

# 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	আনজুম সোয়েটার লিঃ
	৯৩৪, অ্টেচপাড়া, জহিব টাওয়াৰ, ঢাকাময়মনসিংহ রোড, টঙ্গী, গাজীপুর।, ৪3, ( Tongi West Thana, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 385
কালার কোড	

ग্যায়নের ধরণ:  অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন All floors evacuation areas – Evacuation pathv পর্যবেষ্ফণ which does not comply with BNBC code.	vays width was less than 1.0 m (Aisles)
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাপরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ষম The minimum clear width of the pathway sh	nould be 1.0 meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ত সম্প্রসীমা	
সংশোধিত সম্যসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	ll evacuation pathways – Evacuation pathways (Aisles/Corridor) was obstructed by emporary stored items.
ক্যাপ্	importary storied recirio.
আইটেম  ক্যাটাগরি	
וייוטוליון	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
I -	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত   সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

<u>». পর্যবেষ্</u> ড	र्भ
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Ground floor – Collapsible type doors were fitted in all the exit of the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
רוויוטוניין	
৩.১. কা-	ক্ৰম
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 0.9 meter.
সুপারি( তথ্যসূত্র	
কার্থী কার্যক্র	
অগ্রাধি	<b>চার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসী	ना   -
সংশো <sup>হ</sup> সমশ্রমী	
অগ্রগতি অবস্থা	ৰ
মন্তব্য	

	I 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	
আহডেশ ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	n
0.0. 1114	
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	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রশোজ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

· 11(17/1
পরিদর্শন   Emergency exits – The width of emergency exit is 0.85 m which don't comply with পর্যবেষ্কণ BNBC Code.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৫.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম Each exit door width should be minimum of 1.0 meter to meet the requirement of BNBC guideline.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্খানার
কাৰ্যক্তম
চুড়ান্ত   সময়সীমা
সংশো <del>ধি</del> ত্ত সম্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন All stairs within the factory building – Minimum width of the mentioned stairs was পর্যবেষ্ক্রণ below 0.9 m which does not comply the BNBC Code.
ক্যাপ
অ্বাইটেম
1 : -1
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্যক্রম
Within 6 Weeks, Prepare proper plan & design for staircase. – Minimum clear width
কাৰ্যক্ৰম   should be 0.9 meter.Within 6 months, Install staircase as per plan and design. –
Minimum clear width should be 0.9 meter.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত
भूभर्गे   -
সংশোধিত্ত
অগ্রগতির
अवश्र
মন্তব্য
n. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন All stairways within the factory building – Collapsible non fire rated doors were installed
প্ৰবিষ্ণ্য without self closing option.
कार्य
170

### আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable কাৰ্যক্ৰম 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All Stairs within the factory building – Stairways were not finished near to final exit পর্ববেষ্ণ্যণ gate at ground floor. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৮.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for fire rated barrier for 1 hour fire rating separated corridor at ground floor. Within 6 Months, All stairway to have কাৰ্যক্ৰম direct access to any designated refuge area which requires 1 hour fire rated construction at ground floor for fire separated corridor. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য ১. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন All evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation পর্ববেষ্ণণ pathways. ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ৯.১. 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. 'সুপার<u>ি</u>শের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তবা

#### ১০. পর্যবেষ্ফণ

<del></del>	
	ll evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation
পর্যবেষ্কণ p	athway.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
<u> </u>	
১০.১. কার্যত্র	<u>₽</u>
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	
ভূঁখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থ্যোগ্য ন্য
<u>চুডান্ত</u>	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১১. পর্ববেষ্কণ	
29. 17(74)	
পরিদর্শন 🗛	Il accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory has no
পর্যবেষ্ণণ d	
TIVI & Hacteria.	

# ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

20.0. 11 14	20.0. 1 1421	
   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		
ভ৾খ্যসূত্ৰ		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		
·		

কাৰ্যক্ৰম Install Manual activation call point at all exit routes সুপারিশের ভথাসুত্র	]
্যাটাণবি  ২.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  Install Manual activation call point at all exit routes সুপারিশের	]
কাৰ্শক্ৰম Install Manual activation call point at all exit routes সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
<u>ভ</u> খ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সম্বসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. প্ৰবিষ্কৃণ
পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – The alarm পৰ্যবেষ্কণ system did not covers the mentioned floors.
ক্যাপ আইটেন ক্যাটাগরি
<u>১৩.১. কার্বক্রম</u>
কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম ত্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ত
সংশোধিতসম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা সলব্য
মন্ভব্য

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – – Adequate imber of fire extinguishers were available but not properly tagged
ক্যাপ মাইটেম ক্যাটাগরি	
· ·	T
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	<b>^</b>
কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate number fire extinguisher in all working floor and to keep the record for re filling & properly tagged.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
. পর্যবেষ্ফণ	
	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no edicated fire pump or hydrant system.

## ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

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	
<u>তি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

### ১৬. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Number of hose পর্যবেষ্ফণ did not meet the requirement of BNBC code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যজ্ঞম Provide 1 riser and hose for each 1000 sqm floor area as per BNBC Code.
र्र्मुशाबित्यब
ভিখ্যসূত্ৰ
कानुभागान
কাৰ্যক্ৰম
<u>অগ্রাধিকার</u> প্রযোগ্য নর
চুড়াল্ড     সমশ্সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৭. পর্ববেষ্ট্রণ
পরিদর্শন 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 2000 litters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৭.১. 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 storage tank for firefighting operation, . i.e. Water storage capacity :1900 litres x 75 min=1, 42,500 Litres.[For Each Riser]
সুপারিশের   ভিশ্যসূত্র
<u> कार्</u> न्थानात

### ১৮. পর্যবেষ্ষণ

কাৰ্যক্ৰম

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

রিদশন র্ববেষ্ক্রণ	ocumentation review – No relevant documents found during the day of a	ssessment
<u>л</u> и		
্য হিটেম		
<u>্যাটাগরি</u>		
•		
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain building approval from issuing authority	
সুপারিশের	Jan	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড	_	
<u> </u>		
সংশোধিত	_	
সমর্মীমা অগ্রগতির		
প্রশাভ্র  অবস্থা		
সবং। মন্তব্য		
1961)		
		•
পর্যবেষ্ণণ		_

SOC. 11(14)
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had
পর্শবেষ্কণ multi-tenancy but single fire safety system was unavailable.
कार्य
অ্ছাট্ডেম
ক্যাটাগরি
דוויוסורווין
১৯.১. কার্বজন
Implement to a single fire safety management system with approvals from all
tenants in the factory building.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
कात्रभागात
কাৰ্যক্ৰম
<mark>অগ্রাধিকার</mark>  প্রবোদ্যা ন্য
চূড়ান্ত
प्रमुख्या   -
সংশোধিত
সময়সীমা ।
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Documentation review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২০.১. কাৰ্যক্ৰম 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 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য