

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	প্রাশ্টিক সাইন (প্রা.) লিমিটেড
ঠিকানা	, o, (Narayanganj Sadar, Narayanganj, Dhaka)
কারখানার কোড	PNRY013
কালার কোড	

ন্যামনের ধরণঃ অন্নি মূল্যামন পর্যবেষ্ফণের তারিখ:		
. পর্যবেষ্ষণ		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফ্রণ		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
The minimum clear width of the aisle shall be obtained at the rate of 5 mm per person The minimum required clear width of corrido where serving an occupant load of 50 or les require minimum width shall be 1.1 meter.	or 0.9 meter which ever is maximum. or/passageway shall be 0.9 meter	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত্র		
স্মান্ত্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্ভব্য		

ারিদর্শন ার্শবেষ্ফণ	vacuation pathways were found free from obstacles.	
ন্যূপ		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
וייוטויואן		
:.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতিব</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ E১	vacuation pathways were found with temporary stored items.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কার্যক্রয	ন
কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্থক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Travel distance was measured 30 meter at production shed-1 & production shed-1 . so পর্যবেষ্ণন it does not meets the requirement of BNBC guideline.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

Maximum travel distance 25 meter in case of 1 no. of exit, 2 or more than 2 exit the travel distance shall not be exceed 45 meter. The factory equipped with an কাৰ্যক্ৰম automated fire alarm, portable fire-fighting system and appropriate standpipe and hose system through the entire building the length of travel shall not be exceed 60 meter. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ধ. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Doors in the egress route was found collapsible gate with locking feature, steel rolling পর্যবেষ্কণ and steel in swing type doors and do not open in the direction of the travel. ক্যাপ

আইটেম আইটেম ক্যাটাগরি

৫.১. কার্যক্রম

Replace all existing doors on evacuation routes, exit doors, which are collapsible / sliding / roll down gates and end shutters in egress route with side hinged type 1.5 কাৰ্যক্ৰম hr fire rated door, which swing outward of the room or in the direction of travel. Swinging of the door shall not be constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চডান্ড *স*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	The exit doors in the egress route are found with locking arrangement of steel rolling door and collapsible security gate type doors and there is chance that doors may be locked due to any obstruction in opening/closing
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able কাৰ্যক্ৰম from the side they serve without the use of a key. সুপারিশের <u>ভিখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

1. পর্ববেষ্ণৰ There was payer room, rest room and paper storage located on the 2nd floor at building-1, which occupied maximum 5 people. One exit was connected to the 1st floor প্রবেষ্ণণ & one stair observed at 1st floor warehouse at production shed-1 which connected with ground floor, so does not comply with the minimum requirement. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কার্যক্রম Minimum 2 exits shall be required when occupants load 500 or less. Minimum 3 কাৰ্যক্ৰম exits shall be required when occupants load 501 to 1000. Minimum 4 exits shall be required when occupants load more than 1000. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

The width of the stairway was 1.1 meter at warehouse shed-1, 2nd floor stair was 1.2 meter at building-1 and, 1st floor stair was 1.09 meter at building-1. which does not পরিদর্শন comply with the minimum requirement. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The minimum required width of staircase shall not be less than 1.5 meter. The required width of staircase shall be obtained at the rate of 8 mm per person or 1.5 meter, whichever is maximum.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত ।	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্যবেষ্ণণ

Considering 8 mm per person, the discharge capacity of the stairway was 338 Nos at 1st floor building-1 & shed-1 but occupied only 38 people with sum of satir2.7 meter, পরিদর্শন | discharge capacity of the stairway was 136 Nos at 2nd floor building-1 and occupied প্ৰব্ৰেষ্ণ্ৰ was 5 people with sum of stair 1.09 mete, discharge capacity of the stairway was 138 Nos at warehouse shed-1 and occupied was 6 people with sum of stair 1.1 mete. But the available width of the stairways did not comply with minimum requirement.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

	The minimum required width of staircase shall not be less than 1.5 meter. The
কাৰ্যক্ৰম	required width of staircase shall be obtained at the rate of 8 mm per person or
	1.5meter, which ever is maximum.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Ha পর্ববেষ্ক্রণ st	andrail was provided in one side at all stair and handrail was not found at connecting rair which connect building—1 and shed—1 at 1st floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from the nose of stair to the top of the handrail.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নয়
সম্বসীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
ור שויין	

১. পর্ববেষ্কণ	
location I	
পরিদর্শন Any type of door was not found for stairs.	
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
[
১১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Doors in stair shall be outward opening, side-swing	g, self-closing, non-lockable 1.5
[Industrie rated doors in all stall way encloses.	
সুপাৰিশেৰ	
ত্থ্যসূত্র	
কার্শানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ড _	
<u> </u>	
সংশোধিত _	
अभ्यत्रिमा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

ক্যাপ আইটেম্	ombustibles was observed at stairways at building-1 and shed-1.
ক্যাটাগরি	
১২.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which are maintained free of combustibles.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার দুডান্ড	প্রযোগ্য নয়
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সমরসীমা অগ্রগতির	_
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
्र अग्रास्त्रवास	

৩. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন All floor stairway finished within the production floor. Which is not comply with BNBC পর্যবেষ্ফণ guideline
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৩.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম All stairway has to direct access to any designated refuge area which affords safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত _ সমশ্রসীমা
অগ্রগতিব অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন v পর্শবেষ্ফণ v	Final evacuation route of building-1 & shed-1 are not protected from chemical store. Which is located adjacent to shedi-1 and near of warehouse exit. Also glass type window are observed at main evaluation ways at ground floor shed-1. Which not safe or floor discharge
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্য	্রুম ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	=
কার্থানা কার্যক্রম	
অগ্রাধিকা চুড়ান্ড সম্প্রমীমা	ব প্রথাজ্য নয়
সংশোধিত সমশ্বসীমা	5
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
পর্ববেষ্ক	ſ

পরিদর্শন	Designated Storage areas was observed at production shed-1 at ground floor and 1st
পর্যবেষ্ষণ	floor which is adjacent with production area without proper fire separation.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম Storage area shall be fire separated from other occupancy. সুগানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয চুড়ান্ত সমস্ত্ৰীমা সংশোধিত সমস্বীমা অগ্ৰগতিন অব্যা

পরিদর্শন Chemical store was observed at production shed-1 at ground floor which is adjacent পর্যবেষ্ণন with production area without proper fire separation.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is required to enclose by 4 hr fire rated construction/barrier with 2 hr fire rated self closing door for fire separated from the rest of the operational area.	
সুপারিশের ভশ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
আ্থাধিকার প্রশোজ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমর্সীমা	
অগ্রগতির অব্যা	
মন্তব্য	
১৭. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন Smoke & heat vents are was available at storage area.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি	

আইটেম ক্যান্তাগরি		
17101 11-1		
১৭.১. কাৰ্যজ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide smoke and heat vents on the roof / ceiling / wall at godown section, closure of natural draft, smoke & heat vent should be installed in such a way that fire service personnel can open it during a fire.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পর্ববেষ্কণ at ক্যাপ	enetration in slab was observed at 1st floor building-1 and wall penetration was found chemical store which is adjacent with production floor at shed-1.
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
চুডান্ত	প্রযোগ্য নয
সমর্মীমা সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
্র প্রযাবঙ্গন	

_		
		sle directional signage exit sign was not found 2nd Floor at Building-1, Shed-2&3, arehouse shed-1
	<u> </u>	
	শাইটেম গ্যাটাগরি	
Ľ	mor in i	
2	৯.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
Г		
	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 তখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	
	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
	চুডান্ড সময়সীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	_
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	
1		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	l evacuation pathways were not appropriately illuminated with emergency lighting.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
l —	
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	
ভূঁখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
<u> </u>	
प्रेमेश्रीमा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন All evacuation stairways were not illuminated by emergency lighting.
প্ৰশ্বেষ্ণ All evacuation stanways were not multimated by emergency lighting.
আইটেম
ক্যাটাগরি
২১.১. 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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য ন্য
চূড়ান্ত
সংশো ধি ত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য

	mergency lighting system was not found for floor only exit signage light are install but ithout any power
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	, ·
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Emergency lighting is needed to provide with back-up power supply with IPS or battery.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ড	প্রযোগ্য নয
সম্বসীমা সংশোধিত	_
সমর্মীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ণণ		
ারিদর্শন _ে		
শ্ৰবৈষ্ণণ St	and along type detector are found at 1st floor she-1 but not working.	
চ্যাপ		
<u>শাই(উম</u>		
চ্যাটাগরি		
৩.১. কাৰ্যত্ৰ	<u> </u>	1
		1
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection system with addressable fire alarm.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড		
সময়সীমা		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

	utomatic detection and alarm system was not found during the assessment nanual alarm system was observed Which is not comply with BNBC guideling	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
২৪.১. কার্যত	<u>ক্ষ</u>]
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per guidelines.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার	d	
কার্বক্রম অগ্রাধিকার	থ্যোগ্য ন্য	
চুডান্ড		
সমর্থসীমা সংশোধিত		
সমশ্রসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
]

৫. প্ৰবিষ্ঠা
পরিদর্শন Manual call point was found with obstacle and it was not located to exit route.
পর্যবেষ্কণ Automatic detection and alarm system was not found d
कााश
আইটেম
1 . 21
ক্যাটাগরি
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Install additional nos. of manual activation call point at all exit route of the
কাৰ্যক্ৰম building.
সুপারিশের
ভীশ্যসূত্ৰ
<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম
<mark>অগ্রাধিকার</mark> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
। ।
সংশাে্ধিত _
प्रभग्नप्रीमा
অগ্রগতির
अवस्था
মন্তব্য
100

পরিদর্শন Automatic detection and alarm system was not found during the assessment day only পর্যবেষ্ক্রণ manual alarm system was observed Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
אורוטו(אן
২৬.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্শনার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর
চূড়াল্ড _ সম্বশ্নীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
২৭. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন Premises has no automatic detection and alarm system. Only stand along smock পর্ববেষ্ণন detector was found but not working condition.
कार्ष

11/14 lactoctor has round but not working condition:	
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
	_
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.	_
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	╛
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
<u> </u>	
प्रभंत्रप्रीभा	
সংশোধিত	7
प्रभग्ने भा -	
অগ্রগতির	7
অবস্থা	
মন্তব্য	7

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি 2 b. ১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and documented. সুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম আধানকাৰ প্ৰযোগ্য লব চূড়ান্ত সমৰসীমা সংশোধিত সমৰসীমা জগ্ৰগতিন অবস্থা মন্তব্য	পরিদর্শন periodic checking of call point, alarm & detection system with maintaining record was পর্যবেষ্ণন not found during the assessment day.
হ৮.১. কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and documented. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসুত্ৰ কাৰ্যণানাৰ কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা জ্ঞাতিৰ জ্বস্থা	
হ৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and documented. মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকান প্ৰযোগ্য নয় চূড়ান্ত মুম্বসীমা সংশোধিত মুম্বসীমা জ্ঞান্তিন জ্বাৰ্য	
কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and documented. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰাজিৰ অব্য	FINAL III.
কাৰ্শন documented. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্শনাৰ কাৰ্শক্তম ভ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিভ সমম্যসীমা ভ্ঞাণভিব ভ্ৰাণভিব	২৮.১. কাৰ্যক্ৰম
ভিখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	documented.
কাৰ্শক্ৰম <u>অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয়</u> চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা <u>অগ্ৰ</u> গতির অবস্থা	
চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	
স্টারসীমা ⁻ সংশোধিত সমরসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা	
সম্যা — অ্বাস্থা — অ্বাস্থ্য — অ্বাস্থ	
অবস্থা	1 1 1 2 1 1 1

The path of extinguisher cylinder was covered by the stacking of materials, and পরিদর্শন machines at both floor of building-1, shed-1 & production shed-2. which is not easily পৰ্ববেষ্কণ accessible. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall কাৰ্যক্ৰম be easily accessible সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

৩০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন No dedicated fire pump is available for fire fighting. Premises was more than 3000 পর্ববেষ্ণণ Sqm. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

ভ৾খ্যসূত্র

The fire pump shall be so designed that it shall satisfy the required pressures and flow for firefighting equipment's at the highest and most remote part of the protected premises during their peak demand hour or for roof storage tank. The pump shall be housed in a readily accessible position in a building of non combustible construction. The pump shall be adequately protected against mechanical damage. A manually controlled pump may be used to feed water into gravity overhead tank with fire reserve. There shall be provision for standby fire pump driven by a compression ignition (diesel) engine or electric pump with own generator. সুপারিশের

কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত

সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

৩১. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন |No dedicated fire pump is available for fire fighting. Premises was more than 3000 পর্ববেষ্ণণ Sqm.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Dedicated fire pump shall have alternative power backup.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

পরিদর্শন No dedicated fire pump is available for fire fighting. Premises was more than 3000 পর্যবেষ্কণ Sgm.
ক্যাপ
অাইটেম
ব্যাহজেন ক্যাটাগরি
৩২.১. কার্যক্রম
There shall be an arrangement of periodic checking of fire pump or hydrant system with maintaining record properly.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
বাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
प्रेमेय्रगीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

. পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন র্শবেষ্কণ H	ose pipe was not available at 2nd floor building-1.
্যাপ 11ইটেম	
্যাউাগরি আটাগরি	
৩.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ
কাৰ্যক্ৰম	The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per BNBC guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
<u>ত গণুব</u> কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	গ্র্থোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৪. পর্ববেষ্কণ

