

### গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

#### ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	মেসার্স সারমা প্রাশ্টিক ইন্ডাক্ষিজ
⊓5/ <b>4</b> 0181	Athail Shimul, Munsidpur, Dashuria, Ishwardi, Pabna, 1201, (Ishwardi, Pabna, Rajshahi)
কারখানার কোড	PPAB004
কালার কোড	

গ্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন পর্ববেষ্ফণের তারিখ:		
. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্ডণ ক্যাপ আইটেম	nises.	
ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one si		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কাৰ্থানাৰ কাৰ্শক্ৰম		
্ব্যাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত		
प्रेमेय्रेनीमा		
সংশোধিত সমশ্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন   Evacuation pathway was obstructed by machine, electrical cables, switch and panel পর্যবেষ্ণনা boards
कग्रिश्
আইটেম
ক্যাটাগরি
২.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
ক্রিক্স
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ড
प्रोभेयंत्रीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
<b>ু. পর্ববে</b> ষ্ফণ
পরিদর্শন travel distance was found 40m , which is not as now standard

<u> </u>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ne maximum travel distance was found 49m, which is not as per standard.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meter with one exit. For J occupancy, maximum travel distance is 45 meter for the building without sprinkler system and 60 meter for the building with sprinkler system. In storage area, travel distance shall not be exceeding 38 m (without sprinkler) and 45m (with sprinkler system).
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্থজ্ঞম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

		eel sliding type doors were found at production & generator and collasible tyoe door as at final evacuation pathway, which was not swing in the direction of travel.
ভ	ন্যাপ মাইটেম ন্যাটাগরি	
_		
8	ঃ.১. কাৰ্যক্ৰম	1
	কাৰ্শক্ৰম	All exit access doors shall be of a side-swinging type. When the occupant load exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the doors shall swing outward from the room or towards the direction of travel. Swinging of he door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position.
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কারখানার কার্যক্রম	
	অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
	চূডান্ত সময়সীমা	_
	সংশোধিত সময়সীমা	_
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	
<u> </u>		
	,	
٤.	পর্যবেষ্ষণ	
	ারিদর্শন Iৰ্শবেক্ষণ	ocking provision was available in all the exit doors.
ভ	ন্যাপ মাইটেম ন্যাটাগরি	
	ורוו־וטוניו	

প্ৰথ(বঞ্চণ	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰয	٠
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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
, प्रभग्ने प्रभग्ने प्रभाव प्रच प्रभाव प् प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रभाव प्रच प्रच प्रच प्रच प्रच प्रच प्रच प्रच	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	andrail was not available for both side of the stairways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	T
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	প্রব্যোগ্য নর
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণনা Stair was not seperatd from production area by fire rated doors.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
Doors in stair shall be outward opening, side-swing, self closing, no hr fire rated doors in all stair way encloses.	on-lockable 1.5
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত্	
মিন্মরসীমা   সংশোধিত   সংশোধিত   সমরসীমা   সিমর্মীমা   সমরসীমা   সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৮. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন St	air was not free of any combustibles
শ্ব(বক্ষণ	an was not nee or any compastions
ক্যাপ	
আইটেম ————————————————————————————————————	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	T control of the cont
	Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which
কাৰ্যক্ৰম	are maintained free of combustibles.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
1	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
[*\&\\]	

১. পর্ববেষ্ড	ମ୍
o <del>Curria</del>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Stair was not seperatrd from production area by fire rated doors.
ক্যাপ আইটেম	
্র বাহডেশ ক্যাটাগরি	
רוויוטונירן	
১.১. কা	ৰ্জিম
কাৰ্যক্ৰ	All stairway have to direct access to any designated refuge area which affords
	safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারি	
ভখ্যসূত্র	i
কার্খা	
কাৰ্যক্রম	
অগ্রাখি	<b>মার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
স্মান্ত্রসী	
সংশোর্ট	
সমশ্রসী	
অগ্ৰগতি	চৰ
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

	vacuation route for production shed were not protected from storage area by fire
	ted barriers.
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation routes shall be protected by 2 hours fire rated barrier from storage
	areas all the way to outside.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত	
त्रेभग्रत्रीमा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
১১. পর্ববেষ্কণ	
) । तात्रक्या	
পরিদর্শন St	corage area was not separated from production area and storage area by fire rated
	arriers and doors.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101111	
১১ ১ কার্যত্র	ন্ম

