19				
04	1			✓	20				
05					21	1			✓
06					22				
07	1			✓	23	1			✓
08					24				
09	1			✓	25	1			✓
10					26				
11	1			✓	27				
12					28	1			✓
13					29				
14	1			✓	30	1			✓
15					31				
16	1			✓	NET	1,820			

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address	ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address
บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
559/142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260	88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928	โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย *	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย
Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.	Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.
ชื่อ-สกุล : Name สุพรรษา, ธิดารัตน์ ตำแหน่ง : Title เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก	ชื่อ-สกุล : Name ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ ตำแหน่ง : Title วิศวกรสิ่งแวดล้อม
ลายเซ็น : Signature วัน เดือน ปี : Date 31/08/2023	ลายเซ็น : Signature วัน เดือน ปี : Date 31/08/2023

* วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีอยู่รายการตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin)	กิโลกรัม (Kgs)	ประเภทของเสีย	ปริมาณ (%)	ปริมาณ (ก.ก.)
240 Ltr. Bin	38	มูลฝอย	100.00	1,820
1.25 M3 Bin	140			
3.00 M3 Bin	330	ทั่วไป		
5.00 M3 Bin	550			

Effective date : 1/11/2016

WMS WASTE MANAGEMENT SIAM LTD. a member of DOWA

02-TD-F017/04

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประเภทขยะอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

หมายเลขใบกำกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342307(1113)	**เดือน/Month :** 1 - 31 July 2023
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PRODUCER	**หมายเลขกากของเสีย Waste Profile No.** 006056
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Producer's Name and mailing address : บริษัท อมตะ ฟาซิลิตี้ (บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด) Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd) อมตะซิตี้ ,7/412 หมู่ 6 ตำบลมาบยางพร อำเภอปลวกแดง ระยอง 21140 **ชื่อบุคคลที่รับผิดชอบ / Contact person :**	**ประเภทรถขนส่ง (Type of Transportation)** REL Truck/6 or 10 wheel truck **Industrial Estate** **AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE** **หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :** **หมายเลขกระบะ/Box No. :**

วันที่/Day	1.25 M	ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor	วันที่/Day	1.25 M	ลายเซ็นต์ Signature ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor
01					**17**	1			
02					18				
03	1				**19**	1			
04					20				
05	1				**21**	1			
06					22				
07	1				23				
08					**24**	1			
09					25				
10	1				**26**	1			
11					27				
12	1				**28**	1			
13					29				
14	1				30				
15					**31**	1			
16					NET	1,820			

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วซึ่งเป็นประเภทไม่เป็นอันตรายตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazadous type.

เป็นการจัดเก็บขยะรวมภายในภาชนะเดียวกัน {เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า} หรืออื่น ๆ

These waste are keep stored in one container {Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric} Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE TRANSPORTER	ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว WASTE PROCESSOR
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด /142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลซิตี้ ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 แฟกซ์ 0 2745 6928 ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.	**ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว Processor's name and address** บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368 ผู้รับบำบัด/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามชนิดและปริมาณตามที่ระบุข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and the waste has been transported according to regulations **ชื่อ-สกุล : Name** สุพรรษา [redacted] **ตำแหน่ง : Title** เสมียนประจำเครื่องชั่งน้ำหนัก **ลายเซ็น : Signatu** [redacted] **น เดือน ปี : Date** 31/07/2023	ข้าพเจ้าขอรับรองว่าวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ตามชนิดและปริมาณที่ระบุ ข้างต้นนี้ ได้รับการยอมรับและจะดำเนินการบำบัด/กำจัดให้เป็นไปตามกฎหมาย : Processor certification of acceptance : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations. **ชื่อ-สกุล : Name** ปิยธิดา เพ็ชรโรจน์ **ตำแหน่ง : Title** วิศวกรสิ่งแวดล้อม **ลายเซ็น : Signature** [redacted] **วัน เดือน ปี : Date** 31/07/2023

* วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีอยู่รายการตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 (Non-hazardous waste included in MOI Notification B.E. 2548)

น้ำหนักโดยเฉลี่ยตามประเภทภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin)	กิโลกรัม (Kgs)	ประเภทของเสีย	ปริมาณ (%)	ปริมาณ (ก.ก.)
240 Ltr. Bin	38	มูลฝอย	100.00	1,820
1.25 M3 Bin	140			
3.00 M3 Bin	330	ทั่วไป		
5.00 M3 Bin	550			

