

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	মেসার্স চাঁদপুর প্রাশ্টিক অভেন ইন্ডাঃ,
ঠিকানা	Nitaigonj Road, Puranbazar, (Chandpur Sadar, Chandpur, Chattogram)
কারখানার কোড	PCML014
কালার কোড	

ন্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেক্ষণের তারিখ:
পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ ক্যাপ	on area of ground floor.
আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্বক্ৰম	
The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ত ব্য	

গরিদর্শন TI পর্ববেষ্ডণ	here was no aisle marked inside the production area of ground floor.	
চ্যাপ		
<u> শাইটেন</u>		
চ্যাটাগরি		
:.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের		
ভ খ্যসূত্র ক্রম্খানার	,	
কার্বখানার কার্বক্রম		
	থবোগ্য ন্য	
চুডান্ড সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

. পূৰ্যবেষ্ণ্য	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ণন	or.
ক্যাপ আইটেম ক্যাইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ ৰ ম	
কাৰ্শক্ষম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.	\Box
সুপারিশের	
তিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত _ সমশ্বসীমা	
সংশো ধি ত সম্বসীমা	
অগ্রগতির	$\neg \uparrow$
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Maximum travel distance was measured 25 meters, from the work place to nearest পর্যবেষ্কন emergency exits location of main production area of ground floor.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meters with one exit. For J occupancy, maximum travel distance is 15 meters for the building without sprinkler কাৰ্যক্ৰম system and 45 meters for the building with sprinkler system. In storage area, travel distance shall not be exceeding 38 meters (without sprinkler) and 45 meters (with sprinkler system). |সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৫. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন All emergency exit doors including final exit door of the premises were observed steel পৰ্শবেষ্ক্ৰণ type non–rated inner side swinging open and collapsible doors. ক্যাপ আইটেম

৫.১. কার্যক্রম

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 কাৰ্যক্ৰম room or towards the direction of travel. Swinging of the door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position. 'সুপার<u>ি</u>শের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তবা

প্রসারে লা এ	Facility has installed non-rated steel type shutter, collapsible & swnging doors with lockable devices/arrangements for the emergency exits. Hence; installed all doors were not easily accessible was found during floor visit.
ক্যাপ্	<u> </u>
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্য	<u>ক্ষ</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.
সুপারিশে	ৰ
<u>ভ্খ্যসূত্র</u>	
কার্খান	A
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিক	ার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীফ	
সংশোধি সময়সীফ	-

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য Minimum requirement of each exits width were not fulfilling was measured during floor assessment. (There were observed 01 nolls 03 storied rcc building, only ground floor used by production purpose. Another 02 floors (1st & 2nd) were occupied by resident purpose. Factory personnel were not allowed due to factory purpose. 02 nolls single storied non rated including non-engineering steel sheds and 01 nolls ancillary single storied non-engineering tin sheds was found available. Details are following below; Building # 01, 03 storied RCC building had 03 no's exit doors for emergency evacuation purpose. The widths were as follow; Exit-1 & 2 = 1.00 meters @ 02 nolls = 2.0 m, Exit-2 = 0.90 meters @ 01 nolls = 0.90 m. Shed # 1 & 2, Singe storied non rated steel structures had 03 no's each exit doors for emergency evacuation purpose .the widths were as follow; Exit-1 & 2 = 1.10 meters @ 04 nolls = 4.4 m, Exit- 2= 0.90 meters @ 02 nolls = 1.80 m. Ancillary # 01, Singe storied non-engineering shed had 02 no's exit doors for emergency evacuation purpose .the widths were as follow; Exit-1= 0.80 meters @ 01 nlls = 0.80 m, Exit-2= 0.75 meters @ 01 nlls = 0.75 meter.)

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৮. পর্ববেষ্ফণ

	otal number of occupants were found 20 persons and sum of the total emergency exit idths were measured (7.55 meters) considering 4 mm per person, the discharge
	apacity of the exits of ground floor of non-engineering shed 1888 occupants.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	
F.3. 41449	<u>ለ</u>
কাৰ্যক্ৰম	The required width of exit door shall be obtained at the rate of 4 mm per person.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্বক্রম	
· — —	্বা প্রব্যোগ্য নর
<u>চুডান্ড</u>	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
[464)	
১. পর্ববেষ্ণণ	
OCTOR IT	
	here was no high risk uses inside the production area, but evacuation routes were not rotected from electrical hazards at ground floor.
ক্যাপ	otected from electrical nazaras at ground hoor.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰয়	<u>ነ</u>
	Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all
কাৰ্যক্ৰম	the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 2/4 hours fire rated
7707	barrier from.
সুপারিশের	
্তিখ্যাসকে	
ভখ্যসূত্র	
ভিখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার	
ভ্খ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার চূড়ান্ত	
ভ্রুখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার চূড়ান্ত সমরসীমা	্ব প্রয়েজ্য নর -
ভ্রুণ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার চূড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত	্ব প্রয়েজ্য নর -
ভ্রুখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার চূড়ান্ত সমরসীমা	বিশোজ্য নর -

