ภาคผนวก ข-14

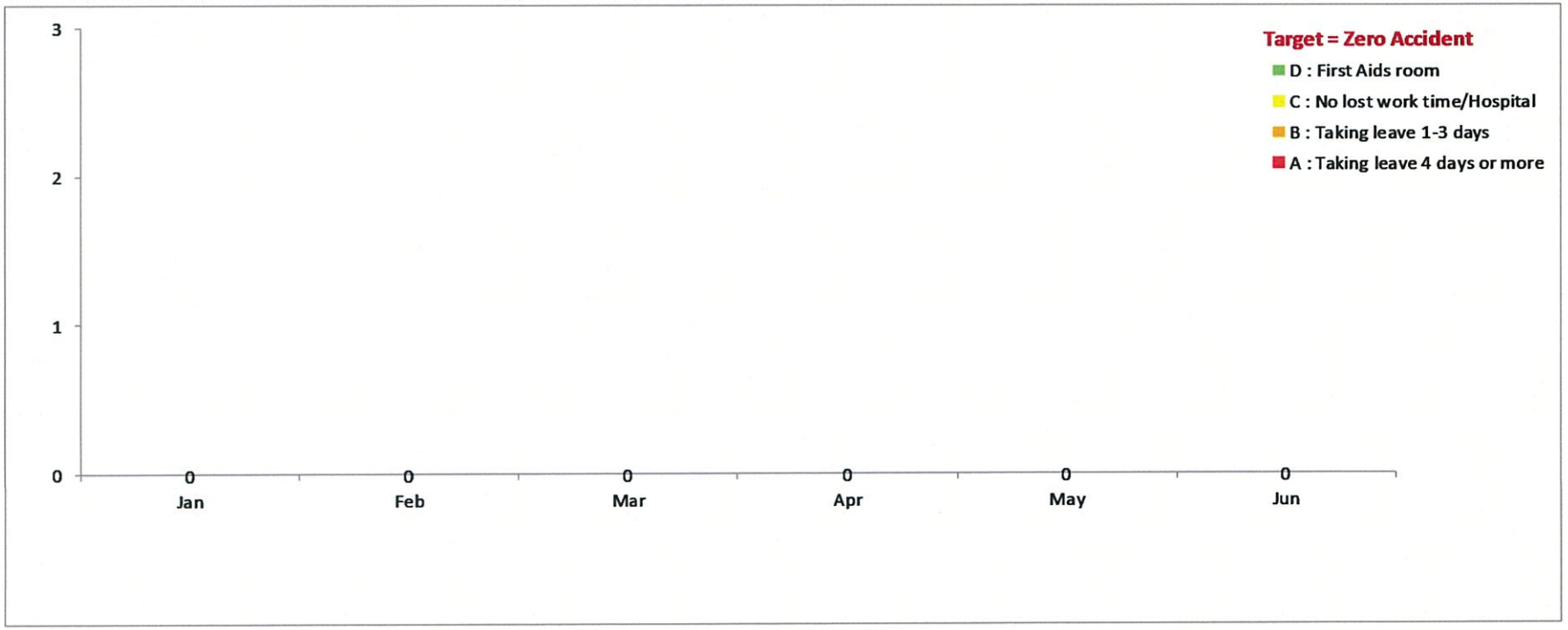
บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

Accident record 2022
(สถิติการเกิดอุบัติเหตุ)

	Accident	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Total
A	A : Taking leave 4 days or more	0	0	0	0	0	0	0
B	B : Taking leave 1-3 days	0	0	0	0	0	0	0
C	C : No lost work time/Hospital	0	0	0	0	0	0	0
D	D : First Aids room	0	0	0	0	0	0	0
Total accident		0	0	0	0	0	0	0



ภาคผนวก ข-15

วิธีปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดเก็บสารเคมี

KIRIU KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.	วิธีการปฏิบัติงาน (Work Instruction)	เรื่อง (Title)	การจัดเก็บสารเคมี (Chemical keep area)	Approved	Checked	Issued
				篠田	Somnvek P.	Suy

PART NAME :	Chemical	PROCESS :	Chemical keep area	Doc. No. :	EP-11.W01	
PART NO :	Diesel, Hydralic, Other chemical	Eff.Date :	7/11/2013	Rev. No. :	01	07/11/2013 7-11-13 7-11-13

ความปลอดภัย

ข้อควรปฏิบัติ 3 ประการ

1. ความเรียบร้อยและความสะอาด
2. การตรวจสอบและการเก็บรักษา
3. ทำงานให้ตรงมาตรฐาน

หลักความปลอดภัย 5 ประการ

1. ห้าม ทำงานใต้พื้นที่ที่มีการยกวัตถุเหนือศีรษะ
2. ห้าม สัมผัสครีบและเศษวัสดุที่แตกด้วยมือเปล่า
3. ห้าม ปีนขึ้นที่สูงโดยไม่ใส่ Safety belt
4. ห้าม ซ่อมเครื่องจักรโดยไม่หยุดเครื่องจักร /ตัดแหล่งพลังงาน
5. ห้าม ถอยรถForklift โดยไม่มองด้านหลัง

เมื่อพบสิ่งผิดปกติ

1. หยุดทำงาน (Stop)
2. เรียกหัวหน้างาน (Call)
3. รอการแก้ไข (Wait)

อุปกรณ์ความปลอดภัย

- ☑ หมวกนิรภัย ป้องกันศีรษะ
- ☑ แว่นตานิรภัย ป้องกันดวงตา
- ☑ รองเท้านิรภัย ป้องกันเท้า
- ☐ ผ้าปิดจมูก ป้องกันฝุ่น
- ☑ ถุงมือป้องกัน
- ☐ ผ้ากันเปื้อน ป้องกันลำตัว
- ☐ Ear Plug อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
- ☐ Ear Muff อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
- ☐ เสื้อสะท้อนแสง

1. จุดประสงค์

1.1 เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่ความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน
1.2 เพื่อให้พนักงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าใจและปฏิบัติตามได้ถูกต้อง
1.3 เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น

2. จุดที่ใช้ในการจัดเก็บสารเคมี

2.1 ห้อง Maintenance Machining (จารบี, น้ำมันเครื่อง)
2.2 ชั้นเก็บสารเคมี Melting 1
2.3 ชั้นเก็บสารเคมี Melting 2
2.4 ชั้นเก็บสารเคมี Warehouse PC
2.5 ห้องเก็บน้ำมัน Warehouse PC (ดีเซลและน้ำมันไฮโดรลิคส์)

3. การจัดเก็บสารเคมีเบื้องต้น

3.1 สารเคมีต้องมี MSDS ฉลากระบุสิ่งที่บรรจุ/วันที่รับ/และเปิดใช้ ถ้าเป็นของเหลวต้องระบุเปอร์เซ็นต์ความเข้มข้น
3.2 ชั้นที่เก็บสารเคมีควรมีขอบกั้นเพื่อป้องกันการตกหรือรั่ว ของเหลวหรือสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนต้องไม่วางบนชั้นที่อยู่สูงกว่าระดับสายตา
3.3 สารเคมีต้องมีสภาพที่ปรกติ ไม่เสื่อมสภาพ และไม่มีรอยรั่ว
3.4 ภาชนะที่บรรจุสารเคมี ที่เป็นของเหลว จะต้องมีฝาปิดสนิท
3.5 สารเคมีที่เป็นของเหลว ควรจะมีภาชนะรองรับเพื่อป้องกันสารเคมีหกรั่วไหล
3.6 ในการจัดเก็บต้องแยกสารเคมีที่ไม่สามารถเก็บอยู่ด้วยกันได้ออกจากกัน
3.7 ในกรณีที่มีการหกรั่วไหล ควรจัดหาวัสดุดูดซับเพื่อป้องกันการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม
3.8 พนักงานที่จะต้องปฏิบัติงานตาม MSDS อย่างเคร่งครัด
3.9 ในการขนย้ายต้องระวังการเกิดอันตรายและการหกล่น, รั่วไหล
3.10 ในการขนย้ายสารเคมี ให้ขนย้ายได้ครั้งล่ะ 1 พาเลท ห้ามยกซ้อนพาเลท
3.11 ในการขนย้ายสารเคมี ให้ใช้เส้นทางตามที่กำหนดไว้

จัดเก็บสารเคมีในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น

Safety ห้ามสูบบุหรี่ ใกล้บริเวณที่เก็บสารเคมี
Safety ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ ใกล้ที่เก็บสารเคมี
Envi. ต้องไม่มีการรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม จัดเก็บเมื่อหกหล่น,รั่วไหล

Mantenance Rm. (Machining)

ชั้นเก็บสารเคมี (Melting 1, 2)

ชั้นเก็บสารเคมี (Warehouse PC)

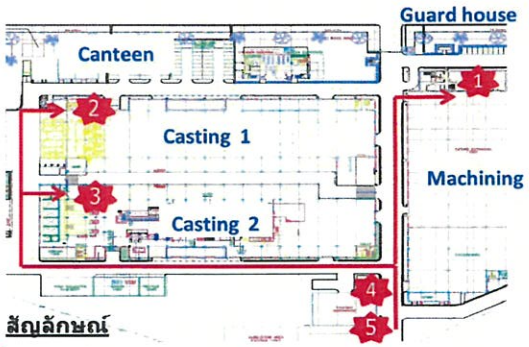
ห้องเก็บน้ำมัน (Warehouse PC)

ประเภทก๊าซ 3 แบบ

วัตถุไวไฟ เช่น ก๊าซอะเซทิลีน (C_2H_2), ก๊าซ LPG

ก๊าซไม่ไวไฟ เช่น อาร์กอน (Ar) คาร์บอนไดออกไซด์

สารออกซิไดซ์ คือสารที่ช่วยให้ติดไฟหรือเกิดระเบิดได้อย่างรุนแรง เช่น ก๊าซออกซิเจน (O_2)



สัญลักษณ์

สถานที่เก็บสารเคมี → เส้นทางขนส่งสารเคมี

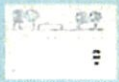
The electronic format is the official master version. Verify hard copies against the electronic version.

ภาคผนวก ข-16

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

Summary 27/01/2022

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Emergency Light 	Exit Light	Fire alarm		
	96	32	56		
Battery	0	0	0	0	
ตัวเครื่อง	0	0	0	0	
หลอดไฟ	22	3	2	0	
ระบบไฟ	0	0	0	0	
อื่นๆ (ไม่เสียบปลั๊กไฟ)	0	0	0	0	
Total	22	3	2	0	
เอกสารตรวจสอบ	..\02 FireAlarm-Emergency Light-Exit Light\Monthly Report Check\2022Jan.pdf				

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Fire Exthinguisher	Fire Exthinguisher	Fire Ball		
	Dry = 195	Co_2 = 11	10		
แรงดัน / วาล์วผิดปกติ	0	0	0	0	
ถังผุพัง	0	0	0	0	
สายฉีดชำรุด	0	0	0	0	
คันโยกชำรุด	0	0	0	0	
ไม่มีถังตาม Lay out	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	uisher\Monthly Report Check\2022_01Jan-FireExthin				

อาการชำรุด	ประตูกันน้ำ				Summary	Remark
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4		
ชำรุด / ไม่พร้อมใช้งาน	0	0	0	0		
เอกสารตรวจสอบ	..\04 RainGutterProtection\Monthly Report Check\2022Jan.pdf					

จุดชำรุด	Fire House	Fire House Resive Head	Summary	Remark
	31 จุด	1 จุด		
ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	0	-	0	
สายฉีดน้ำดับเพลิง	0	-	0	
หัวรับน้ำดับเพลิง	-	0	0	
Total	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	se Cabinet\Monthly Report Check\2022-01Jan_FireH			

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิงประจำเดือน

(Summary of Fire Extinguisher Check Monthly)

เดือน (Month) January ปี (Year) 2022

Dry Chemical		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	53	54	0	38	15	0
Casting 2	48	48	0	45	3	0
Machine	58	58	0	53	5	0
Outside	36	36	0	30	4	2
Total	195	196	0	166	27	2

CO2		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	5	5	0	3	0	2
Casting 2	2	2	0	2	0	0
Machine	2	2	0	2	0	0
Outside	2	2	0	2	0	0
Total	11	11	0	9	0	2

Type	Total	OK	NG
Dry chemical	195	196	0
CO2	11	11	0

Report	Approved

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 29 . 1 . 22. Jan-22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เอ็ก

SHE Section : Samy -

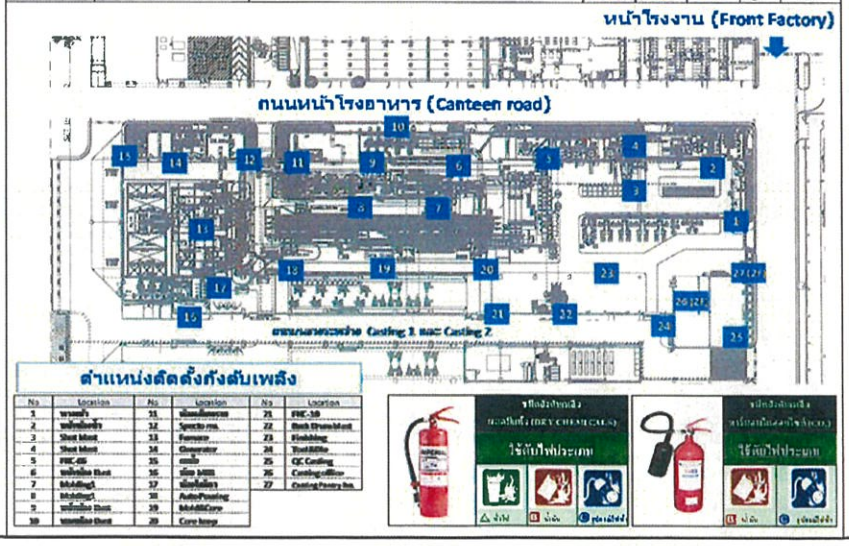
	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	38	15	0	0	0
CO2	0	0	3	0	2	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-1	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		53	5	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		✓	2023	✓	2023		
3	Shot blast	2		✓	2023	✓	2022		
4	Shot blast	2		✓	2022	✓	2022		
5	FHC-06	2		✓	2023	✓	2022		
6	หน้าห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2022		
7	Molding1	2		✓	2023	✓	2023		
8	Molding1	2		✓	2023	✓	2022		
9	หน้าห้อง Dust	2		✓	2023	✓	2022		
10	นอกห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2023		
11	ห้องเติมทราย	2		✓	2022	✓	2022		
12	Specto rm.	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2026
13	Furnace	2	-	✓	2022	✓	2022	-	-
14	Generator	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
15	ตาชั่ง	2	-	✓	2023	✓	2023	✓	16-1 2022
16	ห้อง MDB	2	2	✓	2022	✓	2022	✓	16-2 2022
17	ห้องใต้เตา	1	1	✓	2023	✓	-	✓	2026
18	Auto Pouring	2		✓	2022	✓	2022		
19	Mold&Core	2		✓	2023	✓	2022		
20	Core keep	2		✓	2022	✓	2022		
21	FHC-10	2		✓	2023	✓	2022		
22	Back Drum blast	2		✓	2023	✓	2022		
23	Finishing	2		✓	2022	✓	2022		
24	Tool&Die	2		✓	2022	✓	2022		
25	QC Casting	2		✓	2022	✓	2022		
26	Casting office	2		✓	2022	✓	2022		
27	Casting Pantry rm.	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 1 (Fire Extinguisher at Casting 1 Building layout) | Approved | Checked | Issued | Doc. No. SP-06.SD-05 | Revision 00 | Eff. Date 05.Feb.2020 | Page 1/1



KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : Jan-22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) :

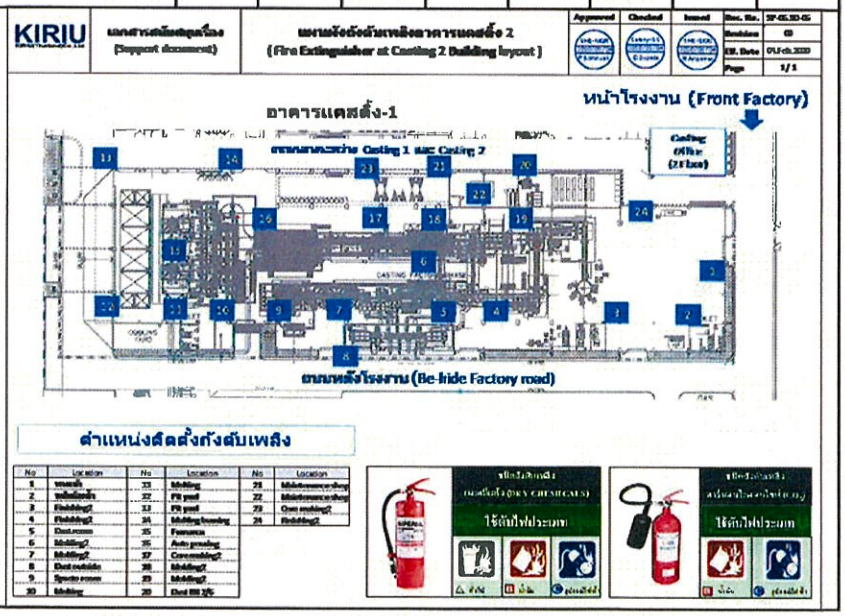
SHE Section : Guy -

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	45	3	0	0	0
CO2	2	0	2	0	0	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-2	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		48	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	/	2022	/	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		/	2022	/	2022		
3	Finishing2	2		/	2022	/	2022		
4	Finishing2	2		/	2022	/	2022		
5	Dust room	2		/	2022	/	2022		
6	Molding2	2		/	2022	/	2022		
7	Molding2	2		/	2022	/	2022		
8	Dust outside	2		/	2022	/	2022		
9	Specto room	2		/	2022	/	2022		
10	Melting	2		/	2022	/	2022		
11	Melting	2	2	/	2022	/	2022	O	11-1 2022
12	Pit yard	2		/	2023	/	2022	O	11-2 2022
13	Pit yard	2		/	2022	/	2022		
14	Melting burning	2		/	2022	/	2022		
15	Furnance	2		/	2022	/	2022		
16	Auto pouring	2		/	2022	/	2022		
17	Core making2	2		/	2022	/	2022		
18	Molding2	2		/	2022	/	2022		
19	Molding2	2		/	2022	/	2022		
20	Dust BH 2/6	2		/	2022	/	2022		
21	Maintenance shop	2		/	2022	/	2022		
22	Maintenance shop	2		/	2023	/	2023		
23	Core making2	2		/	2022	/	2022		
24	Finishing2	2		/	2022	/	2022		

Lay-out



KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 29 . 1 . 22 Jan-22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เอ็ด

SHE Section : Sang

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	53	5	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

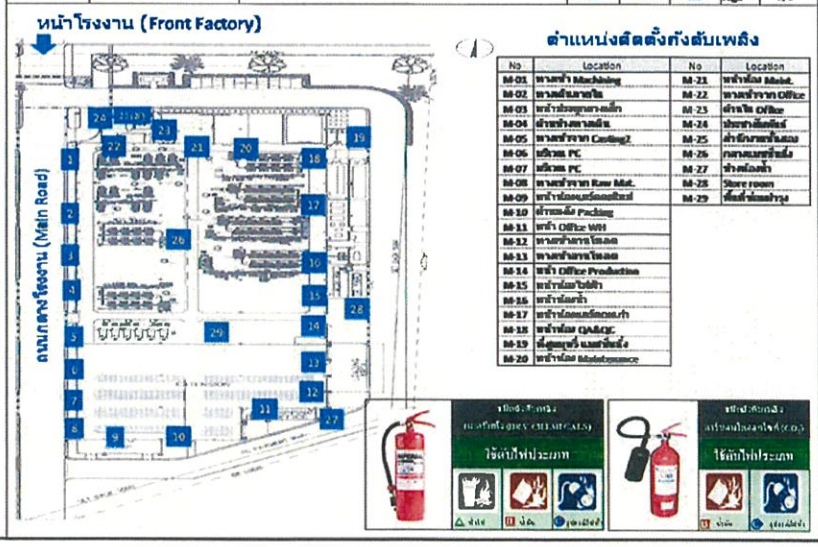
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
ควาถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Machine	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		58	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
M-01	ทางเข้า Machining	2	(10LB)	/	2022	/	2022	(ปอนด์)	
M-02	ทางเดินภายใน	2		/	2022	/	2022		
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	2		/	2022	/	2022		
M-04	ด้านข้างทางเดิน	2		/	2022	/	2023		
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	2		/	2022	/	2022		
M-06	บริเวณ PC	2		/	2022	/	2022		
M-07	บริเวณ PC	2		/	2022	/	2022		
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	2		/	2022	/	2022		
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	2		/	2022	/	2022		
M-10	ด้านหลัง Packing	2		/	2022	/	2022		
M-11	**หน้า** Office WH	2		/	2022	/	2022		
M-12	ทางเข้าลานโหลด	2		/	2022	/	2022		
M-13	ทางเข้าลานโหลด	2		/	2022	/	2022		
M-14	หน้า Office Production	2		/	2022	/	2022		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า	2	1	/	2022	/	2022	✓	2022
M-16	หน้าห้องน้ำ	2	-	/	2022	/	2022	-	-
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า	2	1	/	2022	/	2022	✓	2022
M-18	หน้าห้อง QA&QC	2		/	2022	/	2022		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง	2		/	2022	/	2022		
M-20	หน้าห้อง Maintenance	2		/	2022	/	2022		
M-21	หน้าห้อง Maint.	2		/	2022	/	2022		
M-22	ทางเข้าจาก Office	2		/	2022	/	2022		
M-23	ด้านใน Office	2		/	2022	/	2022		
M-24	ประชาสัมพันธ์	2		/	2022	/	2022		
M-25	สำนักงานชั้นสอง	2		/	2022	/	2023		
M-26	กลางแมชชีนนิ่ง	2		/	2022	/	2022		
M-27	ข้างห้องน้ำ	2		/	2022	/	2023		
M-28	Store room	2		/	2023	/	2023		
M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง	2		/	2022	/	2022		

Lay-out

KIRIU | แผนผังสนับสนุนเพิ่มเติม (Support document) | แผนผังตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงภายในอาคารอาคารเครื่องจักร [Fire Extinguisher at Machining Building layout]

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.FM-06
			Revision	00
			Eff. Date	05 Feb. 2020
			Page	1/1



KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 29 . 1 . 22 Jan-22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เสิก

SHE Section : Suay

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	30	4	2	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

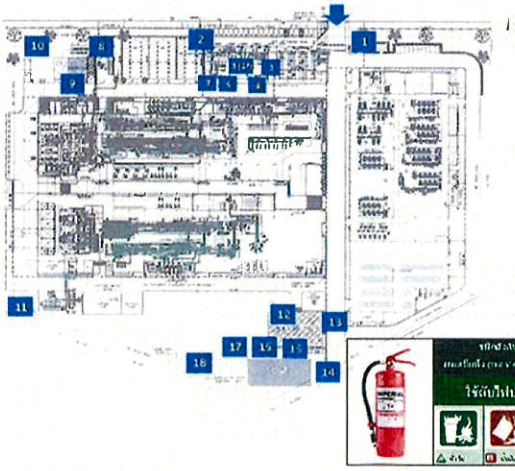
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน **ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)**
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Outside	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		36	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	Security Guard	2	(15LB)	✓	2023	✓	2023	(ปอนด์)	
2	โรงจอดรถ	2		✓	2022	✓	2022		
3	LPG Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
4	ทางเข้า Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
5	ชั้น 2 Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
6	หน้าห้องพยาบาล	2		✓	2022	✓	2022		
7	หน้าห้อง PPE	2		✓	2022	✓	2022		
8	Dust BH 1/11	2		✓	2022	✓	2022		
9	Air Compressor	2		✓	2023	✓	2023		
10	Fire Pump	2		✓	2022	✓	2022		
11	Dust BH 2/7	2		✓	2022	✓	2022		
12	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
13	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
14	FCD Waste	2		✓	2022	✓	2022		
15	SHE Workshop	2		✓	2022	✓	2022		
16	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
17	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
18	Deisel Tank 15,000L.	2	2	✓	2026	✓	2026	✓	18-1 2022
								✓	18-2 2022

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Extinguisher at Outside layout) | Approved | Checked | Issued | Doc. No. SP-06.10 F | Revision 0 | Eff. Date 05.Feb.2018 | Page 1/1

หน้าโรงงาน (Front Factory)



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location
1	Security Guard
2	โรงจอดรถ
3	LPG Canteen
4	ทางเข้า Canteen
5	ชั้น 2 Canteen
6	หน้าห้องพยาบาล
7	หน้าห้อง PPE
8	Dust BH1/11
9	Air Compressor
10	Fire Pump
11	Dust BH 2/7
12	Material store
13	Material store
14	FCD Waste
15	SHE Workshop
16	Waste storage
17	Waste storage
18	Deisel Tank 15,000 L.

