

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এক এম সি প্রেইন্ট এন্ড কেমিক্যাল ইন্ডাস্ট্রিজ লিঃ	
ঠিকানা	Vollapara bazar, potiya, (Patiya, Chattogram, Chattogram)	
কারখানার কোড	CCHT003	
কালার কোড		

্যারনের ধরণ: আর্ম মূল্যারন প্রবিষ্ফাণের জার	
. পর্যবেষ্ণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ door was 0.91 m and internal door between	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
The factory shall maintain the minimum industrial area (Occupancy: G1, G2) ar hazardous area (Occupancy: H1, H2, J) pathways as per code.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত সমস্ত্রসীমা	
সংশো ধি ত সমশ্রসীমা ^{৩১–০১–১১} ৭০	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ	Evacuation Pathway was obstructed due to inadequate exit door height (1.72 m) at mezzanine floor of the Office Building which considered as permanent obstacles.
ক্যাপ	intezzanine noor of the office ballang which considered as permanent obstacles.
আহডেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure the adequate height of the exit door at mezzanine floor of the Main office Building to eliminate permanent obstacles.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশো্ধিত	02-02-229
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন

During the assessment, we found the maximum travel distance is as following: 1. Production Shed: (i) Ground floor (Occupancy: J2) maximum travel distance is 65 meters and have 2 emergency exit. (ii) 1st floor (Occupancy: J2) maximum travel distance is 82 meters and have 2 emergency exit. 2. Raw Materials Shed (Occupancy: গাৰ্থশাৰ J) maximum travel distance is 32 meters and have 2 emergency exit. 3. Finished Goods Store (Occupancy: J) maximum travel distance is 19 meters and have 2 emergency exit. As per above information, travel distance of ground floor and 1st floor of Production Shed, Raw Materials Shed and Finished Goods Store did not meet the requirement.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install additional emergency exit at round floor and 1st floor of Production Shed, Raw Materials Shed and Finished Goods Store also ensure the travel distance as per code.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	39-22-38
সমশ্রসীমা	\ \tau = 2 2 - \tau = 4 0 \tau \tau \tau = 1 \ta
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	1°1 K > 4CO
মন্তব্য	

৪. পর্ববেষ্ফণ Some exit doors of Raw Materials Store, Finished Goods Store, etc. were sliding type পরিদর্শন which not meet the requirement. Location: Raw Materials Store, Finished Goods Store, পর্ববেষ্কণ etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪.১. কাৰ্যক্ৰম Arrange exit doors on evacuation routes with side hinged type door, which swing কাৰ্যক্ৰম outward and in the direction of travel. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশসীমা সংশোধিত 07-09-2028 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

र्यात्यव्यात्त्व विष्णान	exit Doors didn't open easily. Locking devices were found at main exit doors of Office Building and Finished Goods Store etc. Location: Office Building, Finished Goods Store of the otc.
্যাপ াইটেম গ্রাটাগরি	
.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
——— কাৰ্যক্ৰম	Remove locking device from lockable doors. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	1
কারখানা কার্বক্রম	ज् न
অগ্রাধিকা	ৰ ৬ মপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীম	
সংশোধিত সময়সীম	
অগ্রগতি <i>ই</i>	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	

Exit door width at mezzanine floor was 0.91 meter. Exit door was not available for পরিদর্শন production shed, 2nd floor of Office Building but open path of exit width was satisfactory for both of these two buildings. All of these did not meet the requirement of code. Location: Office Building, Finished Goods Store Shed etc.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the minimum 1 m width of existing emergency exit doors কাৰ্যক্ৰম as well as confirm the minimum 1 m width after new exit doors installation as per code. |সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 07-09-5058 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

9. পর্যবেষ্ণৰ During the assessment we found the width of stair is as follows: 1. Office Building: Stair পরিদর্শন width = 930 mm 2.Production Shed: Stair-1 width = 950 mm & Stair-2 width = 1240 mm As per above information, Office Building Stair & Production Shed Srair-1 width did not meet the requirement. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম	.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure the minimum width of stair 1120 mm according to the code.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা		
স্পশ্সাপা	59-22-5058	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি	
মন্তব্য		

