

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	গুরিয়ন ইনফিউশন লিমিটেড
ঠিকানা	Moikuli, Rupganj, Narayanganj, (Rupganj, Narayanganj, Dhaka)
কারখানার কোড	CNRY002
কালার কোড	

ল্যাম্নের ধরণ: আম মুল্যার্ন প্রবেষ্ট্রণের ভারি	
. পর্ববেষ্ণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ door was 0.9 m.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
The factory shall maintain the minimum wid industrial area (Occupancy: G1, G2) and O. hazardous area (Occupancy: H1, H2, J) and pathways as per code.	915 m for storage area, high
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Temporary stored items were found to the pathways of evacuation. Location: Factory পর্যবেষ্ণণ Building & Warehouse Shed, etc.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
אוריוטו(ץ
২.১. কাৰ্যক্ৰম
Remove all temporary stored items from evacuation pathways & factory will ensure all evacuation pathways shall be free from temporary stored item.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয
চুড়ান্ড সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্র গতির অবস্থা
মন্তব্য
୭. পর্ববেষ্ ণ
পরিদর্শন Slope of evacuation ramp in front of the canteen building measured 1 in 7.42 which not প্রবেষ্ক্রণ meets the requirement.
ক্যাপ্

আই(টেম্ ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the allowable slope of evacuation ramps as per code. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

	The maximum travel distance from any location of the floor to nearest emergency
अर्थात्वबात	measured 62 meters at 2nd floor of the Factory Building which not meet the
	requirement of the code.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কার্য	₱ ਸ਼
	The factory shall install additional emergency exit at 2nd floor of the Factory
কাৰ্যক্ৰম	Building also ensure the travel distance as per code.
সুপারিত	
খুগানি ভিখ্যসূত্র	
কারখান	-
কাৰ্যক্ৰম	
	ার প্রযোগ্য নয়
1 -	[지 식(기이) 이것
চুডান্ত	
সম্প্রমী	·
সংশোধি	I=
সম্যাসী	·
অগ্রগতি	্বি । শুৰু হৰ্মনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

৫. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন Exit doors of Factory Building, Canteen Shed, Utility Shed & Warehouse Shed etc. were পৰ্যবেষ্ণণ not swing in the direction of travel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Arrange exit doors on evacuation routes with side hinged type door, which swing কাৰ্যক্ৰম outward and in the direction of travel. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

৬. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন প্রিদর্শন (বিষ্ফ্রণ Exit Doors are not open easily. Locking devices are found at exit doors. Location: Factory Building, Utility Shed, Warehouse Shed, Canteen Shed & Meter Reducing Station etc.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্বক্রম	
	$\overline{}$
Remove all locking device from all lockable doors. All exit doors should be open-	-
able from the side they serve without the use of a key.	
মুপারিশের	
তিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত	
प्रेमेय्यत्रीमा	
সংশাধিত	
অগ্রগতির	
্ৰাজ্য শুৰু হুৰ্যাল অবস্থা শুৰু হুৰ্যাল	
মন্ভব্য	\neg

. প্ৰব্ৰেষ্ণণ	
Manager Blo	odth of all emergancy exits of ground floor of the Factory Building, Administration ock of Warehouse Shed & Utility Shed etc. were measured less than 1 meter which it meet the requirement of code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কার্যক্রম সুপারিশের	The factory shall ensure the width of emergency exit minimum 1 m as per code.
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য
সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হুর্যনি
<u>মন্তব্য</u>	

During the assesment, we found : 1. Factory Building (i) Ground Floor =Total occupants 70, Total exit 3. (ii) 1st Floor =Total occupants 70, Total exit 2. (iii) 2nd Flor = Total occupants 50, Total exit 1. (iv) Roof Top = Total occupants 04, Total exit 1. 1. Canteen Shed (i) Ground Floor =Total occupants 05, Total exit 2. (ii) 1st Floor =Total occupants 12, Total exit 1. 1. Dormitory Building-1 (i) Ground Floor =Total occupants 35, Total exit 1. As per above information, number of exits is not adequate based on number of occupants per floor at 2nd floor of the Factory Building.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৮.১. কার্যক্রমকার্যক্রমThe factory shall ensure minimum two emergency exits at 2nd floor of the Factory Building as per code.সুপারিশের তখ্যসূত্রতখ্যসূত্রকার্যক্রমঅগ্রাধিকার প্রযোজ্য নারচুডান্ড
সমরসীমা—সংশোধিত সমরসীমা—অগ্রগতির—

৯. পর্ববেষ্কণ

অবস্থা মন্তব্য শুরু হয়নি

During the assessment, we found the width of stair of is as following: 1. Fatory Building stair—1 width = 1260 mm, stair—2 width = 840 mm. 2. Canteen Shed stair width = 1120 mm. 3. Dormitory Building—1 stair width = 1120 mm. 4. Warehouse Shed mezzanine floor stair width = 760 mm. As per above information stair—2 width of Factory Building and mezzanine floor stair width of Dormitory Building—1 did not meet the requirement of the code.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure the minimum width of stair 1120 mm as per code.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুন্ত্ৰনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

