

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এন এ ব্যাগ ইন্ডাক্ষিজ লিঃ
ঠিকানা	Dewsar, Rampal, (Munshiganj Sadar, Munshiganj, Dhaka)
কারখানার কোড	PMNG010
কালার কোড	

গ্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন পর্ববেষ্ষণের তারিখ:		
ridth of available passageway was		
sles shall be as specified below: Seats on side of the aisle 0.9 m		

ারিদর্শন ার্শবেষ্কণ E∖	vacuation pathways were blocked by column & machines.	
ন্যাপ		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
2)10171171		
:.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের		
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কারখানার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

<u>৩. পর্যবেষ্</u> ষণ
পরিদর্শন extramal Evacuation pathways were found with temporary stored items.
গ্ৰথকণ
कार्ष
আইটেম্
ক্যাটাগরি
৩.১. কার্যক্রম
কাৰ্শক্ৰম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের
্তিপ্যসূত্র
कान्रथांनान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
<u> </u>
সংশোধিত
অগ্রগতির
अवस्
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Travel distance was measured 105 meters at ground floor with 2 exit. 28 m & 25 m travels distance were observed with one exit at 2nd floor of 3 storied building so It's not meets the requirement of BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কা-	ৰ্থক্ষ
কাৰ্যক্ৰম	For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meter with one exit. For J occupancy, maximum travel distance is 15 meter for the building without sprinkler system and 45 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).
সুপারি(তখ্যসূত্র	
কার্থা কার্বজ্রু	
চুডান্ত	কার প্রযোগ্য লয়
সম্যুশী সংশো <u>ণ</u>	

,	
় পর্ববেষ্ণণ	
	oors in the egress route were found steel rolling type and in swinging type doors and o not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
4 (
৫.১. কাৰ্যক্ৰয়	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	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 the door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

সম্বসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Doors in the egress route was found steel rolling type doors with locking fixture পৰ্যবেষ্ণনা arrangement and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্যক্রম
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 তথ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমগ্ৰসীমা
সংশোধিত
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতিব
অব্যা
<u>মিন্তব্য</u>
৭. পর্ববেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন Stairs widths were 0.97m and 1m of 3 storied RCC building.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি

৭.১. 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 be less than 2 meter for buildings কাৰ্যক্ৰম which are more than 6 storied. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

রিদর্শন শ্বেষ্ডণ	o handrails was installed at all stairs.
্যাপ াাই(উম	
াহডেশ গ্রাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

্. পৰ্যবেষ্ণণ	
প্রিদর্শন 🛴	
। শাৰ্থ । গ পূৰ্ববেষ্ণ্ডণ A।	ny type of door was not found for stairs.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	न
	Dears in stair shall be subused anoning side suring solf clasing non-legishle 1.
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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
<u> </u>	4(117) 714
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
[<u>4.64)</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	cairway was blocked by machine
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	চম্
কাৰ্যক্ৰম	Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which are maintained free of obstructions.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
চুডান্ড	প্রথাজ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্ড	ণ্
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Combustibles materials was observed at stairways at 3storied building
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
	7
<u> </u>	কিম
কাৰ্যক্ৰম	fare maintained free of combustibles.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	র
কার্থান কার্শক্রম	
অগ্রাধিব	স্ব প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীফ	π -
সংশোধি সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	<u> </u>
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফ্রণ
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
THE THE
১২.১. 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
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
<u> </u>
पूर्वाङ - সময়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্ববেষ্ণণ
26. J./J.
পরিদর্শন Evacuation routes were not protected from production areas, generator room,
পর্যবেষ্ণ্রণ substation room, storage area and boiler room.
कार्ष
অাইটেম
ক্যাটাণরি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all

কাৰ্শক্ৰম the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 4 hours fire rated barrier from generator room, substation room, storage area and boiler room.

সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ
কাৰ্শনান কাৰ্যক্ৰম
অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লগ্ন
চূড়ান্ত সম্মৰ্শীমা
সংশোধিত সম্মৰ্শীমা

১৪. পর্ববেষ্কণ

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Finished goods store was observed at shed-1, which was adjacent with production : পর্যবেষ্ণণ without proper fire separation.	area
कार्य	-
আই্টেস্	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যক্রম	
Storage area shall be separated by 4 hour fire rated construction from other	— I
occupancy.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	\dashv
কাৰ্যক্ৰম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর	\neg
চুড়ান্ড	-
प्रभाव	
সংশোধিত	
<mark>' </mark>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
১৫. পর্ববেক্ষণ	
Concrete cubetation and hallow were absenced in anoduction and at account the	
প্রিদর্শন Generator, substation and boiler were observed in production area at ground floor	
পৰ্শবেষ্ণৰ which is adjacent with production area without proper fire separation.	
কাশে	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All high risk room like generator , boiler & substation are required to enclose by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	থ্যোগ্য নয়
সমর্মীমা সংশোধিত	
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ফ্রণ Stair way directly open with production floor at 1st floor at 3 storied building
ক্যাপ আইটেম ক্যাট্যালি
ক্যাটাগরি
১৬.১. কার্যক্রম
Seal all openings with fire separating wall and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
ত্থ ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূ ড়ান্ড
সংশোধিত সমবসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফ্রণ Aisle mark with directional signage and exit signs were not found at all floor
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ড সমর্মীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	o emergency lighting system was found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	म्ब्र विकास
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 তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্ববেক্ষণ	
পরিদর্শন Emergency lighting system were not installed in all stairways at 3 storied building.	
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগবি	
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
	\neg
The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up	
	<u>/. </u>
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
ব্যব্জন	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	\Box
চূডান্ত	\neg
प्रेमेय्रीमा	
সংশোধিত	\neg
অগ্রণতির	コ
অবস্থা	
মন্তব্য	٦
	<u> </u>

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	mergency lighting system were not installed with back-up power supply in all floors.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্য	<u>ক্রম</u>
	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit
 কাৰ্বক্ৰম	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 ভখ্যসূত্র	1
ভিশাসুত্র কারখানার	T
কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড	
प्रभेय़त्रीभा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন 🛴	
পর্ববেষ্ণণ N	lo detection system was found.
ক্যাপ	
<u>আইটেম্</u>	
ক্যাটাগরি	
,	
২১.১. কার্যত	ক্ ম
	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and
 কাৰ্যক্ৰম	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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	1

কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নর

	utomatic detection and alarm system was not found during the assessment da hich is not comply with BNBC guideline.	ЭУ.
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা টা গরি		
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার	·	
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রবোদ্যা নর	
চুডান্ত		
त्रेभग्रतीमा		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

মাণ মাইটেম ম্যাটাগনি (৩.১. 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 মুপানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কাৰ্যণানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোজ্য লয় চুড়ান্ত সমনসীমা সংশোধিত সমনসীমা অগ্ৰগতিন অব্যা). পর্যবেষ্ফণ	
প্রবিষ্কল Manual Call Point was not installed. Which is not comply with BNBC guideline. কালি মাইটেম কাটোগনি 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 ম্পানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোজ্য লব চুড়ান্ত সমন্ত্ৰমীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা		
মাইটেম চ্যাটাগরি Res.S. 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 ভখ্যসূত্র কারখালার কার্বক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিভ সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	শারদশন পর্ববেষ্কণ	anual Call Point was not installed. Which is not comply with BNBC guideline.
মত.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 ভখ্যসুত্র কারখালার কার্যক্রম প্রযোজ্য লয় ভ্যাধিকার প্রযোজ্য লয় চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা	ক্যাপ	
ম্বিক্তম 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 কার্যধানার কার্যক্তম আধিকার প্রযোজ্য ন্য ভূডান্ত ব্যাহ্মির সমর্যমীমা সংশোধিত সমর্যমীমা অগ্রগতির অবশ্বয়		
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 মুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমস্যমীমা সংশোধিত সমস্যমীমা অগ্রগতির অবস্থা	.,,,,,	
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 সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চুড়ান্ড সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	২৩.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
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 সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চুড়ান্ড সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা		
তথ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রাতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	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
কার্যজ্ঞম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা	সুপারিশের	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য নয় চূড়ান্ত সমস্সীমা সংশোধিত সমস্সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	ভ৾খ্যসূত্ৰ	
অগ্রাধিকার প্রব্যোগ্য নর চূড়ান্ত - সমরসীমা - সমরসীমা - অগ্রগতির - অবস্থা -		
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
স্টাব্যসীমা	<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রব্যোগ্য নর
সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতিব অবস্থা		_
সম্যসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা		
অগ্রগতির অবস্থা		_
অবস্থা		
ו וושודו	মন্তব্য	

