

เอกสารแนบที่ 31

การตรวจสอบ (Audit) ผู้รับกำจัดของเสีย







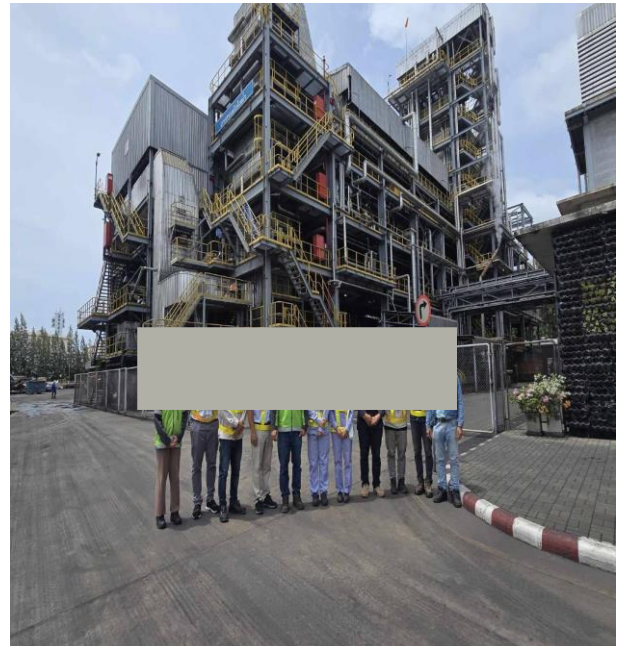
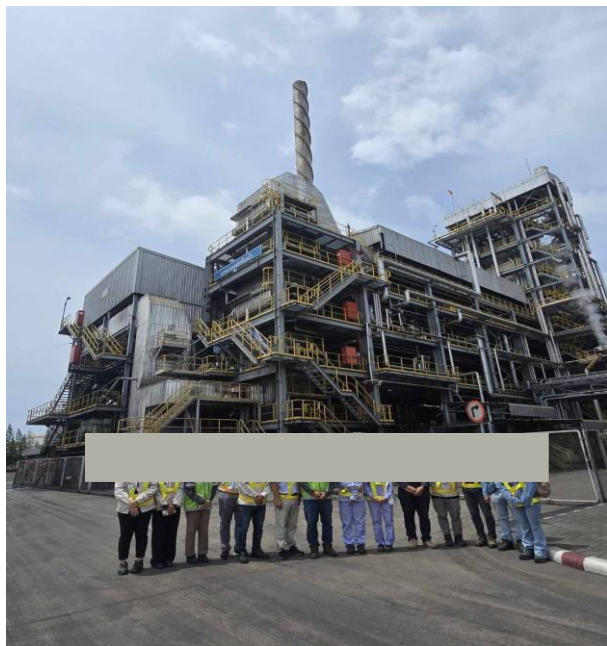












เอกสารแนบที่ 32

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest Form) แบบกอ. 2  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)

เลขที่อ้างอิง 3-21-0468-051804-0-N

## เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

## ส่วนที่ ๑ ผู้กักำเนิต

ชื่อผู้กักำเนิต : บริษัท โดกิ ออูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน : 82250700125562  
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 7/412 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลมายางพร อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง 21140  
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับ : นายวัชรินทร์ ประเสริฐ เลขทะเบียนพาหนะ : 83-5266, 83-5267 ย พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง  
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน (2009) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210000725617  
 สถานที่ตั้ง : โฉนดที่ดินเลขที่ 75729 หมู่ที่ 3 ถนนสุขุมวิท ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำพัฒนา จังหวัดระยอง 21180  
 เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	191212	Bag	74	21.74

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 21.74 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[ / ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 21.74 ตัน  
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 10/04/2568  
 และขอรับรองว่าจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายของประเทศไทย

## ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง  
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ  
 ลงชื่อผู้ขับ : นายวัชรินทร์ ประเสริฐ ลายมือ  
 [ ] ผู้กักำเนิตได้แนบภาพถ่ายเอกสารจัดการ

## ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เทคโนโลยีธุรกิจพลังงานทดแทน (2009) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10210000725617

ส่วนที่ ๓/๑  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ นายจำลอง หวังดีกลาง ลายมือ  
 ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง  
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน  
 วันที่มาถึง : 10 เม.ย. 2568  
 เวลาที่มาถึง : 13.50 %

ส่วนที่ ๓/๒  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ นายจำลอง หวังดีกลาง ลายมือ  
 ปริมาณที่รับมอบ : 21.74 ตัน  
 [ / ] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ  
 วันที่รับมอบ : 10 เม.ย. 2568 เวลาที่มอบ : 14.00 %  
 [ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ  
 [ ] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓  
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว  
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต  
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ นายจำลอง หวังดีกลาง ลายมือ  
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 21.74 ตัน  
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/4/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.00 %  
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน  
 [ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

## ส่วนที่ ๔ ผู้กักำเนิตสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น  
 [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)  
 [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)  
 [ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)  
 [ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)  
 ลงชื่อผู้กักำเนิต : ลายมือชื่อ : วันที่ :



เอกสารแนบที่ 33

ตัวอย่างสำเนาใบเสร็จรับเงินค่ากำจัดมูลฝอย  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

นามและใบกำกับการขนส่ง Manifest No.		ESB1223342502( 1113 )		เดือน/ Month :		1 - 28 February		2025	
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE PRODUCER				นามและใบกำกับการขนส่ง Waste Profile No.				006056	
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย Producer's Name and mailing address :				ประเภทของขยะ (Type of Transportation)		REL Truck/6 or 10 wheel truck			
บริษัท อเมทาลูมิเนียม อีสต์ (ประเทศไทย) จำกัด				Industrial Estate		AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE			
Anata Facility (Deiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd )				นามและทะเบียนรถ (Registration No.) :					
อะเมตตี้ /7412 หมู่ 6 ตำบลนาหวาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90110				นามและทะเบียนรถ /Box No. :					
ผู้ดูแลพื้นที่รับขยะ / Contact person :				นามและลายเซ็น		ลายเซ็นผู้ผลิต			
วัน	เดือน	ปี	ลายเซ็นผู้ผลิต	วัน	เดือน	ปี	ลายเซ็นผู้รับ		
Day				Day					
1.25 M				1.25 M					
01				17					
02				18					
03				19					
04				20					
05				21					
06				22					
07				23					
08				24					
09				25					
10				26					
11				27					
12				28					
13				29					
14				30					
15				31					
16				NET					

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายเป็นประเภทที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้  
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-Hazardous type.

เป็นการจัดการขยะตามประเภทในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ  
These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE TRANSPORTER		ผู้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE PROCESSOR	
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address		ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย Processor's name and address	
* หจก. เวทีพัฒนาแม่เหล็ก สยาม จำกัด		บริษัท อีสเทิร์น ซินโครม เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
เลขที่ 142 หมู่ 12 อาคารเซ็นทรัลฮิลล์ ทาวน์ 1 ซ. 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ		88 หมู่ 8 ต.บ่อน อ.สหัสขันธ์ จ.ชลบุรี 20230	
โทรศัพท 0 2745 6926-7		โทรศัพท 038-346364-7	
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้ และได้นำส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย *		ผู้รับวัสดุ : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้ และได้นำส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย	
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.	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้ และได้นำส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย *		ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้ และได้นำส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย	
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		I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.	

น้ำหนักโดยประมาณของภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin)	น้ำหนักสุทธิ (Net Weight)
240 Lit. Bin	38
1.25 M3 Bin	140
3.00 M3 Bin	330
5.00 M3 Bin	550

Effective date : 15/07/2024

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

นามและใบกำกับการขนส่ง Manifest No.		ESB1223342501( 1113 )		เดือน/ Month :		1 - 31 January		2025	
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE PRODUCER				นามและใบกำกับการขนส่ง Waste Profile No.				006056	
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย Producer's Name and mailing address :				ประเภทของขยะ (Type of Transportation)		REL Truck/6 or 10 wheel truck			
บริษัท อเมทาลูมิเนียม อีสต์ (ประเทศไทย) จำกัด				Industrial Estate		AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE			
Anata Facility (Deiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd )				นามและทะเบียนรถ (Registration No.) :					
อะเมตตี้ /7412 หมู่ 6 ตำบลนาหวาง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90110				นามและทะเบียนรถ /Box No. :					
ผู้ดูแลพื้นที่รับขยะ / Contact person :				นามและลายเซ็น		ลายเซ็นผู้ผลิต			
วัน	เดือน	ปี	ลายเซ็นผู้ผลิต	วัน	เดือน	ปี	ลายเซ็นผู้รับ		
Day				Day					
1.25 M				1.25 M					
01				17					
02				18					
03				19					
04				20					
05				21					
06				22					
07				23					
08				24					
09				25					
10				26					
11				27					
12				28					
13				29					
14				30					
15				31					
16				NET					

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายเป็นประเภทที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้  
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-Hazardous type.

เป็นการจัดการขยะตามประเภทในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ  
These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE TRANSPORTER		ผู้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE PROCESSOR	
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address		ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย Processor's name and address	
* หจก. เวทีพัฒนาแม่เหล็ก สยาม จำกัด		บริษัท อีสเทิร์น ซินโครม เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด	
เลขที่ 142 หมู่ 12 อาคารเซ็นทรัลฮิลล์ ทาวน์ 1 ซ. 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ		88 หมู่ 8 ต.บ่อน อ.สหัสขันธ์ จ.ชลบุรี 20230	
โทรศัพท 0 2745 6926-7		โทรศัพท 038-346364-7	
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้ และได้นำส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย *		ผู้รับวัสดุ : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้ และได้นำส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย	
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.	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้ และได้นำส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย *		ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายตามที่ระบุไว้ และได้นำส่งไปยังตามข้อกำหนดของกฎหมาย	
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		I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.	

น้ำหนักโดยประมาณของภาชนะบรรจุ (Estimate Weight of Each Bin)	น้ำหนักสุทธิ (Net Weight)
240 Lit. Bin	38
1.25 M3 Bin	140
3.00 M3 Bin	330
5.00 M3 Bin	550

Effective date : 15/07/2024

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งระเหยและอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

นามและใบกำกับการขนส่ง Manifest No.		ESB1223342504( 1113 )		เดือน/Month :		1 - 30 April		2025	
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง WASTE PRODUCER		นามและสถานที่ของสิ่ง WASTE Profile No.		006056					
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง Producer's Name and mailing address :									
บริษัท อေး อาคิซึ (บริษัท ไลท์ อลูมิเนียม อิมพอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด)		REL Truck/6 or 10 wheel truck							
Amata Facility (Daiichi Aluminium Industry Thailand Co., Ltd )		Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE							
หมายเลข 7/412 หมู่ 6 ตำบลบางนาพร อำเภอลำลูกเกด ร้อยละ 21140		หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :							
ผู้ดูแลพื้นที่รับผิดชอบ / Contact person :		นามและกล่อง/Box No. :							
วัน ปี/	เดือน/	ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ		ลายเซ็นผู้ขนส่ง					
Day	Day	ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor					
1.25 M	1.25 M								
01	17								
02	18								
03	19								
04	20								
05	21								
06	22								
	23								
08	24								
09	25								
10	26								
11	27								
12	28								
13	29								
14	30								
15	31								
16	NET								

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งซึ่งเป็นประเภทไม่อันตรายตามที่กำหนดไว้  
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.

เป็นการจัดการขยะรวมกันในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ  
These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง WASTE TRANSPORTER		ผู้ขนานำ/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง WASTE PROCESSOR	
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address		ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนานำ/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง Processor's name and address	
บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เลขที่ 142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลเทรด ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		บริษัท อีสเทิร์น ซิมมอนด์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ คอมเพล็กซ์ จำกัด 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 : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น 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.		ผู้ขนานำ/กำจัด : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น และได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมาย * Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.	
ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น และได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : 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		ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น และได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Processor certification : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.	

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งระเหยและอุตสาหกรรมไม่อันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

นามและใบกำกับการขนส่ง Manifest No.		ESB1223342503( 1113 )		เดือน/Month :		1 - 31 March		2025	
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง WASTE PRODUCER		นามและสถานที่ของสิ่ง WASTE Profile No.		006056					
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง Producer's Name and mailing address :									
บริษัท อေး อาคิซึ (บริษัท ไลท์ อลูมิเนียม อิมพอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด)		REL Truck/6 or 10 wheel truck							
Amata Facility (Daiichi Aluminium Industry Thailand Co., Ltd )		Industrial Estate AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE							
หมายเลข 7/412 หมู่ 6 ตำบลบางนาพร อำเภอลำลูกเกด ร้อยละ 21140		หมายเลขทะเบียนรถ (Registration No.) :							
ผู้ดูแลพื้นที่รับผิดชอบ / Contact person :		นามและกล่อง/Box No. :							
วัน ปี/	เดือน/	ลายเซ็นผู้รับผิดชอบ		ลายเซ็นผู้ขนส่ง					
Day	Day	ผู้ผลิต/Producer	ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor					
1.25 M	1.25 M								
01	17								
02	18								
03	19								
04	20								
05	21								
06	22								
	23								
08	24								
09	25								
10	26								
11	27								
12	28								
13	29								
14	30								
15	31								
16	NET								

หมายเหตุ/Note :

ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งซึ่งเป็นประเภทไม่อันตรายตามที่กำหนดไว้  
Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type.

เป็นการจัดการขยะรวมกันในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ  
These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other

ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง WASTE TRANSPORTER		ผู้ขนานำ/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง WASTE PROCESSOR	
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address		ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนานำ/กำจัดวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง Processor's name and address	
บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เลขที่ 142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลเทรด ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		บริษัท อีสเทิร์น ซิมมอนด์ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ คอมเพล็กซ์ จำกัด 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 : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น 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.		ผู้ขนานำ/กำจัด : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น และได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมาย * Processor : declares that the waste has been accepted and will be processed in accordance with regulations.	
ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น และได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : 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		ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น และได้ดำเนินการตามข้อกำหนดของกฎหมาย * : Processor certification : I hereby declare that the non-hazardous waste has been accepted and will be processed according to regulations.	



ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

นามและนามกำกับกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342506( 1113 )		เดือน/Month: 1 - 30 June		2025
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE PRODUCER		นามและนามกำกับกับการขนส่ง Waste Profile No. 006056		
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย Producer's Name and mailing address : บริษัท อามาตะ อลูมิเนียม อุตสาหกรรม จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd ) ถนนและทะเบียนรถ AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE อะมะตะ 7/412 หมู่ 6 ตำบลบางนาพร อำเภอลำลูกเกด ระยอง 21140				
ผู้ขนส่งและผู้รับมอบ / Contact person : นามและทะเบียนรถ/Box No. : วัน ที่/Day ลายเซ็นผู้รับมอบ Signature				
ผู้ผลิต/Producer		ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor	
1.25 M				
01				
02	✓			
03				
04	✓			
05	✓			
06	✓			
07				
08				
09	✓			
10				
11	✓			
12	✓			
13	✓			
14	✓			
15	✓			
16	✓			
NET 1.52 M				
หมายเหตุ/Note : ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งเป็นประเภทที่ไม่เป็นอันตรายตามกฎหมายทุกประการ Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type. เป็นการจัดเก็บขยะรวมกันในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other				
ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE TRANSPORTER		ผู้รับกำจัด/กำจัดวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE PROCESSOR		
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด /142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลพาร์ค ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 โทรสาร 0 2745 6928		ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับกำจัด/กำจัดวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ชีมฮาร์ด เอโคริสมเมทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.มอวัน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368		
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนด Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.		ผู้รับกำจัด : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายที่ระบุข้างต้น และได้อนุญาตโดยข้อกำหนดของกฎหมาย * : 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.		

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายและขยะมูลฝอย/  
INDUSTRIAL NON-HAZARDOUS AND COMMERCIAL WASTE MANIFEST

นามและนามกำกับกับการขนส่ง Manifest No. ESB1223342505( 1113 )		เดือน/Month: 1 - 31 May		2025
ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE PRODUCER		นามและนามกำกับกับการขนส่ง Waste Profile No. 006056		
ชื่อ-ที่อยู่ ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย Producer's Name and mailing address : บริษัท อามาตะ อลูมิเนียม อุตสาหกรรม จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด Amata Facility (Daiki Aluminium Industry Thailand Co., Ltd ) ถนนและทะเบียนรถ AMATA CITY INDUSTRIAL ESTATE อะมะตะ 7/412 หมู่ 6 ตำบลบางนาพร อำเภอลำลูกเกด ระยอง 21140				
ผู้ขนส่งและผู้รับมอบ / Contact person : นามและทะเบียนรถ/Box No. : วัน ที่/Day ลายเซ็นผู้รับมอบ Signature				
ผู้ผลิต/Producer		ผู้ขนส่ง/Transporter	ผู้กำจัด/Processor	
1.25 M				
01				
02	✓			
03				
04	✓			
05	✓			
06	✓			
07				
08				
09	✓			
10				
11	✓			
12	✓			
13	✓			
14	✓			
15	✓			
16	✓			
NET 1.52 M				
หมายเหตุ/Note : ผู้ผลิตวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายซึ่งเป็นประเภทที่ไม่เป็นอันตรายตามกฎหมายทุกประการ Producer : declares that the solid waste disposed is of non-hazardous type. เป็นการจัดเก็บขยะรวมกันในภาชนะเดียวกัน (เศษอาหาร/เศษกระดาษ/เศษพลาสติก/เศษไม้/เศษผ้า) หรืออื่น ๆ These waste are keep stored in one container (Food/Paper/Plastics/Woods/Fabric) Other				
ผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE TRANSPORTER		ผู้รับกำจัด/กำจัดวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย WASTE PROCESSOR		
ชื่อ-ที่อยู่ผู้ขนส่ง Transporter's name and address บริษัท เวสท์แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด /142 หมู่ที่ 12 อาคารเซ็นทรัลพาร์ค ทาวเวอร์ 1 ชั้น 25 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260 โทรศัพท์ 0 2745 6926-7 โทรสาร 0 2745 6928		ชื่อ-ที่อยู่ผู้รับกำจัด/กำจัดวัสดุที่ไม่เป็นอันตราย Processor's name and address บริษัท อีสเทิร์น ชีมฮาร์ด เอโคริสมเมทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 88 หมู่ 8 ต.มอวัน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 โทรศัพท์ 038-346364-7 แฟกซ์ 038-346368		
ผู้ขนส่ง : ข้าพเจ้ารับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายที่ระบุข้างต้น และได้ขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนด Transporter : declares that the type and quantity of waste received is as mentioned above and the waste has been handled in accordance with regulations.		ผู้รับกำจัด : ข้าพเจ้ารับรองว่าวัสดุที่ไม่เป็นอันตรายที่ระบุข้างต้น และได้อนุญาตโดยข้อกำหนดของกฎหมาย * : 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.		

เอกสารแนบที่ 34

เอกสารบันทึก ชนิด และปริมาณของวัสดุของเสีย  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)





เอกสารแนบที่ 35

สำเนาหนังสือขออนุญาตนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ. 1)  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)





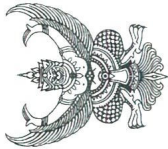


18	100309	เบียม (Aluminium Dross)	0.000	049	721101002253901
19	100309	ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross)	0.000	073	20190300225401
20	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	042	10190000825494
21	150202	ถุงกรองฝุ่น (Filler)	0.000	073	20190300225401
22	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษ	0.000	044	10190100225454
23	060102	Hydrochloric Acid	0.930	053	82170009625627
24	150202	เศษผ้าและเศษถุงมือเป็นเบื่อน้ำมัน Fiber Glass	0.000	042	10190107125533
25	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	10240008225476
26	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	049	10110001325526
27	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	044	10190500125452

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7371

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ใดก็ได้ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

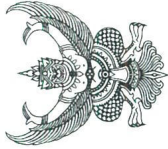
ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	191202	เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
2	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10190107125533	
3	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190107125533	
4	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10190107125533	
5	150103	เศษไม้	0.000	011	10190107125533	
6	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073	20190300225401	
7	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	10.180	044	10190000325446	
8	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044	10190000225448	
9	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	20190300225401	
10	161104	เศษอิฐทนไฟ	8.950	044	10190000325446	
11	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000225448	
12	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	21.740	042	10210000725617	

25	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	10240008225476
26	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	049	10110001325526
27	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	0.000	044	10190500125452

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7371

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ใดก็ได้ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	191202	เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
2	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10190107125533	
3	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190107125533	
4	150111	กระป๋องสเปรย์	0.500	049	10190107125533	
5	150103	เศษไม้	0.000	011	10190107125533	
6	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	073	20190300225401	
7	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	22.990	044	10190000325446	
8	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044	10190000225448	
9	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	20190300225401	
10	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000325446	
11	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000225448	
12	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	18.120	042	10210000725617	
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190107125533	
14	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10200453825642	
15	150110	ดรัมหมัก ภายนอกเป็นเบื่อนสแตนเลส	0.000	049	10190107125533	
16	150110	ดรัมหมัก ภายนอกเป็นเบื่อนสแตนเลส	0.000	039	10190107125533	
17	100309	ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	284.069	049	10240200525616	

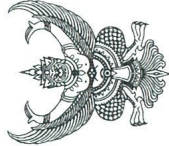


8	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	0.000	044	10190000225448
9	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	20190300225401
10	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000325446
11	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000225448
12	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	47.090	042	10210000725617
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190107125533
14	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10200453825642
15	150110	ดรัมหมัก ภาชนะแป้นเชื่อมสารเคมี	0.000	049	10190107125533
16	150110	ดรัมหมัก ภาชนะแป้นเชื่อมสารเคมี	0.000	039	10190107125533
17	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	490.350	049	10240200525616
18	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049	72110100225390
19	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross)	20.000	073	20190300225401
20	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	30.000	042	10190000825494
21	150202	ผงกรองฝุ่น (Filter)	1.000	073	20190300225401
22	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษ	0.000	044	10190100225454
23	060102	Hydrochloric Acid	0.000	053	821700009625627
24	150202	เศษผ้าและเศษถุงมือเปียกน้ำมัน Fiber Glass	2.210	042	10190107125533
25	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	10240008225476
26	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	5.000	049	10110001325526
27	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	41.560	044	10190500125452

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**  
เลขที่ 2568-7371

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

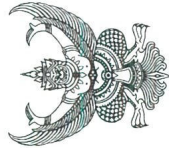
ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
--------------	--	--------------------------------------	-------------	-------------------	-----------------	----------

14	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10200453825642
15	150110	ดรัมหมัก ภาชนะแป้นเชื่อมสารเคมี	0.000	049	10190107125533
16	150110	ดรัมหมัก ภาชนะแป้นเชื่อมสารเคมี	0.000	039	10190107125533
17	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	212.268	049	10240200525616
18	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049	72110100225390
19	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross)	0.000	073	20190300225401
20	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	042	10190000825494
21	150202	ผงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073	20190300225401
22	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษ	0.000	044	10190100225454
23	060102	Hydrochloric Acid	0.000	053	821700009625627
24	150202	เศษผ้าและเศษถุงมือเปียกน้ำมัน Fiber Glass	0.000	042	10190107125533
25	161104	เศษอิฐทนไฟ	10.318	071	10240008225476
26	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	049	10110001325526
27	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	50.000	044	10190500125452

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
**การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**  
**กรมโรงงานอุตสาหกรรม**  
เลขที่ 2568-7371

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

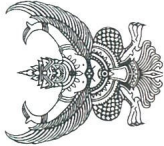
ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	191202	เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
2	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10190107125533	
3	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190107125533	
4	150111	กระเบื้องเสปรมัย	0.110	049	10190107125533	
5	150103	เศษไม้	0.200	011	10190107125533	
6	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	50.000	073	20190300225401	

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปลูกสรหรือ วัสดุที่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน) จัดการ	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผะ
1	191202	เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
2	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10190107125533	
3	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190107125533	
4	150111	กระเบื้องสเปร์ย	0.220	049	10190107125533	
5	150103	เศษไม้	0.000	011	10190107125533	
6	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษอากาศ	50.000	073	20190300225401	
7	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษอากาศ	40.000	044	10190000325446	
8	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษอากาศ	20.000	044	10190000225448	
9	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	20190300225401	
10	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000325446	
11	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000225448	
12	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	50.000	042	10210000725617	
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190107125533	
14	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10200453825642	
15	150110	ดรัมหมัก ภาชนะแปนเนื้อสารเคมี	0.000	049	10190107125533	
16	150110	ดรัมหมัก ภาชนะแปนเนื้อสารเคมี	0.000	039	10190107125533	
17	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	250.000	049	10240200525616	
18	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049	72110100225390	
19	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross)	20.000	073	20190300225401	
20	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	30.000	042	10190000825494	
21	150202	ถุงกรองฝุ่น (Filter)	1.000	073	20190300225401	
22	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษ	20.000	044	10190100225454	
23	060102	Hydrochloric Acid	0.000	053	82170009625627	
24	150202	เศษผ้าและเศษถุงมือแปนเนื้อน้ำมัน Fiber Glass	3.080	042	10190107125533	
25	161104	เศษอิฐทนไฟ	26.000	071	10240008225476	
26	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	5.000	049	10110001325526	
27	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษทางอากาศ	50.000	044	10190500125452	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขมบับอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

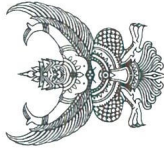


2	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10190107125533
3	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190107125533
4	150111	กระเบื้องสเปร์ย	0.000	049	10190107125533
5	150103	เศษไม้	0.000	011	10190107125533
6	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษอากาศ	0.000	073	20190300225401
7	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษอากาศ	0.000	044	10190000325446
8	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษอากาศ	0.000	044	10190000225448
9	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	20190300225401
10	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000325446
11	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000225448
12	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	42.170	042	10210000725617
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190107125533
14	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10200453825642
15	150110	ดรัมหมัก ภาชนะแปนเนื้อสารเคมี	0.000	049	10190107125533
16	150110	ดรัมหมัก ภาชนะแปนเนื้อสารเคมี	0.000	039	10190107125533
17	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	278.749	049	10240200525616
18	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049	72110100225390
19	100309	ตะกรันจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross)	0.000	073	20190300225401
20	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	0.000	042	10190000825494
21	150202	ถุงกรองฝุ่น (Filter)	0.000	073	20190300225401
22	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษ	0.000	044	10190100225454
23	060102	Hydrochloric Acid	0.000	053	82170009625627
24	150202	เศษผ้าและเศษถุงมือแปนเนื้อน้ำมัน Fiber Glass	0.000	042	10190107125533
25	161104	เศษอิฐทนไฟ	8.940	071	10240008225476
26	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0.000	049	10110001325526
27	100319	ฝุ่นจากการขมบับดอมเลพิษทางอากาศ	45.240	044	10190500125452

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

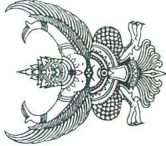
หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขมบับอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสรหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7371





หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7371  
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไคกี อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	หมายเหตุ
1	191202	เศษโลหะจากการคัดแยก	0.000	071	20190300225401	
2	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.000	049	10190107125533	
3	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0.000	049	10190107125533	
4	150111	กระป๋องสเปรย์	0.000	049	10190107125533	
5	150103	เศษไม้	0.000	011	10190107125533	
6	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	50.000	073	20190300225401	
7	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	4.000	044	10190000325446	
8	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษอากาศ	20.000	044	10190000225448	
9	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	20190300225401	
10	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000325446	
11	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	044	10190000225448	
12	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	50.000	042	10210000725617	
13	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190107125533	
14	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10200453825642	
15	150110	ดรัมหมัก ภายนอกแบบเนื้อสารเคมี	0.000	071	20190300225401	
16	150110	ดรัมหมัก ภายนอกแบบเนื้อสารเคมี	0.000	044	10190000325446	
17	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	200.000	044	10190000225448	
18	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	50.000	042	10210000725617	
19	170405	เศษเหล็ก	0.000	011	10190107125533	
20	150110	ดรัมหมัก ภายนอกแบบเนื้อสารเคมี	0.000	011	10200453825642	
21	150110	ดรัมหมัก ภายนอกแบบเนื้อสารเคมี	0.000	039	10190107125533	
22	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	200.000	049	10240200525616	
23	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049	72110100225390	
24	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0.000	049	10200453825642	
25	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	30.000	049	10190107125533	
26	150202	ผงกรองฝุ่น (Filter)	1.000	039	10190107125533	
27	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษ	20.000	044	10190100225454	
28	060102	Hydrochloric Acid	0.000	053	82170009625627	
29	150202	เศษผ้าและเศษถุงมือเป็นเนื้อน้ำมัน Fiber Glass	2.000	042	10190107125533	
30	161104	เศษอิฐทนไฟ	0.000	071	10240008225476	
31	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	5.000	049	10110001325526	
32	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	50.000	044	10190500125452	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

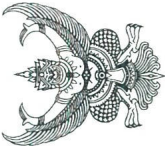
ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม  
หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

23	060102	Hydrochloric Acid	1,000	053	82170009625627
24	150202	เศษผ้าและเศษถุงมือเป็นเส้นใยแก้ว Fiber Glass	3,000	042	10190107125533
25	161104	เศษอิฐทนไฟ	0,000	071	10240008225476
26	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0,000	049	10110001325526
27	100319	ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษทางอากาศ	50,000	044	10190500125452

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตมีผลบังคับใช้โดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

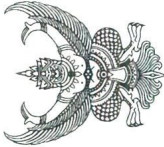
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	แผนผัง
1	191202	เศษโลหะจากการตัดแยก	0,000	071	20190300225401
2	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0,000	049	10190107125533
3	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0,000	049	10190107125533
4	150111	กระป๋องสเปรย์	0,000	049	10190107125533
5	150103	เศษไม้	0,000	011	10190107125533
6	100319	ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษอากาศ	0,000	073	20190300225401
7	100319	ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษอากาศ	0,000	044	10190000325446
8	100319	ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษอากาศ	0,000	044	10190000225448
9	161104	เศษอิฐทนไฟ	0,000	071	20190300225401
10	161104	เศษอิฐทนไฟ	0,000	044	10190000325446
11	161104	เศษอิฐทนไฟ	0,000	044	10190000225448
12	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	50,000	042	10210000725617
13	170405	เศษเหล็ก	0,000	011	10190107125533
14	170405	เศษเหล็ก	0,000	049	10190107125533
15	150110	ดรัมหมัก ภายนอกเป็นเยื่อสาหร่าย	0,000	049	10190107125533
16	150110	ดรัมหมัก ภายนอกเป็นเยื่อสาหร่าย	0,000	049	10190107125533
17	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	200,000	049	10240200525616
18	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0,000	049	72110100225390
19	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross)	20,000	073	20190300225401
20	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	30,000	042	10190000825494
21	150202	ถุงกรองฝุ่น (Filter)	1,000	073	20190300225401

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตมีผลบังคับใช้โดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	แผนผัง
1	191202	เศษโลหะจากการตัดแยก	0,000	071	20190300225401
2	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0,000	049	10190107125533
3	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	0,000	049	10190107125533
4	150111	กระป๋องสเปรย์	0,000	049	10190107125533
5	150103	เศษไม้	0,000	011	10190107125533
6	100319	ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษอากาศ	10,000	073	20190300225401
7	100319	ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษอากาศ	0,000	044	10190000325446
8	100319	ฝุ่นจากกระบวนการบำบัดมลพิษอากาศ	0,000	044	10190000225448
9	161104	เศษอิฐทนไฟ	0,000	071	20190300225401
10	161104	เศษอิฐทนไฟ	0,000	044	10190000325446
11	161104	เศษอิฐทนไฟ	0,000	044	10190000225448
12	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	50,000	042	10210000725617
13	170405	เศษเหล็ก	0,000	011	10190107125533
14	170405	เศษเหล็ก	0,000	011	10200453825642
15	150110	ดรัมหมัก ภายนอกเป็นเยื่อสาหร่าย	0,000	049	10190107125533
16	150110	ดรัมหมัก ภายนอกเป็นเยื่อสาหร่าย	0,000	039	10190107125533
17	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	200,000	049	10240200525616
18	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0,000	049	72110100225390
19	100309	ตะกอนจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross)	20,000	073	20190300225401
20	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	30,000	042	10190000825494
21	150202	ถุงกรองฝุ่น (Filter)	1,000	073	20190300225401



12	191212	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	352,758	042	10210000725617
13	170405	เศษเหล็ก	2,000	011	10190107125533
14	170405	เศษเหล็ก	30,000	011	10200453825642
15	150110	ดรัมเหล็ก ภายนอกเป็นเนื้อสารเคมี	1,000	049	10190107125533
16	150110	ดรัมเหล็ก ภายนอกเป็นเนื้อสารเคมี	5,000	039	10190107125533
17	100309	ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	218,973	049	10240200525616
18	100309	ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	500,000	049	72110100225390
19	100309	ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross)	360,000	073	20190300225401
20	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	90,000	042	10190000825494
21	150202	ผงกรองฝุ่น (Filler)	4,000	073	20190300225401
22	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	200,000	044	10190100225454
23	060102	Hydrochloric Acid	2,070	053	82170009625627
24	150202	เศษผ้าและเศษถุงมือเป็นเยื่อแก้ว Fiber Glass	9,710	042	10190107125533
25	161104	เศษอิฐทนไฟ	44,742	071	10240008225476
26	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	5,000	049	10110001325526
27	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	113,200	044	10190500125452

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

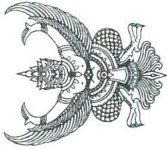
หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

17	100309	เบ้ม (Aluminium Dross)	200,000	049	10240200525616
18	100309	ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross) ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (Aluminium Dross)	0,000	049	72110100225390
19	100309	ตะกั่วจากการหลอมอลูมิเนียม (AL Aluminium Dross)	20,000	073	20190300225401
20	191204	เศษวัสดุที่เหลือจากการคัดแยก	30,000	042	10190000825494
21	150202	ผงกรองฝุ่น (Filler)	0,000	073	20190300225401
22	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษ	20,000	044	10190100225454
23	060102	Hydrochloric Acid	0,000	053	82170009625627
24	150202	เศษผ้าและเศษถุงมือเป็นเยื่อแก้ว Fiber Glass	3,000	042	10190107125533
25	161104	เศษอิฐทนไฟ	0,000	071	10240008225476
26	130208	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	0,000	049	10110001325526
27	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	50,000	044	10190500125452

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568  
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-7371  
หนังสือขออนุญาตออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ  
บริษัท ไดกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด  
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82250700125562  
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	หน่วย
1	191202	เศษโลหะจากการคัดแยก	100,000	071	20190300225401
2	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	5,000	049	10190107125533
3	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	1,000	049	10190107125533
4	150111	กระป๋องสเปรย์	1,640	049	10190107125533
5	150103	เศษไม้	0,730	011	10190107125533
6	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	171,537	073	20190300225401
7	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	167,140	044	10190000325446
8	100319	ฝุ่นจากระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ	190,000	044	10190000225448
9	161104	เศษอิฐทนไฟ	70,000	071	20190300225401
10	161104	เศษอิฐทนไฟ	81,050	044	10190000325446

