

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	মেসার্স সরকার কেমিক্যাল ইন্ডাঃ (প্রাঃ) লিঃ
ঠিকানা	0, 285, ( Shibpur, Narsingdi, Dhaka )
কারখানার কোড	CNRD001
কালার কোড	

গ্যায়নের ধর	: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্ফণ		
পৰ্যবেষ্কণ ar	uring the assessment, we did not find minimorea like – passageway of Production Shed: 0.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ī	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall maintain a minimum width evacuation passageway 0.915m) as per coo	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য		

পরিদর্শন Di	uring the assessment, temporary stored items were found in evacuation pathways.	
শবিষ্ণ Location: Production Shed, etc.		
ক্যাপ	reactors: 110 addition of the agreement	
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
17191 11 1		
২.১. কাৰ্যক্ৰ	Ţ	
	Demonstration of the second state of the secon	
কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary stored items from evacuation pathways & factory will	
	ensure all evacuation pathways shall be free from temporary stored item.	
সুপারিশের		
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত	_	
<u> </u>		
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি	
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

## ৩. পর্যবেষ্ষণ During the assesment we found the following maximum travel distance: 1. Production প্রান্থশান | Shed = 24m. 2. Soda Ash Store Shed = 14m. As per above mesurement, the maximum travel distance of Production Shed did not meet the requirement. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure proper fire rating stairs or install additional emergency কাৰ্যক্ৰম exit at Production Shed to meet the travel distance as per Code. সুপারিশের ভ**খ্যসুত্র** কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

ক্যাপ আইটেন ক্যাটাগৰি  8.১. কাৰ্যক্ৰম  The factory shall replace existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.  স্পাৰিশেৰ ভ্যাসুত্ৰ কাৰ্যনাগৰ কাৰ্যক্ৰম অধ্যাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমন্যসীমা সংশোধিভ সমন্যসীমা অধ্যভিৰ অব্যঃ অধ্যভিৰ ভ্ৰক হৰনি অব্যঃ  সভব্য	পৰিদৰ্শন Exit doors were not swing in the direction of travel and have sliding doors. Location: পৰ্যবেষ্ণন Production Shed, etc.	
The factory shall replace existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা জ্ঞাতির শুরু হ্বলি	আইটেম্	
side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র  কারখানার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য  চুড়ান্ড সময়সীমা  সংশোধিজ সময়সীমা  অগ্রগতির অবস্থা	৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয  চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা		
কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয  চূড়ান্ত সমস্বসীমা  সংশোধিত সমস্বসীমা  অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	~	
চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতিব অবস্থা	1	
স্টাৰ্মীমা <sup>-</sup> সংশাধিত		াগ্য ন্য
সময়সীমা <sup>-</sup> অ <b>গ্রগতিব</b> অবস্থা	<u> </u>	
অবয়	সমশ্বসীমা 🗀	
<u>সন্তব্য</u>	X4<	হ হ্য়নি
L	মন্তব্য	

# ৫. পর্যবেষ্ণণ During the assessment, the doors in the egress route did not open easily. Locking পরিদর্শন পাৰ্পশন পৰ্ববেষ্ণণ Production Shed, Admin Shed, etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Remove all locking device from all egress doors. All exit doors shall be operable কাৰ্যক্ৰম without the using a detachable key from the side they serve to evacuate. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

সনিদৰ্শন স্থাবেষ্ণণ During the assessment, we found the following information: 1. Office Building (Single Staircase): Stair 1 – Width 0.61m As per above measurements, the width of stairs did not meet the requirement of the code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাপৰি
৬.১. কার্যক্রম
কাৰ্ক্তম The factory shall ensure the minimum width of stair 1.12 m according to the code.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
<u>कार्यांनाव</u>
কার্যক্রম অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সম্প্রসীমা
অগ্রগতির শুরু হুবুরি
মন্তব্য
० अज्ञानमान
৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন   Handrail was not provided on both sides of the staircase during the assesment. পর্যবেষ্ণ্য   Location: Office Building.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাপরি

# ৭.১. 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	
<u>ত্</u> থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	

During the assesment, we found the following tread width, riser height and sum of two riser & one tread: 1. Office Building (Single Staircase) (i) Stair 1 - Riser = 154mm, পর্যবেষ্ণন Trade = 250mm & next Riser = 150mm, sum = 554mm; As per avobe information, the tread/riser relationship was not consistent.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাড়াগরি

