

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ৰাশিক টেক্সটাইল মিলস লিমিটেড
ঠিকানা	, 0, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 578
কালার কোড	

গ্যামনের ধরণ: অন্ত্রি মূল্যারন প্রবিশঃ		
. পর্ববেষ্ণণ	5.	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Gr	round floor – Sliding Steel Shutter type Doors	s were fitted in all the exit of the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	Ī	
কাৰ্যক্ৰম	Replace all existing exit doors on evacuation type door, which swing outward and in the should not constrict the width of the corrido	direction of travel. Swinging of the door
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্খানার কার্বক্রম		
l +	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সমশ্বসীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
•		

	Il doors on egress route – The doors in the mentioned egress route could not be open asily. Doors can be locked at any time in the direction of evacuation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্শক্ৰ	न
কাৰ্যক্ৰম	Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রথোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
». পর্ববেষ্ <u>ষ</u> ণ	
পরিদর্শন AI পর্শবেষ্কণ st ক্যাপ আইটেম	Il stairways within the factory building – Handrail was not provided on both side of the caircase.
ক্যা টা গরি	

ভ.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যন্ত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা অগ্ৰাত্তিৰ অবস্থা মন্তব্য

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Internal stairway as not separated with proper fire rated wall.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	1
	hard to a second a se
,	Within 6 Weeks, Prepare design for 1 hour fire rating wall to separate staircase
কাৰ্যক্ৰম	from the area of incidence. Within 6 months, Install 1 hour fire rating wall to
	separate staircase from the area of incidence.
Zionfarma	Separate Stairease nom the area of melacinee.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাাধকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড	
भूग्यमीमा	-
সংশো <u>্</u> থিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
় পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন AII	I stairways within the factory building – Open type doors were installed without self
	osing option.
-	John y Option.
ক্যাপ্	
আইটেম	
<u>कार्त</u> िकवि	

	osing option.
ক্যাপ	option.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
•	
<u>৫.১. কাৰ্যক্র</u> ু	Ţ
কাশক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

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

৬.১. 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

।. পর্ববেষ্ফণ	
	Il accessible floors / buildings and sections within the factory area – Vertical Service haft was available but not separated with fire rated walls and doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰয	ন
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Design and plan for 2 hours fire rated walls for all vertical shafts as per requirements of BNBC guideline. Within 6 months, Implement the design for 2 hours fire rated walls for vertical shafts
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ড	ব্বেশাস্য ন্য
সমর্মীমা সংশোধিত	
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ St	core areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors.
ক্যাপ	
ব্যাস আইটেম	
1	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	7
	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hrs fire rated barrier with 2
 কাৰ্যক্ৰম	
417424	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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	•
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

	gh risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation / Chemical) were of fire separated from production area.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন
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 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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১০. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন All evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Illuminated কাৰ্যক্ৰম exit sign should be posted above the exit door, - It should be clearly visible at all time, - Provide directional signs wherever necessary. - All exit doors should be clearly marked for easy identification. |সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন All evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation পর্ববেষ্ণণ pathway.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১১.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back—up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.
সুপারিশের	
ভূখাসত্র	
<u>"a, "</u>	
কার্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন All stairs within the factory building – Evacuation stairways were not provided with পর্যবেষ্ণণ emergency lighting.
ক্যাপ
অ্ছটেম
ক্যাটাগরি
১২.১. কার্যক্রম
The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up
supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যজ্জম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নর
চুড়ান্ত
अभेग्रेत्रीमा
সংশোধিত
प्रभव्यत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
দন্তব্য
১৩. পর্ববেষ্ফণ
পিৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory has no

পর্যবেষ্ণণ smoke detector. ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with কাৰ্যক্ৰম automatic fire alarm. Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা 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	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no পর্যবেষ্কণ Manual activation points found ক্যাপ

