

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ইষ্ট এশিয়া কক্স প্রাইভেট লিমিটেড
ঠিকানা	Post Office Road, Fatulla, (Narayanganj Sadar, Narayanganj, Dhaka)
কারখানার কোড	PNRY004
কালার কোড	

ল্যারনের ধরণ: আই মুল্যারন	প্ৰব্বেষ্ণ্ড(ণৰ জাৰ্থ:
. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন Locations- 1st Floor -All evacuation pathways পর্যবেষ্ক্রণ in accordance with the Guideline.	did not met the minimum required width
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যজন	
3.3. YITT	
The minimum clear width of the aisle shall k be obtained at the rate of 5 mm per person কাৰ্যজ্জম 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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চূড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
1	

পরিদর্শন Locations – Ground Floor, 1st Floor –The maximum travel distance from few location of পর্ববেষ্ণন the floor to nearest emergency exit did not met the requirement of code ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২.১. 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 thought the entire building the length of travel shall not be exceed 60 meter. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Locations – Ground Floor, 1st Floor –All floor exit doors and final exit doors did not পর্যবেষ্কণ swing in the direction of travel ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

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 Locations- Ground Floor, 1st Floor -The doors in the egress route could not open পর্যবেষ্ণনা easily. Doors cannot be locked at any time in the direction of evacuation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৪.১. 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.
সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১. পর্ববেষ্ ণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন Locations – Ground Floor, 1st Floor –The width of emergency exits was not satisfactory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Lo	ocations – Ground Floor, 1st Floor –The width of emergency exits was not satisfactory.
চ্যাপ শাইটেম্	
চ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	The minimum clear width of the exit door shall not be less than 0.9 meter. The required width of exit door shall be obtained at the rate of 4 mm per person or 1 meter, which ever is maximum.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
<u>"</u>	

পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -The minimum width of stairs did not meet the পর্যবেষ্ক্রণ requirement of code
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৬.১. 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 ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্থক্রম
আ্থাধিকাৰ প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
a. পর্যবেষ্ণ্য
পরিদৰ্শন Locations – Ground Floor, 1st Floor –The sum of the width of all staircases did not meet

• 1	1(1747)	
		ocations – Ground Floor, 1st Floor –The sum of the width of all staircases did not meet
পর্য	বেষ্ষণ th	e requirement in accordance with BNBC
का	পি	
	ইটেম	
	টাগরি	
٩.٤	্. কাৰ্যক্ৰম	
Г		
		The minimum required width of staircase shall not be less than 1.5 meter. The
マ	চাৰ্যক্ৰ ম	required width of staircase shall be obtained at the rate of 8 mm per person or 1.5
		meter, which ever is maximum.
2	<u> পু</u> পারিশের	
	্র ভথ্যসূত্র	
. ⊢	<u> </u>	
	ন্য কাৰ্যক্ৰম	
		প্রযোগ্য নর
	ভাৰা <u>। দান</u> ভূড়ান্ত	
	_{রুজাজ} শুমর্মসীমা	_
. ⊢		
	ণংশোধিত 	_
	<u> শুসীমা</u>	
1 1	শগ্রগতির	
3	শবস্থা	
2	ন্ত ব্য	
ı –		-

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ocations- Ground Floor, 1st Floor -Handrails were not provided in all stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11 1	
৮.১. কার্যত	ম
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.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	
কার্থানা কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিক	র প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীম	
সংশোধিত সমশ্বসীম	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
৯. পর্ববেষ্কণ	
พ. กาเปรา	
	ocations- Ground Floor, 1st Floor -Is the tread/riser relationship was not consistent on all stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Combination of the riser and the tread dimensions shall be such that the sum of the riser height and the tread depth shall be between 400 mm and 425 mm with a minimum tread depth of 215 mm and a maximum riser height of 215 mm. The tread depth may including nosing and any increase due to slant riser faces. The variation between depths of adjacent treads and heights of adjacent risers shall not exceed 5 mm. The difference between the largest and the smallest riser or between the largest and the smallest tread shall not exceed 2 percent of the respective average dimensions in any flight of stairs.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -For stairs that require fire separation, were not পর্যবেষ্ণ্য provided with fire rated self-closing doors
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
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 ভখ্যসুত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সমশ্ <u>সী</u> মা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১১. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন Locations – Ground Floor, 1st Floor –Proper protection was not (e.g. fire rated barriers) পর্যবেষ্ণ্য provided for exterior stairs so that the exit path is not obstructed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ן ויוו ויסולדן
১১.১. কাৰ্বজ্জম