#### ৮.১. কাৰ্যক্ৰম

Sum of two risers and one tread excluding nosing dimension shall not be less than 610 mm and not more than 648 mm. Maximum riser heights shall be 230 mm and কাৰ্যক্ৰম minimum tread exclusive of nosing shall be 250 mm. All Risers and Treads shall be identical in consecutive two flights starting from one floor to another floor. Difference between two consecutive risers or treads shall not be more than 5 mm. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সম্প্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতি</u>র শ্বেরু হয়নি অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

#### ৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন The stairs were not protected by fire rated construction and fire rated self closing পর্যবেষ্কণ doors. Location: Office Building.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি।

#### ৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Prepare design and install fire rated self-closing doors at the stair of Office Building as per code.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রশোজ্য নয়
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুৰ্যনি
<u> অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	airway discharged directly to floor without fire separation. Location: Office Building.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
•	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ञ्च
কাৰ্যক্ৰম	All stairways shall be terminated directly to outside or via a fire separated corridor.
সুপারিশের	All stall ways shall be terminated directly to outside or via a fire separated corridor.
জুখ্যান্ত্রেন ভুখ্যসূত্র	
ভ গুণু <u>ন</u> কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমরসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্ফণ	

# পরিদর্শন During the assessment, evacuation routes were not protected from high risk uses area, পর্যবেষ্ণণ i.e., Boiler Shed, Generator Shed, etc. found without proper fire separation. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম All high risk areas shall be fire separated by fire rated wall and doors from the কাৰ্যক্ৰম evacuation routes. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা

#### ১২. পর্যবেষ্ফণ

<u>অগ্রগতির</u>

অবস্থা মন্তব্য শুরু হয়নি

পরিদর্শন During the assessment, we found Boiler Shed, Generator Shed and chemical stores		
পর্যবেষ্ফণ without fire separation.		
कगृथ्		
সাই্টেম্		
ক্যাটাগবি		
১২.১. কার্যক্রম		
Storago area (Bormanont / Decignated) shall be fire congrated from the		
Storage area (Permanent / Designated) shall be fire separated from the		
production area by fire rated walls and fire rated doors.		
মুপারিশের		
ভ্খ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নর		
<u>চুডান্ত</u>		
प्रभेयं भीमा		
সংশোধিত		
অগ্রগতির স্ক্রিক ব্যালি		
অবস্থা প্রক্র হ্বলি		
মন্ভব্য		

৩. প্রব্বেষ্ণণ		
পরিদর্শন During the assessment, Substation & Generator Shed and chemical stores were found পর্যবেষ্ণ্য without fire separation.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৩.১. কার্যক্রম		
The factory shall install fire rated walls and doors at Boiler Shed, Generator Shed and chemical stores.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য		
চুড়ান্ত সময়সীমা		
সংশো <del>ধি</del> ত্ত     সমশ্বসীমা		
<b>অগ্রগতির</b> অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

During the assesment, we found the following information: (i) Chemical stores at পরিদর্শন Production Shed and Soda Ash Store Shed. As the factory floor spaces had restricted ventilation and hazard condition was extra (Occupancy: J) so smoke and heat vents were required at chemical stores as per Code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall install smoke & heat vent at chemical stores as per code. সুপারিশের ভ**খ্যসুত্র** কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

১৫. পৰ্শবেষ্ণণ
পরিদর্শন | Aisle marking & exit signage are not provided in all floor operational areas as well as পর্শবেষ্ণণ exit doors in the entire factory.

ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

# ১৫.১. 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 কাৰ্যক্ৰম time, - All exit doors should be clearly marked for easy identification, - Signage should be uniform. সুপারি<u>শের</u> তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Emergency lighting was not provided for all evacuation pathways. Location: All পর্শবেষ্ষণ structures and floors. ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি

#### ১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

The intensity of illumination at floor level with the means of escape shall not be less than 10 Lux. The illumination of exit signs and the lighting of the means of কাৰ্যক্ৰম escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of the primary power supply. |সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *ने*भेग्रेनीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

#### ১৭. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Evacuation stairways shall be appropriately illuminated (not less than 10 lux) byemergency lighting.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
<b>মন্ত</b> ব্য	