শ্যাণ আইটেম ক্যাটাগরি

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install Manual activation call point at all exit routes
সুপারিশের	·
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্র্যোগ্য ন্য
চূডান্ত	_
সম্সামা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

ারিদর্শন Al	Il production floors – The extinguishers were not appropriately spaced.
<u> বিশ্ব</u>	
চ্যাপ মাইটেম	
গাই(৬৭) চ্যাটাগরি	
17191 11 1	
৬.১. কার্যত্র	<u>च्</u> र
<u>क्रायंकरा</u>	Place the extinguisher near the path of exit travel & easily accessible
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ	
তথ্যসূত্র ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	•
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা ঘলন	
<u>মন্তব্য</u>	

,
১৭. পর্ববেষ্ষণ
পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no পৰ্যবেষ্ণনা dedicated fire pump or hydrant system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
১৭.১. কাৰ্বক্ৰম
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্য্যানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন All পর্ববেষ্কণ do	accessible floors / buildings and sections within the factory area – Relectory area – Relectory were not available on the day of assessment.	vant
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
· —	Periodically check fire pumps. Maintain record properly	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থীনার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত	_	
সম্প্রমীমা সংশোধিত		
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা অবস্থা		
মন্তব্য		

১৯. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Diameter of standpipe fulfilled the requirement, however the dia of first aid hose which is lower than the BNBC code.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাইটেবি	
ক্যাটাগৰি	
১৯.১. কাৰ্বজন	
Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the requirement of BNBC guideline.	
মুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
চূড়ান্ত	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Ground floor or roof – The water throw of jet was found 0 m distance. Hose pipe water পর্যবেষ্ণনা pressure is lower than the minimum requirement of BNBC code.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
২০.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্শ্বশানার কার্শ্বজম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত
प्रभेरत्रीमा
সংশোধিত
সম্প্ৰসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৪১. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Document review - Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked

প্ৰবিষ্ণুণ periodically and no relevant documents found. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and কাৰ্যক্ৰম properly tagged. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	All accessible floors / buildings and sections within the factory area – This volume of water capacity was not sufficient for peak demand when in emergency, the water capacity found 100000 litters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per BNBC guideline. Within 6 Months, Provide dedicated কাৰ্যক্ৰম storage tank for firefighting operation, . i.e. Water storage capacity :1900 litres x 75 min=1, 42,500 Litres.[For Each Riser] |সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২৩. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন |Main exit route – Additional firefighting equipment like sand, water & buckets were not প্ৰবিষ্ণণ provided at the exact location. ক্যাপ আই(টম |ক্যাটাগরি| ২৩.১. কার্যক্রম Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or কাৰ্যক্ৰম easily accessible area for first phase fire fighting. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

াইটেম্	ারিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm শেবেষ্কণ system was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.	
Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and obstructed; so that visual alarm may require. মূপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞ্ঞাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা জ্ঞ্ঞাতিন জ্ঞ্ৰগতিন জ্ব্ৰস্থ্য	ন্যাপ গাইটেম ন্যাটাগরি	
obstructed; so that visual alarm may require. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		ম
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	কাশক্র শ	obstructed; so that visual alarm may require.
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমন্যসীমা সংশোধিত সমন্যসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা		
চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
সম্প্ৰস্মীমা ⁻ সংশাধিত ₋ সমশ্বসীমা ⁻ অগ্ৰগতিব অবস্থা		প্রযোগ্য নয়
সময়সীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা		_
অবস্থা		-

৫. পর্ববেছ	গ্ৰ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Document review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ	
<u>আই্টেম</u>	
<u>ক্যাটাগরি</u>	
24 1 3	de v
२६.ऽ. क	<u> ጎ</u> ֆዛ
কাৰ্যক্ৰম	Fire Safety Plan & Should Kept record properly.
সুপারিণ তখ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্রম	
অগ্রাধিব	চার প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সময়সী	ना -
সংশো ^হ সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	ৰ
মন্তব্য	