

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	প্রিমিয়ার ব্যাগ প্লান্ট
ঠিকানা	West Mukterpur, (Munshiganj Sadar, Munshiganj, Dhaka)
কারখানার কোড	PMNG011
কালার কোড	

게 가격 (기계 전 기계	
. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পবিষ্ক্রণ স্ববৈষ্ক্রণ building.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one si	•
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমরসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

There was found emergency evacuation pathways were permanent blocked by পরিদর্শন machines during floor visit. Hence; there was no aisle marked for the emergency পর্যবেষ্ক্রণ evacuation pathways in the production area of ground floor of single storied prefab
shed.
ক্যাপ
আইটেন
ক্যাটাগরি
২.১. কাৰ্যক্ৰম
TOTAL Decreases the executation nothway to ensure the maining up width
কাৰ্শক্ষম Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
प्रभः संभीभा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৩. পর্ববেষ্ক্রণ
There was found emergency evacuation pathways were also temporary blocked by
পরিদর্শন combustible materials during the floor visit. Hence; there was no aisle marked for the
প্রবিষ্ণা emergency evacuation pathways in the production area of ground floor of single storie
prefab shed.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
a to Tribate

কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	Minimum travel distances were observed 50 meters from the work place location of ground floor to nearest emergency exit of main production area of single storied prefab shed, which was not meeting the requirement of this code of bnbc 2020.
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
8.১. কার্য	ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	Maximum travel distance 23 meter in case of 1 no. of exit, 2 or more than 2 exit – the travel distance shall not be exceeding 60 meter for buildings without sprinkler system and 120m for the buildings with sprinkler system. In storage area, travel

কাৰ্যক্ৰম	Maximum travel distance 23 meter in case of 1 no. of exit, 2 or more than 2 exit – the travel distance shall not be exceeding 60 meter for buildings without sprinkler system and 120m for the buildings with sprinkler system. In storage area, travel distance shall not be exceeding 38 m (without sprinkler) and 45m (with sprinkler system).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমরসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্যবেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন All emergency evacuation exit doors including final exit door of the premises were পৰ্শবেষ্কণ observed steel type sliding and inner side swinging during floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো ধি ত
অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শ পর্ববেষ	។ de	cility has installed non–rated steel type exit doors with lockable vices/arrangements for the purpose of emergency evacuation. Hence; installed all ors were not easily accessible also was found.
ক্যাপ		
আইটে১	ন	
ক্যাটাগ	ৰি	
	-	
৬.১. ব	<u> বঞ্চী</u>	
কাৰ্য্য		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.
সুপার্টি	র্শের	
ভূখ্যা	<u>সূত্র</u>	
কারু	থানার	
কার্যণ্ড	<u>ক্</u> ষ	
<u>অ</u> গ্রা	<u> </u>	প্র্যোগ্য নয়
চুড়াৰ্		
प्रभग	সীমা	
সংশে	াাধিত	
	- 100 - 100	

৭. পর্যবেষ্ফণ

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

Facility has installed only 01 stairway inside the 03 storied steel structure building of পরিদর্শন |the factory premise. Minimum requirement of stairs based on occupants load is 02 nolls পৰ্যবেষ্ণৰ according to bnbc 2020 guideline. So far, 01 stairway was not fulfilled the requirement for 03 storied steel building.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

Minimum 1 exits shall be required when occupants load less than 50 Minimum 2 exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 3 exits shall be required when occupants load 501 to 1000. Minimum 4 exits shaoo be required কাৰ্যক্ৰম when occupants load more than 1000. High rise buildings having a floor area larger than 500 m² on each floor used as educational, institutional, assembly, industrial, storage or a mixed occupancy involving any of these or hazardous occupancy, shall have a minimum of two staircases সুপারিশের ত্থ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

,
৮. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন There were found only 01 (one) stairway, minimum width of existing stairway was পর্যবেষ্কণ 1.05 meter during floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাণরি
The state of the s
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
The minimum required width of staircase shall not be less than 1.15 meter for up to 6 storid buildings and minimum width shall be less than 2 meter for buildings which are more than 6 storied.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্ব্যসামা
সংশো ধি ত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৯. পর্ববেষ্কণ
পরিদর্শন There were found only 01 (one) stairway, minimum width of existing stairway was পর্যবেষ্কণ 1.05 meter during floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৯.১. কাৰ্যক্ৰম
መ. ୬. ዝነዋጣ

The required width of staircase shall be obtained at the rate of 8 mm per person for the buildings without sprinkler system and 5mm per person for the buildings with sprinkler system. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রথোজ্য ন্য চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

	There were observed existing stair was constructed by steel sheet, which was linked
পর্যবেষ্ণণ	more than two floors without fire rated construction barriers.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
२०.७. का	ৰ্বজ্জম

কাৰ্শক্ৰম	The minimum fire resistance rating of the walls separating the smoke proof enclosure from the internal stairway shall be 2 hour or more with no openings other than those required for fire rating self closing doors for exit. The fire rating of the fire doors for exit shall not be less than that of the minimum fire resistance rating of the walls of the smoke proof enclosure.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	There were observed installed internal stairway, which was linked more than two floors
পর্ববেষ্ণণ	without fire rated construction barriers.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

	Doors in stair shall be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5
	hr fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

_		
	श्रिप्राण Si	nere was found emergency path of stairway was finished inside production floor of ngle storied prefab shed, instead of outside of the factory building or via fire rated onstructed barriers.
4	গ্ৰাপ	
	<u>াইটেম</u>	
	্যাটাগরি আটাগরি	
_1	ורוויוטוני	
7	২.১. কাৰ্যত্ৰ	obj
		All statements to the alternative to the statement of the
	কাৰ্যক্ৰম	All stairway have to direct access to any designated refuge area which affords
	1113	safety from fire or smoke from the area of incidence.
	সুপারিশের	
	ভিখ্যসূত্র	
	কারখানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
	<u> চুডান্ত</u>	
	সময়সীমা	
	সংশোধিত	
	সমশ্রসীমা	
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	মন্তব্য	
1		

2	১৩. পর্ববেষ্ণণ		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Emergency evacuation routes were not marked throughout the production or storage area not only that, also was not protected by fire rated construction berries from production and high ricks uses, like (Thinner) highly flammable liquids stored and process on going inside the floor due to machine operate purpose, which were very vulnerable condition was found at ground floor of single storied prefab shed the floor visit.	
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

	Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all
	the way to outside. Evacuation routes shall be protected by \square hour fire separation from \square .
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
<u> </u>	
मेमग्रमीमा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

	There was used vertical service shaft for electrical cable passing from ground floor to
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	and floor of 03 storied steel structure building were observed during floor visit.
১৪.১. কার্থ	ক্রম
	• •
কাৰ্যক্ৰম	Service shafts shall be as per required fire resistance rating of doors/walls. Minimum 2-hour fire separation shall be provided for service shafts.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানা কার্যক্রম	
অগ্রাধিকা	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	. –
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
L	•
১৫. পর্ববেষ্ক	ſ
अर्थात्वबा प भारतिबा प	Permanent/designated storage area was located at ground floor of 03 storied steel building, which was adjacent floor of production area of single storied prefab shed without having fire rated construction barriers.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[17/01/11/1]	
১৫.১. কার্য	ক্রম

[কাশক্রপ	Storage area shall be separated by 2 hour (Occupancy H1)/3 hour (Occupancy H2) fire rated construction from other occupancy.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন পরিদর্শন ধর্মবেষ্কন berries.		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৬.১. কার্যক্রম		
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		
ভিশ্যসূত্ৰ		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর		
চূড়ান্ত		
प्रेमेश्त्रीमा		
সংশোধিত		
प्रभव्यक्रीमा -		
অগ্রগতির		
অবস্থা		

১৭. পর্যবেষ্ণণ Non-rated opening and penetrations were observed inside the 05 inches brick wall of পরিদর্শন পাৰ্শশন পূৰ্ব(ৰক্ষণ storied steel building during floor visit. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the কাৰ্যক্ৰম approved limit to maintain fire separation. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১৮. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন There was found no appropriate signage for the emergency evacuation pathways at প্রবিষ্ঠণ single storied prefab shed & O3 storied steel building during the floor visit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাড়াগরি

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 কাৰ্যক্ৰম all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র <u>কা</u>রখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১৯. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন পৰিদৰ্শন পৰ্যবেষ্ণন প্ৰতিষ্ঠ ক্যান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্যান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্ষান্ত ক্য

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন None of emergency lightings were installed for the emergency evacuation pathway of পর্যবেষ্ণন stair during floor visit. ক্যাপ
বিশংগুল ক্যাটাগরি
২০.১. কার্যক্রম
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
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লর
চূড়ান্ড সমশ্সীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৪১. পর্ববেক্ষণ
পৰিদৰ্শন None of emergency lightings were installed for the emergency evacuation pathway of পৰ্যবেষ্ণন stair during floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২১.১. 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 লয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	one of detectors was found installed at below the ceiling of single storied nd 03 storied steel building during floor visit.	prefab shed
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
২২.১. কাৰ্যজ	<u>ম</u>	ı
	Provide automatic detection system and fire alarm.	ı
সুপারিশের		ı
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		ı
কারখানার কার্বক্রম		ı
ı ——	প্রশোগ্য নয়	ı
চুডান্ত		ı
সম্প্রসীমা		ı
সংশোধিত সময়সীমা	-	ı
অগ্রগতির		ı
অবস্থা		ı
মন্তব্য		ı
· OTTEN		

পরিদর্শন There was found no automatic detection and alarm system installed throughout the পর্যবেষ্ণণ factory shed and steel building. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন None of manual activation point was installed beside the installed emergency পৰ্যবেষ্ক্ৰণ evacuation exit doors wall during the floor visit.		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম		
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 ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়		
চুড়ান্ত সম্যাসীমা		
সংশোধিত		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্ডব্য</u>		
ং ৫. পর্ববেক্ষণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন None of fire alarm device was installed throughout the factory premises.		