১০. পর্ববেষ্ফণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Storage area was located at ground floor of production area without an construction barriers. Not only that partly storage was located far dista production building and beside the resident area also at roof tin shed.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যজন Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from oth	er occupancy
पूर्वावित्यव Storage area shan be separated by 4 hour me rated barrier from oth पूर्वावित्यव	ici occupancy.
তিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয়	
চুড়ান্ত সম্প্ৰসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্বসীমা -	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
[୩୪୮]	
১১. পর্যবেষ্কণ	
	a rated
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire	e rated
	e rated
পৰিদৰ্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire পৰ্শবেষ্ণণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম্	e rated
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire পর্যবেষ্কণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ	e rated
পৰিদৰ্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire পৰ্শবেষ্ষণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম্	e rated
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire পর্যবেষ্ণণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire পর্যবেষ্ণণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি 33.3. কার্যক্রম All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is require	ed to enclose
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire পর্যবেষ্ণণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ed to enclose
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire প্রবিষ্ণণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগরি 33.3. কার্যক্রম All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is require by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the resoperational area. সুপারিশের	ed to enclose
পৰিদৰ্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire প্ৰবিষ্ণণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগনি All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is require by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the resoperational area. সুপানিশেন ভিখ্যমূত্ৰ	ed to enclose
পৰিদৰ্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire প্ৰ্যৱেষ্ণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is require by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the resoperational area. সুপাৰিশেৰ ভ্যাসুত্ৰ কাৰ্থানাৰ	ed to enclose
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire প্রবিষ্ণণ protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is require by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the resoperational area. সুপারিশের ভ্যাসুত্র কার্থনোর কার্যক্রম	ed to enclose
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire প্রবিষ্ণন protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is require by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the resoperational area. মুপারিশের ভ্যাসুত্র কার্থনান কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য	ed to enclose
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire প্রবিষ্কন protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি Substation room beside the production area of ground floor without fire প্রবিষ্কন barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is require by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the resoperational area. মুপানিশেন ভ্রম্যমুদ্র কার্যানান ক্যাম্বর ব্যাহ্যে ন্য ল্যাম্বর মুড়ান্ত সমর্মীমা –	ed to enclose
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire পর্যবেষ্ণন protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is require by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the resoperational area. মুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম আগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ড মর্মসীমা সংশোধিত	ed to enclose
পরিদর্শন Substation room beside the production area of ground floor without fire প্রবিষ্ণন protection barriers were found during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is require by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the resoperational area. মুপানিশেন ভখ্যসূত্র কারখানান কার্যক্রম আগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুড়ান্ড মমরসীমা –	ed to enclose

১২. পর্ববেষ্ফণ

অবস্থা মন্তব্য

	moke and heat vents were required for the heat produce area of ground floor of 03
	oried rcc building was found during floor assessment.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কাৰ্যক্ৰ)
কাৰ্যক্ৰম	Smoke and heat vents shall be installed in areas of restricted ventilation such as windowless buildings, underground structures, and factories floor spaces of
<u> </u>	restricted ventilation.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
<u>্র গণুন</u> কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
गुर्स ॥ १७ समयसीमा	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
्र अर्घाटाचा व	
৩. পর্ববেষ্ফণ	
ar Th	pers was found variantly aponing a popular a project the production and storage

পরিদর্শন $|\mathsf{There}\>$ was found variant $\mathsf{l}|\mathsf{s}\>$ opening & penetration inside the production and storage পর্শবেক্ষণ area of ground floor during floor visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the কাৰ্যক্ৰম approved limit to maintain fire separation. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	There was found no signage installed throughout the factory premises.
ক্যাপ	
আইটেম সম্ভেম	
<u>ক্যাটাগরি</u>	
১৪.১. কা	ৰ্শক্ৰম
	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit
কাৰ্যক্ৰম	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.
সুপারিণ	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখান কার্যক্রম	
	সাৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	
সম্বশ্নসী সংশোহি	
সময়সীঃ	
<u>অগ্রগতি</u>	
<u> অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
৫. পর্যবেষ	Cof
	None of illuminated emergency lights were found installed with back-up power supply throughout the emergency evacuation pathways.
ক্যাপ	
<u>আই্টেম্</u>	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কা	ৰ্শক্ৰম
	The engage mather shall be illuminated with amount of lighting with never healt up
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.
সুপারিণ	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্বখার্ন কার্বজ্রম	
オルノイムのよ	. [