oficial	
<u> </u>	arm system was not installed. Which is not comply with BNBC guideline.
শ্ব(বহ্কণ	, 1, 3
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগার	
২৪.১. কাৰ্যত্ৰ	bA
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ণণ		
ারিদর্শন 1র্থবেষ্কণ	etection system was not installed.	
চ্যাপ শাইটেম		
চ্যাটাগরি		
ং ৫.১. কাৰ্যত্ৰ	চ্ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.	_ 7
সুপারিশের তথ্যসূত্র		1
কার্থানার		1
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	থেশোগ্য নয়	$\frac{1}{2}$
চুডান্ত সমশ্যসীমা	-	1
সংশোধিত সময়সীমা	-	1
অগ্রগতির অবস্থা		7
মন্তব্য		

o Corres lo	all maints along and detection anatom man not hartelled. Which is not consult with
	all point, alarm and detection system were not Installed. Which is not comply with
	NBC guideline.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমর্মীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
৭. পর্ববেষ্ণণ	
	BC type fire extingushers-13 no's, CO2 type extingushers-35 no's and were found uring the assessment day . Which is not comply with fire service rules 2014.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কাৰ্যত্ৰ	bN
I —	

কাৰ্যক্ <u>ৰ</u> ম	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.
সপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

The path of fire extinguisher cylinder was covered by the stacking of materials, and ান্ধশাণ installed was excess height from floor. which is not easily accessible. And extinguisher was observed in floor level. Which is not comply with BNBC guideline. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall কাৰ্যক্ৰম be easily accessible সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

২৯. পর্যবেষ্ফণ

Dedicated fire pump and hydrant system was not available for fire fighting. 1st floor of পরিদর্শন | 3 storied was 957Sqm. Ground floor of 3 storied was 1421 sqm, shed-1 was 853 sqm, পৰ্যবেষ্ণৰ shed-2 was 2278 sqm and shed-3 was 557sqm. Ground floor of 3 storied building and all shed was horizontally adjacent.

ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি

২৯.১. 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	inore than 150 square meters.
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	edicated fire pump and hydrant system with back–up power supply was not available or firefighting.
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
৩০.১. কার্য <u>্</u>	AVI
<u> ३०.२. कायट</u>	<u>ቅ</u> ላ
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রধোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
. পৰ্যবেষ্ডণ	

প্রবিষ্কৃণ not implemented. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. কার্বক্রম Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and কাৰ্যক্ৰম documented. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সম্যসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	ose system was not installed , which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	চম
	The factory need to provide sufficient number of becoming with respect to area
 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
141144	than 30 m.
সুপারিশের	CHAIT 50 III.
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
মন্তব্য	

<u>৩. পর্ববেষ্কণ</u>	
<u> </u>	st aid hose and standpipe were not found during the assessment day.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
,	
৩৩.১. কাৰ্যত্ৰ	_व ञ
	The discrete of first side to and standains shall be a superior and The size
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	
ভ খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	⁻
অগ্রগতির	
অবস্থা ।	
মন্তব্য	
[10]	

ক্যাটাগরি		First aid hose and standpipe were not found during the assessment day , which don't
আইটেম ক্যাটাগরি	প্ৰথবেষ্ণণ	meet the requirement of BNBC guideline
ক্যাটাগরি	ক্যাপ্	
ক্যাটাগাব	<u>আই্টেম</u>	
an t Attent	ক্যাটাগার	
and a street		
৩৪.১. কার্যক্রম		

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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা	
অ গ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

らん	श्रा	മയി
ov.	717	וייסדרו

পরিদর্শন First aid hose and standpipe were not found during the assessment day, So periodic পর্যবেষ্কণ checklist were not implemented.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Premises has approximated 4000-liter overhead water capacity at 3 storied building for domestic purpose, which was not sufficient for fire uses to supply water during peak demand period
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৬.১. 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. Minimum water storage shall be 142500 Liter.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত _ সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
০৭. পর্ববেষ্কণ
পৰিদৰ্শন Additional fire-fighting equipment like sand & water buckets were not found during the প্ৰ্যবেষ্ণণ assessment day.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাসক্ষণ	The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন P. A. (Public Address) system was not found. Which is not comply with BNBC পর্যবেষ্ণগ guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৮.১. কার্যক্রম
A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্যুসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৩৯. পর্যবেষ্ষণ
প्रतिकर्मन Compustible materials are found near electrical distribution system and electrical

পৰ্যবেষ্ণণ equipment installed on wooden box. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ৩১.১. 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