-6-4-1	
পরিদর্শন _{Th}	ne diameter of hose pipe was 25 mm which is not complies with the BNBC guideline.
শ্ববেক্ষণ	
ক্যাপ্	
<u>আই্টেম</u>	
ক্যাটাগরি	
,	
৩৪.১. কার্যত	^{क्र}
কাৰ্যক্ৰম	The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement.
সুপারিশের	
ভিখ্য <u>সূত্</u> ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Premises had no fire pump gravity water pressure was below 200 kPa, and the পর্যবেষ্ণণ performance was not satisfactory. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম The minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at কাৰ্যক্ৰম least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 kPa. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন St	andpipe and first aid hose pipe performance was not checked periodically and
পৰ্ববেষ্ক্ৰণ pr	operly tagged.
ক্যাপ্	
আইটেম ————————————————————————————————————	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্যত	<u>ক্ষ</u>
	The base wine weatherness about he absolved we winding the and was now, be assed
কাৰ্যক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের	
ত্ত্থ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

ন. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন Premises has approximated 5000-liter overhead water capacity, which was not
পর্শবেষ্ণ sufficient for fire uses to supply water during peak demand period
कार्ष
<u> আইটেম্</u>
ক্যাটাগরি
৩৭.১. কার্যক্তম
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.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্শক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত সম্ব্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

	Iditional fire fighting equipment like sand & water buckets was not available at the it location at building-1 & shed-1.
ক্যাপ আইটেম্	included on the building if the billion in
ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
-	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১. প্রব্বেষ্ণণ	
পরিদর্শন P.	A. (Public Address) system was not available in the premises
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৯.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

	ombustible materials are found near electrical distribution panel board due to perational process of factory.
ক্যাপ্	serational process of raccory.
আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוו־וטוניין	
৪০.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source.
সুপারিশের	
তিখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
l - 	প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১. পর্যবেষ্ট্রণ	
প্ৰিদৰ্শন	
পর্যবেষ্ক্রণ Back–up power supply had not provided for the manual alarm system.	
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	
אוויוטו(ץ')	
৪১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
प्रभावित्यव	
তিখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
্বাপানক্ত্রন প্রাপ্তিকার প্রয়োগ্য কর	
<u> </u>	
<u> </u>	
সংশোধিতসময়সীমা	
্বিশ্বস্থান। অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

	isual alarm system was not provided in the production floor. The production machines reated high sound.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
8२. ५. कार्र	জ্বম
কাৰ্যক্ৰম	Visual alarm should be placed at the generator room.
সুপারিশে	· ·
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানা	ब
কাৰ্যক্ৰম	
	র প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অগ্রগতির	
্ৰিৰণাভ্ন অবস্থা	
মন্তব্য	
৪৩. পর্ববেষ্ফ	୩
अस्यत्वब्रह्म t	No Building approval was available for the buildings and sheds. One attested copy of he building layout was available from the Upazilla Parishad Chairman of Narayanganj Sadar; Dated 03-08-2017, which was not approval.
├	badai, batea 65 66 2011, which was not approval.

ক্যাপ				
আইটেম	ſΙ			
ক্যাটার্গা				
17101 11	ı ı			
৪৩.১. কাৰ্যক্ৰম				
0 0.0.	1117			
কাৰ্যত		The factory shall have approval from proper authority.		
সুপার্নি	<u>ৰ</u> ীশেৰ			
ভখ্যসূ	<u>ৰ</u>			
	থানার			
কাৰ্যত্ৰ				
		প্রযোগ্য নর		
চুড়ান্ত্	2	_		
সমর্থ				
সংশ্ৰে	প্ৰিত	_		
সমর্থ				
অগ্ৰগ	<u>তি</u> র			
অবস্থ				
মন্তব	Ţ			

পরিদর্শন The factory was33,000 Sq-ft (approx.) operational floor. whereas the fire license
পর্শবেষ্ণণ covered 8500 Sq-ft floor area, which is not comply
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
৪৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Cover all units / floors in a valid fire license
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
্বাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত _
प्रभारतीया -
प्रश्तमिष्ठ
সম্বসীমা ্ব্ অগ্রগতির
। অবস্থা
মন্তব্য
<u> </u>
৪৫. পর্শবেষ্ণ্যণ
०५. ११(५५)
পরিদর্শন Factory had not conducted fire drill regular basis and documentation record also
পৰ্যবেষ্কণ maintain.
ক্যাপ

Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan and record shall be kept properly.

আইটেম ক্যাটাগরি

৪৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর