

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

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

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	সালমান নিট কম্পোজিট
ঠিকানা	Lamapara, Kutubpur, Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY243
কালার কোড	

গ্যারনের ধরণ: আই মূল্যারন প্রবেষ্কণের জার্য: -		
১. পৰ্যবেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
Factory needs to ensure unobstructed me কাৰ্শজ্জম discharge safely from the upper floors to and in an emergency or unwanted situation	outside of the building during evacuation	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কাৰ্থানাৰ কাৰ্শক্ষম There is no obstruction in means of escap	e.	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়		
চ্যুড়াল্ড     সময়সীমা		
সংশোধিত সমশ্মীমা <sup>০১–০১–১১৭০</sup>		
অগ্রগতির অবস্ম		
মন্তব্য		

अजिल्लान	
পরিদর্শন    পর্ববেষ্ক্রণ	onductivity and record of fire drill
<del></del>	
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাট্রের	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
1.0. 1114	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to conduct fire drill quarterly (4 times a year) under the fire safety plan and needs to kept the written record of such drills for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার   কার্যক্রম	We are conducting fire drill regularly.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

রিদর্শন শবেষ্ডণ	esting and record of fire-fighting equipment
ন্যাপ Iাইটেম ন্যাটাগরি	
).১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	All the firefighting equipment s need to test with proper documents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We are testing & keeping records of fire equipments regularly
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of পর্যবেষ্ণণ storage area ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার We have protected lighting arrangement in storage area. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

#### পর্ববেষ্কণ ্রাস্থান্ত। পর্ববেষ্ক্রন্ Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Factory needs to close all the opening in the rated wall of the stair case by 2 hours কাৰ্যক্ৰম rated construction or 1.5 hours rated doors |সুপারিশের ত্থ্যসূত্র কারখানার We have sealed all the penetration in rated walls and slabs. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

স্বংবিশ্বন ক্যাপ আইটেম	anagement of combustibles in storage area
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct need to be at least 2.9 m and when used as a storage facility there needs to have a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We are maintaining good housekeeping
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমর্মীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন   পর্ববেষ্ডণ   A\	vailability of As Built Drawing with machine layout and escape route
চ্যাপ শাই(উম	
শাংভেশ চ্যাটাগরি	
৷.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have As Built Drawing machine layout drawing.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	re safety training obtained from BGMEA or Fire service and Civil Defense or Others
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	We have trained personals.
<u>অগ্রা</u> খিকার	ь মপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ধবা	

১. পৰ্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	pe of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাইগেরি	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	7
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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have replaced all the exit doors with outward swinging fire rated door
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চূডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-₹0₹₹
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

রিদর্শন বিবেষ্কণ Ha	andrail on both sides of stairways
ন্যাপ	
ণাইটেম সাটাপ্রনি	
য়াটাগরি	
০.১. কাৰ্যজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্যক্রম	We have handrail on both side of the staircases
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-≤055
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	dequacy of illuminated emergency light in floors	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
	We have proper emergency lights	
অগ্রাপিকার চূড়ান্ত	ি	1
সম্প্রসীমা সংশোধিত সম্প্রসীমা	%€-0₽-2022	1
অগ্রগতির অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		<u>_</u>

্রান্থ<sup>া</sup>ণ পর্যবেষ্ক্রণ Availability of fire department pre-plan ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Factory needs to have a proper pre-plan for fire department. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার We will make fire depertment pre-plan কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 02-08-2029 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-02-2030 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

#### ১৩. পর্ববেষ্ণণ শানপশাগ পর্যবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Final exit route-1 (Stair-1 route) need to be protected ( 4 hours rated কাৰ্যক্ৰম construction with 2 hours rated door) at each floor escape route till to reach safe refuse area. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার We will make final exit route safe. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 02-08-2059 সময়সীমা সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Ì

#### ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসত্র	Tated opening of doors.
<u>"a</u>	We will make storage area safe.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	
চুডান্ড সময়সীমা	02-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	
সৰ্য মন্তব্য	

#### ১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ	
আহডেম   ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যজ্জম	Generator room need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from the final exit route-1 located at ground floor. Boiler room need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from stair-1 as well as from the final exit route-1 located at ground floor. Chemical store and substation need to be protected by 4 hours fire rated construction with 2 hours fire rated door/opening from the accessories store and working floor.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will seperate chemical room from working area and escape route.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	02-08-20%9
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re and smoke protection of stairways
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	All the exits connecting to the two staircases need to be protected with 2 hours fire rated constructions and 1.5 hour rated doors.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	we have protected staircase from fire and smoke
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৭. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	dequacy of centralized fire detection system	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৭.১. কার্যত	ম্	
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.	
সুপারিশের   তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম	We will make the detection system centralised	7
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ৰ ৬ মাস	11
চুডান্ড সময়সীমা	02-08-20%9	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-203@	
<u>অগ্রগতির</u>		7
অবস্থা		41
মন্তব্য		╛╽
L		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	nstallation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাউগ্রেব	
[4)[6][4]	
১৮.১. কার্য	<sub>화</sub> 지
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will install both automatic and manual fire alarm system.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ৰ ৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	02-08-20%9
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020

	সমশ্রসীমা	
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	মন্তব্য	
L		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড৹	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাভাগার	

১.১. কাৰ্যত্ৰ	) <del> </del>
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	We will install conrol panel for fire detection system.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্মীমা	02-08-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2029
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ Av	vailability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	Install proper standpipe system having at least 100 mm diameter of standpipe.
কার্থানার কার্যক্রম	We will install proper standpipe system
অগ্রাধিকার চূড়ান্ত সমর্মসীমা	৬ মাস ০২–০৪–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা সমুরু	
<u> মন্তব্য</u>	

২১. পৰ্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	dequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Install 1 riser per 1000 m2 of floor area & Install adequate number of hose in floor area and the minimum hose diameter is 38 mm, or 1.5" preferably fabric hose with variable nozzle to be used in both of the stairways covering the floor area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	We have adequate hoses.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন M	aximum throw of hose pressure at highest point
পর্যবেষ্ষণ ''' ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	্ব ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will update hydrant system with enough presuure.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সম্যুসীমা	05-08-5029
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

রিদর্শন   শ্বেষ্ডণ   Av	vailability of Siamese connection for fire department
IIA ISALA	
াইটেম গাটাগরি	
୭.১. কার্ <u>থ</u>	जा ज
9.3. YITG	P <sup>M</sup>
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will update hydrant system with siamese connection
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সম্বসীমা	02-08-2059
সংশোধিত সময়সীমা	o8-o5-2o2®
<u>ন্ন্ন্ন্ন্ন</u> অগ্রগতির অবস্থা	
WANT OF I	

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

# ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient
	capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will update hydrant system with dedicated fire pump.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	05-08-50%9
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ২৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	We will ensure sufficient water capacity.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	02-08-2029
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	