

## ภาคผนวก ข-32

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย





SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD

## CHECK SHEET

CHECK SHEET NO.		CHECK SHEET TITLE : Fire Protection System Check Sheet แบบฟอร์มตรวจสอบระบบงานป้องกันอัคคีภัย		BRANCH : <input type="checkbox"/> SURANAREE INDUSTRIAL ZONE <input checked="" type="checkbox"/> NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA	
		Department : HR&GA (Safety)		Control Page : 1-2	
		Effective Date : 27-May-21		Page : 1/2	
		Request Section/PE Section		QA Section	
(EM)A/SA-F-009		Customer Name : -		Prepared By (Eng./Supv.) Jarinya	
		Model Name : -		Checked By (T-Manager) Mr.Komkid	
		Part Name : -		Approved By (J-Manager) Mr.Sato	
		Part No. : -		Checked By (Eng./Supv.) Ms.Yupaporn	
		Drawing No. : -		Check By (T-Manager) Ms.Luxamee	
				Approved By (J-Manager) Mr.Kosaka	
Location : SHIN-EI HIGH TECH CO.,LTD. (NAVANAKORN)			Checked date : 30/6/2022		Checked by : Ms.Pornsawan ralukdee
No ลำดับ	Check List รายการตรวจสอบ	Result ผลการตรวจสอบ		Detail รายละเอียด	
		Normal ปกติ	Abnormal ผิดปกติ		
1	แหล่งความร้อน Heat Source				
1.1	การตรวจสอบ บำรุงรักษา และทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ Checking, Preventive maintenance and cleaning of electrical equipment.	✓			
1.2	การตรวจสอบ บำรุงรักษา และทำความสะอาดเครื่องจักรเป็นประจำ Checking, Preventive maintenance and cleaning of machine	✓			
1.3	การตรวจสอบการต่อเชื่อมและสายดินกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักร Inspection of connection and grounding to electrical equipment and machine.	✓			
1.4	มาตรการควบคุมลักษณะงานที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น งานเชื่อม, งานตัด, งานเจียร เป็นต้น Control standard of hot work such as Welding, Grinding, Cutting etc.	✓			
1.5	มาตรการควบคุมการห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ทำงาน Control standard of smoking in workplace.	✓			
2	แหล่งเชื้อเพลิง Fuel Source				
2.1	วัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ Material/Product				
	- การจัดแบ่งประเภทอันตรายของวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่จัดเก็บ Material/Product is separated type hazardous.	✓			
	- การทำความสะอาดและจัดเก็บเศษขยะภายในพื้นที่จัดเก็บ Cleaning and drop litter in designated areas.	✓			
	- การจัดเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ห่างจากแหล่งความร้อนอย่างน้อย 1 เมตร Material/Product is at least 1 meter away from the heat.	✓			
2.2	สารไวไฟ/วัตถุอันตราย Flammable Substances/Hazardous Material				
	- มาตรการใช้งาน การจัดเก็บ และการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ Measure of using storage and protection.	✓			
	- การตรวจสอบภาชนะบรรจุของสารไวไฟเป็นประจำ Inspection of flammable substances container.	✓			
	- ระบบระบายอากาศเพียงพอต่อพื้นที่จัดเก็บ Ventilation in store.	✓			
	- มาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัยเมื่อเกิดอุบัติเหตุเพลิงไหม้ Fire protection measures.	✓			
	- บ้ายสัญญาณเตือนอันตรายและการจัดเก็บวัตถุอันตรายติดไว้ชัดเจน Hazardous warning sign and Hazardous materials storage Labels.	✓			
3	อพยพหนีไฟ Fire Escape				
3.1	เส้นทางหนีไฟ Fire Escape Route				
	- ไม่มีสิ่งกีดขวาง การจัดเก็บสิ่งของต่างๆ หรือพื้นสิ่งภายในเส้นทางหนีไฟ No obstruction of the fire escape route.	✓			
	- การติดตั้งแผนผังแสดงเส้นทางหนีไฟในพื้นที่ที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน Fire escape route map in working area.	✓			
	- มาตรการในการอพยพคนภายในพื้นที่เมื่อมีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้น Fire escape measure of each factory.	✓			
	- ติดป้ายบอกเส้นทางหนีไฟทุกระยะ 60 เมตร ในเส้นทางหนีไฟ Fire exit sign is every 60 meters of the fire escape.	✓			
Revise Record	Rev. No.	Date	Detail	Cause	เก็บเอกสาร 1 ปี Keep document for 1 year
	01		Change checklist	Update new check sheet	
หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย. Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.					A/QA-F-023-04



CHECK SHEET NO.		CHECK SHEET TITLE : Fire Protection System Check Sheet แบบฟอร์มตรวจสอบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม		BRANCH : <input type="checkbox"/> SURANAREE INDUSTRIAL ZONE <input checked="" type="checkbox"/> NAVANAKORN 2 NAKHONRATCHASIMA	
(EM)A/SA-F-009		Customer Name : - Model Name : - Part Name : - Part No. : - Drawing No. : -		Department : HR&GA (Safety) Effective Date :	
				Control Page : 1-2 Page : 2/2	
No ลำดับ	Check List รายการตรวจสอบ	Result ผลการตรวจสอบ		Detail รายละเอียด	
		Normal ปกติ	Abnormal ผิดปกติ		
3.2	ไฟฉุกเฉิน Emergency Light  - ไม่มีสิ่งกีดขวาง การจัดเก็บสิ่งของต่างๆ หรือพื้นสั่นภายในเส้นทางหนีไฟ No obstruction of the fire escape route.  - การติดตั้งระบบไฟฉุกเฉินเพียงพอต่อเส้นทางหนีไฟ Installation of emergency light is sufficient for the fire escape route.  - ตรวจสอบและทดสอบระบบไฟฉุกเฉินตามรอบที่กำหนด Action to scheduled emergency lighting inspection.	  ✓    ✓	    ✓  	          พื้นที่ F1 ไฟส่องสว่างฉุกเฉินชำรุด แผนแก้ไขแล้วเสร็จ 31/07/2022	
4	ระบบป้องกันอัคคีภัย Fire Protection System				
4.1	ถังดับเพลิงแบบมือถือ Fire Extinguisher  - ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือปิดบังถังดับเพลิงแบบมือถือ No obstruction of fire extinguisher.  - ตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเป็นประจำ Action to scheduled fire extinguisher inspection.	  ✓  ✓			
4.2	ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ Fire Alarm System  - อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด Fire alarm equipment has good condition.  - ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือปิดบังอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ No obstruction of fire alarm equipment.  -ป้ายระบุตำแหน่งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน Fire alarm sign can be seen clearly.	  ✓  ✓  ✓			
4.3	ระบบดับเพลิงอื่นๆ  - ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือปิดบังตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง, หัวฉีดน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง No obstruction of fire hose carbinet, fire fighting nozzles and fire hydrant.  - ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง, หัวฉีดน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิงอยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด Fire hose carbinet, fire fighting nozzles and fire hydrant have good condition.  - การตรวจสอบและทดสอบระบบดับเพลิงตามรอบที่กำหนด Action to scheduled fire extinguisher inspection.  - ป้ายระบุตำแหน่งระบบดับเพลิงสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน Fire protection system sign can be seen clearly.  - มีขั้นตอนหรือแผนการปฏิบัติงานเมื่อระบบดับเพลิงทำงาน Have how to do when fire protection system turn on.	  ✓  ✓  ✓  ✓  ✓			
Other comment :					
หมายเหตุ : ถ้าจะทำเอกสารใหม่ หรือมีการปรับปรุงเอกสารให้ตรวจสอบและปรับปรุง Quality Plan ด้วย Remark : If establish or revise document ,please check and revise quality plan also.					
					A/QA-F-023-0