১০. পর্ববেষ্ফণ প্রবিদর্শন | Handrails were not provided on both sides of the staircase. Location: Factory Building, পর্যবেষ্ণণা Warehouse Shed, Canteen Shed & Dormitory-01 Building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১০.১. কাৰ্যক্ৰম Stairways shall have continuous guards on both side along the direction of travel and a continuous handrail shall be provided with inner edge guard. Handrails কাৰ্যক্ৰম height on stair shall be not less than 860 mm and not more than 960 mm above the surface of the tread, measured vertically from the top of the rail to the outer edge of the tread. সুপারিশের ত্থ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা

পরিদর্শন Stair was not fire separated with fire rated construction and fire rated doors. Location: পর্যবেষ্ণণ Factory Building, Canteen Shed, Dormitory Building-1	
ক্যাপ শাইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

১২. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

১১. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Stairways of Factory Building dischared to the floor without fire seperation. Location:		
পর্যবেষ্ণণ Stair-2 (Connected from ground floor to 1st floor) of Factory Building		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাউাগরি		
ורוודוטונץ		
La Carlon		
১২.১. কাৰ্শজন		
Stairways shall direct access to the outside of the building through fire rated		
কাৰ্শক্ৰম construction and fire rated passageways as per code.		
i ü i		
মুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যজন		
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়		
চুডান্ত		
प्रेमेय्रतीमा		
সংশোধিত		
অ্থ্রগতির শুক হগ্নি		
<mark>अवश्वा अर्थ स्थाप अर्थ स्थाप </mark>		
মন্তব্য		

৩. প্রবিষ্ণণ
পরিদর্শন Evacuation routes were not protected with fire rated construction at Factroy Building পর্যবেষ্ষণ (3 Storied with Roof Top).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৩.১. কার্বক্রম
eriব্ৰহ্ম Evacuation routes shall be protected with fire rated construction at Factory Building (3 Storied with Roof Top) as per code.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো ধি ত্ত _ সমরসীমা
অ গ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন Lift (Hoistway) connected between ground floor and 1st of the Factory Building (3 পর্যবেষ্ণণ Storied wit Roof Top) is not provided with proper fire separation as per code. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Lift (Hoistway) connected between ground floor and 1st of the Factory Building (3 কাৰ্যক্ৰম Storied wit Roof Top) shall be provided with proper fire separation as per code. 'সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

১৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Boiler, Generator, Substation, Compressor and Chemical Room were not fire separated. পর্যবেক্ষণ Location: Utility Building, Warehouse Shed ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Boiler, Generator, Substation, Compressor and Chemical Room shall be fire কাৰ্যক্ৰম separated by fire rated wall and fire rated self-closing door as per code. সুপারিশের ত্তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

	Slab penetration was found between the 2nd Floor and Roof Top of the Factory Building (3 Storied with Roof Top).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[17]01 11-1	
১৬.১. কা	ৰ্থজন
I	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through penetration by providing fire rated material to seal the penetration as per standard.
সুপারিশে	র
ভিখ্যসূত্র	
কারখান	র
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিক	ার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীম	
সংশোধি সম্ভ্রমী	9
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১৭. পর্ববেষ্ফ	1
- 	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Aisle marking & Exit signage were not provided at evacuation pathways.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated exit sign should be posted above the exit door, – It should be clearly visible at all time, – Provide directional signs wherever necessary. – All exit doors should be clearly marked for easy identification. – Signage should be uniform.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	mar and
অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন The factory did not install the emergency lights at evacuation pathways. Location: All পর্যবেষ্ণণ Buildings & Sheds ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম The means of escape and exit access in buildings requiring more than one exit shall be equipped with artificial lighting. The lighting facilities so installed shall কাৰ্যক্ৰম provide the required level of illumination continuously during the period when the use of the building requires the exits to be available. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় <u> চুডান্ত</u> *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা

১৯. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন During the assessment, emergency light was not available to the evacuation stairways. পর্ববেষ্ণণ Location: All stairways. ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Evacuation stairways shall be appropriately illuminated (not less than 10 lux) by কাৰ্যক্ৰম emergency lighting. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

২০. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	e did not find emergency light in the factory.
7	চ্যাপ	
3	শাইটেম	
₹	চ্যাটাগরি	
	,	
-	≀০.১. কাৰ্যজ্ৰ	व्य
	কাৰ্শক্ৰম	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply.
	সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	কার্খানার কার্যক্রম	
	অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
	চুডান্ত সময়সীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	
	অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
	মন্তব্য	
L		
3 2	. পর্ববেষ্ষণ	
5	শ্বিদর্শন No শ্বব্যব্দ্ধণ J) শ্বব্যক্ষণ Sy	o. The factory hazard condition is moderate & chemical hazardous (Occupancy: G2 & , so automatic fire alarm system is required, but automatic fire detectors and alarm stem were not provided in the entire factory.
	ক্যাপ শাইটেম	

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

দাৰ্শক্ষম Prepare design drawings based on hazard criteria and floor height as per guideline and also installed fire detection and alarm system according to the design.

মুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্থক্ষম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল্য
চূড়ান্ড
সম্বসীমা
সংশোধিত সম্বসীমা
অগ্রাভির ভ্রক হ্রনি

২২. পর্যবেষ্ণণ

<u> মন্তব্য</u>

8	प्रित्यका प्र । श्रेष्णा	o. The factory hazard condition is moderate & chemical hazardous (Occupancy: G2 & , so automatic fire alarm system is required, but automatic fire detectors and alarm stem were not provided in the entire factory.
	্যাপ গাইটেম	
	গাহডেশ গ্যাটাগরি	
Ξ	',	
3	২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	কাৰ্বক্ৰম	Prepare design drawings based on hazard criteria, floor height as per guideline and also installed fire detection and alarm system according to the design.
	সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	কারখানার কার্যক্রম	
	<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
	চুডান্ড সময়সীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	-
	অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হুর্ননি
	<u>সন্ধর্ম</u>	

. পর্ববেষ্কণ	
ারিদর্শন _{Ma} ার্শবেক্ষণ	anual activation points were not installed in the entire factory.
গ্যাপ শাইটেম	
গ্যাটাগরি	
.৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ন্
কাৰ্শক্ৰম	The manual activation call points shall be installed at all exit route of the building as per design.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

২৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ne factory did not install fire alarm system in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm system shall be installed throughout the factory as per code to fulfill the requirement.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	·
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রশোগ্য নর
সমর্মীমা সংশোধিত	
সম্যমীমা অগ্রগতির	শুৰু হয়নি
অবস্থা মন্তব্য	

২৫. পর্ববেষ্ণণ The factory did not install an automatic fire detection and alarm system. The factory পরিদর্শন | hazard condition is moderate & chemical hazardous (Occupancy: G2 & J) an পর্শবেষ্ণণ automatic fire detection and alarm system is required in the factory. Location: All buildings & sheds. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install fire detection and alarm system which covers the কাৰ্যক্ৰম production floors and storage areas, etc. as per code. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন During the assessment, we did not find the alarm call point, alarm and detection
পর্শবেষ্ণণ system.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Maintain periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly after completing installation of the system.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত
্ৰাম্প্ৰাপ্তিৰ শুক্ত হয়নি শুক্ত হয়নি
अवस्रा चित्रः १त्राः
মন্তব্য
২৭ . পর্ববে ল্ডণ
The factory has provided inadequate extintinguers (1st floor area of factory building is
National of 10,168 square feet and installed 5 extinguisher) with properly tagged & nave an expiry
date. Location: Factory Building & Dormitory Building etc.

আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall provide the right number of extinguishers for the sheds & buildings as per code. Ensure regular monitoring and maintenance of কাৰ্যক্ৰম extinguishers, including inspection and expiry/re-service labels. Ensure easy accessibility to fire extinguishers. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা **অ**গ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা

২৮. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

ক্যাপ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Ex	tinguishers were not spaced appropriately in all the building of the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যত্ৰ	
1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	The factory shall provide the right number of extinguishers with appropriate spacing as per manufacturer instruction for the sheds & buildings.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ডণ	
রিদর্শন ব্যবেষ্ষণ D	edicated fire pump or hydrant system did not install in the factory.
ন্যাপ াাইটেম ন্যাটাগরি	
৯.১. কার্য	ÞA
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall take an initiative dedicated fire pump or hydrant system – Prepare, design, drawing of the fire pump system or hydrant system based on hazard criteria, floor area also hydraulic calculation of the system which meet the requirement and will be installed pump system follow NFPA-20 guideline as per code.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	edicated fire pump or hydrant system did not install in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্য	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Factory shall ensure fire pump or hydrant system with alternative power backup.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	থেযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

পৰ্যবেষ্ণণ	
রিদর্শন ব্যবেষ্কণ	edicated fire pump or hydrant system did not install in the factory.
ন্যাপ াই(উম্	
<u> গ্রাটাগরি</u>	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall maintain fire pump or hydrant system periodic checking and maintaining record properly after completing installation of the system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুমনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	re hose were not installed in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কাৰ্যত্ৰ	্বস
কাৰ্যক্ৰম	Prepare proper design for the standpipe and hose system & Install required number of hose which meets the requirement of the code in all floor areas.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
-	প্রশোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	