Exterior staircases used as fire escapes should not be considered as a means of exit, unless they lead directly to the ground, are separated from the building

interior by 1 hr and more fire resistive assemblies or walls and should constructed

১২. পর্যবেষ্কণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

of noncombustible materials.

পৰিদৰ্শন Locations – Ground Floor, 1st Floor –Discharge floor exit/Premises exit widths were not প্ৰবিষ্ঠা based on the number of occupants and minimum allowable width ক্যাপ আইটেম
ক্যাপ
[MID 1/2]
l : = 1
ক্যাটাগরি
১২.১. কার্যক্রম
Discharge floor exit/ Premises exits widths shall be based on occupants and
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
<u>চুডান্ড</u>
प्रभेदिनीमा
সংশোধিত
সমর্সীমা −
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
a orbitalist
୭. প ^{র্ববে} ষ্ণণ

<u> </u>	
	cations – Ground Floor, 1st Floor –All stairways did not finish directly to outside or via Fire separated corridor
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	All stairway have to direct access to any designated refuge area which affords safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
চুডান্ত	প্র্যোগ্য ন্য –
সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -Evacuation routes were not protected from পর্যবেষ্ণনা production areas and high risk uses all the way to outside
ক্যাপ
আইটেন
ক্যাটাগরি
১৪.১. কাৰ্বজ্ঞম
36.3. ११७७५
কাৰ্যক্ৰম Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
<u> </u>
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৫. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -Vertical service shafts passing through more than
প্ৰশ্বেষ্ণনা two floors were not provided with required fire resistance rating of walls/doors.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Service shafts shall be as per required fire resistance rating of doors/walls সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লব চূড়ান্ড সমন্ত্ৰমীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা অগ্ৰাভিন অব্যয়

১৬. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

রিদর্শন বিবেষ্কণ	ocations – Ground Floor, 1st Floor –Lifts provided without proper fire sepa	ation
<u> </u>		
গাইটেম গ্যাটাগরি		
7101 1141		
৬.১. কার্যত্র	ब्र	
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper fire separation for lift.	
সুপারিশের		
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কার্থানার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সমরসীমা	-	
সংশোধিত সমরসীমা	_	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Locations – Ground Floor, 1st Floor –Permanent / Designated Storage area পর্যবেষ্ক্রণ separated with fire rated walls / doors	s were not
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যক্ৰম	1
31.3. YIYDA	!
কাৰ্শক্ৰম Storage area shall be fire separated from other occupancy.	
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্শানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চ্টুড়ান্ত সম্যাসীমা	
সংশোধিত	
সমরসীমা ⁻	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ভব্য	

পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -All high risk rooms were not fire separated from the পর্যবেষ্ণন rest of the operational areas. Ex- Sub-station, Generator, Boiler
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৮.১. কার্বজ্ঞম
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 ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ড সম্বাসীমা
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৯. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -Smoke & heat vents required at any atria or প্রবেষ্ণ্য storage area

পরিদর্শন Lo	cations – Ground Floor, 1st Floor –Smoke & heat vents required at any atria or
পর্ববেষ্কণ st	orage area
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
	Describe and heat water on the coefficient well at made we attend
 কাৰ্শক্ৰম	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	
ভূঁখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
<u>চূড়ান্ত</u>	
সম্মানীমা	
<u>সংশোধিত</u>	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন Locations – Ground Floor, 1st Floor –There were opening or penetration in slab or wall পৰ্যবেষ্ণণ which was not properly sealed with appropriate fire rating
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
ু চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
২১. প্ৰ্যবেষ্ণ্য
পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -All evacuation pathways were not appropriately
প্রবিষ্ণা signed
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২১.১. 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 কাৰ্যক্ৰম all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ocations – Ground Floor, 1st Floor –All evacuation pathways did not appropriately uminated with emergency lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যজ্ৰ	ञ्च -
কাৰ্যক্ৰম	The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