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

পৰিদৰ্শন Emergency lightings were not installed to the evacuation stairway pathways. Note: পৰ্শবেষ্ষণ stairway was not required for the single storied shed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্বজ্ম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত সম্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
৭. পর্যবেষ্ণন
পরিদর্শন None of emergency lights were found installed with back-up power supply throughout পর্শবেষ্কণ the emergency evacuation pathways.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৭.১. কার্বজন
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.

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয

পরিদর্শন _{TI} পর্ববেষ্কণ	nere were no detectors installed throughout the factory premises.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত	চম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৯. পর্ববেচ্ছণ	
পরিদর্শন An automatic detection and alarm system was not found installed during the পর্যবেষ্কণ assessment. ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্তম Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020. সুপারিশের]
জ্থাসূত্র কার্থানার কার্যক্রম]
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর]
চুডান্ত সম্বসীমা	
সংশো ধি ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	1
प्राची प्राची	

T. 4	<u> </u>	
		ere was found no manual activation point installed beside the emergency exits route iring the floor visit.
_	<u>ਮ ਦੇ ਜ਼ਿਲ੍ਹ</u> ਹੀਅ	·····g ··· ··
1 '	্য াইটেম	
4	য়াটাগরি	
3	০.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম
	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	
	<u>ভখ্যসূত্র</u>	
	কার্থানার কার্বক্রম	
		প্র্যোগ্য ন্য
	চুডান্ত	
	<u> সমর্মীমা</u>	
	সংশোধিত	_
	<u>সমশ্রসীমা</u>	
1 1	অগ্রগতির অবস্থ	
1 1	অবস্থা মন্তব্য	
	শভ্ন্য	
_		
	, .	
₹5.	পর্ববেষ্ণণ	
	রিদর্শন শবেষ্কণ	one of fire alarm device was installed throughout the factory premises.
অ	্যাপ াইটেম গ্যাটাগরি	
_	•	

হ১.১. কাৰ্বক্ৰম কাৰ্বক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. সুপাৰিশেৰ ভুখ্যসূত্ৰ কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমস্যীমা সংশোধিভ সমস্যীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	nere was found no detectors installed throughout the factory premises.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
২২.১. কাৰ্যন্ত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সম্মানীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

२७. পর্যবেষ্ জণ	
পরিদর্শন Periodic checking of call point, alarm & detection system with maintaining record was	
পর্ববেষ্ফণ not found during the assessment day.	
कग्रिश्	
আইটেমু	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্শক্ৰম	
Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as	
per manufacturer instructions and documented.	
সুপারিশের	
ভ্খ্যসূত্ৰ	
কার্শনার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়	
চূড়ান্ত	
प्रेमेय्रप्रीमा	
সংশোধিত	
प्रभः प्रभिन्न -	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Th পর্ববেষ্কণ in	nere was observed very few extinguishers were installed during floor visit. Which was sufficient & improper tagged.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যা টা গরি	
[4)[6][4]	
২৪.১. কার্যত্র	<u>म</u> ्
	Ta
কাৰ্যক্ৰম	Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাম্বিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সম্মানীমা	-
অগ্রগতির	
1 1	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
· · ·	
২৫. পর্ববেষ্ণণ	
ACTIVITY IT	are was found your four fire outing vish are were installed inside the factory pressions
	nere was found very few fire extinguishers were installed inside the factory premises,
	hich were spaced inappropriate allocation based on bnbc 2020 guideline.
ক্যাপ	
আইটেম	
11	

হং.১. কাৰ্যক্ৰম The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible সুপানিশেন ভুখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চুড়ান্ত সমন্ত্ৰীমা সংশোধিত