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06.FM-04.00
Effec date : 5 Mar 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟทางออกฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Exit Light check sheet)

วันที่ตรวจ 01 มกราคม 2022 ผู้ตรวจสอบ สมพงษ์ โทขะรินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตารี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
2	ประตูทางเข้า ฝั่งต่อขยาย	✓	
3	บันได ฝั่งต่อขยาย	X	หลอดไฟขาด
4	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1			
5	ประตู Finishing ฝั่ง Magnatest	X	หลอดไฟขาด.
6	ประตู Shortblast 4	✓	
7	ประตูหน้าห้อง Sand Bin	✓	
8	ประตูห้อง QC Casting	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2			
9	Stock FS2 ฝั่งตู้น้ำ	✓	
10	FS2 Door	✓	
11	Stock FS2	✓	
12	Melt2 ประตูฝั่งเตา 5	✓	
ออฟฟิศแคสติ้ง Office Casting			
13	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Casting	✓	
14	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Machine	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
15	Stock MN Casting	✓	
16	Stock Materail Casting	✓	
โรงงานแมทชีนนิ่ง Machining			
17	ประตู MC	✓	
18	ประตูฝั่ง QC Machine	✓	
19	หน้าห้องน้ำ	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
20	MC ประตูทางออกเล็ก	✓	
21	PC	✓	
22	Office MC	✓	
23	Stock PC	X	หลอดไฟขาด.
24	Stock PC	✓	
25	PC ประตูสุดท้าย	✓	
ออฟฟิศหลัก Main Office			
26	หน้าห้อง VIP Room	✓	
27	ในห้องประชุม 5	✓	
28	ในห้องประชุม 5	✓	
29	หน้า Future area	✓	
30	ประตูเล็ก (ทางเข้ารง.MC)	✓	
31	ประตูเล็ก (ทางออก ข้างเสารง)	✓	
32	หน้า Reception	✓	
จำนวนรวม (Total)			32
ปกติ (Normal)			29
ผิดปกติ (Abnormal)			3

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

EP-06.FM-05.00
Effec date : 25 May 2020

ใบรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ ประจำเดือน

(Fire alarm manual check sheet)

วันที่ตรวจ 01 มกราคม 2022 ผู้ตรวจสอบ สัมพงษ์ โพทะวินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพปุ่มกด 3. สภาพลำโพง 4. อุปกรณ์อื่นๆ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
ออฟฟิศหลัก Main Office				
1	1	หน้าห้อง Meeting 1 (ชั้น1)	✓	
2	1	หน้าห้องน้ำหญิง	✓	
3	1	ในห้อง Maintenance Machine Store	✓	
4	1	หน้าห้อง Maintenance Machine Store	—	
5	2	หน้าห้อง VIP room (ชั้น 2)	✓	
6	2	ในห้อง Future area ติดประตูทางเข้า	✓	
โรงงานแมทชีนนิง Machining				
7	3	ผนังด้านใน MC ฝั่งติดกับ CT (ท้าย Line T520)	✓	
8	3	ประตูทางออกเล็ก (Line T960)	✓	
9	4	MC (Line T522)	✓	
10	4	MC (ต้น Line T520)	✓	
11	5	MC (กลาง Line T930)	✓	
12	5	Stock MC	✓	
13	6	MC (ท้าย Line T952)	✓	
14	6	Stock MC	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1				
15	8	หน้าเตา 1	✓	
16	9	Core Making 1	✓	
17	9	Office Casting	✓	
18	9	Core Making 1	✓	
19	10	Core Making 1 ติดกับ Melting	✓	
20	11	Tool&Die	✓	
21	12	Maintenance Casting Store เก่า	✓	
22	13	หลัง Shortblast 4	✓	
23	14	หลัง Shortblast 1	✓	
24	14	หลัง Drumblast	✓	
25	16	หน้าห้อง Spectro Room 1	✓	
26	17	Scrap Yard	✓	
27	18	บนเตา	✓	
28	19	หน้าห้อง Air Compressor room	✓	

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen				
29	20	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
30	21	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2				
31	22	Finishing 2	✓	
32	23	Finishing 2	✓	
33	24	Finishing 2	✓	
34	24	FS2 area	✓	
35	22	Stock FS2	✓	
36	23	ประตู FS2 ฝั่ง Magna test	✓	
37	26	FS2 area	✓	
38	27	FS2 area	✓	
39	29	หน้า Stock MN	✓	
40	29	Molding2	✓	
41	30	Molding2	✓	
42	31	Core making 2	✓	
43	31	Molding2	✓	
44	32	Core making 2	✓	
45	32	Auto Puring	✓	
46	33	เตา 8	✓	
47	34	เตา 5	✓	
48	35	Scrap Yard	✓	
49	36	Scrap Yard	✓	
50	36	FS2 area	✓	
51	37	FS2 area	✓	
คลังสินค้า Warehouse				
52	36	PC Store	✓	
53	37	PC Store	✓	
54	35	ประตูทางเข้า หน้าออฟฟิศ PC	✓	
55	23	Ware House	✓	
56	23	Tent House	—	
จำนวนรวม (Total)				56
ปกติ (Normal)				54
ผิดปกติ (Abnormal)				2

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06 FM-04.00
Effec date : 9 Jul 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Emergency light check sheet)

วันที่ตรวจ 27/01/22 ผู้ตรวจสอบ ไกรวิธญ์ อรชัยบูล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตารี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	หน้าห้อง Woman Locker	✓	
2	ในห้อง Driver	✓	
3	ในห้องพยาบาล จุดโต๊ะตรวจ	✓	
4	ในห้องพยาบาล จุดเตียงคนไข้	X	ชำรุด
5	พื้นที่โต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
6	ในห้อง Man Locker	✓	
7	ในห้องน้ำชาย ฝั่งโต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
8	ในห้องอาบน้ำ Man Locker	✓	
9	หน้าห้องเก็บข้าวสาร	✓	
10	บันไดทางขึ้น ฝั่งต่อขยาย	✓	
11	ห้องครัว ฝั่งต่อขยาย	✓	
12	ห้อง VIP	✓	
13	เสาจุดขายของ	✓	
14	เสาติดหน้าต่าง โรงอาหารใหม่	✓	
15	ห้องครัว	X	ชำรุด
16	บันไดทางขึ้น	✓	
โรงงานแคสติง 1 Casting 1			
17	ในห้อง Dust Collector	✓	
18	หน้าห้อง Sand Bin	X	ชำรุด
19	ในห้อง Generator ประตูทางเข้า	✓	
20	ในห้อง Generator	X	ชำรุด.
21	หน้าห้องน้ำ Melt	✓	
22	ห้องประชุม Melting 1	✓	
23	ในห้อง MDB ประตูทางเข้า	✓	
24	ในห้อง MDB	✓	
25	หน้าเตา Melt 1	✓	
26	Core Making 1	✓	
27	Core Making 1	✓	
28	Finishing 1	✓	
29	หน้า Tool & Die	X	ชำรุด
30	Air Compressor room Casting1	X	
31	Air Compressor room Casting2	X	
32	เสาบริเวณเครื่อง EMS	X	
33	ด้านหลังเครื่อง Shot blast 1	X	
34	ในห้อง Tool & Die	✓	
35	ในห้อง QC Casting	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงงานแคสติง 2 Casting 2			
36	Stock FS2	✓	
37	Stock MN	✓	
38	ข้าง Shop MN	✓	
39	Stock MN	X	ชำรุด
40	Core 2 (เสาเครื่อง 19)	✓	
41	Melt 2 (ข้างตู้ไฟ ELP)	✓	
42	Melt 2 (Scrap yard)	✓	
43	Scrap yard 2	✓	
44	Melt 2 (ใกล้เสา Mixer 2)	X	ชำรุด
45	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust)	✓	
46	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust 205)	X	ชำรุด
47	FS2 Apron Shot 2	X	
48	FS2 ประตูทางเข้า - ออก	✓	
ออฟฟิศแคสติง Office Casting			
49	ใน Office ตรง Machine Section	✓	
92	Pantry room	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
50	Materail Store (โต๊ะทำงาน)	✓	
51	Stock Casting (โต๊ะทำงาน)	✓	
52/1	Materail Store (พื้นที่ Stock)	✓	
52/2	Materail Store (ใกล้ประตูน้ำมัน)	✓	
โรงงานแมทชินนิง Machining			
53	TS02 (บอร์ดประชาสัมพันธ์)	X	ชำรุด
54	ในห้อง Electric room	X	
55	หน้าห้อง Electric	X	
56	Compressor room	✓	
57	หน้าห้องน้ำ	X	ชำรุด
58	Office MC	✓	
59	T938	X	ชำรุด
60	T952	✓	
61	T957	X	ชำรุด
62	T941	✓	
63	T962	X	ชำรุด
64	MC Shutter door หน้าออฟฟิศ	✓	
65	MC ประตูข้างเล็ก	✓	
66	PC Shutter door หน้าออฟฟิศ	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
67	Stock PC	X	ชำรุด
68	Stock PC	✓	
69	Stock PC	X	ชำรุด.
70	Stock PC	✓	
71	Stock PC	✓	
72	หน้าห้องน้ำ PC	✓	
73	Office PC	✓	
ออฟฟิศหลัก Main Office			
74	หน้าห้องน้ำ	✓	
75	ใน Office (บัญชี)	✓	
76	หน้า Office (Admin)	✓	
77	หน้าห้องประชุม 1	✓	
78	หน้าห้องประชุม 5	✓	
79	ในห้องประชุม 5	✓	
80	Future area	✓	
81	Future area	✓	
82	ทางเดิน	✓	
83	CAD Room	✓	
84	VIP Room	✓	
85	Conferrent Room	✓	
86	ห้องประชุม 4	✓	
87	บันได	✓	
88	Maintenance Machine Store	✓	
89	Machine Office	✓	
90	QC Machine room	✓	
91	Guard House ข้างใน	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติง Casting Main Road			
93	Finishing	✓	
94	Casting Maintenance	✓	
95	Core Making	✓	
96	Melting	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติง Casting Main Road			
97	ห้องแม่บ้านดูแลฝุ่น	✓	
	จำนวนรวม (Total)		96
	ปกติ (Normal)		74
	ผิดปกติ (Abnormal)		22

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

ใบรายงานการตรวจสอบถังทรายฉุกเฉินประจำเดือน

(Fire exthinguisher check sheet)

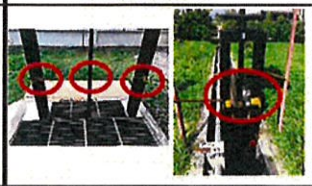
EP-09.FM01.00
Effec date_05-2020

วันที่ตรวจ 01 มกราคม 2022 ผู้ตรวจสอบ สมพงษ์ โชตะวินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	รูปจุดติดตั้ง	สภาพอุปกรณ์ประตูกั้นน้ำ				หมายเหตุ (Remark)
			1.เกลียวหมุน	2.มือจับหมุน	3.แถบสีระดับหมุน	4.เศษขยะกีดขวาง	
1	ประตูกั้นน้ำ ป้อม รปภ.		✓	✓	✓	✓	พร้อมใช้งาน.
2	ประตูกั้นน้ำ โรงจอดรถ		✓	✓	✓	✓	
3	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	
4	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	

• การตรวจสอบอุปกรณ์

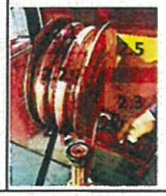
1		1.เกียวหมุน มีการอัดจารบี ไม่แห้ง สามารถใช้งานได้	สังเกตด้วยตา
2		2.มือจับหมุน ต้องหมุนซ้าย-ขวาได้ ไม่ติดขัด	ลองหมุน ทางซ้ายและทางขวา
3		3.แถบสีระดับหมุน แถบสีเหลืองต้องอยู่ในระดับเดียวกัน	สังเกตด้วยตา
4		4.เศษขยะกีดขวาง ไม่พบเศษขยะ จนไม่สามารถปิดประตูกั้นน้ำได้	สังเกตด้วยตา

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจสอบสายน้ำดับเพลิงและหัวรับด้วยสายตาประจำเดือน
(Fire Hose/Water Receiving head by visual check monthly)

Month **Jan-22**

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12		จุดที่ 13		จุดที่ 14		จุดที่ 15		จุดที่ 16	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																																
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)																																
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																																
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																																
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																																
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ									✓																							
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																																
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																																

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 17		จุดที่ 18		จุดที่ 19		จุดที่ 20		จุดที่ 21		จุดที่ 22		จุดที่ 23		จุดที่ 24		จุดที่ 25		จุดที่ 26		จุดที่ 27		จุดที่ 28		จุดที่ 29		จุดที่ 30		จุดที่ 31	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																														
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว																														
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																														
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																														
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง 	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																														
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																														
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																														
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																														

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 32	
			OK	NG
3	หัวรับน้ำดับเพลิง	3.1 ไม่มีน้ำรั่วจุดต่อสายรับน้ำ	✓	
		3.2 ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าทางเข้าต่อสายน้ำ		

บันทึกสิ่งผิดปกติ _____

ตรวจสอบโดย	SHE Section
29.1.22 เอิก	

Summary 28/02/2022

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Emergency Light	Exit Light	Fire alarm		
	96	32	56		
Battery	0	1	0	1	
ตัวเครื่อง	0	0	1	1	
หลอดไฟ	22	2	0	0	
ระบบไฟ	0	0	0	0	
อื่นๆ (ไม่เสียบปลั๊กไฟ)	0	0	0	0	
Total	22	3	1	2	
เอกสารตรวจสอบ	..\02_FireAlarm-Emergency Light-Exit Light\Monthly Report Check\2022Feb.pdf				

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Fire Exthinguisher	Fire Exthinguisher	Fire Ball		
	Dry = 195	Co_2 = 11	10		
แรงดัน / วาล์วผิดปกติ	0	0	0	0	
ถังผุพัง	0	0	0	0	
สายฉีดชำรุด	0	0	0	0	
คันโยกชำรุด	0	0	0	0	
ไม่มีถังตาม Lay out	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	uisher\Monthly Report Check\2022_02Feb-FireExthin				

อาการชำรุด	ประตูกั้นน้ำ				Summary	Remark
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4		
ชำรุด / ไม่พร้อมใช้งาน	0	0	0	0		
เอกสารตรวจสอบ	..\04_RainGutterProtection\Monthly Report Check\2022Feb.pdf					

จุดชำรุด	Fire House	Fire House Resive Head	Summary	Remark
	31 จุด	1 จุด		
ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	0	-	0	
สายฉีดน้ำดับเพลิง	0	-	0	
หัวรับน้ำดับเพลิง	-	0	0	
Total	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	se Cabinet\Monthly Report Check\2022-02Feb_FireH			

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิงประจำเดือน

(Summary of Fire Extinguisher Check Monthly)

เดือน (Month) February **ปี (Year)** 2022

Dry Chemical		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	53	53	0	38	15	0
Casting 2	48	48	0	45	3	0
Machine	58	58	0	53	5	0
Outside	36	36	0	30	4	2
Total	195	195	0	166	27	2

CO2		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	5	5	0	3	0	2
Casting 2	2	2	0	2	0	0
Machine	2	2	0	2	0	0
Outside	2	2	0	2	0	0
Total	11	11	0	9	0	2

Type	Total	OK	NG
Dry chemical	195	195	0
CO2	11	11	0

Report	Approved

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 25/2/22 Feb-22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เล็ก

SHE Section :

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	53	0	38	15	0	0	0
CO2	5	0	3	0	2	0	0

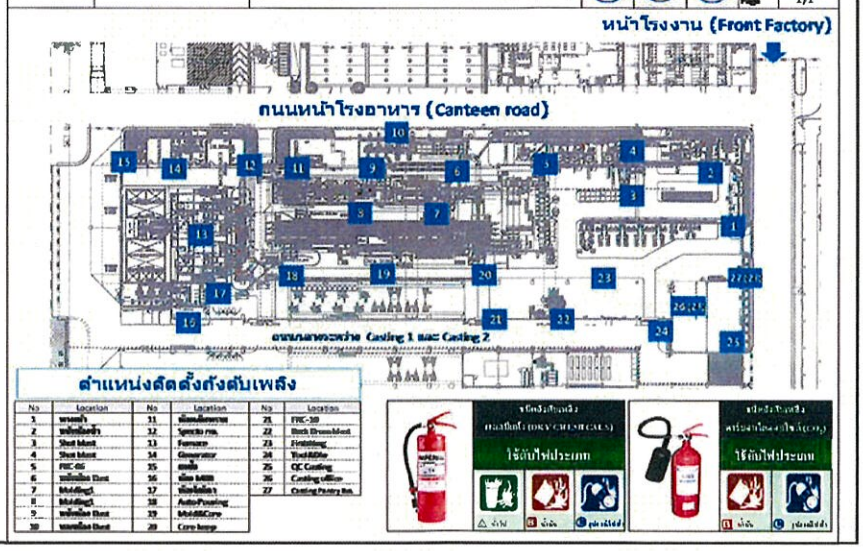
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-1	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		53	5	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	O	2022	O	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		O	2023	O	2023		
3	Shot blast	2		O	2023	O	2022		
4	Shot blast	2		O	2022	O	2022		
5	FHC-06	2		O	2023	O	2022		
6	หน้าห้อง Dust	2		O	2022	O	2022		
7	Molding1	2		O	2023	O	2023		
8	Molding1	2		O	2023	O	2022		
9	หน้าห้อง Dust	2		O	2023	O	2022		
10	นอกห้อง Dust	2		O	2022	O	2023		
11	ห้องเติมทราย	2		O	2022	O	2022		
12	Specto rm.	2	1	O	2022	O	2022	O	2026
13	Furnace	2	-	O	2022	O	2022	-	-
14	Generator	2	1	O	2022	O	2022	O	2022
15	ตาชั่ง	2	-	O	2023	O	2023	O	16-1 2022
16	ห้อง MDB	2	2	O	2022	O	2022	O	16-2 2022
17	ห้องใต้เตา	1	1	O	2023	-	-	O	2026
18	Auto Pouring	2		O	2022	O	2022		
19	Mold&Core	2		O	2023	O	2022		
20	Core keep	2		O	2022	O	2022		
21	FHC-10	2		O	2023	O	2022		
22	Back Drum blast	2		O	2023	O	2022		
23	Finishing	2		O	2022	O	2022		
24	Tool&Die	2		O	2022	O	2022		
25	QC Casting	2		O	2022	O	2022		
26	Casting office	2		O	2022	O	2022		
27	Casting Pantry rm.	2		O	2022	O	2022		

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเพิ่มเติม (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 1 (Fire Extinguisher at Casting 1 Building layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.SD-05
			Revision	00
			Eff. Date	05.Feb.2020
			Page	1/1



KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 25/02/22
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เล็ก
SHE Section : Suy -

Feb-22		OK	NG	2022	2023	2026		
	Dry	0	0	45	3	0	0	0
	CO2	2	0	2	0	0	0	0

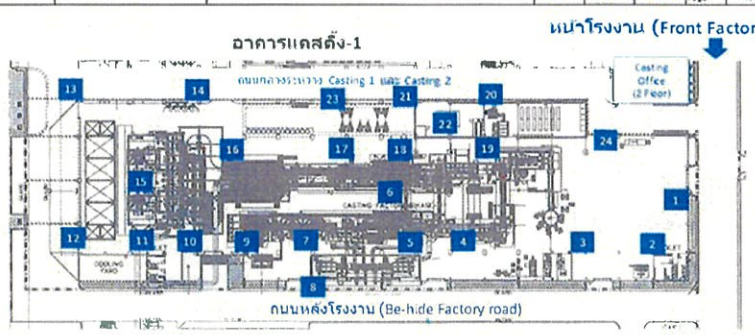
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-2	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		48	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	/	2022	/	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		/	2022	/	2022		
3	Finishing2	2		/	2022	/	2022		
4	Finishing2	2		/	2022	/	2022		
5	Dust room	2		/	2022	/	2022		
6	Molding2	2		/	2022	/	2022		
7	Molding2	2		/	2022	/	2022		
8	Dust outside	2		/	2022	/	2022		
9	Specto room	2		/	2022	/	2022		
10	Melting	2		/	2022	/	2022		
11	Melting	2	2	/	2022	/	2022	O	11-12022
12	Pit yard	2		/	2023	/	2022	O	11-22022
13	Pit yard	2		/	2022	/	2022		
14	Melting burning	2		/	2022	/	2022		
15	Furnance	2		/	2022	/	2022		
16	Auto pouring	2		/	2022	/	2022		
17	Core making2	2		/	2022	/	2022		
18	Molding2	2		/	2022	/	2022		
19	Molding2	2		/	2022	/	2022		
20	Dust BH 2/6	2		/	2022	/	2022		
21	Maintenance shop	2		/	2022	/	2022		
22	Maintenance shop	2		/	2023	/	2023		
23	Core making2	2		/	2022	/	2022		
24	Finishing2	2		/	2022	/	2022		