Effective date : 1/11/2016

เอกสารแนบที่ 34

เอกสารบันทึก ชนิด และปริมาณของวัสดุของเสีย

(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

OVERSEAS WASTE TABLE

Plant	DAT#2

Currency	THB

Note : Sales for a fee shown in RED colour
注釈：有償販売は赤字にて記載

		生産量 Prod. Vol.	合金灰 (kg) Dross Skim (kg)				二番灰 (kg) AG2,M B (kg)				処理灰 (kg) Chlorine Dross (kg)			
		(MT)	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume
2023	Jan	2,577.0	0	0	0.0	0	285,491	428,237	1.5	37,114	0	0	0.0	0
	Feb	2,485.0	0	0	0.0	0	336,953	505,430	1.5	43,804	0	0	0.0	0
	Mar	2,645.0	0	0	0.0	0	407,047	610,571	1.5	52,916	0	0	0.0	0
	Apr	1,477.0	0	0	0.0	0	215,125	322,688	1.5	27,966	0	0	0.0	0
	May	2,399.0	0	0	0.0	0	335,016	502,524	1.5	43,552	0	0	0.0	0
	Jun	2,475.0	0	0	0.0	0	265,651	398,477	1.5	34,535	0	0	0.0	0
	Jul	2,627.0	0	0	0.0	0	341,007	511,511	1.5	44,331	0	0	0.0	0
	Aug	2,225.0	0	0	0.0	0	293,983	440,975	1.5	38,218	0	0	0.0	0
	Sep	2,379.0	0	0	0.0	0	221,825	332,737	1.5	28,837	0	0	0.0	0
	Oct	2,450.0	0	0	0.0	0	218,412	327,618	1.5	28,394	0	0	0.0	0
	Nov	2,407.0	0	0	0.0	0	389,712	584,568	1.5	50,663	0	0	0.0	0
	Dec	1,792.0	0	0	0.0	0	232,462	348,693	1.5	30,220	0	0	0.0	0
	Total	27,938.0	0	0	0.0	0	3,542,684	5,314,027	1.5	460,549	0	0	0.0	0
	リサイクル率 Recycling rate		#DIV/0!				13%				#DIV/0!			
	処理方法 Processing method		P工場稼働の為DAT#2で処理 Processed at P factory in DAT#2				アルミ回収 Aluminum recovery							

	集塵灰 (kg) Bag Filter Dust (kg)				黒煙ダスト (kg) Black Dust (kg)				二番灰 小 (kg) AG2 S,P-Project (kg)				廃油 (kg) Waste Oil (kg)			
	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume
Jan	0	0	0.0	0	53,795	209,801	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Feb	0	0	0.0	0	64,388	251,113	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Mar	0	0	0.0	0	58,120	145,300	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Apr	0	0	0.0	0	18,429	46,073	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
May	0	0	0.0	0	40,754	158,941	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Jun	0	0	0.0	0	27,947	108,993	3.9	0	0	0	0.0	0	16	(34,200)	-2,137.5	0
Jul	0	0	0.0	0	36,082	140,719	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Aug	0	0	0.0	0	24,296	94,754	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Sep	0	0	0.0	0	40,979	159,818	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Oct	0	0	0.0	0	30,681	119,656	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Nov	970	2,910	3.0	0	19,572	76,331	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Dec	0	0	0.0	0	43,561	169,888	3.9	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Total	970	2,910	3.0	0	458,604	1,681,386	3.7	0	0	0	0.0	0	16	(34,200)	-2,137.5	0
リサイクル率 Recycling rate	0%				0%				#DIV/0!				0%			
処理方法 Processing method	セメント工場で再利用 Reused at a cement factory				埋め立て Landfill				埋め立て Landfill				ブレンドされ再生油 Used as recycled oil			

	鉱滓 / ガレキ類 (kg) Brick / Castable (kg)				鉄くず (kg) Steel / Iron (kg)				木くず (kg) Wood (kg)				廃プラスチック (kg) Waste Plastic (kg)			
	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume
Jan	71,810	172,344	2.4	0	8,500	(62,720)	-7.4	8,500	1,520	(760)	-0.5	1,520	180	(630)	-3.5	180
Feb	0	0	0.0	0	2,000	(11,220)	-5.6	2,000	830	(415)	-0.5	830	120	(420)	-3.5	120
Mar	0	0	0.0	0	4,130	(24,060)	-5.8	4,130	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Apr	36,230	86,952	0.7	0	4,960	(28,875)	-5.8	4,960	1,020	(510)	-0.5	1,020	270	(945)	-3.5	270
May	0	0	0.0	0	4,540	(26,655)	-5.9	4,540	1,100	(550)	-0.5	1,100	420	(1,470)	-3.5	420
Jun	29,800	71,520	2.4	0	1,940	(12,610)	-6.5	1,940	980	(490)	-0.5	980	390	(1,365)	-3.5	390
Jul	0	0	0.0	0	3,070	(17,550)	-5.7	3,070	980	(490)	-0.5	980	230	(805)	-3.5	230
Aug	0	0	0.0	0	5,430	(30,120)	-5.5	5,430	710	(355)	-0.5	710	280	(980)	-3.5	280
Sep	0	0	0.0	0	3,130	(15,330)	-4.9	3,130	560	(280)	-0.5	560	0	0	0.0	0
Oct	12,600	30,240	2.4	0	7,370	(61,495)	-8.3	7,370	750	(375)	-0.5	750	0	0	0.0	0
Nov	0	0	0.0	0	2,970	(16,710)	-5.6	2,970	1,620	(810)	-0.5	1,620	210	(735)	-3.5	210
Dec	0	0	0.0	0	2,030	(9,990)	-4.9	2,030	640	(320)	-0.5	640	90	(315)	-3.5	90
Total	150,440	361,056	2.4	0	50,070	(317,335)	-6.3	50,070	10,710	(5,355)	-0.5	10,710	2,190	(7,665)	-3.5	2,190
リサイクル率 Recycling rate	0%				100%				100%				100%			
処理方法 Processing method	埋め立て Landfill															

