

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	হাজী নুৰালী সওদাগৰ এন্ড সন্স লি.
ঠিকানা	272, Chaktai, P.S-Chaktai, (Bakalia, Chattogram, Chattogram)
কারখানার কোড	CCHT002
কালার কোড	

ন্যাম্বলের ধরণঃ অন্নি মূল্যাম্বল পর্যবেষ্ড্রণের তারিখ:		
পর্যবেষ্ট্রণ		
During the assessment, we did not find mi পৰিদৰ্শন পৰ্যবেষ্ণন building with rooftop shed evacuation path the requirement.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যজন industrial area (Occupancy: G1, G2) ai	n width of passageways, corridor 1.12 m for and 0.915 m for storage area, high at the evacuation pathways as per code.	
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	. , , .	
কার্য্যানার কার্যক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা		
সংশোধিত সমশ্সীমা <sup>০১–০১–১১৭০</sup>		
অগ্র <b>গতির</b> অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	During the assessment, we found the evacuation pathways were obstructed by Permanent obstacles like Dormitory building ground floor door heights were 1.32 meter etc. which not comply as per code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কার্য	ক্রম

# The Factory shall maintain minimum height of all evacuation pathways & shall be free from any permanent obstacles. সুপারিশের ভ্রমানুর কার্যানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিজ্ সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

প্ৰথ(বঞ্চণ	
	uring the assessment, temporary stored items were found in evacuation pathways. ocation: Main production shed, Store building etc.
্যাপ াইটেম যাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন
কাৰ্শক্ৰম	Remove all temporary stored items from evacuation pathways & factory shall ensure all evacuation pathways shall be free from temporary stored item.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u> চুডান্ত	প্রশোগ্য নয়
<u>সমর্মীমা</u> সংশোধিত	02-02-2990
সমরসীমা অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্কা	On Call

## ৪. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

	uring the assessment, evacuation ramp was available in the factory. But the slope
প্ৰবেক্ষণ w	as 1 in 6.18 which not meet the requirement. Location: Main production shed.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
•	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	म
কাৰ্যক্ৰম	Factory shall ensure the allowable slope of evacuation ramp 1 in 8 as per code.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	[ ]
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	া ৬ মাস
<u>চুডান্ত</u>	
त्रेभग्रत्रीमा	
<u>সংশোধিত</u>	
সমশ্রসীমা	59-77-5058
<u>অগ্রগতির</u>	क्रम रुवि
অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	

### ধ. পর্ববেষ্কণ During the assessment, Factory installed floor and final exit door swing in the direction পাৰ্থান্য of travel at some of the floor but most of the exit doors were not swing in the direction of travel. Location: Store building, Residential & Store building with rooftop shed etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Replace existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type কাৰ্যক্ৰম door, which swing outward and in the direction of travel. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত 07-09-2028 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডন তিking features were provided at Office building, Residential & Store building with rooftop shed, Dormitory building etc. along egress routes and exit discharge.
ক্যাপ জাইটেম ক্যাড়াগরি

#### ৬.১. কাৰ্যক্ৰম Factory shall ensure exit doors shall be operable without the using a detachable কাৰ্যক্ৰম key from the side they serve to evacuate. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 07-09-5058 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

# ৭. পর্যবেষ্ণণ

During the assessment, we measured the width of emergency exits as following: 1.0il পৰিদৰ্শন room (Ground floor of office building) = 0.94meter 2. Dormitory Building, Ground floor পৰ্যবেষ্ণন emergency exit width 0.86 meter 1stfloor emergency exit width 0.64 meter. etc. As per above information, emergency exits width did not meet the requirement.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install the emergency exit door with a minimum width of 1 meter as per code.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	ob-o9-3038
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

During the assessment, we measured the following information, 1. Office building: 1stfloor, Stair:2 nos., Width: 1.09meter&1.08meter. 2. Residential & Store building with rooftop shed:1st floor, Stair:1 nos., Width: 1.07meter. 3.Packaging building: 1st floor, Stair:2 nos., Width:1.02 meter &1.27 meter. 4. Dormitory building: 1st floor, Stair:1 nos., Width 0.94 meter. As per above information, minimum width of stair did not meet the requirement.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

#### ৮.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the minimum width of stair 1.12 meter according to the কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**৬ মাস চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 5 9 - 77 - 5 0 5 8 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

# ৯. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন | Handrails were not provided on both sides of the staircase. Location: Office building, পর্যবেষ্ণ্ডণ | Residential & Store building with rooftop shed etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৯.১. 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 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 ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 07-09-2028 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

