

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	পলি একস প্রিন্ট লিঃ
ঠিকানা	Plot-D 13-15, Basic I/A, sagorika road, (Pahartali, Chattogram, Chattogram)
কারখানার কোড	CCHT021
কালার কোড	

ল্যারনের ধরণ: অন্নি মূল্যারন পর্ববেষ্ষ্রণের তারিখ:		
১. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন During the assessment, we found the evacuat পর্যবেষ্কণ permanent obstacles. Location: 2nd Floor (Ex ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম Factory will ensure all evacuation pathways obstacles.	shall be free from any permanent	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়		
চূড়ান্ত   সম্বসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		

পরিদর্শন  পর্শবেষ্কণ	xit doors were not swing in the direction of travel.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	
7.3. 41 Jan	1
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোগ্য ন্য
চুডান্ড	
সময়সীমা	_
সংশোধিত	
	-
অগ্রগতির	
বিশ্বনাত্র   অবস্থা	
মন্তব্য	
[୩ଡ୍ମ]	
). পর্ববেষ্ণণ	
	gress doors / gates/ Collapsible gates/ Sliding doors with locking features were rovided at building exits, exit stairs, along egress routes and exit discharge.
ক্যাপ	-
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	य

Remove all locking device from all egress doors. All exit doors should be open-

able from the side they serve without the use of a key.

### ৪. পর্ববেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তথ্যসূত্র

কার্থানার কার্শক্রম

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

During the assesment, we found the following information: 1. Main Production building
(i) Ground floor=Total occupant 3, Total exit 2. (ii) 1st floor =Total occupant 2, Total
exit 2. (iii) 2nd floor =Total occupant 5, Total exit 2. Rest of the floor from 3rd to 9th
was empty during the assessment but having 2 no's of exit at each floor. But at
basement floor we found single exit which did not comply the requirement of the code.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৪.১. কার্যক্রম The factory shall initiative to construct an additional exit at the basement floor of কাৰ্যক্ৰম the main production building. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**প্রযোজ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

## ্যান্যশাণ প্ৰব্ৰেষ্কন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কার্যক্রম Stairways shall have continuous guards on both side along the direction of travel and a continuous handrail shall be provided with inner edge guard. Handrail height কাৰ্যক্ৰম 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 তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চডান্ড *স*भेग्रेगीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ধ. পর্ববেষ্কণ

During the assessment, we found the following tread width and riser height: 1. Main Production Building (i) Stair 1 – Trade = 280mm & Riser = 127mm, Sum one tread and two riser = 534mm; (ii) Stair 2 – Trade = 267mm & Riser = 140mm, Sum one tread and two riser = 547mm; As per above information, the tread/riser relationship was not consistent.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

### ৬.১. কাৰ্যক্ৰম Factory shall ensure for all stair Sum of two risers and one tread excluding nosing dimension shall not be lessthan 610 mm and not more than 648 mm. All Risers and কাৰ্যক্ৰম Treads shall be identical inconsecutive two flights starting from one floor to another floor. Difference between two consecutive risers or treads shall not be more than 5 mm. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড **म**भग्रमीभा সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা

### ৭. পর্যবেষ্ডণ পরিদর্শন The stairs were not protected by fire rated construction and fire rated self closing পর্যবেষ্ণণ doors. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম Prepare design and installed fire rated self-closing doors at required location as কাৰ্যক্ৰম per code. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *স*भेग्रेगीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ৮. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন   Staircase of high rise building was not protected with fire rated entry lobby at 10-		
প্ৰব্ৰহ্মণ Storied Main production building.		
ক্যাপ্		
<u>আইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	ī	
   কাৰ্শক্ৰম	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be converted into fire rated lobby equipped with fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়	
চুডান্ত সম্মানীমা		
<u>সংশোধিত</u>		
সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