## storage area shall be separated by 2 hour (Occupancy H1)/3 hour (Occupancy H2) fire rated construction from other occupancy. মুপারিশের ভখ্যমুত্র কারখানার কার্যক্ষম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	gh risk rooms (Generator, Transformer & Sub-station) were not separated from oduction shed and storage area by fire rated door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is required to enclose by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the operational area.
সুপারিশের   তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সম্মানীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৩. পর্ববেষ্ফ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	enetration in wall was available at utility area.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্য	ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	f
কার্থানার কার্বক্রম	1
অগ্রাধিকা	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	exit and directional sign was available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	্বম্
কাৰ্শক্ৰম	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 কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১৫. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	o emergency light was available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101111	

ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বজ্ঞম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

#### ১৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
জাইটেম কাটাগরি  ১৬.১. কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বন্ধানান কার্বক্রম ক্রম্বর্মানা কার্বক্রম ক্রম্বর্মানা কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানান কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা কার্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধানা ক্রম্বন্ধান ক্রম্বন্ধন		o emergency light was available.
জাইটেম কাটাগরি  ১৬.১. কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বক্রম কার্বন্ধানার কার্বক্রম ক্রম্বর্মানা কার্বক্রম ক্রম্বর্মানা কার্বন্ধানার কার্বা ক্রম্বন্ধানার কার্বন্ধানার কার কার্বন্ধানার কার্বন্ধানার কার্বন্ধানার কার্বন্ধানার কার্বন্ধানার কার্বনার কার্বন্ধানার কার্বনার কার্বনা	ক্যাপ	
কার্টার্গনি  ১৬.১. কার্বক্রম  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.  সুগানিব্দের ভথ্যসূত্র কার্যথানার কার্যক্রম  জ্ঞাশিকার প্রযোজ্য লগ  চূড়ান্ত সমর্যমীমা  সংশোধিভ সমর্যমীমা  জ্ঞান্তির অবস্থা মন্তব্য  পরিদর্শন  পর্ববেষ্ণন  পর্ববেষ্ণন  শর্ববেষ্ণন  মাইটেম ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয় ক্যান্তিয়		
১৬.১. কাৰ্বক্ৰম  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.  স্থানিশ্বৰ কাৰ্যনানৰ কাৰ্যক্ৰম  ম্ব্ৰাহ্মিকাৰ ত্তান্ত সম্বৰ্মমা  সংশাধিত সম্বৰ্মমা  মহাশেধিত সম্বৰ্মমা  মন্তব্য  9. পৰ্বব্যেক্ৰ No emergency light was available.  কাপ ৰাইটেম ক্যাটাগৰি  ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম		
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.  সুগানিশেন ভ্ৰম্যমুঘ্ৰ কাৰণানাৰ কাৰ্যক্ৰম  আ্লাশিকাৰ প্ৰশোজ্য নথ  চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোশিভ সম্বসীমা আ্লাভিক অ্লব্য  প্ৰশেশ্বৰ প্ৰশেশ্বৰ No emergency light was available.  ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি  ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম	1711111	
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.  সুগানিশেন ভ্ৰম্যমুঘ্ৰ কাৰণানাৰ কাৰ্যক্ৰম  আ্লাশিকাৰ প্ৰশোজ্য নথ  চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোশিভ সম্বসীমা আ্লাভিক অ্লব্য  প্ৰশেশ্বৰ প্ৰশেশ্বৰ No emergency light was available.  ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি  ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম	১৬.১. কার্যত	<u>22</u>
supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.  সুপানিশেন ভিশ্যসূত্র কারশানার কর্মক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিভ সমরসীমা অগ্রগভিন অবস্থা মন্তব্য  পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন No emergency light was available.  ক্যাপ আগ্রন্থিন ক্যাপ		
ভ্রম্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিভ সমরসীমা জ্ঞান্তির অবস্থা মন্ডব্য  পরিদর্শন পর্ববেক্ষন No emergency light was available. ক্যাপ জ্ঞাইটেম ক্যাটাগরি		supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.
কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয  চূড়ান্ত সম্প্ৰমীমা  সংশোধিত সম্প্ৰমীমা  অগ্ৰগতিৰ অবস্থা  মন্তব্য   9. পৰ্যবেষ্ণৰ  পৰিদৰ্শন পৰ্যবেষ্ণৰ  No emergency light was available.  ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি  ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম	<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
দুড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা অগ্রগতিব অবস্থা মন্তব্য  পরিদর্শন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  ১৭.১. কার্বক্ষম	কাৰ্যক্ৰম	
সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতিব অবস্থা মন্ডব্য  9. পর্ববেষ্ণব  পরিদর্শন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাতীগরি  29.১. কার্যক্রম		থ্যোগ্য ন্য
সমবসীমা ব্যালিক জ্বান্ত ব্যালিক ক্ষিত্র ক্ষিত	চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা  সন্তব্য  পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যন  No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  ১৭.১. কার্যক্রম		
মন্তব্য  পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  ১৭.১. কার্যক্রম	<u>অগ্রগতির</u>	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ı <del></del>	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন No emergency light was available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	১৭. পর্ববেষ্কণ	
আইটেম ক্যাটাগবি ১৭.১. কার্শক্রম	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o emergency light was available.
১৭.১. কার্যক্রম	আইটেম	
	4) IBIN 14	
The illumination of evit signs and the lighting of the means of accordance and evit	১৭.১. কার্যত্র	চম
THE INTERPOLATION OF EXIL SIGNS AND THE HONDING OF THE MEANS OF ESCAND AND EVER 1.1		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 ভ্যাসূত্র কারখানার কার্শক্রম