เอกสารแนบที่ 36

นโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย





## เป้าหมายของนโยบายประจำปี 2568

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

สโลแกน: พลังแห่งการทำงานเป็นทีม!!!  
(MDGA: ทำให้ DAI กลับมายิ่งใหญ่อีกครั้ง)

### 1) ปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงาน ~ ปราศจากอุบัติเหตุและภัยพิบัติ ~

- การปฏิรูปชีวิตในด้านความปลอดภัย
- การดำเนินการตามมาตรการความปลอดภัย

### 2) แผนระยะกลาง ~ ALL DAIKI ~

- การพัฒนาความร่วมมือกับ DDMT/DET/DCT
- การดำเนินการตามแผน RENEWAL
- การเข้าร่วมโครงการ LIBS
- การเสริมสร้างการขายสำหรับผู้ผลิตการรีด/การอัดขึ้นรูป

### 3) การขาย ~ สู่บริษัทญี่ปุ่น จีน และเกาหลีใต้ แม่ทัพใหญ่แห่งประเทศไทย ~

- ปริมาณการขายแห่งโลหะ: 94,959 ตัน (ส่วนแบ่งในประเทศ 33%)
- การส่งเสริมโครงการจัดหาโลหะหลอมเหลว
- การขายให้กับบริษัทจีน/เกาหลี

### 4) การคัดแยก ~ การเรียนรู้ซึ่งกันและกันกับ DDMT ~

- ปริมาณการคัดแยก ZORBA: 73,000 ตัน/ปี

### 5) การผลิตโลหะผสม ~ การพัฒนาทักษะ ~

- ลดต้นทุนการผลิตโลหะผสม 2% <เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า>
- การส่งเสริมระบบอัตโนมัติ/DX

### 6) การพัฒนาบุคลากร ~ พัฒนาทักษะการสนทนา ~

- การพัฒนาบุคลากรยุคใหม่
- การปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ

### 7) การจัดการปริมาณการปล่อยของคาร์บอน ~ องค์กรที่เป็นมิตรต่อโลก ~

- เป้าหมายการลด CO2 5.3% (เทียบกับปี 2019)
- การส่งเสริมรถยนต์ EV

#### หลักในการทำงาน

1. ให้ความสำคัญแก่ลูกค้าเป็นอันดับแรก และมุ่งมั่นในการคลี่คลายปัญหา โดยยึดลูกค้าเป็นหลักเหนือสิ่งอื่นใดเสมอ
2. ยึดมั่นในหลักการทำงานร่วมกันเป็นทีมเวิร์คเสมอ
3. มีความตระหนักถึงปัญหาในฐานะผู้ที่เกี่ยวข้องโดยตรง และยึดหลัก PDCA ตามสภาพการณ์จริงเสมอ



เอกสารแนบที่ 37

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท ไคกิ 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 Estate 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.Mabyangporm, A.Pluak Daeng, Rayong 21140 Tel : 0-3802-7513-15 Fax : 0-3802-7516

ประกาศ ที่ ISO 2025/005

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการระบบการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย  
(Quality Environmental Occupational Health and Safety Committee) ISO 9001 ISO 14001 and ISO 45001

เพื่อให้การดำเนินระบบการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Quality Environmental Occupational Health and Safety) ISO 9001 ISO 14001 and ISO 45001 ของบริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล สอดคล้องกับกฎหมาย ข้อกำหนด และมาตรฐานต่างๆ ของระบบการจัดการฯ จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการ และผู้แทนฝ่ายบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- |                      |             |  |
|----------------------|-------------|--|
| 1. นายโทโมฮิโระ      | โยเนดะ      | เป็น ประธานกรรมการ   |
| 2. นายพนพล           | สาลิสี      | เป็น กรรมการ และ QMR   |
| 3. นายชนินทร์        | เพ็ญสำราญ   | เป็น กรรมการ และ SMR   |
| 4. นางสาวปาลิดา      | อันทะแสง    | เป็น กรรมการ และ EMR   |
| 5. นางสาวบุญศิริ     | พืงตน       | เป็น เลขานุการและผู้ควบคุมเอกสาร                                       |
| 6. นางสาวกรรณิการ์   | ลิ้มุน      | เป็น กรรมการและผู้ควบคุมเอกสาร Amata City Rayong (ISO 9001, ISO 14001) |
| 7. นายประยูร         | บุญครอง     | เป็น กรรมการ (Sales)   |
| 8. นางสาวทศพร        | โสภภาพันท์  | เป็น กรรมการ (Sales)   |
| 9. นางสาวเมชญา       | สุขสมวัฒน์  | เป็น กรรมการ (Sales)   |
| 10. นายชนินทร์       | เพ็ญสำราญ   | เป็น กรรมการ (Purchasing)  |
| 11. นางแพรวพรรณ      | โนนทะวงษ์   | เป็น กรรมการ (Purchasing)  |
| 12. นางสาวพีระพรรณ   | เกษร        | เป็น กรรมการ (Purchasing)  |
| 13. นางสาววรรณพร     | สาลิสี      | เป็น กรรมการ (Import&Export)   |
| 14. นางสาวจุลกานต์   | หาลากรณ์    | เป็น กรรมการ (Import&Export)   |
| 15. นางสาวรุ่งทิวา   | วิลามาตร    | เป็น กรรมการ (Safety)  |
| 16. นายรุ่งโรจน์     | สมศรีษะ     | เป็น กรรมการ (Production)  |
| 17. นางสาวภริตาภา    | ศิริมา      | เป็น กรรมการ (Production)  |
| 18. นายธนาเณศ        | น้อยโต      | เป็น กรรมการ (Production)  |
| 19. นางสาวโสภา       | นิยมสุข     | เป็น กรรมการ (Shipping)  |
| 20. นางสาวกัญญลักษณ์ | เยี่ยมจำรูญ | เป็น กรรมการ (QC)  |
| 21. นายกิริติ        | จันทะชาลี   | เป็น กรรมการ (QC)  |
| 22. นายอัฒผวุฒิ      | สว่างแสง    | เป็น กรรมการ (QC)  |
| 23. นายอรรถพร        | บางปา       | เป็น กรรมการ (QC)  |
| 24. นายปราชญา        | กิจไพบูลย์  | เป็น กรรมการ (IT)  |



25. นางนันทรัตน์	สุวรรณศักดิ์สิน	เป็น กรรมการ	(HR&GA)
26. นายสุขสันต์	แสงจันทิก	เป็น กรรมการ	(Maintenance)
27. นายสมพร	ผิพวรรณ	เป็น กรรมการ	(Amata City Rayong)
28. นายสมพล	ประเสริฐ	เป็น กรรมการ	(Amata City Rayong)
29. นายภาณุวัฒน์	กุประดิษฐ์	เป็น กรรมการ	(Amata City Rayong)
30. นายบัญชา	แป้นโพธิ์	เป็น กรรมการ	(Amata City Rayong)
31. นายสุเทพ	ประเสริฐศรี	เป็น กรรมการ	(Amata City Rayong)
32. นายช.ภูรินาถ	พันธุ์ชู	เป็น กรรมการ	(Amata City Rayong)
33. นางสาวสุนิสา	สุขสาย	เป็น กรรมการ	(Amata City Rayong)
34. นางสาวศรัญญา	ทมนันต์	เป็น กรรมการ	(Amata City Rayong)
35. นางสาววัลลภา	ปิดกำพี	เป็น กรรมการ	(Amata City Rayong)

โดยคณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังนี้

1. ประยุกต์การ จัดทำระบบการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Quality Environmental Occupational Health and Safety) ISO 9001 ISO 14001 and ISO 45001 ให้สอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบ
2. ทำการประเมินลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม ประเมินความความเสี่ยง และโอกาสในการปรับปรุงระบบฯ และกำหนดมาตรการในการควบคุมลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ รวมทั้งทำการพิจารณาบริบท ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในระบบการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยขององค์กร
3. ทำการบ่งชี้ และประเมินความเสี่ยงของอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากการทำงาน รวมทั้งปรับปรุง แก้ไข และลดอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากการทำงานอย่างต่อเนื่อง
4. ทบทวนผลการดำเนินระบบการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ISO 9001 ISO 14001 and ISO 45001 ของบริษัทฯ อย่างสม่ำเสมอ
5. จัดทำ อนุมัติใช้เอกสารต่างๆ และรายงานผลการดำเนินระบบการจัดการคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย ISO 9001 ISO 14001 and ISO 45001 อย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ไป

ประกาศ ณ วันที่ 16 เดือน มิถุนายน 2568



เอกสารแนบที่ 38

เอกสารเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ





## รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 26 มกราคม 2566

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ จำนวน 1 คน

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน
1	น.ส.สุภาวดี สุดตา	05-221-2566-000041

### หมายเหตุ

1. ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานหรือถ่ายสำเนาให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบด้วย
2. นายจ้างต้องนำรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยไปขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด พร้อมเอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอ ภายใน 30 วันนับแต่วันที่นายจ้างแต่งตั้งบุคคลดังกล่าว
3. ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆหรือผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ แล้วแต่กรณี นายจ้างต้องแจ้งการพ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ของบุคคลดังกล่าวต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดภายใน 30 วัน นับแต่พ้นจากตำแหน่งหรือพ้นจากหน้าที่ หรือบุคคลดังกล่าวอาจใช้สิทธิแจ้งก็ได้
4. สามารถพิมพ์รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยได้ที่ <https://rayong.labour.go.th/2018-02-04-04-43-15/ดาวน์โหลดเลข-จป01>
5. กรณีย้ายสถานที่ทำงานหรือเปลี่ยนระดับไม่ว่าจะจังหวัดเดิมหรือจังหวัดใหม่ให้ยกเลิกเลขทะเบียนเดิมและขึ้นทะเบียนใหม่ทุกกรณี

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยองพื้นที่ 2 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

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

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602

เอกสารแนบที่ 39

แผนงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประจำปี 2568



<div>DIK</div>		TITLE : แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปี 2568 (Management of Occupational Safety, Health and Work Environment Master Plan 2025)												REV NO. 0025	
		ISSUED		REVIEWED								APPROVED			
DIK-ES-HR-009															
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.	ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4						
1	การปฐมพยาบาล (Safety committee meeting)	○								1 ครั้ง/ปี	- แผนการตรวจ กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2565	-		คณะกรรมการความปลอดภัยฯ	
	1.1 ประชุมจัดทีมการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ และสิ่งแวดล้อม ประจำปี	●													
	1.2 ประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยฯ ประจำเดือน	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- รายงานการประชุม	-		คณะกรรมการความปลอดภัยฯ	
		●	●	●											
2	การตรวจวัดและรายงาน (Report by law)														
	2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศของปล่องระบบอากาศ				○					2 ครั้ง/ปี	- ผลการตรวจวัดวิเคราะห์ทางเคมีของมลพิษทางอากาศ	- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยที่อาจพลเสียต่อสุขภาพ พ.ศ. 2549		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่เฝ้าระวัง	
	2.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ				○					2 ครั้ง/ปี	- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมการปล่อยที่อาจพลเสียต่อสุขภาพ พ.ศ. 2549		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	
	2.3 การตรวจวัดเสียงรบกวนในสถานที่ที่มีการทำงาน				○					2 ครั้ง/ปี	- ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน	- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการควบคุมและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2548		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	
	2.4 การตรวจวัดระดับคุณภาพน้ำทิ้ง	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	- ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	
	2.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง Retention Pond น้ำ Cooling, น้ำดื่ม	●	●	●	●					ทุก 3 เดือน	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	- ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง กำหนดมาตรฐานแหล่งปะเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	
	2.6 การตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน (แสงสว่าง, เสียง, ความร้อน, คุณภาพอากาศ)				○				○	2 ครั้ง/ปี	- ผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน	- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	
	2.7 การตรวจคุณภาพเสียง Noise Colour ในพื้นที่ทำงาน								○	3 ปีครั้ง 10/15/2024	- ผลการตรวจคุณภาพเสียง	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบและวิธีการส่งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่คิดปดริที่มิในสถานประกอบการ		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	
	2.8 รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA)	○						○		2 ครั้ง/ปี	- รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ	- ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา กรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการปล่อยมลพิษจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	
	2.9 รายงานผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย (แบบ จพศ. 1)	●							○	1 ครั้ง/ปี	- แบบ จพศ. 1	- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดแบบและวิธีการส่งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่คิดปดริที่มิอาการหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน การ ให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ. 2564	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	

ลำดับ	รายการดำเนินการด้านความปลอดภัย (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.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
2	การตรวจวัดและการรายงาน (Report by law) ต่อ													
	2.10 รายงานการตรวจสอบความปลอดภัยแบบไปทั่วโรงงาน				○					1 ครั้ง/ปี	- รายงานเรื่องความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550	กฎหมายกำหนดความปลอดภัยเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าในโรงงาน พ.ศ. 2550		เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง
	2.11 รายงานผลการตรวจสอบความปลอดภัยสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ/ ทดสอบท่อ (ต่ออายุใบอนุญาต)				○					1 ครั้ง/ปี	- ใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ	มาตรา 17 (3) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2542		เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง
	2.12 รายงานชนิดและปริมาณสารเคมี	○					○			2 ครั้ง/ปี	- รายงาน รว. 1, รว.2, รว.3	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดปริมาณชนิดและปริมาณสารเคมีที่ระบบของโรงงาน พ.ศ. 2559	-	เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง
	ร.ว.1, ร.ว.2, ร.ว.3	●												
	2.13 ซ้อมปรั้งซึ่งถังแก๊สและถัง และเตา (ถก.1)/ รายงานผลการตรวจสอบ ทดสอบน้ำหนัก รอก และเตา (ถก.1)				○					2 ครั้ง/ปี	- (แบบ ปจ. 1 (1 ครั้ง/ปี))	ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั่นแฉั่นและหนี้อี ไอ พ.ศ. 2564		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง
	2.14 รายงานผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ (ถก.๖)	○					○			ทุก 6 เดือน	- แบบ สป. (๐)	กฎกระทรวงกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลซึ่งดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
	2.15 บัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายตามแบบ สอ.1	○								1 ครั้ง/ปี	แบบ สอ.1	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและ ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
	2.16 รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ความเสี่ยงเพิ่มขึ้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่ที่มีปริมาณสารเคมีอันตราย (สอ.3)	●								2 ครั้ง/ปี	แบบ สอ. 3	ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2559		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
	2.17 การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดสุขภาพพนักงานและน้ำดื่ม							○		น้ำดื่ม 1 ครั้ง/ปี ดิน 3 ปี ครั้ง		ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การประเมินในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการตรวจสุขภาพพนักงาน ดินและน้ำใต้ดิน และรายงานผลการตรวจสุขภาพและผลการลดการปนเปื้อน ในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
	2.18 รายงานความปลอดภัยการเก็บกักวัสดุอันตรายทุก 1 ปี ตามแบบ บอ. 6	○								1 ครั้ง/ปี	บอ. 6	ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจดทะเบียนอุตสาหกรรมวัตถุอันตราย การแจ้งมีอุตสาหกรรมวัตถุอันตราย และการรายงานความปลอดภัยการเก็บกักวัสดุอันตรายที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2565	-	บุคลากรเฉพาะ วัสดุอันตราย
	2.19 รายงานผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้รับใช้ในกระบวนการของ (วอ.๑๓.7)	○					○			2 ครั้ง/ปี	รายงาน วอ.๑๓.7	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การให้แจ้งชื่อผู้ผลิตของผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก หรือผู้รับใช้ในกระบวนการของ ซึ่งวัตถุอันตรายที่กรม โรงงานอุตสาหกรรมมีอำนาจหน้าที่รับผิดชอบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
	2.20 รายงานผลการตรวจสุขภาพและรับรายงานการจัดการพลังงาน			○						1 ครั้ง/ปี	รายงานการจัดการพลังงาน	พระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535	-	เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมบำรุง
	2.21 ตรวจติดตามการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม						○			1 ครั้ง/ปี	แบบตรวจติดตาม Audit		-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
	2.22 กำหนดแบบแจ้งข้อมูลรายเดือน (ร.๔.8)	○	○	○	○	○	○	○	○	1 ครั้ง/เดือน	ร.๔.8	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดแบบแจ้งข้อมูล การประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2562	ไม่มีค่าใช้จ่าย	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ลำดับ	รายการประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยฯ (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.	ก.ย.					
3	การตรวจสอบ, ความปลอดภัย และการขจัดมลพิษ (Monitoring, control of hazards, and incident reporting)	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- แบบตรวจสอบความปลอดภัยในการ- ทำงาน	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัย พ.ศ. 2565	-	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
		●	●	●	●					เมื่อเกิดอุบัติเหตุ	- บันทึกการสอบสวนอุบัติเหตุ	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัย พ.ศ. 2565	-	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
		○	○	○	○	○	○	○	○	1 ครั้ง/ปี	- ผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน โดยแพทย์	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพลูกจ้างซึ่งทำงาน เกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง พ.ศ. 2563		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
							○							
4	การป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน (Prevention and emergency response capability)	○	○	○	○	○	○	○	○	ทุกเดือน	- แบบพร้อมการตรวจฯ	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552		คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
		○	●	●	●	●								
							○			1 ครั้ง/ปี	- รายงานการตรวจสอบ	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
								○		ครอบคลุมทุกพื้นที่	- แผนผังพื้นที่ที่มีความอันตราย	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552	-	คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
5	การฝึกอบรมแผนฉุกเฉิน (Emergency response capability training)									1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
										1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552		คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
										1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
										1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
6	การอบรมและพัฒนาศักยภาพด้านความปลอดภัย (Safety development training course)	○	○	○	○	○	○	○	○	เมื่อมีพนักงานใหม่	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัย พ.ศ. 2565	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
		○	●	●	●					เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง คณะกรรมการ	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัย พ.ศ. 2565		คณะกรรมการความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
		○	○	○	○	○	○	○	○	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง คณะกรรมการ	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัย พ.ศ. 2565		คณะกรรมการความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
		○	○	○	○	○	○	○	○	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง คณะกรรมการ	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้าน ความปลอดภัย พ.ศ. 2565		คณะกรรมการความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
		○	○	○	○	○	○	○	○	1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการ บริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยฯ ในการทำงาน เกี่ยวกับเครื่องจักร มั่นคงและปลอดภัย พ.ศ. 2552		คณะกรรมการความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
										1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ สรพเดิมโดย พ.ศ. 2556	Free	คณะกรรมการความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
		○								1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ สรพเดิมโดย พ.ศ. 2556	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
							○			1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ประกาศกรมสวัสดิการฯ เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และ เงื่อนไขการฝึกอบรมฯ ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
										1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
										1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและ ระงับอัคคีภัยในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2552		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ คณะกรรมการความปลอดภัยฯ
					○					1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	ไม่มีค่าใช้จ่าย	ไม่มีค่าใช้จ่าย	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์
										1 ครั้ง/ปี	- แบบประเมินผลการฝึกอบรม	กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือ คณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความ ปลอดภัย ในสถานประกอบการ พ.ศ. 2565	-	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย/ ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์




















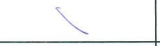
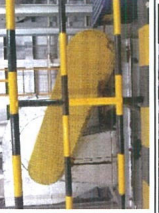











เอกสารแนบที่ 40




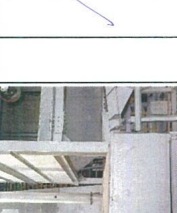
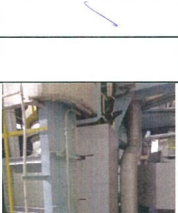
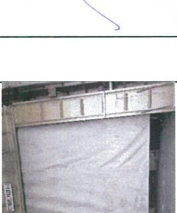


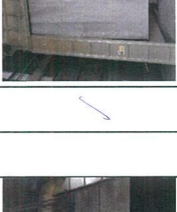
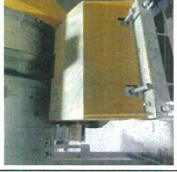


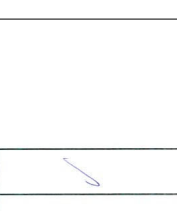
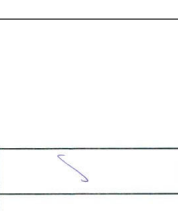
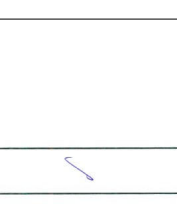




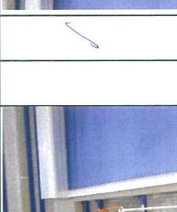
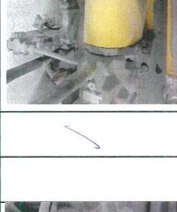
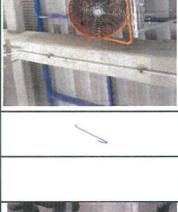
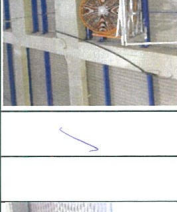



ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน

(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)

Check sheet all cover machine									
Date 20/06/2023		Check by Sathya							
Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	
									
									
									
									
									
									
									

















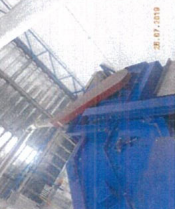

























Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	
									
									
									
									
									
									
									
									



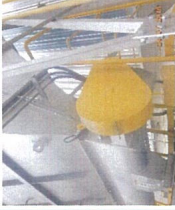









































Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	Picture	NG	OK
								
								
								
								
								
								
								
								
								






















Picture	NG	OK
		
		
		
		
		
		
		
Picture	NG	OK
		
		
		
		
		
		
		
Picture	NG	OK
		
		
		
		
		
		
		



Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	Picture	NG	OK
								
								
								
								
								
								
								

Picture	NG	OK	Picture	NG	OK	Picture	NG	OK
								
								
								
								
								
								
								



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



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



เอกสารแนบที่ 41

ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตเข้าทำงาน (Work Permit)

(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)

		แบบฟอร์มขออนุญาตปฏิบัติงาน Work Permit Form							
ประเภทของงานที่ทำ Type of work	งานทั่วไป General work	<input type="checkbox"/> งานติดตั้ง/ รื้อถอน/ ยกเคลื่อนย้าย Installation / Pull down/Moving					<input type="checkbox"/> งานตรวจเช็ค / ตรวจสอบ Inspection / Checking	<input type="checkbox"/> งานทำความสะอาด Cleanin	<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____ Other
	งานอันตราย Hazard work	<input type="checkbox"/> งานที่ทำให้เกิดประกายไฟ / ความร้อน Flammable work / Hot work					<input type="checkbox"/> งานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป Working on high level (2 m³.)	<input type="checkbox"/> งานไฟฟ้าแรงสูง High voltage	
		<input type="checkbox"/> งานรอก/ เครน Hoist / Cranes					<input type="checkbox"/> งานที่อับอากาศ Confined space		
กรุณากรอกทุกข้อความอย่างละเอียดสำหรับผู้รับเหมา / Please fill data of contractor									
<div></div>									
รายชื่อพนักงานที่เข้าปฏิบัติงาน Worker name list					รายการสิ่งของที่นำเข้ามาภายในบริษัทฯ Tool & Equipment list				
<div></div>									
สำหรับงานทั่วไป (General work)									
การเตรียมการเพื่อป้องกันความปลอดภัย Preparing to security protection									
<div><div><input type="radio"/> 1. บริเวณที่ปฏิบัติงานต้องปราศจากสิ่งของกีดขวาง</div><div><input type="radio"/> 2. ทำการกันพื้นที่และติดป้ายเตือนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน</div><div><input type="radio"/> 3. ก่อนเริ่มงานตรวจสอบว่าอุปกรณ์นั้นอยู่ในสภาพที่ดี พร้อมใช้งาน</div><div><input type="radio"/> 4. เก็บอุปกรณ์หรือสิ่งที่ไม่จำเป็นออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน</div><div><input type="radio"/> 5. การแต่งกายเหมาะสมกับชนิดของงาน</div><div><input type="radio"/> 6. เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเข้ามาเอง</div></div>									
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล Personal Protective Equipment									
<div><div><input checked="" type="checkbox"/> 1. แว่นตา</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 2. ปลั๊กอุดหู</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 3. ถุงมือผ้า</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 4. หน้ากากป้องกันฝุ่น</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 5. รองเท้านิรภัย</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 6. หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง</div><div><input type="checkbox"/> 7. อื่นๆ ระบุ _____</div></div>									
สำหรับงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ/ความร้อน (Flammable work/ Hot work)									
ประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้ Type of equipment used									
<div><div><input checked="" type="checkbox"/> เครื่องตัดแก๊ส</div><div><input checked="" type="checkbox"/> เครื่องเชื่อมแก๊ส CO<sub>2</sub></div><div><input checked="" type="checkbox"/> เครื่องเชื่อมไฟฟ้า</div><div><input type="checkbox"/> เครื่องตัดไฟเบอร์</div><div><input checked="" type="checkbox"/> หินเจียร</div><div><input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ _____</div></div>									
มาตรการความปลอดภัยสำหรับงานที่ทำให้เกิดประกายไฟ/ความร้อน Safety for Flammable work/ Hot work									
<div><div><input type="radio"/> 1. เตรียมถังดับเพลิงอย่างน้อย 2 ถัง</div><div><input type="radio"/> 2. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้นต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและปลอดภัย</div><div><input type="radio"/> 3. กำหนดให้มีพนักงานระวังไฟและตรวจสอบไฟหลังเสร็จงานทุกครั้ง</div><div><input type="radio"/> 4. ได้เคลื่อนย้ายวัสดุติดไฟ, สารไวไฟออกจากบริเวณปฏิบัติงานอย่างน้อย 10 เมตร</div><div><input type="radio"/> 5. ท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำได้ถูกปิดเรียบร้อยแล้ว</div><div><input type="radio"/> 6. มีการระบายอากาศที่เหมาะสมเฉพาะบริเวณพื้นที่ปิด</div><div><input type="radio"/> 7. ปิดกั้น / ยกอุปกรณ์บริเวณที่ปฏิบัติงานออกจากบริเวณอื่น พร้อมติดป้ายเตือนหรือกันเขตให้ระวังอันตรายจากการปฏิบัติงาน</div></div>									
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment									
<div><div><input type="checkbox"/> 1. ผ้ากันไฟ</div><div><input type="checkbox"/> หน้ากากกรองแสง</div></div>									
เชื้อเพลิงที่สามารถติดไฟได้ในบริเวณพื้นที่ทำงาน Flammable at work area									
<div><div>1. _____</div><div>2. _____</div><div>3. _____</div></div>									
สำหรับงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป Working on high level ( 2 m³)									
มาตรการความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง Safety for Work on high									
<div><div><input type="radio"/> 1. ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรมตามกฎหมาย</div><div><input type="radio"/> 2. ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการตกและผูกมัดเครื่องมือที่ใช้งานด้วยเชือก</div><div><input type="radio"/> 3. บันไดมีสภาพที่แข็งแรง และมีการพาด, การติดตั้งถูกต้อง</div><div><input type="radio"/> 4. นั่งร้านถูกยึดกับโครงสร้างหลักแข็งแรง และแคลมป์ยึดนั่งร้านไม่หลวมคลอน</div><div><input type="radio"/> 5. มีแผ่นรองฐานท่อเสาและท่ออยู่ในแนวตั้ง</div><div><input type="radio"/> 6. ระยะห่างระหว่างท่อเสาและท่อนอนถูกต้อง (ไม่เกิน 1.50 เมตร)</div><div><input type="radio"/> 7. ความกว้างของพื้นทางเดินและพื้นทำงานนั่งร้านเหมาะสม</div><div><input type="radio"/> 8. พื้นนั่งร้านไม่เกยกันและไม่มีส่วนโหว่ที่วัสดุจะร่วงหล่นได้</div><div><input type="radio"/> 9. มีค้ำยันด้านหน้าและด้านข้างถูกต้อง</div><div><input type="radio"/> 10. ราวกันตกประกอบได้ระยะและแข็งแรง</div><div><input type="radio"/> 11. ติดตั้งแผ่นกันของตกโดยรอบ</div><div><input type="radio"/> 12. ส่วนประกอบของนั่งร้านไม่กีดขวางทางเดินหรือทางขึ้น - ลง</div><div><input type="radio"/> 13. กรณีที่เป็นนั่งร้านเคลื่อนที่ ล้อต้องล็อกได้ และรับน้ำหนักได้</div><div><input type="radio"/> 14. มีการติดป้ายอนุญาตให้ใช้งานหลังผ่านการตรวจสอบ</div></div>									
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment									
<div><div><input type="checkbox"/> 1. สายช่วยชีวิต</div><div><input type="checkbox"/> 2. เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว</div></div>									



## สำหรับงานไฟฟ้าแรงสูง (High voltage)

### มาตรการความปลอดภัยในการทำงานไฟฟ้าแรงสูง Safety for High voltage

- ☐ 1. ทำการปิดสวิทช์การทำงานของเครื่องจักร

☐ 2. ทำการปลดสวิทช์ควบคุมระบบตัดไฟฟ้าและแขวนป้าย Log out Tag out

☐ 3. ตรวจสอบสายดินที่ต่อเข้ากับวงจร เครื่องจักร หรือ อุปกรณ์ที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง

☐ 4. กรณีปฏิบัติงานกับไฟฟ้าแรงดันสูง ต้องมีวิศวกร หรือผู้ชำนาญควบคุมดูแลอยู่ด้วย

☐ 5. บันไดที่ใช้ทำงานกับไฟฟ้าต้องเป็นฉนวนไฟฟ้า

☐ 6. ติดตั้งเครื่องป้องกันหรือสิ่งกีดขวางบริเวณที่มีไฟฟ้าอยู่

### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

- ☐ 1. ถุงมือยาง

☐ 2. ถุงมือหนัง

☐ 3. รองเท้ายาง

## สำหรับงานรอก/เครน/ปั้นจั่น (Hoist/Cranes)

### มาตรการความปลอดภัยสำหรับงานรอก/เครน Safety for Hoist/Cranes

- ☐ 1. เอกสาร ปจ. 1/ ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณ และผู้ยึดเกาะวัสดุ

☐ 2. ตรวจสอบระบบการทำงานรอก/เครน/ปั้นจั่น/ สายสลิง ก่อนเริ่มใช้

☐ 3. หากเครนมีความสูงเกิน 3 เมตร ต้องมีบันไดพร้อมราวจับและโครงโลหะกันตก

☐ 4. เตรียมถังดับเพลิงอย่างน้อย 1 ถัง

☐ 5. มีเส้นแสดงเขตอันตรายหรือเครื่องหมายเขตอันตราย ในเส้นทางที่มีการเคลื่อนย้ายสิ่งของ

☐ 6. กรณีที่ผู้บังคับเครนไม่สามารถมองเห็นจุดที่ทำการยกสิ่งของ ต้องมี

### ผู้ให้สัญญาณอยู่ด้วย/ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

- ☐ 1. เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว

☐ 2. ถุงมือหนัง

## สำหรับงานที่อับอากาศ (Confined space)

### ผลการตรวจสอบภาวะอากาศในสถานที่อับอากาศ The Measurement conditions in Confined space

1. ปริมาณออกซิเจน (ต้องมากกว่า 19.5 % แต่ไม่เกิน 23.5 %) \_\_\_\_\_

2. ปริมาณสารไวไฟ เกิน 10 % LEL \_\_\_\_\_

3. ปริมาณสารเคมีอื่นๆ ระบุ \_\_\_\_\_
- ลงชื่อผู้ตรวจวัด \_\_\_\_\_ วันที่ตรวจ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### มาตรการความปลอดภัยสำหรับงานที่อับอากาศ Safety for Confined space

- ☐ 1. ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ช่วยเหลือ ผู้ควบคุม ผู้อนุญาต ต้องผ่านการฝึกอบรมและได้รับอนุญาตตามกฎหมาย

☐ 2. มีแสงสว่างในที่ทำงานเพียงพอ

☐ 3. ผู้ปฏิบัติงานมีสุขภาพแข็งแรง สมบูรณ์และไม่มีผลมาจากผลการตรวจสุขภาพ

☐ 4. ผู้ช่วยเหลือต้องเฝ้าอยู่ทางเข้า- ออกตลอดเวลา

☐ 5. อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานทุกชิ้นต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและปลอดภัย

☐ 6. ทำการกั้นพื้นที่และติดป้ายเตือนในบริเวณที่ปฏิบัติงาน

### อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ช่วยชีวิตเฉพาะงาน Personal Protective Equipment and Life - saving equipment

- ☐ 1. เครื่องช่วยหายใจแบบมีถังอากาศ

☐ 2. สายช่วยชีวิต

☐ 3. เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว

### ข้อบังคับ 1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย สำหรับผู้รับเหมา

2. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณโรงงาน

7. ห้ามถ่ายภาพหรือบันทึกภาพใดๆ ทั้งสิ้น

3. ห้ามเข้าไปในพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้อง

8. จำกัดความเร็วของรถในเขตพื้นที่โรงงานไม่เกิน 8 กิโลเมตร/ ชั่วโมง 8 กม.

