

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	সাইফ প্রাস্টিক এন্ড পলিমার ইন্ডাস্ট্রিজ লিঃ
ঠিকানা	, o, (Pubail, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP035
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ: অমি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ All floor exit doors and final exit doors swing v	vas not in the direction of travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্যক্রম	
All exit access doors shall be of a side-swir exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the room or towards the direction of travel. Swi width of the corridor narrower than 0.9 m n	ne doors shall swing outward from the nging of the door shall not constrict the
ু সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশো <del>ধি</del> ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	he doors in the egress route could not open easily.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	র
4.9. 41 Jah	<u>n</u>
কাৰ্যক্ৰম	Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
I ———	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
<ul><li>পর্ববেষ্কণ</li></ul>	
পর্যবেষ্ণণ cc	inimum width of the emergency staircase stairs did not meet the requirement of ode. Less than 1.5M found.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
। का । । । । । । । ।	

# ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম 	The minimum required width of staircase shall not be less than 1.15 meter for up to 6 storied buildings and minimum width shall not be less than 2 meter for buildings which are more than 6 storied.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

## ৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	andrails were not provided in both side of stairways.
ক্যাপ	
আইটেম	
1 1	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
_	
কাৰ্যক্ৰম	Handrails shall be installed on both sides of a stair and shall have a minimum height of 0.9 m measured from the nose of stair to the top of the handrail. Stair handrails shall be continuous throughout the entire length of the stair.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন  Fc  পর্শবেষ্কণ dc	or stairs that require fire separation, were not provided with fire rated self-closing pors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	or stairs that require fire separation, were not provided with fire rated self-closing
পৰ্যবেষ্ষণ da	ors.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
<i>৫.১.</i> কাৰ্যক্ৰ	4
কাৰ্যক্ৰম	Doors in stair shall be outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 1.5
	hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	tairways did not finish directly to outside or via a fire separated corridor.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	All stairway have to direct access to any designated refuge area which affords safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	থবোজ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

ন. পর্ববেষ্ণ্রণ	
পরিদর্শন   পর্ববেষ্ণনা   There were no opening or penetration in slab found	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাউাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.	
সুপারিশের ভশ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয়	
চূড়ান্ড সম্প্ৰসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	7
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	Il evacuation pathways were not appropriately signed
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	ব্রাজ্য নর
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা	
সংশো <del>ধি</del> জ সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পর্ববেষ্ণণ	
a <del>Comba</del> I	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Il evacuation pathways did not appropriately illuminated with emergency lighting
ক্যাপ আইটেম	

<sup>পারদশ</sup> ণ   পর্ববেষ্কণ	l evacuation pathways did not appropriately illuminated with emergency lighting
<b>क्रा</b> श	
<u> </u>	
ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	<b>1</b>
কাৰ্শক্ৰম	The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্যক্তম
The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চ্চুড়ান্ত সম্বয়সীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১১. পর্ববেষ্কণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণনা No emergency lighting system provided with back-up power supply
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
[ 1/151 11 ]

## ১১.১. কাৰ্যক্ৰম 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 কাৰ্যক্ৰম continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ De	etection System were not provided at all the locations in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

প্রিদর্শন De	etection System was provided in the factory but did not comply the BNBC
পর্ববেষ্কণ Re	equirements
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ্যত্ৰ	म्बर् <sub></sub>
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.
<u>সুপারিশের</u>	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রশোজ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১৩. পর্ববেষ্কণ

5	14(ବଞ୍ଚମ	nere was no manual activation points appropriately spaced.
ব	চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
[5	১৪.১. কাৰ্যজ	.च्य
F	JO. W. 11 14	
	কাৰ্শক্ৰম	Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	
	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
	চুড়ান্ত সময়সীমা	_
	সংশোধিত সময়সীমা	_
	অগ্রগতির অবস্থা	
	মন্তব্য	
_		
\$ 6	. পর্ববেষ্কণ	
5	14(4*\$4	nere were no alarm system covers all areas.
ব	চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	

# মান্ত্র্যাদ্বি ১৫.১. কার্বক্রম কার্যক্রম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. মূপানিশেন ভখ্যমূত্র কারখানান কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লগ্ চূড়ান্ত সমস্ত্রমীমা সংশোধিত সমস্ত্রমীমা জ্ঞাতিব জ্বস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন The number of detectors were not used for coverage of the production floors and stores পর্যবেষ্ক্রণ as per Standard
ক্যাপ আইটেম
ক্যাউাপরি
১৬.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নর
চ্যুড়াল্ভ   _     সমশ্সীমা
সংশোধিত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
० अर्थात्रवास
১৭. পর্ববেষ্ণ্য
পরিদর্শন The factory did not have provision of periodic checking of alarm call point, alarm &
পর্ববেষ্কণ detection system with maintaining record properly.

## ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented. কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের <u>ত্থ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne factory had no dedicated fire pump or hydrant system
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্বক্রম	
_	প্রবোগ্য নর
চূড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৯. পর্ববেষ্ড	৯ <b>. পর্ববেষ্</b> ডণ		
- <del></del>			
পরিদর্শন । পর্ববেষ্ফণ	The factory had no dedicated fire pump or hydrant system		
ক্যাপ			
আইটেম			
ক্যাটাগরি			
<u> </u>	<del>실</del> 수시		
কাৰ্যক্ৰম	The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per BNBC 2020 guideline. The hose length shall not be more than 30 m.		
সুপারিশে তথ্যসূত্র	র		
কার্থানা কার্যক্রম	ৰ		
<u>অগ্রা</u> খিক	ব প্রযোগ্য নয়		
চূডান্ত সময়সীম	T -		
সংশোধি সময়সীম			
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

## ২০. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ Diameter of first aid hose and standpipe did not meet the requirement of code.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্যীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৪১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
•	
২১.১. কাৰ্যজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	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. The maximum pressure at any point of the system shall not exceed 2434 kPa, if the hose connection at 40 mm diameter outlet exceeds 700 kPa approved pressure regulating device shall be installed to maintain the above maximum limits.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন   Standpipe and first aid hose performance were not checked periodically and tagged পৰ্যবেষ্ক্ৰণ properly.
काप्थ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
प्रेमेश्रमीमा
সংশোধিত
प्रभग्नेप्री
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
ং৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন The factory had dedicated fire pump or hydrant system with less water reservious
পর্যবেক্ষণ capacity.
काप्रि

## |আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes. কাৰ্যক্ৰম Minimum water storage shall be 142500 Litre. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

## ২৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন TI পর্ববেষ্কণ co	here was no P. A. (Public Address) system/s which was/were audible from all prner/s of factory.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত	<b>⊅</b> ञ
কাৰ্যক্ৰম	A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	থ্বোগ্য ন্য
সময়সীমা	_
সংশোধিত   সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

(C. 17(14))	
পরিদর্শন There was no back-up power supply provided for the alarm system	n Battery, IPS, etc.
ক্যাপ্	
অাইটেন	
ক্যাটাগরি	
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	<del> </del>
চূড়ান্ত  _	
अभरतीमा	
সংশোধিত  _	
সমর্মীमा 💆	
অগ্রগতির	
অব্যা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ere was no visual alarm placed and in working condition where required
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম	ম
k কাৰ্যক্ৰম r v	Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a building or where the ambient noise is such (above 90 dBA) that audible warning may not be heard, where hearing protectors are in use or where the sounder levels would need to be so high that they might impair the hearing of the building occupant.
সুপারিশের   ভিখ্যসত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার গ্র	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত   সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

a conference of	
২৭. পর্ববেষ্ট্রণ	
1.5	
পরিদর্শন     প্রবাদেশন   The factory building did not have approval from authority	
११र्शित्यक्षन	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
DOL ARROW	1
২৭.১. কার্যক্রম	
The factory shall have approval from proper authority	
কাৰ্ক্ডম The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের	
তিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়	
চূড়ান্ত  _	
प्रभंत्रत्रोभा	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	

অবস্থা মন্তব্য

	The factory did not conduct fire drill regularly covering all shifts maintaining record properly
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# হ৮.১. কাৰ্যক্ৰম Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা