

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	হংকং সাংহাই মাঞ্জালা টেক্সটাইল লিমিটেড
ঠিকানা	, 0, ( Sreepur, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	GZP601
কালার কোড	

নুল্যায়নের ধরণ	: अश्चि भूनाग्रासन	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
. পর্ববেষ্ণণ	*	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	l floors evacuation pathways – Escape route	was obstructed by (Column / Beam).
১.১. কাৰ্যক্ৰম	Ī	
কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র	Rearrange the evacuation pathway to ensur	re the minimum width.0
কার্থানার   কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন Ground floor – Travel distance from any location of the floor to the nearest emergency প্রবেষ্ণণ exit was 235 meter, Which doesn't meet the requirement of BNBC Code.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

### ২.১. কাৰ্যক্ৰম

Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for one more exit in a way not to exceed the maximum travel distance or If the factory design to equip with an automated fire alarm, portable fire-fighting system and appropriate standpipe and কাৰ্যক্ৰম hose system through the entire building the length of travel should not be exceed 60 meter. Within 6 Months, Implement the plan and design for one more exit or implement with an automated fire alarm, portable fire-fighting system and appropriate standpipe and hose system through the entire building. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

# ৩. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ট্রন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

### ৩.১. কার্যক্রম

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.0 সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চডান্ড *স*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All doors on egress route – The doors in the mentioned egress route could not be open পৰ্যবেষ্ণ্য easily. Doors can be locked at any time in the direction of evacuation. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪.১. 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. O সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

€.	প্যবেষ্ণণ	

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

# ৫.১. 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 কাৰ্যক্ৰম adjacent to final exit route. Within 6 months, Provide 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. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পার্দশন   <sub>St</sub>	core areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated doors.
17(4204)	
ক্যাপ্	
আই্টেম	
ক্যাটাগার	
৬.১. কাৰ্যক্ৰয়	ম
	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hrs fire rated barrier with 2
   কাৰ্যক্ৰম	hrs fire rated door for storage area. Within 6 Months, Provide 4 hrs fire rated
<del>                                  </del>	barrier with 2 hrs fire rated door for storage area.
1 1 4/	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার   <del>ক্রেন্</del>	
কাৰ্যক্ৰম	
l <del></del>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<b>মন্ত</b> ব্য	
	·

. পর্ববেষ্ণণ	
	gh risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation) were not fire eparated from production area.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

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

### ৮.১. 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.0 |সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *ने*भेश्रनीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ৯. পর্যবেষ্ষণ

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

# ১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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.0
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

المكسك المنا				
পরিদর্শন   All accessible floors / buildings and sections within the factory area – – Factory has no				
<del></del>	পৰ্শবেষ্কণ smoke detector.			
	কাপে			
আই্টেম্				
ক্যাটাগরি				
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	<u>म</u>			
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.			
Zone	automatic fire diarm.			
সুপারিশের তথ্যসূত্র				
কারখানার				
কাৰ্যক্ৰম				
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নয়			
চুড়ান্ত সম্যুসীমা				
সংশোধিত				
সমশ্রসীমা				
<u>অগ্রগতির</u>				
অবস্থা				
<u> মন্তব্য</u>				
১১. পর্ববেষ্ণণ				
পার্দর্শন  All	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not			

# পর্যবেষ্ণনা installed automatic detection and alarm system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. 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 ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   All accessible floors / buildings and sections within the factory area – –There was no পর্যবেষ্ণ্যণ Manual activation points found			
ক্যাপ আইটেম			
ক্যাটাগরি			
১২.১. কাৰ্যক্ৰম			
কাৰ্যক্ৰম Install Manual activation call point at all exit routes0			
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র			
কার্থানার			
কাৰ্যক্তম ব্যাত্ম ল্য			
চুড়ান্ত সম্যাসীমা			
্বিশ্বনাথা সংশোধিত			
ম্মর্সীমা <sup>-</sup> অগ্রগত্তির			
অবস্থা			
মন্তব্য			
	<b></b>		

<u>, ৩</u>	. পর্যবেষ্ণণ	
		accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no edicated fire pump or hydrant system.
ভ	ন্যাপ নাইটেম ন্যাটাগরি	
_	<u>'</u>	
2	৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ञ्घ
	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.
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	
	<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
	চুডান্ড সমশ্বসীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	
	অগ্রগতির 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 15000 litters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ১৪.১. 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 ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত *ने*भेशनीमा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

# ১৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন | Main exit route – Additional firefighting equipment like sand, water & buckets were not পর্যবেষ্ণণ provided at the exact location. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting.0
সুপারিশের	easily accessible area for first phase life righting.0
<i>σ</i>	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
<u> চুডান্ড</u>	
সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm প্রবেষ্ণন system was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
১৬.১. কার্যত্র	চম্		
কাৰ্যক্ৰম	Visual alarm system should install at generator room which area is nois obstructed; so that visual alarm may require.0	y and	
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
অগ্রাম্বিকার চুড়ান্ত সম্বসীমা	প্রযোগ্য নয়		
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
<u> </u>			
১৭. পর্ববেষ্কণ			
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ক্যাপ	ocument review – – There was no fire license available on the day of ass	sessment.	
আইটেম ক্যাটাগরি			
১৭.১. কাৰ্বক্ৰম			
কার্যক্রম সুপারিশের তখ্যসূত্র	Obtain fire license / permit from issuing authority.0		
কার্থানার কার্বক্রম			
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়		

# ১৮. পর্যবেষ্ণণ

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Document review – No relevant documents found during the day of assess	ment.
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
יוו וטוניו		
১৮.১. ক	ৰ্শিক্তম	
কাৰ্যক্ৰ	Obtain building approval from issuing authority0	
সুপারি	শ্ব	
ভখ্যসূত্র		
কার্থা কার্যক্রম		
	<b>মার</b> প্রয়োগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসী	मा  -	
সংশোগ সমশ্বসী	ৰৈ	
অগ্রগতি		
অবস্থা		
মন্তব্য		

৯. পর্যবেষ্কণ			
পরিদর্শন 📙	ocument review – No relevant document found during the day of assess	ment	
গ্ৰব্ধ			
ক্যাপ আইটেম			
ক্যাটাগরি			
১৯.১. কার্যত্র	চম	1	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority. 0	1	
সুপারিশের	obtain the boller license from the proper issuing authority.		
<u>ভি</u> খ্যসূত্র			
কারখানার   কার্বক্রম			
	প্রশোজ্য লয়		
<u> </u>	_		
সম্বিশ্বসীমা সংশোধিত			
সময়সীমা	_		
অগ্রগতির			
অবস্থা মন্তব্য			

প্রবিশ্ব bottoment review boner operator needs e was not available.  গ্যাপ নাইটেম গ্যাটাগরি  া . ১. কার্যক্রম  কার্যক্রম  Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority. ০ সুপারিশের
গ্যাটাগরি  o.১. কার্যক্রম  কার্যক্রম  Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority. ০
০.১. কাৰ্শজ্জম  Total Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority. 0
কাৰ্শক্ৰম   Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority. 0
IAMIIS(MS I
ভিশ্যসূত্র
ा ।   कार्यानार
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
<u> </u>
সभेरतिमा
সংশোধিত
সম্বসীমা বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব বিশ
অবস্থা অবস্থা
মন্তব্য

. পর্যবেষ্ণণ		
ারিদর্শন 1র্ববেষ্কণ	Document review – No relevant document found during assessment day.	
চ্যাপ শাইটেম		
চ্যাটাগরি		
১.১. কা	ৰ্জিম	
কাৰ্শক্ৰম	Fire Safety Plan & Should kept record properly.0	
সুপারিণ তখ্যসূত্র	াব	
কার্থ্যন কার্থক্রম		
অগ্রাধিব	<b>ার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সী	π  -	
সংশোধি সময়সী		
অগ্রগতি অবস্থা	न	
<u>মন্তব্য</u>		