4. หลังจากปฏิบัติงานเสร็จให้จัดเก็บทำความสะอาดทุกครั้ง

9. รถทุกคัน ต้องลดกระจกกลง ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงาน

5. หากมีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของแผนก และจป.วิชาชีพภายใน 24 ชั่วโมง

10. เหตุฉุกเฉินโทร-โทรศัพทภายในบริษัท 038-468441

6. กรณีเกิดอุบัติเหตุให้แจ้งเจ้าหน้าที่ของแผนก และจป.วิชาชีพทราบภายใน 24 ชั่วโมง

11. เอกสารหมดอายุภายใน 1 วันนับจากวันที่อนุญาต

ข้าพเจ้าได้รับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงานสำหรับผู้รับเหมาของบริษัทฯ และจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ในกรณีที่ข้าพเจ้าละเมิดแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยจะถือว่าฝ่าฝืนกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ และต้องได้รับใบเตือน และในกรณีข้าพเจ้ากระทำการใดอันก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของบริษัทฯ ข้าพเจ้าจะชดเชยค่าเสียหายให้ ทั้งสิ้น โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ข้าพเจ้าจึงลงนามรับทราบเพื่อเป็นหลักฐาน

\*\*\* ใบอนุญาต สามารถใช้ได้ตั้งแต่เวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น สำหรับการทำงานตั้งแต่ 1 วัน ขึ้นไป \*\*\*

\*\*\* ในกรณีงานไม่เสร็จตามกำหนด สามารถขอต่อเวลาการทำงานได้ แต่ต้องขออนุญาตและได้รับอนุญาตก่อนถึงจะทำงานต่อได้ \*\*\*

### การขอต่อเวลาการทำงาน

ข้าพเจ้าได้ทำงานที่ระบุไว้ด้านบนยังไม่เสร็จ จึงขอต่อเวลาการทำงาน เวลา \_\_\_\_\_

### การตรวจสอบพื้นที่ระหว่างปฏิบัติงาน Monitoring area between work

- ☐ 1. อนุญาตให้ทำงานต่อได้ สภาพความปลอดภัยคงเดิม

☐ 2. ทำการแก้ไขแล้ว สภาพปลอดภัยอนุญาตให้ทำงานต่อ

☐ 3. ไม่อนุญาตให้ทำงานต่อ เพราะ \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ เจ้าของงาน หรือแผนก HR

### การตรวจสอบพื้นที่และเอกสารรายงานหลังปฏิบัติงานเสร็จ Monitoring area after work is completed/ ปิดงาน (Closed work)

หลังจากเสร็จงาน ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานไม่มีสิ่งของเสียหาย และไม่มีผู้ปฏิบัติงานได้รับอันตราย มีการจัดเก็บอุปกรณ์เครื่องมือและสิ่งของต่างๆ เรียบร้อยตามเงื่อนไขข้างต้นทุกประการแล้ว ☐ มีการจัดทำรายงานทดสอบ-ซ่อม-สร้าง-บริการ ตามที่ตกลงไว้ในสัญญาการจ้าง

- ☐ ส่งมอบรายงานวันที่ \_\_\_\_\_

☐ ไม่ได้ส่งรายงานเพราะ \_\_\_\_\_

☐ 1. ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย ไม่พบสิ่งผิดปกติ/ อันตราย

☐ 2. ปฏิบัติงานไม่เรียบร้อย เพราะ \_\_\_\_\_



เอกสารแนบที่ 42

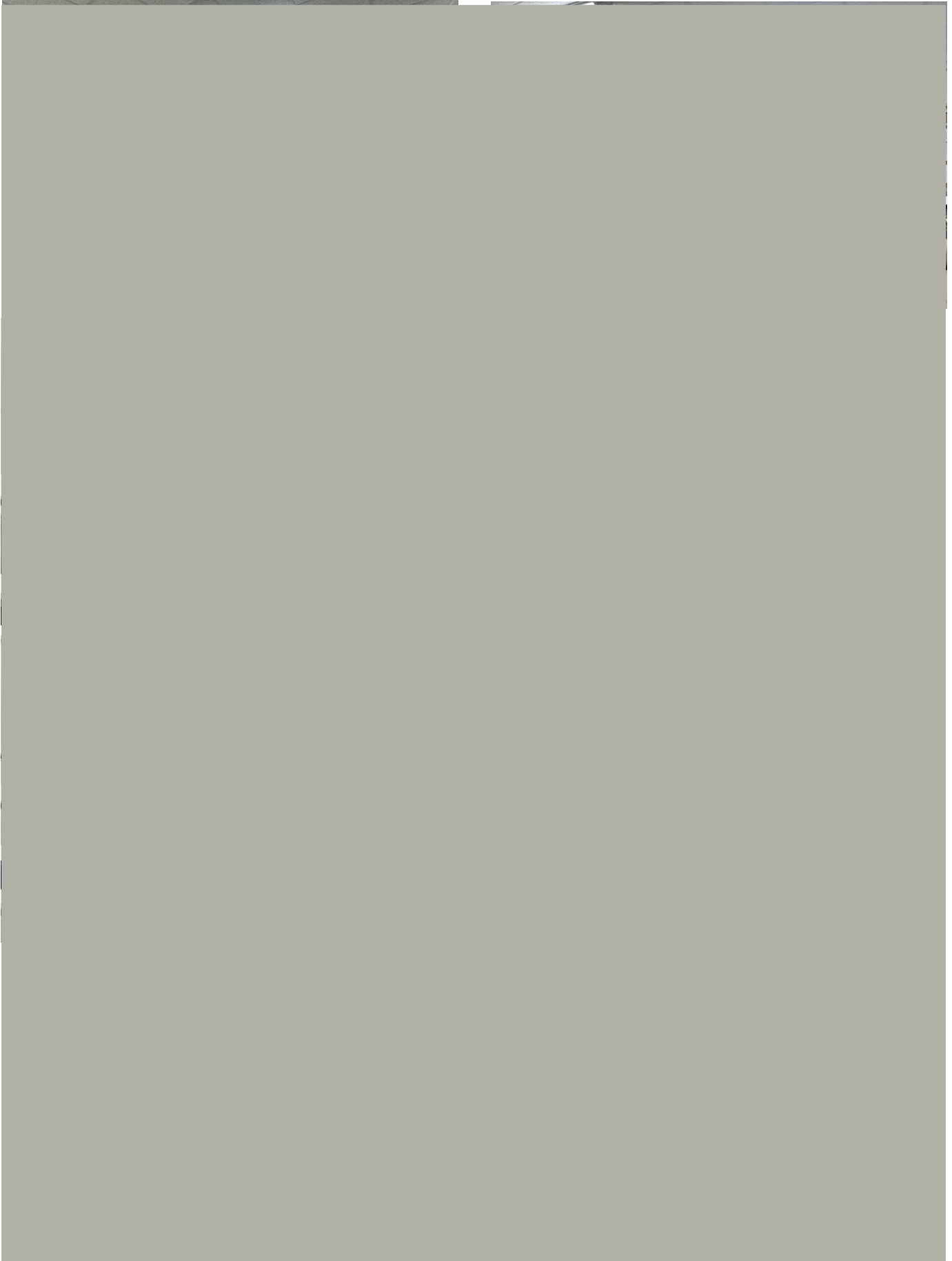
การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)



**DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.**

**Report Training work safety and accident prevention on 14 Jan 2025 (New employee)**

**Heavy = 9 Person , Melting = 2 Person , Sorting = 1 Person**





**DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.**

**Report Training work safety and accident prevention on 17 Feb 2025 (New employee)**

**Heavy = 2 Person**



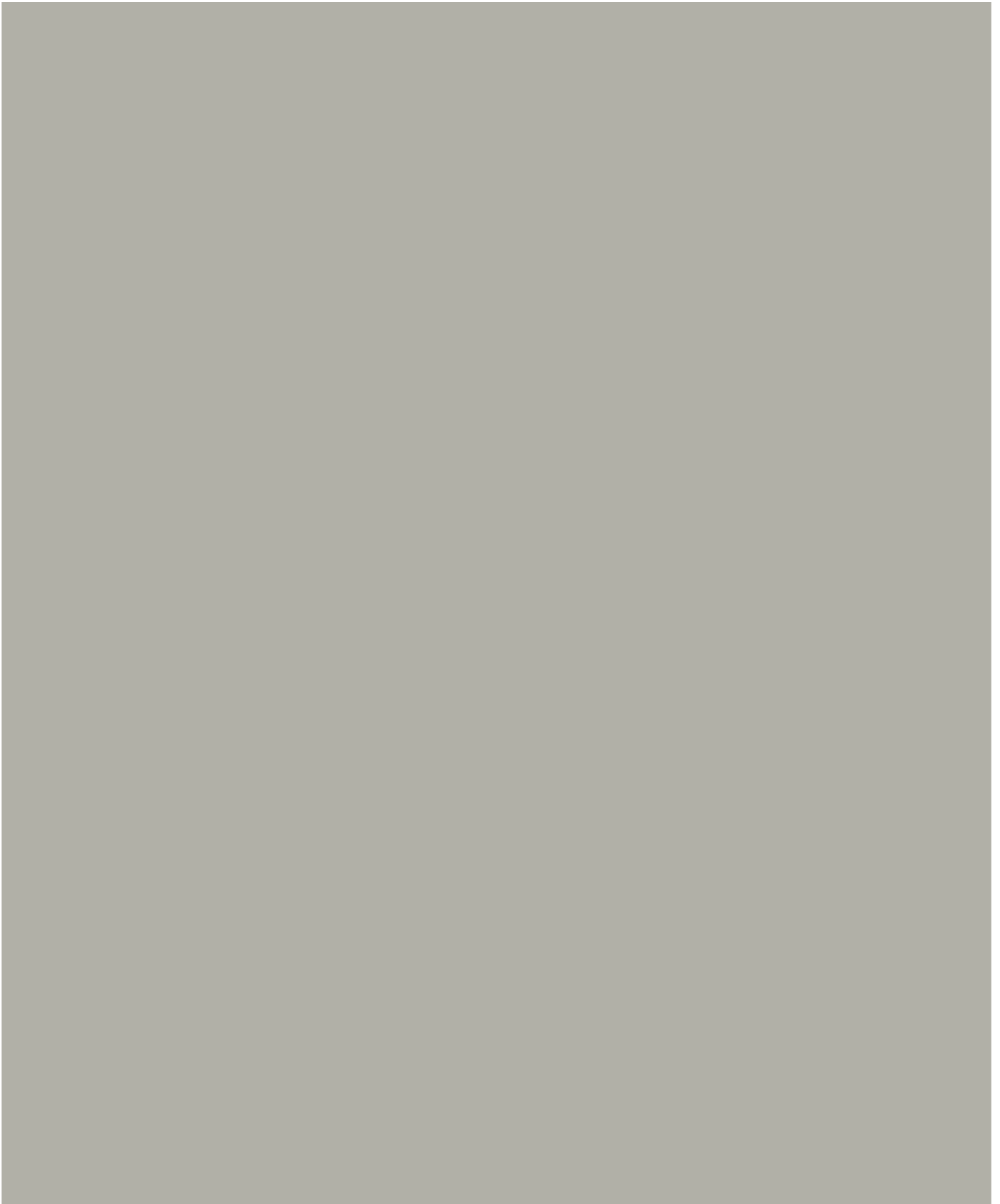




**DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.**

**Report Training work safety and accident prevention on 24 Mar 2025 (New employee)**

**Melting = 1 Person , Heavy = 4 Person**





**DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.**

**Report Training work Safety and accident prevention on 29 Apr 2025 (New employee)**

**Heavy = 10 person**



DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.

Report Training work Safety and accident prevention on 21 May 2025 (New employee)

Heavy = 18 person



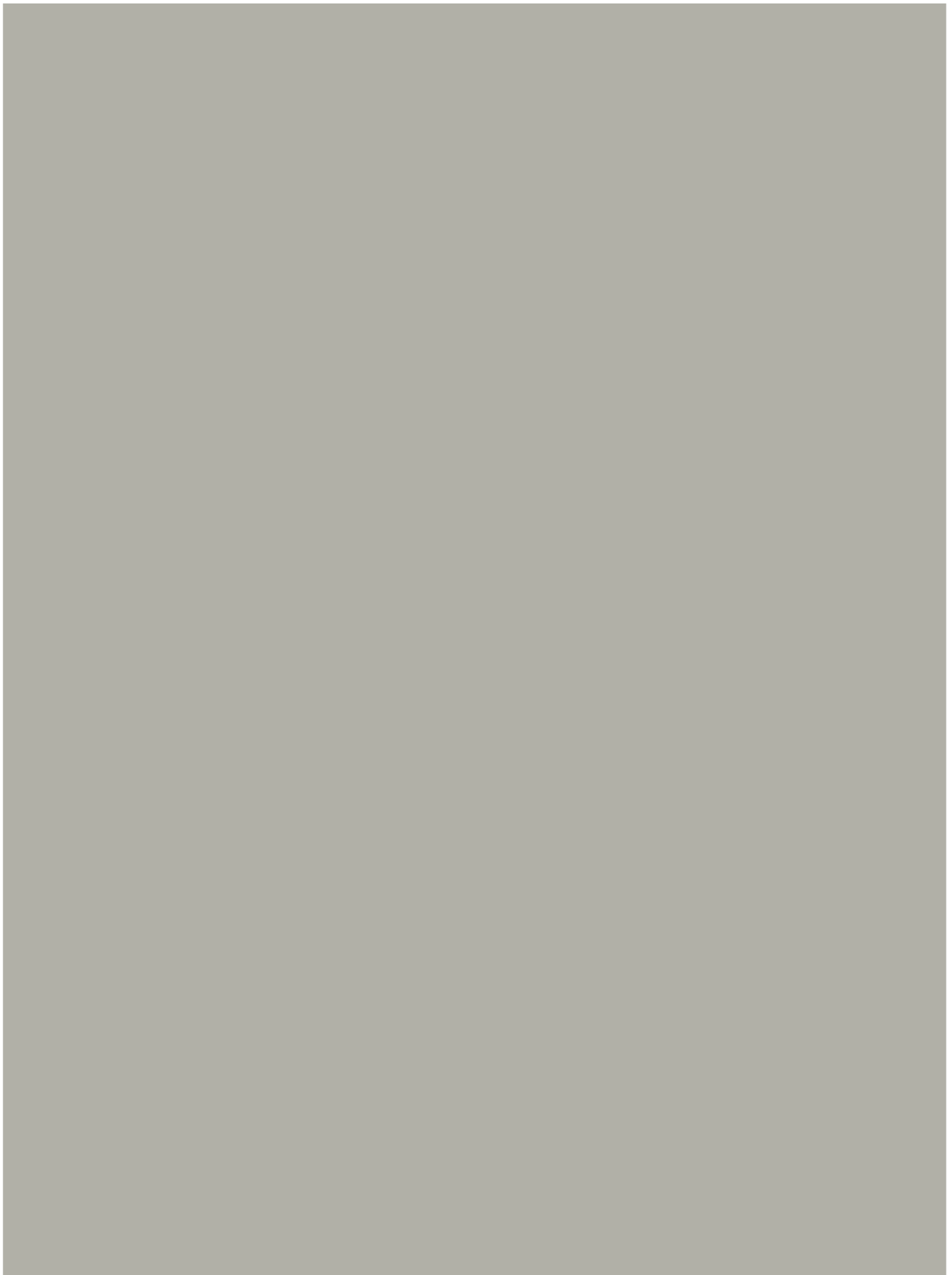




**DAIKI ALUMINIUM INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.**

**Report Training work Safety and accident prevention on 11 June 2025 (New employee)**

**Heavy = 18 person, P-Project = 2, Ingot 2 Persons**




เอกสารแนบที่ 43

คู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน





	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> <b>(Safety Working Manual)</b>		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 3 of 40	

**หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการทำงาน**  
 เพื่อให้พนักงานทุกคนได้เข้าใจขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบด้านความปลอดภัย สุขภาพอนามัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ตามที่กำหนดไว้ในนโยบายความปลอดภัยฯ จึงกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบดังกล่าวไว้ ดังนี้

1. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

1.1 กำกับดูแลให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ปฏิบัติหน้าที่รับผิดชอบให้เป็นไปตาม

กฎ ระเบียบ คำสั่ง หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

2. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

2.1 กำกับดูแลให้ลูกจ้างในหน่วยงานความรับผิดชอบ ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ คำสั่ง หรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน

2.2 สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานให้รับชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

2.3 ตรวจสอบสภาพการทำงานขณะของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ก่อนเริ่มปฏิบัติงานประจำวัน

2.4 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ประกอบส่วนบุคคล การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนค่าอายุอื่นเนื่องจากการทำงาน

2.5 ส่งเสริม และสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน

2.6 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ระดับบริหารมอบหมาย

3. ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

3.1 ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน

3.2 จัดทำแผนงาน โครงการ มาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานต่อเนื่อง

3.3 ตรวจสอบการปฏิบัติงานของบริษัทฯ ให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการ หรือมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

3.4 กำกับดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติตามระเบียบ คำสั่ง หรือมาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

3.5 แนะนำ ฝึกอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจะก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.6 สอบสวนหาสาเหตุการประยชน์อันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนค่าอายุอื่นเนื่องจากการทำงาน และรายงาน

ผลรวมทั้งข้อเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันเหตุ โดยไม่ชักช้า

3.7 ควบคุม รักษาหรือข้อมูล สถิติ และจัดทำรายงาน ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประยชน์อันตราย เจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อน

ราคาอายุอื่นเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง

	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> <b>(Safety Working Manual)</b>		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 4 of 40	

4. ให้คณะกรรมการความปลอดภัยฯ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

4.1 ทำหน้าที่ในการประสานงานในการรับ – ส่งข้อมูล เช่น นโยบาย วิธีการ เป้าหมาย หรือข้อเสนอแนะของพนักงานให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

4.2 ดำเนินการประชุมร่วมกันเดือนละ ครั้ง 1

4.3 ประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานร่วมกันเป็นประจำ เพื่อให้ผลการดำเนินงานฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

5. ให้พนักงาน มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

5.1 พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติงานด้วยความสำนึกถึงความปลอดภัยในการทำงานอยู่เสมอ ทั้งของตนเอง และผู้อื่น

5.2 พนักงานทุกคนต้องเอาใจใส่และปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด

5.3 เมื่อพนักงานมีข้อคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ให้เสนอผู้บังคับบัญชา หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

5.4 พนักงานทุกคนต้องร่วมมือใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่บริษัทฯ จัดให้ และต้องแต่งกายให้ถูกต้องกับลักษณะงานแต่ละประเภทตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน


5.5 พนักงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอนในการทำงาน และห้ามปฏิบัติงานโดยไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

5.6 เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หรือพบเห็นสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ต้องแจ้งต่อผู้บังคับบัญชา หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป) อย่างน้อยด้วยวาจา ภายใน 24 ชั่วโมง








	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	<b>EFFECTIVE DATE</b> Nov 03, 2022.	
		Page 7 of 40	

**ระเบียบข้อบังคับทั่วไปเกี่ยวกับความปลอดภัย**

1. ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยในการทำงาน
2. เมื่อปฏิบัติงานตามกฎความปลอดภัย
3. ก่อนที่จะเริ่มทำงานจะต้องแน่ใจว่าวิธีที่จะใช้เครื่องจักรนั้น ถ้ายังสงสัยให้ปรึกษาผู้บังคับบัญชา
4. ต้องแจ้งผู้บังคับบัญชาและ / หรือฝ่ายซ่อมบำรุงทันทีที่ทราบว่ามีอาการของเครื่องจักรและอุปกรณ์
5. บริเวณที่ติดตั้งเครื่องดับเพลิงและทางหนีไฟ ต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง
6. ห้ามใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมทุกครั้งที่ทำงานในสถานที่ที่เสี่ยงอันตราย หรือในสถานที่ที่มีป้ายเตือน ให้รวมใส่อุปกรณ์ป้องกันนั้นๆ
7. เครื่องป้องกันอันตรายที่ดีตรงกับเครื่องมือและเครื่องจักรต้องไม่ถอดออกขณะใช้งานอยู่
8. ห้ามใช้เครื่องมือที่ไม่ถูกต้องกับชนิดของงาน
9. ห้ามซ่อมหรือดัดแปลงเครื่องจักรโดยที่ไม่มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องจักร
10. ห้ามสูบบุหรี่ทุกพื้นที่ภายในโรงงาน เว้นแต่ ตามสถานที่ที่มีป้ายอนุญาต และผู้สูบบุหรี่ จะต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังที่ระบุในใบอนุญาตอย่างเคร่งครัด
11. พนักงานทุกคน, ผู้รับจ้าง, พนักงานของผู้รับจ้างทุกคนที่จะเข้ามาทำงานในบริเวณโรงงาน ต้องได้รับการแนะนำการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยโดยแผนกความปลอดภัยของบริษัท
12. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและได้แจ้งเหตุ จากผู้รับจ้าง พนักงานทุกคน, ผู้รับจ้าง, พนักงานผู้รับจ้างทุกคนจะต้องหยุดปฏิบัติงานและอพยพไปรวมอยู่ที่จุดรวมตัวฉุกเฉินตามแผนที่ที่แจ้งตอนฝึกอบรม
13. ห้ามดื่ม เติบโตของเงินเมา เข้ามาปฏิบัติงานเด็ดขาด

	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	<b>EFFECTIVE DATE</b> Nov 03, 2022.	
		Page 8 of 40	

หลักการป้องกันอันตราย		สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ	
ลักษณะของการเกิดอุบัติเหตุ	การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย	สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย
- วัตถุ สิ่งของกระเด็นโดนร่างกาย	- ถอดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายออก	- เครื่องจักร : ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนที่เคลื่อนไหว	- เครื่องจักร : ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนที่เคลื่อนไหว
- ตกจากที่สูงระดับ	- เดินเครื่องจักรหรือทำงานที่ไม่ใช่หน้าที่ของตน	- เครื่องมือ : อุปกรณ์ชำรุด เป็นอันตราย	- เครื่องมือ : อุปกรณ์ชำรุด เป็นอันตราย
- เกิดไฟไหม้ หรือระเบิด	- ทำงาในการปฏิบัติงานไม่เหมาะสม	- สิ่งของ : วัสดุวางไม่เป็นระเบียบ	- สิ่งของ : วัสดุวางไม่เป็นระเบียบ
- ปวดเมื่อย	- ใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี ไม่เหมาะสมหรือไม่ปลอดภัย	- อาคาร : สิ่งปลูกสร้างไม่มั่นคง	- อาคาร : สิ่งปลูกสร้างไม่มั่นคง
- สัมผัสกับ ไฟฟ้า ความร้อน / สารเคมี / เสียง ฯลฯ ความเย็น	- ไม่ให้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	- สภาพความชื้น ความเย็น แสงสว่าง เสียงดัง ผู้เผลอเรอ โอะหยัง ฯลฯ	- สภาพความชื้น ความเย็น แสงสว่าง เสียงดัง ผู้เผลอเรอ โอะหยัง ฯลฯ
- ทรัพย์สินเสียหาย	- ประมาท มุ่งง่ายหรือหยอกล้อกับไม่ขณะปฏิบัติงาน		
- หกล้ม ถูกชน ถูกกระแทก ถูกทับ ถูกหนีบ ถูกขัง หรือถูกบาด	- ใจไม่อยู่กับงาน		

**ความปลอดภัย และผลเสียจากการเกิดอุบัติเหตุ**

**เปรียบเทียบอันตราย**



ผลเสียทางตรง	ผลเสียทางอ้อม
<div> <div>ค่ารักษาพยาบาล</div> <div>สินไหมทดแทน</div> <div>ค่าประกันภัย</div> <div>ค่าทำขวัญ ทำศพ</div> </div>	<div> <div>การสูญเสียเวลาทำงานของพนักงาน</div> <div>ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม</div> <div>เสียเวลาทำงานเพราะต้องหยุดเครื่องจักร</div> <div>ผลผลิตลดลงเพราะระบบผลิตหยุดชะงัก</div> <div>เสียค่าใช้จ่ายโดยไม่ก่อให้เกิดงาน</div> <div>เสียชื่อเสียงและภาพพจน์ของโรงงาน</div> <div>อื่นๆ เช่น ขาดรายได้ เสียขวัญ เสียกำลังใจ</div> </div>









DCO. NO.  
DIK-HSS-MR-001

TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน  
(Safety Working Manual)

REV NO. 01/22.

EFFECTIVE DATE  
Nov 03, 2022.

Page 11 of 40

4. ประเภทของถังดับเพลิงที่ใช้ในบริษัทฯ

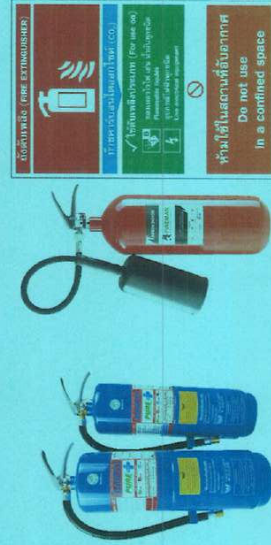
4.1 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีแดง)



4.2 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีเฉพาะ CIASS D (ถังสีเหลือง)



4.3 ถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (ถังสีฟ้า/สีน้ำเงิน)



DCO. NO.  
DIK-HSS-MR-001

TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน  
(Safety Working Manual)

REV NO. 01/22.

EFFECTIVE DATE  
Nov 03, 2022.

Page 12 of 40

4.4 ถังดับเพลิงชนิดฮาโลรอนวัน (ถังสีเขียว)



5. วิธีการใช้ถังดับเพลิงชนิดมือถือ เมื่อต้องสู้กับไฟไหม้ถังดับเพลิง - ปลด - กด - สาย



- 1) ดึงสลักนิรภัยออกจากตัวถัง
  - 2) ปลด สายดึงออกจาก
  - 3) กด คันบีบลงให้สุดเพื่อให้สายดับเพลิงพุ่งออกจากหัวฉีด พร้อมทั้ง
  - 4) ส่าย ปลายหัวฉีดไปยังฐานไฟ พยายามเข้าใกล้ 2 - 4 เมตร ด้านเหนือลม
- \*\* ข้อควรระวัง การฉีดน้ำยาดับเพลิงสามารถติดต่อเนื้อได้ประมาณ 15 - 20 วินาทีเท่านั้น







	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)			REV NO. 01/22.
	DCO. NO.  DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.		
		Page 15 of 40		

รายละเอียดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ซึ่งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล แบ่งเป็น 9 กลุ่ม ได้ดังนี้

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection)
2. อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear Protection)
3. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา (Face and Eye Protection)
4. อุปกรณ์ป้องกันระบบหายใจ (Respiration Protection)
5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (Body Protection)
6. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection)
7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection)
8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (Fall Protection)
9. อุปกรณ์ป้องกันเฉพาะงาน (Specific Task Protection)

#### 1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ


- 1.1 หมวกนิรภัย (Safety Hat or Helmet)
  - ประเภท A ใช้งานทั่วไป ป้องกันการกระแทก และสามารถต้านทานไม่ทำให้ได้ประมาณ 2,000 volts
  - ประเภท B ใช้ทำงานลาอาณูปโภค ป้องกันการกระแทกเช่นเดียวกับแบบ A แต่สามารถต้านทานไฟฟ้าได้ 20,000 volts
  - ประเภท C ใช้ในงานเหมืองแร่ น้ำมัน แก๊ส ป้องกันการกระแทก และกาวเจาะ มักทำด้วยโลหะ
  - ประเภท D ใช้กับงานดับเพลิง หรือผลญเพลิง

#### 2. อุปกรณ์ป้องกันหู

- 2.1 ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ลดเสียงได้ประมาณ 10 – 15 dB(A) เหมาะสำหรับที่มีระดับความดังของเสียงอยู่ระหว่างประมาณ 115 – 120 dB(A) และมีความถี่ต่ำ
- 2.2 ที่ครอบหู (Ear Muff) ลดเสียงได้ประมาณ 25 – 30 dB(A) เหมาะสำหรับที่มีระดับความดังของเสียงอยู่ระหว่างประมาณ 130 – 135 dB(A) มีความถี่สูง
- 2.3 Ear Plug และ Ear Muff มีความปลอดภัยที่แตกต่างกัน ดังนี้

Ear Plug สามารถลดเสียงที่ผ่านในหูชั้นใน ส่วน Ear Muff มีความปลอดภัยในการป้องกันเสียงได้มากกว่า คือ ป้องกันเสียงเข้าทางใบหู และลดเสียงที่ผ่านเข้ากกหู และยังลดเสียงที่มีความถี่สูงๆ ผ่านเข้ามาทางกกหู (Mastoid Bone) ซึ่งจะผ่านไปยังประสาทรับฟังโดยตรง ความถี่ของคลื่นเสียงดังกล่าวจะผ่านช่องคอหอยที่ วัดเป็นเฮิรตซ์ (Hz) ปกติมนุษย์จะได้ยินตั้งแต่ 20 Hz ถึง 20,000 Hz เสียงที่มีความถี่สูงเกินกว่า 20,000 จะเรียกว่า Ultra sound (เสียงความถี่สูง) ซึ่งมีความถี่สูงเกินกว่าที่มนุษย์จะได้ยิน

หลักการเลือกใช้ใช้อุปกรณ์ป้องกันหู

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)		
	DCO. NO.  DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE  Nov 03, 2022.	REV NO. 01/22.
		Page 16 of 40	

ปลั๊กอุดหู	ที่ครอบหู
ลดเสียงที่มีความถี่ต่ำ	ลดเสียงที่มีความถี่สูง
ใช้ป้องกันเสียงที่ไม่เกิน 95 dB(A)	ใช้ป้องกันเสียงที่เกินกว่า 95 dB(A)
ไม่ค่อยสะดวกสบาย	ใส่ได้พอดีกับหูขนาดต่างๆ
ใช้ได้กับแว่นตาหรือแว่นนิรภัย	ไม่ติดแน่นเมื่อใส่ร่วมกับแว่นตาหรือแว่นนิรภัย
อาจทำให้ระคายเคืองต่อช่องหู	ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อช่องหู
ห้ามใช้ในรายที่มีการติดเชื้อในช่องหู	สามารถใช้ในการยัดสำลีอุดหูได้
ทำความสะอาดทุกวัน	ทำความสะอาดทุกสัปดาห์
อายุการใช้งานสั้น	อายุการใช้งานนานกว่า
ราคาต่ำ	ราคาสูง

#### 3. อุปกรณ์ป้องกันดวงตา

- 3.1 แว่นตา (Spectacle)
- 3.2 แว่นครอบตา (Goggle)
- 3.3 หน้ากากป้องกันใบหน้า (Face Shield)
- 3.4 หน้ากากเชื่อม (Welding Helmets)

- 1) แ่นกระบังหน้า
  - วัสดุที่ใช้เป็น Thermo Guard สำหรับงานที่มีความร้อนสูง
  - วัสดุที่ใช้เป็น Polycarbonate สำหรับงานที่ต้องใช้เครื่องมือที่ใช้แรงกระแทกสูง
  - วัสดุที่ใช้เป็น Bronze สำหรับงานที่มีความร้อน

#### 2) หน้ากากเชื่อม

- วัสดุทำจาก Thermoplastic พลาสติกทนความร้อน ป้องกันรังสีกระเด็น อุณหภูมิ


#### 4. อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

- 4.1 อุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจชนิดกรองอากาศ (Air Purifying Respiator)
  - หน้ากากกรองอากาศ (Filter Mask)
  - หน้ากากป้องกันแบบใส่กรองสารเคมี (Chemical Cartridge Respiator)
  - หน้ากากกรองอากาศ (Gas Mask)








	<p>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)</p>		
<p>DCO. NO.</p> <p>DIK-HSS-MR-001</p>		<p>EFFECTIVE DATE</p> <p>Nov 03, 2022.</p>	<p>REV NO. 01/22.</p>
			<p>Page 19 of 40</p>

- #### 4. การปฐมพยาบาลจากการช็อก
- อาการช็อกเป็นสภาวะที่เลือดไปเลี้ยงเซลล์ต่างๆ ของร่างกายไม่เพียงพอ
- 1) ถ้ามีบาดแผลต้องทำการห้ามเลือดก่อน
  - 2) ให้นอนราบ ศีรษะต่ำ ยกขาสูง
  - 3) ให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย
  - 4) คลายเสื้อผ้าให้หลวมๆ
  - 5) กดอาหระและนำทางปาก
  - 6) ให้ออกซิเจน
  - 7) รีบนำส่งโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด
- #### 5. การปฐมพยาบาลแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก
- 1) ถอดผ้าที่ติดกับแผลให้หมด
  - 2) คลอการปวดแสบปวดร้อนด้วยน้ำเย็น ผ้าเย็น หรือเจลทาแผลไฟไหม้
  - 3) ให้นอน และยกส่วนที่ถูกไฟไหม้ หรือลวก สูงขึ้นเล็กน้อย
  - 4) ถ้าผู้ป่วยกระหายให้ดื่มน้ำได้เล็กน้อย ไม่ควรดื่มน้ำอัดลม เพราะท้องจะอืดและอาเจียน
  - 5) ให้อาหารดื่มน้ำ ควบคุมอุณหภูมิร่างกาย เพื่อป้องกันเชื้อโรค ผู้ละออง และรับน้ำส่งโรงพยาบาล
  6. การปฐมพยาบาลไฟฟ้ช็อต
    - 1) ดึงกระแสไฟฟ้
    - 2) ประเมินสภาพเบื้องต้น
    - 3) ให้การดูแลตามสภาพ
    - 4) ถ้าหยุดหายใจ และหัวใจหยุดเต้น ให้ทำการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR: Cardio Pulmonary Resuscitation) และนำส่งโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด การทำ CPR ได้เป็นการทำ
  7. การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR: Cardio Pulmonary Resuscitation)
    - 1) ตรวจว่าผู้ป่วยหมดสติหรือไม่ โดยการเรียก และตีที่ไหล่เบาๆ
    - 2) ขอความช่วยเหลือจากหน่วยแพทย์ฉุกเฉิน โทร. 1669
    - 3) จัดท่าให้ผู้ป่วยนอนหงายราบบนพื้นแข็ง และตรวจดูในปาก ว่ามีสิ่งแปลกปลอมอยู่หรือไม่ ถ้ามีให้เอาออก
    - 4) เปิดทางหายใจโดยดันหน้าผากและยกคาง (Head Tilt – Chin Lift) ให้นิ่งหน้าผางขึ้น และตรวจดูว่าผู้ป่วยมีเสียงลมหายใจออก ตามองดูหน้าอก ว่าขยับขึ้นลงหรือไม่ และแก้ไขเสียงลมหายใจออก
    - 5) ถ้าผู้ป่วยหายใจดี และไม่มีลมหายใจของกระดูกคอ และกระดูกสันหลัง ให้จัดทำท่านอนตะแคงทั้งตัว

	<p align="center"><b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> (Safety Working Manual)</p>	REV NO. 01/22.
DCO. NO.  DIK-HSS-MR-001		EFFECTIVE DATE  Nov 03, 2022.
		Page 20 of 40

- 6) ถ้าผู้ป่วยไม่หายใจ ให้ช่วยหายใจ โดยผู้ช่วยเหลือต้องจดหายใจเข้าให้ได้มีที่ ประคบปากผู้ป่วยให้แน่น ปาลงผู้ช่วยเข้าซ้ำๆ สลับสมอ 2 ครั้ง อย่างพอดีกันโดยไม่รอให้ผู้ป่วยหายใจออก
  - 7) คลาสีหจจร เพื่อตรวจดูว่าหัวใจยังเต้นอยู่หรือไม่ โดยคลาสีหจจรที่คอ วิธีการคลาสีหจจร ให้ ให้อา้งนิ้วชี้และนิ้วกลางลงบน ลูกกระดิกอกของผู้ป่วย แล้วเลื่อนลงมาตำแหน่งจะหว่าช่องกระดูกจะติดกับกล้ามเนื้อ
  - 8) ถ้าไม่มีชีพจร ให้หัดตำแหน่งจากปลายอกเมื่อเพิกอดหน้าอกโดยให้ือคัลขอบอกกระดูกขาขยเียงล่างสุด เสีนเข้ามบริวงกระดูกสันลั้วให้วู้ชี และนิ้วกลางวางจากปลายกระดูกสันลั้ว ให้วู้ชีและนิ้วกลางวางจากปลายกระดูกสันลั้วเป็นขึ้นขึ้นมา แล้ววางฝ่ามืออีกข้างให้ติดกับนิ้ว และยกนิ้วขึ้นดอด แล้ววางที่หลังมือพร้อมทั้งงอนิ้วมือให้ดั่งปลระสาน่งามนิ้วมือล่างพอติ
  - 9) เริ่มกดหน้าอก 30 ครั้ง โดยนับเป็นครั้งหะเว คือ หนึ่ง และสอง และสาม...และสามสิบ (ดั่งเป็นังหะหะการนับอย่างสม่ำเสมอ) ต้องช่วยดเนนให้รกดในันตัวให้ถึงจากกับหน้าอกผู้ป่วย ทั้งนี้้นให้กดบนเบเนน ดั่งไม่เลื่อนมือออกจากตำแหน่งที่กำหนดกดหน้าอก 30 ครั้ง สลับกับการเปปาก 2 ครั้ง ถือเป็น 1 รอบ ถ้าทำครบ 4 รอบ ให้ดลัสีหจจรที่คออีกครั้ง ถ้ายังไม่มีชีพจรให้ช่วยต่อไป
- \*หมายเหตุ : เมื่อใจจึงจะหยุดพัก CPR
- 1) เมื่อผู้ป่วยหายใจได้เอง และหัวใจเต้นแล้ว
  - 2) เมื่อผู้ช่วยเหลือหมดแรง
  - 3) เมื่อที่ประเวหรือหมดถึง
  - 4) เมื่อส่งถึงโรงพยาบาล
3. การปฐมพยาบาลผู้ได้รับสารพิษ
- การปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับสารพิษที่ทราบก
- 1) ประเมินสภาพเบื้องต้น และนำปัญหาฉุกเฉินต่อชีวิตที่รอก่อน
  - 2) กำจัดสารพิษออก และลดการดูดการเข็ดของสารพิษ ได้แก่ การล้างออก, การทำให้อาเจียน, สังคค
- ข้อห้ามในกรณีทำให้อาเจียน


