

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	নজৰুল এন্ড ব্ৰাদাৰ্স লিঃ
ঠিকানা	4302/2 Tejgaon I/ A, Dhaka, ( Tejgaon Industrial Area, Dhaka, Dhaka )
কারখানার কোড	CDHK001
কালার কোড	

ল্যার্নের ধরণ: অগ্নি মূল্যার্ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ষণ	
পৰিদৰ্শন During the assessment, we did not find minimo পৰ্শবেষ্ণ্যন area like emergency exit of office building and ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি	
১.১. কাৰ্বজ্ঞম	
The factory shall maintain the minimum wid কাৰ্শক্ৰম industrial area (Occupancy: G1, G2) and O hazardous area (Occupancy: H1, H2, J) at	.915 m for storage area, high
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর	
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
<b>অগ্রগতির</b> অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

भारतिकाती packaging shed.	d items were found to the pathways of main production shed and Generator room also filled by stored materials. Location – Main Packaging Shed and Generator Room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
I I∢∩I≺I.9k.λI I	mporary stored items from evacuation pathways & factory will cuation pathways shall be free from temporary stored item.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোশিত সমশ্রসীমা	
<b>অগ্রহাতির</b> শুরু হুর্ননি	

#### **৩. পর্ববে**ষ্কণ পরিদর্শন Exit doors were not swing in the direction of travel. Location– Office building (1st পর্ববেষ্কণ|F<u>loor</u>) ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্বক্রম 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** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত 8505-60-80 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

#### ৪. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Egress doors / gates/ Collapsible gates/ Sliding doors with locking features were provided at building exits, exit stairs, along egress routes and exit discharge.  Location-Office building ( Ground Floor ), Packaging Shed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	No portion of Exits shall pass through a room that may be subject to lock with detachable key or be intervened by a door that may have detachable key operated lock and the door is locked when the building is occupied.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-09-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	

### ধ. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন The emergency exit width measured 0.8 meter which did not meet the requirement of প্র্যবেষ্কন the code. Location – Office Building (1st Floor)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

# ৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory shall ensure the minimum width of emergency exits 1meter per exit as per code.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	08-09-2028
[ત્રબગ્નમાં મા	08-04-5058
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	1917 40
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	There are two stairs in the office building. At 1st floor, one portion is used by office area and other portion used as working living area. We found 1.12m stair width at office portion side and 0.8m stair width at working living area side which is below the requirements of code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the minimum width of stair 1.120 m according to the code. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সংশোধিত সমশ্রসীমা 02-02-2290 অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

. প্ৰব্বেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ A	handrail was not provided on both sides of the staircase. Location– Office building
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
<u>1.3. 4174°</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure handrails on both sides of stairway. Handrails height on stair shall be not less than 860 mm and not more than 960 mm above the surface of the tread.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-09-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	

During the assessment, we found the following tread width and riser height: 1. Office প্রিদর্শন Building (i) Stair 1 – Tread = 280mm & Riser = 127mm (Sum of two Riser=254). Sum প্রবেষ্ণণ of two Riser and one Treadr: 534mm As per above information, the tread/riser relationship was not consistent.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ৮.১. কার্যক্রম

Sum of two risers and one tread excluding nosing dimension shall not be less than কাৰ্যক্ৰম 610 mm and not more than 648 mm. The combination of riser and treads shall comply with Table 4.3.4 Chapter 3, Part 4. |সুপারিশের ত্থ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত *ने*भेशनीमा সংশোধিত 8505-60-80 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

#### ৯. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন The stairs were not protected by fire rated construction and fire rated self closing পৰ্যবেষ্ষ্যণ doors. Location: Office building ক্যাপ আইটেম

ক্যাটাগরি

#### ৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The stairs shall be protected by fire rated enclosures.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-09-3038
সময়সীমা	08-01-4048
অগ্রগতির	শুরু হর্ননি
অবস্থা	
মন্তব্য	
•	•

