

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	ৰাফি ট্বেম মোড লিঃ
112/SDIST1	Shamsul Huq Tower, Kunia, National University, Gazipur., (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 442
কালার কোড	

ग্যামনের ধরণ: অগ্নি মূল্যামন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন All floors evacuation areas – Evacuation path পর্যবেষ্ষণ does not comply with BNBC code.	ways width was 0.51 m (Aisles) which
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাণবি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম The minimum clear width of the pathway s	hould be 1.0 meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ড সম্যাসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	loors evacuation pathways – Escape route was obstructed by Column.
চ্যাপ	
শাইটে ন	
চ্যাটাগরি	
ং.১. কাৰ্বক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম R	earrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের	carrange the evacuation pathway to ensure the minimum with.
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্র	<u>(시) 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이</u>
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা -	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ণণ	
	ll evacuation pathways – Evacuation pathways Aisles was obstructed by temporary cored items.
ক্যাপ	
আই(টম্	
ক্যাটাগরি	
,	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোদ্যা নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	round floor – Collapsible type Doors were fitted in all the exit of the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
-	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
 	The state of the s
	Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged
কাৰ্যক্ৰম	type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door
	should not constrict the width of the corridor / passage below 1.0 meter.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
1 1800	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	
,	
Ł. পর্ববেষ্ <u>ষ</u> ণ	
পরিদর্শন A	ll doors on egress route – The doors in the collapsible egress route could not be open
পর্যবেষ্ফণ ea	asily. Doors can be locked at any time in the direction of evacuation.
ক্যাপ	is just a second as any anno in an ambanana a catalandan
1	
<u>আইটেম</u>	

|ক্যাটাগরি| ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able কাৰ্যক্ৰম from the side they serve without the use of a key. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা

৬. পর্ববেষ্ণণ

<u> মন্তব্য</u>

প্রিদর্শন All stairways within the factory building – Handrail was not provided on both side of the
পর্যবেষ্ণ্য staircase.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্শক্রম
কাৰ্যক্ৰম Provide handrails on both side of each stairway
ু সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
বিশ্বিষ্
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নয়
চূড়ান্ত
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্ববেক্ষণ
officera All stairmans within the factory building. Collansible non-fire rated deers were installed
পরিদর্শন All stairways within the factory building – Collapsible non fire rated doors were installed
প্ৰাবেষ্ণ্য without self closing option.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
৭.১. কার্বক্রম
Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable
1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.

৮. পর্ববেষ্ণণ

সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার

কাৰ্যক্ৰম

চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Evacuation route – Final evacuation route of building was not protected from production areas and electrical substation, generator which was located adjacent to west side final exit without proper fire separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit route. Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers কাৰ্যক্ৰম with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit route. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	tore areas – Storage areas at ground floors did not have fire rated walls or doors.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hrs fire rated barrier with 2 hrs fire rated door for storage area. Within 6 Months, Provide 4 hrs fire rated barrier with 2 hrs fire rated door for storage area.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	1
অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১০. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন High risk rooms – High risk room (compressor) were not fire separated from পর্শবেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor generator room, which located at the কাৰ্যক্ৰম adjacent to final exit route. Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit route. |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১১. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন All evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation পৰ্যবেষ্ষ্য pathways. ক্যাপ আইটেম

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

|ক্যাটাগরি|

Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Provide কাৰ্যক্ৰম directional signs wherever necessary. - All exit doors should be clearly marked for easy identification. 'সুপার<u>ি</u>শের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্র	
27.2. 4114	
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

১৩. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন	ocument review – Relevant documents were not available on the day of assessment.
পর্যবেষ্কণ ^ত ক্যাপ	seament review relevante accuments were not available on the adj or assessment.
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্যত	ቅ ሳ
কাৰ্যক্ৰম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১৪. পর্ববেষ্ফণ

	All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no dedicated fire pump or hydrant system.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কা	ৰিষ্
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply. Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	ব
কার্থানা কার্শক্রম	র
I —	ৰ প্ৰযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীম	
সংশোধি সময়সীম	τ -
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্শবেষ্কণ	
ลุหาศ สหาศาระ	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Diameter of andpipe 1.5 in which does not fulfilled the requirement, and the dia of first aid hos which is lower than the BNBC code.
IIপ Iইটেম IIটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
イント	Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the requirement of BNBC guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশো ধ িত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	

১৬. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Ground floor or roof – The water throw of jet was found 9.1 m distance. Hose pipe পর্যবেষ্ণ্য water pressure is lower than the minimum requirement of BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
<u> </u>
কাৰ্যক্ষম
চ্চুড়ান্ত
সংশোধিত
সম্ব্যসীমা । অগ্রগতির ।
অবস্থা
মন্তব্য

31.11/441
পরিদর্শন Document review – Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked
গাৰ্মপু ৰি Document review – Standpipe and hist aid hose pipe performance was not checked প্ৰব্ৰেষ্ণ্য periodically and no relevant documents found.
The state of the s
ক্যাপ আইটেম
जार्राङ्ग क्राह्माति
וְרוּרוּטוּניץ
১৭.১. কার্যক্রম
The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখাঁনার
বাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত
<u> अभ्यः श्रीमा</u>
সংশাে্ধিত _
अभ्यत्रभीभा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

১৮. পর্যবেষ্ফণ

	accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm stem was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and obstructed; so that visual alarm may require.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	প্র্যোগ্য ন্য
সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. প্রবিষ্ট্রণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had পর্যবেষ্কণ multi-tenancy but single fire safety system was unavailable.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৯.১. কার্যক্রম
াmplement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত - সময়সীমা
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা
অগ্রগতিব অবস্থা
মন্তব্য

২০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Document review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাভাগাৰ	Thasi

Fire drill should be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly. / Fire drill কাৰ্যক্ৰম should be conducted monthly in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য