- ผู้ป่วยหมดสติ
  - ผู้ป่วยที่กินกรด/ด่าง หรือกรณีที่สงสัยว่ากินกรด/ด่าง
  - ผู้ป่วยที่กินน้ำมัน
- 3) ทำให้สารพิษเจือจางโดยการดื่มนมหรือน้ำเย็น 4 – 5 แก้ว หรือกินไข่ขาวดิบ
- 4) นำส่งโรงพยาบาลโดยเร็วที่สุด (หากมีการกระตุกหรือพิษที่ผู้ป่วยกินเข้าไปให้ช้าไปด้วย)
- การปฐมพยาบาลผู้ได้รับสารพิษทางตาและผิวหนัง
- ให้อาบน้ำด้วยน้ำสะอาดมาก ๆทันที เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที
  - การปฐมพยาบาลผู้ได้รับสารพิษทางการหายใจ

- ให้คลื่นแยกตัวออกมาสู่บรรยากาศบริสุทธิ์ทันที ถ้ามีความยืดหยุ่นให้ทำการขยายและรับนำส่งเพื่อยกขึ้น



	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> (Safety Working Manual)	
	DCO. NO.	REV NO. 01/22.
	DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022. Page 21 of 40

<p>9. การปฐมพยาบาลกระดูกหัก</p> <p>อาการแสดงของกระดูกหัก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) บวม ปวด กดเจ็บ อาจมีรอยฟกช้ำบริเวณที่หัก</li> <li>2) มีเสียงดังกรอบเวลารับ/โยก บริเวณนั้น</li> <li>3) เคลื่อนไหวผิดปกติ</li> <li>4) การเคลื่อนไหวผิดปกติ</li> <li>5) อาจมีกระดูกโผล่ออกมา</li> </ol> <p>จุดประสงค์ของการปฐมพยาบาล</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เพื่อให้ส่วนที่หักได้พักนิ่งๆ ไม่เคลื่อนไหว ด้วยการตรึงกระดูกส่วนที่หักให้อยู่กับที่ โดยการเข้าเือกชั่วคราว</li> <li>2) เพื่อลดความเจ็บปวด</li> <li>3) เพื่อให้เลือดออกน้อยลง</li> </ol> <p>**ถ้ามีกระดูกโผล่ ห้าม ดันกระดูกที่โผล่กลับเข้าที่</p> <p>หลักการเข้าเือกชั่วคราว</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) วิธีที่ดีที่สุดคือใช้ดามด้วยวัสดุยาวกว่าอวัยวะส่วนที่หัก</li> <li>2) ไม่วางเือกลงบนบริเวณที่จะกระดูกหักโดยตรง</li> <li>3) มัดเือกกับอวัยวะที่หักให้แน่นพอควร</li> </ol>	<p><b>ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ที่รับผิดชอบ/ ผู้รับจ้าง และผู้รับเหมา ในการเข้ามาปฏิบัติงานในโรงงาน</b></p> <p><b>หมวดความปลอดภัย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การปฏิบัติงานของผู้รับเหมาต้องได้รับอนุญาตก่อนทุกครั้ง ตามใบขออนุญาตปฏิบัติงาน (Work Permit) และผู้รับเหมาทุกคนต้องผ่านภาคฝึกอบรม จึงจะสามารถปฏิบัติงานได้</li> <li>2. การแต่งกาย ต้องแต่งกายรัดกุม และเหมาะสม โดยการสวมเสื้อแขนยาว กางเกงขายาว รองเท้าเซฟตี้ และต้องติดบัตรแสดงการผ่านภาคฝึกอบรมให้เห็นได้ชัด โดยจะไม่อนุญาตให้ผู้ที่ยังไม่ผ่านการฝึกอบรม เข้าปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด</li> <li>3. ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบ ถูกต้อง และเหมาะสมกับประเภทของงานที่ต้องปฏิบัติทุกครั้ง</li> <li>4. การปฏิบัติงานบนรถรับเหมาจะต้องมีหัวหน้าคุมงาน และดูแลผู้ปฏิบัติงานให้อยู่ในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน หรือพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น</li> <li>5. สถานที่ทำงานของผู้รับเหมาต้องมีป้ายบอก ห้ามผ่าน หรือ เขตอันตรายห้ามเข้า เพื่อป้องกันอันตราย</li> <li>6. การต่อสายไฟ/ ท่อน้ำ ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบก่อนทุกครั้ง</li> <li>7. กายะกรงขึ้นที่สูงต้องทำการยกในทิศทางที่ปลอดภัยปราศจากคนและเครื่องจักร พร้อมทั้งมีป้ายบอกอันตราย และต้องมีผู้ควบคุมงานทุกครั้ง</li> <li>8. การปฏิบัติงานในที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องมีนั่งร้านและราวกันตก หากมีการปฏิบัติงานในที่สูงตั้งแต่ 4 เมตรขึ้นไป ต้องสวม</li> </ol>
--	---

	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> (Safety Working Manual)	
	DCO. NO.	REV NO. 01/22.
	DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022. Page 22 of 40

<p>เพิ่มตัววินัยและเตือนภัยตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน</p> <p>การปฏิบัติงานเชื่อม งานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ต้องมีถังดับเพลิงประจำทุกครั้ง และตลอดเวลาในหน้าที่การปฏิบัติงาน (ผู้รับเหมาจะต้องนำถังดับเพลิงมาเอง ไม่อนุญาตให้ใช้ถังดับเพลิงของบริษัท)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. การทดลองเดินเครื่องจักร ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบก่อนทุกครั้ง</li> <li>11. ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด และห้ามกระทำการที่ไม่ปลอดภัย ดังนี้</li> <li>12. ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่มีหัวหน้าที่เกี่ยวข้อง</li> <li>13. ห้ามหยอกล้อล้อขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่</li> <li>14. ห้ามดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ของเครื่องจักร</li> <li>15. ห้ามทำให้เกิดสภาพการมีการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเอง และผู้อื่น</li> <li>16. หัวหน้างาน และหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และหรือผู้ควบคุมงาน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัทฯ มีสิทธิในการกล่าวกล่าวตักเตือน และหรือจะสั่งการปฏิบัติงานได้ ในกรณีที่พบเห็นเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย และการฝ่าฝืนกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ</li> </ol> <p><b>หมวดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ฉุกเฉิน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องแจ้งฝ่ายที่รับผิดชอบ หรือหน่วยงานความปลอดภัยทันที</li> <li>2. เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในบริษัทฯ ให้ติดต่อฝ่ายที่รับผิดชอบประสานงาน หรือติดต่อ รปภ. ในทันที</li> <li>3. เมื่อมีการประกาศแจ้งให้อพยพ จะต้องรีบอพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทฯ กำหนด (ด้านหน้าอาคารสำนักงาน) ทันที</li> </ol> <p><b>หมวดยานพาหนะ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รถยนต์/ รถจักรยานยนต์ที่ผ่านเข้ามาติดต่อบริษัทฯ ให้จอดไว้ที่ลานจอดรถหน้าบริษัทฯ หรือบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯ กำหนด บริษัทฯ จะอนุญาตให้รถผ่านเข้า – ออกบริษัทฯ ได้ ต้องได้รับอนุญาตก่อนเท่านั้น โดยไม่ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 10 กิโลเมตร ชั่วโมง และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ เรื่องการอนุญาตนำรถ เข้า – ออกภายในบริษัทฯ</li> <li>2. ต้องแต่งกายให้เรียบร้อยให้ที่จอดรถ และห้ามจอดรถที่ขวางเส้นทางจราจร</li> <li>3. สภาพรถที่จะนำเข้ามาภายในบริษัทฯ ต้องไม่ให้มีวัสดุติด, สีนํ้า, สารเคมี, น้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเชื้อเพลิงหกทั่วไหล, ครีมนํ้า หรือสิ่งต่างที่สกปรก</li> </ol>	<p>เพิ่มตัววินัยและเตือนภัยตลอดเวลาที่มีการปฏิบัติงาน</p> <p>การปฏิบัติงานเชื่อม งานที่ทำให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ ต้องมีถังดับเพลิงประจำทุกครั้ง และตลอดเวลาในหน้าที่การปฏิบัติงาน (ผู้รับเหมาจะต้องนำถังดับเพลิงมาเอง ไม่อนุญาตให้ใช้ถังดับเพลิงของบริษัท)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10. การทดลองเดินเครื่องจักร ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบก่อนทุกครั้ง</li> <li>11. ต้องปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด และห้ามกระทำการที่ไม่ปลอดภัย ดังนี้</li> <li>12. ห้ามปฏิบัติงานโดยไม่มีหัวหน้าที่เกี่ยวข้อง</li> <li>13. ห้ามหยอกล้อล้อขณะปฏิบัติงานกับเครื่องจักร หรือบริเวณที่มีเครื่องจักรทำงานอยู่</li> <li>14. ห้ามดัดแปลงแก้ไขอุปกรณ์ของเครื่องจักร</li> <li>15. ห้ามทำให้เกิดสภาพการมีการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเอง และผู้อื่น</li> <li>16. หัวหน้างาน และหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และหรือผู้ควบคุมงาน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของบริษัทฯ มีสิทธิในการกล่าวกล่าวตักเตือน และหรือจะสั่งการปฏิบัติงานได้ ในกรณีที่พบเห็นเหตุการณ์ไม่ปลอดภัย และการฝ่าฝืนกฎความปลอดภัยของบริษัทฯ</li> </ol> <p><b>หมวดอุบัติเหตุ และเหตุการณ์ฉุกเฉิน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เมื่อเกิดอุบัติเหตุต้องแจ้งฝ่ายที่รับผิดชอบ หรือหน่วยงานความปลอดภัยทันที</li> <li>2. เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในบริษัทฯ ให้ติดต่อฝ่ายที่รับผิดชอบประสานงาน หรือติดต่อ รปภ. ในทันที</li> <li>3. เมื่อมีการประกาศแจ้งให้อพยพ จะต้องรีบอพยพไปยังจุดรวมพลที่บริษัทฯ กำหนด (ด้านหน้าอาคารสำนักงาน) ทันที</li> </ol> <p><b>หมวดยานพาหนะ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รถยนต์/ รถจักรยานยนต์ที่ผ่านเข้ามาติดต่อบริษัทฯ ให้จอดไว้ที่ลานจอดรถหน้าบริษัทฯ หรือบริเวณพื้นที่ที่บริษัทฯ กำหนด บริษัทฯ จะอนุญาตให้รถผ่านเข้า – ออกบริษัทฯ ได้ ต้องได้รับอนุญาตก่อนเท่านั้น โดยไม่ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 10 กิโลเมตร ชั่วโมง และให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ เรื่องการอนุญาตนำรถ เข้า – ออกภายในบริษัทฯ</li> <li>2. ต้องแต่งกายให้เรียบร้อยให้ที่จอดรถ และห้ามจอดรถที่ขวางเส้นทางจราจร</li> <li>3. สภาพรถที่จะนำเข้ามาภายในบริษัทฯ ต้องไม่ให้มีวัสดุติด, สีนํ้า, สารเคมี, น้ำมันหล่อลื่น, น้ำมันเชื้อเพลิงหกทั่วไหล, ครีมนํ้า หรือสิ่งต่างที่สกปรก</li> </ol>
---	---



<div> <div>DIK</div> </div>	<div> <div>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</div> <div>(Safety Working Manual)</div> </div>		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DO. NO.	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 23 of 40	

## หมวดทรัพย์สินทางและพลังงาน

กรณีต้องใช้ทรัพย์สินทางและพลังงานของบริษัท ต้องใช้อย่างเหมาะสม ประหยัด และได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบควบคุมของหมวดการทิ้งขยะ/ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

### 1. ต้องทิ้งขยะให้ถูกต้องตามแต่ละประเภทลงถังที่กำหนด

ประเภทของขยะ/ วัสดุที่ไม่ได้	รายการขยะ/ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	สีของถังขยะที่กำหนด
1. ขยะเปียก	เศษอาหาร ไม้ ไม้ ผลไม้	สีเขียว
2. ขยะทั่วไป	เศษบรรจุภัณฑ์ กล่องโฟม	สีน้ำเงิน
3. ขยะรีไซเคิล	กระดาษ พลาสติก ขวดแก้ว	สีเหลือง
4. ขยะอันตราย	กระป๋องสีสเปรย์ หลอดไฟ	สีแดง

### 2 ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุ เช่น น้ำมัน น้ำล้างภาชนะอุปกรณ์ไม่ปนเปื้อนสารเคมีอันตรายลงพื้นดิน หรือวางระบายน้ำหมวดทั่วไป

- บุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อ จะต้องติดบัตรที่ได้รับจาก รบ.ก. ที่หน้าเสื้อ
- ต้องปฏิบัติงานอย่างระมัดระวัง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในระหว่างการทำงาน และไม่ให้เกิดผลกระทบต่องuest
- ห้ามเล่นภาพพื้น ทะเลวิวทิว และพาพาอาวอุทกชนิดเข้ามาในบริษัท
- ห้ามผู้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หรือเสพสารเสพติด รวมทั้งผู้ที่ไม่มีสารเสพติดใช้ในการครอบครองหรือจำหน่าย เข้ามาในเขตบริษัท โดยเด็ดขาด
- ให้ผู้พบทรัพย์สินในที่ที่กำหนดเท่านั้น จึงจะมีป้าย "พื้นที่ส่วนบุคคล"



<div> <div>DIK</div> </div>	<div> <div>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</div> <div>(Safety Working Manual)</div> </div>		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	DO. NO.	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
		Page 24 of 40	

- ต้องปฏิบัติตามป้ายความปลอดภัยต่างๆ อย่างเคร่งครัด
- ห้ามถ่ายรูป ภาพยนตร์ หรือวีซีดีเข้า เว้นจะได้รับอนุญาตก่อนเท่านั้น
- ห้ามนอน หรือรับประทานอาหาร และเครื่องดื่มในพื้นที่การทำงาน
- จัดเก็บอุปกรณ์ เศษวัสดุ เครื่องมือในพื้นที่การทำงานให้เรียบร้อย และทำความสะอาดพื้นที่การทำงานทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน
- ห้ามนำทรัพย์สินทุกประเภทของบริษัท ออกจากบริษัท โดยเด็ดขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจ โดยปฏิบัติตามระเบียบการนำสิ่งของ เข้า – ออก นอกบริษัท

กรณีได้รับแจ้งเหตุร้องเรียน โดยผู้รับผิดชอบ หรือเจ้าของพื้นที่ ในเรื่องของกรณีการฝ่าฝืนกฎระเบียบ ข้อปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ มีสิทธิที่จะกล่าวตักเตือน หรือระงับการทำงานชั่วคราว หากยังฝ่าฝืนหรือก่อให้เกิดความเสียหายขั้นรุนแรง บริษัทฯ อาจแจ้งยกเลิกมิให้มีการปฏิบัติงานนี้ๆ ได้อีกต่อไป และผู้รับเหมาอื่นๆ จะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายดังกล่าวที่เกิดขึ้นแล้ว และเป็นผลกระทบสืบเนื่อง

**ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักด้วยมือ**

วิธีการยกเคลื่อนย้ายวัสดุด้วยมือเปล่าที่ถูกต้อง

1. ตรวจสอบน้ำหนักของกล่องที่น้ำหนักที่ยังยกได้ หรือหากไม่ระบุไว้ ให้คาดคะเนขนาดและน้ำหนักของสิ่งของก่อนลงมือยก โดยให้ยกสิ่งของนั้นขึ้นที่มุมหนึ่ง เพื่อทดสอบน้ำหนัก ถ้าสิ่งนั้นหนักเกินไป หรือมีรูปร่างที่แปลกไปจากที่โดยยก วิธีการที่ดีที่สุดที่ควรกระทำคือ
  - ขอความช่วยเหลือจากเพื่อนร่วมงาน
  - ใช้อุปกรณ์สำหรับยกแทนการยกด้วยมือ
  - ถ้าต้องยกของนั้น ต้องมั่นใจว่าสามารถรับน้ำหนักขนาดนั้นได้
2. ย่อเรา ซึ่งเป็นมาตรฐานค่าของการยกของ
  - วางเท้าไว้ใกล้สิ่งของที่จะยก
  - ยืนที่ตำแหน่งกึ่งกลางของสิ่งของที่จะยก
  - ย่อเรา และใช้มือจับสิ่งของนั้น ให้แน่น
  - ยึดตัวขึ้นอย่างช้าๆ และนุ่มนวล
  - ใช้กำลังจากขา โดยไม่ต้องออกแรงที่หลัง
3. ไม่เอียงหรือบิดตัวในขณะยกของ ถ้าเอียงหรือบิดตัวของให้เอียงไปข้างข้างข้าง การเอียงหรือบิดตัวอย่างกะทันหันอาจทำให้เกิดอาการบาดเจ็บที่หลังได้
4. ต้องมั่นใจว่าน้ำหนักที่จะผ่าน ปราศจากสิ่งใดข้างหรืออันตรายอื่นๆ เช่น ไม่มีน้ำหนักนั้นหนักพอที่จะพอมันในทางเดิน เป็นต้น
5. การวางสิ่งของลงอย่างถูกต้อง มีความสำคัญเท่าๆ กับการยกของขึ้น ลดระดับของสิ่งของลงอย่างช้าๆ โดยการย่อตัวลง ให้ขาเป็นผู้ออกแรง อย่าปล่อยสิ่งของนั้นลง จมกว่ามีจะถูกต้องอย่างมีนัยสำคัญเป็นอย่างยิ่ง












	REV NO. 01/22.	
	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
	Page 29 of 40	
TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		
DCO. NO. DIK-HSS-MR-001		

3.3	ความเสี่ยงภายนอกหรือพิกัดในการติดตั้งและเสไฟฟ้าลัดวงจร ของห้องสวิตช์หรืออุปกรณ์ที่ต้องสูงกว่าค่าการะแสดงของระบบไฟฟ้าที่ด้านหน้าติดตั้ง ปกติจะมีหน่วยเป็น kA หรือกิโลแอมแปร์ ค่าที่ติดตั้งแสดงวงจร (IC) นี้ จะตั้งแสดงคล้อยกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งานด้วย เช่น พิกัด IC = 10 kA สำหรับแรงดัน 120 V เมื่อไม่ใช้กับแรงดัน 240 V จะมีพิกัด IC ต่ำกว่า 10 kV ประมาณครึ่งหนึ่ง
3.4	ตำแหน่งของเมนสวิตช์ ต้องอยู่ห่างจากวัตถุที่เป็นสื่อเพลิง เช่น ผ้า กระดาษ หรือสารไวไฟ
3.5	ตู้เมนสวิตช์ หากที่ด้วยโลหะต้องลงดิน หากไม่ใช่โลหะต้องทำด้วยสารที่ติดไฟฟ้าได้ง่าย หรือทำด้วยวัสดุที่ไม่ไหม้
3.6	ฉนวน (Flame-retarded)
3.7	ตำแหน่งของเมนสวิตช์ต้องเข้าถึงได้ง่าย และมีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ
3.8	ตำแหน่งของเมนสวิตช์ควรวางอยู่ห่างจากที่ระดับน้ำท่วมถึง และไม่อยู่ในลักษณะที่น้ำจะพุ่งเข้าใส่ตู้
3.9	ในกรณีที่เมนสวิตช์ ประกอบด้วย คัดเอาท์ (สวิตช์ไม่มี) และคัตเอาท์วงจรฟิวส์ (สวิตช์ประเภท) ให้ติดตั้งที่ตำแหน่งที่พอเหมาะในตู้เอาท์ด้วยขนาดพอที่จะมีขนาดเพียงพอเพื่อให้งานที่สะพานไฟฟ้า – ปลดวงจรอย่างเดียว โดยให้คาร์ทีจฟิวส์ที่หน้าตู้ป้องกันกระแสเกินและลัดวงจรแทน
3.10	ในขณะที่ปิดเมนสวิตช์ เพื่อซ่อมแซมหรือบำรุงรักษานั้น ให้เขียนป้ายเตือน "ห้ามสับไฟ" แขนงไว้ที่เมนสวิตช์ทุกครั้ง
3.11	เครื่องตัดกระแสไฟฟ้ารั่ว ต้องมีการดำนเนินทดสอบการทำงานอยู่เสมอ เครื่องตัดไฟรั่วสำหรับเมนสวิตช์ ควรใช้ขนาด 100 mA เพื่อป้องกันให้รั่วกับวงจรไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้า สำหรับขนาด 30 mA ควรใช้ป้องกันอันตรายกับบุคคลในวงจรย่อยหรือวงจรตัวกับพิเศษ มิฉะนั้นจะมีปัญหาเรื่องตัดไฟรั่วได้บ่อย
3.12	ห้ามต่อสาย การเข้าสายและจุดสัมผัสต่างๆ ต้องหมั่นตรวจสอบไม่ให้มีแรงอยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดความร้อน วิธีตรวจสอบอุณหภูมิอาจจะใช้นิ้วสัมผัสลงบนสายบริเวณใกล้จุดต่อต่างๆ ก็ได้
3.13	เมื่อมีการทำงานของเรดเกอท์ (สวิตช์อัตโนมัติ) หรือเครื่องตัดไฟรั่ว จะต้องตรวจสอบหาสาเหตุทุกครั้งว่าเกิดอะไร เพื่อทำการแก้ไขก่อนที่จะมีการสับไฟฟ้าใหม่ สาเหตุที่เป็นไปได้คือ เครื่องไฟฟ้าชำรุด ไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร มีการใช้ไฟเกินกำลังทนของขนาดของสายไฟหรือขนาดของเบรกเกอร์ บางครั้งอาจเกิดจากไฟตก (เฉพาะวงจรที่ใส่เบรกเกอร์ซึ่งเบรกเกอร์มาก) หรืออาจเกิดจากเบรกเกอร์ชำรุดเอง กรณีของเครื่องตัดไฟรั่วที่มีมักจะทำงานเมื่อมีน้ำรั่ว เป็นเหตุจากการมีน้ำตกในกรณีที่มีกลิ่นเหม็นน้ำจากกะละสีน้ำเล็ดลอดเข้ามา และมีเครื่องตัดไฟรั่วที่ไวเกินไป หรือระบบสายไฟที่เก่าเกินไป
3.14	หลักดินและตำแหน่งสายดินภายในอาคารหลังเดียวกัน ควรอยู่แนวเดียวกัน คือบริเวณตู้เมนสวิตช์ด้านไฟเข้าเท่านั้น
4.	ความปลอดภัยของสวิตช์เปิด-ปิด
4.1	เลือกใช้สินค้าที่มีมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่มีการรับรอง เช่น UL, VDE, KEMA DIN เป็นต้น
4.2	แรงดันไฟฟ้าและกระแสไฟฟ้าที่กำหนดของสวิตช์ต้องไม่ต่ำกว่าค่าที่ใช้งานจริง
4.3	การเข้าสาย/ ต่อสายต้องแน่น และมั่นคงแข็งแรง
4.4	สวิตช์ต้องแข็งแรง ติดตั้งวงจรได้เต็มไป
4.5	ฝาครอบไม่ชำรุดหรือแตกง่าย ถ้าใช้งานภายนอกต้องทนแดด ทนฝนได้

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)	
	REV NO. 01/22.	
	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	Page 30 of 40	

4.6	ถ้าสัมผัสที่ตัวสวิตช์แล้วรู้สึกอุ่นหรือร้อนแสดงว่ามีการต่อสายไม่แน่น หรือสวิตช์เสื่อมคุณภาพ
4.7	หลีกเลี่ยงการตั้งสวิตช์ในที่ชื้นแฉะ และไม่สัมผัส หรือใช้สวิตช์ในขณะที่ร่างกายเปียกชื้น
4.8	ติดตั้งสวิตช์ที่ตรงจุดเฉพาะกับสายเส้นที่มีไฟ (ฉนวนสีดำ) เท่านั้น
ความปลอดภัยในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า	
กฎที่ต้องปฏิบัติ	
1.	เมื่อมีการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ต้องปิดเบรกเกอร์ และติดป้ายเตือน (Lock Out/ Tag Out) ทุกครั้ง
2.	การปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ต้องมีผู้ร่วมปฏิบัติงานอย่างน้อย 2 คน
3.	ต้องตรวจสอบเครื่องมือเป็นประจำ และใช้เครื่องมือที่ถูกประเภท
4.	อุปกรณ์ เครื่องมือต้องเก็บให้แห้ง ห้ามโยนเครื่องมือโดยเด็ดขาด
5.	การหยิบจับเครื่องมือต้องจับให้แน่น ห้ามโยนเครื่องมือโดยเด็ดขาด
6.	เมื่อมีการตัดสายไฟหรือมีการสัมผัสกับสายไฟต้องให้ลัดมิเตอร์หรือไขควงเช็คไฟตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่าไม่มีไฟ แล้วตัดสายไฟที่จะสาย ห้ามตัดสายไฟพร้อมกัน 2 สาย
7.	การต่อสายไฟหรือการเข้าสายไฟต้องทำใหแน่น เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนหรือการอาร์ค
8.	ผู้ที่ไม่มีความรู้ด้านไฟฟ้า หรือไม่ได้รับอนุญาต ห้ามทำการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าโดยเด็ดขาด
9.	ถ้าพบอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดต้องเลิกใช้ รับแก้ไข หรือซ่อมแซมโดยเร็ว
ข้อแนะนำ	
1.	เครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า ต้องเป็นเครื่องมือที่มีมาตรฐาน และเป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี
2.	ลัดมิเตอร์ที่ใช้วัดกระแสไฟฟ้า ต้องผ่านการตรวจสอบหาลาเหตุทุกครั้งว่าเกิดอะไร เพื่อทำการแก้ไขก่อนที่จะมีการสับไฟฟ้าใหม่ สาเหตุที่เป็นไปได้คือ เครื่องไฟฟ้าชำรุด ไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าลัดวงจร มีการใช้ไฟเกินกำลังทนของขนาดของสายไฟหรือขนาดของเบรกเกอร์ บางครั้งอาจเกิดจากไฟตก (เฉพาะวงจรที่ใส่เบรกเกอร์ซึ่งเบรกเกอร์มาก) หรืออาจเกิดจากเบรกเกอร์ชำรุดเอง กรณีของเครื่องตัดไฟรั่วที่มีมักจะทำงานเมื่อมีน้ำรั่ว เป็นเหตุจากการมีน้ำตกในกรณีที่มีกลิ่นเหม็นน้ำจากกะละสีน้ำเล็ดลอดเข้ามา และมีเครื่องตัดไฟรั่วที่ไวเกินไป หรือระบบสายไฟที่เก่าเกินไป
3.	ผู้ทำการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และได้รับอนุญาตให้ทำการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าเท่านั้น
4.	ต่อสายดินกับโลหะที่ครอบคลุมเครื่องใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายเมื่อ ไฟฟ้ารั่ว
5.	เมื่อเสียขั้วชนิดที่ต่อแยกให้หลายทางนั้น ไม่ควรต่อไฟแยกออกไปใช้งานมากเกินไป เพราะถ้าสายนั้นมีขนาดเล็กจะทำให้กระแสไฟฟ้ที่ไหลผ่านเกินกำลังรับของสาย ซึ่งจะทำให้สายนั้นมีอันตรายจนอาจลุกไหม้ขึ้นได้



	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 31 of 40	


#### ความปลอดภัยในงานเชื่อม

##### กฎที่ต้องปฏิบัติ

- เมื่อเลิกงานให้ปิดสวิทช์ไฟที่จ่ายไปยังตู้เชื่อมทันที
- การทำงานเชื่อมในที่สูง ต้องใช้เข็มนิรภัยรัดเอวและเกี่ยวยึดกับสิ่งที่มีคนตรวจสอบเวลา
- ถ้าจำเป็นต้องเชื่อมภาชนะที่มีสารไวไฟอยู่ภายใน เช่น ถังน้ำมัน จะต้องล้างและทำความสะอาดเสียก่อน และก่อนเชื่อมต้องแน่ใจว่าไม่มีอะไหล่ของสารไวไฟตกค้างอยู่
- ก่อนจะเชื่อมต้องแน่ใจว่าไม่มีวัตถุติดไฟอยู่ใกล้กับบริเวณที่จะเชื่อม และต้องจัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสมกับงานที่ทำการเชื่อม ถ้าจำเป็นต้องเป็นถังเชื่อมหรือถังดับเพลิงที่มีแรงดันสูง เช่น ตะกั่ว ในขณะเชื่อมต้องสวมหน้ากาก หรือสวมแว่นตา หรือสวมเสื้อเกราะป้องกัน หรือจัดให้มีการระบายอากาศที่เหมาะสมอย่างเหมาะสมไฟเชื่อมด้วยตาเปล่า ต้องสวมหน้ากากเชื่อมทุกครั้งทำการเชื่อม
- เครื่องเชื่อมทุกครั้งต้องทดสอบก่อนใช้งาน และแนบหนา
- สายไฟเชื่อมต้องอยู่ในสภาพดี ข้อต่อต้องแน่นหนา และให้เชื่อมร้อย
- สายไฟเชื่อมต้องไม่แตะในขณะทำการเชื่อมอยู่
- ในกรณีที่ต้องเชื่อมในที่เปียกชื้น ต้องสวมรองเท้าหุ้ม และหาวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้ารองพื้นตรงจุดที่ทำการเชื่อม
- ใช้หมวกกักและกระจกป้องกันแสงให้เหมาะสมกับสภาพของงานเชื่อมแต่ละงาน

##### ข้อแนะนำ

- สายไฟเชื่อมและสายดินต้องไม่วางขวางทาง เพราะจะทำให้เกิดสะดุดและหกล้มแก่บุคคลอื่นๆ ได้ เมื่อเลิกใช้งานแล้วต้องวางเก็บให้เรียบร้อย
- บริเวณที่เชื่อมควรมีอากาศถ่ายเทได้ดี
- บริเวณที่เชื่อมควรมีสิ่งปิดกั้นเพื่อป้องกันแสงหรือสะเก็ดไฟกระเด็นไปถูกบุคคลอื่น
- ต้องแต่งตัวให้รัดกุมเรียบร้อย
- การทดสอบดินต้องทดสอบให้แน่น ข้อต่อต้องอยู่ในสภาพดี และพยายามใช้ใกล้ชิ้นงานเชื่อมมากที่สุดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในงานเชื่อม

	<b>TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน</b> (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22..
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 32 of 40	

#### ความปลอดภัยในงานตัดด้วยแก๊ส และเชื่อมแก๊ส

##### กฎที่ต้องปฏิบัติ

- ก่อนเคลื่อนย้ายถังแก๊ส/ลม ต้องปิดวาล์วถังด้วยทุกครั้ง ห้ามแหย่ - ถัง และไม่ควรเคลื่อนย้ายคนเดียว
- เมื่อต้องวางสายลม สายแก๊ส ข้ามทางผ่าน ต้องแขวนไว้สูงเหนือศีรษะ หรือต้องใช้ไม้วางถังแก๊สสองข้าง เพื่อกันคน หรือรถทับ
- ตรวจสอบสายของถังแก๊ส/ลม ผ่าทะลุ และทุกครั้งก่อนนำออกใช้ สายแก๊สต้องไม่รั่ว ข้อต่อต้องไม่หลวม และห้ามใช้สายที่มีรอยไหม้
- หัวตัดต้องไม่จั่วกับไฟกลับ
- หัวตัดแก๊ส หัวรับความดัน ถ้าเกิดบกพร่องต้องแจ้งผู้บังคับบัญชาเพื่อทำการซ่อมทันที
- ก่อนตัดแก๊สต้องแน่ใจว่าไม่มีวัตถุติดไฟอยู่ในบริเวณที่จะทำการตัด พร้อมทั้งจัดเตรียมถังดับเพลิงที่เหมาะสม
- หลังจากเลิกใช้แก๊ส / ลม จะต้องเปิดแก๊สและลมทุกครั้ง

##### ข้อแนะนำ

- หัวรับความดันของแก๊สและลม ต้องอยู่ในสภาพดี
- ขณะตัดโลหะด้วยแก๊ส ควรใส่ถุงมือเพื่อป้องกันความร้อนและสะเก็ดไฟ ระวังไม่ให้สายลม - แก๊สพาดอยู่หรือใกล้กับสายไฟฟ้า
- ท่อแก๊ส / ท่อลม ที่ตั้งอยู่ ต้องถูกจัดหรือล็อก เพื่อกันล้มไว้ทุกครั้ง และไม่ควรถังไว้ใกล้สายไฟ ท่อแก๊สต้องตั้งไว้ในความสูงพอ
- ข้อคิดเงิน หรือท่อลมต้อง ไม่เป็นสนิม น้ำมัน จารบี
- ห้ามเชื่อมในบริเวณที่มีสารไวไฟ และเชื้อเพลิงที่อาจลุกไหม้ได้ง่าย ในกรณีที่มีจำเป็นต้องมีมาตรการป้องกันอัคคีภัยที่เหมาะสม
- ความปลอดภัยในงานเชื่อม
- ก่อนเริ่มทำงานเชื่อมทุกครั้งต้องสวมแว่นตานิรภัย และถุงมือนิรภัย
- ต้องตรวจสอบเครื่องมือเชื่อมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- ก่อนทำการเปลี่ยนหินเชื่อมทุกครั้ง ต้อง
  - ในกรณีที่เห็นหินเชื่อมไฟฟ้ายาวหรือวัตถุติดไฟหรือวัตถุติดไฟ และต้องไปตัดไฟออกก่อนทุกครั้ง
  - ในกรณีที่เห็นเครื่องมือเชื่อมก็ให้ปิดวาล์วด้วยตัวเองพร้อมทั้งปลดสายออกจากหัวจ่ายลมทุกครั้ง
  - เวลาแยกเครื่องมือให้จับที่ตัวเครื่อง อย่าจับที่สายลม หรือสายไฟโดยตรง


##### ข้อแนะนำ

ต้องระวังไม่ให้ประกายไฟจากหินเชื่อมพุ่งเข้าใส่คนที่กำลังงานอยู่ หรือเดินผ่านไปมา เมื่อจำเป็นต้องเสร็จงานในบริเวณที่มีคนทำงานอยู่ใกล้ๆ ควรแนบกับสะเก็ดหินเชื่อมเพื่อป้องกันไม่ให้กระเด็นไปถูกผู้อื่นด้วย








		TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)	REV NO. 01/22.
DCO. NO.			EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
DIK-HSS-MR-001			Page 35 of 40

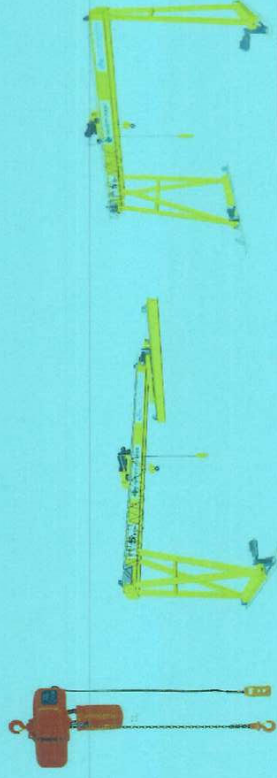
**กฎความปลอดภัยในการทำงานกับรถยก**

1. ผู้ที่สามารถขับรถยกต้องเป็นผู้ผ่านการอบรมและได้รับใบอนุญาตเท่านั้น
2. ก่อนเริ่มงานควรตรวจสอบสภาพของรถ และในการฝึกหัดความเสียหายให้แจ้งหัวหน้างานทันที
3. คาดเข็มขัดนิรภัย และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ และรองเท้า safety ทุกครั้งขณะที่ยังขับรถ
4. ห้าม ขับรถยกหรือรถบรรทุกที่มีน้ำหนักเกินขีดจำกัด
5. ห้าม ขับรถยกที่มีสภาพ ไม่ปลอดภัย หรือยังไม่ได้รับการซ่อมบำรุงใช้งาน โดยให้ปลดกฎจราจรออก และแยกเก็บไว้ต่างหาก
6. ต้องขับรถยกในเส้นทางที่กำหนด
7. ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรในการขับขี่ ห้ามขับเร็ว และต้องขับรถยกด้วยความเร็วไม่เกิน 8 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
8. ต้องขับรถยกให้ห่างจากคนหรือสิ่งกีดขวางในระยะอย่างน้อย 3 เมตร กรณีมีรถสวนกันต้องเลี้ยวรถให้ห่างพอ
9. เมื่อถึงทางแยก หากสงสัย ให้หยุดรถก่อน แล้วถามผู้ขับขี่รถบรรทุกหรือรถบรรทุกอื่นว่า จะไปทางไหน และให้สัญญาณเสียงทุกครั้ง
10. ถ้าสิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางใด ๆ ที่ขวางหน้ารถยก หรือสิ่งกีดขวางอื่น ๆ ที่ขวางหน้ารถยก ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณทุกครั้ง
11. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูง หรือขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
12. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
13. ต้องเปิดไฟหน้ารถยกทุกครั้งขณะปฏิบัติงาน
14. ต้องให้สัญญาณเสียงหรือไฟกระพริบรถยกทุกครั้งก่อนจะปฏิบัติงาน
15. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
16. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
17. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
18. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
19. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
20. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
21. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
22. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
23. ห้าม ขับรถยกขึ้นที่สูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
24. หากเกิดอุบัติเหตุระหว่างปฏิบัติงาน จะต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และรายงานต่อหัวหน้างานโดยด่วน
25. ขณะปฏิบัติงานเมื่อมีเหตุให้รถยกหยุด ให้ได้เครื่องยืนดับ เครื่องดับเพลิง และเครื่องมือทุกตัว
26. เมื่อเลิกใช้รถยกให้ส่งรถยกให้ช่างดูแลรักษาในลักษณะวางขนาน ดับเครื่อง ดึงเบรกมือ และนำกฎจราจรออกจากรถทุกครั้ง
27. ทำความสะอาดรถยก ทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และทิ้งขยะที่เกิดขึ้นตาม ขมิบ / ปรบมือของขยะ

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Working Manual)			REV NO. 01/22.
	DCO. NO.  DIK-HSS-MR-001			EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
				Page 36 of 40

**ความปลอดภัยในการทำงานกับรถ และเครน**


1. ผู้ที่ปฏิบัติงานกับรถ และเครน ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการควบคุมรถ และเครน รวมทั้งต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
2. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ถูกต้อง และครบถ้วน ทุกครั้งในการปฏิบัติงานกับรถ และเครน
3. ต้องทำการตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน และเครน รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง หากพบข้อบกพร่อง และมีสภาพที่ไม่พร้อมใช้งาน
4. ต้องมีการตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่การทำงานกับรถ และเครนจากหัวหน้างานก่อนการปฏิบัติงาน และหัวหน้างานมีหน้าที่ต้องควบคุมพื้นที่ปฏิบัติงานให้ปลอดภัย
5. ต้องหยุดการทำงานรถ และเครนทุกครั้งเมื่อพบปัญหา โดยให้แจ้งหัวหน้างาน และผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้รถ และเครนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานก่อนปฏิบัติงานและห้ามผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าใกล้รถ และเครน
6. การยกเคลื่อนย้ายด้วยรถ และเครน จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน และเครนต้องไม่ส่งเสียงดังเกินไป
7. ห้ามเดินลอดใต้รถ อุปกรณ์ หรือสิ่งของ ที่รถ และเครนกำลังยก และห้ามใช้รถ และเครนเป็นพาหนะในการเคลื่อนที่
8. ห้ามเล่นรถ และเครนเร็วเกินไป
9. ใช้อุปกรณ์ยกที่ถูกตรวจสอบตามชนิดของชิ้นงาน ห้ามปล่อยชิ้นงานไว้บนรถหรือเครนโดยไม่มีการกักกันหรือล็อกชิ้นงาน และเครน มีข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย คือ ปล่อยให้รถ และเครนเคลื่อนที่โดยอัตโนมัติโดยไม่มีการควบคุม
10. เมื่อครบชุดใช้งานกับรถ และเครนต้องอยู่ในตำแหน่ง "ว่าง" และนำคืนไปยังจุดจอดเก็บที่ที่กำหนด และต้องปลดสวิตช์ล็อกเมื่อผู้ควบคุมรถ และเครนออกจากเครื่องไป ผู้ควบคุมรถ และเครนต้องไม่ปล่อยให้รถ และเครนเคลื่อนที่โดยอัตโนมัติ และรายงานสภาพของรถ และเครนเวลา
11. เปลี่ยนกะ นอกจากนั้นเมื่อรถ และเครนต้องตรวจสอบการทำงานของสวิตช์ไฟ เบรก แตร และต้องตรวจเช็คสภาพเล็ก และเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หากชำรุดให้รายงานหัวหน้างานเพื่อซ่อมบำรุงก่อนใช้งาน






	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 37 of 40	

<b>ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสำนักงาน</b> อุบัติเหตุในสำนักงานส่วนใหญ่เกิดจากการล้มและดูดล้ม การยกสิ่งของ ถูกสิ่งของหนีบ แขนงหรือบาดเจ็บสิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม	
1. ตู้เก็บเอกสาร	1.1 การจัดวางตู้ลิ้นชักขณะใช้งานต้องไม่เกาะช่องทางเดิน 1.2 ปิดประตู ลิ้นชักตู้เก็บแฟ้มเอกสารทุกครั้งที่ไม่ใช้ 1.3 จัดวางตู้ให้ติดพื้นหรือผนังเพื่อความปลอดภัย 1.4 หลีกเลี่ยงการใส่แฟ้มในลิ้นชักมากเกินไป 1.5 ห้ามวางสิ่งของหนักๆ ไว้บนตู้เก็บเอกสาร
2. พื้นและบันได	2.1 ทำความสะอาดพื้น ไม่ไปรดจากน้ำ โคลน รอยเยื่อ 2.2 เก็บเศษวัสดุต่างๆ ออกจากพื้น เพราะไม่พ่วงเป็นกระดาด ดินสอ หรือยางลบ ก็สามารถเป็นเหตุให้ล้มหกล้มได้ 2.3 จัดให้มีพรม หรือที่เส็ดเท้าเพื่อความสะดวก และปลอดภัย 2.4 การเดินขึ้น – ลง บันได ให้เดินขวา ตามลูกศรที่กำหนดไว้ และให้จับราวบันไดเมื่อเดินขึ้น – ลง 2.5 ห้ามวิ่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณมุมอับที่อาจเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย 2.6 ห้ามวาง หรือจัดเก็บอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ในบริเวณทางเดินหรือช่องประตู 2.7 ห้ามถือสิ่งของจำนวนมากสูงจนบังสายตา 2.8 ห้ามเล่นหยอกล้อกันขณะขึ้น – ลง บันได 2.9 ให้ความระมัดระวังในการเดินบริเวณที่เป็นพื้นต่างระดับ
3. อุปกรณ์สำนักงาน	3.1 เก็บปากกา ดินสอ โดยเอาปลายชี้ลง หรือวางราบในลิ้นชัก 3.2 หุขาการกรีด ไม่มีดัดเตอร์ หรือสิ่งของมีคมอื่นๆ ให้เข้าที่ก่อนเก็บ 3.3 ดูแลให้โต๊ะกระดาษอยู่ในลักษณะปลอดภัย ดังนี้ 3.3.1 ให้ใบมีดอยู่ในลักษณะล็อกเสมอ 3.3.2 ดูแลรักษาตัวมีดให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย 3.3.3 อย่าตัดกระดาษพร้อมกันทีเดียวมากเกินไป และต้องชี้แผ่นรองตัดในภาพตัดกระดาษ 3.3.4 ให้โต๊ะวางดื่มน้ำหรือกระดาษ 3.3.5 ลมมของเฟอร์นิเจอร์ 3.3.6 ใช้น้ำได้ หรือถังเก็บขยะ เมื่อต้องการหยิบของที่สูง ไม่ควรไกวส้อม ไม้ หรือเก้าอี้ติดล้อ 3.3.7 ห้ามใช้สายไฟหรือสายเสียบที่ชำรุด 3.3.8 รื้อที่เก็บ ขนิน และวิธีใช้ ของอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่


	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)		REV NO. 01/22.
	DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
		Page 38 of 40	

4. การปฏิบัติงานกับเครื่องถ่ายเอกสาร	
4.1 ถ่ายเอกสารทุกครั้งควรปิดฝาครอบให้สนิท หากไม่สามารถปิดได้ควรหลีกเลี่ยงการมองที่กระจกต้นฉบับ ฯ	
4.2 ติดตั้งฟิล์มดูดอากาศเฉพาะที่ในห้องถ่ายเอกสาร	
4.3 เองหมึกที่ได้แล้วนำไปกำจัดลงในภาชนะปิดมิดชิด รวมไปถึงถุงหมึกที่หกเลอะเทอะหรือฟุ้งกระจายขณะเติมผงหมึกด้วย	
4.4 มีการบำรุงรักษาเครื่องเป็นประจำ	
4.5 ผู้ซ่อมบำรุงเครื่องถ่ายเอกสารควรสวมถุงมือแบบใช้แล้วทิ้ง ขณะทำงานและหลีกเลี่ยงการสัมผัสโดยตรงกับลูกกลิ้งด้วย	
4.6 ไม่ควรมีผู้ใดต้องทำงานถ่ายเอกสารทั้งวัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มีระบบทางเดินหายใจ	
4.7 ผู้ที่สัมผัสที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายเอกสาร ควรได้รับการแนะนำวิธีปฏิบัติ การเปลี่ยนผ่านผงหมึกควรหมั่นทำความสะอาด	
๖๙๔	
5. การใช้เครื่องถ่ายเอกสาร	
5.1 ห้ามใช้งาน กรณีเครื่องย่อยเอกสารชำรุด	
5.2 หากกระดาษติดเครื่องย่อยเอกสาร ให้หยุดเครื่องก่อน ดึงกระดาษออกจากเครื่อง ห้ามห้ามดึงเอกสารออกในขณะที่เครื่องทำงาน	



	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)	
	REV NO. 01/22.	
	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.	
DCO. NO. DIK-HSS-MR-001	Page 39 of 40	

<b>บทลงโทษ</b> พนักงานของบริษัท และหรือพนักงานของผู้รับเหมา ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยของบริษัท ถือว่ามีความผิด ตามกฎระเบียบจะต้องได้รับโทษตามระเบียบข้อบังคับของบริษัท และกฎหมายแรงงาน	
<b>ผู้มีอำนาจในการลงโทษผู้กระทำผิด มีดังนี้</b> 1. ผู้บริหารหรือผู้จัดการทุกท่านในตำแหน่ง จป. บริษัท 2. หัวหน้างานทุกท่านในตำแหน่ง จป. หัวหน้างาน 3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในหน่วยงาน 4. คณะกรรมการความปลอดภัยในหน่วยงาน	
<b>เมื่อผู้มีอำนาจพบหรือตรวจพบผู้กระทำความผิดตามกฎระเบียบของบริษัท และกฎระเบียบด้านความปลอดภัย รวมถึงไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัย ให้ดำเนินการดังนี้</b> 1. <b>พบความผิดครั้งที่ 1</b> ให้ผู้มีอำนาจตักเตือนด้วยวาจา และออกเอกสารใบสั่งเสียให้ผู้กระทำความผิด และแจ้งหัวหน้างานผู้ควบคุมพื้นที่ให้ทราบ 2. <b>พบความผิดครั้งที่ 2</b> ในเรื่องเดียวกัน ให้ผู้มีอำนาจตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรและออกเอกสารใบสั่งเสียให้ผู้กระทำความผิดทราบ แล้วแจ้งหัวหน้างานผู้ควบคุมพื้นที่ได้รับทราบ 3. <b>พบความผิดครั้งที่ 3</b> ในเรื่องเดียวกัน ให้ผู้มีอำนาจตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษรและถือเป็นความผิดในขั้นร้ายแรง และออกเอกสารใบสั่งเสียให้ผู้บริหารรับทราบเพื่อพิจารณาลงโทษผู้กระทำความผิด ตามข้อบังคับการทำงานของบริษัท ได้ก อดุลิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด กรณีเป็นผู้รับเหมาจะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่ปฏิบัติงาน 1 ปี หรือยกเลิกสัญญาจ้างขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บริหาร	
หากพบผู้กระทำความผิดสิ่งอาจเป็นเหตุให้บริษัท ได้รับความเสียหายร้ายแรง หรือทำให้เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นสูญเสียอวัยวะหรือเสียชีวิต ผู้บริหารอำนาจในการพิจารณาโทษตามความเหมาะสมตามที่ระบุไว้ในระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานของบริษัท	

	TITLE : คู่มือความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน (Safety Working Manual)	
	REV NO. 01/22.	EFFECTIVE DATE Nov 03, 2022.
	Page 40 of 40	
DCO. NO. DIK-HSS-MR-001		

กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาบทลงโทษกรณีเป็นอุบัติเหตุ			
เมื่ออุบัติเหตุเกิดขึ้น ที่เกิดจากการกระทำที่ไม่ปลอดภัย ไม่เป็นไปตามกฎระเบียบข้อบังคับ มีความรุนแรงที่อาจก่อให้เกิด ความเสียหายต่อพนักงานและทรัพย์สินของบริษัท โดยใช้ในระบบการอุบัติเหตุ (DIK-HSF-MR-006) ประกอบการพิจารณา			
ความรุนแรง (บุคคลที่ได้รับความบาดเจ็บ เจ็บป่วย/ทรัพย์สิน)	บทลงโทษ		
ความรุนแรงเล็กน้อย			
การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ความเครียดในระดับเล็กน้อย เช่น บาดเจ็บเล็กน้อย	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร		
การกระต่ายตึงจากฝุ่น ความเจ็บป่วยที่ทำให้ไม่สบายเป็นครั้งคราว ไม่หยุดงาน	หักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง จำนวน 1 วัน		
ทรัพย์สินเสียหายเล็กน้อย มีมูลค่าไม่เกิน 5,000 บาท	และต้องผ่านการอบรมเพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่นั้นใหม่		
ความรุนแรงปานกลาง			
การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ความเครียดในระดับปานกลาง เช่น บาดแผลลึกขาด	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร		
แผลให้ห้มีอาการจากการถูกกระแทก อาการเคล็ดขัดยอกรุนแรง หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	หักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง จำนวน 3 วัน		
ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 ถึง 50,000 บาท	และต้องผ่านการอบรมเพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่นั้นใหม่		
ความรุนแรงสูง			
การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย ความเครียด ในระดับรุนแรง เช่น การสูญเสียอวัยวะ	ตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร		
กระดูกแตก ความบาดเจ็บที่ทำให้เสียชีวิต ได้รับการรักษา หยุดงานมากกว่า 3 วัน	หักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง จำนวน 5 วัน		
ทรัพย์สินเสียหายมาก มีมูลค่าตั้งแต่ 50,000 บาท ขึ้นไป	หยุดปฏิบัติงานส่วนที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ 3 เดือน		
และต้องผ่านการอบรมเพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่นั้นใหม่			
บันทึกการแก้ไข (REVISION RECORD)			
REVISION	DATE	PAGE	DETAILS
01/15	May 18, 2015	All	เริ่มใช้เอกสารในระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
01/20	July 13, 2020	All	ทบทวนและเพิ่มเติมแก้ไข ให้สอดคล้องกับ ISO 45001 :2018
01/21	Nov 17, 2021	All	ทบทวนและเพิ่มเติมแก้ไข ให้เป็นปัจจุบัน
01/22	Nov 03, 2022	All	อัปเดตกฎระเบียบและบทลงโทษ

เอกสารแนบที่ 44

ตัวอย่างเอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)



รายงานผลการตรวจสอบสุขภาพ

(ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

เอกสารแนบที่ 45

ผลการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567

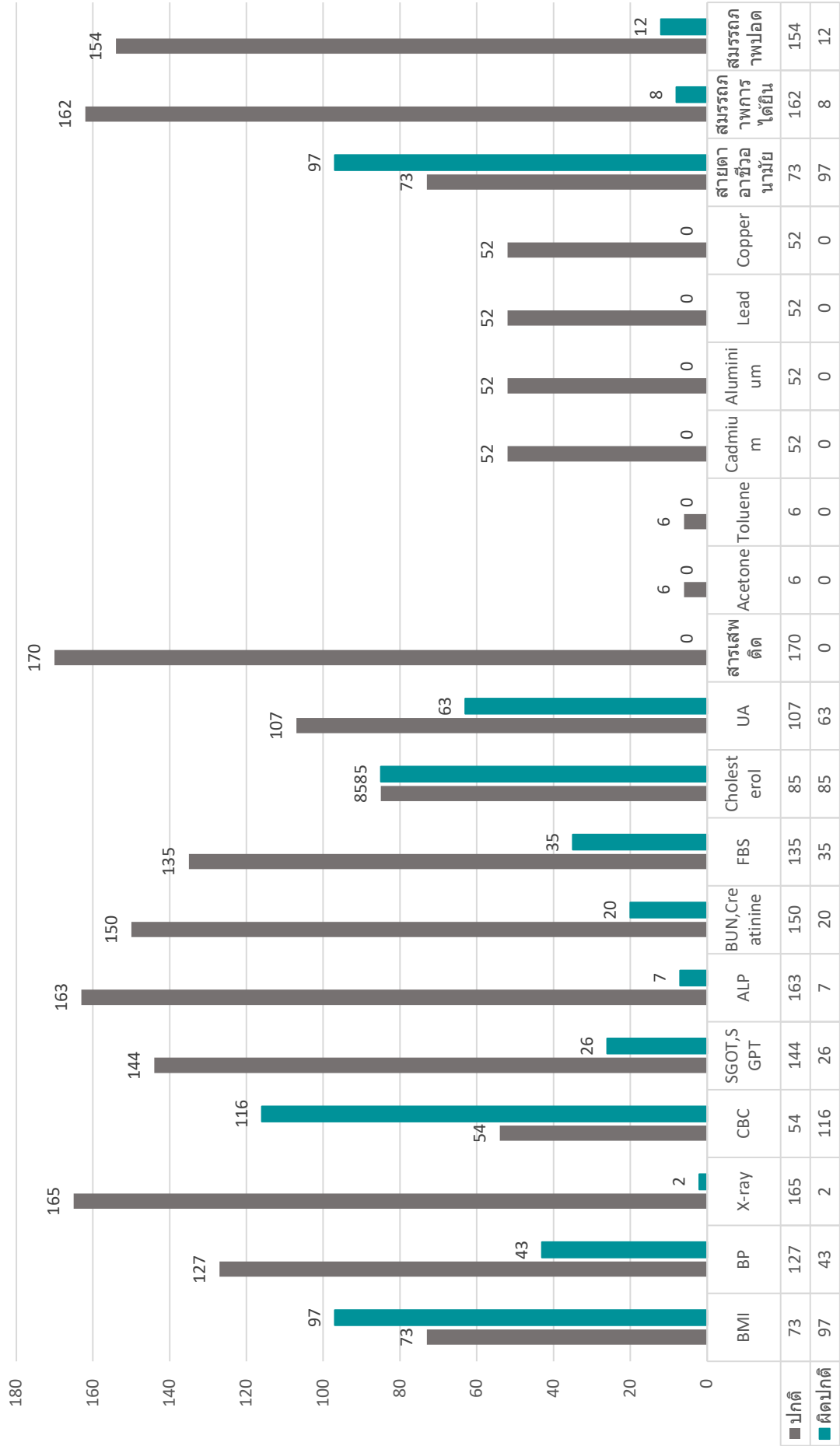


สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

บริษัท ไคกิ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด (ระยอง)

รายการ	Total	ปกติ	คิดเป็นร้อยละ %	ผิดปกติ	คิดเป็นร้อยละ %
BMI	170	73	42.94	97	57.06
BP	170	127	74.71	43	25.29
X-ray	167	165	98.80	2	1.20
CBC	170	54	31.76	116	68.24
SGOT,SGPT	170	144	84.71	26	15.29
ALP	170	163	95.88	7	4.12
BUN,Creatinine	170	150	88.24	20	11.76
FBS	170	135	79.41	35	20.59
Cholesterol	170	85	50.00	85	50.00
UA	170	107	62.94	63	37.06
สารเสพติด	170	170	100.00	0	0.00
Acetone	6	6	100.00	0	0.00
Toluene	6	6	100.00	0	0.00
Cadmium	52	52	100.00	0	0.00
Aluminium	52	52	100.00	0	0.00
Lead	52	52	100.00	0	0.00
Copper	52	52	100.00	0	0.00
สายตาอาชีพอนามัย	170	73	42.94	97	57.06
สมรรถภาพการได้ยิน	170	162	95.29	8	4.71
สมรรถภาพปอด	166	154	92.77	12	7.23

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567



■ ปกติ ■ ผิดปกติ





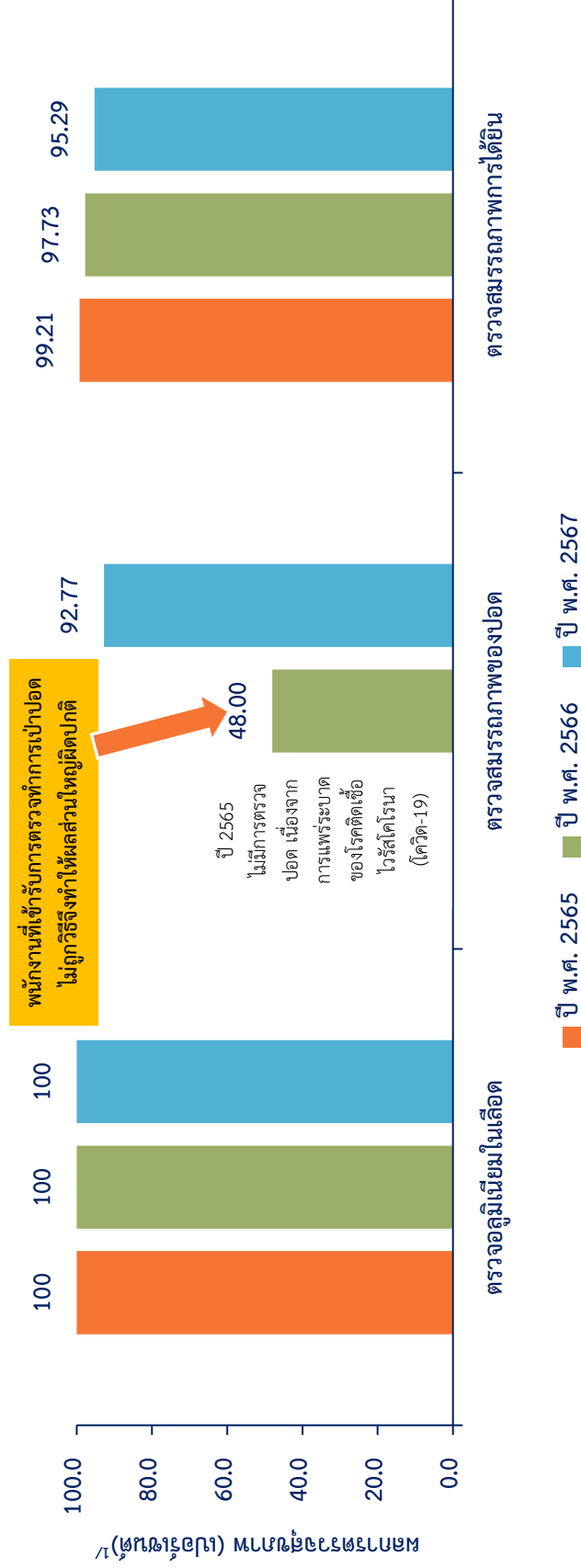
# การตรวจสอบคุณภาพพนักงาน (ต่อ)



## ผลการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน ระหว่างปี 2565-2567

จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ  
ปี 2565 = 0/127/52 คน  
ปี 2566 = 132/132/50 คน  
ปี 2567 = 166/170/52 คน

### การตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปีของพนักงานโครงการ (ผลปกติ)



หมายเหตุ : 1/ เปรียบเทียบผลการสรุปผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงานแตกต่างกันในแต่ละปี เนื่องจากในแต่ละปี จะมีการตรวจไม่เท่ากัน  
\* ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปีกรณีที่มีความผิดปกติเล็กน้อย ผู้รับการตรวจจะได้รับคำแนะนำพร้อมเอกสารในการปฏิบัติตัว สำหรับรายที่ผิดปกติ  
จำเป็นต้องให้การรักษาซึ่งจะได้รับการรักษาทันที และติดตามผลต่อไป



## การตรวจสอบคุณภาพพนักงาน (ต่อ)



ผลการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน ระหว่างปี 2565-2567 (ต่อ)

การตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ขึ้น (ในกลุ่มที่ผลผลิตปกติ จำนวน 8 ราย)

ชื่อ-นามสกุล	อายุ	แผนก	ตำแหน่ง	ปี 2565	ปี 2566	ปี2567
นาย ก.	45	Melting	หัวหน้างาน	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
นาย ข.	37	Maintenance	เจ้าหน้าที่บริหาร	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
นาย ค.	48	Melting	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ
นาย ง.	50	Melting	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย จ.	39	Melting	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ฉ.	54	HR&GA	ช่างบรรรทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ช.	40	Melting	พนักงานฝ่ายผลิต	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นางสาว ก.	43	Heavy	พนักงานฝ่ายผลิต	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ





## การตรวจสอบคุณภาพพนักงาน (ต่อ)



การตรวจสอบสมรรถภาพการไต่ยืน (ซ้ำ) (ในกลุ่มที่ผลผิดปกติ จำนวน 8 ราย)

ชื่อ-นามสกุล	อายุ	แผนก	ตำแหน่ง	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ผลตรวจซ้ำ
นาย ก.	45	Melting	หัวหน้างาน	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ข.	37	Maintenance	เจ้าหน้าที่บริหาร	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ
นาย ค.	48	Melting	ช่างบรรจรถทุกขนส่งกาน้ำ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ง.	50	Melting	ช่างบรรจรถทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย จ.	39	Melting	ช่างบรรจรถทุกขนส่งกาน้ำ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ฉ.	54	HR&GA	ช่างดูแลผู้บริหาร	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นาย ช.	40	Melting	พนักงานฝ่ายผลิต	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
นางสาว ก.	43	Heavy	พนักงานฝ่ายผลิต	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ

แพทย์ผู้ให้การตรวจลงความเห็นว่า “พนักงานที่มีผลการตรวจผิดปกติยังคงสามารถปฏิบัติงานได้”

และให้ทำการตรวจติดตามผลซ้ำเป็นประจำทุกปี

# การตรวจสอบสภาพพนักงาน (ต่อ)



การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน (ซ้ำ) (ในกลุ่มที่ผลิตผิดปกติ จำนวน 7 ราย)

## ปัจจัย/สาเหตุ

กลุ่มที่ 1  
พนักงานปฏิบัติงาน  
ในพื้นที่การผลิต

- อายุ : ผู้ชั้นในจะค่อยๆ เสื่อมลงตามอายุ
- สภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง : การอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังติดต่อกันเป็นเวลานาน หรือ การฟังเพลงดังๆ ก็อาจทำให้เสี่ยงต่อการสูญเสียการได้ยิน
- พันธุกรรม : ปัจจัยทางด้านพันธุกรรมทำให้หูชั้นในมีความไวต่อการถูกทำลายจากการได้ยินเสียงดัง หรือ คนในครอบครัวมีการสูญเสียการได้ยิน
- ยา : ยาบางชนิดส่งผลต่อประสาทหู เช่น ยาปฏิชีวนะเจตามัยซิน ยาซิลเดนาฟิล ไวอากร้า และยารักษาผมแรง เป็นต้น
- การเจ็บป่วย : โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคไต และโรคเยื่อหุ้มสมองอักเสบมักทำให้เซลล์ขนในหูชั้นในถูกทำลายได้
- อื่นๆ : การสูบบุหรี่มีสารพิษที่มีผลต่อหลอดเลือดที่ไปเลี้ยงหู

กลุ่มที่ 2  
พนักงานขับรถ  
ของโครงการ





## กลุ่มที่ 1

พนักงานปฏิบัติงาน  
ในพื้นที่การผลิต

มาตรการเพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง

- กำหนดให้พนักงานที่เขาไปปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังต้องสวมใส่ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) เพื่อลดเสียงดังอย่างเคร่งครัด
- จัดให้มีการหมุนเวียนสลับเปลี่ยนพื้นที่การทำงานและให้ปฏิบัติงานเป็นครั้งคราวในแต่ละบริเวณ เพื่อลดระยะเวลาการสัมผัสเสียง
- จัดห้องให้พนักงานทำงาน/ปฏิบัติงานในห้องควบคุม (Control Room) เพื่อลดการสัมผัสเสียงดัง ซึ่งโดยปกติบริเวณแหล่งกำเนิดเสียงไม่มีพนักงานปฏิบัติงานอยู่ประจำ
- จัดทำแผนโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และมีการจัดอบรมพนักงานเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล



กลุ่มที่ 2  
พนักงานขับรถ  
ของโครงการ

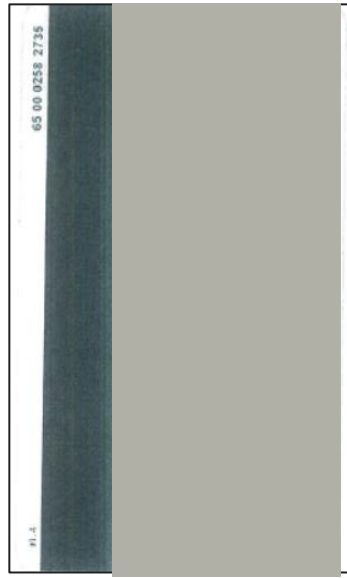
# การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน (ต่อ)



ระเบียบกรมการขนส่งทางบก

ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับใบอนุญาตขับรถ การอบรมและทดสอบ  
ผู้ขอรับใบอนุญาตขับรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์สำหรับคนพิการ

พ.ศ. 2547



## (1) คนหูหนวกหรือหูตึง

ให้ทดสอบโดยการสนทนาตามปกติ หากผู้เข้ารับการทดสอบไม่สามารถได้ยิน หรือไม่สามารถสื่อสาร  
กับนายทะเบียนได้ แม้ว่าจะใช้เครื่องช่วยฟังหรือไม่ก็ตาม ให้ถือว่าเป็นคนหูหนวกหรือหูตึง แล้วจึงทำการทดสอบ  
สมรรถภาพร่างกาย ทดสอบข้อเขียน และทดสอบขับรถต่อไป

กรณีผู้เข้ารับการทดสอบโต้แย้งว่าตนมิได้เป็นคนหูหนวกหรือหูตึง ให้นำใบรับรองแพทย์จากแพทย์  
เฉพาะทางมาแสดงยืนยันได้

พนักงานขับรถของโครงการ “สามารถได้ยินเสียงรอบข้าง  
และสามารถสนทนา/สื่อสาร/โต้ตอบ เมื่อเกิดเหตุการณ์ต่างๆ  
หรือกับบุคคลอื่นได้” อย่างไรก็ตามโครงการจะกำชับให้พนักงาน

ขับรถอย่างระมัดระวัง และปลอดภัย







## วิธีการหาการสูญเสียการได้ยิน

- **การทำคามสะอาดเพื่อกำจัดขี้หู:** การสูญเสียการได้ยินจากขี้หูอุดตันสามารถแก้ไขได้โดยการดูดหรือใช้เครื่องมือนำขี้หูออกมา
- **การผ่าตัด:** การสูญเสียการได้ยินบางประเภทสามารถแก้ไขได้ด้วย การผ่าตัด ยกตัวอย่างเช่น การติดเชื้อที่ชั้นกลางอาจทำให้มีของเหลวคั่งในหู แพทย์จะสอดท่อเข้าไประบายน้ำออก
- **การใช้เครื่องช่วยฟัง:** การใช้เครื่องช่วยฟังที่เหมาะสมสำหรับผู้สูญเสียการได้ยินจากการที่หูชั้นในได้รับความเสียหาย โดยนักแก้ไขการได้ยินจะช่วยแนะนำข้อดีและเครื่องช่วยฟังประเภทต่าง ๆ ได้
- **การผ่าตัดฝังประสาทหูเทียม:** หากเครื่องช่วยฟังไม่สามารถแก้ปัญหาเรื่องการได้ยินได้ แพทย์อาจทำการผ่าตัดฝังประสาทหูเทียม ซึ่งทำหน้าที่กระตุ้นเส้นประสาทการได้ยินในบริเวณหูชั้นในที่ทำงานผิดปกติ ต่างจากเครื่องช่วยฟังซึ่งจะทำหน้าที่ขยายเสียงและส่งผ่านเสียงเข้าไปยังหู

“โครงการจะดำเนินการติดตามผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินของพนักงานรายดังกล่าวอย่างใกล้ชิด พร้อมทั้งวางแผนปรับปรุง/แก้ไขพื้นที่การทำงานให้มีความเหมาะสม และบังคับให้พนักงานของโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านการลดเสียงอย่างเคร่งครัดต่อไป”

