

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	ই এম জি নিটওখ্যার লিঃ
ঠিকানা	, (Kasimpur, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 559
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ:	ন্যারনের ধরণঃ অগ্নি মূল্যারন পর্ববেষ্ফণের তারিখঃ		
্ব. পৰ্যবেষ্ণণ			
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ound floor – Sliding Steel Shutter type Doors	s were fitted in all the exit of the factory.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
১.১. কাৰ্যক্ৰম			
কাৰ্যক্ৰম	Replace all existing exit doors on evacuation type door, which swing outward and in the o should not constrict the width of the corrido	direction of travel. Swinging of the door	
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
অগ্রাধিকার চূড়ান্ত	প্রযোগ্য নয় _		
সম্বর্থসীমা সংশোধিত সমর্বসীমা	_		
অগ্রগাণা অগ্রগতির অবস্থা			
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
অগ্রাধিকার 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 চুডান্ড 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 চুড়ান্ত *ने*भेश्रनीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৫. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory has no পৰ্শবেষ্ষণ smoke detector. ক্যাপ আইটেম

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

|ক্যাটাগরি|

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	
ভখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
সম্মর্গীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৬. পর্ববেষ্ফণ

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্বক্ৰম	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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্যসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ট্রণ		
পরিদর্শন Document review – Relevant documents were not available on the day of assessment.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৭.১. কাৰ্যক্ৰম		
1.3. YI IVY		
কাৰ্শক্ৰম Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর		
চুড়ান্ত সম্প্রসীমা		
সংশোধিত _ সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

৮. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no পৰ্শবেষ্কণ dedicated fire pump or hydrant system.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্রম	Ţ	
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		
কার্খানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

તં	<u> প্র</u>	<u>(বঞ্চ</u>	ঀ

পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Relevant পৰ্যবেষ্ণন documents were not available on the day of assessment.

ক্যাপ আইটেম

ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Periodically check fire pumps. Maintain record properly
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

১০. পর্যবেষ্ণণ

। शहरतन्त्रम् । st	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			
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	চম		
কাৰ্যক্ৰম	Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the requirement of BNBC guideline.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নর		
সম্প্রসীমা সংশোধিত			
সম্ব্রসীমা অগ্রগতির			
<u>অবস্থা</u>			
<u> মন্তব্য</u>			

পরিদর্শন	Ground floor or roof – The water throw of jet was found 2 m distance. Hose pipe water
পর্যবেষ্ষণ	pressure is lower than the minimum requirement of BNBC code.
ক্যাপ	
ক্যাপ জ্যাইটেয়	
আহ্ডেম্	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.	
সুপারিশের		
ভঁখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্র্যোগ্য ন্য	
<u> </u>	_	
স্থ্যসাথা		
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
[19]		

১২. পর্যবেষ্ণণ

১১. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Document review – Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked পর্যবেষ্কণ periodically and no relevant documents found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
[7/octivi]
১২.১. কার্যক্রম
The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত সম্প্ৰসীমা
সংশোধিত সম্ব্যুসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্যবেষ্ষণ
All acceptable flagge / buildings and actions within the factors are This walking a
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 5000 litters.
ক্যাপ্
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

পরিদর্শন A	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm vstem was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.
ক্যাপ	stem was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত	PM
কাৰ্যক্ৰম	Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and obstructed; so that visual alarm may require.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১৫. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যণ	ocument review – No relevant document found during the day of assessment.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যত	চম

কাৰ্যক্ৰম Obtain the boiler license from the proper issuing authority. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১৬. পর্যবেষ্ণণ

ারিদর্শন বিবেষ্কণ	ocument review – Boiler operator license was not available.
<u></u> যাপ	
<u> শাইটেম</u>	
সাটাগরি	
৬.১. কার্যত্র	চম
- Ties	Obtain the heiler enerator license from the proper issuing authority
কার্যক্রম সুপারিশের	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.
ত্থ্যসূত্র ভিখ্যসূত্র	
ত <i>দ</i> ুব কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
শ্রুগাভ্র অবস্থা	
মন্তব্য মন্তব্য	
1 8 1)	

১৭. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Document review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৭.১. 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.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
্ষাধাৰ প্ৰযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সমর্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
্বিদ্ধব্য