২৩. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -All evacuation stairways were not illuminated with পর্ববেষ্ণ্য emergency lighting. ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up কাৰ্যক্ৰম supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ocations – Ground Floor, 1st Floor –No emergency lighting system provided with ack –up power supply
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[क्राहाशाम]	
২৪.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Emergency lighting is needed to provide with back-up power supply with IPS or battery.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
I 	প্রযোগ্য লয়
চূডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

😢 পৰ্যবেষ্ডণ		
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	ocations – Ground Floor, 1st Floor –No Detection System was provided in t	ne factory.
ক্যাপ আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		
২৫.১. কার্যত	<u>ক্</u> ষ	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection system with addressable fire alarm.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থীনার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	ব্যোগ্য ন্য	
চুডান্ড সমর্মীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

ৰ্শবেষ্কণ wh যাপ	nich comply the BNBC Requirements	
াইটেম		
<u>্</u> যাটাগরি		
		_
৬.১. কাৰ্যত্ৰ	म	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per guidelines.	
সুপারিশের		
<u>ভি</u> খ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্র্যোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -There was no manual activation points
পৰ্ববেক্ষণ appropriately spaced.
मार्थ
শাইটেম
ন্যাড়াগুরি স্যাটাগুরি
ং৭.১. কাৰ্শ্বজন
কাৰ্যক্ৰম Install additional nos. of manual activation call point at all exit route of the
building.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর
চূড়ান্ত
। বুজাত সম্ব্যসীমা
प्रश्लाभिक
স্মর্সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Locations- Ground Floor, 1st Floor -There were no alarm system covers all areas.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২৮.১. কার্বজন
An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
ু চ্যুড়ান্ত সম্বয়সীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
২৯ . পূৰ্যবেহ্ দণ
νω. · 1/.1-Φ-1
পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -The number of detectors were not used for পর্যবেষ্ণন coverage of the production floors and stores as per Standard

পরিদর্শন Locations– Ground Floor, 1st Floor –The number of detectors were not used for পর্যবেষ্ষণ coverage of the production floors and stores as per Standard ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাগরি
২৯.১. কাৰ্শক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্প্রসীমা
সংশোধিতসমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Locations – Ground Floor, 1st Floor –The factory did not have provision of periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

০০.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শক্ৰম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and documented.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য	
সঁমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

୭	<u>)১. প্রথ(বুং</u>	ծ Պ
	পরিদর্শন	Locations – Ground Floor, 1st Floor –The factory did not have dedicated fire pump or
	পর্যবেষ্ষণ	hydrant system
	ক্যাপ	
	<u>আইটেম</u>	
	ক্যাটাগরি	

৩১.১. কার্যক্রম 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 কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২. পৰ্ববেষ্	্ব	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Locations – Ground Floor, 1st Floor –The factory did not have dedicated hydrant system	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
101-11-1		
<u> ৩</u> ২.১. কা	ৰ্বজ্জম	
কাৰ্যক্ৰম	Dedicated fire pump shall have alternative power backup.	
সুপারিশে		
ভখ্যসূত্র		
কারখান কার্বক্রম		
	ার প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীম		
সংশোধি সম্বসী	<u> </u>	
<u>অগ্রগতি</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

৩৩. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -The factory did not have dedicated hydrant system
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম There shall be an arrangement of periodic checking of fire pump or hydrant system with maintaining record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Locations- Ground Floor, 1st Floor -The factory did not have dedicated hydrant syste
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম
00.0. 11141
The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per BNBC guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত _ সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
্বিত্তব্য
০৫. পর্ববেক্ষণ

শান্বপশন | পর্ববেষ্কন | Locations – Ground Floor, 1st Floor –The factory did not have dedicated hydrant system ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Lc	ocations – Ground Floor, 1st Floor –The factory did not have dedicated hydrant system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কার্য্য	ক্ষ
	The minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at
কাৰ্শক্ৰম	least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a
210115m2	minimum pressure of 200 kPa.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	WALLEY TO
I -	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত চুড়ান্ত	_
সম্বিশ্বসীমা সংশোধিত	
। । युरस्यापिक । युग्नस्ययोगा	_
অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
মন্তব্য	