Lay-out

KIRIU

เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document)	แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 2 (Fire Extinguisher at Casting 2 Building layout)	Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06 SD-06
					Revision	00
					Eff. Date	04 Feb 2020
					Page	1/1



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location	No	Location	No	Location
1	ทางเข้า	11	Melting	21	Maintenance shop
2	หน้าห้องน้ำ	12	Pit yard	22	Maintenance shop
3	Finishing2	13	Pit yard	23	Core making2
4	Finishing2	14	Melting burning	24	Finishing2
5	Dust room	15	Furnance		
6	Molding2	16	Auto pouring		
7	Molding2	17	Core making2		
8	Dust outside	18	Molding2		
9	Specto room	19	Molding2		
10	Melting	20	Dust BH 2/6		

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 25/02/22
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เล็ก
SHE Section : Sung

Feb-22

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	53	5	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

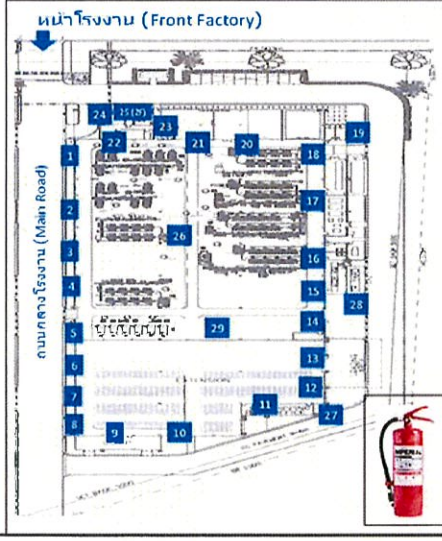
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Machine	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		58	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
M-01	ทางเข้า Machining	2	(10LB)	/	2022	/	2022	(ปอนด์)	
M-02	ทางเดินภายใน	2		/	2022	/	2022		
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	2		/	2022	/	2022		
M-04	ด้านข้างทางเดิน	2		/	2022	/	2023		
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	2		/	2022	/	2022		
M-06	บริเวณ PC	2		/	2022	/	2022		
M-07	บริเวณ PC	2		/	2022	/	2022		
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	2		/	2022	/	2022		
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	2		/	2022	/	2022		
M-10	ด้านหลัง Packing	2		/	2022	/	2022		
M-11	หน้า Office WH	2		/	2022	/	2022		
M-12	ทางเข้าลานโหลด	2		/	2022	/	2022		
M-13	ทางเข้าลานโหลด	2		/	2022	/	2022		
M-14	หน้า Office Production	2		/	2022	/	2022		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า	2	1	/	2022	/	2022	/	2022
M-16	หน้าห้องน้ำ	2	-	/	2022	/	2022	-	-
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า	2	1	/	2022	/	2022	/	2022
M-18	หน้าห้อง QA&QC	2		/	2022	/	2022		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง	2		/	2022	/	2022		
M-20	หน้าห้อง Maintenance	2		/	2022	/	2022		
M-21	หน้าห้อง Maint.	2		/	2022	/	2022		
M-22	ทางเข้าจาก Office	2		/	2022	/	2022		
M-23	ด้านใน Office	2		/	2022	/	2022		
M-24	ประชาสัมพันธ์	2		/	2022	/	2022		
M-25	สำนักงานชั้นสอง	2		/	2022	/	2023		
M-26	กลางแมชชีนนิ่ง	2		/	2022	/	2022		
M-27	ข้างห้องน้ำ	2		/	2022	/	2023		
M-28	Store room	2		/	2023	/	2023		
M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง	2		/	2022	/	2022		

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงอาคารแมชชีนนิ่ง (Fire Extinguisher at Machining Building layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06 SO-32
			Revision	00
			Eff. Date	04 Feb 2020
			Page	1 / 1



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location	No	Location
M-01	ทางเข้า Machining	M-21	หน้าห้อง Maint.
M-02	ทางเดินภายใน	M-22	ทางเข้าจาก Office
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	M-23	ด้านใน Office
M-04	ด้านข้างทางเดิน	M-24	ประชาสัมพันธ์
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	M-25	สำนักงานชั้นสอง
M-06	บริเวณ PC	M-26	กลางแมชชีนนิ่ง
M-07	บริเวณ PC	M-27	ข้างห้องน้ำ
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	M-28	Store room
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง
M-10	ด้านหลัง Packing		
M-11	หน้า Office WH		
M-12	ทางเข้าลานโหลด		
M-13	ทางเข้าลานโหลด		
M-14	หน้า Office Production		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า		
M-16	หน้าห้องน้ำ		
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า		
M-18	หน้าห้อง QA&QC		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง		
M-20	หน้าห้อง Maintenance		

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 25/02/22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เล็ก

SHE Section : Suny -

Feb-22	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	30	4	2	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

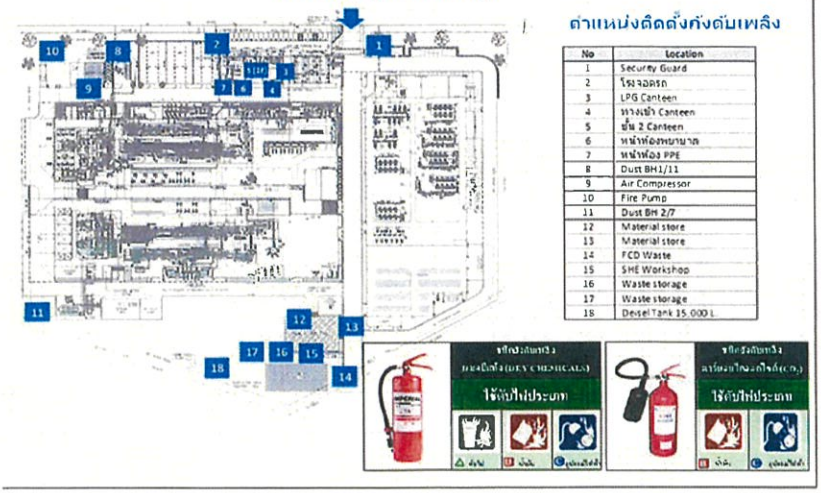
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Outside	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		36	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	Security Guard	2	(15LB)	/	2023	/	2023	(ปอนด์)	
2	โรงจอดรถ	2		/	2022	/	2022		
3	LPG Canteen	2		/	2022	/	2022		
4	ทางเข้า Canteen	2		/	2022	/	2022		
5	ชั้น 2 Canteen	2		/	2022	/	2022		
6	หน้าห้องพยาบาล	2		/	2022	/	2022		
7	หน้าห้อง PPE	2		/	2022	/	2022		
8	Dust BH 1/11	2		/	2022	/	2022		
9	Air Compressor	2		/	2023	/	2023		
10	Fire Pump	2		/	2022	/	2022		
11	Dust BH 2/7	2		/	2022	/	2022		
12	Material store	2		/	2022	/	2022		
13	Material store	2		/	2022	/	2022		
14	FCD Waste	2		/	2022	/	2022		
15	SHE Workshop	2		/	2022	/	2022		
16	Waste storage	2		/	2022	/	2022		
17	Waste storage	2		/	2022	/	2022		
18	Deisel Tank 15,000L.	2	2	/	2026	/	2026	/	18-1 2022
								/	18-2 2022

Lay-out

KIRIU	เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document)	แผนผังถังดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Extinguisher at Outside layout)	Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.FM-06.01
						Revision	00
						Eff. Date	04-Feb-2020
						Page	1 / 1

หน้าโรงงาน (Front Factory)



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location
1	Security Guard
2	โรงจอดรถ
3	LPG Canteen
4	ทางเข้า Canteen
5	ชั้น 2 Canteen
6	หน้าห้องพยาบาล
7	หน้าห้อง PPE
8	Dust BH1/11
9	Air Compressor
10	Fire Pump
11	Dust BH 2/7
12	Material store
13	Material store
14	FCD Waste
15	SHE Workshop
16	Waste storage
17	Waste storage
18	Deisel Tank 15,000 L

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

EP-06.FM-05.00
Effec date : 25 May 2020

ใบรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ ประจำเดือน

(Fire alarm manual check sheet)

วันที่ตรวจ 01/02/2565 ผู้ตรวจสอบ สมพงษ์ โพทะรินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพปุ่มกด 3. สภาพลำโพง 4. อุปกรณ์อื่นๆ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
ออฟฟิศหลัก Main Office				
1	1	หน้าห้อง Meeting 1 (ชั้น1)	✓	
2	1	หน้าห้องน้ำหญิง	✓	
3	1	ในห้อง Maintenance Machine Store	✓	
4	1	หน้าห้อง Maintenance Machine Store	–	ไม่ได้ติดตั้ง
5	2	หน้าห้อง VIP room (ชั้น 2)	✓	
6	2	ในห้อง Future area ติดประตูทางเข้า	✓	
โรงงานแมชชีนนิ่ง Machining				
7	3	ผนังด้านใน MC ฝั่งติดกับ CT (ท้าย Line T520)	✓	
8	3	ประตูทางออกเล็ก (Line T960)	✓	
9	4	MC (Line T522)	✓	
10	4	MC (ต้น Line T520)	✓	
11	5	MC (กลาง Line T930)	✓	
12	5	Stock MC	✓	
13	6	MC (ท้าย Line T952)	✓	
14	6	Stock MC	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1				
15	8	หน้าเตา 1	✓	
16	9	Core Making 1	✓	
17	9	Office Casting	✓	
18	9	Core Making 1	✓	
19	10	Core Making 1 ติดกับ Melting	✓	
20	11	Tool&Die	✓	
21	12	Maintenance Casting Store เก่า	✓	
22	13	หลัง Shortblast 4	✓	
23	14	หลัง Shortblast 1	✓	
24	14	หลัง Drumblast	✓	
25	16	หน้าห้อง Spectro Room 1	✓	
26	17	Scrap Yard	✓	
27	18	บนเตา	✓	
28	19	หน้าห้อง Air Compressor room	✓	

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen				
29	20	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
30	21	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2				
31	22	Finishing 2	✓	
32	23	Finishing 2	✓	
33	24	Finishing 2	✓	
34	24	FS2 area	✓	
35	22	Stock FS2	✓	
36	23	ประตู FS2 ฝั่ง Magna test	✓	
37	26	FS2 area	✓	
38	27	FS2 area	✓	
39	29	หน้า Stock MN	✓	
40	29	Molding2	✓	
41	30	Molding2	✓	
42	31	Core making 2	✓	
43	31	Molding2	✓	
44	32	Core making 2	✓	
45	32	Auto Puring	✓	
46	33	เตา 8	✓	
47	34	เตา 5	✓	
48	35	Scrap Yard	✓	
49	36	Scrap Yard	✓	
50	36	FS2 area	✓	
51	37	FS2 area	✓	
คลังสินค้า Warehouse				
52	36	PC Store	✓	
53	37	PC Store	✓	
54	35	ประตูทางเข้า หน้าออฟฟิศ PC	✓	
55	23	Ware House	✓	
56	23	Tent House	✓	
จำนวนรวม (Total)				56
ปกติ (Normal)				
ผิดปกติ (Abnormal)				

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06.FM-04.00
Effec date : 5 Mar 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟทางออกฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Exit Light check sheet)

วันที่ตรวจ 01/02/2565 ผู้ตรวจสอบ สมชาย โหทะรินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตารี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
2	ประตูทางเข้า ฝั่งต่อขยาย	✓	
3	บันได ฝั่งต่อขยาย	X	หลอดไฟ ขาด
4	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1			
5	ประตู Finishing ฝั่ง Magnatest	✓	
6	ประตู Shortblast 4	X	หลอดไฟ ขาด.
7	ประตูหน้าห้อง Sand Bin	✓	
8	ประตูห้อง QC Casting	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2			
9	Stock FS2 ฝั่งตู้น้ำ	✓	
10	FS2 Door	✓	
11	Stock FS2	✓	
12	Melt2 ประตูฝั่งเตา 5	✓	
ออฟฟิตแคสติ้ง Office Casting			
13	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Casting	✓	
14	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Machine	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
15	Stock MN Casting	✓	
16	Stock Materail Casting	✓	
โรงงานแมทชีนนิ่ง Machining			
17	ประตู MC	✓	
18	ประตูฝั่ง QC Machine	✓	
19	หน้าห้องน้ำ	✓	
20	MC ประตูทางออกเล็ก	✓	
21	PC	✓	
22	Office MC	✓	
23	Stock PC	X	แบตเตอรี่ หลอดไฟ เสื่อม
24	Stock PC	✓	
25	PC ประตูสุดท้าย	✓	
ออฟฟิตหลัก Main Office			
26	หน้าห้อง VIP Room	✓	
27	ในห้องประชุม 5	✓	
28	ในห้องประชุม 5	✓	
29	หน้า Future area	✓	
30	ประตูเล็ก (ทางเข้ารง.MC)	✓	
31	ประตูเล็ก (ทางออก ข้างเสาธง)	✓	
32	หน้า Reception	✓	
จำนวนรวม (Total)			32
ปกติ (Normal)			29
ผิดปกติ (Abnormal)			3

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06 FM-04.00
Effec date : 9 Jul 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Emergency light check sheet)

วันที่ตรวจ 28/02/22 ผู้ตรวจสอบ ไกรวิชญ์ อรุชัยมูล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตตรี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	หน้าห้อง Woman Locker	✓	
2	ในห้อง Driver	✓	
3	ในห้องพยาบาล จุดโต๊ะตรวจ	✓	
4	ในห้องพยาบาล จุดเตียงคนไข้	X	ชำรุด
5	พื้นที่โต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
6	ในห้อง Man Locker	✓	
7	ในห้องน้ำชาย ฝั่งโต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
8	ในห้องอาบน้ำ Man Locker	✓	
9	หน้าห้องเก็บข้าวสาร	✓	
10	บันไดทางขึ้น ฝั่งต่อขยาย	✓	
11	ห้องครัว ฝั่งต่อขยาย	✓	
12	ห้อง VIP	✓	
13	เสาจุดขายของ	✓	
14	เสาติดหน้าต่าง โรงอาหารใหม่	✓	
15	ห้องครัว	X	ชำรุด
16	บันไดทางขึ้น	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1			
17	ในห้อง Dust Collector	✓	
18	หน้าห้อง Sand Bin	X	ชำรุด
19	ในห้อง Generator ประตูทางเข้า	✓	
20	ในห้อง Generator	X	ชำรุด.
21	หน้าห้องน้ำ Melt	✓	
22	ห้องประชุม Melting 1	✓	
23	ในห้อง MDB ประตูทางเข้า	✓	
24	ในห้อง MDB	✓	
25	หน้าเตา Melt 1	✓	
26	Core Making 1	✓	
27	Core Making 1	✓	
28	Finishing 1	✓	
29	หน้า Tool & Die	X	ชำรุด
30	Air Compressor room Casting1	X	
31	Air Compressor room Casting2	X	
32	เสาบริเวณเครื่อง EMS	X	
33	ด้านหลังเครื่อง Shot blast 1	X	
34	ในห้อง Tool & Die	✓	
35	ในห้อง QC Casting	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2			
36	Stock FS2	✓	
37	Stock MN	✓	
38	ข้าง Shop MN	✓	
39	Stock MN	X	ชำรุด
40	Core 2 (เสาเครื่อง 19)	✓	
41	Melt 2 (ข้างตู้ไฟ ELP)	✓	
42	Melt 2 (Scrap yard)	✓	
43	Scrap yard 2	✓	
44	Melt 2 (ใกล้เสา Mixer 2)	X	ชำรุด
45	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust)	✓	
46	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust 205)	X	ชำรุด
47	FS2 Apron Shot 2	X	
48	FS2 ประตูทางเข้า - ออก	✓	
ออฟฟิศแคสติ้ง Office Casting			
49	ใน Office ตรง Machine Section	✓	
92	Pantry room	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
50	Materail Store (โต๊ะทำงาน)	✓	
51	Stock Casting (โต๊ะทำงาน)	✓	
52/1	Materail Store (พื้นที่ Stock)	✓	
52/2	Materail Store (ใกล้ประตูน้ำมัน)	✓	
โรงงานแมชชีนนิ่ง Machining			
53	T502 (บอร์ดประชาสัมพันธ์)	X	ชำรุด
54	ในห้อง Electric room	X	
55	หน้าห้อง Electric	X	
56	Compressor room	✓	
57	หน้าห้องน้ำ	X	ชำรุด
58	Office MC	✓	
59	T938	X	ชำรุด
60	T952	✓	
61	T957	X	ชำรุด
62	T941	✓	
63	T962	X	ชำรุด
64	MC Shutter door หน้าออฟฟิศ	✓	
65	MC ประตูข้างเล็ก	✓	
66	PC Shutter door หน้าออฟฟิศ	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
67	Stock PC	X	ชำรุด
68	Stock PC	✓	
69	Stock PC	X	ชำรุด.
70	Stock PC	✓	
71	Stock PC	✓	
72	หน้าห้องน้ำ PC	✓	
73	Office PC	✓	
ออฟฟิศหลัก Main Office			
74	หน้าห้องน้ำ	✓	
75	ใน Office (บัญชี)	✓	
76	หน้า Office (Admin)	✓	
77	หน้าห้องประชุม 1	✓	
78	หน้าห้องประชุม 5	✓	
79	ในห้องประชุม 5	✓	
80	Future area	✓	
81	Future area	✓	
82	ทางเดิน	✓	
83	CAD Room	✓	
84	VIP Room	✓	
85	Conferrent Room	✓	
86	ห้องประชุม 4	✓	
87	บันได	✓	
88	Maintenance Machine Store	✓	
89	Machine Office	✓	
90	QC Machine room	✓	
91	Guard House ข้างใน	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติ้ง Casting Main Road			
93	Finishing	✓	
94	Casting Maintenance	✓	
95	Core Making	✓	
96	Melting	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติ้ง Casting Main Road			
97	ห้องแม่บ้านดูแลคุ้น	✓	
	จำนวนรวม (Total)		96
	ปกติ (Normal)		74
	ผิดปกติ (Abnormal)		22

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

ใบรายงานการตรวจสอบถังทรายฉุกเฉินประจำเดือน

(Fire exthinguisher check sheet)

EP-09.FM01.00

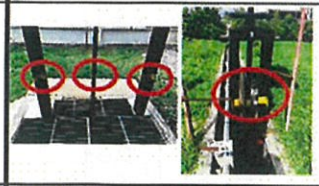
Effec date_05-2020

วันที่ตรวจ 01/02/2565 ผู้ตรวจสอบ สมบงบ์ โศภะรินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	รูปจุดติดตั้ง	สภาพอุปกรณ์ประตูกั้นน้ำ				หมายเหตุ (Remark)
			1.เกลียวหมุน	2.มือจับหมุน	3.แถบสีระดับหมุน	4.เศษขยะกีดขวาง	
1	ประตูกั้นน้ำ ป้อม รปภ.		✓	✓	✓	✓	
2	ประตูกั้นน้ำ โรงจอดรถ		✓	✓	✓	✓	
3	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	
4	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	

• การตรวจสอบอุปกรณ์

1		1.เกียวหมุน มีการอัดจารบี ไม่แห้ง สามารถใช้งานได้	สังเกตด้วยตา
2		2.มือจับหมุน ต้องหมุนซ้าย-ขวาได้ ไม่ติดขัด	ลองหมุน ทางซ้ายและทางขวา
3		3.แถบสีระดับหมุน แถบสีเหลืองต้องอยู่ในระดับเดียวกัน	สังเกตด้วยตา
4		4.เศษขยะกีดขวาง ไม่พบเศษขยะ จนไม่สามารถปิดประตูกั้นน้ำได้	สังเกตด้วยตา

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจสอบสายน้ำดับเพลิงและหัวรับด้วยสายตาประจำเดือน
(Fire Hose/Water Receiving head by visual check monthly)

Month **Feb-22**

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12		จุดที่ 13		จุดที่ 14		จุดที่ 15		จุดที่ 16	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																																
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว																																
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																																
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																																
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																																
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																																
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																																
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																																

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 17		จุดที่ 18		จุดที่ 19		จุดที่ 20		จุดที่ 21		จุดที่ 22		จุดที่ 23		จุดที่ 24		จุดที่ 25		จุดที่ 26		จุดที่ 27		จุดที่ 28		จุดที่ 29		จุดที่ 30		จุดที่ 31		จุดที่ 32	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																																
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว																																
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																																
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																																
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																																
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																																
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																																
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																																

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 33	
			OK	NG
3	หัวรับน้ำดับเพลิง	3.1 ไม่มีน้ำรั่วจุดต่อสายรับน้ำ	✓	
		3.2 ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าทางเข้าต่อสายน้ำ		

บันทึกสิ่งผิดปกติ _____

ตรวจสอบโดย	SHE Section
เล็ก	Suy-

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิงประจำเดือน

(Summary of Fire Extinguisher Check Monthly)

เดือน (Month) March **ปี** (Year) 2022

Dry Chemical		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	53	53	0	38	15	0
Casting 2	48	48	0	45	3	0
Machine	58	58	0	53	5	0
Outside	36	36	0	30	4	2
Total	195	195	0	166	27	2

CO2		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	5	5	0	3	0	2
Casting 2	2	2	0	2	0	0
Machine	2	2	0	2	0	0
Outside	2	2	0	2	0	0
Total	11	11	0	9	0	2

Type	Total	OK	NG
Dry chemical	195	195	0
CO2	11	11	0

Report	Approved

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 20. 3.
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : สิริ.
SHE Section : Sony

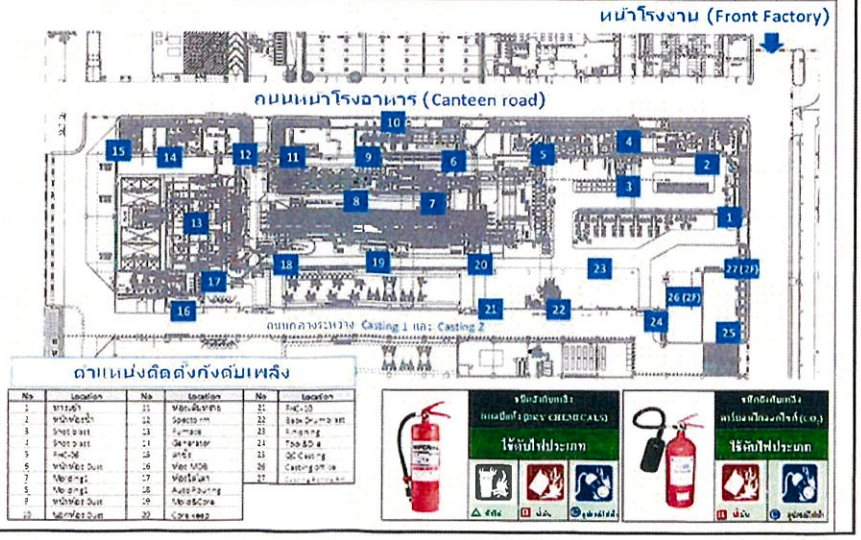
Mar-22		OK	NG	2022	2023	2026		
	Dry	0	0	38	15	0	0	0
	CO2	0	0	3	0	2	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-1	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		53	5	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		✓	2023	✓	2023		
3	Shot blast	2		✓	2023	✓	2022		
4	Shot blast	2		✓	2022	✓	2022		
5	FHC-06	2		✓	2023	✓	2022		
6	หน้าห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2022		
7	Molding1	2		✓	2023	✓	2023		
8	Molding1	2		✓	2023	✓	2022		
9	หน้าห้อง Dust	2		✓	2023	✓	2022		
10	นอกห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2023		
11	ห้องเติมทราย	2		✓	2022	✓	2022		
12	Specto rm.	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2026
13	Furnace	2	-	✓	2022	✓	2022	-	-
14	Generator	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
15	ตาชั่ง	2	-	✓	2023	✓	2023	✓	16-1 2022
16	ห้อง MDB	2	2	✓	2022	✓	2022	✓	16-2 2022
17	ห้องใต้เตา	1	1	✓	2023	-	-	✓	2026
18	Auto Pouring	2		✓	2022	✓	2022		
19	Mold&Core	2		✓	2023	✓	2022		
20	Core keep	2		✓	2022	✓	2022		
21	FHC-10	2		✓	2023	✓	2022		
22	Back Drum blast	2		✓	2023	✓	2022		
23	Finishing	2		✓	2022	✓	2022		
24	Tool&Die	2		✓	2022	✓	2022		
25	QC Casting	2		✓	2022	✓	2022		
26	Casting office	2		✓	2022	✓	2022		
27	Casting Pantry rm.	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU	เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document)	แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 1 (Fire Extinguisher at Casting 1 Building layout)	Approved	Checked	Issued	Doc. No	SP-06.50-06
						Revision	00
						Eff. Date	04 Feb 2020
						Page	1/1



KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

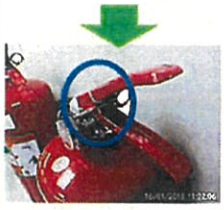
แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 20. 3.
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เสถิร.
SHE Section : Suy-

Mar-22

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	45	3	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
 ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
ควาถังทดสอบ	ควาถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

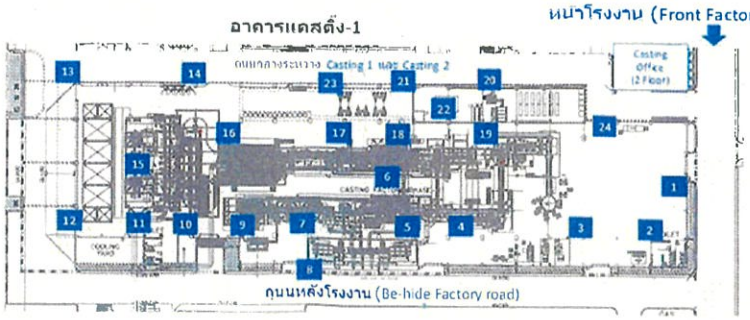
No	Casting-2	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		48	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		✓	2022	✓	2022		
3	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		
4	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		
5	Dust room	2		✓	2022	✓	2022		
6	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
7	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
8	Dust outside	2		✓	2022	✓	2022		
9	Specto room	2		✓	2022	✓	2022		
10	Melting	2		✓	2022	✓	2022		
11	Melting	2	2	✓	2022	✓	2022	✓	11-12022
12	Pit yard	2		✓	2023	✓	2022	✓	11-22022
13	Pit yard	2		✓	2022	✓	2022		
14	Melting burning	2		✓	2022	✓	2022		
15	Furnance	2		✓	2022	✓	2022		
16	Auto pouring	2		✓	2022	✓	2022		
17	Core making2	2		✓	2022	✓	2022		
18	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
19	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
20	Dust BH 2/6	2		✓	2022	✓	2022		
21	Maintenance shop	2		✓	2022	✓	2022		
22	Maintenance shop	2		✓	2023	✓	2023		
23	Core making2	2		✓	2022	✓	2022		
24	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU

เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document)	แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 2 (Fire Extinguisher at Casting 2 Building layout)	Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.03-01
					Revision	00
					Eff. Date	04-Feb-2020
					Page	1 / 1

อาคารแคสติ้ง-1



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location	No	Location	No	Location
1	ทางเข้า	11	Melting	21	Maintenance shop
2	หน้าห้องน้ำ	12	Pit yard	22	Maintenance shop
3	Finishing2	13	Pit yard	23	Core making2
4	Finishing2	14	Melting burning	24	Finishing2
5	Dust room	15	Furnance		
6	Molding2	16	Auto pouring		
7	Molding2	17	Core making2		
8	Dust outside	18	Molding2		
9	Specto room	19	Molding2		
10	Melting	20	Dust BH 2/6		

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 20. 3. Mar-22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : ธีรา

SHE Section : Sang

Expired Year around 5 years after buy

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	53	5	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
ควาถังทดสอบ	ควำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Machine	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		58	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
M-01	ทางเข้า Machining	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
M-02	ทางเดินภายใน	2		✓	2022	✓	2022		
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	2		✓	2022	✓	2022		
M-04	ด้านข้างทางเดิน	2		✓	2022	✓	2023		
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	2		✓	2022	✓	2022		
M-06	บริเวณ PC	2		✓	2022	✓	2022		
M-07	บริเวณ PC	2		✓	2022	✓	2022		
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	2		✓	2022	✓	2022		
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	2		✓	2022	✓	2022		
M-10	ด้านหลัง Packing	2		✓	2022	✓	2022		
M-11	หน้า Office WH	2		✓	2022	✓	2022		
M-12	ทางเข้าลานโหลด	2		✓	2022	✓	2022		
M-13	ทางเข้าลานโหลด	2		✓	2022	✓	2022		
M-14	หน้า Office Production	2		✓	2022	✓	2022		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
M-16	หน้าห้องน้ำ	2	-	✓	2022	✓	2022	-	-
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
M-18	หน้าห้อง QA&QC	2		✓	2022	✓	2022		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง	2		✓	2022	✓	2022		
M-20	หน้าห้อง Maintenance	2		✓	2022	✓	2022		
M-21	หน้าห้อง Maint.	2		✓	2022	✓	2022		
M-22	ทางเข้าจาก Office	2		✓	2022	✓	2022		
M-23	ด้านใน Office	2		✓	2022	✓	2022		
M-24	ประชาสัมพันธ์	2		✓	2022	✓	2022		
M-25	สำนักงานชั้นสอง	2		✓	2022	✓	2023		
M-26	กลางแมชชีนนิ่ง	2		✓	2022	✓	2022		
M-27	ข้างห้องน้ำ	2		✓	2022	✓	2023		
M-28	Store room	2		✓	2023	✓	2023		
M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงอาคารแมชชีนนิ่ง (Fire Extinguisher at Machining Building layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.50-3a
			Revision	00
			Eff. Date	04 Feb 2020
			Page	1/1

ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location	No	Location
M-01	ทางเข้า Machining	M-21	หน้าห้อง Maint
M-02	ทางเดินภายใน	M-22	ทางเข้าจาก Office
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	M-23	ด้านใน Office
M-04	ด้านข้างทางเดิน	M-24	ประชาสัมพันธ์
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	M-25	สำนักงานชั้นสอง
M-06	บริเวณ PC	M-26	กลางแมชชีนนิ่ง
M-07	บริเวณ PC	M-27	ข้างห้องน้ำ
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	M-28	Store room
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง
M-10	ด้านหลัง Packing		
M-11	หน้า Office WH		
M-12	ทางเข้าลานโหลด		
M-13	ทางเข้าลานโหลด		
M-14	หน้า Office Production		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า		
M-16	หน้าห้องน้ำ		
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า		
M-18	หน้าห้อง QA&QC		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง		
M-20	หน้าห้อง Maintenance		

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 20. 3.
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : ธีรา.
SHE Section : Sunny

Mar-22

Expired Year around 5 years after buy

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	30	4	2	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

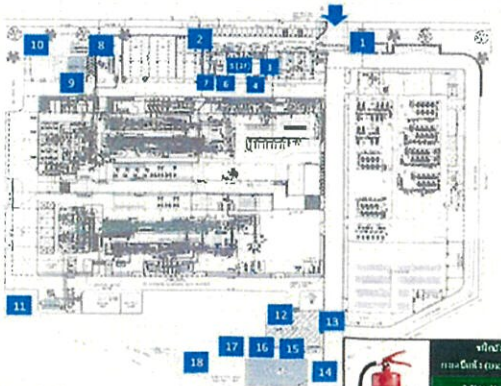
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
ควาถังทดสอบ	ควั่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Outside	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		36	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	Security Guard	2	(15LB)	✓	2023	✓	2023	(ปอนด์)	
2	โรงจอดรถ	2		✓	2022	✓	2022		
3	LPG Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
4	ทางเข้า Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
5	ชั้น 2 Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
6	หน้าห้องพยาบาล	2		✓	2022	✓	2022		
7	หน้าห้อง PPE	2		✓	2022	✓	2022		
8	Dust BH 1/11	2		✓	2022	✓	2022		
9	Air Compressor	2		✓	2023	✓	2023		
10	Fire Pump	2		✓	2022	✓	2022		
11	Dust BH 2/7	2		✓	2022	✓	2022		
12	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
13	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
14	FCD Waste	2		✓	2022	✓	2022		
15	SHE Workshop	2		✓	2022	✓	2022		
16	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
17	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
18	Deisel Tank 15,000L.	2	2	✓	2026	✓	2026	✓	18-1 2022
								✓	18-2 2022

Lay-out

KIRIU	เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document)	แผนผังถังดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Extinguisher at Outside layout)	Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.10-2F
						Revision	2
						Eff. Date	04 Feb 2020
						Page	1 / 1

หน้าโรงงาน (Front Factory)



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location
1	Security Guard
2	โรงจอดรถ
3	LPG Canteen
4	ทางเข้า Canteen
5	ชั้น 2 Canteen
6	หน้าห้องพยาบาล
7	หน้าห้อง PPE
8	Dust BH1/11
9	Air Compressor
10	Fire Pump
11	Dust BH 2/7
12	Material store
13	Material store
14	FCD Waste
15	SHE Workshop
16	Waste storage
17	Waste storage
18	Deisel Tank 15,000 L

Summary 29/04/2022

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Emergency Light	Exit Light	Fire alarm		
	96	32	56		
Battery	0	1	0	1	
ตัวเครื่อง	0	0	1	1	
หลอดไฟ	22	2	0	0	
ระบบไฟ	0	0	0	0	
อื่นๆ (ไม่เสียบปลั๊กไฟ)	0	0	0	0	
Total	22	3	1	2	
เอกสารตรวจสอบ	..\02_FireAlarm-Emergency Light-Exit Light\Monthly Report Check\2022Apr.pdf				

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Fire Exthinguisher	Fire Exthinguisher	Fire Ball		
	Dry = 195	Co_2 = 11	10		
แรงดัน / วาล์วผิดปกติ	0	0	0	0	
ถังผุพัง	0	0	0	0	
สายฉีดชำรุด	0	0	0	0	
คันโยกชำรุด	0	0	0	0	
ไม่มีถังตาม Lay out	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	uisher\Monthly Report Check\2022_04Apr-FireExthin				

อาการชำรุด	ประตูกันน้ำ				Summary	Remark
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4		
ชำรุด / ไม่พร้อมใช้งาน	0	0	0	0		
เอกสารตรวจสอบ	..\04_RainGutterProtection\Monthly Report Check\2022Apr.pdf					

จุดชำรุด	Fire House	Fire House Resive Head	Summary	Remark
	31 จุด	1 จุด		
ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	0	-	0	
สายฉีดน้ำดับเพลิง	0	-	0	
หัวรับน้ำดับเพลิง	-	0	0	
Total	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	se Cabinet\Monthly Report Check\2022-04Apr_FireH			

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิงประจำเดือน

(Summary of Fire Extinguisher Check Monthly)

เดือน (Month) April **ปี (Year)** 2022

Dry Chemical		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	53	53	0	38	15	0
Casting 2	48	48	0	45	3	0
Machine	58	58	0	53	5	0
Outside	36	36	0	30	4	2
Total	195	195	0	166	27	2

CO2		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	5	5	0	3	0	2
Casting 2	2	2	0	2	0	0
Machine	2	2	0	2	0	0
Outside	2	2	0	2	0	0
Total	11	11	0	9	0	2

Type	Total	OK	NG
Dry chemical	195	195	0
CO2	11	11	0

Report	Approved
	SHE-MGR 11 MAY 2022 P.Somnuek

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 7.4.22
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : ธีรา.
SHE Section : Sunny

Apr-22	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	38	15	0	0	0
CO2	0	0	3	0	2	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-1	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		53	5	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		✓	2023	✓	2023		
3	Shot blast	2		✓	2023	✓	2022		
4	Shot blast	2		✓	2022	✓	2022		
5	FHC-06	2		✓	2023	✓	2022		
6	หน้าห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2022		
7	Molding1	2		✓	2023	✓	2023		
8	Molding1	2		✓	2023	✓	2022		
9	หน้าห้อง Dust	2		✓	2023	✓	2022		
10	นอกห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2023		
11	ห้องเติมทราย	2		✓	2022	✓	2022		
12	Specto rm.	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2026
13	Furnace	2	-	✓	2022	✓	2022	-	-
14	Generator	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
15	ตาชั่ง	2	-	✓	2023	✓	2023	✓	16-1 2022
16	ห้อง MDB	2	2	✓	2022	✓	2022	✓	16-2 2022
17	ห้องใต้เตา	1	1	✓	2023		-	✓	2026
18	Auto Pouring	2		✓	2022	✓	2022		
19	Mold&Core	2		✓	2023	✓	2022		
20	Core keep	2		✓	2022	✓	2022		
21	FHC-10	2		✓	2023	✓	2022		
22	Back Drum blast	2		✓	2023	✓	2022		
23	Finishing	2		✓	2022	✓	2022		
24	Tool&Die	2		✓	2022	✓	2022		
25	QC Casting	2		✓	2022	✓	2022		
26	Casting office	2		✓	2022	✓	2022		
27	Casting Pantry rm.	2		✓	2022	✓	2022		

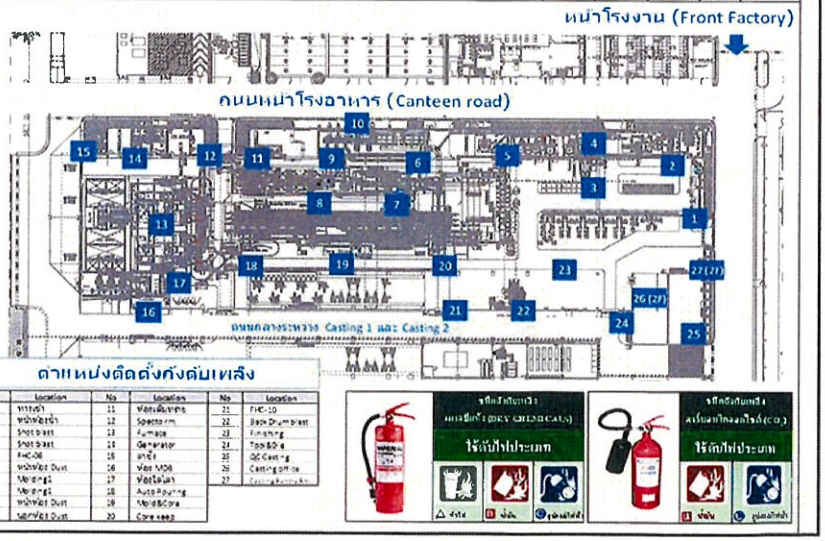
Lay-out

KIRIU

เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document)

แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 1
(Fire Extinguisher at Casting 1 Building layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06 S3-05
			Revision	00
			Eff. Date	04 Feb 2020
			Page	1/1



KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 7.4.22.
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) :
SHE Section :

Apr-22

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	45	3	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

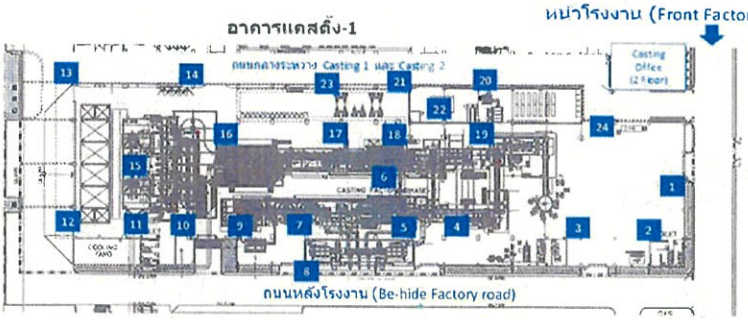
No	Casting-2	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		48	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		✓	2022	✓	2022		
3	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		
4	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		
5	Dust room	2		✓	2022	✓	2022		
6	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
7	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
8	Dust outside	2		✓	2022	✓	2022		
9	Specto room	2		✓	2022	✓	2022		
10	Melting	2		✓	2022	✓	2022		
11	Melting	2	2	✓	2022	✓	2022	✓	11-12022
12	Pit yard	2		✓	2023	✓	2022	✓	11-22022
13	Pit yard	2		✓	2022	✓	2022		
14	Melting burning	2		✓	2022	✓	2022		
15	Furnance	2		✓	2022	✓	2022		
16	Auto pouring	2		✓	2022	✓	2022		
17	Core making2	2		✓	2022	✓	2022		
18	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
19	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
20	Dust BH 2/6	2		✓	2022	✓	2022		
21	Maintenance shop	2		✓	2022	✓	2022		
22	Maintenance shop	2		✓	2023	✓	2023		
23	Core making2	2		✓	2022	✓	2022		
24	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU

เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document)	แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 2 (Fire Extinguisher at Casting 2 Building layout)	Approved	Checked	Issued

Doc. No.	SP-06.FM-06
Revision	00
Eff. Date	04-Feb-2020
Page	1/1



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location	No	Location	No	Location
1	ทางเข้า	11	Melting	21	Maintenance shop
2	หน้าห้องน้ำ	12	Pit yard	22	Maintenance shop
3	Finishing2	13	Pit yard	23	Core making2
4	Finishing2	14	Melting burning	24	Finishing2
5	Dust room	15	Furnance		
6	Molding2	16	Auto pouring		
7	Molding2	17	Core making2		
8	Dust outside	18	Molding2		
9	Specto room	19	Molding2		
10	Melting	20	Dust BH 2/6		

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 27-4-22.
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เอ็ก
SHE Section : [signature]

Apr-22	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	53	5	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Machine	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		58	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
M-01	ทางเข้า Machining	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
M-02	ทางเดินภายใน	2		✓	2022	✓	2022		
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	2		✓	2022	✓	2022		
M-04	ด้านข้างทางเดิน	2		✓	2022	✓	2023		
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	2		✓	2022	✓	2022		
M-06	บริเวณ PC	2		✓	2022	✓	2022		
M-07	บริเวณ PC	2		✓	2022	✓	2022		
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	2		✓	2022	✓	2022		
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	2		✓	2022	✓	2022		
M-10	ด้านหลัง Packing	2		✓	2022	✓	2022		
M-11	หน้า Office WH	2		✓	2022	✓	2022		
M-12	ทางเข้าลานโหลด	2		✓	2022	✓	2022		
M-13	ทางเข้าลานโหลด	2		✓	2022	✓	2022		
M-14	หน้า Office Production	2		✓	2022	✓	2022		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
M-16	หน้าห้องน้ำ	2	-	✓	2022	✓	2022	-	-
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
M-18	หน้าห้อง QA&QC	2		✓	2022	✓	2022		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง	2		✓	2022	✓	2022		
M-20	หน้าห้อง Maintenance	2		✓	2022	✓	2022		
M-21	หน้าห้อง Maint.	2		✓	2022	✓	2022		
M-22	ทางเข้าจาก Office	2		✓	2022	✓	2022		
M-23	ด้านใน Office	2		✓	2022	✓	2022		
M-24	ประชาสัมพันธ์	2		✓	2022	✓	2022		
M-25	สำนักงานชั้นสอง	2		✓	2022	✓	2023		
M-26	กลางแมชชีนนิ่ง	2		✓	2022	✓	2022		
M-27	ข้างห้องน้ำ	2		✓	2022	✓	2023		
M-28	Store room	2		✓	2023	✓	2023		
M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง	2		✓	2022	✓	2022		

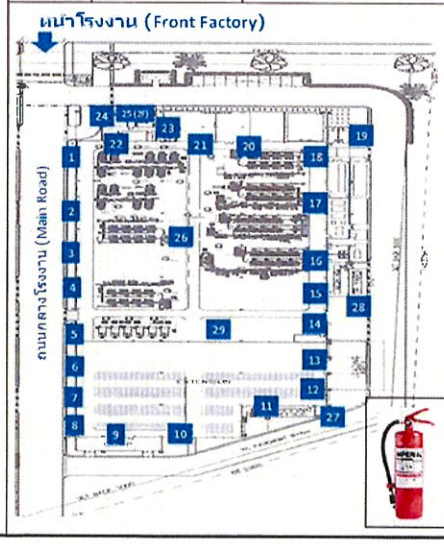
Lay-out

KIRIU

เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document)

แผนผังถังดับเพลิงอาคารแมชชีนนิ่ง (Fire Extinguisher at Machining Building layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06 SD-06
			Revision	00
			Eff. Date	5/ Feb 2020
			Page	1/1



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location	No	Location
M-01	ทางเข้า Machining	M-21	หน้าห้อง Maint
M-02	ทางเดินภายใน	M-22	ทางเข้าจาก Office
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	M-23	ด้านใน Office
M-04	ด้านข้างทางเดิน	M-24	ประชาสัมพันธ์
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	M-25	สำนักงานชั้นสอง
M-06	บริเวณ PC	M-26	กลางแมชชีนนิ่ง
M-07	บริเวณ PC	M-27	ข้างห้องน้ำ
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	M-28	Store room
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง
M-10	ด้านหลัง Packing		
M-11	หน้า Office WH		
M-12	ทางเข้าลานโหลด		
M-13	ทางเข้าลานโหลด		
M-14	หน้า Office Production		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า		
M-16	หน้าห้องน้ำ		
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า		
M-18	หน้าห้อง QA&QC		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง		
M-20	หน้าห้อง Maintenance		

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 7.4.22.
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) :
SHE Section :

Apr-22

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	30	4	2	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

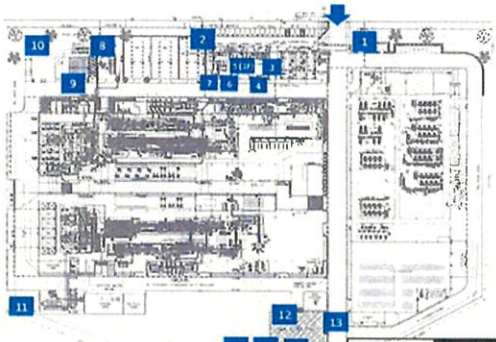
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Outside	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		36	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	Security Guard	2	(15LB)	✓	2023	✓	2023	(ปอนด์)	
2	โรงจอดรถ	2		✓	2022	✓	2022		
3	LPG Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
4	ทางเข้า Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
5	ชั้น 2 Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
6	หน้าห้องพยาบาล	2		✓	2022	✓	2022		
7	หน้าห้อง PPE	2		✓	2022	✓	2022		
8	Dust BH 1/11	2		✓	2022	✓	2022		
9	Air Compressor	2		✓	2023	✓	2023		
10	Fire Pump	2		✓	2022	✓	2022		
11	Dust BH 2/7	2		✓	2022	✓	2022		
12	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
13	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
14	FCD Waste	2		✓	2022	✓	2022		
15	SHE Workshop	2		✓	2022	✓	2022		
16	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
17	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
18	Deisel Tank 15,000L.	2	2	✓	2026	✓	2026	✓	18-1 2022
								✓	18-2 2022

Lay-out

KIRIU	เอกสารสนับสนุนเครื่อง (Support document)	แผนผังถังดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Extinguisher at Outside layout)	Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.FM-06.01
						Revision	00
						Eff. Date	04 Feb 2020
						Page	1 / 1

หน้าโรงงาน (Front Factory)



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location
1	Security Guard
2	โรงจอดรถ
3	LPG Canteen
4	ทางเข้า Canteen
5	ชั้น 2 Canteen
6	หน้าห้องพยาบาล
7	หน้าห้อง PPE
8	Dust BH1/11
9	Air Compressor
10	Fire Pump
11	Dust BH 2/7
12	Material store
13	Material store
14	FCD Waste
15	SHE Workshop
16	Waste storage
17	Waste storage
18	Deisel Tank 15,000 L

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06.FM-04.00
Effec date : 5 Mar 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟทางออกฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Exit Light check sheet)

วันที่ตรวจ 01 มกราคม 2565 ผู้ตรวจสอบ สมพงษ์ โพหะรินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Sony

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตรี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
2	ประตูทางเข้า ฝั่งต่อขยาย	✓	
3	บันได ฝั่งต่อขยาย	X	หลอดไฟขาด.
4	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1			
5	ประตู Finishing ฝั่ง Magnatest	X	หลอดไฟขาด.
6	ประตู Shortblast 4	✓	
7	ประตูหน้าห้อง Sand Bin	✓	
8	ประตูห้อง QC Casting	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2			
9	Stock FS2 ฝั่งตู้น้ำ	✓	
10	FS2 Door	✓	
11	Stock FS2	✓	
12	Melt2 ประตูฝั่งเตา 5	✓	
ออฟฟิศแคสติ้ง Office Casting			
13	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Casting	✓	
14	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Machine	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
15	Stock MN Casting	✓	
16	Stock Materail Casting	✓	
โรงงานแมทชีนนิ่ง Machining			
17	ประตู MC	✓	
18	ประตูฝั่ง QC Machine	✓	
19	หน้าห้องน้ำ	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
20	MC ประตูทางออกเล็ก	✓	
21	PC	✓	
22	Office MC	✓	
23	Stock PC	X	หลอดไฟขาด.
24	Stock PC	✓	
25	PC ประตูสุดท้าย	✓	
ออฟฟิศหลัก Main Office			
26	หน้าห้อง VIP Room	✓	
27	ในห้องประชุม 5	✓	
28	ในห้องประชุม 5	✓	
29	หน้า Future area	✓	
30	ประตูเล็ก (ทางเข้ารง.MC)	✓	
31	ประตูเล็ก (ทางออก ข้างเสาธง)	✓	
32	หน้า Reception	✓	
จำนวนรวม (Total)			32
ปกติ (Normal)			29
ผิดปกติ (Abnormal)			3

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

EP-06.FM-05.00
Effec date : 25 May 2020

ใบรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ ประจำเดือน

(Fire alarm manual check sheet)

วันที่ตรวจ 01 เมษายน 2566 ผู้ตรวจสอบ สมพงษ์ โพทะริเทว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพปุ่มกด 3. สภาพลำโพง 4. อุปกรณ์อื่นๆ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
ออฟฟิศหลัก Main Office				
1	1	หน้าห้อง Meeting 1 (ชั้น1)	✓	
2	1	หน้าห้องน้ำหญิง	✓	
3	1	ในห้อง Maintenance Machine Store	✓	
4	1	หน้าห้อง Maintenance Machine Store	—	ชกเสียการตอตั้ง
5	2	หน้าห้อง VIP room (ชั้น 2)	✓	
6	2	ในห้อง Future area ติดประตูทางเข้า	✓	
โรงงานแมทชีนนิง Machining				
7	3	ผนังด้านใน MC ตั้งติดกับ CT (ท้าย Line T520)	✓	
8	3	ประตูทางออกเล็ก (Line T960)	✓	
9	4	MC (Line T522)	✓	
10	4	MC (ต้น Line T520)	✓	
11	5	MC (กลาง Line T930)	✓	
12	5	Stock MC	✓	
13	6	MC (ท้าย Line T952)	✓	
14	6	Stock MC	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1				
15	8	หน้าเตา 1	✓	
16	9	Core Making 1	✓	
17	9	Office Casting	✓	
18	9	Core Making 1	✓	
19	10	Core Making 1 ติดกับ Melting	✓	
20	11	Tool&Die	✓	
21	12	Maintenance Casting Store เก่า	✓	
22	13	หลัง Shortblast 4	✓	
23	14	หลัง Shortblast 1	✓	
24	14	หลัง Drumblast	✓	
25	16	หน้าห้อง Spectro Room 1	✓	
26	17	Scrap Yard	✓	
27	18	บนเตา	✓	
28	19	หน้าห้อง Air Compressor room	✓	

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen				
29	20	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
30	21	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2				
31	22	Finishing 2	✓	
32	23	Finishing 2	✓	
33	24	Finishing 2	✓	
34	24	FS2 area	✓	
35	22	Stock FS2	✓	
36	23	ประตู FS2 ฝั่ง Magna test	✓	
37	26	FS2 area	✓	
38	27	FS2 area	✓	
39	29	หน้า Stock MN	✓	
40	29	Molding2	✓	
41	30	Molding2	✓	
42	31	Core making 2	✓	
43	31	Molding2	✓	
44	32	Core making 2	✓	
45	32	Auto Puring	✓	
46	33	เตา 8	✓	
47	34	เตา 5	✓	
48	35	Scrap Yard	✓	
49	36	Scrap Yard	✓	
50	36	FS2 area	✓	
51	37	FS2 area	✓	
คลังสินค้า Warehouse				
52	36	PC Store	✓	
53	37	PC Store	✓	
54	35	ประตูทางเข้า หน้าออฟฟิศ PC	✓	
55	23	Ware House	✓	
56	23	Tent House	—	ชกเสีย
จำนวนรวม (Total)				56
ปกติ (Normal)				54
ผิดปกติ (Abnormal)				2

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06.FM-04.00
Effec date : 9 Jul 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Emergency light check sheet)

วันที่ตรวจ 31/5/22 ผู้ตรวจสอบ ไกรวิชญ์ ศรีชัยมูล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตารี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	หน้าห้อง Woman Locker	✓	
2	ในห้อง Driver	✓	
3	ในห้องพยาบาล จุดโต๊ะตรวจ	✓	
4	ในห้องพยาบาล จุดเตียงคนไข้	X	
5	พื้นที่โต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
6	ในห้อง Man Locker	✓	
7	ในห้องน้ำชาย ฝั่งโต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
8	ในห้องอาบน้ำ Man Locker	✓	
9	หน้าห้องเก็บข้าวสาร	✓	
10	บันไดทางขึ้น ฝั่งต่อขยาย	✓	
11	ห้องครัว ฝั่งต่อขยาย	✓	
12	ห้อง VIP	✓	
13	เสาจุดขายของ	✓	
14	เสาติดหน้าต่าง โรงอาหารใหม่	✓	
15	ห้องครัว	X	
16	บันไดทางขึ้น		
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1			
17	ในห้อง Dust Collector	✓	
18	หน้าห้อง Sand Bin	X	
19	ในห้อง Generator ประตูทางเข้า	✓	
20	ในห้อง Generator	X	
21	หน้าห้องน้ำ Melt	✓	
22	ห้องประชุม Melting 1	✓	
23	ในห้อง MDB ประตูทางเข้า	✓	
24	ในห้อง MDB	✓	
25	หน้าเตา Melt 1	✓	
26	Core Making 1	✓	
27	Core Making 1	✓	
28	Finishing 1	✓	
29	หน้า Tool & Die	X	
30	Air Compressor room Casting1	X	
31	Air Compressor room Casting2	X	
32	เสาบริเวณเครื่อง EMS	X	
33	ด้านหลังเครื่อง Shot blast 1	X	
34	ในห้อง Tool & Die	✓	
35	ในห้อง QC Casting	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2			
36	Stock FS2	✓	
37	Stock MN	✓	
38	ข้าง Shop MN	✓	
39	Stock MN	X	
40	Core 2 (เสาเครื่อง 19)	✓	
41	Melt 2 (ข้างตู้ไฟ ELP)	✓	
42	Melt 2 (Scrap yard)	✓	
43	Scrap yard 2	✓	
44	Melt 2 (ใกล้เสา Mixer 2)	X	
45	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust)	✓	
46	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust 205)	X	
47	FS2 Apron Shot 2	X	
48	FS2 ประตูทางเข้า - ออก	✓	
ออฟฟิศแคสติ้ง Office Casting			
49	ใน Office ตรง Machine Section	✓	
92	Pantry room	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
50	Materail Store (โต๊ะทำงาน)	✓	
51	Stock Casting (โต๊ะทำงาน)	✓	
52/1	Materail Store (พื้นที่ Stock)	✓	
52/2	Materail Store (ใกล้ประตูน้ำมัน)	✓	
โรงงานแมชชีนนิ่ง Machining			
53	T502 (บอร์ดประชาสัมพันธ์)	X	
54	ในห้อง Electric room	X	
55	หน้าห้อง Electric	X	
56	Compressor room	✓	
57	หน้าห้องน้ำ	X	
58	Office MC	✓	
59	T938	X	
60	T952	✓	
61	T957	X	
62	T941	✓	
63	T962	X	
64	MC Shutter door หน้าออฟฟิศ	✓	
65	MC ประตูข้างเล็ก	✓	
66	PC Shutter door หน้าออฟฟิศ	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
67	Stock PC	X	
68	Stock PC	✓	
69	Stock PC	X	
70	Stock PC	✓	
71	Stock PC	✓	
72	หน้าห้องน้ำ PC	✓	
73	Office PC	✓	
ออฟฟิศหลัก Main Office			
74	หน้าห้องน้ำ	✓	
75	ใน Office (บัญชี)	✓	
76	หน้า Office (Admin)	✓	
77	หน้าห้องประชุม 1	✓	
78	หน้าห้องประชุม 5	✓	
79	ในห้องประชุม 5	✓	
80	Future area	✓	
81	Future area	✓	
82	ทางเดิน	✓	
83	CAD Room	✓	
84	VIP Room	✓	
85	Conferrent Room	✓	
86	ห้องประชุม 4	✓	
87	บันได	✓	
88	Maintenance Machine Store	✓	
89	Machine Office	✓	
90	QC Machine room	✓	
91	Guard House ข้างใน	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติ้ง Casting Main Road			
93	Finishing	✓	
94	Casting Maintenance	✓	
95	Core Making	✓	
96	Melting	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติ้ง Casting Main Road			
97	ห้องแม่บ้านดูแลฝุ่น	✓	
	จำนวนรวม (Total)		96
	ปกติ (Normal)		74
	ผิดปกติ (Abnormal)		22

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

ใบรายงานการตรวจสอบถังทรายฉุกเฉินประจำเดือน

(Fire exthinguisher check sheet)

EP-09.FM01.00

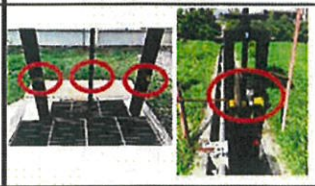
Effec date_05-2020

วันที่ตรวจ 1 เมษายน 65 ผู้ตรวจสอบ สมพงษ์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	รูปจุดติดตั้ง	สภาพอุปกรณ์ประตูกั้นน้ำ				หมายเหตุ (Remark)
			1.เกลียวหมุน	2.มือจับหมุน	3.แถบสีระดับหมุน	4.เศษขยะกีดขวาง	
1	ประตูกั้นน้ำ ป้อม รปภ.		✓	✓	✓	✓	
2	ประตูกั้นน้ำ โรงจอดรถ		✓	✓	✓	✓	
3	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	
4	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	

• การตรวจสอบอุปกรณ์

1		1.เกียวหมุน มีการอัดจารบี ไม่แห้ง สามารถใช้งานได้	สังเกตด้วยตา
2		2.มือจับหมุน ต้องหมุนซ้าย-ขวาได้ ไม่ติดขัด	ลองหมุน ทางซ้ายและทางขวา
3		3.แถบสีระดับหมุน แถบสีเหลืองต้องอยู่ในระดับเดียวกัน	สังเกตด้วยตา
4		4.เศษขยะกีดขวาง ไม่พบเศษขยะ จนไม่สามารถปิดประตูกั้นน้ำได้	สังเกตด้วยตา

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจสอบสายน้ำดับเพลิงและหัวรับด้วยสายตาประจำเดือน
(Fire Hose/Water Receiving head by visual check monthly)

Month **Apr-22**

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12		จุดที่ 13		จุดที่ 14		จุดที่ 15		จุดที่ 16	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อแมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																																
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว																																
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																																
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																																
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																																
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																																
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																																
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																																

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 17		จุดที่ 18		จุดที่ 19		จุดที่ 20		จุดที่ 21		จุดที่ 22		จุดที่ 23		จุดที่ 24		จุดที่ 25		จุดที่ 26		จุดที่ 27		จุดที่ 28		จุดที่ 29		จุดที่ 30		จุดที่ 31		จุดที่ 32	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อแมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																																
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว																																
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																																
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																																
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																																
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																																
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																																
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																																

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 33	
			OK	NG
3	หัวรับน้ำดับเพลิง	3.1 ไม่มีน้ำรั่วจุดต่อสายรับน้ำ	✓	
		3.2 ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าทางเข้าต่อสายน้ำ	✓	

บันทึกสิ่งผิดปกติ ปกติ

ตรวจสอบโดย	SHE Section
7.4.22	SHE-MGR 11 JUN 2022

Summary 31/05/2022

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Emergency Light	Exit Light	Fire alarm		
	96	32	56		
Battery	0	1	0	1	
ตัวเครื่อง	0	0	1	1	
หลอดไฟ	22	2	0	0	
ระบบไฟ	0	0	0	0	
อื่นๆ (ไม่เสียบปลั๊กไฟ)	0	0	0	0	
Total	22	3	1	2	
เอกสารตรวจสอบ	..\02_FireAlarm-Emergency Light-Exit Light\Monthly Report Check\2022May.pdf				

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Fire Exthinguisher	Fire Exthinguisher	Fire Ball		
	Dry = 195	Co_2 = 11	10		
แรงดัน / วาล์วผิดปกติ	0	0	0	0	
ถังผุพัง	0	0	0	0	
สายฉีดชำรุด	0	0	0	0	
คันโยกชำรุด	0	0	0	0	
ไม่มีถังตาม Lay out	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	isher\Monthly Report Check\2022_05May-FireExthin				

อาการชำรุด	ประตูกั้นน้ำ				Summary	Remark
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4		
ชำรุด / ไม่พร้อมใช้งาน	0	0	0	0		
เอกสารตรวจสอบ	..\04_RainGutterProtection\Monthly Report Check\2022May.pdf					

จุดชำรุด	Fire House	Fire House Resive Head	Summary	Remark
	31 จุด	1 จุด		
ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	0	-	0	
สายฉีดน้ำดับเพลิง	0	-	0	
หัวรับน้ำดับเพลิง	-	0	0	
Total	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	e Cabinet\Monthly Report Check\2022-05May_FireH			

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิงประจำเดือน

(Summary of Fire Extinguisher Check Monthly)

เดือน (Month) May **ปี (Year)** 2022

Dry Chemical		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	53	53	0	38	15	0
Casting 2	48	48	0	45	3	0
Machine	58	58	0	53	5	0
Outside	36	36	0	30	4	2
Total	195	195	0	166	27	2

CO2		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	5	5	0	3	0	2
Casting 2	2	2	0	2	0	0
Machine	2	2	0	2	0	0
Outside	2	2	0	2	0	0
Total	11	11	0	9	0	2

Type	Total	OK	NG
Dry chemical	195	195	0
CO2	11	11	0

Report	Approved
	SHE-MGR 11 MAY 2022 P.Samnuek

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 9.5.22 May-22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : ติก

SHE Section :

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	38	15	0	0	0
CO2	0	0	3	0	2	0	0

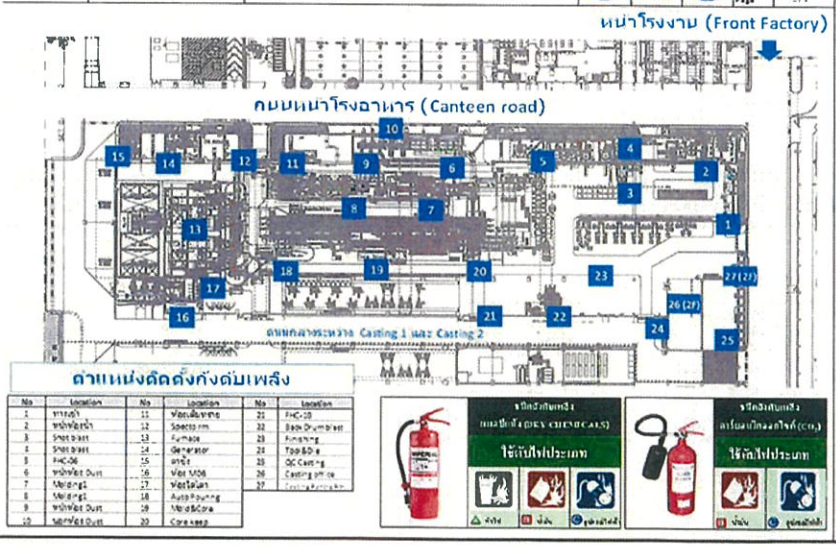
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-1	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		53	5	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		✓	2023	✓	2023		
3	Shot blast	2		✓	2023	✓	2022		
4	Shot blast	2		✓	2022	✓	2022		
5	FHC-06	2		✓	2023	✓	2022		
6	หน้าห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2022		
7	Molding1	2		✓	2023	✓	2023		
8	Molding1	2		✓	2023	✓	2022		
9	หน้าห้อง Dust	2		✓	2023	✓	2022		
10	นอกห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2023		
11	ห้องเติมทราย	2		✓	2022	✓	2022		
12	Specto rm.	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2026
13	Furnace	2	-	✓	2022	✓	2022	-	-
14	Generator	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
15	ตาชั่ง	2	-	✓	2023	✓	2023	✓	16-1 2022
16	ห้อง MDB	2	2	✓	2022	✓	2022	✓	16-2 2022
17	ห้องใต้เตา	1	1	✓	2023		-	✓	2026
18	Auto Pouring	2		✓	2022	✓	2022		
19	Mold&Core	2		✓	2023	✓	2022		
20	Core keep	2		✓	2022	✓	2022		
21	FHC-10	2		✓	2023	✓	2022		
22	Back Drum blast	2		✓	2023	✓	2022		
23	Finishing	2		✓	2022	✓	2022		
24	Tool&Die	2		✓	2022	✓	2022		
25	QC Casting	2		✓	2022	✓	2022		
26	Casting office	2		✓	2022	✓	2022		
27	Casting Pantry rm.	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 1 (Fire Extinguisher at Casting 1 Building layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.52-06
			Revision	00
			Eff. Date	04-Feb-2020
			Page	1/1



KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 9.5.22.
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เอิก.
SHE Section :

May-22

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	45	3	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

