

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	টেক্সনেল ক্যাশন লি
ঠিকানা	, 0, ( Tongi East, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 570
কালার কোড	

পর্ববেষ্ণন পর্ববেষণ্ডন Ground floor – Sliding Steel Shutter type Doors were fitted in all the exit of the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  a.s. কাৰ্যক্রম  Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged 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.  স্পারিশেন ভ্রম্মুন্ন কার্যনানান কার্যক্রম জ্বাধিকার প্রযোজ্য লব  টুডান্ড সমরসীমা সংশোশিভ সমরসীমা জ্বগতির জ্বর্য মন্তব্য	নুল্যায়নের ধর	া: শঙ্কী মূল্যাশ্বন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
প্ৰ্যবেষ্ণন বিদ্যালয় Ground floor – Silding Steel Snutter type Doors were fitted in all the exit of the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি  S.S. কাৰ্যক্ৰম  Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged 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.  সুপাবিশেৰ ভূথাসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অঞ্জাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমন্যমীমা সংশোধিজ সমন্যমীমা আঞ্জাভিব অবস্থা	. পর্ববেষ্ণণ		
জাইটেম ক্যাডাগৰি  S.S. কাৰ্শক্ৰম  Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged 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.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখালাৰ কাৰ্শক্ৰম  জ্ঞামিকাৰ প্ৰযোগ্য লয  চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিভ সম্বসীমা  জ্ঞাগতিৰ জ্বস্থ	পর্ববেষ্কণ <sup>G</sup>	round floor – Sliding Steel Shutter type Doors	s were fitted in all the exit of the factory.
Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged 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.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	<u>আইটেম</u>		
কাৰ্ক্তম 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.  সুপানিশেন ভুণ্যসূত্ৰ কান্ত্ৰখানান কাৰ্যক্তম আমিকান প্ৰযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা আগ্ৰান্তিন অব্যান্ত	১.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
ভ্রম্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অ্বস্থা	কাৰ্যক্ৰম	type door, which swing outward and in the	direction of travel. Swinging of the door
কাৰ্যক্ষম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয  চূড়ান্ত সম্মন্ত্ৰসীমা  সংশোধিত সম্মন্ত্ৰসীমা  অগ্ৰগতিৰ অবস্থা			
চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতিব অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম		
সম্প্ৰসীমা <sup>-</sup> সংশোধিত সম্প্ৰসীমা <sup>-</sup> অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	1	প্রিযোগ্য ন্য	
সমরসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা		_	
অবস্থা		-	
মন্তব্য			
	মন্তব্য		

### ২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন All doors on egress route – The doors in the mentioned egress route could not be open পর্যবেষ্ণ্য easily. Doors can be locked at any time in the direction of evacuation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাপৰি
ক্যাটাগরি
২.১. 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 তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন প্রবিষ্ক্রণ Store areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors.
कार्विक्ता

# আহটেম্ |ক্যাটাগরি| ৩.১. 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 কাৰ্যক্ৰম barrier with 2 hrs fire rated door for storage area. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

#### ৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন High risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation / Chemical) were প্রবৈষ্ক্রণ not fire separated from production area.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ৪.১. 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 ত্থ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *ने*भेश्रनीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory has পর্শবেষ্কণ inadequate number of detector. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

### *৫.১.* কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৬. পর্ববেষ্ফণ

	accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ורווישונא	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	Ţ
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	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

٩.	প্য	(বঃ	<b>安</b>	1

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had পর্যবেষ্কণ inadequate numbers of smoke detectors in mentioned floors.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

# ৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোজ্য নর
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

### ৮. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন Document review – Relevant documents were not available on the day of assessment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
আ্থা <b>খিকার</b> প্রযোগ্য লর চুড়ান্ড
সম্ব্যসীমা <sup>-</sup> সংশোধিত
<u>ਸ਼</u> ਸ਼ੑਸ਼ੑਸ਼ਸ਼
অগ্রগতির অবস্থা
্বিদ্ধব্য
৯. পর্ববেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no পর্যবেষ্ণন dedicated fire pump or hydrant system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি
DMCHEU

### ৯.১. 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 কাৰ্যক্ৰম alternate backup power supply. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

### ১০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Relevant		
পর্শবেষ্কণ documents were not available on the day of assessment.		
ক্যাপ্		
আই্টেস্		
ক্যাটাণরি		
১০.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম Periodically check fire pumps. Maintain record properly		
সুপাৰিশেৰ		
ভিখ্যসূত্ৰ		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রাধিকার</u> প্রযোগ্য ন্য		
न्रिंग्रेनिमा   -		
সংশোধিত  _		
সমর্শীমা 💆		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
১১. পর্ববেষ্ফণ		
All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Diameter of		
standpipe fulfilled the requirement, nowever the dia of first aid nose which is lower		
than the BNBC code.		

	Half the BNDE code.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্ব	জম
1 -	Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the
কার্শক্রম	requirement of BNBC guideline.
সুপারিশে	র 📗
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানা	ब
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিক	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীম	
সংশোপি	
সমশ্রসীম	
অগ্রগতির	[ ]
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

# ১২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Ground floor or roof – The water throw of jet was found 2 m distance. Hose pipe water প্রবিষ্ক্রণ pressure is lower than the minimum requirement of BNBC code.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম   Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
মুপারিশের     ভিখ্যসূত্র
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম <mark>অগ্ৰাধিকাৰ</mark> প্ৰযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশাে্ধিত _
সমর্সীমা     অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

৩. পর্যবৈষ্ণণ
পরিদর্শন Document review – Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked পর্যবেষ্কণ periodically and no relevant documents found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৩.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শজ্জম The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য লয়  চূড়ান্ত  সময়সীমা
সংশোধিত্ত
অগ্রগতির অবস্থা
্বিষ্টব্য

# ১৪. পর্ববেষ্ণণ

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 25,000 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

9	11(1-Ф1				
	পরিদর্শন	All accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no			
	পর্ববেষ্ষণ	back-up power supply for alarm system.			
	ক্যাপ				
	<u>আইটেম</u>				
	ক্যাটাগরি				

৫.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply should be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের	Tower backup supply should be provided for the diarm system.	
ভ্ <b>ষ্যসূত্র</b>		
কার্খানার		
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত	_	
সময়সীমা		
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

#### ১৬. পর্যবেষ্ণণ

_	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>		
পার	দর্শন   <sub>D,</sub>	ocument review – No relevant document found during assessment day.	
পর্বা	বেষ্ষণ ি	beament review two relevant abeament round during assessment day.	
ক্যা	প		
আই	ট্টেম		
क्राॉ	টাগরি		
	Į.		
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম			
<sub>at</sub>	<u> যাৰ্থক্ৰম</u>	Fire drill should be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as	
		detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly.	
সু	পারিশের		
ভ	চ্থ্যসূত্র		
क	<u>নরখানার</u>		
<b> </b> ₹	<u> গৰ্বক্ৰম</u>		
ত্র	<u>থাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়	
চ্	ডান্ড		
1 1 5	মিশ্বসীমা	-	
স	ংশোধিত		
1 1	মশ্রসীমা	<b> -</b>	

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য