During the assessment, We measured the following information, 1. Office Building =Stair 2 nos., (i) Tread depth: 260mm, Riser height: 160mm & 160mm (Sum of two riser height 320mm), Sum of two risers and one tread = 580mm. 2. Dormitory মান্ত্ৰণাল Building= Stair 1 nos., (i) Tread depth: 240mm, Riser height: 155mm & 158mm (Sum of two riser height 313 mm), Sum of two risers and one tread =553mm. etc. As per above measurement, sum of Tread/Riser relationship consistency did not meet the requirement.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১০.১. কাৰ্যক্ৰম

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 height shall be 230 mm and 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.
সপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	oh-oq-3o38
সমশ্রসীমা	0 0 - 0 1 - 2 0 2 8
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্নন
অবস্থা	○42 < 4161
মন্তব্য	

# ১১. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ

The stairs were not protected by fire rated construction with fire rated self-closing doors. Location: Office building, Residential & Store building with rooftop shed, Dormitory building, Packaging building etc.

ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি

# ১১.১. কাৰ্যক্ৰম

	Factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated self-closing doors & walls as per code.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সমশ্বসামা	ob-o9-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	

১২. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন During the assessment, stairways were obstructed by materials.	
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্যক্ষম   Stairways shall be free from any kind of obstacles at any time.	
সুপারিশের	
ভ্ <sup>ষ্</sup> যুসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য লয়	
ু চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	
১৩. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন   Combustible materials were found inside & near the staircase during the asse	essment.
পর্শবেষ্কণ Location: Dormitory building, Packaging building etc. ক্যাপ	
অইটেম	

# ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the stairways free of any kind of combustibles. সুপারিশের <u>তথ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন St	airway discharged directly to floor without fire separation. Location: Residential
	Store building with rooftop shed, Dormitory building, Packaging building etc.
ক্যাপ	
আইটেম ————————————————————————————————————	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Stairways shall be terminated directly to outside or via a fire separated corridor.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত	29-22-2028
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

১৫. পর্যবেষ্ণ্যণ	
সিরিদর্শন During the assessment, evacuation routes were not protected from high risk uses area (i.e Generator found near the Production Shed, Gas cylinder found in the evacuation route of Main Production Shed etc.)	
ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগনি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্তম All high risk areas shall be fire separated from the evacuation routes.	
্বিপুর্বিশের   তথ্যসূত্র	
কার্থানার ব্যব্জম	
অ্থাধিকার ৬ মাস	
চুড়ান্ড       সম্বশ্নসীমা	
সংশোধিত ব্যাহ্য সময়সীমা ব্যাহ্য বিশ্ব ব	
অগ্র <b>গতির</b> অবস্থা	
মন্তব্য	

حا کے	
	uring the assessment, we found storage area without fire separation. Location:
প্ৰবেষ্ক্ৰণ Pr	oduction shed and Residential & Store building (Ground Floor).
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
   কাৰ্যক্ৰম	Storage area (Permanent / Designated) shall be fire separated from the
	production area by fire rated walls and doors.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সম্মর্গীমা	
সংশোধিত	20 11 2020
সমশ্রসীমা	29-22-2028
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

।.  প্রথ(বঞ্চণ	
পরিদর্শন	senerator room was found without fire separation during the assessment.
শ্ব(বক্ষণ ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্য্য	
37.3. YIY	pg
কাৰ্যক্ৰম	Generator room shall be fire separated with fire rated walls and doors as per code.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকাৰ	ৰ ৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	39-22-5058
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হরনি
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন Aisle marking & exit signage are not provided in all floor operational areas as well as পৰ্শবেষ্ষণ exit doors. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

# ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্ <u>শ</u> ক্ৰম	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	
ভূখা <u>সত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<del>   </del>	ADDRESS SEE
<u>অগ্রাাশকার</u>	প্রযোগ্য নর
<u>চুডান্ড</u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

## ১৯. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Emergency lighting was not provided for all evacuation pathways.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

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 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	
<u>ভ</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	oh-oq-2028
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
·	

পরিদর্শন   <sub>F</sub>	vacuation stairways were not appropriately illuminated by emergency lighting.
পর্ববেষ্ফণ 🗀	vacuation standings were not appropriately manimated by emergency lighting.
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্য্য	<b>∌</b> M
	,
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation stairways shall be appropriately illuminated by emergency lighting.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	Ī
কাৰ্যক্ৰম	
	ৰ ৬ মপ্তাহ
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সম্যুসীমা	ob-o9-2028
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুৰু হৰ্মান
<u>মন্তব্য</u>	
_ ''- ''	