<u>৩৩. পর্যবেষ্</u>কণ শান্বদশন পর্যবেষ্ক্রণ First aid hose & standpipe did not install in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কার্যক্রম The factory shall ensure the hose connection to a standpipe for large stream shall be at least 100 mm nominal and that of small stream may be 63 mm or 50 mm on কাৰ্যক্ৰম each point. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal. The hose length shall not be more than 30 m. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	candpipe & hose system was not availabe in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্য্য	<u>ক্</u> ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install standpipe and hose system and maintain minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger diameter hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

୭৬. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন Standpipe & first aid hose system was not availabe in the factory.	
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৫.১. কার্যক্রম	
The feetens shall reciptain standing and first aid has a newformance neviadia	ı
The factory shall maintain standpipe and first aid hose performance periodic checking and maintaining record properly after completing installation of the system.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড	
प्रेमेयर्मीमा	
সংশোধিত	
अभयअभिमा	
আথ্রগতির অবস্থা	
মন্ভব্য	1

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ De	edicated water reservoir with the sufficient capacity was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
আহডেন ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত	<u>ম্</u>
	Prepare plan and design for dedicated water storage tank as per design capacity of
কাৰ্যক্ৰম	fire pump multiplying by 75 times and construct it which meets the peak demand
	period as per BNBC.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
<u>চুডান্ত</u>	
प्रभेय़त्रीमा	
<u>সংশোধিত</u>	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	전환 환체에
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন During the assessment, we did not find fire-fighting additional equipment like sand, পর্যবেষ্কণ water, buckets, etc.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	The factory shall ensure to provide adequate number of additional fire-fighting equipment (Sand, water, buckets etc.) at the right location.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত	_
সম্মর্মীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্নন
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন P.A. (Public Address) system was not available in the factory duri	ng the assessment.
का ाश	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
אווישוניץ	
 	
৩৮.১. কার্যক্রম	
The feeten chall property design for D. A. (public address) push	
The factory shall prepare design for P. A. (public address) syst	
কাৰ্শজ্জম is having communication to all floors as well as facilities to rece	9
all floors also install the system which meets the requirement of	f the code.
সুপারিশের	
তিশ্যমূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ড	
प्रभेयभीभा	
সংশোধিত	
प्रमुश्त्रीमा	
অগ্রগতির	-
l l ' ' ' ' ' ' [전시점 : 9시] 라	
<u>अवश्वा</u>	
মন্তব্য	
•	•

৩৯. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন Combustible materials were found near an electrical source. Location: Wa	arehouse	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি	_	
৩৯.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম Remove all combustible materials from electrical sources.		
সুগারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্তম তথ্য ত্থা বিষয় বিষ		
ু চুড়ান্ত সম্যাসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির শুরু তথ্যনি		
অবস্থা		

পরিদর্শন _{Th}	ne factory did not install fire alarm system in the factory.
পর্ববেষ্কণ ''	ie ractory ara not mistan me diann system in the ractory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	The factory shall ensure back-up power supply for fire alarm system after installation of the system.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	전략 환기에
<u> মন্তব্য</u>	
3১. পর্ববেষ্ণণ	

পৰিদৰ্শন The factory did not install the visual alarm system at noisy areas like Generator Room পৰ্শবেষ্কণ (i.e. noise level of sound is above 90 dBA). Location: Utility Building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪১.১. কাৰ্শক্ৰম

	The factory shall install visual alarms in noisy areas like generaor room at Utility Building where noise level of sound is above 90 dBA to comply the requirement of the code.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

। अस्यत्वब्र <u>ा</u> य	During the assessment, we found: (i) Approved building drawing was not available from the local authority. (ii) Approved building layout plan was not available from DIEF.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 11 1	
8२.১. का	ৰ্থজন
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall prepare buildings drawing and take approval from local
111401	authorities also prepare a building layout plan and take approval from DIFE.
সুপারিণ	ৰ
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখান	াৰ
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিব	াৰ প্ৰযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত	
प्रभेयुत्रीः	Π \mid
সংশোধি	ত
সময়সী	Π \mid \mid
<u>অগ্রগতি</u>	4 m3- empl
অবস্থা	্ৰী শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

৪৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন No. The total floor area used by the factory is 65,655 square feet, but update Fire পর্যবেষ্কণ License coverage area was 10,000 square feet.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৪৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall obtain the fire license covering all useable floor areas.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্বসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হয়নি
অবস্থা	اه ۱۱۵ کی ادا
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	During assessment, factory concern person could not show any evidence of fire drills.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৪৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Fire drill shall be conducted as detailed under the fire safety plan. The frequency of fire drill shall be as per BNBC Table 4.A.1. All occupants of the buildings, building service employees including fire safety and evacuation plan staff shall participate in the fire drill. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection Department of Fire Service and Civil Defence whenever called for.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	