,	
<u>)৭. পর্ববেষ্কণ</u>	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডণ ক্যাপ	ocations – Ground Floor, 1st Floor –The factory did not have dedicated hydrant system
আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৭.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখীনার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	ocations – Ground Floor, 1st Floor –Fire–fighting truck access roads were not wide nough and free of obstacles	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৩৮.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	Fire-fighting truck access roads width shall be as per standard and free from obstacles.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রশোজ্য নর	
সম্বাদ্যমীমা সংশোধিত		
সমরসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		
100		

	ocations – Ground Floor, 1st Floor –Fire–fighting additional equipment were not ovided at the right location Sand, water, buckets, etc
18 P	ovided at the right location band, water, backets, etc
ইটেম	
<u>টাগরি</u>	
,	
১.১. কার্যত	<u> </u>
	The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water
কাৰ্শক্ৰম	buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
<u>সুপারিশের</u>	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্ <u>ন</u> খানার	
<u>কার্যক্রম</u>	
	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	
<u>भूभश्र</u> मीमा	
<u>অগ্রগতির</u>	

পরিদর্শন Locations- Ground Floor, 1st Floor -There was no P. A. (Public Address) system/s
পর্শবেষ্ফণ which is/are audible from all corner/s of factory.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগবি
৪০.১. 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
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূডান্ত
प्रेमेरांप्रीमा
সংশাধিত
प्रमारीमा
অগ্রণতির
অবস্থা
মন্তব্য
or opposite
৪১. পর্ববেষ্ট্রণ
পরিদর্শন Locations - Ground Floor, 1st Floor -There was no back-up power supply provided for
পর্যবেষ্ণ্যণ the alarm system Battery, IPS, etc.
ক্যাপ
আইটেম

ক্যাটাগরি ৪১.১. কার্যক্রম কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Locations– Ground Floor, 1st Floor –There was no visual alarm placed and in working পর্যবেষ্কণ condition where required		
ক্যাপ		
আই(টম		
ক্যাটাগরি		
8२. ১. কার্য ঞ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Visual alarm should be placed at the generator room.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সম্প্রসীমা	_	
সংশোধিত সম্বসীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		

- 0	
୭. পর্ববেষ	٩
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Locations – Ground Floor, 1st Floor –The factory had no valid Fire License/ permit
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৪৩.১. কা	ৰ্থক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defense.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	
কার্থান কার্যক্রম	ৰ
<u>অগ্রা</u> ধিক	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীম	T -
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতিব অবস্থা	1
মন্তব্য	

পরিদর্শন Lo পর্ববেষ্কণ au	cations– Ground Floor, 1st Floor –The factory building did not have appropriately	oval from
गा्र्य		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
ורוואוטונאן		
৪.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের		
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত	4(119) 914	
সুমর্গীমা সমর্গীমা		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

. পর্ববেষ্ডণ		
রিদর্শন		
ৰ্বিষ্ক্ৰণ ^{Lo}	ocations- Ground Floor, 1st Floor -The factory had no valid Fire License/	' permit
সাপ		
গ্ৰাইটেম 1		
্যা নাটাগরি		
7		
৫.১. কার্য	<u>জ্</u> ম	
	Cover all write / floors in a walled fine licenses	
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র ক্রান্থ্যানার	1	
কারখানার কার্যক্রম		
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত ডুড়ান্ত	1 9 (11 9) 9 1 1	
সম্বসীমা সম্বসীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Lo	ocations- Ground Floor, 1st Floor -The factory did not have boiler operator licen	ise
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৪৬.১. কার্বত	PA F	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
l	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা		
সংশোধিত	_	
<u> সমশ্রসীমা</u>		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

৭. পর্যবেষ্ফণ
প্রিদর্শন Locations– Ground Floor, 1st Floor –The factory did not conduct fire drill regularly পর্শবেষ্ণন covering all shifts maintaining record properly
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৪৭.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম 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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<u>অগ্রাধিকার</u> প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত - সময়সীমা
সংশোধিত সম্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য