

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	সিনটেক্স ফিনিশিং মিলস লিমিটেড
ঠিকানা	, o, ( Tongi East, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 567
কালার কোড	

নুল্যায়নের ধর	্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -		
. পর্ববেষ্ণণ	পর্যবেষ্ণন		
পর্ববেষ্কণ e>	round floor – Travel distance from any location in the second state of the reconstruction of the reconstruction of the second state of the reconstruction of the second state of the reconstruction of the second state of the sec		
আইটেম ক্যাটাগরি			
১.১. কাৰ্যক্ৰম	ī		
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and de exceed the maximum travel distance or If the automated fire alarm, portable fire-fighting hose system through the entire building the 60 meter. Within 6 Months, Implement the p implement with an automated fire alarm, por appropriate standpipe and hose system through	ne factory design to equip with an system and appropriate standpipe and length of travel should not be exceed lan and design for one more exit or ortable fire-fighting system and	
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র			
কারখানার কার্যক্রম			
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ড সময়সীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

#### ২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	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	

#### ২.১. 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

). পৰ্যবে	<b>হ্ছ</b> ণ	
পরিদর্শ পর্ববেহু	151	ore areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors.
ক্যাপ আইটে ক্যাটাগ	~ I	
47101	แก	
ار. ال	কাৰ্যক্ৰম	
কার্ম	<u>ক্</u> ষ	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.
সুপার্গ তথ্য	রিশের সূত্র	
কার্য		
<u>অ</u> গ্ৰা	<u> </u>	প্রযোগ্য নর
চুড়া সম্	ন্ত য়সীমা	-
	ণাখিত য়সীমা	-
	গতির	
<u>মন্ত</u> <		

#### |৪. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন High risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation) were not fire পর্যবেষ্ট্রন 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৫. পর্ববেষ্ণণ

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

#### ৫.১. 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 ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *স*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Emergency পর্যবেষ্ণন lighting has no Generator / IPS as a backup power supply.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্বক্রম
কাৰ্যক্রম Provide back-up power supply with IPS or battery for emergency lighting0
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
<u> कार्</u> न्थानान
কার্শক্রম   অগ্রাধিকার প্রথোগ্য লয়
চূড়ান্ত
সম্প্ৰসীমা
সম্বসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

. পর্ববেষ্ফণ		
পৰিদৰ্শন   All accessible floors / buildings and sections within the factory area – – Factory has no পৰ্যবেষ্ণণ smoke detector.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি		
ויויוטומין		
৭.১. 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 ভিশ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর		
চুড়ান্ত		
সংশোধিত সম্যুসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

# ৮. পর্যবেষ্ণণ

পর্ববেষ্কণ in:	পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not পর্যবেষ্ফণ installed automatic detection and alarm system.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৮.১. 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 তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রবোগ্য নর	
সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<b>মন্তব্য</b>		

٥.	পৰ্যবেষ্ষণ	
_	~ .	
	শরিদর্শন শর্শবেষ্ফণ	Document review – Relevant documents were not available on the day of assessment.
	ন্যূপ্	
	<u> শাইটেন</u>	
Ľ	চ্যাটাগরি	
_		
ć	১.১. কার্যত	<sub>व्य</sub>
1		Forten and a control of the standard st
ı	কাৰ্যক্ৰম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system
		periodically and maintained the record properly.0
	সুপারিশে	<u> </u>
	ভ৾খ্যসূত্র	
	কার্খানা	ৰ
	কাৰ্যক্ৰম	
	অগ্রাধিক	র প্রযোগ্য লয়
	চুডান্ড	
	সময়সীম	
	সংশোপি	
	সময়সীম	
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	মন্তব্য	
1		

# ১০. পর্যবেষ্ষণ

পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no পৰ্যবেষ্ণন dedicated fire pump or hydrant system.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[17101 11 1]	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পার্পশ্ব  পর্যারেম্বর	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 ক্যাটাগরি	
১১.১. কা	ৰ্ক্স
কাৰ্যক্ৰম	requirement of BNBC guideline.0
সুপারিশে তখ্যসূত্র	র
কার্য্থান কার্যক্রম	
<u>অগ্রাধিব</u>	াৰ প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড   সমশ্রসীম	π  -
সংশোধি   সময়সীফ	
অগ্রগতি অবস্থা	<b>4</b>
মন্তব্য মন্তব্য	

# ১২. পর্ববেষ্ণণ

১১. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	round floor or roof – There was no way to check the water pressure
ক্যাপ	
আইটেম  ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	ञ्स
কাৰ্যক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u> ক্রমঞ্চান্ত্র	
কারখানার   কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

০. পর্যবেষ্ডণ		
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		
The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.0		
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়েছ্যা নয়		
চুড়ান্ত   সম্বস্পামা		
সংশোধিত   সমশ্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

# ১৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন  Pr	oduction floors – Combustible materials were found near heat / electrical source
	ring operational process of factory.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	
20.0. 1114	M
	Combustible materials should keep away from electrical appliances and all the
কাৰ্যক্ৰম	lighting in storage area must have protecting covers and wiring must be in conduits.0
ু সুপারিশের	conduits.0
বিশাস্থা   ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধিত   সময়সীমা	_
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
	,

পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no পৰ্যবেষ্ণন back-up power supply for alarm system.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply should be provided for fire alarm system.0
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

### ১৬. পর্যবেষ্ণণ

পর্যবেষ্ষণ sy	l 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		
১৬.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and obstructed; so that visual alarm may require.0	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
্রজ্ঞাাধকার চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	প্রশোজ্য নয়	-
সংশোধিত সমর্মীমা	_	$\dagger  $
অগ্রগতির অবস্থা		1
<u>মন্তব্য</u>		
১৭. পর্ববেষ্কণ		
প্রবিদর্শন	ocument review – No relevant documents found during the day of assessment.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কার্যক্রম সপারিশের	Obtain building approval from issuing authority0	

# কাৰ্যক্রম Obtain building approval from issuing authority O সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চুড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

## ১৮. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Document review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. 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.0 সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য