

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	নিউ এজ প্রাস্টিক লি
ঠিকানা	, o, (Mirzapur, Tangail, Dhaka)
কারখানার কোড	PTNG008
কালার কোড	

নুল্যার্যনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্যবেষ্ফণ	
প্রিদর্শন The width of internal stair was 1.12m & extern পর্শবেষ্কণ standards. Moreover at external stair 20 steps ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
The minimum required width of staircase sh কাৰ্যক্ৰম 6 storied buildings and minimum width shall which are more than 6 storied.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ড	
সমর্মীমা ⁻ সংশোধিত	
<u>अभयभीमा</u>	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাপরি
·
২.১. কাৰ্যজ্জম
The required width of staircase shall be obtained at the rate of 8 mm per person for the buildings without sprinkler system and 5mm per person for the buildings
with sprinkler system.
সুপারিশের
্ত্থ্যসূত্র
कान्थांनान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
<u>চুডান্ত</u>
प्रभेग्निमा
সংশোধিত
प्रमयंत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৩. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন

গ্ৰন্থশন প্ৰব্ৰেক্ষণ	ternal stairway was not fire separated.
চ্যাপ	
<u> শাই্টেম্</u>	
চ্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	T
<u>7.3. 41740°</u>	
কাৰ্শক্ৰম	The minimum fire resistance rating of the walls separating the smoke proof enclosure from the internal stairway shall be 2 hour or more with no openings other than those required for fire rating self closing doors for exit. The fire rating of the fire doors for exit shall not be less than that of the minimum fire resistance rating of the walls of the smoke proof enclosure.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ Both internal & external stairways were not fire separated.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
8.১. কাৰ্যক্ৰম		
0.0. 11 1921		
কাৰ্শজ্জম Doors in stair shall be outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থনার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়		
চুডান্ত সম্প্রসীমা		
সংশোধিত _ সমব্যসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
a orbitality		
৬. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য External stairway was not fire separated.		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		

৫.১. কাৰ্যক্ৰম Exterior stairways used as fire stair shall not be considered as a component of means of egress, unless they lead directly to the ground or a refuge area, are কাৰ্যক্ৰম separated from the building interior by fire resistive assemblies or walls and are constructed by non-combustible materials and free from smoke accumulation. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ternal stairway was finished to the production floor.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্যক্রঃ	ন
কাৰ্শক্ৰম	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	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	প্র্যোগ্য নর
সম্বসীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> </u>	

ন. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন Evacuation path from mezzanine was not through protected stairway but the travel পর্যবেষ্ণন। distance was in allowable limit.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Travel distance from mezzanine shall comply with the standards along with a protected stairway
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য লয়
চূড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত সমর্সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ S	torage area was not separated from production area.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাইকেরি	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	म
কাৰ্যক্ৰম	Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	I comez ani
	্ব প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পর্ববেষ্ণণ	
ারিদর্শন 1র্শবেষ্ফণ Er	mergency light was not found.
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
PIOPINI	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সমরসীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ternal stairway was not illuminated with emergency lighting.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ואוואווואן	
১০.১. কার্যত্র	চম
1	
কাৰ্যক্ৰম	The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up
191 193	supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ত	
ত্বুড়াঙ সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
শুগুরা	
১১. পর্যবেষ্কণ	
20. 11(1-0-1	
পরিদর্শন 🕞	
	ack-up power supply for emergency lighting was not found.
পর্ববেষ্কণ টি	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	771
99.9. 7174	P*1
	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit
কাৰ্যক্ৰম	access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure

The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কান্তথ্যন্ত্ৰ কান্তথ্যন্ত্ৰ কান্তথ্যনত্ত্ব কান্তথ্যনত্ত্ব কান্তথ্যক্তি কান্তথ্যক্তিন আৰু কান্তথ্য কান্তথ্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	utomatic alarm system was not installed yet in the factory.	
চ্যাপ		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
4)16191141		
১২.১. কার্যত্র	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্বখানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

). পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	umber of detector was sufficient for generator room but not for production floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 1111	
১৩.১. কার্য	<u>জ্</u> স
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র কারখানার	f
কাৰ্যক্ৰম	
	ব্পুখোগ্য ন্য
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

১৪. পর্ববেষ্ফণ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি Sa.S. কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented. সুগানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্লাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ড সমন্যসীমা সংশোধিভ সমন্যসীমা অগ্লাভিন অগ্লাভন অগ্ল	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ecords were not found.
কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented. মুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যশানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্যসীমা সংশোধিত সম্যসীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা	<u>আইটেম</u>	
per manufacturer instructions and documented. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির ভবস্থা	১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
তিখ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
কাৰ্যক্ষম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্বয়সীমা সংশোধিত সম্বয়সীমা জ্ঞাতিব অবস্থা	1 ~	
চুড়ান্ত সমশ্মীমা সংশোধিত সমশ্মীমা অগ্রগতিব অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	
সংশোধিত সম্প্রমীমা অগ্রগতিব অবস্থা	চুডান্ত	প্র্যোগ্য ন্য
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	_
	<u>অগ্রগতির</u>	
ଧିଷ୍ଟ ମ	শব [ং] । মন্তব্য	

৫. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	and, and water buckets were not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	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 ভখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
I +	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন No P. A. (Public Address) system was available in the factory. Public assemble area পর্যবেষ্ণনা was marked.
ক্যাপ্
আইটেন
ক্যাটাণরি
১৬.১. 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
ভিখ্যসূত্ৰ
<u>कात्रथांनात</u>
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্যবেষ্ফণ
পিরিদর্শন

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	o back–up power was found during the visit.	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
		7
১৭.১. কার্যত্র	<u>ञ्च</u>	-
কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	থ্যোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত	_	
সমর্যসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Factory coduct fire drills but failed to show records of their drill.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

	Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants
কাৰ্যক্ৰম	150+, Half yearly for high rise building.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u> অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	