পরিদর্শন During the assessment, emergency lighting system with back-up power supply was not পর্যবেষ্ণণ available in the factory. Location: All structures and floors. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

Provide back-up power supply with IPS or battery for emergency lighting. The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access কাৰ্যক্ৰম shall be powered by an alternate or emergency system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of the primary power supply. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभेश्र</u>नीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

#### ১৯. পর্যবেষ্ফণ

During the assessment, detectors were not provided in the factory. The factory পরিদর্শন |production area hazard condition is extra (Occupancy: J2 & G2) the maximum single পর্যবেষ্ণে। area at the ground floor of the Production Shed (Occupancy: J2 & G2) was 6,832 sft = 635 sqm, so automatic fire alarm system is required.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

Prepare design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the code requirements and hazard situation, (with appropriate specifications and drawings) showing how they will be implemented along with an কাৰ্যক্ৰম implementation plan. Install the fire detection and alarm systems in accordance with the code requirements (based on appropriate specifications and design/ drawings). সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

চুড়ান্ত সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির

শ্বেরু হয়নি অবস্থা

মন্তব্য

# ২০. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন During the assessment, manual or automatic fire detection and alarm system were not পর্যবেষ্ণণ provided in the entire factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২০.১. কাৰ্যক্ৰম Install an automatic fire detection and alarm system in accordance with the code কাৰ্যক্ৰম to fulfill the requirements. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত **म**भेग्रमीभा সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য ২১. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন During the assessment, the manual activation points were not installed. Location: All পর্শবেষ্ণণ structures and floors.

## ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম The manual activation call point should be installed at all exit routes of the building কাৰ্যক্ৰম as per design. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা

#### ২২. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

প্রিদর্শন 🗔	as factory did not install fire alarm system
পর্ববেষ্কণ 🗥	ne factory did not install fire alarm system.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাট্যগুলি	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm system shall be installed throughout the factory as per code.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
	প্রশোজ্য লয়
চুডান্ত সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>শুরুগালা</u> অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
<u>অবস্থা</u>	\(\tau \cdot \cdo
মন্তব্য	

৩. পর্ববেষ্ফণ	. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ne factory did not install any automatic fire detection system in the premises.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি   ২৩.১. কার্য	XVI	
₹@.3. 414	<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম	Factory shall install adequate number of fire detection systems in the production floors and storage areas in accordance with the code requirements.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	থ্যোগ্য ন্য	
চুডান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হর্মনি	
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne factory did not install fire alarm and detection system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কাৰ্যত	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall perform periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly as per code after installation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
1	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	

# Right numbers of fire extinguishers were not present in the factory during the assessment. Total floor area : 3,278 square meters Total installed extinguisher: 12 Tagged with specification with fill date and expire date were available, but manufactures instructions, checklist and refill data was not available in the factory during the assessment. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

	The factory shall provide right number of fire extinguishers that meet the
কাৰ্শক্ৰম	requirements of the code. The factory shall also ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/re-service labels/refill data. Ensure easy accessibility to fire extinguishers.
সুপারিশের	, , ,
<u>ত্</u> থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুৰ্যনি

#### ২৬. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	re extinguishers were not spaced appropriately during the assessment.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	<u> আইটেম্</u>		
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	স্		
	The factory shall install the extinguishers appropriately, and spaced as per the manufacturer's instructions which will provide the total coverage of the factory.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
_	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_		
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি		
মন্তব্য			

# ২৭. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন During the assessment, the additional fire fighting equipment like sand, water, bucket, পৰ্যবেষ্ণৰ etc. were not available in the factory premises. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কার্যক্রম The factory shall provide adequate fire-fighting additional equipment like - Sand, কাৰ্যক্ৰম water, buckets, etc. at the right location to meet the requirement. |সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুৰু হ্য়ানি অবস্থা মন্তব্য

अजिल्लान	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ring the assessment, P. A. (Public Address) system was not available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	•
২৮.১. কার্যক্রম	ł
কাৰ্যক্ৰম s	The factory shall make proper plan & design for P. A. (public address) system such way that having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors & do installation accordingly to meet the requirement of code.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার 🛭	প্রবােগ্য ন্য
চুডান্ড   সময়সীমা	-
সংশোধিত _ সময়সীমা	-
অগ্রগতির 🐹	
অবস্থা	
মন্তব্য	
,	