৯. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন During the assessment, combustible materials found inside the staircase.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Stairways shall be free of any combustibles. Electric distribution boards shall removed from the staircase.	ll be
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
ু চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা	
সংশোধিত সম্যসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	airways were discharged directly to outside but there was no fire separation from oduction area of ground floor.
ক্যাপ	duction area or ground moor.
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	All stairways shall be terminated directly to outside or via a fire separated doors or corridor.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১১. পর্ববেষ্কণ	
	uring the assessment, evacuation routes were not protected from high risk uses area i.e Generator found nead the evacuation route).
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যত্র	স্থা
কাৰ্যক্ৰম	All high risk areas shall be fire separated from the evacuation routes.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	

চুডান্ড

সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন There were two lift in the Main Production Building. One was passenger lift and other পৰ্যবেষ্ণ্য was cargo lift. Both of the lift was found without fire separation from production area. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১২.১. কাৰ্যক্ৰম Provide enclosed lift lobby with fire door as part of the stair enclosure with কাৰ্যক্ৰম appropriate fire-rated door and fire switch for Main production building. Hoist way also shall be separated by fire rated wall and door. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা

ν ο · ·		
পরিদর্শন  Y	es, but fire separated with an entry lobby, fire walls and fire rated self-closing doors	
পর্ববেষ্ফণ w	vere not found.	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
<u> </u>		
১৩.১. কার্যত	 ক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Enclose basement stairs with a fire-rated construction with smoke-proof enclosure from roof to ceiling with vestibule separation from basement or by other provisions provided in the guidelines. Install fire-rated self-closing swing doors to the smoke-proof enclosure to prevent the spread of smoke and heat into the stairs.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কারখানার	f	
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রাধিকার</u>	বু প্রযোগ্য ন্য	

### ১৪. পর্যবেষ্ণণ

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Du	uring the assessment, we found a storage area without fire separation.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যক্র	স
কাৰ্যক্ৰম	Storage area (Permanent / Designated) shall be fire separated from the production area by fire rated walls and doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৫. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Senerator room and substation room were found without fire separation.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install fire-rated enclosure and an approved fire-rated self- closing swing door for generator room and substation room as per code.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্বখানার কার্বক্রম	1
	ৰ্পুৰ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত   সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

	uring the assessment, we did not find smoke and heat vents at basement floor in the ain production building.
ক্যাপ	an production banding.
<u>আই্টেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure smoke & heat vent in the above mentioned area.
সুপারিশের	,
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
<u> চুডান্ড</u>	
সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
১৭. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন  Ai  পর্ববেষ্ষণ e>	sle marking & exit signage were not provided in all floor operational areas as well as
ক্যাপ	ALC GOOLS.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	,ম
	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
স্থাবিশ্যর	clearly marked for easy identification. – Signage should be uniform.
সুপারিশের    ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

চুডান্ড সময়সীমা

সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতিব

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ Er	mergency lighting was not provided for all evacuation pathways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11 11	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 provide the required level of illumination continuously during the period when the use of the building requires the exits to be available.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাাধকার	প্রব্যোজ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১৯. পর্ববেষ্ণণ	
শ্ব(বহ্মণ	vacuation stairways were not appropriately illuminated by emergency lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# Evacuation stairways were not appropriately illuminated by emergency lighting. ক্যাপ আইটেন ক্যাটাগৰি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Evacuation stairways shall be appropriately illuminated (not less than 10 lux) by emergency lighting. সুগানিশেন তথ্যসূত্ৰ কান্ত্ৰশান্ত্ৰ কান্ত্ৰশান্ত্ৰ আধিকান প্ৰযোজ্য লব চুডান্ত সমন্ত্ৰমীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা অগ্ৰগতিন অন্তৰ্ম মন্ত্ৰ্যা মন্তব্য

পরিদর্শ পর্ববেষ্	i⊢n	nergency lighting was not provided for all evacuation pathways.
ক্যাপ		
আইটেম  ক্যাটার্গা		
47161711	ויון	
२०.১.	কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যগ্ৰ	<b>ক</b> ম	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.
সুপার্নি তখ্যসূ		printerly position output.
	र्थानात्र	
		প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমর্গ		-
সংশে	াধিত	_
সম্পর্		
অগ্রগ   অবস্থ		
<u>মন্তব্</u>		
১. পর্যবে	ব্ষ্ফণ_	
		, detectors were provided in the entire factory. Location: All buildings/Structures d floors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটার্গা	_	
₹ <b>3.</b> 5. ₹	- কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যগ্ৰ	<b>ক</b> ম	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 implementation plan. Install the fire detection and alarm systems in accordance with the code requirements (based on appropriate specifications and design/drawings).
<u>ভি</u> খ্যসূ	~	
কার্	থানার মুম	
I	_	প্রযোগ্য নয়

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

	utomatic detection & alarm system were not provided in the entire factory. Location: I buildings/Structures and floors.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Install an automatic fire alarm and detection systems in accordance with the code to fulfill the requirements.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
l <del> </del>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

### ২৩. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন The manual activation points were not installed. Location: All buildings/Structures and পর্ববেষ্ষণ floors. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম The manual activation call point should be installed at all exit routes of the building কাৰ্যক্ৰম as per design. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন The factory did not install fire alarm system. Location: All buildings/Structures and পর্ববেষ্করণ floors. কাশ আইটেম ক্যাটাগরি  R8.১. কার্যক্রম কার্যকর্ব মন্তব্যা  R8-বা  R8-	
ষাইটেম ক্যাটাগনি  Results	
হ৪.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm system shall be installed throughout the factory. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখনাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয চুডান্ত সমনসীমা সংশোধিত সমনসীমা অগ্ৰাভিন অবস্থা মন্তব্য  পৰিদৰ্শন পৰিৱেশন The factory did not install fire alarm & detection system in the factory. ক্যাপ আইটেম্	আইটেম
কাৰ্শক্তম An automatic alarm system shall be installed throughout the factory. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখনোন কাৰ্শক্তম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সমন্যমীমা সংশোধিত সমন্যমীমা অগ্ৰগতিব অনস্থা মন্তব্য	[약)ISI기(위
সুপরিশের ভখ্যসূত্র কারখনার কার্যক্রম ভ্যাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা ভ্যাগ্রতির ভবস্থা মন্তব্য   পরিদর্শন পর্যবেশ্বন প্রযুব্ধন ভাইটেম্	২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
সুপরিশের ভখ্যসূত্র কারখনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য   পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন পর্যবেষ্ণন সাপ আইটেম্	কাৰ্যক্ষ An automatic alarm system shall be installed throughout the factory.
কাৰ্থানাৰ কাৰ্থক্ষ  অপ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয  চূড়ান্ত  সমস্বসীমা  সংশোধিত  সমস্বসীমা  অপ্ৰগতিৰ অবস্থা  মন্তব্য	সুপারিশের
কাৰ্যক্ষম  অ্থাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয  চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিত সম্বসীমা  অ্থাগতিৰ অবস্থা  মন্তব্য	
ভ্ঞাধিকার প্রযোজ্য লয  চূড়ান্ত সম্বর্মীমা  সংশোধিত সম্বর্মীমা  ভ্ঞাতির অবস্থা মন্তব্য   পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ  The factory did not install fire alarm & detection system in the factory.  ক্যাপ ভাইটেম	
সম্প্ৰমীমা সম্প্ৰমীমা অগ্ৰগত্তিৰ অবস্থা মন্ডব্য The factory did not install fire alarm & detection system in the factory.  ক্যাপ আইটেম্	
সংশোধিত _ সম্প্রমীমা _ অগ্রগতির অবস্থা মন্টব্য	
জ্ঞাতির জবস্থা মন্তব্য  বিশেষণ  পরিদর্শন প্রবিদর্শন পর্যবেষ্ণন বি	সংশোধিত
স্থা মন্তব্য  R. প্ৰ্যবেষ্ণ্ডাল  প্ৰিদৰ্শন প্ৰবিশ্ব The factory did not install fire alarm & detection system in the factory.  ক্যাপ আইটেম্	
মন্তব্য  R & পৰ্যবেষ্ণন পরিদৰ্শন পর্যবেষ্ণন The factory did not install fire alarm & detection system in the factory.  ক্যাপ আইটেম্	
পরিদর্শন The factory did not install fire alarm & detection system in the factory. ক্যাপ আইটেম্	
পরিদর্শন প্রবিদ্ধন The factory did not install fire alarm & detection system in the factory. ক্যাপ আইটেম্	
পরিদর্শন প্রবিদ্ধন The factory did not install fire alarm & detection system in the factory. ক্যাপ আইটেম্	
পূৰ্যবেষ্ণ্যণ বিষয়ে বিষয়	२ <b>৫. পর্যবেষ্</b> যণ
প্ৰ্যবেষ্ণ্য The factory did not install life alarm & detection system in the factory.  ক্যাপ আইটেম্	श्रीताच्यंत्र
ক্যাপ আই্টেম্	The factory did not install fire alarm & detection system in the factory.
1 , 61	
ক্যাটাগাৰ	
	[ক্যাটাগাৰ]

# ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Factory shall install the fire detection systems in the production and storage areas in accordance with the code requirements. Before the installation process, prepare কাৰ্যক্ৰম design drawings for the fire detection system in accordance with the code requirements and hazard situation, (with appropriate specifications and drawings) showing how they will be implemented along with an implementation plan. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Du	uring the assessment we did not find an alarm call point, alarm and detection system.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত্র	<b>म</b>
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall perform periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly after installing the system.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
I =	প্রশোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্ৰসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

২৭. পর্ববেহু	দুৰ্গ শ
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Right numbers of fire extinguishers were not present in the factory during the assessment. Total floor area: 8427.7 square meters Total installed extinguisher: 94 Tagged with specification with fill date and expire date were available but, serial no, check list, proper mounting height and refill data was not available in the factory during the assessment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৭.১. কা	বিজ্ঞস

২৭.১. কাৰ্যক্ৰ	৭.১. কাৰ্বক্ৰম	
কাৰ্বক্ৰম	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 তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Fire extinguishers were not found at generator area and sub station room. The spacing পর্যবেষ্ণন of fire extinguisher was not maintained properly (i.e Main production building).
ক্যাপ
অ্ছটেম
ক্যাটাগরি
וויוטוניד
২৮.১. কাৰ্যক্ৰম
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
্তিশাসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য ন্য
চুড়ান্ত
प्रभेत्रप्रीभा
সংশোধিত
प्रभाव
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
and the same of th
२৯ <b>. পূৰ্ববেষ্</b> ণ
of what

ারিদর্শন ার্শবেষ্ফণ	re pump or hydrant system was not available in the factory.
চ্যাপ শাইটেম	
চ্যাৰ্ভাগাৰ	
:৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 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	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	re pump or hydrant system was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall prepare design & drawing of the dedicated fire pump system with alternative power backup & shall be installed as per code.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
-	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
1	

১১. পর্ববেষ	ণ
পরিদর্শন	Fire names or hardwork questions are not excelled in the factors.
শ্ব(বঞ্চণ	Fire pump or hydrant system was not available in the factory.
ক্যাপ  আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
	<del>/</del>
৩১.১. কা	<u>१</u> ६भ
কাৰ্শক্ৰম	After completing installation of fire pump or hydrant system factory shall maintain a periodic checking and maintaining record properly.
সুপারিণে তখ্যসূত্র	র
কার্য্থান কার্যক্রম	াৰ
<u>অগ্রা</u> খিব	ার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ড   সময়সী	π  -
সংশোধি সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	
শবং। মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩২.১. 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 ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সমস্বসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৩. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন During the assessment, we did not find first aid hose and standpipe system within the পর্ববেষ্ষণ factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ואוויוטוע	
৩.১. কার্যত	<b>চম</b>
কাৰ্শক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র ক্রান্সালার	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>্বাহা</u> মন্তব্য	