<u>ক্যাপ</u> আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. 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	nere was found no detectors installed throughout the factory premises.
ক্যাপ আইটেম	
সাহভেন ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
	প্রেযোগ্য নর
চুড়ান্ত - চুড়ান্ত	4(415) 44
্বিড়াঙ সম্বসীমা	-
সংশোধিত	
<u> </u>	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

<u>२</u>	٩ <u>.</u>	প্য	বেষ্ড	ণ

পরিদর্শন Fire alarm, manual call point & detection systems periodic maintenance records were পর্যবেষ্কণ not found as a document during documents review.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য ন্য
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অ গ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন There were found no fire pump and hydrant systems has installed for the emergency পর্শবেষ্কণ purpose inside the factory premises during the floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 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	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

২৯. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন There were found no fire pump and hydrant systems has installed for the emergency পৰ্যবেষ্ষণ purpose inside the factory premises during the floor visit.
ক্যাপ
আইটেম

২৯.১. কার্যক্রম

ক্যাটাগরি

	There shall be a provision for secondary fire pump which can be operated by a
কাশক্রম	dedicated diesel engine or by an alternate power supply source with adequate control system and incompliance with safety operation during fire
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন There were found no fire pump and hydrant systems has installed for the emergency
পর্শবেক্ষণ purpose inside the factory premises during the floor visit.
कार्ष
আইটেম্
ক্যাটাগবি
৩০.১. কার্বক্রম
Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and
ক্ষিম্ম Idocumented.
সুপারি(শর
ত্থ্যসূত্ৰ
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
प्रभावतीया
সংশোধিত
प्रभव्यक्तिक
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৯১. পর্ববেক্ষণ
There were found no fire numb and hydrant systems has installed for the arrange
প্রিদর্শন There were found no fire pump and hydrant systems has installed for the emergency
পর্শবেষ্ণ্য purpose inside the factory premises during the floor visit.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

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	
<u> তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোজ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন There were found no fire pump and hydrant systems has installed for the emergency পর্যবেষ্ণণ purpose inside the factory premises during the floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩২.১. কার্যক্রম 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 চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা

৩৩. পর্যবেষ্ফণ

অগ্রগতির অবস্থা মন্ভব্য

পৰিদৰ্শন There were found no fire pump and hydrant systems has installed for the emergency পৰ্যবেষ্ণ্য purpose inside the factory premises during the floor visit.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৩.১. 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 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 তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	nere were found no fire pump and hydrant systems has installed for the emergency
	urpose inside the factory premises during the floor visit.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 11 1	
৩৪.১. কার্যত্র	<u>ञ</u> ्च
কাৰ্যক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
1 1 .	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সম্মানীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
1	
মন্তব্য	
୭৫. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন ITh	nere were found no fire pump and hydrant systems has installed for the emergency
	urpose inside the factory premises during the floor visit.
$\overline{}$	apose morae are ractory premises during the moor visit.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	

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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	None of public address (pa) system was found installed inside the factory premises.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কা	ৰ্থক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	
কার্খানা কার্যক্রম	
অগ্রাধিক চুড়ান্ড	র প্রযোজ্য নয়
সম্মান্সীম	
সংশোধি সময়সীম	I= I I
অগ্রগতির	•
<u>অবস্থা</u>	
<u> </u>	
୭৭. পর্ববেষ্ড	ণ
পরিদর্শন । পর্শবেষ্ফণ।	There was found combustible materials staged very close to heat and electrical source ike; electric distribution board, loose wire connection etc. inside the production area of ground floor of single storied prefab shed without providing fire rated construction parriers.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source .
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন There was found no fire alarm systems installed throughout the factory premises during পর্যবেষ্ণণ floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্তম Power backup supply shall be provided for fire alarm system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চুডান্ত সমরসীমা
সংশোধিত
মন্তব্য <u> </u>
৩৯. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন None of visual alarm was found installed inside the generator room or where required প্রবিষ্ঠণ based on type of noise limit during floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ক্যাভাগার	
৩৯.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	cility has no shed/building approval from proper authority.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
४गडानान्। ४०.५. कार्यव	ম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	-	
সংশোধিত	_	
সমর্যসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		
<u> 404)</u>		