

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ম্যাফরন নীট ওয়্যারস লিঃ
ঠিকালা	Kashimpur,baranda, Mollabari Mosque,Gazipur .
কারখানার কোড	GZP 296
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	া: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ		
ক্যাপ আইটেম	onductivity & record of fire drill	
ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly (4 tin A record of such drills shall be kept in writin of fire brigade whenever called for.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	্বা প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of
পর্ববেষ্ফণ storage area
ক্যাপ
<u> আইটেম</u>
ক্যাটাগৰি
২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শজন Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
कानुभागान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নর
চুড়ান্ত
प्रभाव निर्माण निर्म
সংশোধিত
সম্প্রসীমা তি ১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
. পর্যবেষ্ট্রণ

শান্বধশন পর্ব(বৃষ্কুণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9m and when used as a storage কাৰ্যক্ৰম facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-05-5590 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Vi	sibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	F
কাৰ্যক্ৰম	Ensure the visibility of exit sign at every exit & in floors from all positions.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	oromet and
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১. পর্ববে ষ্ণণ	
পরিদর্শন Adequate number of portable fire extinguishers	
१न(वर्क्स)	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগৰি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
(.o. file)	
কাৰ্যক্ৰম Factory needs to have sufficient portable fire extinguishers.	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
ু চুড়ান্ত	
प्रभावतीया	
সংশোধিত ৩১-০১-১১৭০	
সম্প্রমীমা ^{১৯ - ১৯ - ১৯ - ১} অগ্রগতির	
অব্যা	
[মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	built drawing with machine layout & escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ	Needs to have as built drawing with proper dimensions showing means of escape
ভিখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	৬ সপ্তাহ
সম্প্রমীমা সংশোধিত	\$&-∘₽-₹°₹₹
সম্যুসীমা অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য <u>সন্তব্য</u>	

প্রদর্শন প্রদর্শন দিre safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others প্রব্যেক্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি 9.১. কার্যক্রম Factory Manager/Director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time. সুপারিশেন ভ্যাসুত্র কার্থানান কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ
প্ৰ্বৰেজ্বল Fire safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি 9.১. কাৰ্যক্ৰম Factory Manager/Director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যক্ৰম আগ্ৰাধিকান ৬ সপ্তাহ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি 9.১. কার্যক্রম Factory Manager/Director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time. সুপারিশের ভ্রম্যসূত্র কার্যানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ
পাইটেম ক্যাটাগরি 9.১. কার্যক্রম Factory Manager/Director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time. সুপারিশের ভ্রথ্যসূত্র কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ
প.১. কাৰ্যক্ৰম Factory Manager/Director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time. মুপানিশেন ভুখ্যমুত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মপ্তাহ
কাৰ্শক্ৰম Factory Manager/Director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time. সুপাৰিশেৰ ভ্ৰথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম ৬ সপ্তাহ
the factory from proper authority time to time. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ
জ্থ্যসূত্র কার্থানার কার্থক্তম জ্ঞাধিকার ৬ সপ্তাহ
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ
অগ্রাধিকান ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

- 	
পরিদর্শন _T	esting and record of fire-fighting equipment
পর্ববেষ্কণ '	esting and record of the fighting equipment
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have proper testing plan & record for fire safety equipment.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সॅभग्रमीभा	
<u>সংশোধিত</u>	
সময়সীমা	26-0P-≤0≤≤
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

় পর্ববেষ্ডণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ ^T ১	/pe of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্বক্ৰফ	ন
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	dequacy of illuminated emergency light in floors & escape route.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত	<u>ক্</u> ষ
কার্যক্রম সুপারিশের তখ্যসূত্র	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & staircases
কার্থানার কার্বক্রম	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিজ সময়সীমা অগ্রগতির	26-08-4044
অবস্থা মন্তব্য	

