

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	জ্পাৰ ক্যাশন লি:
ঠিকানা	1/1, Kazi Golam Ahad Road, Gazipura, Tongi, Gazipur
কারখানার কোড	GZP 092
কালার কোড	

	নুল্যায়নের ধর	়ি শ্বন্ধি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্ণন Conductivity and record of fire drill ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি S.S. কার্যক্রম Fire drill needs to be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire Safety Plan. A record of such drills needs to be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for. সুপানিশেন ভ্যাসুত্র কারখানান কার্যক্রম অগ্রাধিকান প্রযোজ্য লয় চুভান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতিন অবস্থা	্. পর্ববেষ্ণণ		
Fire drill needs to be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire Safety Plan. A record of such drills needs to be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যজ্ঞ কার্যাধিকার প্রযোগ্য ল্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির ভ্রম্	পৰ্যবেষ্ষণ ^{Co} ক্যাপ আইটেম্	onductivity and record of fire drill	
কাৰ্যক্ৰম Plan. A record of such drills needs to be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনানৰ কাৰ্যক্ৰম আন্ত্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চুড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্বসীমা অগ্ৰান্তিৰ অবস্থা	১.১. কাৰ্যক্ৰ	4	
তথ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		Plan. A record of such drills needs to be kep	t in writing for at least 3 years for the
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য নয় চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্ৰগতির অবস্থা			
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোশিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা			
স্টারসীমা	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
সম্যাসীমা ^{৩১–০১–১১৭০} অগ্রাজির অবস্থা		_	
অবস্থা		07-07-7940	
	<u>অগ্রগতির</u>		
	I -		

ারিদর্শন বিবেক্ষণ	esting and record of fire-fighting equipment
য়াপ মাইটেম	
গ্যাটাগরি .১. কার্যক্রম	
.১. দাসক্র	
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	02-02-2290
সমশ্রসীমা	້າ ຈັນ ພັບ ຈັ
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পর্শবেষ্কণ পর্শবেষ্কণ Minimum and total width of marked aisles ক্যাপ শাইটেম্
মাপ শাইটেম
ন্যাপ শাইটেম্
গাটাগৰি
701 II 1
্.১. কাৰ্যক্ৰম
Factory needs to have marked aisles in all working floor according to 0.9m for one side seat and 1.0m for both side seat.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্বক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সম্প্রসীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

[-C	
পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protecte	d in conduits and covers to light fittings of
পর্ববেষ্ফণ storage area	
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কার্বক্রম	
কাৰ্শক্ৰম Lights in storage area needed to be insi	called with protective covers and conduits.
	diled with protective covers and conduits.
সুপাৰিশেৰ	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্শানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর	
<u> </u>	
प्रेमेयप्रीमा	
সংশোধিত	
न्यस्यास्य । ०५-०५-५৯१०	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
वर्गा का अ	

পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন	Management of combustibles in storage area
বিৰেক্ষণ ' ন্যাপ	Tanagement of compastions in storage area
গাইটেম গ্যাটাগরি	
יוויון וטוני	
<u>.১. কার্যত্র</u>	চম
কাৰ্শক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	व
কারখানা কার্যক্রম	व
<u>অগ্রা</u> ধিক	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীম	
সংশোধি সময়সীম	09-09-2940
অগ্রগতির অবস্থা	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডন Visibility and uniformity of exit signs ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
৬.১. কার্শক্রম
All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চ্যুড়ান্ত সম্ব্যসামা
সংশো ধিত সমশ্যমামা ^{০১–০১–১১৭০}
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৭. পর্ববেষ্ণ্যণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Adequate number of portable fire extinguishers
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম Potable fire extinguisher needs to be of an approved type and installed as per manufacturer's instruction and placed near the path of exit travel where easily কাৰ্যক্ৰম accessible. Portable fire extinguisher needs to be installed in private and public buildings as per specification and requirements of BDS 825:1991 (BDS 825:91). সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 02-03-3290 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ A	vailability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাাশকার চুডান্ত সময়সীমা	• সপ্তাহ –
সংশোধিত সমশ্বসীমা	\$&−0₽−₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