เอกสารแนบที่ 46

สำเนาหน้าสมุดสุขภาพประจำตัวพนักงาน



**รายงานการตรวจสุขภาพประจำปี**  
Medical Health Report



เอกสารแนบที่ 47

ตัวอย่างการวิเคราะห์ลักษณะการปฏิบัติงานและความเสี่ยง  
(เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)



## 安全衛生チェック表

ประเภท/分類

รายการตรวจสอบ/点検項目

エリア MRM & Skim cooler

3) 0/リスクポイント

パトロール者

資料番号3/リスクポイント3

パトロール日

資料番号5/リスクポイント5

Mar			
7	14	21	28
C	C	C	C

[illegible]

0 0 0 0

40~70

เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

A A A A

16~30

มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรม  
ปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ

R R R R

0.015

การดูแลควบคุมสามารถทำได้

6 6 6 6

## 安全衛生チェック表

ประเภท/分類

รายการตรวจสอบ/点検項目

エリア MRM & Skim cooler

質問事項①/リスクポイント①

パトロール者

質問番号3/リスクポイント3

パトロール日

危険度5/リスクポイント5

Mar			
7	14	21	28
C	C	C	C

WA/判定 WA/判定 WA/判定 WA/判定

※คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากจำนวนเตาหลอมและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งผาครอบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※加'-の設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%~100%

เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/かなり問題があるので改善を早急に進める事

22%~49%

มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%~21%

การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出来ている

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Sorting

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratcha วันที่ตรวจสอบ

Mar			
7	14	21	28

ประเภท/分類	รายการตรวจสอบ/点検項目	จุดเสี่ยง0/リスクポイント0	จุดเสี่ยง3/リスクポイント3	จุดเสี่ยง5/リスクポイント5	ผล/判定 ผล/判定ผล/判定ผล/判定
ทางเดิน 通路	1 มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が設置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินแต่สามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรค ในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0 0 0 0
	2 มีทางสำหรับรถหรือบริเวณที่ทำได้จอดรถ ได้มากหรือไม่ 段差、つまづき易い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่มีปัญหา 問題となる段差はない状態	มีบริเวณที่อาจจอดรถได้1จุด つまづく様な段差が箇所ある状態	มีบริเวณที่อาจจะจอดรถได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0 0 0 0
การจัดเก็บ 整理整顿	3 มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นชิ้น 不要な物が1個ある状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0 0 0 0
	4 ถังScrapถูกวางอย่างเป็นระเบียบ หรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが整順に重ねられ整っている状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันแต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が認められるが整順に並べられている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり整っていない状態	0 0 0 0
	5 เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	เครื่องมือสูญหายจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており何処にあるかわからない状態	0 0 0 0
ความปลอดภัย 安全	6 ฝาครถบ(เขี่ยสแกน)カバー	ฝาครถบ(เขี่ยสแกน)カバー	ฝาครถบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの状態	ฝาครถบหลุดออก カバーが外されている状態	- - - -
	7 Tap Box(รูกำยน้ำ) タップロ	Tap Boxแตกและหรือมีรูรั่ว 予震の止栓、タップロの穴が開いた状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予震の止栓、タップロのどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態	- - - -
	8 เตาหลอม 溶解炉	การรั่วของดีฟ, ความเสียหายของรถยกไฟ, 炉前もきれいな状態	การรั่วของดีฟ, ความเสียหายของรถยกไฟ, 炉前もきれいな状態	การรั่วของดีฟ, ความเสียหายของรถยกไฟ, 炉前もきれいな状態	- - - -
	9 สถานะที่เกิดความเสียหาย 破損箇所はないか	สถานะดี, ปั่นได้, รวามันได้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานะดี, ปั่นได้, รวามันได้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานะดี, ปั่นได้, รวามันได้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	0 0 0 0
	10 ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญญาณสีที่ล้อและหยุดรถได้ใน ขณะที่ยังปลอดภัย タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	สามารถมองเห็นสัญญาณสีแดงใช้ความเร็วค่อนข้าง สูงタイヤの表示は見えが一瞬停止を怠っている	มองเห็นสัญญาณสีแดงใช้ความเร็วกว่า 表示が見えず急停止ができない状態	0 0 0 0
	11 การจอดรถเบรกมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรกมือดับเครื่องยนต์แล้ววาง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรกมือแต่ไม่ได้ดับเครื่องยนต์ ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切られていない状態	ไม่ได้ดึงเบรกมือและดับเครื่องยนต์ ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0 0 0 0
	12 ไฟสัญญาณสีแดงหรือไม่ ブルーライトはついてるか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態 ※ヒンジリフトは後方取付可	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง 前方、後方とも設置していない、破損している状態	0 0 0 0
ความปลอดภัย/清掃	13 มีฝุ่นสะสมตามช่องลมหรือไม่ 埃は溜まっていますか	ละอองและ ฝุ่นมีสะสมตามช่องลม 間に埃も無い状態	ไม่มีฝุ่นแต่มีของที่ไม่จำเป็น 間に埃も無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมากตามที่ มีฝุ่นสะสมจำนวนมาก埃がたまっている状態	0 0 3 0

0 0 3 0

40~70 เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน  
かなり問題があるので改善を早急に進める事

A A A A

16~39 มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง  
適切に管理されているが改善活動を進める事

B B B B

0~15 การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出ている

C C C C

※คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นเนื่องจากจำนวนเตาหลอมและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งฝาครถบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเต็ม

※加“-”の設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%~100% เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/かなり問題があるので改善を早急に進める事

22%~49% มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%~21% การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出ている



## 安全衛生チェック表

ผู้ตรวจสอบ Kawabata, Supawadee, Jiratch: วันที่ตรวจสอบ

Mar			
7	14	21	28

## 安全衛生チェック表

エリア

パトロール者

パトロール日

C

C

カテゴリ/分類	รายการตรวจจุด/点検項目		จุดเสี่ยง④/リスクポイント④	จุดเสี่ยง③/リスクポイント③	จุดเสี่ยง⑤/リスクポイント⑤	HA/判定	HA/判定	HA/判定	HA/判定
ห้ามเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางทางเดินหรือไม่ 通路上に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางทางเดินแต่สามารถสัญจรได้ 通路上に物が置かれてあるが通れる状態	มีสิ่งกีดขวางทางเดินและเป็นอุปสรรค ในการสัญจรไปมา 通路上に物が置かれてあり通行に支障がある状態	0	0	0	0
	3	มีงานค้างขึ้นหรือบริเวณที่ใกล้โดยรอบ に物が残っているか 投棄、つまりき悪い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所は無い状態	มีบริเวณที่อาจสะสมได้จุด つまりく様な障害が箇所がある状態	มีบริเวณที่อาจสะสมได้หลายจุด つまりく様な障害が複数ある状態				
	3	มีของที่ไม่จำเป็นหรือไม่ 不要な物が残っていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นอยู่ 不要な物が無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็น1ชิ้น 不要な物が1個ある状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0
	4	ถังScrapถูกจัดวางอย่างเหมาะสม หรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが縦横に並べられ整っている状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันแต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの縦横が乱れているが縦横に並べられている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの縦横が乱れ整っていない状態	0	0	0	0
การจัดเก็บ 整理整備	4	เครื่องมือถูกจัดวางในที่เก็บเครื่องมือ は工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในภาชนะที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้อยู่จัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	เครื่องมือถูกนำออกจากตำแหน่งวาง 工具が無くなくおり初期にあるか分からない状態	0	0	0	0
	6	ฝาครอบ(ช่องสถานะ)มีการ Casting1&Stacking1 Casting2&Stacking2 Cooling Fan	มีโมดูลดีไว้วาง モジュールが固定外れない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無し状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態	0	0	0	0
	7	Tap Box(รูจ่ายน้ำ) タップ	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口がきれいな状態	Tap Boxที่น้ำด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口のどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態				
		Input tap Mohm tap				0	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	8	สภาพดีหรือไม่ 良好な状態か	การที่เครื่องดี, สภาพดีไม่มีเสียงดัง, ความสะอาดของแผ่น 火災, 耐火材料, 炉前もきれいな状態	การที่เครื่องดี, สภาพดีไม่มีเสียงดัง, 炉前ずれ, ไม่มีการล็อก 火災, 耐火材料, 炉前いづれも不完全な状態	การที่เครื่องดี, สภาพดีไม่มีเสียงดัง, 炉前ずれ, 炉前漏れ, ไม่มีการ 火災, 耐火材料, 炉前いづれも不完全な状態	0	0	0	0
	8	สภาพดีหรือไม่ 良好な状態か	สภาพดี, เป็นโล, ราวบันไดชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สภาพดี, เป็นโล, ราวบันไดชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สภาพดี, เป็นโล, ราวบันไดชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が複数ある状態	0	0	0	0
	9	ความเร็วที่ใช่ 速度はどうか	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見えるが一時停止を起している	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	0	0	0	0
	9	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示はどうか	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見えるが一時停止を起している	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	0	0	0	0
ปลอดภัย リフト	10	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示はどうか	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見えるが一時停止を起している	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	0	0	0	0
	10	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示はどうか	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見えるが一時停止を起している	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	0	0	0	0
	10	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示はどうか	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見えるが一時停止を起している	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	0	0	0	0
	10	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示はどうか	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見えるが一時停止を起している	การเตือนเสียงดัง タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	0	0	0	0
ความปลอดภัย 清掃	11	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรกหรือไม่ 臭は無い状態か	สะอาดและไม่มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	0	0	0	0
	11	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรกหรือไม่ 臭は無い状態か	สะอาดและไม่มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	0	0	0	0
	11	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรกหรือไม่ 臭は無い状態か	สะอาดและไม่มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	0	0	0	0
	11	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรกหรือไม่ 臭は無い状態か	สะอาดและไม่มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	มีกลิ่นเหม็นจากของสกปรก 臭は無い状態	0	0	0	0

0 0 0 0

40~70

เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน

A      A      A      A

16~39

適切に管理されているが改善活動を進める事

B B B B

0~15

管理状況が良く出来ている

C	C	C	C
---	---	---	---

※คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากจำนวนเตาหลอมและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งฝาคูบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※ガ-の設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%~100%

เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/かなり問題があるので改善を早急に進める事

22%~49%

มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%~21%

การดูแลควบคุมสามารถทำได้ดี/管理状況が良く出来ている

C	C	C	C
---	---	---	---

※คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากจำนวนเตาหลอมและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งฝาคูบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※ガ-の設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%~100%

เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/かなり問題があるので改善を早急に進める事

22%~49%

มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%~21%

การดูแลควบคุมสามารถทำได้ดี/管理状況が良く出来ている

Safety Check Sheet

พื้นที่ Preheat burner&heater

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratcha วันที่ตรวจสอบ

Mar			
7	14	21	28

安全衛生チェック表

エリア

パトロール者

パトロール日

C C C C

ประเภท/分類	รายการตรวจสอบ/点検項目	จุดเสี่ยง0/リスクポイント0	จุดเสี่ยง3/リスクポイント3	จุดเสี่ยง5/リスクポイント5	ผล/判定 ผล/判定 ผล/判定 ผล/判定
ทางเดิน 通路	1 มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินแต่สามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรค ในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0 0 0 0
	2 มีทางสำหรับรถหรือบริเวณที่ทำได้จอดรถ ได้มากหรือไม่ 段差、つまづき易い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่มีปัญหา 問題となる段差はない状態	มีบริเวณที่อาจจอดรถได้1จุด つまづく様な段差がある状態	มีบริเวณที่อาจจอดรถได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0 0 0 0
การจัดเก็บ 整理整顿	3 มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นชิ้น 不要な物がある状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0 0 0 0
	4 ถังScrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบ หรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に重ねられ整っている状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันแต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が認められるが綺麗に並べられている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり整っていない状態	0 0 0 0
	5 เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	เครื่องมือสูญหายจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており何処にあるかわからない状態	0 0 0 0
ความปลอดภัย 安全	6 ฝาครอบ(เชื้อเพลิง)カバー Preheat burner1~5 Preheat heater1~8	มีจุดยึดไว้อย่างดี ボルトで固定し外れない状態	ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定しない状態	ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	7 Tap Box(รูกำยำน้ำ) タップロ	Tap Boxแตกและหรือมีรูรั่ว 予震の止裂、タップロのどもらか不完全な状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予震の止裂、タップロのどもらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態	- - - -
	8 เตาหลอม 溶解炉	การรั่วของน้ำมัน, ความเสียหายของวัสดุ耐火, 耐火材料破損, 炉前もきれいな状態	การรั่วของน้ำมัน, ความเสียหายของวัสดุ耐火, 耐火材料破損, 炉前もきれいな状態	การรั่วของน้ำมัน, ความเสียหายของวัสดุ耐火, 耐火材料破損, 炉前もきれいな状態	0 0 0 0
	9 สถานะที่เกิดความเสียหาย 破損箇所はないか	สถานะดี, ปั่นเม็ด, รวามันได้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานะดี, ปั่นเม็ด, รวามันได้อยู่ในสภาพชำรุด 手すり、階段等破損箇所が箇所がある状態	สถานะดี, ปั่นเม็ด, รวามันได้อยู่ในสภาพชำรุด 手すり、階段等破損箇所が箇所がある状態	0 0 0 0
	10 ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญญาณเมื่อใช้ความเร็วสูงได้ ขณะขับปลอดภัย タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	สามารถมองเห็นสัญญาณเมื่อใช้ความเร็วสูงได้ タイヤの表示は見えが一瞬停止を怠っている	มองเห็นสัญญาณและไม่สามารถหยุด ได้ในขณะขับปลอดภัย 表示が見えず急停止ができない状態	0 0 0 0
	11 การจอดรถเบรกมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรกมือดับเครื่องยนต์แล้ววาง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรกมือแต่ไม่ได้ดับเครื่องยนต์ ハンドブレーキは掛けられているがエンジンが切られていない状態	ไม่ได้ดึงเบรกมือและดับเครื่องยนต์ ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0 0 0 0
	12 ไฟสัญญาณจราจร ブルーライトはついてるか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ ใต้บริเวณยก อย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態 ※ ヒンジリフトは後方取付可	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง การซ่อนสัญญาณอย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置していない、破損している状態	0 0 0 0
ความปลอดภัย/清掃	13 มีฝุ่นสะสมตามขอบของเครื่องมือ 装置に埃がたまっていないか	ละอองและ ฝุ่นไม่มีสะสมตามขอบ 装置に埃も無い状態	ไม่มีฝุ่นแต่มีของที่ไม่จำเป็น 装置に埃は無いが不要品がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมากตามที่たまっている状態	0 0 0 0

0 0 0 0

40~70 เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน  
かなり問題があるので改善を早急に進める事

A A A A

16~39 มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

B B B B

0~15 การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出ている

C	C	C	C
---	---	---	---

※คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นเนื่องจากจำนวนเตาหลอมและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งฝาครอบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเต็ม

※加“-”の設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%~100% เกิดปัญหาค่อนข้างมากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/かなり問題があるので改善を早急に進める事

22%~49% มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%~21% การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出ている



Safety Check Sheet

พื้นที่ Maintenance&Shipping

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratcha วันที่ตรวจสอบ

Mar			
7	14	21	28

安全衛生チェック表

エリア

パトロール者

パトロール日

C C C C

ประเภท/分類	รายการตรวจสอบ/点検項目	จุดเสี่ยง0/リスクポイント0	จุดเสี่ยง3/リスクポイント3	จุดเสี่ยง5/リスクポイント5	ผล/判定 果/判定 果/判定 果/判定
ทางเดิน 通路	1 มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が設置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินแต่สามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรค ในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0 0 0 0
	2 มีทางสำหรับรถหรือบริเวณที่ทำได้ ผ่านหรือไม่ 段差、つまづき易い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่มีปัญหา 問題となる段差はない状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้1จุด つまづく様な段差が箇所ある状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0 0 0 0
การจัดเก็บ 整理整顿	3 มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นชิ้น 不要な物がある状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0 0 0 0
	4 ถังScrapถูกวางอย่างเป็นระเบียบ หรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが整順に重ねられ整っている状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันแต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が認められるが整順に並べられている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり整っていない状態	0 0 0 0
	5 เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	เครื่องมือสูญหายจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており所期にあるかわからない状態	0 0 0 0
ความปลอดภัย 安全	6 ฝาคอม(เขี่ยสแกน)カバ-	ฝาคอมยึดไว้อย่างดี ボルトで固定し外れない状態	ฝาคอมถูกปลดแต่ไม่มีการล็อก カバ-してあるが固定無しの状態	ฝาคอมหลุดออก カバ-が外されている状態	0 0 0 0
	7 Tap Box(รูกำยน้ำ) タップロ	Tap Boxแตกและหรือมีรูรั่ว 予震の止役、タップロの穴から不完全な状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予震の止役、タップロのどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態	- - - -
	8 เตาหลอม 溶解炉	การรั่วของดีฟ, ความเสียหายของดีฟตอนไฟ, ภาชนะภายในชำรุด 火漏れ、耐火材破損、炉内ずれか不完全な状態	การรั่วของดีฟ, ความเสียหายของดีฟตอนไฟ, ภาชนะภายในชำรุด 火漏れ、耐火材破損、炉内ずれか不完全な状態	การรั่วของดีฟ, ความเสียหายของดีฟตอนไฟ, ภาชนะภายในชำรุด 火漏れ、耐火材破損、炉前すべて不完全な状態	- - - -
	9 สถานะเกิดความเสียหาย 破損箇所はないか	สถานะดี, ปั่นไม่, รวามันได้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานะดี, ปั่นไม่, รวามันได้อยู่ชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が箇所ある状態	สถานะดี, ปั่นไม่, รวามันได้อยู่ชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が複数ある状態	0 0 0 0
	10 ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญญาณสีเขียวและหยุดรถได้ใน ขณะที่ยังปลอดภัย タイヤの表示が見え安全に止まれる速度 緑タイヤの表示が見えるが一時停止を怠っている	สามารถมองเห็นสัญญาณแต่ใช้ความเร็วช้าก่อนเข้า 停止タイヤの表示は見えるが一時停止を怠っている	มองไม่เห็นสัญญาณและไม่สามารถหยุด ได้ 在ขณะยังปลอดภัย 表示が見えず急停止ができない状態	0 0 0 0
	11 การจอดรถเบรกมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรกมือดับเครื่องยนต์แล้ววาง ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรกมือแต่ไม่ได้ดับเครื่องยนต์ ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切られていない状態	ไม่ได้ดึงเบรกมือและดับเครื่องยนต์ ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止して いない状態	0 0 0 0
	12 ไฟสัญญาณสีแดงหรือไม่ ブルーライトはついてるか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ ใต้บริเวณยก อย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態 ※ヒンジリフトは後方取付可	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง การซ่อนก๊าดอย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置していない、破損している状態	0 0 0 0
ความปลอดภัย/清掃	13 มีฝุ่นสะสมตามขอบมุมหรือไม่ 埃は隅にたまっていないか	ละอองและ ฝุ่นไม่มีสะสมตามขอบมุม 隅に埃も無い状態	ไม่มีฝุ่นแต่มีของที่ไม่จำเป็น 隅に埃は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมากตาม隅ที่たまっている状態	0 0 0 0

0 0 0 0

40~70 เกิดปัญหาค่อนข้างมากต่อการแก้ไขอย่างเร่งด่วน  
かなり問題があるので改善を早急に進める事

A A A A

16~39 มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

B B B B

0~15 การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出ている

C	C	C	C
---	---	---	---

※คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นเนื่องจากจำนวนเตาหลอมและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งฝาคอม ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※加“-”の設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%~100% เกิดปัญหาค่อนข้างมากต่อการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/かなり問題があるので改善を早急に進める事

22%~49% มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%~21% การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出ている

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

พื้นที่ Rotary& Skim cooler

ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratcha วันที่ตรวจสอบ

Mar			
7	14	21	28

ประเภท/分類

รายการตรวจสอบ/点検項目

จุดเสี่ยง0/リスクポイント0

จุดเสี่ยง3/リスクポイント3

จุดเสี่ยง5/リスクポイント5

ผล/判定 ผล/判定ผล/判定ผล/判定

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が設置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินแต่สามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรค ในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0	0	0	0
	2	มีทางสำหรับรถหรือบริเวณที่ทำได้ ผ่านหรือไม่ 段差、つまづき易い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる段差はない状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้1จุด つまづく様な段差が箇所ある状態	มีบริเวณที่อาจสะดุดได้หลายจุด つまづく様な段差が複数ある状態	0	0	0	0
การจัดเก็บ 整理整顿	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นชิ้น 不要な物が状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0
	4	ถังScrapถูกทำความสะอาดเป็นประจำ หรือไม่ コンテナはきちんと空けられているか	ถังScrapถูกทำความสะอาดเป็นประจำ コンテナが綺麗に空けられている状態	ถังScrapถูกทำความสะอาดแต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が是れらるが綺麗に空けられている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり壊れている状態	0	0	0	0
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具の一部が定位置に戻されていないが全て揃っている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に戻されていないが全て揃っている状態	เครื่องมือสูญหายจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており何処にあるかわからない状態	0	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	6	ผ้าครอบ(เชื้อสแกน)カバー RotaryNo.1	มีจุดยึดไว้อย่างดี ボルトで固定し外れない状態	ผ้าครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの状態	ผ้าครอบหลุดออก カバーが外されている状態				
		RotaryNo.2				0	0	0	0
		Skim cooler No.2				0	0	0	0
						0	0	0	0
	7	Tap Box(รูกำยน้ำ) タップロ	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロのきれいな状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロのどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態	-	-	-	-
	8	เตาหลอม 溶解炉	การรั่วของดีฟ, ความเสียหายของดีฟ, ฝาเปิด, 耐火材破損, 炉前もきれいな状態	การรั่วของดีฟ, ความเสียหายของดีฟ, ฝาเปิด, 耐火材破損, 炉前もきれいな状態	การรั่วของดีฟ, ความเสียหายของดีฟ, ฝาเปิด, 耐火材破損, 炉前もきれいな状態	0	0	0	0
	9	สถานที่เกิดความเสียหาย 破損箇所はないか	สถานที่, ปืนไม้, รวามันใดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานที่, ปืนไม้, รวามันใดชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が箇所ある状態	สถานที่, ปืนไม้, รวามันใดชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が複数ある状態	0	0	0	0
ไฟส์คัฟ リフト	10	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญญาณสีที่ถนัดและหยุดได้โดย ขณะที่ยังปลอดภัย タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	สามารถมองเห็นสัญญาณแต่ใช้ความเร็วค่อนข้าง สูงタイヤの表示は見えが一瞬停止を怠っている	มองไม่เห็นสัญญาณและไม่สามารถหยุด ได้ ในขณะปลอดภัย 表示が見えず急停止ができない状態	0	0	0	0
	11	การกดปุ่มเบรคมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	ดึงเบรคมือดับเครื่องยนต์แล้ว ハンドブレーキは掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	ดึงเบรคมือแต่ไม่ได้ดับเครื่องยนต์ ハンドブレーキは掛け、エンジンが切られていない状態	ไม่ได้ดึงเบรคมือและดับเครื่องยนต์ ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止して いない状態	0	0	0	0
	12	ไฟสัญญาณขึ้นลิฟต์หรือไม่ ブルーライトはついてるか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態 ※ヒンジリフトは後方取付可	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง 前方、後方とも設置していない、破損している状態	0	0	0	0
ความปลอดภัย/清掃	13	ความสะอาด/清潔 装置は汚れていないか	สะอาดและ ไม่มีฝุ่นสะสมตามของรวม 常に清潔な状態	ไม่มีฝุ่นแต่มีของที่ไม่จำเป็น 常に清潔は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมากตามที่ ติดตั้งしている状態	3	3	3	3

40~70	เกิดปัญหาค่อนข้างมากต่อการแก้ไขอย่างเร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に進める事	3	3	3	3
16~39	มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง 適切に管理されているが改善活動を進める事	A	A	A	A
0~15	การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出ている	B	B	B	B
		C	C	C	C

※คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นเนื่องจากจำนวนเตาหลอมและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งผ้าครอบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※加“-”の設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%~100% เกิดปัญหาค่อนข้างมากต่อการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/かなり問題があるので改善を早急に進める事

22%~49% มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事

0%~21% การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出ている



Safety Check Sheet		พื้นที่ P-Project		ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratcha: วันที่ตรวจสอบ		Mar								
						7	14	21	28					
安全衛生チェック表		エリア		パトロール者		パトロール日		C	C	C	C			
ประเภท/分類		รายการตรวจจุด/点検項目		จุดเสี่ยง0/リスクポイント0		จุดเสี่ยง3/リスクポイント3		จุดเสี่ยง5/リスクポイント5		M/N/判定	M/N/判定			
ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 道路上に物が放置されていないか		ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 道路上に物がなく状態		มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินแต่สามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる状態		มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคในการสัญจร 通路に物が置いてあり通行に支障がある状態		0	0	0	0	
	2	มีทางสำหรับรถหรือจักรยานที่เข้าใกล้จุด ได้ข้ามหรือไม่ 投差、つまづき懸い箇所はないか		สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所はない状態		มีบริเวณที่อาจสะดุดได้1จุด つまづく様な投差が箇所ある状態		มีบริเวณที่อาจสะดุดได้หลายจุด つまづく様な投差が複数ある状態		0	0	0	0	
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか		ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物はない状態		มีสิ่งของที่ไม่จำเป็น1ชิ้น 不要な物がある状態		มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態		0	0	0	0	
	4	วัสดุ Scrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบหรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか		วัสดุ Scrapถูกวางอย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に並べられている状態		วัสดุ Scrapถูกวางอย่างเป็นระเบียบในสภาพชำรุด コンテナの綺麗が見られるが綺麗に並べられている状態		วัสดุ Scrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの綺麗が崩れている状態		0	0	0	0	
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか		เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態		เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態		เครื่องมือถูกหามาจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており明記にあるかわからない状態		0	0	0	0	
ความปลอดภัย 安全	6	ฝาครอบ(ซีล)ถ่านที่カバー CV Cover Chain Cover		มีเนื้อยึดไว้บางส่วน ボルトで固定し外れない状態		ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの状態		ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている状態			0	0	0	0
											0	0	0	0
	7	Tap Box(ถังจ่ายน้ำ) タップロ Bottom tap Intermediate tap		Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロがきれいな状態		Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロのどちらか不完全な状態		อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน どちらも不完全な状態				-	-	-
											-	-	-	-
	8	เตาหม้อต้ม 溶融炉		การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของวัตถุเหล็ก,ความเสียหายของแผ่น 火漏れ、耐火材破損、炉煎もきれいな状態		การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของวัตถุเหล็ก,แผ่นฉนวนในสภาพไม่สมบูรณ์, 火漏れ、耐火材破損、炉煎いずれか不完全な状態		การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของวัตถุเหล็ก, 耐火材全面อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งาน 火漏れ、耐火材破損、炉煎すべて不完全な状態		-	-	-	-	-
	9	สถานะที่เกิดความเสียหาย 破損箇所はないか		สถานะที่,บันได,ราวบันไดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態		สถานะที่,บันได,ราวบันไดชำรุดจุด 手すり、階段等破損箇所が箇所ある状態		สถานะที่,บันได,ราวบันไดชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が複数ある状態		0	0	0	0	0
	10	ใต้แผง 緑藻ピット		อันตราย,เศษอุกมิเต็ม,การบรอนAL,ใต้แผงพร้อมใช้ インゴット、溝、緊急用受け皿が綺麗な状態		อันตราย,เศษอุกมิเต็ม,การบรอนAL,สกปรกอยู่ インゴット、溝、緊急用受け皿いずれか汚い状態		อันตราย,เศษอุกมิเต็ม,インゴット、溝、緊急用受け皿がセットしていない、壊 れがある状態		-	-	-	-	-
	11	ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか		สามารถมองเห็นสัญญาณสีที่สีแดงและหยุดได้ใน ระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示が見え安全に止まれる速度		สามารถมองเห็นสัญญาณสีแดงใช้ความเร็วค่อนข้าง สูงタイヤの表示が見えるが一瞬停止を怠っている		มองเห็นสัญญาณสีแดงไม่สามารถหยุด ได้ในระยะ ปลอดภัย表示が見えず急停止ができない状態		0	0	0	0	0
	12	การจอดรถเบรกมือ 停車中のハンドブレーキはどうか		คันเบรกมือคันเดียวและคันเบรก ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態		คันเบรกมือแต่ไม่ได้คันเบรก ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切られていない状態		ไม่ได้คันเบรกมือและคันเบรก ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止して いない状態		0	0	0	0	0
ไฟสีแดง リフト	13	ใส่น้ำมันให้ถังน้ำมันได้หรือไม่ ブルーライトはついてるか		มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง 前方、後方もも設置している状態 ※ヒンジリフトは後方取付可		มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態		ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลังทั้ง การอนุญาต อย่างถูกต้อง 前方、後方もも設置していない、破損している状態		0	0	0	0	0
	14	ฝุ่นสะสมตามขอบมุมหรือไม่ 埃は隅にたまっているか		ฝุ่นสะสมและไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบมุม 隅に埃も無く綺麗な状態		ไม่มีฝุ่นสะสมอยู่ที่ไม่จำเป็น 隅に埃は無いが不要物がある状態		มีฝุ่นสะสมจำนวนมากตาม隅ที่たまっている状態		0	0	0	0	0
										0	0	0	0	0
40~70		เกิดปัญหาต้องเข้ามาทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に定める事					A					A	A	A
16~39		มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรม ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง 適切に管理されているが改善活動を進める事					B					B	B	B
0~15		การดูแลควบคุมสามารถทำได้ 管理状況が良く出ている					C					C	C	C

Safety Check Sheet		พื้นที่ DC800/DC1200/DC1200No.2		ผู้ตรวจสอบ Kawabata,Supawadee,Jiratcha วันที่ตรวจสอบ		14				7	14	21	28
						C	C	C	C	C	C	C	C
安全衛生チェック表		エリア		パトロール者		パトロール日							
ประเภท/分類		รายการตรวจจุด/点検項目		จุดเสี่ยง0/リスクポイント0		จุดเสี่ยง3/リスクポイント3		จุดเสี่ยง5/リスクポイント5		HA/判定		HA/判定	
ทางเดิน 通路	1 มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 道路上に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく 状態		มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินแต่สามารถสัญจรได้ 通路に物が置いてあるが通れる 状態		มีสิ่งของกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรค ในการสัญจรไปมา 通路に物が置いてあり通行に支障がある 状態		0	0	0	0		
	2 มีทางสำหรับรถหรือจักรยานที่เข้าใกล้จุด ได้ข้ามหรือไม่ 投差、つまづき懸い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่เป็นปัญหา 問題となる箇所はない 状態		มีบริเวณที่อาจสะดุดได้จุด つまづき 様な投差が箇所ある 状態		มีบริเวณที่อาจสะดุดได้หลายจุด つまづき 様な投差が複数ある 状態		0	0	0	0		
การจัดเก็บ 整理整頓	3 มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物無 状態		มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นชิ้น 不要な物がある 状態		มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある 状態		0	0	0	0		
	4 วัสดุ Scrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบหรือไม่ หรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	วัสดุ Scrapถูกวางอย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に並べられている 状態		วัสดุ Scrapถูกวางอย่างเป็นระเบียบในภาพพจน์ コンテナの綺麗が見られるが綺麗に並べられている 状態		วัสดุ Scrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの綺麗が崩れている 状態		0	0	0	0		
	5 เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている 状態		เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている 状態		เครื่องมือถูกหามาจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており明記にあるかわからない 状態		0	0	0	0		
	6 ฝาครอบ(ซีล)ถ่านที่カバー DC800 DC1200No.1 DC1200No.2	มีเนื้อยึดไว้บางส่วน ボルトで固定し外れない 状態		ฝาครอบถูกปิดแต่ไม่มีการล็อก カバーしてあるが固定無しの 状態		ฝาครอบหลุดออก カバーが外されている 状態		0	0	0	0		
ความปลอดภัย 安全	7 Tap Box(ถังจ่ายน้ำ) タップロ	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロがきれいな 状態		Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップロのどちらか不完全な 状態		อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な 状態		-	-	-	-		
	8 ฝาหม้อต้ม 給湯炉	การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของวัตถุเหล็ก,ความเสียหายของแผ่น 火漏れ、耐火材破損、炉煎いずれか不完全な 状態		การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของวัตถุเหล็ก,แผ่นฉนวนในสภาพไม่สมบูรณ์, 火漏れ、耐火材破損、炉煎いずれか不完全な 状態		การรั่วไหลของไฟ, ความเสียหายของวัตถุเหล็ก,แผ่นฉนวนอยู่ในสภาพ ไม่พร้อมใช้งาน 火漏れ、耐火材破損、炉煎すべて不完全な 状態		-	-	-	-		
โทรศัพท์ リフト	9 สถานะที่เกิดความเสียหาย 破損箇所はないか	สถานะที่,บ่นัด,ราวบันไดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い 状態		สถานะที่,บ่นัด,ราวบันไดชำรุดจุด 手すり、階段等破損箇所が箇所ある 状態		สถานะที่,บ่นัด,ราวบันไดชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が複数ある 状態		0	0	0	0		
	10 ความเร็วที่ใช้ 速度はどうか	สามารถมองเห็นสัญญาณสีที่สีแดงและหยุดได้ใน ระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示が見え安全に止まれる 速度		สามารถมองเห็นสัญญาณสีแดงใช้ความเร็วค่อนข้าง สูงタイヤの表示が見えるが一瞬停止を怠っている		มองเห็นสัญญาณสีแดงไม่สามารถหยุด ได้ในระยะ ปลอดภัย表示が見えず急停止ができない 状態		-	-	-	-		
	11 การจอดรถเบรกมือ 停車中のハンドブレーキはどうか	คันเบรกมือคันเดียวและคันเบรก ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた 状態		คันเบรกมือแต่ไม่ได้คันเบรก ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切られていない 状態		ไม่ได้คันเบรกมือและคันเบรก ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止して いない 状態		-	-	-	-		
ทำความสะอาด/清掃	12 ใส่น้ำมันให้ถังน้ำมันได้หรือไม่ ブルーライトはついてるか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง 前方、後方もも設置している 状態 ※ヒンジリフトは後方取付可		มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している 状態		ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง 前方、後方もも設置していない、破損している 状態		-	-	-	-		
	13 ฝุ่นสะสมตามขอบมุมหรือมี 埃は隅にたまっているか	ฝุ่นสะสมและไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบมุม 隅に埃も無く 綺麗な 状態		ไม่มีฝุ่นสะสมอยู่ที่ไม่จำเป็น 隅に埃は無いが不要物がある 状態		มีฝุ่นสะสมจำนวนมากตาม隅ที่たまっている 状態		0	0	0	0		
40~70		เกิดปัญหาต้องเข้ามาทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน かなり問題があるので改善を早急に進める事						A	A	A	A		
16~39		มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรม ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง 適切に管理されているが改善活動を進める事						B	B	B	B		
0~15		การดูแลควบคุมสามารถทำได้ 管理状況が良く出ている						C	C	C	C		

※คะแนนอาจมีการเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากจำนวนเตาหลอมและตำแหน่งที่ทำการติดตั้งเผ้าครอบ ดังนั้นต้องคิดเปอร์เซ็นต์จากคะแนนเดิม

※加`-`の設置箇所、溶解炉の数により点数が変わりますのでMAX合計点数の割合で評価する

50%～100%	เกิดปัญหาต้องเข้ามากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน/かなり問題があるので改善を早急に進める事
22%～49%	มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรมปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง/適切に管理されているが改善活動を進める事
0%～21%	การดูแลควบคุมสามารถทำได้/管理状況が良く出来ている

Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

ประเภท/分類		พื้นที่ Crusher		ผู้ตรวจสอบSompol,Chanteang,Supawadee วันที่ตรวจสอบ		Mar			
		エリア	จุดเสี่ยง0/リスクポイント0	バトロール者	バトロール日	C	C	C	C
รายการตรวจจุด/最終項目		จุดเสี่ยง3/リスクポイント3		จุดเสี่ยง5/リスクポイント5		HA/判定	HA/判定	HA/判定	HA/判定
ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 通路上に物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 通路に物がなく状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินแต่สามารถสัญจรได้ 通路上に物が置いてあるが通れる状態	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคในการสัญจร ไปมา通路に物が置いてあり通行に支障がある状態	0	0	0	0
	2	มีทางต่างระดับหรือบริเวณที่จำกัด ได้สัญจรหรือไม่ 段差、つまづき差い箇所はないか	สามารถสัญจรได้โดยไม่มีปัญหา 問題となる箇所は無い状態	มีบริเวณที่อาจจะสะดุดได้จุด つまづき様な段差が箇所ある状態	มีบริเวณที่อาจจะสะดุดได้หลายจุด つまづき様な段差が複数ある状態	0	0	0	0
การจัดเก็บ 整理整顿	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物は無い状態	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็น1ชิ้น 不要な物が1個ある状態	มีสิ่งของไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0
	4	ถังScrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบ หรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	ถังScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に重ねられ並べられている状態	ถังScrapถูกวางซ้อนกันไม่ได้แต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が見られるが綺麗に並べられている状態	ถังScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損があり崩れている状態	0	0	0	0
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในภาชนะจัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に置かれていないが全て揃っている状態	เครื่องมือถูกหยาบจากตำแหน่งวาง 工具が無くなっており何処にあるかわからない状態	0	0	0	0
ความปลอดภัย 安全	ผ้าครอบ(เชือกสแตน)カバー CV Cover Chain Cover	มีรอยรั่วหรือไม่ ホルトで固定し外れない状態	ผ้าครอบถูกปิดสนิทไม่มีการสีก カバーしてあるが固定しない状態	ผ้าครอบหลุดออก カバーが外されている状態		0	0	0	0
						0	0	0	0
	Tap Box(ทุบถ้ำน้ำ) タップ Bottom tap Intermediate tap	Tap Boxสะอาดและพร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口がきれいな状態	Tap Boxด้านใดด้านหนึ่งไม่พร้อมใช้งาน 予備の止栓、タップ口のどちらか不完全な状態	อยู่ในสภาพไม่พร้อมใช้งานทั้งสองด้าน どちらも不完全な状態		-	-	-	-
	8	เตาหลอม 溶解炉	การรั่วของน้ำ, ความเสียหายของวัสดุผนังเตาอาจ造成อันตราย 火漏れ、耐火材破損、炉前もきれいな状態	การรั่วของน้ำ, ความเสียหายของวัสดุผนังเตาอาจอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์, 火漏れ、耐火材破損、炉前いずれか不完全な状態	การรั่วของน้ำ, ความเสียหายของวัสดุผนังเตาอาจรั่วอยู่ภายในหรือมีชิ้น 火漏れ、耐火材破損、炉前すべて不完全な状態	-	-	-	-
	9	สถานที่เกิดความเสี่ยง 破損箇所はないか	สถานที่,บันได,ราวบันไดอยู่ในสภาพสมบูรณ์ 手すり、階段等破損箇所が無い状態	สถานที่,บันได,ราวบันไดชำรุด1จุด 手すり、階段等破損箇所が1箇所の状態	สถานที่,บันได,ราวบันไดชำรุดหลายจุด 手すり、階段等破損箇所が複数ある状態	0	0	0	0
	10	ได้ทั้งหมด 検査ビット	อันเกอต,เศษของมีดหมุน,กระบะรองAL,ได้วางพร้อมใช้ インゴット、滓、緊急用受け皿が綺麗にセットされている	อันเกอต,เศษของมีดหมุน,กระบะรองAL,ตกปรกอยู่ インゴット、滓、緊急用受け皿が汚い状態	อันเกอต,เศษของมีดหมุน,กระบะรองAL,ตกปรกอยู่ インゴット、滓が散乱、緊急用受け皿がセットしていない、漏れ インゴット、滓が散乱、緊急用受け皿がセットしていない、漏れ	-	-	-	-
โทรศัพท์ リフト	31	ความเร็วที่ใช้ 速度かどうか	สามารถมองเห็นสัญญาณเมื่อหยุดได้ 速度が停止 タイヤの表示が見え安全に止まれる速度	สามารถมองเห็นสัญญาณเมื่อใช้ความเร็วเข้า 急タイヤの表示が見えるが一時停止を起っている	มองไม่เห็นสัญญาณและไม่สามารถหยุด ได้ในระยะ ปลอดภัย表示が見えず急停止ができない状態	0	0	0	0
	32	การลงด้วยเบรกมือ 作業中のハンドブレーキはどうか	สั่งเบรกมือด้วยเบรกมือแล้วความยาว ハンドブレーキを掛け、エンジン停止、爪も下げた状態	สั่งเบรกมือแต่ไม่ได้ยื่นเครื่องหมาย ハンドブレーキは掛けているがエンジンが切られていない 状態	ไม่ได้ยื่นเบรกมือและยื่นเครื่องหมาย ハンドブレーキも掛けず、エンジンも停止していない状態	0	0	0	0
	33	โทรศัพท์ใช้ ブルーライトหรือไม่ ブルーライトはついているか	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態 ※センシブは後方取付可	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるいは後方のいずれかに設置している状態	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลังทั้ง การอนุญาต อย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置していない、破損している状態	0	0	0	0
ความปลอดภัย/清掃	34	มีฝุ่นสะสมตามขอบหรือมี 埃は隅にたまっていないか	ฝุ่นอาจแต่ไม่มีฝุ่นสะสมตามขอบมุม 隅にも埃も無くなる状態	ไม่มีฝุ่นหรือมีฝุ่นที่ไม่จำเป็น 隅に埃は無いが不要物がある状態	มีฝุ่นสะสมจำนวนมากตาม隅がたまっている状態	0	0	0	0

0 0 0 0

40～70 เกิดปัญหาต้องเข้ามากต้องทำการแก้ไขอย่างเร่งด่วน  
かなり問題があるので改善を早急に進める事

A A A A

16～39 มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรม  
ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง  
適切に管理されているが改善活動を進める事

B B B B

0～15 การดูแลควบคุมสามารถทำได้  
管理状況が良く出来ている

C C C C



Safety Check Sheet

安全衛生チェック表

ประเภท/分機

พื้นที่ Heavy

エリア

จุดเสี่ยง0/リスクポイント0

ผู้ตรวจสอบSompol,Chanteang,Supawadee วันที่ตรวจสอบ

パトロール者

จุดเสี่ยง3/リスクポイント3

パトロール日

จุดเสี่ยง5/リスクポイント5

Mar				
7	14	21	28	
C	C	C	C	C

HA/判定 M/判定 HA/判定 HA/判定

ทางเดิน 通路	1	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินหรือไม่ 道路上に物が放置されていないか	2	ไม่มีสิ่งกีดขวางบนทางเดิน 道路上に物がなく状態	3	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินแต่สามารถสัญจรได้ 道路上に物が置いてあるが通れる状態	4	มีสิ่งกีดขวางบนทางเดินและเป็นอุปสรรคในการสัญจร 道路上に物が置いてあり通行に支障がある状態	0	0	0	0	
	2	มีทางสำหรับหรือบริเวณที่ห้ามจอดรถ ได้หรือไม่ 投差、つまづき悪い箇所はないか	3	สามารถสัญจรได้โดยไม่มีปัญหา 問題となる箇所はない状態	4	มีบริเวณที่อาจจะสะดุดได้จุด つまづく様な投差が1箇所ある状態	5	มีบริเวณที่อาจจะสะดุดได้หลายจุด つまづく様な投差が複数ある状態	0	0	0	0	
	3	มีของที่ไม่จำเป็นวางทิ้งไว้หรือไม่ 不要な物が放置されていないか	4	ไม่มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นวางอยู่ 不要な物が無い状態	5	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็น1ชิ้น 不要な物がある状態	6	มีสิ่งของที่ไม่จำเป็นหลายชิ้น 不要な物が複数ある状態	0	0	0	0	
	4	ถ้าScrapถูกจัดวางอย่างเป็นระเบียบ หรือไม่ コンテナはきちんと並べられているか	5	ถ้าScrapถูกวางซ้อนกันได้อย่างเป็นระเบียบ コンテナが綺麗に重ねられている状態	6	ถ้าScrapถูกวางซ้อนกันไม่ได้แต่อยู่ในสภาพชำรุด コンテナの破損が見られるが綺麗に並べられている状態	7	ถ้าScrapไม่เป็นระเบียบและอยู่ในสภาพชำรุด コンテナの不揃いと破損がみられている状態	0	0	0	0	
	5	เครื่องมือถูกจัดวางในพื้นที่จัดเก็บหรือไม่ 工具は定位置にあるか	6	เครื่องมือถูกเก็บไว้ในสถานที่จัดเก็บทั้งหมด 工具が全て定位置に保管されている状態	7	เครื่องมือส่วนหนึ่งไม่ได้ถูกจัดเก็บตามตำแหน่ง 工具の一部が定位置に置かれていないが揃っている状態	8	เครื่องมือถูกหามาจากตำแหน่งที่วาง 工具が無くなっており何処にあるかわからない状態	0	0	0	0	
ความปลอดภัย 安全	6	ผ้าครอบ(ซีลสถานะ)カバー CV Cover	7	มีเนื้อยึดไว้หรือไม่ ボルトで固定し外れない状態	8	ผ้าครอบถูกยึดแน่นไม่มีการลื่น カバーしてあるが固定無しの状態	9	ผ้าครอบหลุดออก カバーが外されている状態	0	0	0	0	
	6	Chain Cover	7	มีเนื้อยึดไว้หรือไม่ ボルトで固定し外れない状態	8	ผ้าครอบถูกยึดแน่นไม่มีการลื่น カバーしてあるが固定無しの状態	9	ผ้าครอบหลุดออก カバーが外されている状態	0	0	0	0	
	7	Tap Box(บู๊ต)	8	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Bottom tap	9	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	10	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	0	0	0	0	
	7	Tap Box(บู๊ต)	8	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Bottom tap	9	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	10	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	0	0	0	0	
	8	Tap Box(บู๊ต)	9	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Bottom tap	10	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	11	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	0	0	0	0	
	8	Tap Box(บู๊ต)	9	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Bottom tap	10	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	11	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	0	0	0	0	
	9	Tap Box(บู๊ต)	10	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Bottom tap	11	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	12	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	0	0	0	0	
	9	Tap Box(บู๊ต)	10	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Bottom tap	11	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	12	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	0	0	0	0	
	10	Tap Box(บู๊ต)	11	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Bottom tap	12	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	13	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	0	0	0	0	
	10	Tap Box(บู๊ต)	11	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Bottom tap	12	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	13	Tap Box(บู๊ต)มีน้ำมัน Tap Boxの油圧が不足している状態	0	0	0	0	
โฟล์คลิฟท์ リフト	11	ความเร็ว 速度はどうか	12	สามารถมองเห็นสัญญาณไฟสีแดงและหยุดได้ใน ระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示が安全に止まれる速度	13	สามารถมองเห็นสัญญาณไฟสีแดงแต่ไม่สามารถหยุด ได้ในระยะที่ปลอดภัย タイヤの表示が見えるが一瞬停止できない状態	14	ไม่สามารถมองเห็นสัญญาณไฟสีแดง タイヤの表示が見えない状態	0	0	0	0	
	12	การจอดด้วยเบรกมือ 停車時のハンドブレーキはどうか	13	คันเบรกมือคันเดียวสามารถใช้งานได้ ハンドブレーキを操作、エンジン停止、爪も下げた状態	14	คันเบรกมือคันเดียวไม่สามารถใช้งานได้ ハンドブレーキは操作しているがエンジンが切られていない状態	15	คันเบรกมือคันเดียวไม่สามารถใช้งานได้ ハンドブレーキは操作しているがエンジンが切られていない状態	0	0	0	0	
	13	ไฟสัญญาณใช้งานไฟสีแดง ブルーライトはついてるか	14	มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง ※ ใต้เบาะคนขับ อย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置している状態	15	มีการติดตั้งเพียงข้างใดข้างหนึ่งเท่านั้น 前方あるは後方のいずれかに設置している状態	16	ไม่มีการติดตั้งทั้งด้านหน้าและหลัง อย่างถูกต้อง 前方、後方とも設置していない、破損している状態	0	0	0	0	
	14	ความสะอาด/清掃	15	มีฝุ่นละอองบนคอนซูมเมอร์หรือไม่ 床は埃にたまっているか	16	สว่านและไม่มีฝุ่นละอองบนคอนซูมเมอร์ 床にも埃も無き状態	17	ไม่มีการทำความสะอาดคอนซูมเมอร์ 床は埃も無き状態	18	มีการทำความสะอาดคอนซูมเมอร์ 床は埃も無き状態	0	0	0

0 0 0 0

40~70 เกิดปัญหาต้องเข้ามาแก้ไขการแก้ไขอย่างเร่งด่วน  
かなり問題があるので改善を早急に求める事

A A A A

16~39 มีการควบคุมอย่างเหมาะสมแต่ต้องทำกิจกรรม  
ปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง  
適切に管理されているが改善活動を進める事

B B B B


0~15 การดูแลควบคุมสามารถทำได้  
管理状況が良く出ている


C	C	C	C
---	---	---	---


เอกสารแนบที่ 48

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย (PPE)




		TITLE: การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personnel Protective Equipment to Use Controlled)		REV NO. 01/19
DOC. NO. DIK-HSP-MR-002		REVIEWED BY <div></div>		EFFECTIVE DATE August 1, 2019
		APPROVED BY <div></div>		PAGE 1 OF 3
<b>1. PURPOSE (วัตถุประสงค์) :</b> 1.1 เพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ลักษณะงานหรือพื้นที่ที่ปฏิบัติงานมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายต่าง 1.2 เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลได้มาตรฐาน และอยู่ในสภาพที่พร้อมสำหรับการนำมาใช้งาน และสามารถป้องกันอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ				
<b>2. SCOPE (ขอบเขตควบคุม)</b> ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้ใช้ในการควบคุมการจัดเตรียม การจัดหา การนำไปใช้งาน การดูแลรักษา และการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ภายใน บริษัท โอที อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด				
<b>3. RESPONSIBILITIES (ผู้รับผิดชอบ)</b> ผู้รับผิดชอบให้เป็นไปตามขั้นตอนการแก้ไขและการป้องกัน				
<b>4. REFERENCE (เอกสารอ้างอิง)</b> DIK-ES-44606      กำหนดพื้นที่ใช้ PPE ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554				
<b>5. DIFFINITION (คำจำกัดความ)</b> 5.1 PPE (Personal Protective Equipment) หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล				

		TITLE: การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personnel Protective Equipment to Use Controlled)		REV NO. 01/19 EFFECTIVE DATE August 1, 2019
DOC. NO. DIK-HSP-MR-002		PAGE 2 OF 3		
6. PROCEDURES PROCESS (ขั้นตอนปฏิบัติงาน)				
ผู้รับผิดชอบ (Respons)	กระบวนการ (Process)	เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Document)		
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	จัดทำมาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน จัดทำวิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	กำหนดพื้นที่การใช้ PPE (DIK-ES-44606)		
EMR หรือ OH&SMR	พิจารณาอนุมัติ	N		
DCO	แจ้งเอกสารมาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน และวิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	1. มาตรฐานการสวมใส่ PPE ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน 2. วิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษา PPE		
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ	จัดอบรมเกี่ยวกับอุปกรณ์การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) 1. วิธีการใช้งาน 2. วิธีการตรวจสอบสภาพ และ 3. วิธีการดูแลรักษา	แผนการฝึกอบรม		
ทุกคน	ปฏิบัติตามมาตรฐานการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน และวิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล			
ทุกคน	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)			
	สภาพพร้อมใช้งาน ใช้งานต่อ			
	สภาพไม่พร้อมใช้งาน			
แผนก HR & GA	เบิก - จ่าย อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	1. มาตรฐานการสวมใส่ PPE ในแต่ละพื้นที่และลักษณะงาน 2. วิธีการใช้งาน และวิธีการดูแลรักษา PPE		
แผนก HR & GA	จัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามมาตรฐานการสวมใส่			

	TITLE: การควบคุมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protective Equipment to Use Controlled)			REV NO. 01/19
				EFFECTIVE DATE August 1, 2019
DOC. NO. DIK-HSP-MR-002				PAGE 3 OF 3
7. REVISION RECORD (บันทึกการแก้ไข)				
REVISION	DATE	PAGE	DETAILS	
01/15	February 9, 2015	1-3	เพิ่มใช้เอกสารในระบบการจัดการซื้อและจำหน่ายและความปลอดภัย	
01/19	August 1, 2019	1-3	เห็นการอ้างอิง: ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554	



	<b>TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</b> (Emergency preparedness and response)		REV NO. 01/22
	DOC.NO.	REVIEWED BY	EFFECTIVE DATE
	DIK-EP-44701	APPROVED BY	Jan 4, 2022.
			Page 1 OF 12

**1. PURPOSE (วัตถุประสงค์)**

1.1 เพื่อกำหนดและแนวทางการปฏิบัติในการรับมือเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น โดยสามารถให้เป็นคู่มือปฏิบัติงานได้อย่างเป็นขั้นตอน ด้วยความรวดเร็วถูกต้อง และเพื่อป้องกัน และบรรเทาอันตรายต่อบุคคล ความเสียหายต่อทรัพย์สินและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.2 เพื่อให้เป็นแนวทางในการฝึกซ้อมสำหรับบุคคลที่เกี่ยวข้องให้เกิดความชำนาญตามหน้าที่รับผิดชอบ

**2. SCOPE (ขอบเขตความ)**

เอกสารนี้ใช้บังคับในการรับมือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ในพื้นที่บริษัท ได้แก่ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด หรือ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ใกล้เคียง และมีผลกระทบต่อบริษัท ได้แก่ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด

**3. RESPONSIBILITY (ผู้รับผิดชอบ)**

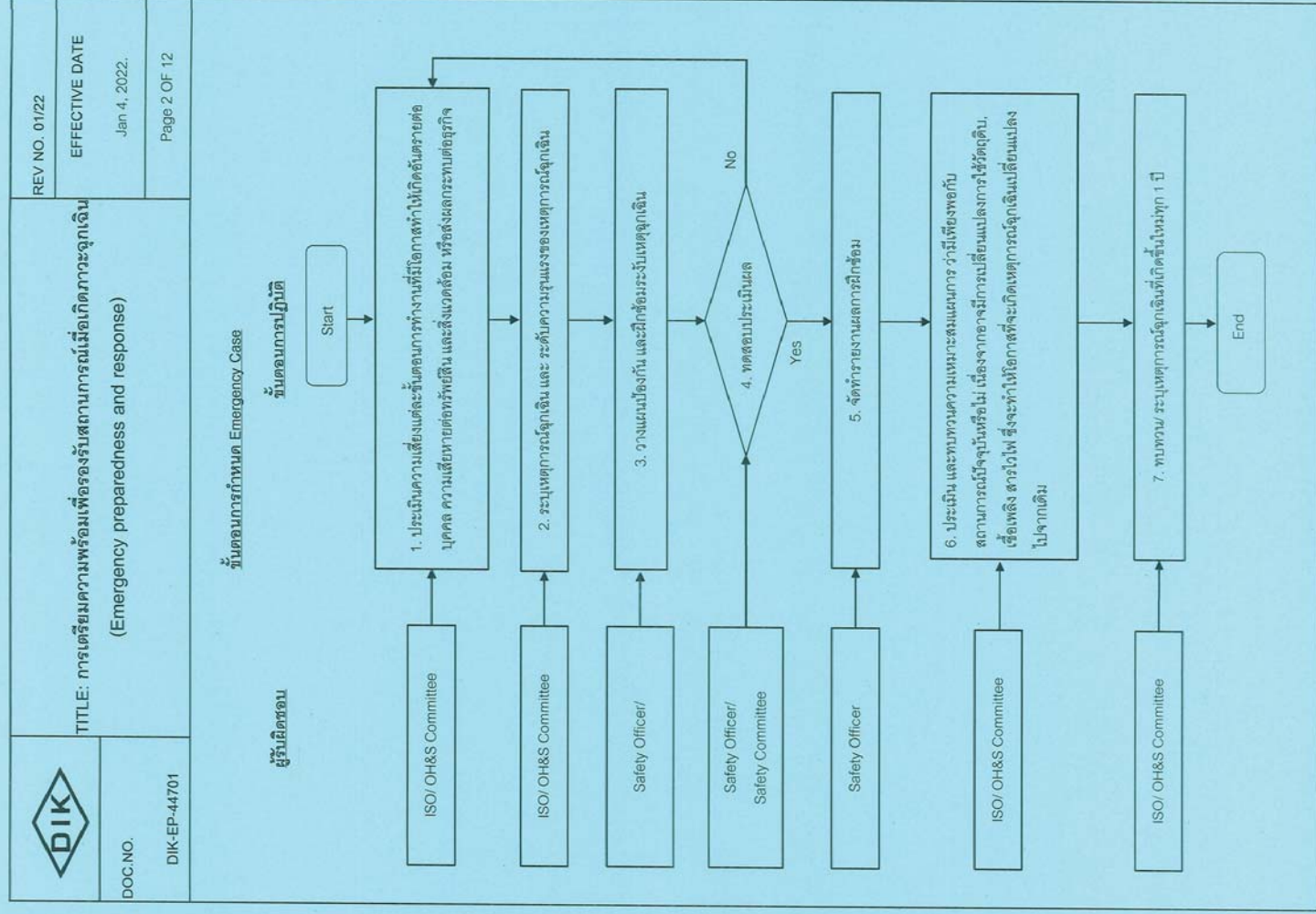
ผู้รับผิดชอบให้เป็นไปตามขั้นตอนการปฏิบัติ การประสานงานการฉุกเฉินการโต้ตอบการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

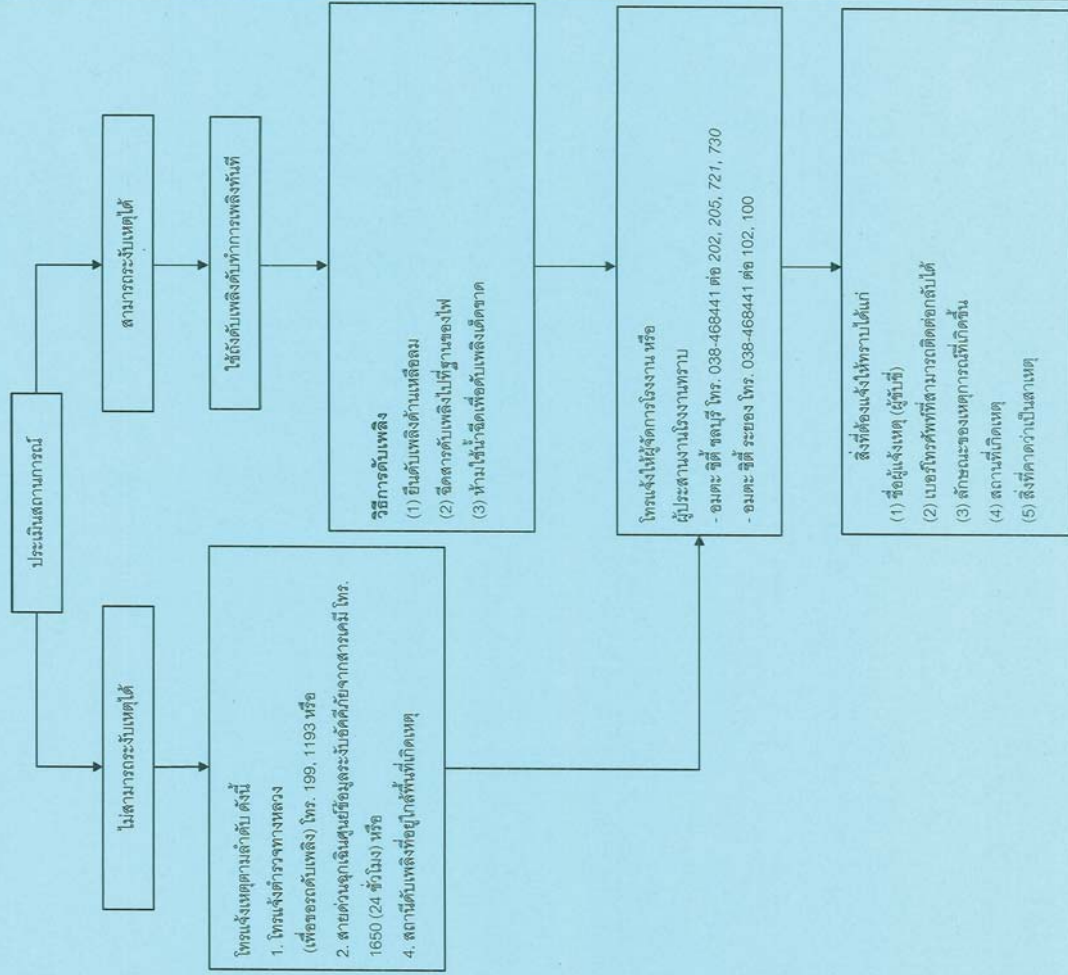
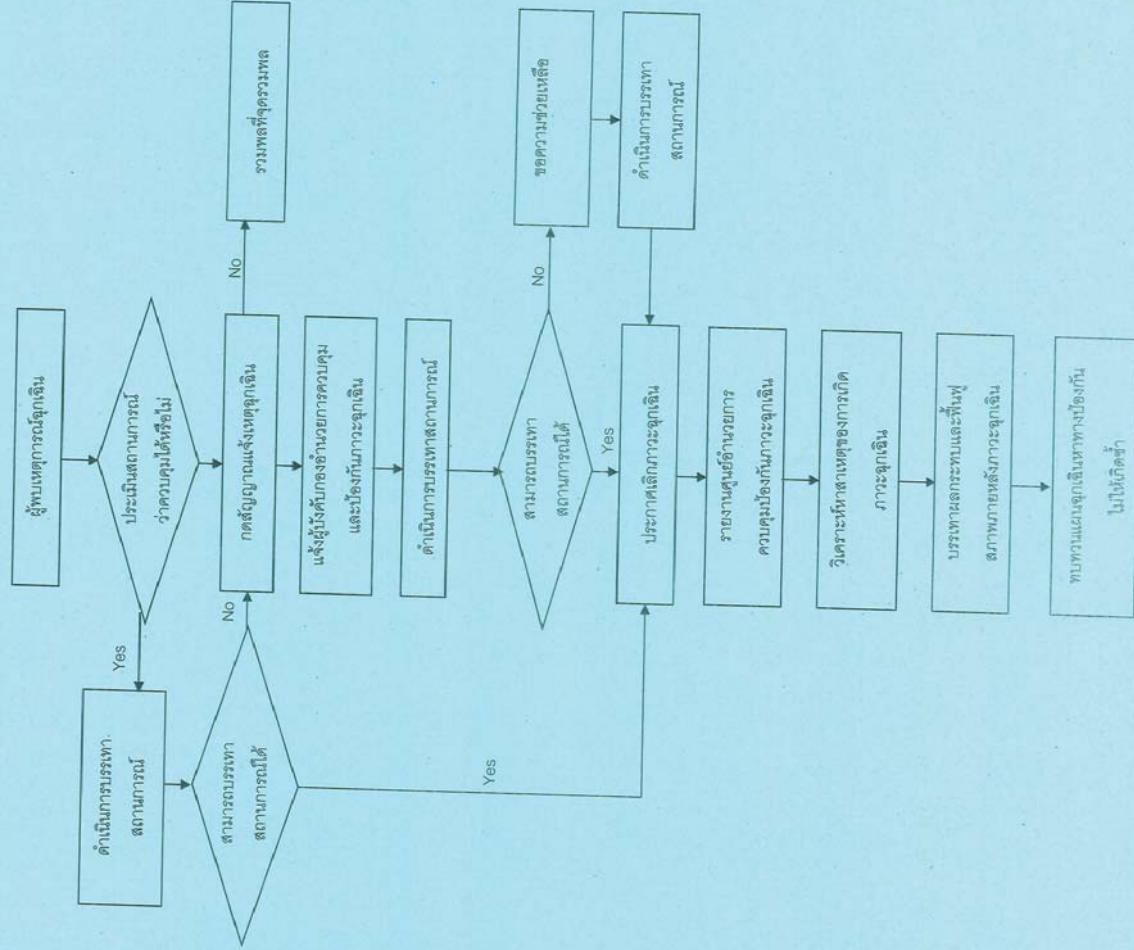
**4. DEFINITION (คำจำกัดความ)**

เหตุการณ์ หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างกะทันหัน ทำให้ในพื้นที่ของบริษัท ได้แก่ อลูมิเนียม อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัทใกล้เคียงอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือธุรกิจของบริษัทฯ


เหตุการณ์จำแนกออกเป็น 6 ประเภท ดังนี้

- ไฟไหม้
- อลูมิเนียมระเบิด
- การรั่วไหลของก๊าซ NG
- การรั่วไหลของน้ำอลูมิเนียม
- อลูมิเนียมหลอมเหลว (Molten Aluminium) หนักว่าไหลจากการขนส่ง
- น้ำท่วม



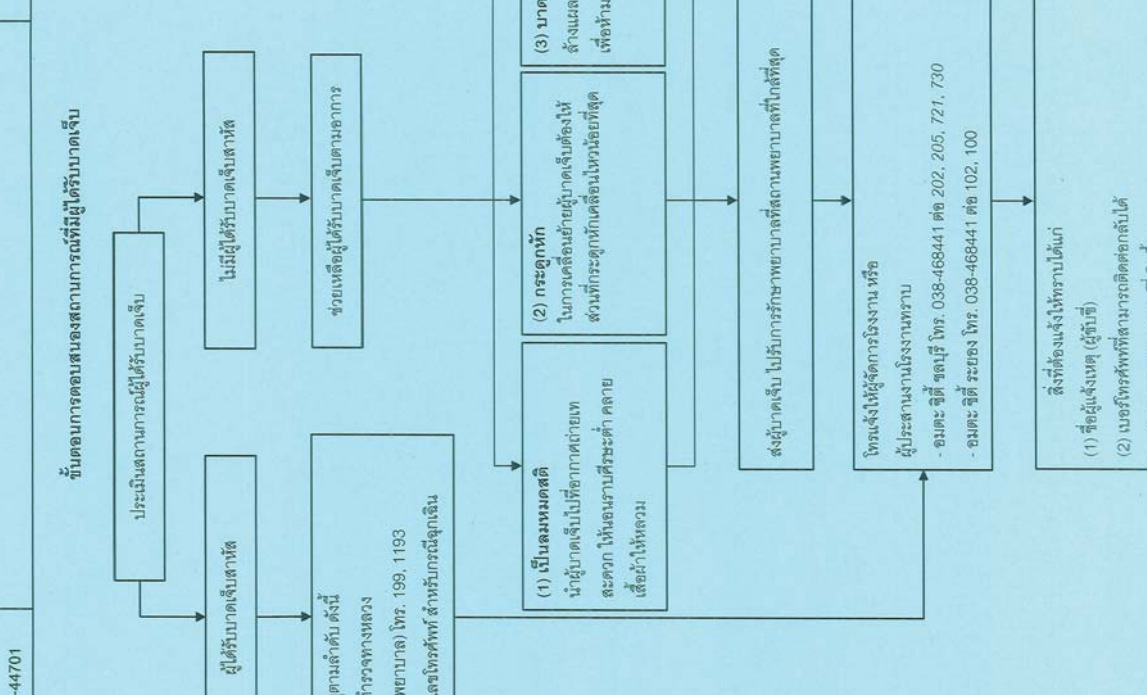




	<b>TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน</b> <b>(Emergency preparedness and response)</b>	<b>REV NO. 0122</b>  <b>EFFECTIVE DATE</b> Jan 4, 2022.	Page 5 OF 12
<b>DOC.NO.</b>  DIK-EP-44701			

**ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ**



```

graph TD
    Start[กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน] --> Decision{ประเมินสถานการณ์ผู้ได้รับบาดเจ็บ}
    Decision --> NoInjury[ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส]
    Decision --> Injury[ผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัส]
    
    NoInjury --> Help[ช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บตามอาการ]
    Help --> Transfer[ส่งผู้บาดเจ็บ ไปรับการรักษายาบาลที่สถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด]
    
    Injury --> Call[โทรแจ้งเหตุตามลำดับดังนี้  
1. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง (เพื่อขอรถพยาบาล) โทร. 199, 1193  
หรือหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับกรณีฉุกเฉิน]
    Call --> Assessment1["(1) เป็นลมหมดสติ  
นำผู้บาดเจ็บไปพักยกถ่าย  
สะดวก ให้นอนราบศีรษะต่ำ คลาย  
เสื้อผ้าให้หลวม"]
    Call --> Assessment2["(2) กระดูกหัก  
ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บต้องให้  
ส่วนที่กระดูกหักเคลื่อนไหวน้อยที่สุด"]
    Call --> Assessment3["(3) บาดแผล  
ล้างแผลด้วยน้ำสะอาด กดปากแผล  
เพื่อห้ามเลือด"]
    
    Assessment1 --> Transfer
    Assessment2 --> Transfer
    Assessment3 --> Transfer
    
    Transfer --> Hospital[ส่งผู้บาดเจ็บ ไปรับการรักษายาบาลที่สถานพยาบาลที่ใกล้ที่สุด]
    Hospital --> Contact[โทรแจ้งให้ผู้จัดการโรงงาน หรือ  
ผู้ประสานงานโรงงานทราบ  
- อมตะ ชิตี รสบุรี โทร. 038-468441 ต่อ 202, 205, 721, 730  
- อมตะ ชิตี ระยอง โทร. 038-468441 ต่อ 102, 100]
    Contact --> End[สิ่งที่ต้องแจ้งให้ทราบได้แก่  
(1) ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้รับใช้)  
(2) เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้  
(3) ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น  
(4) สถานที่เกิดเหตุ  
(5) สิ่งที่สำคัญว่าเป็นสาเหตุ]
  
```

**DIK**

REV NO. 01/22

EFFECTIVE DATE  
Jan 4, 2022.