১১. পর্যবেষ্ফণ	
00. 11(1 / 21	
পরিদর্শন Emergency backup power for critical fire safety system (sig	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Emergency back-up power needs to be connected for cr and not less than 30 minutes in case of failure of power s	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্য্যানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ড সম্বাসীমা	
সংশোধিত সমশ্সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ A	vailability of fire department pre-plan	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১২.১. কার্যত্র	স]
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশো ধি ত সমশ্বসীমা	08-0%-2050	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

orterar-i	
). পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	re separation of final exit route
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্যত	भ
কাৰ্যক্ৰম	Final exit route-2 need to be protected by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated opening from generator room for safe escape route.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2030
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	_
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যণ Fire separation of storage area	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্শক্রম	
36.3. ११७७१	_
কাৰ্থজ্ঞম Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<mark>অগ্রাধিকার</mark> ৬ মাস চূড়ান্ড	
प्रभेगरीमा	
সংশোধিত সমশ্বসীমা ^{০৪ – ০১ – ২০২} ৩	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>সন্তব্য</u>	
	_
১৫. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ Fire separation of boiler, generator, sub-station & chemical room	

C 11(1491	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Fi	re separation of boiler, generator, sub-station & chemical room
ক্যাপ অাইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যত্র	স্
কাৰ্যক্ৰম	Generator & boiler room needs to be fire separated with 2 hours fire rated enclosure and 1.5 hour rated opening having direct access from outside. Substation room needs to be fire separated with 1 hours fire rated enclosure and 0.75 hour rated opening having direct access from outside.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ আইটেন ক্যাইটেন
ক্যাটাগরি
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Factory need to install with proper sitting arrangement of detectors shall be considering 900 sft area of each detectors centralized as per NTPA guideline.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
জ্ঞাধিকার ৬ দাস চূড়ান্ত সংস্কৃতি
সম্প্রসীমা
অগ্রতির অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Installation of fire alarm system & call point.

, শ্ব(বঞ্চণ	
ারিদর্শন ার্শবেষ্কণ	stallation of fire alarm system & call point.
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory with shall be equipped with manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system. Manually operated electrical alarm system shall be installed in a building with single or multiple call boxes located on each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন 📗	
ΙΔ\	railability of control panel for automatic detection and alarm system
পূৰ্ববেষ্কণ 🗥	
ক্যাপ	
<u> </u>	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	β
	Factory needs to install control panel for detection and alarm system at required
কাৰ্যক্ৰম	location.
সুপারিশের	location.
ভখ্যসূত্র ক্যান্স্যান্য	
কার্খানার 	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-07-505/2
সমশ্রসীমা	0 0 7070
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ণণ	
ারিদর্শন 1ৰ্শবেষ্কণ	vailability of standpipe system
চ্যাপ শাইটেম	
চ্যাটাগরি ১৯.১. কার্যএ	
יטייי אואם	<u>P</u>
কাৰ্শক্ৰম	Factory Need to install 75 mm dia Standpipe and hose system in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	্ড মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য Adequate number of hoses	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম Factory needs to install 1 riser per 1000 m2 of floor area & 38 mm dia of hoses with variable nozzle.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
্বাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত্	
স্টার্মনীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. প্ৰব্ৰেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ	throw of hose pressure at the highest point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[47]8[4]	
২১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শজ্জ supplyin and hose	the required flow of 1900 liter/min and minimum pressure of 200 kPa for ag first aid hose (38 mm nominal) OR Hydraulically design the standpipe e system to get the required pressure.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার ৬ মাস	
<u>চুড়ান্ত</u>	
प्रभेग्निमा -	
সংশোধিত ১৪-১১-ই	2020
শুমর্শামা	, 0 7 0
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	vailability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to installed Siamese connection after installation of stand pipe system, hose system and fire pump.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চূড়ান্ড	<u>৬ মাস</u> _
স্মন্থসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-05-505@
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্যবেষ্ষণ	
রিদর্শন র্ববেষ্কণ A১	vailability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
্যাপ Iাইটেম	
য়াটাগরি	
৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2050
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম | Factory need to have sufficient water storage capacit

কাৰ্শক্ৰম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900 ´ 75 = 142500 liters water storage tank.
সুপারিশের	
<u>ত্</u> থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সমরসীমা	
সংশোধিত	08-0%-2030
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	