পরিদর্শন Handrails were not provided on both sides of the staircase. Location: Office Building & পর্যবেষ্ণ্যণ Production Shed ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 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	
ভঁখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

৯. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Stair was not fire separated with fire rated construction and fire rated doors. Location: পর্ববেষ্কণ Production Shed & Office Building Stairways ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৯.১. 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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2o28
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	শুরু হর্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	tairways of Production shed directly dischared to the floor without fire seperation.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্শক্ৰম	Stairways shall direct access to the outside of the building through fire rated passageways as per code.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\\ \langle 4-22-4\circ \text{8}
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	

১১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন Shed, evacuation route also unprotected from LP Gas Cylinder in the production area of	
the ground floor of Office Building. ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্শক্ৰম	
Evacuation routes shall be protected from the chemical storage at Raw Materials Store Shed with proper fire separation also remove LP Gas Cylinder from the evacuation route of the production area of the ground floor of Office Building.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার ৬ মাস	
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত সমর্মীমা ^{২৭–১১–২০২} ৪	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Storage areas like Finish Goods Store & Raw Materials Store were adjacent to the পর্যবেষ্ণণ production areas was not fire separated with fire rated walls and doors.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Storage areas like Finish Goods Store & Raw Materials Store were adjacent to the production areas shall be fire separated with fire rated walls and doors according to the code.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	29-22-2038
অগ্রগতির	শুরু হর্মনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১৩. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন Substation and Generator Room & Chemical Room at Raw Materials Store Shed were পর্যবেষ্কণ not fire separated.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Substation and Generator Room & Chemical Room shall be fire separated by fire rated wall and fire rated self-closing door as per code.
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	39-22-208
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	

During the assessment, we found : (i) Raw Materials Store Shed (Chemical Store).
প্রিদর্শন
প্র্বিদর্শন
প্রবিদ্ধন
heat vents were required for Raw Materials Store Shed (Chemical Store) and Finish
Goods Store but the factory did not install smoke and heat vents.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগনি

১৪.১. কার্যক্রম The factory shall install smoke & heat vent in Raw Materials Store Shed (Chemical কাৰ্যক্ৰম Store) and Finish Goods Store according to the code. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত **म**भग्नमीभा সংশোধিত 07-09-5058 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

১৫. পৰ্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Goods Store and Raw Materials Store but Exit signage were not provided at all floor operational areas as well as exit doors.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. কার্যক্রম Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Illuminated কাৰ্যক্ৰম 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 তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *म*भेग्रमीभा সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা

অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য শুরু হয়নি

পরিদর্শন The factory did not install the emergency lights at evacuation pathways. Location: All প্রব্যেষ্ট্রণ Sheds & Building
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৬.১. 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** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত 07-09-5058 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

১৭. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন During the assessment, emergency light was not available to the evacuation stairways. পৰ্যবেষ্ক্ৰণ Location: All stairways. ক্যাপ আইটেম

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাসক্রপ	Evacuation stairways shall be appropriately illuminated (not less than 10 lux) by emergency lighting.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	ob-o9-2028
[ત્રબગ્નમાં મા	
<u>অগ্রগতির</u>	শুক হ্বনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

	পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ	Ve did not find emergency light in the factory.	
1 1	ক্যাপ আই্টেম্		
	ক্যাভাগার ১৮.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>	
	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.	

ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড

<u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা

সুপারিশের

02-05-5590

অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

১৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন No. The factory major hazard condition is chemical hazardous (Occupancy: J), so automatic fire alarm system is required, but automatic fire detectors and alarm system were not provided in the entire factory.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	29-22-30-8
<u> </u>	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	No. The factory hazard condition is chemical hazardous (Occupancy: J), so automatic fire alarm system is required, but automatic fire detectors and alarm system were not provided in the entire factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কা	ৰ্শক্ৰম

Prepare design drawings based on hazard criteria, floor height as per guideline and কাৰ্যক্ৰম also installed fire detection and alarm system according to the design. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 39-22-308 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ।	anual activation points were not installed in the entire factory.
চ্যাপ	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
<u>'</u>	
১.১. কাৰ্শজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The manual activation call points shall be installed at all exit route of the building as per design.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	

