

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	নৰ্থ নীট লিমিটেড
ঠিকানা	Kunio, Taragach, Gazipur
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 254
কালার কোড	

ল্যার্নের ধরণ: অগ্নি মূল্যার্ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
. পর্যবেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Factory needs to conduct fire drill quarterly কাৰ্যজ্জম plan and needs to kept the written record o inspection of fire brigade whenever called for	f such drills for at least 3 years for the
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্তম	
আ্থাধিকার প্রযোজ্য লয় চুডান্ত	
प्रेमयंत्रीमा	
সংশো <del>ধিত</del> সমরসীমা <sup>০১–০১–১১৭০</sup>	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	esting and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি ২.১. কার্যক্রয	T
र.३. भारक	
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	07-07-790
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

o. পৰ্যবেষ্ণ্ <del>ড</del> ণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Minimum and total width of aisles
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
৩.১. 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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর <b>টুড়ান্ড</b>
স্মান্ত্ৰসীমা — সম্প্ৰাম্প্ৰ
সমরসীমা ৩১–০১–১৯৭০ শুগ্রান্তির
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	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর	
<u> </u>	
प्रेमेयप्रीमा	
সংশোধিত	
न्यस्यास्य । ०५-०५-५৯१०	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
वर्गा का अ	

পৰ্যবেষ্ণ্য		
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 Visibility and uniformity of exit signs
शर्यात्यक्षन   Visibility and animornity of extensions
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কাৰ্যক্ৰম
All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than
কাৰ্যক্ৰম   one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where
necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নয়
চূডান্ত
प्रेमेय्रत्रीमा
সংশোধিত
সম্বস্মামা ১ ১ - ১১ - ১১ ৭ ০
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

৭. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	vailability of As built drawing with machine layout and escape route	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা <b>টা</b> গরি		
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	A	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	$  \  $
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত   সমশ্রসীমা	\$&-∘F-₹∘₹₹	
অগ্রগতির অবস্থা		$\left  \ \right $
মন্তব্য		]

ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি  b. ১. কাৰ্যক্রম  কার্যক্রম  Fire license needs to be renewed by mentioning full coverage area.  মুপারিশেন ভখ্যসূত্র  কার্যনান কার্যক্রম  আগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ  চুড়ান্ড	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Va	IVALIDITY and TIII area coverage of tire license		
চ.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  Fire license needs to be renewed by mentioning full coverage area.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ  কাৰ্যশানাৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ  চুড়ান্ত্ৰ	ক্যাপ			
কাৰ্যক্ৰম Fire license needs to be renewed by mentioning full coverage area. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত	· ~ l			
কাৰ্যক্ৰম Fire license needs to be renewed by mentioning full coverage area.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকান ৬ সপ্তাহ  চুড়ান্ত	৮.১. কাৰ্যক্ৰম	T		
সুগানিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ				
কার্থানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত্	সুপারিশের			
আ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ চুডান্ড	_ ~			
চুডান্ড		৬ মাজাত		
	চুডান্ত	-		
क्रभीम्पन	সমর্থসীমা সংশোধিত			
[ म्राया मिन्स्य क्रिया   क्र	সময়সীমা	?@-0P-<0<<		
অগ্রগতির অবস্থা				
মন্তব্য	মন্তব্য			

পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	re safety training obtained from BGMEA or Fire service & Civil Defense or Others
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যজ্ঞ	ন
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%6-0₽-2022
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

Ι'	রিদর্শন   ব্বৈষ্ক্রণ	ype of exit doors
	্যাপ াইটেম	
1 '	ग्रह्म ग्रह्मा	
2	০.১. কার্ <u>থ</u>	<u>ক্র</u> ম
Г		Tall of the control o
Ш	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.
	সুপারিশে তথ্যসূত্র	f
1 1	<u>ত দপুন</u> কারখানা	1
	কাৰ্যক্ৰম	
	অগ্রাধিকা	ৰ ৬ সপ্তাহ
	চুডান্ত সময়সীমা	
	সংশোধিত সময়সীম	\$\$-0B-₹0₹₹
1 1	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	
_		

১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ Ac	lequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%%-0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

ক অ	র্থবেষ্ষণ de যাপ াইটেম যাটাগরি	etection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. )
2	২.১. কাৰ্যজ	ম
Ш	কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have emergency backup power for critical fire safety system with sufficient capacity & arrangement according to NTPA Guideline.
	সুপারিশের তখ্যসুত্র	
	কার্য্থানার কার্যক্রম	
	অগ্রাধিকার চুডান্ত	৬ সপ্তাহ
	সঁমরসীমা সংশোধিত	
	সমর্যসীমা অগ্রগতির	% <i>6</i> −0 <i>P</i> −5055
	অবস্থা মন্তব্য	
	শভ শ)	

১৩. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	vailability of fire department pre-plan	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি ১৩.১. কার্যত	<u>केश्र</u>	]
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ	Fire department pre-plan needs to be developed.	
ত্থ্যসূত্র কারখানার		
কার্বক্রম অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুড়ান্ত সম্যুসীমা সংশোধিত		
সমর্যসীমা অগ্রগতির	○ & - ○ % - ≤ ○ ≤ ◎	
অবস্থা মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re separation of storage area
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	γ <del>λ</del>
কাৰ্যক্ৰম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	<u>৬ 체계</u>
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ₹ o ₹ ®
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৫. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	re separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Generator: Generator room need to be protected from iron section by 4 hours rated construction with 2 hours rated doors/opening till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ≤ o ≥ Ø
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

শরিদর্শন শর্শবেষ্কণ∣Ac	dequacy of centralized fire detection system
<u>ন্যাপ</u>	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
ורוויוטוניי	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্
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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o \$ − ₹ o ₹ ®
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<b>—</b>	

#### পরিদর্শন Installation of fire alarm system and call point পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and কাৰ্যক্ৰম automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 05-6-6-30 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	vailability of control panel for automatic detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যক্র	ম
	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ ঘাস
চুডান্ড সমশসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ≤ o ≥ ⊗
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৯. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	vailability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাইফেবি	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কার্যত্র	pA
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm dia of riser.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	ুঙ মাস
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	0 & -0 % - 2 0 2 @
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	dequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগার	
২০.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম্
কাৰ্যক্ৰম	Install 1 riser per 1000 sqm of floor area & Install adequate number of hose in floor area and the minimum hose diameter is 38 mm, or 1.5" preferably fabric hose with variable nozzle to be used in both of the stairways covering the floor area.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	06-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২১. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Maximum throw of hose pressure at highest point পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 05-6-6-30 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

শ্ববেক্ষণ	vailability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ মাস
সম্প্রসীমা সংশোধিত	06-07-505@
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন বিবেষ্কণ	vailability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
<u> </u>	
গাইটেম গ্যাটাগরি	
7/21 11 1	
৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্ম
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	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ₹ o ₹ ⊚
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Water capacity for fire–fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
२८.५. क	। শিক্তম

	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to
কাৰ্যক্ৰম	feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=142500 liters water storage tank.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
<u> </u>	
<u> </u>	
সংশোধিত	06-07-505@
সমশ্রসীমা	06-02-4049
অগ্রগতির	
অবস্থা	