. পর্ববেষ্ণণ	
ারিদর্শন ার্শবেষ্ফণ Er	mergency lighting was not provided for all evacuation pathways.
ল্যপ	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
rhoi ii-ij	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	স
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 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 তথ্যসূত্র	
কার্থীনার	
কাৰ্যক্ৰম	
ভূজান্ত ভূজান্ত	প্রথাজ্য নয়
। তুড়াঙ  সময়সীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ No. Detectors were not provided in the entire factory.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17/01 11/1	
২২.১. কাৰ্যক্ৰম	
Prepare design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the code requirements and hazard situation, (with appropriate specifical and drawings) showing how they will be implemented along with an implementation plan. Install the fire detection and alarm systems in accordance with the code requirements (based on appropriate specifications and design drawings).	ations ance
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	
<b>অগ্রগতির</b> অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	utomatic detection & alarm system were not provided in the entire factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাক্তি	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কার্যত্র	p <del>N</del>
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install an automatic fire alarm and detection systems in accordance with the code to fulfill the requirements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	29-22-5058
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন   TI পর্ববেষ্ষণ	he manual activation points were not installed.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	The manual activation call point should be installed at all exit routes of the building as per design.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্য়নি
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ষণ	
রিদর্শন Tr	ne factory did not install fire alarm system.
ন্যাপ নাইটেম	
সাটাগরি	
<ul><li>৫.১. কার্যত্র</li></ul>	<u>ञ</u> ्च
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm system shall be installed throughout the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	ob-oq-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুৰ্নুলি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	etection system was not installed in the factory during the assessment.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ज्म ज्म
কাৰ্যক্ৰম	Factory shall install the fire detection systems in the production and storage areas in accordance with the code requirements.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	ob-o9-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্কণ	
ারিদর্শন 1ৰ্শবেষ্কণ	uring the assessment we did not find an alarm call point, alarm and detection syster
্যাপ শাইটেম	
নাহ(ড্গ চ্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall perform periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly after installing the system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ Right numbers of fire extinguishers were not present in the factory during the assessment. Total floor area:3 1120 square feet or 2890.86 square meter. Total installed extinguisher: (i) ABC 5 Kg =6 Extinguishers were not properly tagged.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

## ২৮.১. 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	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	শুরু হর্যনি
অবস্থা	 
মন্তব্য	

#### ২৯. পর্যবেষ্ডণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Extinguishers were not appropriately spaced in the factory during the assessment.
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	

# ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall provide extinguishers with appropriate spacing as per manufacturer instruction as per code.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	_
সম্প্রসীমা	
সংশো্ধিত	02-02-229
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Fire pump or hydrant system was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

# ৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 also hydraulic calculation of the system which meet the requirement and will be installed pump system follow NFPA-20 guideline as per code.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	

## ৩১. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কন Fire pump or hydrant system was not available in the factory.	
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাভাগাৰ	

# ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall prepare design & drawing of the dedicated fire pump system with alternative power backup & shall be installed as per code.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	ob-oq-2028
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুম্বনি
অবস্থা	اءالة المراجع ا
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	re pump or hydrant system was not available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	թ <u>վ</u>
কাৰ্যক্ৰম	After completing installation of fire pump or hydrant system factory shall maintain a periodic checking and maintaining record properly.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	

# <u>৩৩. পর্যবেষ্ণণ</u> শান্বদশন The factory did not install the fire hose system in the factory premises. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall prepare proper design and plan also demonstrate it. Install required number of hose which meet the requirements of the code in all floor কাৰ্যক্ৰম areas. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত 07-07-7990 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন During the assessment, we did not find first aid hose and standpipe system within the প্রব্যেশ্বন factory.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

# ৩৪.১. কার্বক্রম

	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
সুপারিশের সু	30 m.
ভ্ <b>ষ্যসূত্র</b>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2o28
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	O카 < 1 le
<u>মন্তব্য</u>	

# ৩৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	During the assessment, hose system was not available in the factory.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ <u>ৰ</u> ম	The 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.
সপারিশের	
ভিখ্যসত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
, प्रभगनीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	02-02-2290
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	ا ۱ اله ۲ الم
মন্তব্য	

রিদর্শন   র্যবেষ্ক্রণ St	andpipe and hose system were not available in the factory.
<u> </u>	
াইটেম যাটাগরি	
ואוואון	
৬.১. কার্যত	<b>চম</b>
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall maintain testing, inspection and maintenance documents of standpipe and first aid hose system periodically after installing the system.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রালি
<b>মন্ত</b> ব্য	

୭৭. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ne factory was not dedicated water reservoir sufficient capacity.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কার্যত্র	<b>म्</b> य
কাৰ্যক্ৰম	Prepare plan and design for dedicated water storage tank & construct it which meets the peak demand period firefighting.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড   সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	

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

# ৩৮.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure to provide adequate number of additional fire-fighting equipment (Sand, water, buckets etc.) to meet the Factory Rules.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-2290
ત્રનન ત્રનાના	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