২২. পর্ববেষ্কণ

শ্ববেক্ষণ	ne factory did not install fire alarm system in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
२२.১. कार्यः	<u>ज्</u> य
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm system shall be installed throughout the factory as per code to fulfill the requirement.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্বখানার কার্বক্রম	
	১ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	06-09-5058
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

২৩. পর্যবেষ্ফণ The factory did not install an automatic fire detection and alarm system. The factory পরিদর্শন hazard condition is chemical hazardous (Occupancy: J) an automatic fire detection পর্ববেষ্ণণ and alarm system is required in the factory. Location: All Sheds & Building ক্যাপ আইটেম <u>ক্যা</u>টাগরি ২৩.১. 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** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 07-09-5058 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

২৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	During the assessment, we did not find the alarm call point, alarm and detection
পর্ববেষ্ণণ	system.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Maintain periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with
141104	maintaining record properly after completing installation of the system.
সুপারিশের	
ভূখ্যসত্র	
- " d '	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	 전체 목계에
<u> মন্তব্য</u>	

২৫. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন

During the assessment, we collected the following data: 1. Total floor area of the factory: 2,834 sqm 2. Total installed extinguisher in the factory: (i) ABCE, 5 Kg = 04 Nos. (ii) Co2, 5 Kg = 03 Nos. (iii) Foam, 9 Kg = 08 Nos. (iv) Other's= 03 Nos. The পাৰ্পশন factory installed 18 nos. extinguisher and total floor area is 2,834 sqm. So right number of extinguishers were not presented in the factory also extinguishers did not have the expiry date, serial number, checklist and refill data were not available in the factory during the assessment.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the code. Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/reservice labels/refill data. Ensure easy accessibility to fire extinguishers.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হয়নি
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

अञ्चलका य प्राप्तियान	Fire extinguishers were found in most of the building, but the spacing of fire extinguisher did not maintain properly (i.e Office Building, Production Shed, Raw Materials Store Shed etc.).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যত্র	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall provide the right number of extinguishers with appropriate spacing for the sheds & buildings.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্বসীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>ন্ত্র</u> মন্তব্য	

পরিদর্শন Dedicated fire pump or hydrant system did not install in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কার্যক্রম		
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		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্র্যনি	
মন্তব্য		

২৮. **পর্ববে**ষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ De	edicated fire pump or hydrant system did not install in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 1141	
২৮.১. কাৰ্যত্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Factory shall ensure fire pump or hydrant system with alternative power backup.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	ob-09-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	
অগ্রগতির অবস্থা	

পর্যবেষ্ফণ	
রদর্শন De প্রেক্ষণ	edicated fire pump or hydrant system did not install in the factory.
गुश्	
াই্টেম্ 📗	
<u> ৷</u> । । । । । । । । । । । । । । । । । । ।	
১.১. কাৰ্যত্ৰ) वि
কাৰ্বক্ৰম	The factory shall maintain fire pump or hydrant system periodic checking and maintaining record properly after completing installation of the system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u> </u>	

প্ৰব্ৰেষ্ণ্য লিখন স্থান কৰা কৰিব কৰা কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব	
<u> আইটেম্</u>	\dashv
ক্যাটাগরি	╛
৩০.১. কার্যক্রম	
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অ্থাধিকার ৬ মাস	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>দন্তব্য</u>	

<u></u> ७১	৩১. পর্ববেষ্ফণ		
	শরিদর্শন শর্শবেষ্কণ	rst aid hose & standpipe did not install in the factory.	
7	চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি		
V	୭১.১. কাৰ্যত্ৰ	চম্	
	কাৰ্যক্ৰম	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 each point. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal. The hose length shall not be more than 30 m.	
	সুপারিশের তখ্যসূত্র		
	কার্থানার কার্বক্রম		
	অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	৬ সপ্তাহ]
	সমরসীমা সংশোধিত	_	
	সমশ্রসীমা	ob-oq-2028	
	অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি	
L	<u> মন্তব্য</u>		<u> </u>