	廃酸 (kg) Waste Acid (kg)				廃アルカリ (kg) Waste Alkali (kg)				汚泥 (kg) Sludge (kg)				革手袋 / 布 (kg) Glove / Cloth (kg)			
	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume
Jan	970	24,250	25.0	970	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Feb	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	3.5	0
Mar	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	3.5	0
Apr	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
May	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Jun	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	948	3,318	3.5	948
Jul	930	23,250	25.0	930	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	890	3,115	3.5	890
Aug	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Sep	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Oct	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Nov	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0
Dec	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	1,014	3,549	3.5	1,014
Total	1,900	47,500	25.0	1,900	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	2,852	9,982	3.5	2,852
リサイクル率 Recycling rate	100%				#DIV/0!				#DIV/0!				100%			
処理方法 Processing method	化学物質排水処理 Chemical wastewater treatment												燃料で再利用 Reused as fuel			

	スプレー缶 (kg) Spray Can (kg)				ファイバ (kg) Fiber (kg)				その他 (kg) Others (kg)		
	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price	リサイクル量 Recycled Volume	処理量 Volume	処理費 Expenses	単価 Unit Price
Jan	240	1,800	7.5	240	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Feb	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Mar	154	1,155	2.3	154	87	740	8.5	87	0	0	0.0
Apr	147	1,103	7.5	147	0	0	0.0	0	0	0	0.0
May	147	1,103	7.5	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Jun	140	1,050	7.5	140	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Jul	150	1,125	7.5	150	40	340	8.5	40	0	0	0.0
Aug	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Sep	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Oct	280	2,100	7.5	280	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Nov	0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0	0	0.0
Dec	188	1,410	7.5	188	128	1,088	8.5	128	0	0	0.0
Total	1,446	10,845	7.5	1,299	255	2,168	8.5	255	0	0	0.0
リサイクル率 Recycling rate	90%				100%				#DIV/0!		
処理方法 Processing method	埋め立て Landfill				燃料で再利用 Reused as fuel						

เอกสารแนบที่ 35

สำเนาหนังสือขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-12336
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.60-1/2556-นอต.
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการกำจัด	ทะเบียนโรงงานผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	10 03 19	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	400	073	[redacted]	อนุญาต	
2	10 03 09	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	500	073	[redacted]	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 20 กันยายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 25 สิงหาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบ [redacted]

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

เลขที่ อก.6501-12336
ของ บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.60-1/2556-นอต.

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาฯ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
50006/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 19 ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-3/44สบ ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 044	อนุญาต	
50006/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 07 Hydrochloric Acid โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 075	ไม่อนุญาต	04
50006/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.60-2/2539-ญอน. ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
50006/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 Contaminate Container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
50006/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
50006/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 11 กระป๋องสเปรย์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
50006/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 10 ตลับหมึก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
50006/2565	12/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 13 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
54189/2565	15/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 12 02 เศษโลหะจากการคัดแยก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
53263/2565	27/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-5/61ฉช ปริมาณ 2100 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
54579/2565	29/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 Fiber Glass โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	99
54579/2565	29/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 02 15 หลอดไฟเสื่อมสภาพ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
54892/2565	29/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 19 ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/45สก ปริมาณ 2000 ตัน วิธีการกำจัด 073	ไม่อนุญาต	03
54892/2565	29/9/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/45สก ปริมาณ 3000 ตัน วิธีการกำจัด 073	ไม่อนุญาต	03
54569/2565	2/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 07 Hydrochloric Acid โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99(1)
54559/2565	7/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 12 04 เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
54559/2565	7/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 11 04 เศษอิฐทนไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 120 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
54559/2565	7/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 01 03 เศษไม้ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
54559/2565	7/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 04 05 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	

59205/2565	16/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 13 02 08 น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-13/52สป ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 041	เอกสารไม่เพียงพอ	23,99
61973/2565	25/10/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 13 02 08 น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-13/52สป ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
63126/2565	15/11/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 07 Chemical Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 12 ตัน วิธีการกำจัด 075	เอกสารไม่เพียงพอ	99
68425/2565	15/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 05 06 Chemical Waste โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.101-1/2547-ญนป. ปริมาณ 12 ตัน วิธีการกำจัด 075	อนุญาต	
71217/2565	22/12/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 Dross โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.60-2/2539-ญอน. ปริมาณ 15 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
4648/2566	21/1/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-71/53สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
6068/2566	5/2/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 16 11 04 เศษอิฐทนไฟ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
9394/2566	8/2/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 19 ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 300 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
10046/2566	12/2/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-5/61ฉช ปริมาณ 100 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
21151/2566	1/4/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-5/61ฉช ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
27959/2566	5/5/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 13 02 08 น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/58ขก ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
41022/2566	29/6/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 03 09 ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-5/61ฉช ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
031 เป็นวัตถุดิบทดแทน
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
042 ทำเชื้อเพลิงผสม
043 เผาเพื่อเอาพลังงาน
044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ ด่าง
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
068 ปรับเสถียร/ ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic
069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แนบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลการไม่อนุญาต

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

99 อื่นๆ ระบุ ..จาก @ ถ้าเป็นสารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ใช้รหัส 160506..

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2. หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	2.182	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	2,000.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	90.909	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	90.909	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	18.182	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	54.545	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	140.123	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	1.818	042		
9		เศษไม้	1.007	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	1.995	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	1.818	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.495	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	2.971	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	1.455	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.909	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.182	049		
17		Chemical Waste	2.182	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	23.164	071		
19		เศษเหล็ก	0.364	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	18.182	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	18.182	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 21 กันยายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

1 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
1 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
1 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
2 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
3 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
9 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
1 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
2 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
3 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
4 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
5 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
6 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
7 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
8 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
9 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
1 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
2 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
3 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
4 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
5 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
6 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบาบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ทำอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่นๆ

ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้ที่มีอำนาจลงนามผูกพันการทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1		Hydrochoric Acid	0.000	053		
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		
9		เศษไม้	0.000	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	0.000	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		
9		เศษไม้	0.000	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	0.000	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		
9		เศษไม้	0.000	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		

14	[redacted]	ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073	[redacted]	
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	0.000	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		

9	[redacted]	เศษไม้	0.000	011	[redacted]	
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	0.000	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		

4	[redacted]	ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049	[redacted]	
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		
9		เศษไม้	0.000	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	0.000	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		
9		เศษไม้	0.000	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	0.000	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		
9		เศษไม้	0.000	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา

การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	0.000	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		
9		เศษไม้	0.000	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		
21	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	0.000	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		
9		เศษไม้	0.000	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	0.000	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	0.000	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	042		
9		เศษไม้	0.000	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.000	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.000	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.000	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	0.000	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049		
17		Chemical Waste	0.000	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	0.000	071		
19		เศษเหล็ก	0.000	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071		

21	[redacted]	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	049	[redacted]	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	1.091	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	45.455	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	45.455	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	9.091	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	27.273	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	70.062	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.909	042		
9		เศษไม้	0.504	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.997	049		
11		ภาชนะปนเปื้อน	0.909	073		
12		กระป๋องสเปรย์	0.247	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	1.485	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.727	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.455	049		
16	[redacted]	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.091	049	[redacted]	
17		Chemical Waste	1.091	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	11.582	071		
19		เศษเหล็ก	0.182	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	9.091	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	9.091	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2566-O-588
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	[redacted]	Hydrochoric Acid	1.091	053	[redacted]	
2		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	2,000.000	049		
3		ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Al Aluminium Dross)	45.455	073		
4		ตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross)	45.455	049		
5		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	9.091	044		
6		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	27.273	044		
7		ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	70.062	073		
8		น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.909	042		
9		เศษไม้	0.504	011		
10		ตลับหมึก / Contaminate Container	0.997	049		

11	[redacted]	ภาชนะปนเปื้อน	0.909	073	[redacted]	
12		กระป๋องสเปรย์	0.247	049		
13		เศษผ้าและเศษถุงมือปนเปื้อนน้ำมัน / Fiber Glass	1.485	042		
14		ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.727	073		
15		อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.455	049		
16		หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.091	049		
17		Chemical Waste	1.091	075		
18		เศษอิฐทนไฟ	11.582	071		
19		เศษเหล็ก	0.182	011		
20		เศษโลหะจากการคัดแยก	9.091	071		
21		เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	9.091	049		

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2566
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบที่ 36
นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

DIK เป้าหมายของนโยบายประจำปี 2566

เป้าหมายของนโยบาย ด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ของ บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

สโลแกน: ***สานต่อบุคลากรรุ่นต่อไปสู่การเป็นอันดับหนึ่ง RE-GENERATION DAT No.1!!!***

1) แก้ไขสภาพแวดล้อมในการทำงาน ไม่ให้ใครเรียกได้ว่า 3K

- 3K= 「Kitsui」 「Kitanai」 「Kiken」 「เหนื่อยยาก」 「สกปรก」 「อันตราย」
- มุ่งสานต่อโรงงาน ไร้ควัน ไร้กลิ่น รับมือฝุ่นและความร้อน
- มุ่งเน้นแนวทางแก้ไข 5ส และความความปลอดภัย

2) วางกลยุทธ์การตลาดใหม่ แม่ทัพใหญ่แห่งเมืองไทย

- ตั้งเป้าหมายยอดขายอินกอท : 107,662 ตันต่อปี (ส่วนแบ่งการตลาดในประเทศ 39%)
- เดินหน้าประชาสัมพันธ์ molten

3) ประสิทธิภาพที่ได้เมื่อเทียบกับต้นทุน + เพิ่มมูลค่า ～สู่ระบบที่ก้าวหน้าไปอีกขั้น