কাৰ্যক্ৰম

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় **চুডান্ড** 

সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ Au	utomatic alarm system was not installed yet in the factory.	
<u>ক্যাপ</u>		
শাইটেম ক্যাটাগরি		
<u>भगानामा</u>		
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection system and fire alarm.	
সুপারিশের	Trovide detection system and me diam.	
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<b>—</b>	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		
		!

. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	utomatic alarm system was not installed yet in the factory.	
চ্যাপ মাইটেম		
क्रांबिंगनि		
১১.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র কার্থানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সম্মানীমা		
সংশোধিত	_	
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	utomatic alarm system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
<del></del>	
২০.১. কার্যত্র	<u>ቅ</u> ላ
কাৰ্বক্ৰম	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	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রবোগ্য নর
চূড়ান্ত সমর্মীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	
১১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ক্যাপ	utomatic alarm system was not installed yet in the factory.
আইটেয় আইটেয়	

#### না<ভেশ ক্যা<u>টাগ</u>রি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm কাৰ্যক্ৰম must be automatically triggered on detection of a fire. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	utomatic alarm system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত্র	<sub>वि</sub> व
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রেগোল্য নর
<u> </u>	
<u> </u>	_
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
্ৰিখ্ৰগাভ্ন অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ	গ
রিদর্শন র্ববেষ্ফণ	Automatic alarm system was not installed yet in the factory.
্যাপ াইটেম	
<u> গ্রাটাগরি</u>	
৩.১. কা	ৰ্শক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম	per manufacturer instructions and documented.
সুপারিণ তথ্যসূত্র	
কারখান কার্বজ্রম	
	<b>ার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসী	ना  -
সংশোধি সময়সী	
অগ্ৰগতি	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন Extinguisher cylinders were found near exit, pathway and perifery both the shed পর্যবেষ্ণন buildings.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম
The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
ত্থ <b>্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয় <b>চূড়ান্ত</b>
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা _
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
२ <b>৫. পর্ববেষ্</b> ণ
পরিদর্শন   Standard standpipe & hose system was not available in the factory. However two nos. পর্যবেষ্ণন 25mm hose reel with fixed nozzle was found.
ক্যাপ আইটেম

#### |ক্যাটাগরি| ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Up to 750 m2 single effective undivided space in a floor shall be installed with manual fire alarm system with portable fire extinguishers or as an alternate কাৰ্যক্ৰম hydrants system shall be installed as per provisions of this Code. Above 750 m2 single effective undivided space in a floor shall be fitted with manual fire alarms system with hydrants shall be installed. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   Standard standpipe & hose system was not available in the factory. However two nos. পর্যবেষ্ট্রণ 25mm hose reel with fixed nozzle was found.
111111111111111111111111111111111111111
काप्र
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
There shall be a provision for secondary fire pump which can be operated by a dedicated diesel engine or by an alternate power supply source with adequate control system and incompliance with safety operation during fire
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
বিশ্বস্থান
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
ব্ৰুড়ান্ত্
प्रेमेय्रगीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
अवश्
মন্তব্য
৭৭. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন   Standard standpipe & hose system was not available in the factory. However two nos.
প্ৰবিষ্ণনা 25mm hose reel with fixed nozzle was found.
ক্যাপ

#### ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and কাৰ্যক্ৰম documented. সুপারিশের ভূথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	পরিদর্শন Standard standpipe & hose system was not available in the factory. However two nos. পর্যবেষ্কন 25mm hose reel with fixed nozzle was found.		
আইটেম ক্যাটাগরি			
২৮.১. কার্যত্র	ত্ম		
কাৰ্শক্ৰম	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.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
কার্খানার কার্যক্রম			
অগ্রাধিকার   চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য		
সম্বর্গীমা সংশোধিত সম্বর্গীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
<u>মন্তব্য</u>			

#### ২৯. পর্যবেষ্ডণ পরিদর্শন | Standard standpipe & hose system was not available in the factory. However two nos. পর্যবেষ্ণনা 25mm hose reel with fixed nozzle was found. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size কাৰ্যক্ৰম of first aid hose shall be 38 mm nominal. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৩০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন	Standard standpipe & hose system was not available in the factory. However two nos.
পর্যবেষ্ণণ	25mm hose reel with fixed nozzle was found.
ক্যাপ আইস্ট্রেয়	
অাখডেশ ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্বক্রম	

#### 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 কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পর্ববেষ্ণণ	
	andard standpipe & hose system was not available in the factory. However two nos. Imm hose reel with fixed nozzle was found.
্যাপ াইটেম যাটাগরি	
וְרּווּיוּטוּת	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাশক্র	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৩২. পর্ববেষ্ফণ

	tandard standpipe & hose system was not available in the factory. However two nos. 5mm hose reel with fixed nozzle was found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
৩২.১. কার্য	<u>ক্</u> ম
   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.  Minimum water storage shall be 142500 Litre.
সুপারিশের	
জুখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
୭৩. পর্যবেষ্ণ	
	·

#### পরিদর্শন No additional fire-fighting equipment (sand, water, bucket, etc) was provided by the পর্ববেষ্ণণ factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water কাৰ্যক্ৰম buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমর্মীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৩৪. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	No P. A. (Public Address) system was found during the visit.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	<u>,                                      </u>
৩৪.১. ব	্যৰ্শক্ষ
l — .	A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors
কাৰ্যক্ৰঃ	as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারি	শ্ব
ত্তখ্যসূত্র	
কারখা	নার
কাৰ্যক্ৰয়	<del>1</del>
অগ্রাধি	<b>কার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সী	মা
সংশোধ	পিক্ত
সমশ্রসী	মা   <sup>-</sup>
অগ্রগতি	চৰ
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
	•
<u>୭</u> ৫. পর্যবে	
ארי אורי	ΨΊ

୭৬. পর্ববেষ্ণণ		
প্রিদর্শন		
পর্যবেষ্ণ Electrical sources were not free from any combustible materials.		
ক্যাপ  আইটেম		
ক্যাউাপরি		
भाग । ।		
৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্রম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source .		
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর		
চূড়ান্ত্		
সংশোধিত		
সম্যাসীমা 💆		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ No back–up power was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
[भगाषानाम्
৩৬.১. কার্বক্রম
কাৰ্যজ্জম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.
্বিপারিশের ডিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্তম   তথ্য জ্বাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়
চূড়ান্ত সম্বাসীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
মন্তব্য
৩৭. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন No visual alarm was available at utility shed. As automatic alarm system was not পর্যবেষ্ণ্য installed yet in the factory.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম 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 কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Factory building approval design & drawing was available from Upazil পর্যবেষ্ণণ documents and machine layout drawing from DIFE was not available.	a. But no approval
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শজ্জম The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের	
তিখ্যসূত্ৰ	
कानुभागान	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ত	
प्रभवस्त्रीमा	
সংশোধিত	
সম্ব্যসীমা । অগ্রগতির ।	
अवशाल्य     अवशाल्य	
মন্তব্য	<del> </del>
ן יוש ט	

৯. পর্ববেষ	ূৰ্ণ	
পরিদর্শন		
শান্দশাণ পর্ববেষ্ফণ	The fire license was available, but factory area was not mentioned.	
ক্যাপ্		
আইটেম ক্যাট্রগরি		
ক্যাটাগরি		
৩১.১. কা	ৰ্বজ্জম	
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশে	র	
ভখ্যসূত্র		
কার্খান		
কার্যক্রম জন্ম <u>খি</u> ন	<b>ার</b> প্রযোগ্য নয়	
<u>দুড়ান্ত</u>		
সময়সী	π  -	
সংশোধি		
সমশ্রসীম		
অগ্রগতি	ৰ	
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	The factory was not conducted any fire drill and not maintaining record properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# 8 ০.১. কাৰ্যক্ৰম 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 মন্তব্য