

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	রহমান স্পোর্টস ওয়্যার
ঠিকানা	Plot No-A-98 Bscic Hosiery I/E, Shasongaon, Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY 218
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্কণের তারিখ:
. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যজ্ঞম	
Factory needs to conduct fire drill quarterly কাৰ্যজ্জম plan and needs to kept the written record o inspection of fire brigade whenever called f	f such drills for at least 3 years for the
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা ^{০১–০১–১১৭০}	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য 17.01.2021: The fire fighting drill record has	been found in the factory .

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	esting and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	17.01.2021: TheTesting and record of fire–fighting equipment (fire extinguisher) has been found.

পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of পর্ববেষ্ণণ storage area ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Factory needs to be installed with protective covers and conduits in the lighting কাৰ্যক্ৰম system of the storage area. (Fabric store at GF of shed-1.) সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির সংখ্যোধিত অবস্থা 17.01.2021: Lighting arrangement has not been found in storage area মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack and need to reduce or minimize fire hazard, good housekeeping within and outside shall be strictly maintained by the occupants and owner of the building.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	07-07-7990
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	17.01.2021: Combustibles management has been found properly in storage area.

৫. পর্ববেষ্ণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route
ক্যাপ জ্যাই <i>ন</i>	
আহ(ড়েম ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Factory needs to have as built drawing with proper dimensions showing all the means of escape.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মীমা	
সংশোধিত	76-04-3033
সময়সীমা	24-04-4044
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	4)(11)
মন্তব্য	17.01.2021: As Built Drawing has been found available with machine layout and
1)	escape route.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Fire safety training from BGMEA or Fire service and Civil Defense or others
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
.,	
৬.১. কার্য	১ ম
কাৰ্যক্ৰম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশে	র
ভিখ্যসূত্র	
কারখান	ৰ
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিক	ার ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীম	п -
সংশোধি সমশ্বসীম	1/6-01-3033
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	17.01.2021:Fire safety training from Fire service has been found.

৭. পর্যবেষ্ণণ		
1. 11(191		
পরিদর্শন _{T\}	ype of exit doors	
17(7 2 \$4)	ype of exit doors	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
ורוויוטונירן		
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
		٦
কাৰ্যক্ৰম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors	
	can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম	1) 7007	
	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সংশোধিত		
সমরসীমা	26-0P-5055	
অগ্রগতির		
অবস্থা	সংশোধিত	
<u> মন্তব্য</u>	17.01.2021: All exit doors has been fire rated.	
_	·	╛

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	andrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	Ţ
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	17.01.2021: Both side handrall has been found in the staircase.

. পর্যবেষ্ণণ
• 11(1)41
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ
ক্যাপ আই্টেম্
ক্যাটাগরি
८ । क्रानिका
৯.১. কাৰ্শক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
<u>कार्ब्यांनार</u>
কাৰ্যক্ৰম
্বাম্থাপিকার ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য 17.01.2021: Illuminated emergency light has been found properly in floors and escape routes.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Co	ommunication system of all floors
<u>ক্যাপ</u>	
শাইটেম ক্যাটাগরি	
<u> </u>	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	Factory need to install suitable public address system having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	\$€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	17.01.2021: PA system communication has been found of all floors.
	·

পর্ববেষ্কণ		
রিদর্শন ব্যবেষ্কণ	vailability of fire department pre–plan	
্যাপ াইটেম গ্রাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখীনার কার্বজ্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রালি	
মন্তব্য	17.01.2021: Fire department pre-plan has not been prossed yet.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Both of the final exit route-1&2(Satir-1&2) needs to be protected by 4 hours fire rated construction with lobby and 2 hours fire rated door at each floor level entrance and need to have the protected route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> ત્રુધનાથા</u>	
সংশোধিত	08-07-303@
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	1\(\frac{1}{1}\) 1\(\frac{1}{2}\)
ਪੁਰਤਾ	17.01.2021: The final exit routes has been found fire separationat with fire rated
<u>মন্তব্য</u>	door.

১৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	Storage area (Fabric store) needs to be protected by 4 hours fire rated
কাৰ্যক্ৰম	construction with 2 hours rated opening or doors from the boiler room of the ground floor.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	17.01.2021: The storage area has been found fire separationat with fire rated door.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	Generator room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2
কাৰ্যক্ৰম	hour rated opening having direct access from outside. Boiler room is to have a 4
'	hour fire resistance construction.
	nour life resistance construction.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	o 8 – o ½ – ₹ o ₹ @
সময়সীমা	08-02-4040
অগ্রগতির	Zie-mille E
অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	17.01.2021: Fire separation has been found in boiler, generator and sub-station
	room.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

-
Both of the staircase-1,2 needs to be protected by fire and smoke resistant enclosures with lobby (4 hours rated enclosure and 2 hour rated door at entrance of each floor level including ground floor) and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
৬ মাস
08-0%-303@
08-02-404@
- Facilia
চলমাল
17.01.2021: Fire and smoke protection has been found at staircases with fire rated doors & automatic detection system without DIFE approval design & drawing.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Fire separated lobby in staircase
ক্যাপ জ্যাইন্ট্ৰ	
অাখভেশ ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	All the stairs need to be protected with a 4 hours fire resistant and smoke proof lobby (4 hours rated enclosure and 2 hour rated door) at each floor entrance and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	17.01.2021: Fire and smoke protection has been found at lobby in staircases with fire rated doors & automatic detection system without DIFE approval design & drawing.

১৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ড</u> ণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ	
অ৷খ্রেন ক্যাটাগরি	Г

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install manual as well as automatic fire alarm system with control panel for centralized automatic fire detection and alarm system in the command station at the entrance lobby of the factory premises.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	17.01.2021: The factory has been installed automatic detection system, call point & alarm system without DIFE approval design & drawing.

পাৰ্দশন Installation of fire alarm system and ca	II point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সমর্মীমা	
সংশোধিত	08-07-303@
সমশ্রসীমা	08-08-4046
<u>অগ্রগতির</u>	Lairna
অবস্থা	চলমান
ਪਗਤਾ	17.01.2021: The factory has been installed automatic detection system, call point &
মন্তব্য	alarm system without DIFE approval design & drawing.

১৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

Factory needs to install control panel for centralized automatic fire detection and alarm system in the command station at the entrance lobby of the factory premises.
৬ মাস
08-07-303@
38-33-434 8
চল্মান
- USIMIPI
17.01.2021: The factory has been installed automatic detection system, call point $\&$
alarm system without DIFE approval design & drawing.

পরিদর্শন A' পর্ববেষ্ফন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	vailability of standpipe system
২০.১. কাৰ্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 100 mm dia of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ মাস
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	○8 - 0 \(\sigma \) \(\cdot
অবস্থা	চলমান 17.01.2021: Haydrent system work is ongoing without DIFE approval design &
<u> মন্তব্য</u>	drawing.

ৰ্শবেষ্কণ ^{Au} গ্যাপ	
<u> </u>	
গ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	2
	Factory needs to install separate standpipes in each exit stairway with minimum 38
1	mm diameter of hose with variable nozzle.
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সম্মানীমা	-
সংশাধিত	
प्रभागिमा	08-05-2020
অগ্রগতিব	
অবস্থা	<u> </u>
	17 01 2021 Haydront system work is angoing without DIEE approval design 9
10064211 1	17.01.2021: Haydrent system work is ongoing without DIFE approval design & drawing.

ক্যাপ আইটেম ক্যাইগুলি	পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Maximum throw of hose pressure at the highest point
। क्रियादेशी	ক্যাপ আই্টেম্	
רורוטולא] 	ক্যাটাগরি 	i

रर.३. कासक्रभ

কাৰ্যক্ৰম	Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	17.01.2021: Haydrent system work is ongoing without DIFE approval design & drawing.

২৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-07-303@
সমরসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	চলমান
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	17.01.2021: Siamese connection for fire departme has been installed without DIFE approval design & drawing.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power. সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অথাধিকাৰ ৬ মাস চূড়ান্ত সমৰসীমা সংশোধিত সমৰসীমা অথাজিব কাৰ্যক্ৰম সমৰসীমা স্কাৰ্যনিমা সংলাধিত সমৰসীমা স্কাৰ্যনিমা স্ক্ৰিমা স্ক্ৰিমা স্ক

17.01.2021: Haydrent system work is ongoing without DIFE approval design &

- [र १. ११(१ ४)	
	পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন	
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	

কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900 ´ 75 = 142500 liters water storage
	tank.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
<u> </u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	08-05-2020
<u>অগ্রগতির</u>	Tairria.
অবস্থা	চলমান
ו אויי ביוואו	17.01.2021: Water Resurvoir for fire-fighting has been found without DIFE approva
	design & drawing.

২৬. পর্ববেষ্ফণ

চলমান

drawing.

অবস্থা

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Fire command station facilities with communication to all floors
ক্যাপ	
আহডেম ক্যাটাগরি	

Factory needs to establish command station on the entrance lobby and equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. It needs to be manned with properly trained personnel having responsibility of maintenance and operating firefighting facilities within the building.
৬ মাস
_
08-07-505@
চলমান
17.01.2021: Fire command station has been found in the factory without DIFE approval design & drawing.