

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

কারখানার নাম	4 জেড পোশাক
ঠিকানা	, 0, ( Sreepur, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 593
কালার কোড	

নুল্যার্ননের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন Ground floor – Sliding Steel type Doors were f	itted in all the exit of the factory.
ক্যাপ  আইটেম  ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Replace all existing exit doors on evacuatio কাৰ্শক্ৰম type door, which swing outward and in the should not constrict the width of the corrido	direction of travel. Swinging of the door
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়  চুড়ান্ড  সমর্সীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	
্মন্তব্য	

#### ২. পর্ববেষ্ণণ

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 ২.১. 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

ভ.	7	<b>I(</b> 4:	কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ

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

#### ৩.১. কার্যক্রম

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 অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৪. পর্যবেষ্ণণ

স্বিবেষ্ণ্ৰ Store areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors. ক্যাপ শাইটেম্		
মাইটেম ক্যাটাণৰি  3.১. কাৰ্শক্ৰম  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.  সুপাৰিশেৰ ভ্ৰম্মুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য ন্য  চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিত সম্বসীমা  অগ্ৰাণ্ডিৰ অ্বস্থা	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ore areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors.
মাটাণনি  3.১. কাৰ্শক্ষম  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.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম আধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চ্ডান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	ক্যাপ	
Business  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.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কান্ত্ৰশানান কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকান প্ৰবোজ্য ন্য  চূড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা  সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা  অগ্ৰাভিন অব্যা	আইটেম	
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.  মুপাৰিশেৰ ভখ্যমূত্ৰ কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ষম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগত্তিৰ অব্যা	ক্যাটাগরি	
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.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ষম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিভ সম্বসীমা অগ্ৰগভিৰ অব্যা	•	
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 ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
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.  সুপানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কান্ত্ৰথানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য নয় চূড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা অগ্ৰাতিন অগ্ৰাতিন অগ্ৰাতিন অন্ত্ৰ্যা		
barrier with 2 hrs fire rated door for storage area.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ  কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সম্যসীমা সংশোধিত সম্যসীমা অগ্ৰাভিন অবস্থা		
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অগ্রগতির	কাৰ্যক্ৰম	
ভূখ্যসূত্ৰ কার্থানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর  চূড়ান্ত সমর্মীমা  নংশোধিত সমর্মীমা অগ্রাতির অবস্থা		barrier with 2 hrs fire rated door for storage area.
ভূখ্যসূত্ৰ কার্থানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর  চূড়ান্ত সমর্মীমা  নংশোধিত সমর্মীমা অগ্রাতির অবস্থা	সুপারিশের	
কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য নয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্ৰগতির অবস্থা	ভিখ্যসূত্ৰ	
অগ্রাধিকার       প্রথোজ্য নর         চূড়ান্ত সমরসীমা       -         সংশোধিত সমরসীমা       -         অগ্রগতির অবস্থা       -	কারখানার	
অগ্রাধিকার       প্রথোজ্য নর         চূড়ান্ত সমরসীমা       -         সংশোধিত সমরসীমা       -         অগ্রগতির অবস্থা       -	কাৰ্যক্ৰম	
চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	অগ্রাধিকার	প্রাথাজ্য নয়
সম্প্ৰসীমা		
সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		_
সম্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
অগ্রগতির অবস্থা		-
অবস্থা		
	1	
Mの		
	<u> </u>	

<b>১. পর্ববেক্ষণ</b>
প্রিদর্শন   High risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation) were not fire
পর্ববেষ্ণন separated from production area. ক্যাপ
আইটেম   ক্যাটাগবি
৫.১. 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 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 ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রব্যোগ্য নর
চূড়ান্ড সম্বাসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

### ৬. পর্ববেষ্ণণ

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন
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 কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্ৰসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
श्री ज्वा त	

৷ পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocument review – Relevant documents were not available on the day of assessment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
וויון וטוליו	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.0
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

## ৮. পর্যবেষ্ফণ

	essible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no ed fire pump or hydrant system.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম alter	in 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with nate backup power supply. Within 6 months, Install dedicated fire pump with nate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ	॥ न्य
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত   সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
L	

		17		4-		ı
						Ī
_	_		_		_	_
	_		_			

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Number of hose পর্যবেষ্ষণ did not meet the requirement of BNBC code.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide 1 riser and hose for each 1000 sqm floor area as per BNBC Code.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ১০. পর্যবেষ্ণণ

। शहरतन्त्रम् त	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Diameter of andpipe fulfilled the requirement, however the dia of first aid hose which is lower an the BNBC code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the requirement of BNBC guideline.0
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u> চুডান্ড</u>	প্র্যোগ্য নর
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সমশ্রসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্ণ	ſ
	Ground floor or roof – The water throw of jet was found 5 m distance. Hose pipe water
পর্ববেষ্ফণ ।	pressure is lower than the minimum requirement of BNBC code.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্ব	<u>ক্</u> ষ
কাৰ্যক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশে	4
ভিখ্যসূত্র	
কারখানা	र्व
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিক	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সॅभग्रসीभ	
সংশোধি	5
সমশ্বসীম	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
	·

### ১২. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন Document review – Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked পর্যবেষ্কণ periodically and no relevant documents found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
Mortra
১২.১. কার্যক্রম
The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.0
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সম্বয়নীমা
সংশোধিত সমস্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্যবেষ্কণ
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 30000 litters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৩.১. কার্যক্রম 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 ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা

#### ১৪. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – There ack-up power supply for alarm system.	was no
ক্যাপ	and the first of t	
আইটেম সমৌকনি		
ক্যাটাগরি		
১৪.১. কার্যত্র	চম	]
কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply should be provided for fire alarm system.0	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u> ক্রম্খানার		
কার্থানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড	_	
<u> </u>		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
		]

<u>৫. পর্যবেষ্ণণ</u>		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ocument review – No relevant documents found during the day of assess	sment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৫.১. কার্য	<b>∌</b> ष	]
কাৰ্যক্ৰম	Obtain building approval from issuing authority0	
সুপারিশের		
তিখ্যসূত্র   কারখানার	r	
কাৰ্যক্ৰম		
	ব্পযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		
		_

### ১৬. পর্ববেষ্ণণ

রদর্শন শ্বেষ্ডণ	ocument review – No relevant document found during the day of assessn	nent.
ПЯ		
<u> ৷</u>		
গ্ৰাভীগৰি		
৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
কার্যক্রম সম্প্র	Obtain the boiler license from the proper issuing authority. O	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ <u>র</u>		
কার্থানার কার্বজ্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
দুড়ান্ত চুড়ান্ত	4(119) 913	
সুক্তাভ সময়সীমা	-	
সংশোধিত		
<u> </u>	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

. পর্ববেষ্ণণ	
14(4204	ocument review – Boiler operator license was not available.
চ্যাপ শাইটেন চ্যাটাগরি	
-	Ti di
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	) <del>* </del>
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority. 0
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

## 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