,	
পর্ববেষ্ষণ	
निर्द्धाः ।	
রিদর্শন র্শবেষ্ষণ	alidity and full area coverage of fire license
গ্ৰাপ	
<u>াইটেম</u>	
<u>্যাটাগরি </u>	
	-
.১. কাৰ্যক্ৰঃ	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have valid fire license covering the full occupied area.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার 	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মৃত্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	\$\\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

প্রবিক্ষের 📗	
শাগ্ৰপশ্ৰণ Fi পৰ্যবেষ্ক্ৰণ	re safety training from BGMEA or Fire service and Civil Defense or others
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যা টা গরি	
17151 11 1	
১০.১. কার্যত	ম্ব
কাৰ্যক্ৰম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কার্যক্রম</u>	
l f	্ব ৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	\$\$−0₽−₹0₹₹
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> </u>	

. পর্ববেষ্ষণ	
ারিদর্শন ার্শবেষ্কণ	ype of exit doors
ন্যাপ শাইটেম ন্যাটাগরি	
১.১. কার্যভ	AN A
TI	
কাৰ্যক্ৰম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	\$७-०৮-२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ H	andrail on both sides of stairways	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১২.১. কার্যত্র	স্	
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.	
কার্নখানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার		
চুডান্ড সমশ্বসীমা	-	
সংশোধিত সমর্মসীমা অগ্রগতির	\$&-∘b-₹∘₹₹	
অবস্থা মন্তব্য		

). পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	dequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্ <u>থ</u>	্রু কম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	ь সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	\$७-०৮-२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	mergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm and etection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.)
ক্যাপ আইটেম	seconor of ocom, error general ingraming, in a single reason of ocom,
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত	म्ब्र इस
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have emergency backup power for critical fire safety system with sufficient capacity & arrangement according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	৬ সপ্তাহ
সম্বাদীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	\$७-०৮-२०२२
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

<u>৫. পর্ববেষ্ণণ</u>		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	vailability of fire department pre-plan	
ক্যাপ স্থাইন্ট্র		
আইটেম ক্যাটাগরি		
· ·		
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	ज् य	1
কাৰ্যক্ৰম	Fire department pre-plan needs to be developed.	
সুপারিশের		
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কারখানার কার্বক্রম		
অগ্রা <u>খি</u> কার	৬ মাস	
চুডান্ড	_	
সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	○ ﴿ - ○ % - ₹ ○ ₹ ⑤	
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
<u> মন্তব্য</u>		
		┙

- 1	পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	re separation of final exit routes	
ľ	ক্যাপ		
ŀ	আইটেম		
ŀ	ক্যাটাগরি		
	•		
	১৬.১. কার্যত্র	<u>ञ</u> ्च	
	কাৰ্শক্ৰম	The final escape route (Final exit-1) needs to provide protected by 1 hour fire rated enclose construction and 45 min fire rated opening or door at ground floor level entrance also need to have this protected route till to reach safe refuse area or outside of the building.	
	সুপারিশের তখ্যসূত্র		
	কার্যানার কার্যক্রম		
١	অগ্রাধিকার	৬ মাস	l ل
	চুড়ান্ত সময়সীমা	_	
	সংশোধিত সমশ্রসীমা	○ ﴿ - ○ ఏ - २ ○ २ ⑨	
١	<u>অগ্রগতির</u>		Ш
	অবস্থা		╛
	মন্তব্য		ا ل
L			
			_
১৭. পর্ববেষ্ফণ			
_			
1	পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Fir	re separation of storage area	
- 1	AUM 1		

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours কাৰ্যক্ৰম rated opening or doors. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 0505-60-30 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পর্নি পর্ব	বিদৰ্শন বিষ্ক্ ষ ণ	re separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
	াপ ইটেম টোগরি	
	.১. কাৰ্যক্ৰ	স
	কাৰ্শক্ৰম	Generator: Generator room need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from final exit-2 located at ground floor.
	দুপারিশের ছখ্যসূত্র	
	চারখানার চার্যক্রম	
Į	শ্গ্রাধিকার হুডান্ড শুমর্মীমা	<u>। ७ भाग</u> –
2	নংশোধিত নম্যুসীমা	o & − o % − ₹ o ₹ @
	মগ্রগতির মবস্থা	
	নন্ত ব্য	