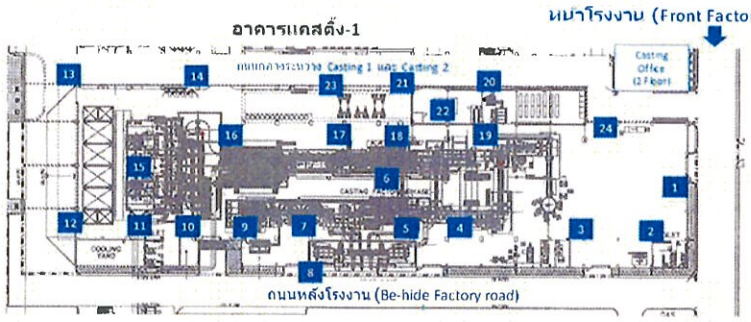
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-2	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		48	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		✓	2022	✓	2022		
3	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		
4	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		
5	Dust room	2		✓	2022	✓	2022		
6	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
7	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
8	Dust outside	2		✓	2022	✓	2022		
9	Specto room	2		✓	2022	✓	2022		
10	Melting	2		✓	2022	✓	2022		
11	Melting	2	2	✓	2022	✓	2022	✓	11-12022
12	Pit yard	2		✓	2023	✓	2022	✓	11-22022
13	Pit yard	2		✓	2022	✓	2022		
14	Melting burning	2		✓	2022	✓	2022		
15	Furnance	2		✓	2022	✓	2022		
16	Auto pouring	2		✓	2022	✓	2022		
17	Core making2	2		✓	2022	✓	2022		
18	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
19	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
20	Dust BH 2/6	2		✓	2022	✓	2022		
21	Maintenance shop	2		✓	2022	✓	2022		
22	Maintenance shop	2		✓	2023	✓	2023		
23	Core making2	2		✓	2022	✓	2022		
24	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 2 (Fire Extinguisher at Casting 2 Building layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.SD-06
			Revision	00
			Eff. Date	04 Feb 2020
			Page	1/1



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location	No	Location	No	Location
1	ทางเข้า	11	Melting	21	Maintenance shop
2	หน้าห้องน้ำ	12	Pit yard	22	Maintenance shop
3	Finishing2	13	Pit yard	23	Core making2
4	Finishing2	14	Melting burning	24	Finishing2
5	Dust room	15	Furnance		
6	Molding2	16	Auto pouring		
7	Molding2	17	Core making2		
8	Dust outside	18	Molding2		
9	Specto room	19	Molding2		
10	Melting	20	Dust BH 2/6		

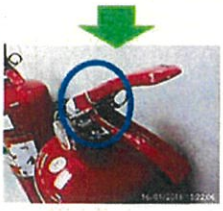
KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy *

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 9.5.22 May-22
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เชิด.
SHE Section :

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	53	5	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

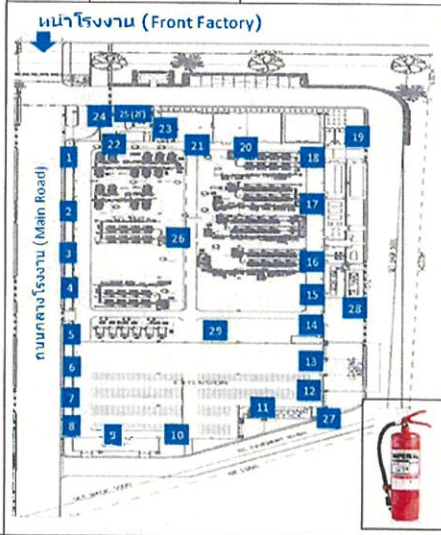
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
 ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
ควาถังทดสอบ	ควา่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Machine	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		58	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
M-01	ทางเข้า Machining	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
M-02	ทางเดินภายใน	2		✓	2022	✓	2022		
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	2		✓	2022	✓	2022		
M-04	ด้านข้างทางเดิน	2		✓	2022	✓	2023		
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	2		✓	2022	✓	2022		
M-06	บริเวณ PC	2		✓	2022	✓	2022		
M-07	บริเวณ PC	2		✓	2022	✓	2022		
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	2		✓	2022	✓	2022		
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	2		✓	2022	✓	2022		
M-10	ด้านหลัง Packing	2		✓	2022	✓	2022		
M-11	หน้า Office WH	2		✓	2022	✓	2022		
M-12	ทางเข้าลานโหลด	2		✓	2022	✓	2022		
M-13	ทางเข้าลานโหลด	2		✓	2022	✓	2022		
M-14	หน้า Office Production	2		✓	2022	✓	2022		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
M-16	หน้าห้องน้ำ	2	-	✓	2022	✓	2022	-	-
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
M-18	หน้าห้อง QA&QC	2		✓	2022	✓	2022		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง	2		✓	2022	✓	2022		
M-20	หน้าห้อง Maintenance	2		✓	2022	✓	2022		
M-21	หน้าห้อง Maint.	2		✓	2022	✓	2022		
M-22	ทางเข้าจาก Office	2		✓	2022	✓	2022		
M-23	ด้านใน Office	2		✓	2022	✓	2022		
M-24	ประชาสัมพันธ์	2		✓	2022	✓	2022		
M-25	สำนักงานชั้นสอง	2		✓	2022	✓	2023		
M-26	กลางแมชชีนนิ่ง	2		✓	2022	✓	2022		
M-27	ข้างห้องน้ำ	2		✓	2022	✓	2023		
M-28	Store room	2		✓	2023	✓	2023		
M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงอาคารแมชชีนนิ่ง (Fire Extinguisher at Machining Building layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06 SS-30
			Revision	00
			Eff. Date	04 Feb 2020
			Page	1 / 1



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location	No	Location
M-01	ทางเข้า Machining	M-21	หน้าห้อง Maint.
M-02	ทางเดินภายใน	M-22	ทางเข้าจาก Office
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	M-23	ด้านใน Office
M-04	ด้านข้างทางเดิน	M-24	ประชาสัมพันธ์
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	M-25	สำนักงานชั้นสอง
M-06	บริเวณ PC	M-26	กลางแมชชีนนิ่ง
M-07	บริเวณ PC	M-27	ข้างห้องน้ำ
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	M-28	Store room
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง
M-10	ด้านหลัง Packing		
M-11	หน้า Office WH		
M-12	ทางเข้าลานโหลด		
M-13	ทางเข้าลานโหลด		
M-14	หน้า Office Production		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า		
M-16	หน้าห้องน้ำ		
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า		
M-18	หน้าห้อง QA&QC		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง		
M-20	หน้าห้อง Maintenance		

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 9. 5. 22
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : [illegible]
SHE Section :

May-22	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	30	4	2	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
ควาถังทดสอบ	ควา่ถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

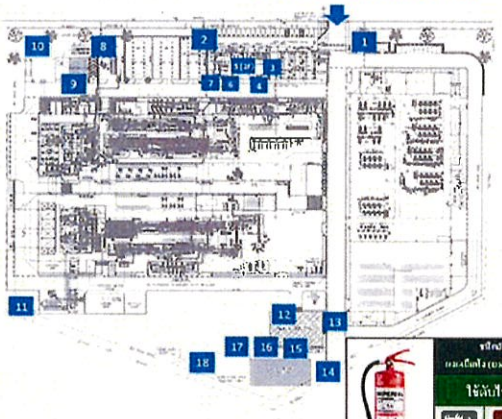
No	Outside	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		36	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	Security Guard	2	(15LB)	✓	2023	✓	2023	(ปอนด์)	
2	โรงจอดรถ	2		✓	2022	✓	2022		
3	LPG Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
4	ทางเข้า Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
5	ชั้น 2 Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
6	หน้าห้องพยาบาล	2		✓	2022	✓	2022		
7	หน้าห้อง PPE	2		✓	2022	✓	2022		
8	Dust BH 1/11	2		✓	2022	✓	2022		
9	Air Compressor	2		✓	2023	✓	2023		
10	Fire Pump	2		✓	2022	✓	2022		
11	Dust BH 2/7	2		✓	2022	✓	2022		
12	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
13	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
14	FCD Waste	2		✓	2022	✓	2022		
15	SHE Workshop	2		✓	2022	✓	2022		
16	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
17	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
18	Deisel Tank 15,000L.	2	2	✓	2026	✓	2026	✓	18-1 2022
								✓	18-2 2022

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Extinguisher at Outside layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.10-2F
			Revision	X
			Eff. Date	04 Feb 2020
			Page	1/1

หน้าโรงงาน (Front Factory)



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location
1	Security Guard
2	โรงจอดรถ
3	LPG Canteen
4	ทางเข้า Canteen
5	ชั้น 2 Canteen
6	หน้าห้องพยาบาล
7	หน้าห้อง PPE
8	Dust BH1/11
9	Air Compressor
10	Fire Pump
11	Dust BH 2/7
12	Material store
13	Material store
14	FCD Waste
15	SHE Workshop
16	Waste storage
17	Waste storage
18	Deisel Tank 15,000 L

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06.FM-04.00
Effec date : 5 Mar 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟทางออกฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Exit Light check sheet)

วันที่ตรวจ 01 พฤษภาคม 2565 ผู้ตรวจสอบ สุวคงาร์ โศภะรินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตารี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
2	ประตูทางเข้า ฝั่งต่อขยาย	✓	
3	บันได ฝั่งต่อขยาย	X	หลอดไฟขาด.
4	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1			
5	ประตู Finishing ฝั่ง Magnatest	X	หลอดไฟขาด.
6	ประตู Shortblast 4	✓	
7	ประตูหน้าห้อง Sand Bin	✓	
8	ประตูห้อง QC Casting	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2			
9	Stock FS2 ฝั่งตู้น้ำ	✓	
10	FS2 Door	✓	
11	Stock FS2	✓	
12	Melt2 ประตูฝั่งเตา 5	✓	
ออฟฟิศแคสติ้ง Office Casting			
13	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Casting	✓	
14	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Machine	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
15	Stock MN Casting	✓	
16	Stock Materail Casting	✓	
โรงงานแมชชีนนิ่ง Machining			
17	ประตู MC	✓	
18	ประตูฝั่ง QC Machine	✓	
19	หน้าห้องน้ำ	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
20	MC ประตูทางออกเล็ก	✓	
21	PC	✓	
22	Office MC	✓	
23	Stock PC	X	หลอดไฟขาด.
24	Stock PC	✓	
25	PC ประตูสุดท้าย	✓	
ออฟฟิศหลัก Main Office			
26	หน้าห้อง VIP Room	✓	
27	ในห้องประชุม 5	✓	
28	ในห้องประชุม 5	✓	
29	หน้า Future area	✓	
30	ประตูเล็ก (ทางเข้ารง.MC)	✓	
31	ประตูเล็ก (ทางออก ข้างเสาธง)	✓	
32	หน้า Reception	✓	
	จำนวนรวม (Total)		32
	ปกติ (Normal)		29
	ผิดปกติ (Abnormal)		3

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

EP-06.FM-05.00
Effec date : 25 May 2020

ใบรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ ประจำเดือน

(Fire alarm manual check sheet)

วันที่ตรวจ 01 พฤษภาคม 2566 ผู้ตรวจสอบ คิมหงษ์ โพทะธิราช เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพปุ่มกด 3. สภาพลำโพง 4. อุปกรณ์อื่นๆ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
ออฟฟิศหลัก Main Office				
1	1	หน้าห้อง Meeting 1 (ชั้น1)	✓	
2	1	หน้าห้องน้ำหญิง	✓	
3	1	ในห้อง Maintenance Machine Store	✓	
4	1	หน้าห้อง Maintenance Machine Store	—	ชำรุดถูกทำลายทั้ง
5	2	หน้าห้อง VIP room (ชั้น 2)	✓	
6	2	ในห้อง Future area ติดประตูทางเข้า	✓	
โรงงานแมชชีนนิ่ง Machining				
7	3	ผนังด้านใน MC ฝั่งติดกับ CT (ท้าย Line T520)	✓	
8	3	ประตูทางออกเล็ก (Line T960)	✓	
9	4	MC (Line T522)	✓	
10	4	MC (ต้น Line T520)	✓	
11	5	MC (กลาง Line T930)	✓	
12	5	Stock MC	✓	
13	6	MC (ท้าย Line T952)	✓	
14	6	Stock MC	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1				
15	8	หน้าเตา 1	✓	
16	9	Core Making 1	✓	
17	9	Office Casting	✓	
18	9	Core Making 1	✓	
19	10	Core Making 1 ติดกับ Melting	✓	
20	11	Tool&Die	✓	
21	12	Maintenance Casting Store เก่า	✓	
22	13	หลัง Shortblast 4	✓	
23	14	หลัง Shortblast 1	✓	
24	14	หลัง Drumblast	✓	
25	16	หน้าห้อง Spectro Room 1	✓	
26	17	Scrap Yard	✓	
27	18	บนเตา	✓	
28	19	หน้าห้อง Air Compressor room	✓	

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen				
29	20	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
30	21	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2				
31	22	Finishing 2	✓	
32	23	Finishing 2	✓	
33	24	Finishing 2	✓	
34	24	FS2 area	✓	
35	22	Stock FS2	✓	
36	23	ประตู FS2 ฝั่ง Magna test	✓	
37	26	FS2 area	✓	
38	27	FS2 area	✓	
39	29	หน้า Stock MN	✓	
40	29	Molding2	✓	
41	30	Molding2	✓	
42	31	Core making 2	✓	
43	31	Molding2	✓	
44	32	Core making 2	✓	
45	32	Auto Puring	✓	
46	33	เตา 8	✓	
47	34	เตา 5	✓	
48	35	Scrap Yard	✓	
49	36	Scrap Yard	✓	
50	36	FS2 area	✓	
51	37	FS2 area	✓	
คลังสินค้า Warehouse				
52	36	PC Store	✓	
53	37	PC Store	✓	
54	35	ประตูทางเข้า หน้าออฟฟิศ PC	✓	
55	23	Ware House	✓	
56	23	Tent House	—	ชำรุด.
จำนวนรวม (Total)				56
ปกติ (Normal)				54
ผิดปกติ (Abnormal)				2

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06.FM-04.00
Effec date : 9 Jul 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Emergency light check sheet)

วันที่ตรวจ 29/4/22 ผู้ตรวจสอบ ไกรวิชญ์ ศรีชัยมูล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตารี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	หน้าห้อง Woman Locker	✓	
2	ในห้อง Driver	✓	
3	ในห้องพยาบาล จุดโต๊ะตรวจ	✓	
4	ในห้องพยาบาล จุดเตียงคนไข้	X	
5	พื้นที่โต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
6	ในห้อง Man Locker	✓	
7	ในห้องน้ำชาย ฝั่งโต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
8	ในห้องอาบน้ำ Man Locker	✓	
9	หน้าห้องเก็บข้าวสาร	✓	
10	บันไดทางขึ้น ฝั่งต่อขยาย	✓	
11	ห้องครัว ฝั่งต่อขยาย	✓	
12	ห้อง VIP	✓	
13	เสาจุดขายของ	✓	
14	เสาติดหน้าต่าง โรงอาหารใหม่	✓	
15	ห้องครัว	X	
16	บันไดทางขึ้น	✓	
โรงงานแคสติง 1 Casting 1			
17	ในห้อง Dust Collector	✓	
18	หน้าห้อง Sand Bin	X	
19	ในห้อง Generator ประตูทางเข้า	✓	
20	ในห้อง Generator	X	
21	หน้าห้องน้ำ Melt	✓	
22	ห้องประชุม Melting 1	✓	
23	ในห้อง MDB ประตูทางเข้า	✓	
24	ในห้อง MDB	✓	
25	หน้าเตา Melt 1	✓	
26	Core Making 1	✓	
27	Core Making 1	✓	
28	Finishing 1	✓	
29	หน้า Tool & Die	X	
30	Air Compressor room Casting1	X	
31	Air Compressor room Casting2	X	
32	เสาบริเวณเครื่อง EMS	X	
33	ด้านหลังเครื่อง Shot blast 1	X	
34	ในห้อง Tool & Die	✓	
35	ในห้อง QC Casting	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงงานแคสติง 2 Casting 2			
36	Stock FS2	✓	
37	Stock MN	✓	
38	ข้าง Shop MN	✓	
39	Stock MN	X	
40	Core 2 (เสาเครื่อง 19)	✓	
41	Melt 2 (ข้างตู้ไฟ ELP)	✓	
42	Melt 2 (Scrap yard)	✓	
43	Scrap yard 2	✓	
44	Melt 2 (ใกล้เสา Mixer 2)	X	
45	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust)	✓	
46	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust 205)	X	
47	FS2 Apron Shot 2	X	
48	FS2 ประตูทางเข้า - ออก	✓	
ออฟฟิศแคสติง Office Casting			
49	ใน Office ตรง Machine Section	✓	
92	Pantry room	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
50	Materail Store (โต๊ะทำงาน)	✓	
51	Stock Casting (โต๊ะทำงาน)	✓	
52/1	Materail Store (พื้นที่ Stock)	✓	
52/2	Materail Store (ใกล้ประตูน้ำมัน)	✓	
โรงงานแมทชีนนิง Machining			
53	T502 (บอร์ดประชาสัมพันธ์)	X	
54	ในห้อง Electric room	X	
55	หน้าห้อง Electric	X	
56	Compressor room	✓	
57	หน้าห้องน้ำ	X	
58	Office MC	✓	
59	T938	X	
60	T952	✓	
61	T957	X	
62	T941	✓	
63	T962	X	
64	MC Shutter door หน้าออฟฟิศ	✓	
65	MC ประตูข้างเล็ก	✓	
66	PC Shutter door หน้าออฟฟิศ	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
67	Stock PC	X	
68	Stock PC	✓	
69	Stock PC	X	
70	Stock PC	✓	
71	Stock PC	✓	
72	หน้าห้องน้ำ PC	✓	
73	Office PC	✓	
ออฟฟิศหลัก Main Office			
74	หน้าห้องน้ำ	✓	
75	ใน Office (บัญชี)	✓	
76	หน้า Office (Admin)	✓	
77	หน้าห้องประชุม 1	✓	
78	หน้าห้องประชุม 5	✓	
79	ในห้องประชุม 5	✓	
80	Future area	✓	
81	Future area	✓	
82	ทางเดิน	✓	
83	CAD Room	✓	
84	VIP Room	✓	
85	Conferrent Room	✓	
86	ห้องประชุม 4	✓	
87	บันได	✓	
88	Maintenance Machine Store	✓	
89	Machine Office	✓	
90	QC Machine room	✓	
91	Guard House ข้างใน	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติง Casting Main Road			
93	Finishing	✓	
94	Casting Maintenance	✓	
95	Core Making	✓	
96	Melting	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติง Casting Main Road			
97	ห้องแม่บ้านดูแลฝุ่น	✓	
	จำนวนรวม (Total)		96
	ปกติ (Normal)		74
	ผิดปกติ (Abnormal)		22

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

ใบรายงานการตรวจสอบถังทรายฉุกเฉินประจำเดือน

(Fire exthinguisher check sheet)

EP-09.FM01.00

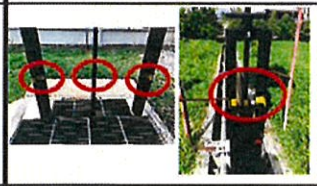
Effec date_05-2020

วันที่ตรวจ 01 พฤษภาคม 66. ผู้ตรวจสอบ สุมาลงค์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย Sang

รายการตรวจ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	รูปจุดติดตั้ง	สภาพอุปกรณ์ประตูกั้นน้ำ				หมายเหตุ (Remark)
			1.เกลียวหมุน	2.มือจับหมุน	3.แถบสีระดับหมุน	4.เศษขยะกีดขวาง	
1	ประตูกั้นน้ำ ป้อม รปภ.		✓	✓	✓	✓	
2	ประตูกั้นน้ำ โรงจอดรถ		✓	✓	✓	✓	
3	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	
4	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	

• การตรวจสอบอุปกรณ์

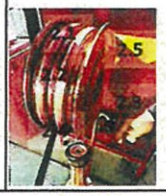
1		1.เกียวหมุน มีการอัดจารบี ไม่แห้ง สามารถใช้งานได้	สังเกตด้วยตา
2		2.มือจับหมุน ต้องหมุนซ้าย-ขวาได้ ไม่ติดขัด	ลองหมุน ทางซ้ายและทางขวา
3		3.แถบสีระดับหมุน แถบสีเหลืองต้องอยู่ในระดับเดียวกัน	สังเกตด้วยตา
4		4.เศษขยะกีดขวาง ไม่พบเศษขยะ จนไม่สามารถปิดประตูกั้นน้ำได้	สังเกตด้วยตา

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจสอบสายน้ำดับเพลิงและหัวรับด้วยสายตาประจำเดือน
(Fire Hose/Water Receiving head by visual check monthly)

Month **May-22**

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12		จุดที่ 13		จุดที่ 14		จุดที่ 15		จุดที่ 16	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																																
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว																																
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																																
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																																
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																																
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																																
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																																
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																																

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 17		จุดที่ 18		จุดที่ 19		จุดที่ 20		จุดที่ 21		จุดที่ 22		จุดที่ 23		จุดที่ 24		จุดที่ 25		จุดที่ 26		จุดที่ 27		จุดที่ 28		จุดที่ 29		จุดที่ 30		จุดที่ 31		จุดที่ 32	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																																
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว																																
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																																
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																																
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง 	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																																
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																																
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																																
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																																

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 33	
			OK	NG
3	หัวรับน้ำดับเพลิง	3.1 ไม่มีน้ำรั่วจุดต่อสายรับน้ำ	✓	
		3.2 ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าทางเข้าต่อสายน้ำ	✓	

บันทึกสิ่งผิดปกติ ปกติ

ตรวจสอบโดย	SHE Section
9.5.22	SHE-MGR

Summary 30/06/2022

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Emergency Light	Exit Light	Fire alarm		
	96	32	56		
Battery	0	1	0	1	
ตัวเครื่อง	0	0	1	1	
หลอดไฟ	22	2	0	0	
ระบบไฟ	0	0	0	0	
อื่นๆ (ไม่เสียบปลั๊กไฟ)	0	0	0	0	
Total	22	3	1	2	
เอกสารตรวจสอบ	..\02_FireAlarm-Emergency Light-Exit Light\Monthly Report Check\2022Jun.pdf				

อาการชำรุด	จำนวน			Summary	Remark
	Fire Exthinguisher	Fire Exthinguisher	Fire Ball		
	Dry = 195	Co_2 = 11	10		
แรงดัน / วาล์วผิดปกติ	0	0	0	0	
ถังผุพัง	0	0	0	0	
สายฉีดชำรุด	0	0	0	0	
คันโยกชำรุด	0	0	0	0	
ไม่มีถังตาม Lay out	0	0	0	0	
Total	0	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	uisher\Monthly Report Check\2022_06Jun-FireExthin				