- ตั้งเป้าหมายยอดคัดแยก : 72,000 ตันต่อปี
- อัพเกรดขยะรีไซเคิลและของที่ได้จากการคัดแยก <นำเครื่องบดเข้ามาใช้>
- ตั้งเป้าหมายลดต้นทุนผลิตอัลลอย 2%<เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว>
- มุ่งพัฒนาเทคโนโลยีให้เป็นระบบอัตโนมัติ

(ไลน์คัดแยกอัตโนมัติ ระบบหลอมอัตโนมัติ ระบบหักแบ่งอินกอทอัตโนมัติ ระบบบรรจุสินค้าอัตโนมัติ ฯลฯ)

4) พัฒนาบุคลากรพร้อมทั้งเรียนรู้ทักษะการพัฒนาบุคลากร

- พัฒนาบุคลากรในรุ่นต่อไป (ก้าวไกลสู่สากล ! เฉลียวฉลาด ! มีความรับผิดชอบ !)

5) ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- ตั้งเป้าหมายลด CO2 5.3% (เทียบจากปี 2019)
- ส่งเสริมการใช้ solar cell / รถบรรทุก EV/ โฟล์คลิฟท์ EV

หลักในการทำงาน

1.ให้ความสำคัญแก่ลูกค้าเป็นอันดับแรก และมุ่งมั่นในการคลี่คลายปัญหา โดยยึดลูกค้าเป็นหลักเหนือสิ่งอื่นใดเสมอ

2. ยึดมั่นในหลักการเข้าถึงพื้นที่หน้างาน และตั้งใจรวมพลังกันเป็นทีมเวิร์คเสมอ

3. มีความตระหนักถึงปัญหาในฐานะผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรง และยึดหลัก PDCA ตามสภาพการณ์จริงเสมอ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2566

(นายโทโมฮิโระ โยเนดะ)

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบที่ 37
การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

Head Office : Amata City Chonburi Industrial Estate 700/99 Moo.1 T.Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Tel : 0-3846-8441 (Auto 5 Lines) Fax : 0-3821-4634, 0-3821-4572
Branch No. 00001 : Amata City Chonburi Industrial Eatate 700/241 Moo.1 T.Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Tel : 0-3846-8120-1 Fax : 0-3846-8122
Branch No. 00002 : Amata City Rayong Industrial Estate 7/412 Moo.6 T.Mabyangporn, A.Pluak Daeng, Rayong 21140 Tel : 0-3802-7513-15 Fax : 0-3802-7516

คำสั่งบริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ HSE-L23-030
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

.....

ตามที่กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2565 ข้อ 25 นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่มีลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว

ดังนั้นบริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด สถานประกอบกิจการเลขที่ 7/412 หมู่ที่ 6 ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21140 ประกอบกิจการ หล่อหลอมอลูมิเนียมอัลลอย หลอมตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross) Recycle ตะกรันอลูมิเนียมโดยผลิตอลูมิเนียมผงรีไซเคิลและอลูมิเนียมก้อนรีไซเคิล จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ โดยมีรายชื่อดังนี้

1.	นายคะซุฮิโระ	คาวาบาตะ	ประธานกรรมการ
2.	นายสมพร	ผิวพรรณ	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
3.	นายภาณุวัฒน์	กุประดิษฐ์	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
4.	นายสุเทพ	ประเสริฐศรี	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
5.	นางสาวรัชนี	โพธิน	กรรมการผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา
6.	นายสุธิราช	สุขวงศ์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
7.	นายวิรัตน์	บุญชูเกิด	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
8.	นายคมสันต์	จอดนอก	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
9.	นายอดิศักดิ์	กุลหงษ์	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
10.	นางสาวอัมพร	ฝอดสูงเนิน	กรรมการผู้แทนลูกจ้าง
11.	นางสาวสุภาวดี	สุดตา	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ประสานงาน นางสาวสุภาวดี สุดตา
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
โทรศัพท์ : +66 380 275 13 ต่อ 107
โทรสาร : +66 380 275 16
Email : safety_2@dik-th.in.th

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด
DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD.

Head Office : Amata City Chonburi Industrial Estate 700/99 Moo.1 T.Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Tel : 0-3846-8441 (Auto 5 Lines) Fax : 0-3821-4634, 0-3821-4572
Branch No. 00001 : Amata City Chonburi Industrial Eatate 700/241 Moo.1 T.Bankao, A.Panthong, Chonburi 20160 Tel : 0-3846-8120-1 Fax : 0-3846-8122
Branch No. 00002 : Amata City Rayong Industrial Estate 7/412 Moo.6 T.Mabyangporn, A.Pluak Daeng, Rayong 21140 Tel : 0-3802-7513-15 Fax : 0-3802-7516

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งดังกล่าวข้างต้นมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อนายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำ งานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 16 สิงหาคม 2566 ถึง 16 สิงหาคม 2568

DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD. DIK บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายโทรุ โยชิดะ)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ประสานงาน นางสาวสุภาวดี สุดตา
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
โทรศัพท์ : +66 380 275 13 ต่อ 107
โทรสาร : +66 380 275 16
Email : safety_2@dik-th.in.th

เอกสารแนบที่ 38

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 26 มกราคม 2566

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน **ระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน**

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน
1	น.ส.สุภาวดี สุดตา	[redacted]

หมายเหตุ

1. ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือถ่ายสำเนาให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบด้วย
2. นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยไปขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด พร้อมเอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ **ภายใน 30 วัน**นับแต่วันที่นายจ้างแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว
3. ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆหรือผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ แล้วแต่กรณี นายจ้างต้องแจ้งการพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ของบุคคลดังกล่าวต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด**ภายใน 30 วัน** นับแต่พ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ หรือบุคคลดังกล่าวอาจใช้สิทธิแจ้งก็ได้
4. สามารถพิมพ์รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยได้ที่ https://rayong.labour.go.th/2018-02-04-04-43-15/ดาวน์โหลดเลข-จป01
5. กรณีย้ายสถานที่ทำงานหรือเปลี่ยนระดับไม่ว่าจะจังหวัดเดิมหรือจังหวัดใหม่ให้**ยกเลิกเลขทะเบียนเดิม**และ**ขึ้นทะเบียนใหม่ทุกกรณี**

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยองพื้นที่ 2 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 101 - 103 , 115 - 116

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602

เอกสารแนบที่ 39

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2566

DIK	TITLE : แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2566 (Management of Occupational Safety, Health and Work Environment Master Plan 2023)			วัตถุประสงค์	REV NO. 00/23
	ISSUED	REVIEWED	APPROVED	1. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานในสภาวะแวดล้อมที่เหมาะสม และได้มาตรฐานด้านความปลอดภัย 2. เพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานให้มีความสมบูรณ์ทั้งร่างกาย จิตใจ และสังคม 3. เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับความรู้ และมีความสามารถในการที่จะปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย 4. เพื่อป้องกัน และลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และการเจ็บป่วยจากการทำงาน	EFFECTIVE DATE January 06, 2023
DIK-ES-HR-009					PAGE 1 OF 5

ลำดับ	รายการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety and Environmental Item)	ไตรมาสที่ 1		ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			เป้าหมาย/ ความถี่	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
1	**การประชุม (Safety committee meeting)**																	
	1.1 ประชุมจัดทำแผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ประจำปี	○												1 ครั้ง/ ปี	- แผนการดำเนินงานประจำปี	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2553	-	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	1.2 ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำเดือน	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- รายงานการประชุม	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549	-	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
2	**การตรวจวัดและการส่งรายงานฯ (Report by law)**																	
	2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ					○						○		*2 ครั้ง/ ปี*	- ผลการตรวจวัดวิเคราะห์การปล่อยมลพิษทางอากาศ	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ เรื่อง กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ พ.ศ. 2549	90,000	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง
	2.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ					○						○		2 ครั้ง/ ปี	- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติฯ เรื่อง กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียออกสู่บรรยากาศ พ.ศ. 2549	330,000	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.3 การตรวจวัดเสียงรบกวนในสภาวะที่มีการทำงาน					○						○		*2 ครั้ง/ ปี*	- ผลการตรวจวัดสียงรบกวน	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548	94,000	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรม ที่ 45/2541 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	123,566	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง Retention Pond และน้ำดื่ม			○			○			○			○	ทุก 3 เดือน	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรม ที่ 45/2541 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม	25,000	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.6 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แสงสว่าง, เสียง, ความร้อน, คุณภาพอากาศ)					○						○		*2 ครั้ง/ ปี*	- ผลการตรวจสภาพแวดล้อมใน-การทำงาน	- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549	200,000	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.7 รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA)	○						○						2 ครั้ง/ ปี	- รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบฯ	ประกาศการนิคมอุตสาหกรรม ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม	240,000	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.8 รายงานผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วยฯ (แบบ จผส. 1)							○						1 ครั้ง/ ปี	- แบบ จผส. 1	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการแก้ไขป้องกัน พ.ศ.2551	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.9 รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยระบบไฟฟ้าโรงงาน				○									1 ครั้ง/ ปี	- รายงานรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงานโดยวิศวกร	กฎกระทรวง กำหนดมาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550	15,000	เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง
	2.10 รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยสถานที่ใช้ก๊าซ-ธรรมชาติ/ ทดสอบท่อ (ต่ออายุใบอนุญาต)					○								1 ครั้ง/ ปี	- ใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	มาตรา 17 (3) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542	33,000	เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง

ลำดับ	รายการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety and Environmental Item)	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			เป้าหมาย/ ความถี่	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
2	**การตรวจวัดและการส่งรายงานฯ (Report by law) ต่อ**																	
	2.11 ซ่อมบำรุงเชิงป้องกันรอก และเครน (คป.1)/ รายงานการตรวจสอบ ทดสอบน้ำหนัก รอก และเครน (ปจ.1)				○								○	2 ครั้ง/ ปี	- แบบ ปจ. 1 (1 ครั้ง/ปี)	ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหม้อไอน้ำ พ.ศ. 2564	250,000	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง
	2.12 รายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย-ในการทำงาน ระดับวิชาชีพ (จปว.)	○						○						ทุก 6 เดือน	- แบบ จป. (ว)	กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.13 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามแบบ สอ.1	○												1 ครั้ง/ ปี	แบบ สอ.1	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.14 รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย (สอ.3)					○							○	1 ครั้ง/ ปี	แบบ สอ. 3	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2559	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	2.15 การจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน										○			น้ำใต้ดิน 1 ครั้ง / ปี ดิน 3 ปี ครั้ง	รายงานผลตรวจดินและน้ำใต้ดิน	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559	40,000	
3	**การตรวจสอบ, ควบคุมอันตราย และการรายงานอุบัติเหตุ (Monitoring, control of hazards. and incidents reporting)**																	
	3.1 การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- แบบตรวจความปลอดภัยในการ-ทำงาน	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549	-	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	3.2 การรายงาน การสอบสวนการเกิดอุบัติเหตุ, อุบัติการณ์, การจัดทำสถิติ, การป้องกัน และแก้ไขเกิดอุบัติเหตุ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	เมื่อเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549	-	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	3.3 ตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี								○					1 ครั้ง/ ปี	- ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานโดยแพทย์	กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547	200,000	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ
4	**การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (Prevention and emergency responsibility)**																	
	4.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (เครื่องสูบน้ำ, ตู้ดับเพลิง, ถังดับเพลิง, อ่างล้างตาฉุกเฉิน, ไฟฉุกเฉิน, เส้นทางหนีไฟ, สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- แบบฟอร์มการตรวจฯ	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552	130,000	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	4.2 กำหนดพื้นที่ควบคุมอัคคีภัย										○			ครอบคลุมทุกพื้นที่	- แผนผังพื้นที่ควบคุมอัคคีภัย	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552	-	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
5	**การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน (Emergency responsibility training)**																	
	5.1 ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีอลูมิเนียมรั่วไหล/ ระเบิดและอลูมิเนียมหลอมเหลวหกรั่วไหลจากการขนส่ง									○				1 ครั้ง/ ปี	- แบบประเมินผลการฝึกซ้อม	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	5.2 ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้ และดับเพลิงขั้นต้น									○				1 ครั้ง/ ปี	- แบบประเมินผลการฝึกซ้อม	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552	31,030	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	5.3 ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีแก๊สรั่วไหล									○				1 ครั้ง/ ปี	- แบบประเมินผลการฝึกซ้อม	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
6	**การอบรมและพัฒนาบุคลากรด้านความปลอดภัย (Safety development training course)**																	
	6.1 ความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่ (6 ชั่วโมง)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	เมื่อมีพนักงานใหม่	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549	-	เจ้าหน้าความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ

ลำดับ	รายการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety and Environmental Item)	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			เป้าหมาย/ ความถี่	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
	6.2 อบรมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ในการทำงาน	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549	12,600	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ
	6.3 อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับหัวหน้างาน	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549	2200 / คน	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ
	6.4 อบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับบริหาร	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการ	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549	2200 / คน	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ
	6.5 อบรมผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ และผู้ยึดเกาะวัสดุ										○			1 ครั้ง/ ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่นและหม้อไอน้ำ พ.ศ. 2552	24,000	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ
	6.6 อบรมความปลอดภัยในการใช้งานรถยก (Fork Lift)			○										1 ครั้ง/ ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม		10,000	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ
	6.7 อบรมความปลอดภัยในการใช้สารเคมี และวัตถุอันตราย งานหลอมโลหะหนัก							○						1 ครั้ง/ ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ สารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556		เจ้าหน้าความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ
	6.8 อบรมความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับระบบไฟฟ้า								○					1 ครั้ง/ ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ประกาศกรมสวัสดิการฯ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมฯ ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	15,000	เจ้าหน้าความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ
	6.9 การปฐมพยาบาล และปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพ/ การปฐมพยาบาลผู้ประสบอันตรายจากไฟฟ้า						○							1 ครั้ง/ ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558	10,000	เจ้าหน้าความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ฯ
7	**โครงการปรับปรุงด้านความปลอดภัย (Safety improvement project)**																	
	7.1 ปรับปรุงอุปกรณ์ตอบสนองเหตุฉุกเฉิน	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	เมื่ออุปกรณ์ตอบสนองเหตุฉุกเฉินชำรุด	- เอกสารสรุปผลการปรับปรุงอุปกรณ์ตอบสนองเหตุฉุกเฉิน	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	7.2 ปรับปรุงระบบเส้นทางหนีไฟ									○				1 ครั้ง/ ปี	- แผนผังเส้นทางหนีไฟ	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	7.3 ปรับปรุงระบบเส้นทางจราจรภายในโรงงาน			○			○			○			○	1 ครั้ง/ ปี	- รายงานผลการปรับปรุงฯ	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	7.4 ปรับปรุงด้านอื่นๆ ตามคำแนะนำของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- เอกสารสรุปผลการปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของคณะกรรมการ	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549		คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
8	**กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย (Safety promotion)**																	
	8.1 Up date ข้อมูล - ข่าวสารในบอร์ดความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยฯ	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
	8.2 กิจกรรมรณรงค์การขับขี่ปลอดภัยฯ				○								○	2 ครั้ง/ ปี	- บอร์ด, โปสเตอร์, แผ่นพับ	-		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
9	**ระบบ ISO 14001**																	
	9.1 ทบทวนการประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม (Environmental Aspects)						○							1 ครั้ง/ ปี	- แบบประเมินลักษณะปัญหา-สิ่งแวดล้อม	ข้อกำหนด ISO 14001		คณะกรรมการ ISO
	9.3 การติดตามกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- แบบติดตามกฎหมายฯ	ข้อกำหนด ISO 14001		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	9.4 จัดทำทะบียนกฎหมาย และการประเมินความสอดคล้องของกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม						○						○	2 ครั้ง/ ปี	- ทะเบียนกฎหมายและข้อกำหนดอื่นและการประเมินความสอดคล้อง	ข้อกำหนด ISO 14001		คณะกรรมการ ISO
10	**ระบบการจัดการของเสีย (Waste management)**																	
	10.1 ขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (ของเสียจากกระบวนการผลิต)							○						1 ครั้ง/ ปี	- หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน	- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 - ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ

ลำดับ	รายการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ (Safety and Environmental Item)	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			เป้าหมาย/ ความถี่	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
	10.2 รายงานจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลฯ ประจำปี		○											1 ครั้ง/ ปี	- รายงานจัดการกากอุตสาหกรรมฯ	ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกาก-อุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่กิดขึ้นใน นิคมอุตสาหกรรม		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	10.3 จัดทำหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/ กำจัดสิ่งปฏิกูลที่ไม่ใช้แล้ว								○					1 ครั้ง/ ปี	- หนังสือสัญญาฯ			เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	10.4 แจ้งรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วสำหรับผู้ก่อกำเนิดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3, สก.5)		○											1 ครั้ง/ ปี	- เอกสาร สก.3 และ สก.5			เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
	10.5 ตรวจติดตามผู้รับกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (Waste Disposal Audit)											○		1 ครั้ง/ ปี/ ผู้รับกำจัด	- รายงานการตรวจติดตาม			เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ/ ฝ่ายจัดซื้อ
11	**รายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี (Summary of safety and enviromental annual report)**												○	1 ครั้ง/ ปี	- รายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำปี	กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ พ.ศ. 2549		คณะกรรมการความปลอดภัยฯ

Remarks : ○ **Plan** ● **Action**

เอกสารแนบที่ 40

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน

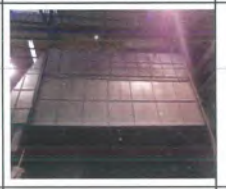
(เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566)

Check sheet all cover machine

Date 01/12/2023 Check by Suthep

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

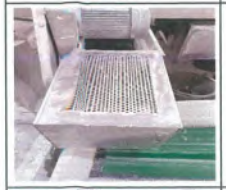
Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

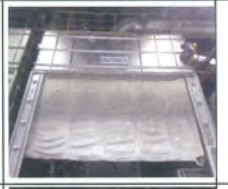
Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Check sheet all cover machine

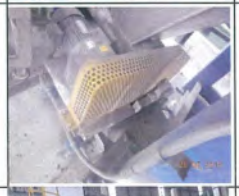
Date 08/12/2023 Check by suthep

Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	Picture	NG	OK
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	Picture	NG	OK
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

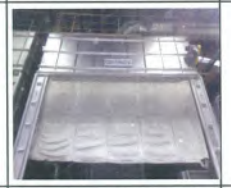
Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Check sheet all cover machine

Date 15/12/2023 Check by Suthep

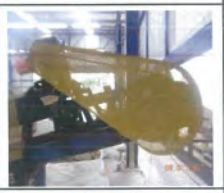
Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	Picture	NG	OK
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

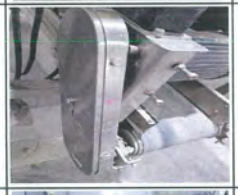
Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	Picture	NG	OK
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

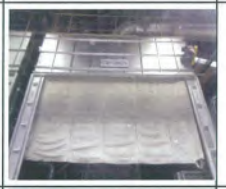
Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Check sheet all cover machine

Date 22/12/2023 Check by suthep

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

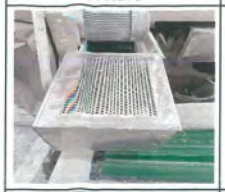
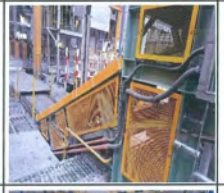
Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓

Picture	N G	O K	Picture	N G	O K	Picture	N G	O K
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓
		✓			✓			✓