পৰিদৰ্শন Electrical Distribution boards were found to the evacuation route. Location: Office পৰ্শবেষ্কণ building
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১০.১. কার্শক্রম
কাৰ্শজ্জম Electrical Distribution boards shall be removed from the stairwells. Stairways shall be free from any kind of obstruction at any time.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্খানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সমরসীমা
সংশো <del>ধিত</del> সম্বসীমা
অ্থগতির অবস্থা
মন্তব্য

১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন During the assessment, combustible materials found inside the staircase. Lo পর্শবেষ্কণ Production building and Admin building.	cation:
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম   Stairways shall be free of any combustibles. Electric distribution boards shremoved from the staircase.	hall be
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
্বাধিকার প্রযোজ্য নয়  ত্তুভান্ত	
अभेयत्रीमा	
সংশো <del>ধিত</del> সমরসীমা	
অ <b>গ্রগতির</b> অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

	as boiler found inside the production shed without fire separation. Location– Mair oduction Shed	า
<u>্</u> যাপ		
<b>াইটেম</b>		
য়াটাগরি		
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
7.0. 1114		
কাৰ্যক্ৰম	Gas boiler shall be fire separated from other occupancy as per code.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
<u> </u>	-	
সমস্মীমা সংশোধিত		
यर्तान्य ।   यमग्रीमा	07-07-7940	
অগ্রগতির অগ্রগতির		
প্রশাভ্য   অবস্থা	শুরু হুর্যনি	
মন্তব্য		
ושוו		

30. TRIP	'
المحسيد ا	Generator room was not fire separated from other occupancy. Gas boiler was not
1144461	separated from production area. Location– Main production Building, Office building
171<1/	
	(GF)
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ורוויוטונירן	
	,
১৩.১. কা	ক্ষম
<u>কার্যক্রম</u>	A generator and Gas boiler room shall be fire separated according to the code.
সুপারিশে	র
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানা	ब
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রাধিক</u>	ৰ ৬ মাস
চুড়ান্ত	
प्रभग्नश्रीभ	τ   -
সংশোধি	5
সময়সীম	
অগ্রগতির	
1 1	1 প্রক হয়নি
<u>অবস্থা</u>	
<u>মন্তব্য</u>	
1 -	

পরিদর্শন In office building, slab penetration was found from ground floor to 1st floor for pvc pipe. পর্যবেষ্ণন The penetrations were not sealed or protected by fire rated materials. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

	The une properties of five and appelle properties through constration by providing
	Ensure prevention of fire and smoke propagation through penetration by providing
	fire rated material to seal the openings as per code.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-09-2028
[ત્રમન્નત્રામા	08-04-4048
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	19175 460
<u> মন্তব্য</u>	

#### ১৫. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Aisle mark & exit signage is not provided at all floor operational area as well as exit পর্ববেষ্কণ doors. Location– Main Production Shed, Packaging Shed and Office building ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	Described and the control of the con
	Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation
	pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated
কাশক্রম	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	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	
সমর্মীমা	
সংশোধিত	07-07-7940
সময়সীমা	02-02-2010
অগ্রগতির	শুৰু হ্ৰানি
<u>অবস্থা</u>	[
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Emergency lighting was not provided for all evacuation pathways. Location – Main পর্যবেষ্ণন Production Shed, Packaging Shed and Office building ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৬.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install the emergency lights at evacuation pathways to ensure কাৰ্যক্ৰম appropriate illumination as per code. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-09-2028 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

# প্রবিষ্ণ Evacuation stairways were not appropriately illuminated by emergency lighting. পর্যবেক্ষণ Location: Office building ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

	Evacuation stairways shall be appropriately illuminated (not less than 10 lux) by emergency lighting.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্বক্রম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ সপ্তাহ
হূডান্ত সময়সীমা	_
মংশোধিত সময়সীমা	08-09-2028
মগ্রগতির মবস্থা	শুৰু হুম্বনি

পরিদর্শন Emergency lighting was not provided for all evacuation pathways. Location: Main পর্ববেষ্ণন Production Shed, Packaging Shed and Office building ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শজ্ঞম	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	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্র্যনি
মন্তব্য	