।প্রবাবেষ্ণ্রণIW	প্রবিদশন Call point, alarm and detection system with back–up power supply were not installed. পর্ববেষ্ণন Which is not comply with BNBC guideline.		
ক্যাপ	1 /		
<u>আইটেম</u>			
ক্যাটাগরি			
৪০.১. কার্যত্র	চম		
 কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.		
সুপারিশের			
ভিখ্যসূত্র			
কার্থানার			
কাৰ্যক্ৰম	NOTIFI ZDI		
ভূড়ান্ত চুড়ান্ত	প্র্যোগ্য নর		
তুড়াঙ সমশ্রসীমা	-		
সংশোধিত	<u> </u>		
সমশ্রসীমা			
অগ্রগতির			
অবস্থা মন্তব্য			
[19]			
৪১. পর্ববেষ্কণ			
প্রিদর্শন Pr	roduction machines & generator created high sound but visual alarm system was not stalled. Which is not comply with BNBC guideline.		
পরিদর্শন Pr পর্শবেষ্ষণ In ক্যাপ			
পরিদর্শন Pr পর্শবেষ্ফণ In ক্যাপ আইটেম্			
পরিদর্শন Pr পর্শবেষ্ষণ In ক্যাপ			
পরিদর্শন Pr পর্শবেষ্ফণ In ক্যাপ আইটেম্	stalled. Which is not comply with BNBC guideline.		
পরিদর্শন Pr পর্শবেষ্কণ In ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	stalled. Which is not comply with BNBC guideline.		
পরিদর্শন Pr পর্শবেষ্কণ In ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	stalled. Which is not comply with BNBC guideline. FINA Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a		
পরিদর্শন Pr পর্শবেষ্কণ In ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	stalled. Which is not comply with BNBC guideline. 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		
পরিদর্শন Pr পর্ববেষ্ক্রণ In ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Stalled. Which is not comply with BNBC guideline. 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		
পরিদর্শন Pr পর্ববেষ্ফণ In ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪১.১. কার্যক্র	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.		
পরিদর্শন Pr পর্ববেষ্ক্রণ In ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪১.১. কার্যন্ত্র কার্যক্রম	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.		
পরিদর্শন Pr পর্ববেষ্ফণ In ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪১.১. কার্যক্র	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.		

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

চুডান্ত সময়সীমা

সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন _{Tr}	ne fire license was not available during the assessment day.
শ্বেক্ষণ	
্যাপ াইটেম	
। যাটাগরি	
২.১. কার্যত্র	_ম ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defense.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্শানার 	
কাৰ্যক্ৰম জন্মখিকাৰ	প্রযোগ্য নর
<u>পথা। স্থান</u> চুড়ান্ত	(A(A(A)) 613
_{ধুতা} ভ সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত	
<u>সমশ্রসীমা</u>	
অ গ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৪৩. পর্ববেষ্ষণ			
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
৪৩.১. কাৰ্যক্ৰম	 1		
কাৰ্যক্ৰম The factory shall have approval from proper authority.	1		
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্যানার কার্যক্রম ত্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য			
চুড়ান্ত – সময়সীমা			
সংশোধিত সমর্মীমা			
অগ্রগতির অবস্থা			
্মিন্তব্য			

ারিদর্শন _{TI} ার্শবেষ্ফণ	he fire license was not available during the assessment day.	
ন্যাপ		
<u> শাইটেম</u>		
গ্যাটাগরি		
৪.১. কার্য্য	<u>ক্রম</u>	1
		1
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম	* comes = cu	
$\overline{}$	ব্বযোগ্য নয়	
<i>চুড়ান্ত</i>		
সমর্থসীমা সংশোধিত		
युर्वापिक युव्ययमाय	_	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
_ '' - ''		

৪. পর্যবেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocal boiler was found with out boiler license.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৪৫.১. কার্য	<u>ক্</u> ম	-
কার্যক্রম সুপারিশের	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.	
সুগাানশেন ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
	থ্যোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্ <u>ভ</u> ব্য		
		J

রিদর্শন Bo	piler operator license was not available during the assessment day.	
র্থবেষ্কণ ^ত যাপ		
াইটেম ইটেম		
্যাটাগরি নি		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
৬.১. কার্যত্র	চম <u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রশোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্বসীমা		
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		

৪৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন	
बगा्र्श्	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
	-
৪৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যজ্জম Fire drill shall be conducted quarterly for occupants < 150.	
Transferral	
সুপারিশের	
ভিখ্যমূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়	
চূড়ান্ত _	
अभे अभी भा	
সংশোধিত _	
সমর্মীमा 💆	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	