Page 6 Of 12

TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน  
(Emergency preparedness and response)

DOC.NO.  
DIK-EP-44701

**ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉินเมื่อเริ่มระเบิดบริเวณพื้นที่ท่าหลอม**

เกิดเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น

ผู้พบเหตุแจ้งเหตุไปยังบุคคลที่เกี่ยวข้องโดย  
วิธีพิเศษฯ/ ตะขานแจ้ง (เกิดเหตุเวลา  
กลางวัน)

พนักงานรับรถยกท้ายรางเห  
- จนย้ายแรงจูงมีม่อน ไปรวมไว้บริเวณ  
พื้นที่บรรจุ (Packing Area)  
- ขับรถยกไปไม่ผ่านแรงเคลซึ่งยอมมาแจ้งทำการ  
ดับเพลิง

พนักงาน Packing  
- รวมรวมแรงจูงมีม่อนบริเวณพื้นที่บรรจุ  
(Packing Area)  
- นำถังดับเพลิงชนิด Class D (ถังสีเหลือง)  
มาใช้ทำการดับเพลิง

เกิดเพลิงไหม้ (ระดับที่ 1)  
(ห้ามใช้ไม้ทำการดับเพลิงเด็ดขาด)

ผลการดับเพลิง

Yes

No

สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

จัดพนักงานให้เรียบร้อย

รายงานหัวหน้างาน/ผู้บังคับบัญชา  
ตามลำดับ: สอบสวนหาสาเหตุ และ  
กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไข

พนักงานที่ปฏิบัติงานกับตาหลอม  
(คนที่เกิดเหตุฉุกเฉินเบื้องต้น)  
จุดนำถูลูมิเนียมที่ฐานหากกำลังเท

พนักงานที่กำลังปฏิบัติงาน  
หยุดการปฏิบัติงานทันที และห้ามเข้าไป  
ในบริเวณพื้นที่ที่เกิดการระเบิด

เกิดเหตุเวลากลางคืน (โทรแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง)

1. คุณสมั่น (ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายผลิต) โทร. 089-832-0036  
2. คุณธวัช (ผู้จัดการฝ่ายผลิต) โทร. 081-982-1968  
3. คุณพนิตชนันท์ (ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรมนุษย์) โทร. 092-709-7272  
4. คุณจวีรณ (เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย) โทร. 096-324-4615  
5. คุณทศพร (ผู้จัดการโรงงาน) โทร. 089-936-6118

ควบคุมไม่ได้และมีความรุนแรง  
เพิ่มขึ้นเป็นระดับที่ 2

ผู้บัญชาการสูงสุดขณะนั้นเปิด  
สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน และขอความ  
ช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกบริษัท

ควบคุมไม่ได้และมีความรุนแรง  
เพิ่มขึ้นเป็นระดับที่ 3

ผู้บัญชาการสูงสุดขณะนั้นเปิดสัญญาณแจ้ง  
เหตุฉุกเฉิน และขอความช่วยเหลือจาก  
หน่วยงานภายนอกบริษัท

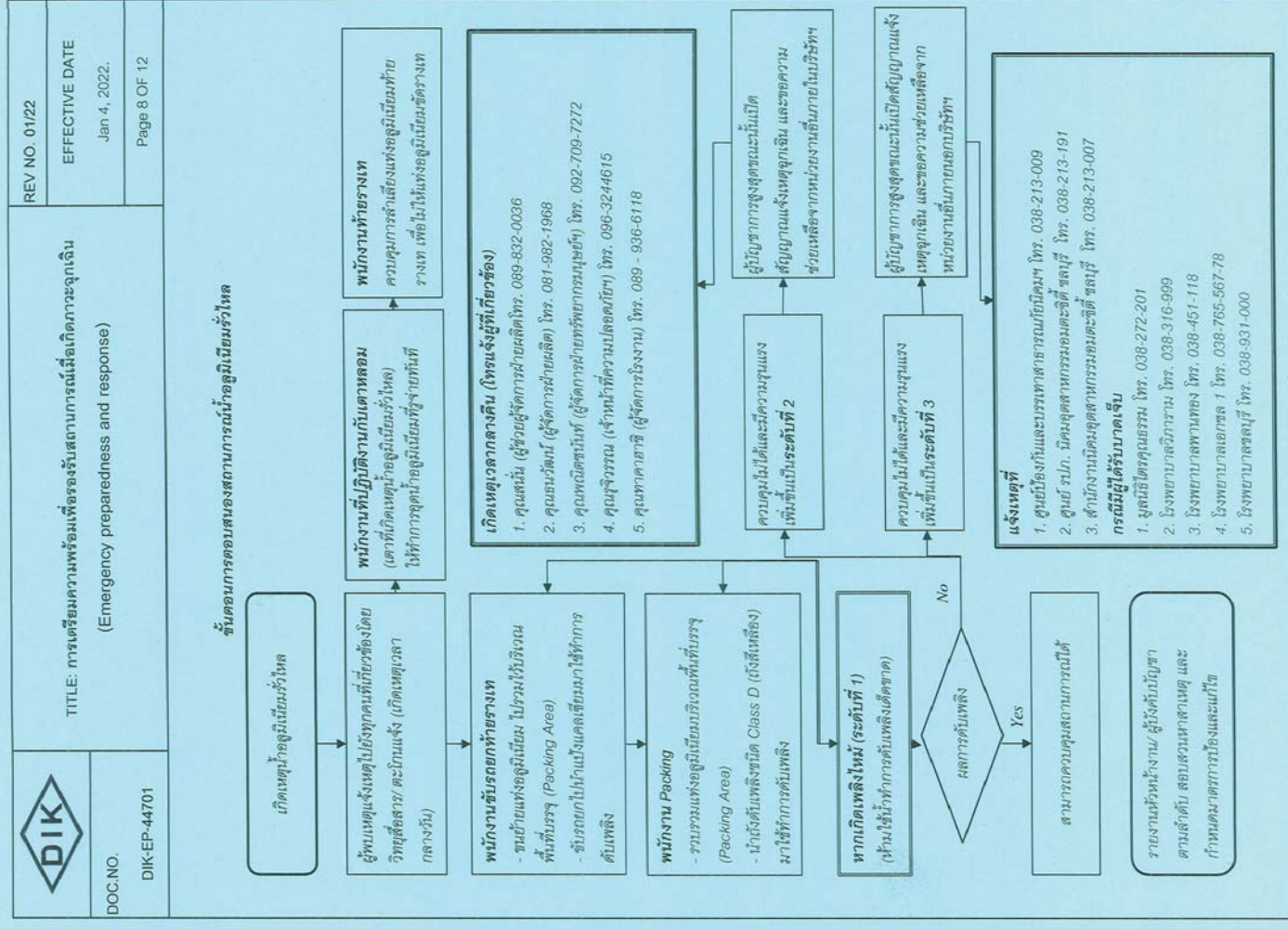
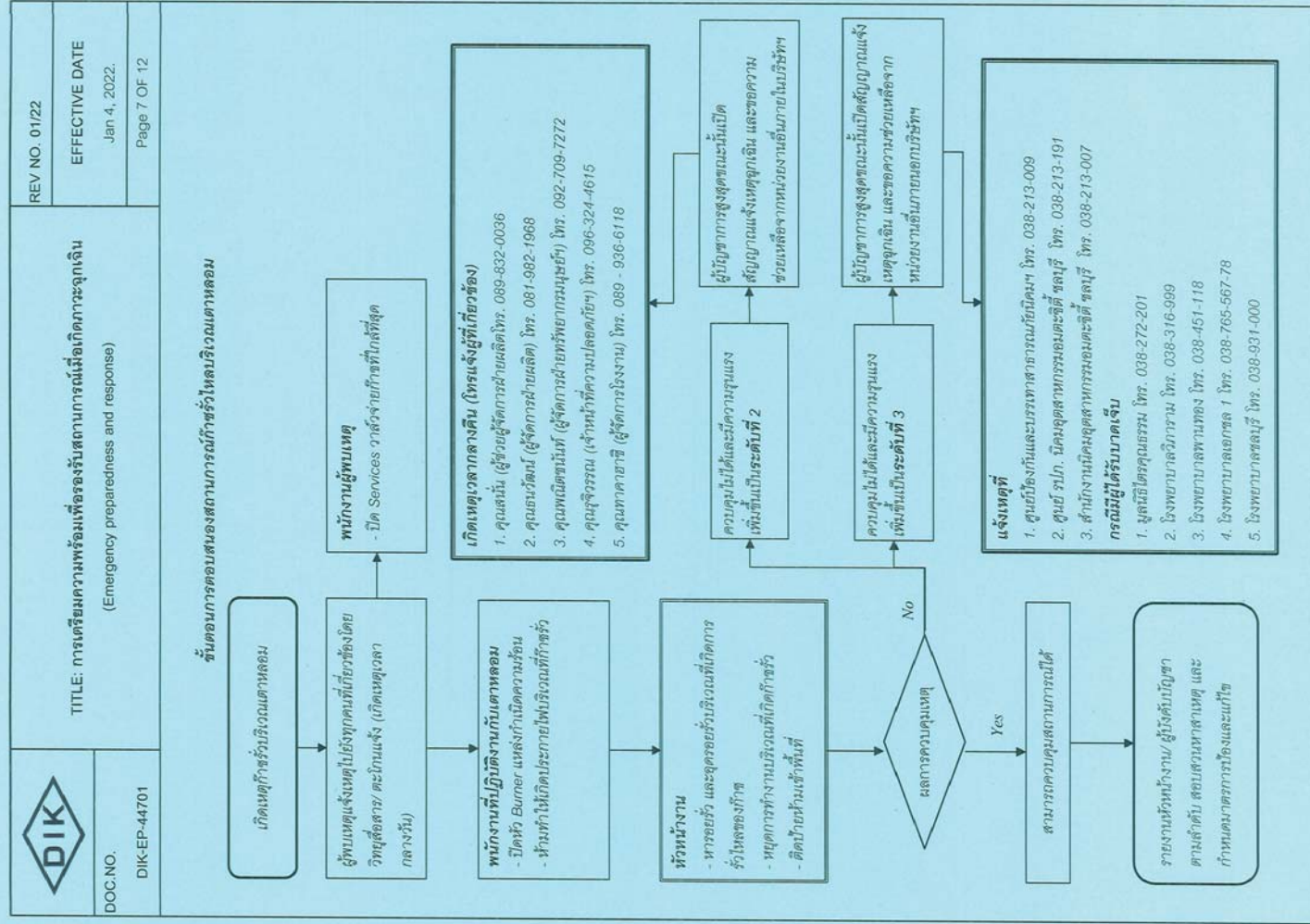
แจ้งเหตุที่

1. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขตฯ โทร. 038-213-009  
2. นาย ร.ก. นิคมุตสาหากรรมคณะนิติศาสตร์ โทร. 038-213-191  
3. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมคณะนิติศาสตร์ โทร. 038-213-007


กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ

1. มูลนิธิโรดครอส โทร. 038-272-201  
2. โรงพยาบาลศิริราช โทร. 038-316-999  
3. โรงพยาบาลพญาบาล โทร. 038-451-118  
4. โรงพยาบาลอานนท์ โทร. 038-765-567-78  
5. โรงพยาบาลสุราษฎร์ โทร. 038-931-000

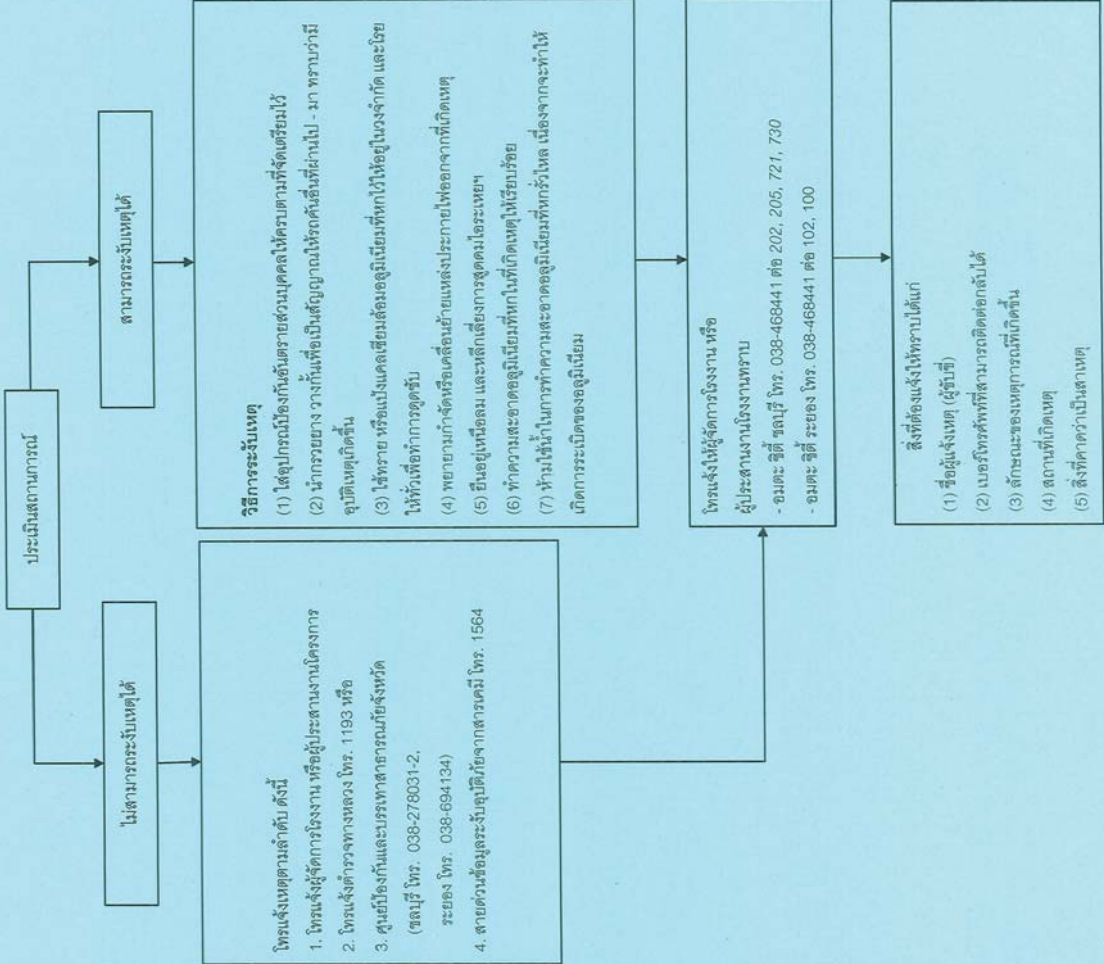






<div data-bbox="130 2000 202 2130">  </div> <div data-bbox="220 2083 242 2152">DOC. NO.</div> <div data-bbox="263 2013 284 2114">DIK-EP-44701</div>	<div data-bbox="170 1426 234 1939">           TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน (Emergency preparedness and response)         </div>	<div data-bbox="130 1279 151 1386">REV NO. 01/22</div> <div data-bbox="170 1209 193 1344">EFFECTIVE DATE</div> <div data-bbox="213 1236 234 1319">Jan 4, 2022.</div> <div data-bbox="253 1227 274 1328">Page 9 OF 12</div>
--	--	--

ขั้นตอนการตอบโต้กรณีฉุกเฉินเมื่อมีมลพิษ (Molten Aluminium) รั่วไหลจากกระบวนการขึ้น



```

graph TD
    A[ประเมินสถานการณ์] --> B[สามารถระงับเหตุได้]
    A --> C[ไม่สามารถระงับเหตุได้]
    B --> D[วิธีการระงับเหตุ<br/>(1) ใส่ถุงป้องกันภัยอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามที่เตรียมไว้<br/>(2) นำกรวยวาง วางกันเพื่อเป็นสัญญาณให้รถเคลื่อนที่ผ่านไป - มา ปรบว่ามี<br/>อุบัติเหตุเกิดขึ้น<br/>(3) ใช้ทราย หรือ แบะเบี่ยงเคลือบมลพิษเมื่อมีพื้นที่หกไว้ให้อยู่ในวงจำกัด และโยน<br/>ให้ทั่วเพื่อทำการดูดซับ<br/>(4) พยายามกำจัดหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ<br/>(5) ยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหย<br/>(6) ทำความสะอาดอุปกรณ์เมื่อมีพื้นที่หกที่เกิดเหตุได้เร็วที่สุด<br/>(7) ห้ามใช้ไฟในการทำความสะอาดเมื่อมีพื้นที่หกไว้ไหล เนื่องจากจะทำให้<br/>เกิดการระเบิดของอุปกรณ์<br/>]
    C --> E[โทรแจ้งตามลำดับ ดังนี้<br/>1. โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโครงการ<br/>2. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง โทร. 1193 หรือ<br/>3. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด<br/>(ชลบุรี โทร. 038-276031-2,<br/>ระยอง โทร. 038-694134)<br/>4. สายด่วนข้อมูลอุบัติเหตุจากสารเคมี โทร. 1564<br/>]
    D --> F[โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือ<br/>ผู้ประสานงานโรงงานทราบ<br/>- อมตะ ชิตี โทร. 038-468441 ต่อ 202, 205, 721, 730<br/>- อมตะ ชิตี ระยอง โทร. 038-468441 ต่อ 102, 100<br/>]
    E --> F
    F --> G[สิ่งที่ต้องแจ้งให้ทราบได้แก่<br/>(1) ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้รับที่)<br/>(2) เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้<br/>(3) ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น<br/>(4) สถานที่เกิดเหตุ<br/>(5) สิ่งที่เกิดความเป็นสาเหตุ<br/>]
  
```

**DIK**

DOC. NO. DIK-EP-44701

TITLE: การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน  
(Emergency preparedness and response)

REV NO. 01/22  
EFFECTIVE DATE  
Jan 4, 2022.  
Page 10 OF 12

ขั้นตอนการตอบโต้กรณีน้ำท่วม

```

graph TD
    Start([เริ่มต้น]) --> Decision1{ประเมินสถานการณ์}
    Decision1 --> CanRespond1{สามารถรับมือเหตุได้}
    Decision1 --> CannotRespond1{ไม่สามารถรับมือเหตุได้}
    CanRespond1 --> End1([สิ้นสุด])
    CannotRespond1 --> Box1[โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโครงการ  
1. โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโครงการ  
2. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมฯ โทร: 038-213-009  
3. ศูนย์ รปภ. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร: 038-213-191  
4. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร: 038-213-007]
    Box1 --> End1
    Box1 --> Box2[วิธีการรับมือเหตุ  
(1) ตรวจสอบสภาพของกระสอบทรายไปพร้อมกับการใช้งาน  
(2) สำรวจ และเสริมแนวกันน้ำบริเวณที่สามารถลดคลื่นเข้ามาในพื้นที่โรงงาน โดยใช้กระสอบทราย  
(3) แจ้งแผนซ่อมบำรุง เพื่อทำการติดกระสอบใส่ในจุดที่เสี่ยงกับการเกิดกระแสน้ำท่วม หรือสิ่งต่าง ๆ เนื่องจากเหตุน้ำท่วม  
(4) รายงานสถานการณ์ให้แผนก HR & GA และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบ เพื่อเตรียมพร้อมต่อการสื่อสาร และประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานรับทราบ]
    Box2 --> End1
    Box2 --> Box3[โทรแจ้งให้ผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโรงงานทราบ  
- อมตะ ซิตี้ ชลบุรี โทร: 038-468441 ต่อ 202, 205, 721, 730  
- อมตะ ซิตี้ ระยอง โทร: 038-468441 ต่อ 102, 100]
    Box3 --> Decision2{ผลการรับมือเหตุ}
    Decision2 --> End2([สิ้นสุด])
    Decision2 --> Box4[ให้แผนอพยพพนักงาน]
    Box4 --> End2
    Box4 --> Box5[ผู้บังคับบัญชาทุกพื้นที่ที่สำรวจความเสียหาย บันทึกข้อมูลความเสียหายเพื่อทำการรายงานเสนอขออนุมัติและซ่อมแซม ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว]
    Box5 --> End2
  
```

ประเมินสถานการณ์

สามารถรับมือเหตุได้

ไม่สามารถรับมือเหตุได้

โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโครงการ

1. โทรแจ้งผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโครงการ

2. ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยนิคมฯ โทร: 038-213-009

3. ศูนย์ รปภ. นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร: 038-213-191

4. สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี โทร: 038-213-007

วิธีการรับมือเหตุ

(1) ตรวจสอบสภาพของกระสอบทรายไปพร้อมกับการใช้งาน

(2) สำรวจ และเสริมแนวกันน้ำบริเวณที่สามารถลดคลื่นเข้ามาในพื้นที่โรงงาน โดยใช้กระสอบทราย

(3) แจ้งแผนซ่อมบำรุง เพื่อทำการติดกระสอบใส่ในจุดที่เสี่ยงกับการเกิดกระแสน้ำท่วม หรือสิ่งต่าง ๆ เนื่องจากเหตุน้ำท่วม

(4) รายงานสถานการณ์ให้แผนก HR & GA และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบ เพื่อเตรียมพร้อมต่อการสื่อสาร และประกาศแจ้งเตือนให้พนักงานรับทราบ

โทรแจ้งให้ผู้จัดการโรงงาน หรือผู้ประสานงานโรงงานทราบ

- อมตะ ซิตี้ ชลบุรี โทร: 038-468441 ต่อ 202, 205, 721, 730

- อมตะ ซิตี้ ระยอง โทร: 038-468441 ต่อ 102, 100

ผลการรับมือเหตุ

ให้แผนอพยพพนักงาน

ผู้บังคับบัญชาทุกพื้นที่ที่สำรวจความเสียหาย บันทึกข้อมูลความเสียหายเพื่อทำการรายงานเสนอขออนุมัติและซ่อมแซม ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ผู้บัญชาการควบคุมภาวะฉุกเฉิน / หัวหน้าทีมรับเหตุฉุกเฉิน / ผู้บังคับบัญชาพื้นที่เกิดเหตุ แจ้งสภาพภาวะน้ำท่วมผ่านไปที่เจ้าหน้าที่ รปภ. บ่อแยมน้ำจุดหน้า ว่าสามารถควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว





เอกสารแนบที่ 49

บันทึกสถิติอุบัติเหตุจากการทำงาน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568)

สรุปอุบัติเหตุประจำวัน เดือน มกราคม 2568 (Accident summary case on January 2025)															
อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่ง หน้าที่ Position	เวลา ๓ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุ Age	อายุงาน of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความรุนแรง Severity	ผล บาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
1	PD	Heavy	DIK	Operator	ตึก	สุกร์	3	22.00	นางสาวปิยะนันท์ จันทะคาม	27	5M29D	เมื่อเวลา 22.00 น. นางสาวปิยะนันท์ จันทะคาม (ผู้บาดเจ็บ) ปฏิบัติงานขึ้นเก็บวัสดุคืบเพื่อใส่ถังเช่นที่บริเวณHeavy Line 3 ขณะนั้นนางสาวนันทนา มาดสิง (ผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ) เข็นรถเพื่อมาใส่วัสดุคืบไม่ทันระวังทำให้วิ่งชนเข้าข้างซ้ายของนางสาวปิยะนันท์ได้รับบาดเจ็บ	NON	N/A	ทรัพย์สินไม่เสียหาย
			(JKS)						Ms.Piyanan Juntakham			งานขึ้นเก็บวัสดุคืบเพื่อใส่ถังเช่นที่บริเวณHeavy Line 3 ขณะนั้นนางสาวนันทนา มาดสิง (ผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ) เข็นรถเพื่อมาใส่วัสดุคืบไม่ทันระวังทำให้วิ่งชนเข้าข้างซ้ายของนางสาวปิยะนันท์ได้รับบาดเจ็บ			ได้รับการบาดเจ็บ
At 10:00 p.m., Ms. Piyanan Juntakham (the injured person) was working by standing to collect raw materials to put in a trolley at Heavy Line 3, At that time, Ms. Nantana Matleang (the person who caused the accident) was pushing the trolley to put the raw materials in She wasn't careful and the cart hit Ms. Piyanan's left ankle, causing her injury.															
วัตถุหรือสิ่งของกระทบกระเทือน / Materials or object bumps and crash (5)															
2	PD	Melting	DIK	Operator	เช้า	สุกร์	3	15.50	นายจักรชัย อยู่คง	40	7M5D	เมื่อเวลา 15.50 น. นายจักรชัย อยู่คง ปฏิบัติงานทำความสะอาด 5ส บริเวณเตา Melting เมื่อเป่าฝุ่นเสร็จมีฝุ่นตกอยู่บริเวณ ไครงหมวกนิรภัยจึงทำให้ฝุ่นเข้าตาเกิดการระคายเคือง	NON	N/A	ทรัพย์สินไม่เสียหาย
									Mr.Chatchai Yookong			บริเวณเตา Melting เมื่อเป่าฝุ่นเสร็จมีฝุ่นตกอยู่บริเวณ ไครงหมวกนิรภัยจึงทำให้ฝุ่นเข้าตาเกิดการระคายเคือง			หลุดจน 1 วัน
At 3:50 p.m., Mr.Chatchai Yookong was working 5S cleaning work at the Melting furnace. When he finished blowing the dust, dust fell on the frame of the safety helmet, causing the dust to enter his eyes and cause irritation.															
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา / Object or item splashes into the eye (8)															
3	PD	Cutting Ingot	DIK	Operator	เช้า	เสร์	11	11.00	นายธวัชชัย หงส์สีทอง	26	4D	เมื่อเวลา 10.00 น. นายธวัชชัย หงส์สีทอง ปฏิบัติงานป้อนอินกอตเข้าเครื่อง Cutting Ingot พบกับบาริจึงใช้ก้อนโลหะจี้จนงาน ไม่ได้นำกะบังหน้าลงและพลอยพัดจึงทำให้เศษฝุ่นกระเด็นเข้าตาข้างขวา เกิดการระคายเคือง	NON	N/A	ทรัพย์สินไม่เสียหาย
			Seeker						Mr.Thawatchai Hongsithong			เข้าเครื่อง Cutting Ingot พบกับบาริจึงใช้ก้อนโลหะจี้จนงาน ไม่ได้นำกะบังหน้าลงและพลอยพัดจึงทำให้เศษฝุ่นกระเด็นเข้าตาข้างขวา เกิดการระคายเคือง			ได้รับการบาดเจ็บ
At 10.00 am, Mr. Thawatchai Hongsithong was working on feeding ingot into the Cutting Ingot machine. He see Bari and used a hammer to knock on the workpiece. He did not lower the face shield and the fan blew, causing dust particles to fly into his eyes the right eye became irritated.															
วัตถุหรือสิ่งของกระเด็นเข้าตา / Object or item splashes into the eye (8)															
4	PD	Rotary	DIK	Operator	เช้า	เสร์	18	14.05	นายจักรพงษ์ สีดาเดช	24	10M24D	เมื่อเวลา 13.23 น. นายจักรพงษ์ สีดาเดช นำ AL-Pc-Fe รีพรีที่เตาโรตารี No.2 จากนั้นพนักงานไปนำถังวัสดุคืบที่มี Mg ปะปนซึ่ง	NON	N/A	ทรัพย์สินเสียหาย
			Seeker						Mr. Jakkaphong Seedade			เตาโรตารี No.2 จากนั้นพนักงานไปนำถังวัสดุคืบที่มี Mg ปะปนซึ่ง			ไม่หลุดจน



[illegible]

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำวัน เดือน มีนาคม 2568 (Accident summary case on March 2025)															
อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่ง หน้าที่ Position	เวลา กะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุ Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความ รุนแรง Severity	ผล บาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
1	PD	Heavy	DIK	Operator	ดึก	เสาร์	1	21.36	นายวีรวัฒน์ พรหมโชติ	25	1Y10M	เมื่อเวลา 21.36 น. นายวีรวัฒน์ พรหมโชติ ปฏิบัติงานที่เครื่อง Mini Crusher เพื่อคัด Filter Air ขณะป้อนวัตถุดิบเข้าเครื่องทำไผ่	NON	N/A	ทรัพย์สินไม่เสียหาย
									Mr.Wirawat Promchot			วัตถุดิบเกิดการระเบิดกระเด็นขึ้นบริเวณหลังคา P-Project			ไม่ได้รับบาดเจ็บ
															ไม่พุดจกาน
	At 21.36 hrs., Mr.Wirawat Promchot was working at the Mini Crusher to cut the Air Filter.														
	While feeding the raw materials into the machine, the raw materials exploded and flew up onto														
	the roof of P-Project.														
	วัสดุ วัตถุดิบ หรือสิ่งของระเบิด / Materials explosion (12)														
2	Transport	Driver	JKS	Driver	เช้า	ศุกร์	7	14.38	นายเสกสันต์ อยู่บ้านคลอง	31	-	เมื่อเวลา 14.38 น. นายเสกสันต์ อยู่บ้านคลอง ขับรถบรรทุกทะเบียน 71-6041 มารับ Ingot (Shin-ei) เมื่อบรรทุกขึ้นขังน้ำหนักเสร็จได้นำ	NON	N/A	ทรัพย์สินเสียหาย
									Mr.Seksan Yubankhlong			รถมาจอดบริเวณหน้าสาขงเพื่อรอเข้าร่วมงานที่ Shipping จากนั้น			ไม่ได้รับบาดเจ็บ
												พนักงานได้ขับรถออกไปโดยไม่รอสัญญาณจากเจ้าหน้าที่ รปภ.			ไม่พุดจกาน
												ทำให้ไปเฉี่ยวชนกับรถบรรทุกไดกิ ทะเบียน 86-8245 ที่จอดอยู่			
												ทำให้ไปเฉี่ยวชนด้านท้ายรถบรรทุกเป็นรอยได้รับความเสียหาย			
	At 2:38 p.m., Mr.Seksan Yubankhlong drive a truck (71-6041) to receive Ingot (Shin-ei).														
	After the truck was weighed, it was parked in front of the flagpole to wait to receive Ingot at														
	Shipping. The driver then drive away without waiting for the signal from the security guard,														
	causing to hit a parked Daiki truck, (86-8245) causing to hit the back of the truck, causing														
	damage.														
	อุบัติเหตุจากยานพาหนะ / Vehicle or forklift (11)														
รวม (Total)														0	
Remark:															
										คำปรึกษาพยาบาล (Medical Treatment)		0	บาท		
										ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)		0	บาท		
										ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)		0	บาท		
										รวม (Total )		0	บาท		
Remark: PD = PRODUCTION NON = NON ABSENT PROP = PROPERTIES AB = ABSENT															



สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำวัน พฤษภาคม 2568 (Accident summary case on May 2025)															
อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่ง หน้าที่ Position	เวลา กะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุ Age	อายุ of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How 's accident	ความ รุนแรง Severity	ผล บาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
รวม (Total)														#REF!	
Remark:															
Remark: PD = PRODUCTION NON = NON ABSENT PROP = PROPERTIES AB = ABSENT												การรักษาพยาบาล (Medical Treatment)		5,800	บาท
												ค่าจ้าง/ ค่าสวัสดิการ (Employment/ Benefits)		0	บาท
												ค่าทรัพย์สินเสียหาย (Property Damaged Estimate)		15,000	บาท
												รวม (Total )		20,800	บาท

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำวัน เดือน มิถุนายน 2568 (Accident summary case on June 2025)															
อันดับ No.	ฝ่าย Section	แผนก Dept.	บริษัท Company	ตำแหน่ง หน้าที่ Position	เวลา กะ Shift Time	เกิดอุบัติเหตุ Accident			ชื่อ - สกุล Name	อายุตัว Age	อายุงาน Age of Work	สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ How's accident	ความ รุนแรง Severity	ผล บาท Baht	หมายเหตุ Remark
						วัน Day	วันที่ Date	เวลา Time							
1	PD	Heavy	DIK	Opearator	ดึก	อังคาร	3	21.20	นายชนนธร เพชรดี	23	4 M	วันที่ 3/06/2568 เวลา 21:20 น. นายชนนธร เพชรดี กำลังปฏิบัติงานตัด	NON	N/A	ทรัพย์สินเสียหาย
												Filter-Air โดยใช้ด้อย ขณะที่กำลังปฏิบัติงาน ได้ไปเจอชิ้นงานที่เป็น Air-bag			ไม่ได้รับบาดเจ็บ
												เลยทำให้มีการระเบิดเกิดขึ้น			ไม่หยุดงาน
On June 3, 2025, at 21:20, Mr. Thanathorn Petchdee was performing a cutting operation on a filter-air															
using a saw. During the operation, he encountered a component identified as an airbag,															
which led to an explosion.															
วัสดุ วัตถุติด หรือสิ่งของระเบิด / Materials explosion (12)															
2	PD	Heavy	DIK	Opearator	เช้า	พุธ	11	9.20	นายธีรศักดิ์ กองเทียม	30	2 Y 4 M	วันที่ 11/06/2025 เวลา 09.00 น. ขณะเทวัตถุดิบ ถึงใส่วัตถุดิบได้ไหลออก	NON	N/A	ทรัพย์สินเสียหาย
												จากรถ ร่วงไปเกี่ยวกับขอบแผงกันตก จึงทำให้แผงกันตกและถังใส่			ไม่ได้รับบาดเจ็บ
												วัตถุดิบหล่นร่วงลงสู่พื้น			ไม่หยุดงาน
On June 11, 2025 at 9:00 a.m.,while unloading raw materials, a raw material container flowed off the															
vehicle and hit the edge of the safety barrier.This caused both the safety barrier and the container to fall															
to the ground.															
ยกหรือเคลื่อนย้ายของหนัก / Lift or move heavy loads															
3	PD	Heavy	DIK	Foreman	เช้า	พุธ	18	18.00	นายสมพร ศิวพรวง	45	19	วันที่ 18/06/2025 เวลา 18.00 น. คุณสมพรใช้รถตักหินใหญ่ ดันงานเข้าคอก	NON	N/A	ทรัพย์สินเสียหาย
												D-4 ขณะออรรถออกมา ทำให้ท้ายรถไปชนกับรั้ว			ไม่ได้รับบาดเจ็บ
															ไม่หยุดงาน
On June 18, 2025, at 6:00 p.m., Mr. Somporn was using a large loader to push materials into pen D-4.															
While reversing the vehicle, the rear end hit the fence.															
อุบัติเหตุจากยานพาหนะ / Vehicle or forklift (11)															
4	PD	Heavy	DIK	Operator	ดึก	ศุกร์	20	5.30	นายชาญวิทย์ ขุนจร	25	2	วันที่ 20/06/68 เวลา 05.30 น. คุณชาญวิทย์กำลังปฏิบัติงานยกถังน้ำลงและ	NON	N/A	ทรัพย์สินเสียหาย
												ขับรถออก ปากถังที่ยื่นออกมาติดกับตู้คอนโทรลเครื่องไม่ส่งวัตถุดิบทำให้			ไม่ได้รับบาดเจ็บ
												ส่วหัวตู้คอนโทรลเสียหาย			ไม่หยุดงาน
At 05:30 a.m. on June 20, 2025, while Mr. Chamwit was unloading a water tank and driving away,															

[illegible]