মিন্দৰ্শন During the assessment, combustible materials were found near the electrical source. প্ৰেষ্ট্ৰেম Location: Production Shed, Generator Shed, etc. মান্ত্ৰ মাইটেম মাইটেম মাইটেম মাইটেম মাইটিম মাইটেম মাইটিম	. পর্যবেষ্ণণ	
মাইটেম ম্যাটাগরি  ত ১.১. কাৰ্বক্ৰম  The factory shall remove all the inflammable material in front of the electrical circuitry of distribution panels.  সুপারিশেন ভখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্ৰম  অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
কাৰ্শক্ৰম The factory shall remove all the inflammable material in front of the electrical circuitry of distribution panels.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্শক্ৰম  অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য নয় চূড়ান্ড সমন্যমীমা  সংশোধিত সমন্যমীমা  অগ্ৰাতিন ভ্ৰুক হ্বনি	ন্যাপ শাই(উম্	
circuitry of distribution panels.  সুপারিশের তথ্যসূত্র  কারখানার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য  চুড়ান্ড সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	৯.১. কার্ <u>য</u>	<u>জ্</u> ম
ভূথাসুত্র কার্থানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য ন্য  চূড়ান্ত সমর্সীমা  সংশোধিত সমর্সীমা  জ্ঞাতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ষ  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়  চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিত সম্বসীমা  অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	1 *\	
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অঞ্জাতিব অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	
সময়সীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা	চুডান্ড	
অবস্থা ত্রিক হ্রাণ	সমশ্রসীমা	_
	অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne factory did not install fire alarm system yet.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩০.১. কাৰ্যত্ৰ	<b>ज्</b> य
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall provide back-up power supply for a control panel of fire alarm and detection system after installing the system.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্ফণ	
প্রিদর্শন During the assessment, we did not find visual alarm system in the noisy area like,	
পর্শবেষ্কণ Generator Room.	
काा्रथ्	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
৩১.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যক্রম   The factory shall install visual alarm system at noisy areas like Generator room.	
प्राप्ति ।	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ষম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়	
ু চুড়ান্ত     সম্প্রাম্ম	
<u>अभेग्र</u> नीमा	
সংশোধিত	
प्रभावतीमा	
অ্থ্ৰগত্তির শুক্ত হ্বলি	
মন্তব্য	

Majicaer a	uring assesment, we found the following information from the factory: (i) Building pproval drawing was not available from the local authority. (ii) Building layout plan as approved from DIEF.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall update the building drawing layout plan that covers all the used area and take approval from local authority.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	থবোজ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	

_	56. 11(1 <del>4</del> 7	
Г		
	পরিদর্শন	As per factory fire license, it covered 33,500 sft but the total usable area was about
	পর্ববেষ্ণণ	7,200 sft which was more than the factory existing fire license.
	ক্যাপ	
	আইটেম	
	ক্যাটাগরি	

কাৰ্ <u>থ</u> ক্ৰম	The factory shall cover the total usable floor area in fire license.
<u>মূপারিশের</u>	,
<u>ছ</u> ্থ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
<u> </u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	শুরু হ্রানি
অবস্থা	<sup>1</sup>
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Du	uring the assessment, boiler operator license was not available in the factory.
<u>শাপক্ষণ</u> ক্যাপ	
আই(উম ক্যাট্যগুলি	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure to collect boiler operator license from authority.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্শজ্ঞম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	শুৰু হুবালি
<u>মন্তব্য</u>	

০৫. পর্ববেষ্ফণ		
~ <del>~~</del>	of the second of	
	uring the assessment, factory authority did not show proper documents about fire drill nd maintaining records.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা <b>টা</b> গরি		
৩৫.১. কার্যত্র	৩৫.১. কার্বক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted as per code in all existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan. All employee participates the fire drill. Evacuation done by follow evacuation plan which posted on each floor level and finally reached at assembly point. Three team (Firefighting, Rescue and First aid team) activity reflect on report. Fire drill shall be done as per table 4.A.1. Detailed reports & records should be kept properly at least 3 year.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থ্যনার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সম্যুসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি	
<u> মন্তব্য</u>		