อาการชำรุด	ประตูกั้นน้ำ				Summary	Remark
	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 3	จุดที่ 4		
ชำรุด / ไม่พร้อมใช้งาน	0	0	0	0		
เอกสารตรวจสอบ	..\04_RainGutterProtection\Monthly Report Check\2022Jun.pdf					

จุดชำรุด	Fire House	Fire House Resive Head	Summary	Remark
	31 จุด	1 จุด		
ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	0	-	0	
สายฉีดน้ำดับเพลิง	0	-	0	
หัวรับน้ำดับเพลิง	-	0	0	
Total	0	0	0	
เอกสารตรวจสอบ	se Cabinet\Monthly Report Check\2022-06Jun_FireH			

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

สรุปผลการตรวจถังดับเพลิงประจำเดือน

(Summary of Fire Extinguisher Check Monthly)

เดือน (Month) June **ปี (Year)** 2022

Dry Chemical		Status		Expired Year		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	53	53	0	38	15	0
Casting 2	48	48	0	45	3	0
Machine	58	58	0	53	5	0
Outside	36	36	0	30	4	2
Total	195	195	0	166	27	2

CO2		Status		Expired Year.		
Location	Total	OK	NG	2022	2023	2026
Casting 1	5	5	0	3	0	2
Casting 2	2	2	0	2	0	0
Machine	2	2	0	2	0	0
Outside	2	2	0	2	0	0
Total	11	11	0	9	0	2

Type	Total	OK	NG
Dry chemical	195	195	0
CO2	11	11	0

Report	Approved
Samy	Somnvel

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 30.6.65.
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : ชลิต.
SHE Section :

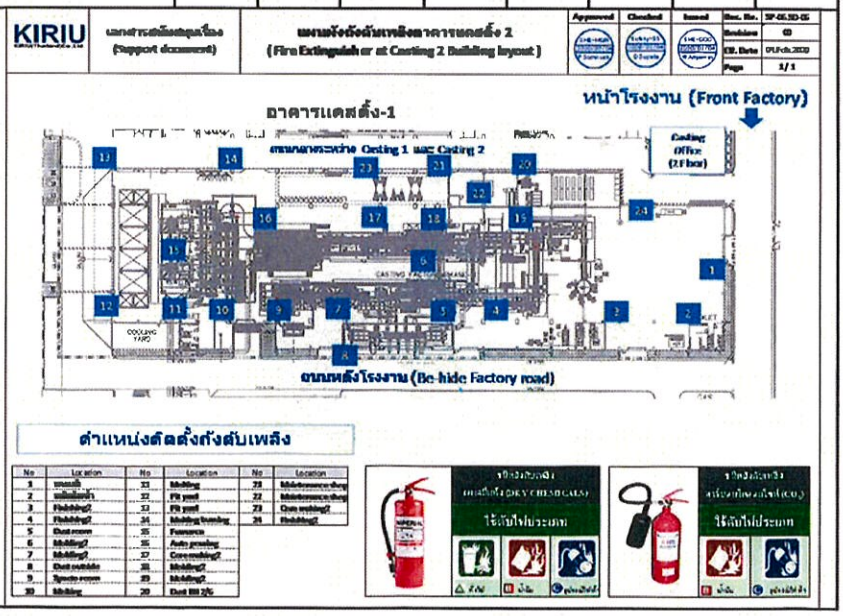
Jun-22

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	45	3	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-2	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		48	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		✓	2022	✓	2022		
3	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		
4	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		
5	Dust room	2		✓	2022	✓	2022		
6	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
7	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
8	Dust outside	2		✓	2022	✓	2022		
9	Specto room	2		✓	2022	✓	2022		
10	Melting	2		✓	2022	✓	2022		
11	Melting	2	2	✓	2022	✓	2022	✓	11-1 2022
12	Pit yard	2		✓	2023	✓	2022	✓	11-2 2022
13	Pit yard	2		✓	2022	✓	2022		
14	Melting burning	2		✓	2022	✓	2022		
15	Furnance	2		✓	2022	✓	2022		
16	Auto pouring	2		✓	2022	✓	2022		
17	Core making2	2		✓	2022	✓	2022		
18	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
19	Molding2	2		✓	2022	✓	2022		
20	Dust BH 2/6	2		✓	2022	✓	2022		
21	Maintenance shop	2		✓	2022	✓	2022		
22	Maintenance shop	2		✓	2023	✓	2023		
23	Core making2	2		✓	2022	✓	2022		
24	Finishing2	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out



KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 30. 6. 65. Jun-22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เสือ

SHE Section :

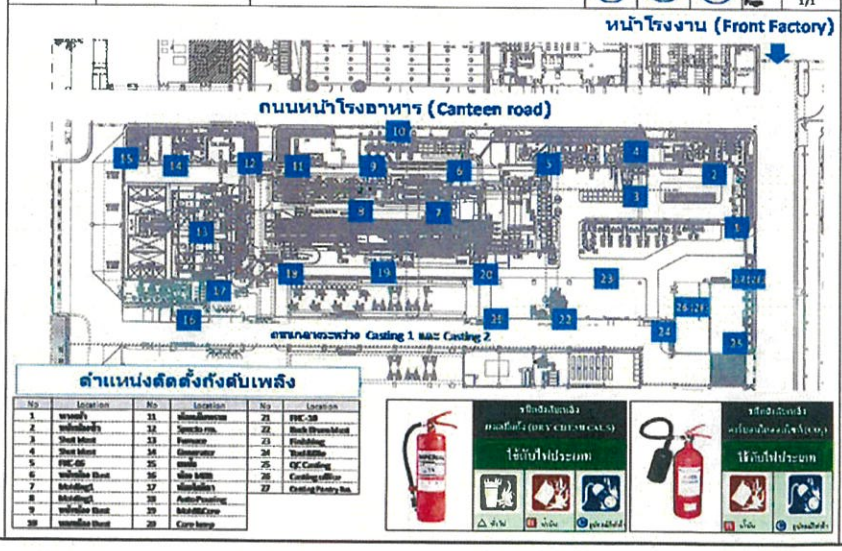
	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	38	15	0	0	0
CO2	0	0	3	0	2	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Casting-1	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		53	5	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	ทางเข้า	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
2	หน้าห้องน้ำ	2		✓	2023	✓	2023		
3	Shot blast	2		✓	2023	✓	2022		
4	Shot blast	2		✓	2022	✓	2022		
5	FHC-06	2		✓	2023	✓	2022		
6	หน้าห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2022		
7	Molding1	2		✓	2023	✓	2023		
8	Molding1	2		✓	2023	✓	2022		
9	หน้าห้อง Dust	2		✓	2023	✓	2022		
10	นอกห้อง Dust	2		✓	2022	✓	2023		
11	ห้องเติมทราย	2		✓	2022	✓	2022		
12	Specto rm.	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2026
13	Furnace	2	-	✓	2022	✓	2022	-	-
14	Generator	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
15	ตาชั่ง	2	-	✓	2023	✓	2023	✓	16-1 2022
16	ห้อง MDB	2	2	✓	2022	✓	2022	✓	16-2 2022
17	ห้องใต้เตา	1	1	✓	2023		-	✓	2026
18	Auto Pouring	2		✓	2022	✓	2022		
19	Mold&Core	2		✓	2023	✓	2022		
20	Core keep	2		✓	2022	✓	2022		
21	FHC-10	2		✓	2023	✓	2022		
22	Back Drum blast	2		✓	2023	✓	2022		
23	Finishing	2		✓	2022	✓	2022		
24	Tool&Die	2		✓	2022	✓	2022		
25	QC Casting	2		✓	2022	✓	2022		
26	Casting office	2		✓	2022	✓	2022		
27	Casting Pantry rm.	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเพิ่มเติม (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงอาคารแคสติ้ง 1 (Fire Extinguisher at Casting 1 Building layout) | Approved | Checked | Issued | Doc. No. SP-06.FM-06 | Revision 00 | Eff. Date 05.Feb.2020 | Page 1/1



KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 29. 6. 65. Jun-22

ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : ศิริ

SHE Section : Sony

	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	53	5	0	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
คว่ำถังทดสอบ	คว่ำถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Machine	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		58	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
M-01	ทางเข้า Machining	2	(10LB)	✓	2022	✓	2022	(ปอนด์)	
M-02	ทางเดินภายใน	2		✓	2022	✓	2022		
M-03	หน้าประตูกลางเล็ก	2		✓	2022	✓	2022		
M-04	ด้านข้างทางเดิน	2		✓	2022	✓	2023		
M-05	ทางเข้าจาก Casting2	2		✓	2022	✓	2022		
M-06	บริเวณ PC	2		✓	2022	✓	2022		
M-07	บริเวณ PC	2		✓	2022	✓	2022		
M-08	ทางเข้าจาก Raw Mat.	2		✓	2022	✓	2022		
M-09	หน้าห้องแอร์คอมใหม่	2		✓	2022	✓	2022		
M-10	ด้านหลัง Packing	2		✓	2022	✓	2022		
M-11	หน้า Office WH	2		✓	2022	✓	2022		
M-12	ทางเข้าลานโหลด	2		✓	2022	✓	2022		
M-13	ทางเข้าลานโหลด	2		✓	2022	✓	2022		
M-14	หน้า Office Production	2		✓	2022	✓	2022		
M-15	หน้าห้องไฟฟ้า	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
M-16	หน้าห้องน้ำ	2	-	✓	2022	✓	2022	-	-
M-17	หน้าห้องแอร์คอมเก่า	2	1	✓	2022	✓	2022	✓	2022
M-18	หน้าห้อง QA&QC	2		✓	2022	✓	2022		
M-19	ที่สูบบุหรี่ แมชชีนนิ่ง	2		✓	2022	✓	2022		
M-20	หน้าห้อง Maintenance	2		✓	2022	✓	2022		
M-21	หน้าห้อง Maint.	2		✓	2022	✓	2022		
M-22	ทางเข้าจาก Office	2		✓	2022	✓	2022		
M-23	ด้านใน Office	2		✓	2022	✓	2022		
M-24	ประชาสัมพันธ์	2		✓	2022	✓	2022		
M-25	สำนักงานชั้นสอง	2		✓	2022	✓	2023		
M-26	กลางแมชชีนนิ่ง	2		✓	2022	✓	2022		
M-27	ข้างห้องน้ำ	2		✓	2022	✓	2023		
M-28	Store room	2		✓	2023	✓	2023		
M-29	พื้นที่ซ่อมบำรุง	2		✓	2022	✓	2022		

Lay-out

KIRIU

(Support document)

แผนผังตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงภายในอาคารแมชชีนนิ่ง
(Fire Extinguisher at Machining Building layout)

Approved	Checked	Issued	Doc. No.	SP-06.10-01
			Revision	01
			Eff. Date	04.Feb.2020
			Page	1/1

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจถังดับเพลิง (Fire Exthinguisher Check Sheet)

Expired Year around 5 years after buy

วันที่ตรวจสอบ (Date) : 29. 6. 65.
ผู้ตรวจสอบ (Inspector) : เสิก.
SHE Section : Samy

Jun-22	OK	NG	2022	2023	2026		
Dry	0	0	30	4	2	0	0
CO2	0	0	2	0	0	0	0

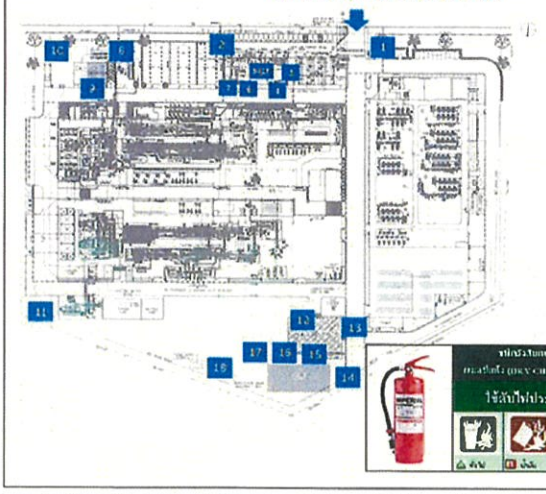
รายการ	มาตรฐาน
สภาพถังดับเพลิง	สะอาด มีป้ายชี้บ่งชัดเจนติดตั้งถังสูงจากพื้น 1 ม. และไม่เกิน 1.4 ม.และที่ยึดมั่นคง ไม่มีสิ่งของขวางเข้าถึงได้ง่าย
ความดัน	เกจวัดความดัน ชี้อยู่ในตำแหน่งสีเขียวหรือไม่ ถ้าเข็มชี้สีแดง (ด้านซ้ายมือ) แสดงว่า ถังดับเพลิงถูกใช้งาน
	ถัง CO2 ใช้วิธีการชั่งน้ำหนัก (ห้าม < 10% ของน้ำหนัก)
สภาพสายฉีด	สภาพสายฉีดไม่มีแตกชำรุด เกลียวข้อต่อแน่น ปลายสายฉีดสภาพดี และสายฉีดต้องไม่มีวัสดุอุดตัน
สลักและคันบีบ	สลักเหล็กที่ใช้ดันบีบที่หัวฉีด ให้ตรวจดูว่าถูกถอดหรือหลุดหายหรือไม่
ซีลพลาสติก	สภาพของซีลพลาสติกที่มัดสลัก ไม่ให้ขาดหรือมัดสายฉีด เพื่อป้องกันการกดเล่น
ควาถังทดสอบ	ควาถังดับเพลิงขึ้น-ลง เพื่อให้ผงดับเพลิงมีการขยับตัว ป้องกันการจับตัวแข็งเป็นก้อน

No	Outside	Dry	CO2	Dry No. 1		Dry No. 2		CO2 No.1&2	
		36	2	OK/NG	Exp.	OK/NG	Exp.	LB.	Exp.
1	Security Guard	2	(15LB)	✓	2023	✓	2023	(ปอนด์)	
2	โรงจอดรถ	2		✓	2022	✓	2022		
3	LPG Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
4	ทางเข้า Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
5	ชั้น 2 Canteen	2		✓	2022	✓	2022		
6	หน้าห้องพยาบาล	2		✓	2022	✓	2022		
7	หน้าห้อง PPE	2		✓	2022	✓	2022		
8	Dust BH 1/11	2		✓	2022	✓	2022		
9	Air Compressor	2		✓	2023	✓	2023		
10	Fire Pump	2		✓	2022	✓	2022		
11	Dust BH 2/7	2		✓	2022	✓	2022		
12	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
13	Material store	2		✓	2022	✓	2022		
14	FCD Waste	2		✓	2022	✓	2022		
15	SHE Workshop	2		✓	2022	✓	2022		
16	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
17	Waste storage	2		✓	2022	✓	2022		
18	Deisel Tank 15,000L.	2	2	✓	2026	✓	2026	✓	18-1 2022
								✓	18-2 2022

Lay-out

KIRIU | เอกสารสนับสนุนเรื่อง (Support document) | แผนผังถังดับเพลิงนอกอาคาร (Fire Extinguisher at Outside layout) | Approved | Checked | Issued | Doc. No. SP-06.SD-07 | Revision 00 | Eff. Date 05.Feb.2020 | Page 1/1

หน้าโรงงาน (Front Factory)



ตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิง

No	Location
1	Security Guard
2	โรงจอดรถ
3	LPG Canteen
4	ทางเข้า Canteen
5	ชั้น 2 Canteen
6	หน้าห้องพยาบาล
7	หน้าห้อง PPE
8	Dust BH1/11
9	Air Compressor
10	Fire Pump
11	Dust BH 2/7
12	Material store
13	Material store
14	FCD Waste
15	SHE Workshop
16	Waste storage
17	Waste storage
18	Deisel Tank 15,000 L.

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

EP-06.FM-05.00
Effec date : 25 May 2020

ใบรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์กดสัญญาณแจ้งเหตุด้วยมือ ประจำเดือน

(Fire alarm manual check sheet)

วันที่ตรวจ 01. มิถุนายน 2565 ผู้ตรวจสอบ สมพงษ์ โพคะธิธนร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพปุ่มกด 3. สภาพลำโพง 4. อุปกรณ์อื่นๆ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
ออฟฟิศหลัก Main Office				
1	1	หน้าห้อง Meeting 1 (ชั้น1)	✓	
2	1	หน้าห้องน้ำหญิง	✓	
3	1	ในห้อง Maintenance Machine Store	✓	
4	1	หน้าห้อง Maintenance Machine Store	—	ถกเลิกการติดตั้ง
5	2	หน้าห้อง VIP room (ชั้น 2)	✓	
6	2	ในห้อง Future area ติดประตูทางเข้า	✓	
โรงงานแมชชีนนิ่ง Machining				
7	3	ผนังด้านใน MC ฝั่งติดกับ CT (ท้าย Line T520)	✓	
8	3	ประตูทางออกเล็ก (Line T960)	✓	
9	4	MC (Line T522)	✓	
10	4	MC (ต้น Line T520)	✓	
11	5	MC (กลาง Line T930)	✓	
12	5	Stock MC	✓	
13	6	MC (ท้าย Line T952)	✓	
14	6	Stock MC	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1				
15	8	หน้าเตา 1	✓	
16	9	Core Making 1	✓	
17	9	Office Casting	✓	
18	9	Core Making 1	✓	
19	10	Core Making 1 ติดกับ Melting	✓	
20	11	Tool&Die	✓	
21	12	Maintenance Casting Store เก่า	✓	
22	13	หลัง Shortblast 4	✓	
23	14	หลัง Shortblast 1	✓	
24	14	หลัง Drumblast	✓	
25	16	หน้าห้อง Spectro Room 1	✓	
26	17	Scrap Yard	✓	
27	18	บนเตา	✓	
28	19	หน้าห้อง Air Compressor room	✓	

ที่ (No.)	Zone ที่ (Zone No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen				
29	20	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
30	21	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2				
31	22	Finishing 2	✓	
32	23	Finishing 2	✓	
33	24	Finishing 2	✓	
34	24	FS2 area	✓	
35	22	Stock FS2	✓	
36	23	ประตู FS2 ฝั่ง Magna test	✓	
37	26	FS2 area	✓	
38	27	FS2 area	✓	
39	29	หน้า Stock MN	✓	
40	29	Molding2	✓	
41	30	Molding2	✓	
42	31	Core making 2	✓	
43	31	Molding2	✓	
44	32	Core making 2	✓	
45	32	Auto Puring	✓	
46	33	เตา 8	✓	
47	34	เตา 5	✓	
48	35	Scrap Yard	✓	
49	36	Scrap Yard	✓	
50	36	FS2 area	✓	
51	37	FS2 area	✓	
คลังสินค้า Warehouse				
52	36	PC Store	✓	
53	37	PC Store	✓	
54	35	ประตูทางเข้า หน้าออฟฟิส PC	✓	
55	23	Ware House	✓	
56	23	Tent House	✓	สร้างใหม่
จำนวนรวม (Total)				56
ปกติ (Normal)				55.
ผิดปกติ (Abnormal)				1

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06.FM-04.00
Effec date : 5 Mar 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟทางออกฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Exit Light check sheet)

วันที่ตรวจ 01 มิถุนายน 2565 ผู้ตรวจสอบ สมิทธาร์ โททะรินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย.....