#### ১৯. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন Yes, automatic type detectors were installed at some area but which did not cover all পর্ববেষ্ণন areas as per code and standard. Location: Main production shed, Packaging shed etc. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Prepare design drawings based on hazard criteria, building height and floor area as per guideline and also installed fire detection and alarm system according to the design.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	

মহাবেজনে বিশ্ব	Automatic type detectors were not covered in the main production shed and Packaging shed. Factory installed detectors at some area of the office building and generator room which did not comply as per code and standard.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২০ ১ কার্যক্ষ		

কাৰ্যক্ৰম	Install an automatic fire alarm and detection systems in accordance with the code to fulfill the requirements.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বজ্ঞম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশো <del>ধ</del> িত সমশ্ৰসীমা	07-07-7910
শগ্রগতির শবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

১. পর্ববেষ্কণ	
[_ <del></del>	
	actory installed manual activation call point at some place which did not cover the
প্ৰথবেষ্ক্ৰণ re	quirements.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২১.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
কাৰ্যক্ৰম	The manual activation call point should be installed at all exit routes of the building
	as per design.
<u>সুপারিশের</u>	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত	
সমরসীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	08-09-2028
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm system shall be installed throughout the factory.

সুপাৰিশেন
তখ্যসূত্ৰ

কাৰ্যানান
কাৰ্যক্ৰম

অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ

চূড়ান্ত
সমন্যমীমা

সংশোধিত
সমন্যমীমা

অগ্ৰাতিব
অব্যা

সন্তব্য

#### ২৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Factory did not install fire detection system at main production shed and packaging shed. However, factory installed some detectors at office building which not comply code.

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install the fire detection systems in the production and storage areas in accordance with the code requirements. Before the installation process, prepare design drawings for the fire detection system in accordance with the code requirements and hazard situation.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-09-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুয়নি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	During the assessment we did not find an alarm call point, alarm and detection system.
ক্যাপ	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
२८.১. का	ক্ষিম
কাৰ্যক্ৰম	Factory management should check alarm call points, alarm & detection system
	periodically and maintained the record properly.
সুপারিশে	র
ভিখ্যসূত্র	
কারখান	ৰ
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিক	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীম	T   -
সংশোধি	5
সময়সীম	
অগ্রগতিৰ	
অবস্থা	ষ্ট্রপ্তক হর্মন
মন্তব্য	

#### ২৫. পর্ববেষ্ণণ The factory has implemented fire extinguisher at all building except packaging shed পরিদর্শন and generator room, and providing extinguisher were not re fill updated and properly পর্ববেষ্কণ tagged. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Provide fire extinguishers that meet the requirements of the code. Ensure regular কাৰ্যক্ৰম monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/reservice labels/refill data. Ensure easy accessibility to fire extinguishers. সুপারিশের ত্তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত 07-07-2990 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন The factory has implemented fire extinguisher at all building except packaging shed পৰ্শবেষ্কণ and generator room. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য লয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-2290
મુખ્યમાં મા	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ২৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন The major occupancy is hazardous (J). So, fire pump or hydrant system is required. প্রবিষ্কণ But, fire pump or hydrant system was not available in the factory.

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি

#### ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	The factory shall take an initiative dedicated fire pump – Prepare, design, drawing of the Fire pump system based on hazard criteria also hydraulic calculation of the system which meet the requirement and will be installed as per code.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
<u>মন্তব্য</u>	

ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২৮.১. কার্শক্রম
The factory shall prepare design & drawing of the dedicated fire pumps system with alternative power backup & shall be installed as per code.
সুপাবিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>সন্তব্য</u>

. পর্যবেষ্ <u>ষণ</u> রিদর্শন   <sub>ে:</sub>	
ৰ্শবেষ্কণ 🗀	re pump or hydrant system was not available in the factory.
্যাপ 1াইটেম	
<u>্যাটাগরি</u>	
১.১. কার্যত্র	<u></u> 좌
কাৰ্যক্ৰম	After completing installation of fire pump or hydrant system factory shall maintain a periodic checking and maintaining record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ The factory did not install the fire hose system in the factory premises.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩০.১. 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 areas.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্শানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b>   ৬ মাস
চূড়ান্ত
সংশোধিত সময়সীমা <sup>০১–০১–১১৭০</sup>
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

#### ৩১. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন During the assessment, we did not find first aid hose and standpipe system within the পর্ববেষ্কণ factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. কার্যক্রম The hose connection to a standpipe for large stream shall be at least 100 mm কাৰ্যক্ৰম nominal. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal. The hose length shall not be more than 30 m. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 8 5 0 5 - 6 0 - 8 0 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন	
াগ্ৰণশুৰ Dur	ring the assessment, hose system was not available in the factory.
ক্যাপ	
অাইটেম  আইটেম	
- পাইডেশ - ক্যাটাগরি	
[स्माणांगाम्]	
৩২.১. কাৰ্যক্ৰম	
O (1.5) 11 143	
1 1 1	Prepare a proper design and plan for the Standpipe and hose system. The factory
	shall install standpipe & hose system which will comply with the code requirements
f	for supply of water with required pressure at top most hose connections.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার 🛚	৬ মাস
<u>চুডান্ড</u>	
प्रमियमीमा	
সংশোধিত ু	5/7-0/7-1/940
সমশ্रসীমা	22-02-2010
অগ্রগতির ু	mar ameri
অবস্থা	ওৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

#### ৩৩. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন Standpipe and hose system were not available in the factory. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall maintain testing, inspection and maintenance documents of কাৰ্যক্ৰম standpipe and first aid hose system periodically after installing the system. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 07-07-2290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পার্বদর্শন   <sub>Th</sub>	ere was no dedicated water reservoir for fire fighting.
পর্যবেষ্কণ ''	refer that the dedicated that of reservoir for the fighting.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Prepare plan and design for dedicated water storage tank & construct it which
	meets the peak demand period firefighting.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মান
<u>মন্তব্য</u>	
10 //	

#### ৩৫. পর্যবেষ্ণণ Additional firefighting equipment like sand & water buckets was not provided at শান্ত্ৰপশাৰ required exit location. During assessment, we found empty water bucket near main exit of office building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure to provide adequate number of additional fire-fighting কাৰ্যক্ৰম equipment (Sand, water, buckets etc.) to meet the Factory Rules. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 07-07-7990 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ P.	A. (Public Address) system was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall prepare design for P. A. (public address) system such a way that 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   ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-09-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন  শবেক্ষণ	ooden furniture found near the electrical source of office building.
<u> </u>	
গাইটেম গ্যাটাগরি	
০৭.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall remove all the inflammable material in front of the electrical circuitry of distribution panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন | Factory installed automatic fire alarm control panel which was not provided back-up পর্ববেষ্ফণ power. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৩৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Power backup supply should be provided for fire alarm system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 8505-60-80 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

#### During assessment, we found the following information from the factory: (i) Building ্রান্ধা approval drawing was not available from the local authority. (ii) Building layout plan was approved from DIEF. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall prepare update layout plan and take approval from local কাৰ্যক্ৰম authority. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 8505-60-80 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

#### ৪০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	uring the assessment, Boiler license was available but not up to date.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪০.১. কার্যত্র	ম্
কার্যক্রম সুপারিশের ভখ্যসূত্র	The factory shall renewal the boiler license from the proper issuing authority.
কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির	৩৪–৩৭–২০২৪ শুরু হর্মনি
অবস্থা মন্তব্য	

<u>১. পর্ববেষ্ণণ</u>	. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ফণ di	uring the assessment, a factory concern person could not show any evidence of fire rills.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
8 <b>১.১.</b> কাৰ্যত	চ্ম	
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 তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
l <del>-                                   </del>	প্রযোগ্য লয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
<u> মন্তব্য</u>		