২৬. পর্ববেষ্ণণ

সম্যুসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Facility had no dedicated fire pump and hydrant system for firefighting.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Fire hydrant and standpipe system shall be installed for the buildings where the highest occupied floor is more than 10m (33 ft) or having individual floor area more than 750 square meters.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চ্যুড়ান্ত _ সম্বস্সীমা
সংশোধিত _
प्रभावस्त्रीमा
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
ং৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Fa	acility had no dedicated fire pump and hydrant system for firefighting.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ Fa	acility had no dedicated fire pump and hydrant system for firefighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যত্ৰ	P <u>N</u>
(3.3. 111-	r (
কাৰ্যক্ৰম	Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৯. শ্ববিষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
	7
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	1
ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	1
চূডান্ত	1
प्रेमेय्रिमा	
সংশোধিত _	
সম্বসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	_
মন্তব্য	

পরিদর্শন 📙	
প্ৰব্ৰহ্মণ Fa	icility had no dedicated fire pump and hydrant system for firefighting.
ক্যাপ	
<u> থাইটেম</u>	
<u>ক্যাটাগরি</u>	
৩০.১. কাৰ্যত্ৰ	_P ম
	The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size
কাৰ্শক্ৰম	of first aid hose shall be 38 mm nominal.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
মন্তব্য	
19 1/	
order mer	

রিদর্শন র্শবেষ্ষণ	cility had no dedicated fire pump and hydrant system for firefighting.
্যাপ IIইটেম যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰয়	ম
কাৰ্শক্ৰম (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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য	
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Facility had no provision of periodic checking of standpipe and first aid hoses
পর্যবেষ্ট্রণ maintaining records was found during assessment date.
काश
অ্ছটেন
ক্যাটাগরি
৩২.১. কাৰ্যক্ৰম
The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যজন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ড্ৰ _
प्रभेयत्रीमा
সংশোধিত _
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
<u>୭৩. পর্যবেষ্</u> ষণ

1	ারিদর্শন 1শবেষ্ফণ	acility has no sufficient water capacity or water reservoir for firefighting system.
ভ	ন্যাপ মাইটেম ন্যাটাগরি	
_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
٧	৩.১. কার্থ	<u>ক্</u> ম
Γ		
	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	
	<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য লয়
	চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
	সংশোধিত সময়সীমা	
	অগ্রগতির অবস্থা	
	মন্তব্য	
_		

পরিদর্শন No পর্ববেষ্ফণ pr	one of firefighting additional equipment s was found available inside the factory emises.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম			
কাৰ্যক্ৰম	The factory need to provide additional firefighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase firefighting.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থানার কার্বক্রম			
	প্র্যোগ্য ন্য		
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-		
সংশোধিত সমরসীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

৩৫. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন None of public address (PA) system was found installed throughout the factory পর্ববেষ্ণণ premises. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors কাৰ্যক্ৰম as well as facilities to receive messages from all floors. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	There were found combustible materials staged very close to heat and electrical source like; electric distribution board, loose wire connection etc. Inside the production/storage area of ground floor without providing fire rated construction barriers during floor visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. কাৰ্যক্ৰম Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have [No storage permitted] sign near electrical sources. |সুপারিশের ভ৾থ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৩৭. পর্ববেষ্ষণ শান্ত্ৰপশন | পৰ্যবেষ্ক্ৰণ | Back-up power supply had not provided for the manual alarm system. ক্যাপ আই(টম |ক্যাটাগরি| ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

৩৮. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ <u>ষ</u> ণ	Facility has no visual alarm installed was found during floor visit for required location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৮.১. ক	শ্ৰিক্স

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 নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

৩৯. পর্যবেষ্ণণ			
	নিৰ্শন বেষ্কণ	cility has no shed approval from proper authority.	
	প ইটেম টাগরি		
).১. কাৰ্য <u>্</u> ৰ	<u>ম</u>	
	চার্যক্রম নুপারিশের	The factory shall have approval from proper authority.	
	হুখ্যসূত্র চারখানার		
	চাৰ্থক্ৰ ম	প্রযোগ্য নয়	
[[্রভান্ত ভূডান্ত নমর্মসীমা		
3	াংশোধিত নময়সীমা	_	
	মগ্রগতির মবস্থা		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ Fa	acility has no valid fire license from FSCD authority.	
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি		
৪০.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
	থেশোজ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	-	
সংশোধিজ সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
সব হা মন্তব্য		

৪১. পর্ববেষ্ণণ		
	otal no of occupants was observed 20, but facility did not conduct fire drill yet. So naintenance documents were not available was found during documents review.	
8১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.	
সুপারিশে	4	
ভিখ্যসূত্র		
কারখানা	व	
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> খিকা	র প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সমর্মীম		
সংশোধিত সমশ্বসীম		
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		
1		

I