### ৩৪. পর্ববেষ্ফণ

রিদর্শন র্ববেষ্ফণ Du	uring the assessment, hose system was not available in the factory.
সাপ আইটেম সাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	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 for supply of water with required pressure at top most hose connections.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য
সম্বসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
ורפידין	

octorius.	
. পর্ববেষ্ফণ	
ারিদর্শন বিবেষ্কণ	tandpipe and hose system were not available in the factory.
্যাপ ॥ইটেম্	
য়াটাগরি	
৬.১. কাৰ্য	<u>ক্</u> ষ
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall maintain testing, inspection and maintenance documents of standpipe and first aid hose system periodically after installing the system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন 🗀	
পূৰ্ববেষ্ণ্ৰণ <sup>Th</sup>	ne factory was not dedicated water reservoir sufficient capacity.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
-> 1	
৩৬.১. কার্যত্র	bN
কাৰ্যক্ৰম	Prepare plan and design for dedicated water storage tank & construct it which meets the peak demand period firefighting.
সুপারিশের	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<b>অগ্রগতির</b>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৭. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন 🗀	
শান্ধণশণ Fi	re lift was not provided in high rise building of the factory.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কার্যত্র	্য ম
কাৰ্যক্ৰম	Prepare drawings and plans for installation of fire lift with proper specification as per Code.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
<u> </u>	
, त्रेभग्रत्रीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
মন্তব্য	
	,

o <del>Curán</del> In.	
	uring the assessment, we found few sand, water bucket at few area but which was
	ot adequate as per the requirement.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যত্র	<b>৯</b> ম
	The feature shall account a country of a different for fightion and a country
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure adequate number of additional fire-fighting equipment
	(Sand, water, buckets, etc.) at the right location to meet the Factories Rules.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ল্য
চুড়ান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৯৯. পর্ববেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন During the assessment, we did not find fire command station at Ground floor of high প্ৰ্যবেষ্ণনা rise building within the factory premises.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৯.১. কার্শক্রম
Provide fire command station at ground floor. The command station shall be equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. The command station shall be manned with properly trained personnel having responsibility of maintenance and operating fire–fighting facilities within the building.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমর্মীমা
সংশো <del>ধি</del> ত সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ P.	A. (Public Address) system was not available in the high rise building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪০.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall Make proper plan & design for P. A. (public address) system such a 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   তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্থক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
৪১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	uring the assessment, combustible materials were found near the electrical source.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# During the assessment, combustible materials were found near the electrical source. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি 8১.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall remove all the inflammable material in front of the electrical circuitry of distribution panels. সুগারিশের ভ্যাসুত্র কার্যনানার কার্যক্রম আধাবিকার প্রযোজ্য লয় ভূডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা আঞাতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	The factory did not install fire alarm and detection system yet.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ן ויוו וטוניון	
8२.১. का	ৰ্বজ্জ্ম
l —	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall provide back-up power supply for a control panel of fire alarm and detection system after installing the system.
সুপারিশে	াৰ
ভিখ্যসূত্র	
কারখান	
কাৰ্যক্ৰম	
	স্ব প্রথান্য ন্য
চুড়ান্ত	
সময়সী	ग
সংশোধি	
সমশ্রসী	ग
অগ্রগতি	व
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
	'
৪৩. পর্ববেষ	हुन इन
	During the assessment, we did not find visual alarm system at required location like
পর্ববেষ্কণ	noisy area.
ক্যাপ	

আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৪৩.১. কার্যত্র	্বস
   কাৰ্যক্ৰম	Factory shall be installed visual alarm at required locations.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>   কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	000ms/ 111
। <u>অগ্রাপেকার</u> চুড়ান্ত	প্র্যোগ্য ন্য
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত   সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা   মন্তব্য	

	uring assesment, the following documents were not available in the factory: (i) uilding approval drawing from the local authority. (ii) Building layout plan from DIEF.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪৪.১. কার্যত্র	<sub>वि</sub> व
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall prepare update layout plan and take approval from DIFE and Local authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৪৫. পর্ববেষ্ডণ	
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ফণ di	uring the assessment, a factory concern person could not show any evidence of fire rills.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪৫.১. কার্য্য	<u></u>
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	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	থবোজ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

| L