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	randpipe & hose system was not available in the factory.	
ক্যাপ আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		
৩২.১. কার্যত্র	<u>চম</u>	
- 1121 (((· ·	╕
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		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		ıΙ
<u>অগ্রা</u> থিকার	৬ মাস	ıΙ
চুড়ান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সম্যুসীমা	07-07-7910	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রালি	

় পর্যবেষ্ণ	ſ
রিদর্শন ব্যবেষ্ফণ	tandpipe & first aid hose system was not available in the factory.
<u> </u>	
াইটেম গাটাগরি	
7101 11-1	
৩.১. কার্থ	জ্ম
কাৰ্শক্ৰম কাৰ্শক্ৰম	The factory shall maintain standpipe and first aid hose performance periodic checking and maintaining record properly after completing installation of the system.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1
অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

৩৪. পর্ববেষ্ফণ

মন্তব্য

-6-4-1	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	edicated water reservoir with the sufficient capacity was not available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
	Description and design for dedicated water story at all a considering consists of
	Prepare plan and design for dedicated water storage tank as per design capacity of
কাৰ্শজ্ঞম	fire pump multiplying by 75 times and construct it which meets the peak demand
	period as per BNBC.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সম্মর্গীমা	
সংশোধিত	02-02-2290
সমশ্রসীমা	- a - a a (U -
<u>অগ্রগতির</u>	শুক হ্বনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৫. পর্যবেষ্ণণ

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

৩৫.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure to provide adequate number of additional fire-fighting
	equipment (Sand, water, buckets etc.) at the right location.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	07-07-7940
সময়সীমা	09-09-9040
অগ্রগতির	শুরু হর্যনি
অবস্থা	191K.5 AK CAL
মন্তব্য	

পরিদর্শন P.A. (Public Address) system was not available in the factory during the assessment. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall prepare design for P. A. (public address) system such a way that কাৰ্যক্ৰম is having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors also install the system which meets the requirement of the code. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 07-09-5058 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

৩৭. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন The factory did not install fire alarm system in the factory. পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure back-up power supply for fire alarm system after কাৰ্যক্ৰম installation of the system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 07-09-2028 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

৩৮. পর্ববেষ্কণ

	ne factory did not install the visual alarm system at noisy areas like Generator Room i.e. noise level of sound is above 90 dBA).
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যত	भ म
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install visual alarms in noisy areas like generator room where noise level of sound is above 90 dBA to comply the requirement of the code.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	ob-oq-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

৯৯. পর্ববেক্ষণ		
	T	٦
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	During the assessment, fire license was not availabe in the factory.	
ক্যাপ		7
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
		-
৩৯.১. ব	ন্বক্ৰম	
	The feeten shall obtain the five license from the gradible cuth with	
কাৰ্যক্রম		
সুপারি		
ভখ্যসূত্র		
কার্খা		
কাৰ্যক্ৰ		
অগ্রাধি	কার ৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত		
प्रेमेश्री	সা ⁻	
সংশোধ	1 6	
সমশ্বসী		
<u>অগ্রগতি</u>		
অবস্থা	শ্ৰুষ্ণ ব্ৰুষ্ণ ভ্ৰম্ম ভ্ৰম্মৰ	
মন্তব্য		

পরিদর্শন দিছেন তিনা বিদ্যালয় বিদ্

৪০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall prepare the appropriate building design and take approval from local authorities. Prepare the update building layout plan and take approval from DIFE.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	ob-o9-2o28
অগ্রগতির	শুক হর্যনি
অবস্থা	ا ^م الا که مهر کارادا
<u> মন্তব্য</u>	

৪১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	During the assessment, fire license was not available in the factory.
ক্যাপ	
আখডেশ ক্যাটাগরি	

৪১.১. কার্যক্রম

The factory shall obtain the fire license covering all useable floor areas.
৬ সম্ভাহ
04-09-2028
08-01-4040
শুৰু হুৰ্যনি

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

৪২.১. কার্যক্রম

	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
কাৰ্শক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রালি
অবস্থা	전환 본체에
<u> মন্তব্য</u>	