# ৩৯. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন During the assessment, P.A. (Public Address) systems were not installed in the পর্যবেষ্কন factory.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

## ৩৯.১. কাৰ্যক্ৰম

pare design for P. A. (public address) system in such a way unication to all floors as well as facilities to receive messages stalls the system which meets the requirement of the code.

	uring the assessment, wooden electrical board was found in the factory. Location: ain Production Shed, Residential & Store Building with Rooftop Shed etc.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪০.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall remove all the inflammable material in front of the electrical circuitry of distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্যক্রম	
1 1	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
<u> মন্তব্য</u>	

১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ The	factory did not install fire alarm and detection system yet.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৪১.১. কাৰ্যক্ৰম	
্ৰাপঞ্চপ a	The factory shall provide back-up power supply for a control panel of fire alarm nd detection system after installing the system.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬	সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	b-09-2028
অগ্রগতির অবস্থা	3ক হর্মনি
মন্তব্য	

চ্যান্য ব্যৱহাৰ During the assessment, visual alarm was not placed in noisy area like Generator room.  কাপ  মাইটেম কাটোপৰি  কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্			
মাইটেম  মাইটেম  মাইটেম  কাৰ্যক্ৰম  Factory shall be installed visual alarm at Generator room.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ  কারখানান কার্যক্ৰম  অগ্রাধিকান ৬ সপ্তাহ  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রাতিন অগ্রাতিন অগ্রাতিন অব্যা  অগ্রাতিন অব্যা  স্থাক্ হ্বনি	পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	uring the assessment, visual alarm was not placed in noisy area like Gen	erator room.
ক্যাউাগৰি  3 ২.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  Factory shall be installed visual alarm at Generator room.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰশালাৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমন্যসীমা  সংশোধিভ সমন্যসীমা  অগ্ৰাভিৰ অবস্থা  শুক্ৰ হ্বলি	ক্যাপ্		
কাৰ্যক্ৰম Factory shall be installed visual alarm at Generator room.  সুপাৰিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান ৬ সম্ভাহ চূড়ান্ত সমন্যসীমা সংশোধিত সমন্যসীমা অগ্ৰাভিন অগ্ৰাভিন অব্যা			
কাৰ্যক্ৰম Factory shall be installed visual alarm at Generator room.  মুপাৰিশেৰ তখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিত সম্বসীমা ত ৬৮-০৭-২০২৪ সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	ক্যাভাগাৰ		
সুপানিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা ভিচ্নতিব সমরসীমা ভ্রাতির অব্যা	৪২.১. কার্যত	<i>च</i>	
জ্থাসূত্র কার্থানার কার্যক্তম জ্ঞাধিকার ৬ সপ্তাহ  চূড়ান্ত সমর্মীমা  সংশোধিজ সমর্মীমা  ত ৮-০৭-২০২৪ সমর্মীমা  জ্ঞাজির জ্বরু হ্রানি			
কাৰ্যজ্ঞ			
অগ্রাধিকার       ৬ সপ্তাহ         চূড়ান্ত       -         সংশোধিত       ০৮-০৭-২০২৪         সমরসীমা       ৩৮-০৭-২০২৪         অগ্রগতির       শুরু হ্রনি	কার্খানার		
স্টাব্দসীমা		৬ সপ্তাহ	
সময়সীমা <sup>৩৮–৩৭–২৩২৪</sup> <b>অগ্রগতির</b> অবস্থা  অবস্থা			
<b>अवश</b> अवश्वान		ob-oq-2028	
	1	শুৰু হয়নি	
୬ଓଏ)	মন্তব্য		

## ৪৩. পর্যবেষ্ণণ During assessment, we did not find the following information from the factory: (i) প্রার্থশাল Building approval drawing was not available from local authority. (ii) Only Production shed layout plan was approved from DIFE. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall prepare building drawing& take approval from local authority and কাৰ্যক্ৰম shall update layout plan for whole factory area and take approval from DIFE. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত 07-09-2028 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন As per factory fire license, it covered 10,000 square feet but the total usa	able area was
পৰ্যবেষ্ণন 31120 square feet which was more than the factory existing fire license.	
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
	_
88.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শজ্জম Factory shall cover the total useable floor area in fire license.	
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
कात्रशानात	
কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা ত্রু হর্মান	

মন্তব্য

ে প্রবেষ্ডণ	
পরিদর্শন Di	uring the assessment, factory concern person could not show any evidence of fire rills.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
04 5 3196	NT CONTRACTOR OF THE CONTRACTO
৪৫.১. কার্যত্র	PM
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. Factory also maintain fire drill schedule as per BNBC-Table 4.A.1, Detailed reports & records should be kept properly.
সুপারিশের    ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2590
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	