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตารี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ –> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	ประตูทางเข้า ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
2	ประตูทางเข้า ฝั่งต่อขยาย	✓	
3	บันได ฝั่งต่อขยาย	X	ไม่ติด
4	บันได ฝั่งห้องพยาบาล	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1			
5	ประตู Finishing ฝั่ง Magnatest	✓	
6	ประตู Shortblast 4	✓	
7	ประตูหน้าห้อง Sand Bin	✓	
8	ประตูห้อง QC Casting	✓	
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2			
9	Stock FS2 ฝั่งตู้น้ำ	✓	
10	FS2 Door	✓	
11	Stock FS2	✓	
12	Melt2 ประตูฝั่งเตา 5	✓	
ออฟฟิศแคสติ้ง Office Casting			
13	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Casting	✓	
14	ประตูออฟฟิศ ฝั่ง Machine	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
15	Stock MN Casting	✓	
16	Stock Materail Casting	✓	
โรงงานแมทชีนนิ่ง Machining			
17	ประตู MC	✓	
18	ประตูฝั่ง QC Machine	✓	
19	หน้าห้องน้ำ	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
20	MC ประตูทางออกเล็ก	✓	
21	PC	✓	
22	Office MC	✓	
23	Stock PC	X	หลอดเสีย.
24	Stock PC	✓	
25	PC ประตูสุดท้าย	✓	
ออฟฟิศหลัก Main Office			
26	หน้าห้อง VIP Room	✓	
27	ในห้องประชุม 5	✓	
28	ในห้องประชุม 5	✓	
29	หน้า Future area	✓	
30	ประตูเล็ก (ทางเข้ารง.MC)	✓	
31	ประตูเล็ก (ทางออก ข้างเสาธง)	✓	
32	หน้า Reception	✓	
จำนวนรวม (Total)			32
ปกติ (Normal)			30
ผิดปกติ (Abnormal)			2

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

SP-06.FM-04.00
Effec date : 9 Jul 2019

ใบรายงานการตรวจสอบ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ประจำเดือน

(Emergency light check sheet)

วันที่ตรวจ 16/06/2020 ผู้ตรวจสอบ ไกรวิชญ์ ศรีชัยมูล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ 1. ตรวจหลอดไฟ 2. สภาพแบตารี่ 3. อุปกรณ์อื่นๆ 4. ทำสอบการสำรองไฟ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงอาหาร Canteen			
1	หน้าห้อง Woman Locker	✓	
2	ในห้อง Driver	✓	
3	ในห้องพยาบาล จุดโต๊ะตรวจ	✓	
4	ในห้องพยาบาล จุดเตียงคนไข้	X	
5	พื้นที่โต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
6	ในห้อง Man Locker	✓	
7	ในห้องน้ำชาย ฝั่งโต๊ะเทเบิลเทนนิส	✓	
8	ในห้องอาบน้ำ Man Locker	✓	
9	หน้าห้องเก็บข้าวสาร	✓	
10	บันไดทางขึ้น ฝั่งต่อขยาย	✓	
11	ห้องครัว ฝั่งต่อขยาย	✓	
12	ห้อง VIP	✓	
13	เสาจุดขายของ	✓	
14	เสาติดหน้าต่าง โรงอาหารใหม่	✓	
15	ห้องครัว	X	
16	บันไดทางขึ้น	✓	
โรงงานแคสติ้ง 1 Casting 1			
17	ในห้อง Dust Collector	✓	
18	หน้าห้อง Sand Bin	X	
19	ในห้อง Generator ประตูทางเข้า	✓	
20	ในห้อง Generator	✓	
21	หน้าห้องน้ำ Melt	✓	
22	ห้องประชุม Melting 1	✓	
23	ในห้อง MDB ประตูทางเข้า	✓	
24	ในห้อง MDB	✓	
25	หน้าเตา Melt 1	✓	
26	Core Making 1	✓	
27	Core Making 1	✓	
28	Finishing 1	✓	
29	หน้า Tool & Die	✓	
30	Air Compressor room Casting1	✓	
31	Air Compressor room Casting2	✓	
32	เสาบริเวณเครื่อง EMS	✓	
33	ด้านหลังเครื่อง Shot blast 1	✓	
34	ในห้อง Tool & Die	✓	
35	ในห้อง QC Casting	✓	

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
โรงงานแคสติ้ง 2 Casting 2			
36	Stock FS2	✓	
37	Stock MN	✓	
38	ข้าง Shop MN	✓	
39	Stock MN	X	
40	Core 2 (เสาเครื่อง 19)	✓	
41	Melt 2 (ข้างตู้ไฟ ELP)	✓	
42	Melt 2 (Scrap yard)	✓	
43	Scrap yard 2	✓	
44	Melt 2 (ใกล้เสา Mixer 2)	✓	
45	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust)	✓	
46	Mold 2 (บริเวณเสาประตู Dust 205)	X	
47	FS2 Apron Shot 2	X	
48	FS2 ประตูทางเข้า - ออก	✓	
ออฟฟิตแคสติ้ง Office Casting			
49	ใน Office ตรง Machine Section	✓	
92	Pantry room	✓	
คลังสินค้า Warehouse			
50	Materail Store (โต๊ะทำงาน)	✓	
51	Stock Casting (โต๊ะทำงาน)	✓	
52/1	Materail Store (พื้นที่ Stock)	✓	
52/2	Materail Store (ใกล้ประตูน้ำมัน)	✓	
โรงงานแมทชินนิ่ง Machining			
53	T502 (บอร์ดประชาสัมพันธ์)	X	
54	ในห้อง Electric room	X	
55	หน้าห้อง Electric	X	
56	Compressor room	✓	
57	หน้าห้องน้ำ	X	
58	Office MC	✓	
59	T938	X	
60	T952	✓	
61	T957	X	
62	T941	✓	
63	T962	X	
64	MC Shutter door หน้าออฟฟิต	✓	
65	MC ประตูข้างเล็ก	✓	
66	PC Shutter door หน้าออฟฟิต	✓	

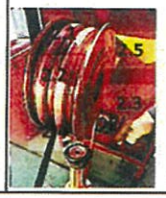
จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	ผลการตรวจTest	หมายเหตุ (Remark)
67	Stock PC	X	
68	Stock PC	✓	
69	Stock PC	X	
70	Stock PC	✓	
71	Stock PC	✓	
72	หน้าห้องน้ำ PC	✓	
73	Office PC	✓	
ออฟฟิตหลัก Main Office			
74	หน้าห้องน้ำ	✓	
75	ใน Office (บัญชี)	✓	
76	หน้า Office (Admin)	✓	
77	หน้าห้องประชุม 1	✓	
78	หน้าห้องประชุม 5	✓	
79	ในห้องประชุม 5	✓	
80	Future area	✓	
81	Future area	✓	
82	ทางเดิน	✓	
83	CAD Room	✓	
84	VIP Room	✓	
85	Conferrent Room	✓	
86	ห้องประชุม 4	✓	
87	บันได	✓	
88	Maintenance Machine Store	✓	
89	Machine Office	✓	
90	QC Machine room	✓	
91	Guard House ข้างใน	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติ้ง Casting Main Road			
93	Finishing	✓	
94	Casting Maintenance	✓	
95	Core Making	✓	
96	Melting	✓	
ถนนกลางโรงงานแคสติ้ง Casting Main Road			
97	ห้องแม่บ้านดูแลฝุ่น	✓	
	จำนวนรวม (Total)		96
	ปกติ (Normal)		81
	ผิดปกติ (Abnormal)		15

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

แบบตรวจสอบสายน้ำดับเพลิงและหัวรับด้วยสายตาประจำเดือน
(Fire Hose/Water Receiving head by visual check monthly)

Month **Jun-22**

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 1		จุดที่ 2		จุดที่ 3		จุดที่ 4		จุดที่ 5		จุดที่ 6		จุดที่ 7		จุดที่ 8		จุดที่ 9		จุดที่ 10		จุดที่ 11		จุดที่ 12		จุดที่ 13		จุดที่ 14		จุดที่ 15		จุดที่ 16	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																																
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว																																
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																																
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																																
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																																
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																																
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																																
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																																

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 17		จุดที่ 18		จุดที่ 19		จุดที่ 20		จุดที่ 21		จุดที่ 22		จุดที่ 23		จุดที่ 24		จุดที่ 25		จุดที่ 26		จุดที่ 27		จุดที่ 28		จุดที่ 29		จุดที่ 30		จุดที่ 31		จุดที่ 32	
			OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG	OK	NG
1	ระบบท่อเมนส์จ่ายน้ำ	1.1 จุดต่อท่อต่างๆ มั่นคง แข็งแรง																																
		1.2 ข้อต่อระหว่างท่อและสายไม่มีน้ำรั่ว																																
		1.3 วาล์วเปิด-ปิดอยู่ในสภาพดี (สถานะปิด)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		1.4 ไม่มีสิ่งกีดขวางด้านหน้าตู้																																
		1.5 มีตะขอตัว F ช่วยเปิดฉุกเฉิน																																
2	สายฉีดน้ำดับเพลิง 	2.1 ไม่มีรอยแตกบนตัวสายฉีด																																
		2.2 สภาพสายไม่แห้งกรอบ																																
		2.3 หัวต่อสายติดกับท่อน้ำ แข็งแรง	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
		2.4 สภาพของหัวฉีดน้ำ																																
		2.5 ดึงสายออกอย่างง่ายดาย ไม่ติด																																

ลำดับ	หัวข้อการตรวจเช็ค	รายการตรวจเช็ค	จุดที่ 33	
			OK	NG
3	หัวรับน้ำดับเพลิง	3.1 ไม่มีน้ำรั่วจุดต่อสายรับน้ำ	✓	
		3.2 ไม่มีสิ่งกีดขวางหน้าทางเข้าต่อสายน้ำ		

บันทึกสิ่งผิดปกติ ปกติ - พร้อมใช้งาน

ตรวจสอบโดย	SHE Section
29.6.65.	Somnuek

KIRIU
KIRIU(Thailand)Co.,Ltd.

ใบรายงานการตรวจสอบถังทรายฉุกเฉินประจำเดือน

(Fire exthinguisher check sheet)

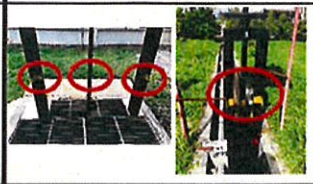
EP-09.FM01.00
Effec date_05-2020

วันที่ตรวจ 01 มิถุนายน 2565 ผู้ตรวจสอบ สมพงษ์ โททะรินทร์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายการตรวจ --> บันทึกลง ✓ ปกติ X ผิดปกติ

จุดที่ (No.)	สถานที่ (Location)	รูปจุดติดตั้ง	สภาพอุปกรณ์ประตูกั้นน้ำ				หมายเหตุ (Remark)
			1.เกลียวหมุน	2.มือจับหมุน	3.แถบสีระดับหมุน	4.เศษขยะกีดขวาง	
1	ประตูกั้นน้ำ ป้อม รปภ.		✓	✓	✓	✓	
2	ประตูกั้นน้ำ โรงจอดรถ		✓	✓	✓	✓	
3	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	
4	ประตูกั้นน้ำ Dust Collector		✓	✓	✓	✓	

• การตรวจสอบอุปกรณ์

1		1.เกียวหมุน มีการอัดจารบี ไม่แห้ง สามารถใช้งานได้	สังเกตด้วยตา
2		2.มือจับหมุน ต้องหมุนซ้าย-ขวาได้ ไม่ติดขัด	ลองหมุน ทางซ้ายและทางขวา
3		3.แถบสีระดับหมุน แถบสีเหลืองต้องอยู่ในระดับเดียวกัน	สังเกตด้วยตา
4		4.เศษขยะกีดขวาง ไม่พบเศษขยะ จนไม่สามารถปิดประตูกั้นน้ำได้	สังเกตด้วยตา

ภาคผนวก ข-17

แผนรองรับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2565

ระเบียบปฏิบัติ
เรื่อง แผนดับเพลิง
（株）キリウ　消防計画

ขนุมัติ (Approved)	ยืนยัน (Checked)	เรียบเรียง (Issued)
[redacted]		

จัดทำครั้งแรก	24-Apr-2014
1st Revision	
2nd Revision	
3rd Revision	
4th Revision	
5th Revision	

วัตถุประสงค์ （目的）

ตามกฎหมายอัคคีภัย มาตรา 8 หัวข้อ 1 แผนนี้ให้กำหนดหัวข้อที่จำเป็นเกี่ยวกับหน้าที่การควบคุมการป้องกันอัคคีภัยที่บริษัท คิริว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันภัยที่มาจากเพลิงไหม้, และอุบัติภัยอื่นๆและเพื่อความปลอดภัยของชีวิต

この計画は、消防法第８条第１項の規定に基づき、株式会社　キリウ　における防火管理業務に ついて必要な事項を定め、火災、震災その他の災害の予防及び人命の安全並びに災害の防止を図ることを目的とする

ขอบเขตการนำไปใช้ （適用範囲）

แผนนี้ใช้กับผู้ที่ทำงานที่ Kiriu

この計画は、株式会社　キリウ　に勤務し、出入りするすべての者に適用する。

Preventive control organization （予防管理組織）

ผู้ควบคุมการป้องกันอัคคีภัย, ผู้รับผิดชอบการป้องกันอัคคีภัย, ผู้รับผิดชอบต้นกำเนิดอัคคีภัย มีดังนี้

防火管理者、防火責任者、火元責任者については次の通りとする。

（１） ผู้ควบคุมการป้องกันอัคคีภัย （防火管理者）

（２） ผู้รับผิดชอบการป้องกันอัคคีภัย ตามเอกสารแนบ 1 (防火責任者　別紙１のとおり)

（３） ผู้รับผิดชอบต้นกำเนิดอัคคีภัย ตามเอกสารแนบ 2 (火元責任者　別紙１のとおり)

การตรวจ Check อาคาร สิ่งปลูกสร้าง และอื่นๆ （建物等の自主検査）

ผู้รับผิดชอบต้นกำเนิดอัคคีภัย ต้องตรวจ Check ในหัวข้อดังต่อไปนี้

火元責任者は、次の項目について自主点検を実施するものとする。

จุดตรวจ (検査対象)	ความถี่ (実施頻度)	รายละเอียด (実施内容)
ทางเดิน ・ บันได เป็นต้น (通路・階段等)	1 ครั้ง／วัน (１回／日)	ทางหนีไฟมีสิ่งของวางกีดขวางหรือไม่ (避難経路に障害物は無いか)
อุปกรณ์ดับเพลิง (消防用設備等)	1 ครั้ง／วัน (１回／日)	อยู่ในสภาพพร้อมใช้หรือไม่ (いつでも使用できる状態にあるか)
อุปกรณ์ที่ใช้ไฟ, เกิดประกายไฟ (火気使用設備等)	เวลาเสร็จงาน (終業時)	มีไฟ, การลุกไหม้หรือไม่, ปิด Power แล้วหรือไม่ (火の気は無いか。電源切状態にあるか)
เครื่องมือ อุกรณ์ไฟฟ้า (電気機器設備等)	เวลาเสร็จงาน (終業時)	มีไฟ, การลุกไหม้หรือไม่, ปิด Power แล้วหรือไม่ (火の気は無いか。電源切状態にあるか)
อื่นๆ (その他)		หัวข้อที่กำหนดโดยแผนก (部署で決めた項目)

２．ผู้รับผิดชอบการป้องกันอัคคีภัย เมื่อรับรายงานความผิดปกติจากผู้รับผิดชอบต้นกำเนิดอัคคีภัยแล้ว ให้รายงานไปยังผู้ควบคุมการป้องกันอัคคีภัย

防火責任者は、火元責任者より異常の報告を受けたときは、防火管理者に報告をする。

３．ผู้ควบคุมการป้องกันอัคคีภัยบันทึกรายละเอียดที่ที่ได้รับรายงานลงสมุดสำนรับบันทึก เกี่ยวกับที่ยังไม่พร้อมหรือชำรุด รายงานไปยังประธานบริษัท และทำการแก้ไข

防火管理者は、報告された内容を防火管理台帳に記録すると共に、不備・欠陥があるものについては、社長に報告し、改修を図らなければならない。

หัวข้อปฏิบัติของพนักงาน　（従業員等の遵守事項）

เพื่อป้องกันอัคคีภัยและสามารถอพยพได้ในเวลาเกิดอัคคีภัย พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามหัวข้อดังต่อไปนี้

全従業員は、火災予防及び火災発生時の避難確保のために、次の事項を遵守しなければならない。

（１）หัวข้อควบคุมไฟ ประกายไฟ (火気管理に関する事項)

A. การควบคุมการสูบบุหรี่เพื่อให้ทั่วถึงทั้งหมดต้องเข้มงวดในการตรวจ Check ก้นบุหรี่

喫煙管理について万全を図るため、吸殻の点検を励行する。

B. สูบบุหรี่ในที่ๆกำหนด ห้ามเดินสูบเด็ดขาด

喫煙は指定された場所で行い、歩行中の喫煙は絶対に行わない。

C. เครื่องมือที่ใช้ไฟ ต้องตรวจ Check ความปลอดภัยก่อนและหลังใช้งาน

火気使用器具は、使用する前後に点検を行い、安全を確認する。

D. บริเวณรอบๆสถานที่เก็บวัตถุอันตราย, สถานที่ใช้, และสถานที่ที่เกี่ยวข้อง ห้ามใช้ไฟโดยเด็ดขาด

危険物の貯蔵、取扱い場所及び当該場所の外周部においては、一切の火気を使用しない。

E. จุดทำงานที่เกิดสะเก็ดไฟเป็นปริมาณมากเช่น งานเชื่อมเป็นต้น ห้ามใช้วัสดุที่ติดไฟ

アーク等の火花が多量に発生する作業を行う場所では、引火性物品を取り扱わない。

F. กรณีทำงานในพื้นที่ที่เกิด Gas ที่ติดไฟหรือฝุ่น Dust ที่ติดไฟได้ ห้ามใช้ไฟโดยเด็ดขาด

引火性、可燃性のガス又は可燃性の粉塵等の発生する場所において作業する場合は、

G. กรณีทำงานที่เกิดสะเก็ดไฟ ระหว่างทำงานให้ตรวจสอบความเรียบร้อยโดยห้ามออกจากพื้นที่

火花が発生する作業を行う場合は、作業中、その場を離れないで監視を行う。

H. จัดเก็บทำความสะอาดในครัวโรงอาหารอยู่เสมอ และทำความสะอาด Grease filter เป็นประจำ

食堂の厨房内は常に整理整頓し、グリスフィルター等は定期的に清掃する。

I. เวลาจะทำการซ่อมสร้าง ต้องกำหนดมาตรการความปลอดภัยป้องกันอัคคีภัยระหว่างทำงาน และแจ้งต่อผู้ควบคุมการป้องกันอัคคีภัย

工事を行うときは、防火管理者を通じて、工事中の防火安全対策を樹立する。

（２）หัวข้อป้องกันการวางเพลิง (放火防止に関する事項)

A. ไม่วางวัสดุติดไฟไว้รอบๆ อาคารสิ่งปลูกสร้าง

建物の周囲に可燃物を置かない。

B. พื้นที่จัดเก็บ Waste ชั่วคราว เป็นต้นให้ทำการสะสางเป็นประจำ

廃材物等の一時集積場所は常に整理整頓する。

C. ล็อกกุญแจที่วางเก็บของ, ห้องเปล่า, Warehouse ของเบ็ดเตล็ดทั่วไป เป็นต้น

物置、空室、雑品倉庫等の施錠を行う。

D. ตรวจตราบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง, Warehouse เป็นต้น

敷地内、倉庫等の巡視を行う。

การตรวจ Check อุปกรณ์ดับเพลิงและอื่นๆ　（消防用設備等の法定点検）

เพื่อควบคุมประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงต้องทำการตรวจ Check เป็นประจำ ดังนี้

消防用設備等の機能を維持管理するために、次により定期点検を実施する。

ประเภทการ Check 点検種類	เดือน Check 実施月	รายละเอียดการ Check 点検内容
Check อุปกรณ์ 機器点検	June	ถังดับเพลิง ・ สายดับเพลิงในและนอกอาคาร ・ อุปกรณ์ตรวจจับไฟไหม้อัตโนมัติ ・ ไฟทางออกฉุกเฉิน 消火器・屋内外消火栓設備・自動火災報知設備・誘導灯
Check รวมทั้งหมด 総合点検	December	ถังดับเพลิง ・ สายดับเพลิงในและนอกอาคาร ・ อุปกรณ์ตรวจจับไฟไหม้อัตโนมัติ ・ ไฟทางออกฉุกเฉิน 消火器・屋内外消火栓設備・自動火災報知設備・誘導灯

２．ผู้ควบคุมการป้องกันอัคคีภัยตรวจสอบการตรวจ Check ตามกฎหมายกำหนดของอุปกรณ์ดับเพลิง เกี่ยวกับที่ยังไม่พร้อม หรือชำรุด รายงานไปยังประธานบริษัท และทำการแก้ไข

防火管理者は、消防用設備等の法定点検の結果を確認し、不備、欠陥があるものについては、社長に報告し、改修を図らなければならない。

３．ผลการตรวจ Check ตามกฎหมายกำหนดของอุปกรณ์ดับเพลิง ทุกปีต้องรายงานไปที่ สถานีดับเพลิง

消防用設備等の法定点検の結果は、毎年消防長に報告しなければならない。

กิจกรรมป้องกันอัคคีภัยที่ปฏิบัติได้ด้วย　（自衛消防活動）

กรณีที่เกิดเพลิงไหม้หรืออุบัติภัยอื่นๆ เพื่อเป็นการจำกัดความเสียหายให้น้อยที่สุดจะมีการกำหนดทีมป้องกันภัย

火災その他の災害が発生した場合、被害を最小限にとどめるため自衛消防隊を置く。

２．Organize ของทีมป้องกันภัยและการแบ่งหน้าที่ มีดังต่อไปนี้

自衛消防隊の組織及び任務分担は次のとおりとする。

（１） ตาราง Organize ทีมป้องกันภัย ・・・ เอกสารแนบ ２
自衛消防隊組織表・・・別紙２
（２） Lay out การแบ่ง Block ของทีมป้องกันภัย ・・・ เอกสารแนบ ３
自衛消防隊ブロック分け図・・・別紙３
（３） แบ่งหน้าที่ 任務分担

ทีมกำหนดมาตรการป้องกัน 防護措置班	กำหนดมาตรการป้องกันอุบัติภัยที่จะตามมา 二次被害防止措置を講じる。
ทีมสื่อสาร 通報連絡班	แจ้งไปที่เบอร์ 213 (แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ・ มีผู้บาดเจ็บหรือไม่) 213 番通報を行う。（火災・怪我人の有無を的確に伝える）
	แจ้งต่อหน่วยงานที่จำเป็น เช่น Admin ・ ป้อม รปภ. เป็นต้น 総務・守衛所等必要部署へ連絡を行う。
	แจ้งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง 関係者への連絡を行う。
ทีมดับเพลิง 消火班	ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงดับไฟในเบื้องต้น 消火器等による初期消火を行う。
ทีมอพยพ 避難誘導班	นำผู้อพยพในเวลาที่เกิดเพลิงไหม้ 出火時における避難者の誘導を行う。
	ตรวจสอบผู้ที่อพยพหนีช้า 逃げ遅れた者の確認を行う。
	ใช้อุปกรณ์อพยพช่วยผู้อพยพที่ช้า 避難器具により逃げ遅れた者を避難させる。
ทีมพยาบาล 救護班	เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปจุดปลอดภัย 怪我人を安全な場所に運ぶ。
	รีบปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บ 怪我の応急処置を行う。
	กรณีเรียกรถพยาบาลให้อธิบายอาการบาดเจ็บต่อทีมพยาบาล 救急車を要請した場合は、怪我の状況を救急隊員に伝える。

ผู้ควบคุมการป้องกันอัคคีภัยต้องจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดับเพลิง, การป้องกันอัคคีภัยเพื่อเพิ่มความรู้ให้แก่พนักงาน เพิ่มเทคนิคในการดับเพลิง

防火管理者等は職員等の防火知識並びに消防技術及び震災対応措置の向上を図るため、防火。

２．ผู้ควบคุมการป้องกันอัคคีภัยจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับการดับเพลิง ・ การป้องกันอัคคีภัยดังนี้
防火管理者が行う防火・防災に関する訓練は、次により実施する。
（１）ฝึกอบรมรวมในเรื่องการป้องกันอัคคีภัย （เดือน November）
総合防災訓練（１１月）

การรายงาน, แจ้งไปยังหน่วยงานดับเพลิง (消防機関への報告、連絡)

ผู้ควบคุมการป้องกันอัคคีภัยต้องแจ้งต่อหน่วยงานดับเพลิงเป็นประจำเพื่อให้การควบคุมมีความเหมาะสม โดยมีหน้าที่ดังนี้

防火管理者は、防火管理の適正を図るため、常に消防機関との連絡を密にし、次の業務を行う。

（１） แจ้งการจัดทำ (เปลี่ยนแปลง) แผนดับเพลิง
消防計画の作成（変更）届出
（２） ร้องขอการแนะนำการป้องกันอัคคีภัย
防火指導の要請
（３） ร้องขอเรื่องการฝึกอบรม
教育訓練指導の要請
（４） แจ้งเรื่องการซ้อมดับเพลิง
消防訓練実施の連絡
（５） รายงานผลการตรวจ Check อุปกรณ์ดับเพลิง
消防用設備等の点検結果の報告
（６） หัวข้อจำเป็นด้านการควบคุมการป้องกันอัคคีภัยอื่นๆ
その他防火管理上必要な事項