৯. পর্ববেষ্ণণ	
ACTION I	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	re and smoke protection of staircases
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কার্যত	p A
কাৰ্যক্ৰম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (1 hours rated enclosure and 45 min rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ≤ o ≥ Ø
অগ্রগতির অবস্থা	
নিব মন্তব্য	

২০. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	s of occupancy separation
ক্যাপ	
আইটেম ইন্ফে	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰম	
रण्डः भारकन	
বিশক্ত্রপ kni	ctory needs to provide 3 hours rated construction between office room and tting section.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার ৬ ফ	IIA .
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংগ্ৰাধিত	-0\(-2 \cdot 2 \otimes
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ A	dequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্যত্ত	্ৰ কম
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সময়সীমা	<u>1</u> ৬ মাস –
সংশোধিত সমশ্রসীমা	06-02-404@
অগ্রগতির অবস্থা সন্ধ্র	
মন্তব্য	1

২২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	stallation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত	চম
কাৰ্শক্ৰম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	৬ সাস
সম্মর্গীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	0 € − 0 % − 5 0 5 ©
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন শ্বেষ্ডণ গ্রাপ	railability of control panel for automatic fire detection and alarm system
স্থা ইটেম গ্রাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চূড়ান্ত	৬ মাস
<u> </u>	
সংশোধিত সমরসীমা	○ ﴿ - ○ ﴾ - ? ○ ? ◎
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>- </u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ A	vailability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm dia of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	Ţ
অগ্রাধিকার চুডান্ত	্ব ৬ মাস
সম্বর্গনীমা সংশোধিত	- -
সম্বসীমা অগ্রগতির	○ ﴿ - ○ ఏ - २ ○ २ ◎
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন র্ববেষ্কণ	dequate number of hoses
ন্যাপ যাই্টেম্	
<u>্যাটাগরি</u>	
৫.১. কার্যত্র	 Þभ
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to be installed by 1 riser per 1000 sqm of floor area with at least 38 mm dia of hoses.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	। ৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	o & − o \$ − ₹ o ₹ @
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	aximum throw of hose pressure at the highest point	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা টা গরি		
২৬.১. কার্যক্রম		
কাৰ্শক্ৰম	Ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ত	৬ মাস	
সম্প্রসীমা সংশোধিত		
সমশ্রসীমা	○ & - ○ % - ₹ ○ ₹ ◎	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পূৰ্ববেষ্ <u>ষণ</u> রদর্শন 🛴	
ন্দ্ৰশাণ A\ গ্ৰেষ্ক্ৰণ	vailability of Siamese connection for fire department
19	
ইটেম	
াটাগরি	
।.১. কার্যত্র	731
<u>।.১. भानव</u>	<u>, %</u>
কাৰ্ <u>থ</u> ক্ৰম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের	
শুনাননের তথ্যসূত্র	
<u>্তু দু</u> কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	06-07-505@
<u> </u>	
অগ্রগতির অবস্থা	

২৮. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ক্যাপ	vailability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power				
আইটেম ক্যাটাগরি					
২৮.১. কার্যত্র	২৮.১. কার্যক্রম				
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.				
সুপারিশের তখ্যসূত্র					
কার্থানার কার্যক্রম					
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস				
চুডান্ড সময়সীমা	_				
সংশোধিত সময়সীমা	○ ﴿ - ○ % - ₹ ○ ₹ ⑤				
অগ্রগতির অবস্থা					
<u> মন্তব্য</u>					

2. 17(7や1			
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Water capacity for fire-fighting		
ক্যাপ			
আইটেম			
ক্যাটাগরি ক্যাটাগরি			
17101 11 1			
२৯.১. क	ৰ্শক্ষম		
	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure		
কাৰ্যক্ৰম	to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=142500 liters water storage tank.		
সুপারিং			
ভিখ্যসূত্র			
কারখাঁ	াৰ		
কাৰ্যক্ৰম			
অগ্রাধিব	চাৰ ৬ মাস		
চুডান্ত			
সময়সী			
সংশোষি			
সময়সী	भा		
অগ্ৰগত্তি	ৰ		
<u>অবস্থা</u>			
মন্তব্য			