

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

	and the assumet of
কার্থানার নাম	অর্নব নীটি কম্পোজিট লিঃ
ঠিকানা	26, 73, (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP499
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি ফ	भूनाासन	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্যবেষ্ডণ		
পরিদর্শন All evacu পর্যবেষ্কণ tempora ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	uation pathways – Evacuation pathway ry stored items.	ys (Corridor) was obstructed by
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম Remo সুপাৰিশেৰ তখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য	ve all temporary items from all escape	e routes, aisles and passageway.
চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	t floor – Collapsible type Doors were fitted in all the exit of the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	7
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
I — —	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
,	
୭. পর্ববে ষ্ষণ	
পার্নদর্শন A	I doors on egress route – The doors in the (Collapsible) egress route could not be
পর্যবেষ্কণ or	pen easily. Doors can be locked at any time in the direction of evacuation.
ক্যাপ	The same of the sa
<u>আইটেম</u>	

|ক্যাটাগরি| ৩.১. কার্যক্রম 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. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

৪. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন All stairways within the factory building – –Handrail was provided for only one side of পর্যবেষ্ণণ the staircase.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
8.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide handrails on both side of each stairway
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্খানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
<u>চুড়ান্ত</u>
पूर्वाङ - प्रमुक्तिमा
সংশাে্থিত
সমরসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
্ষিন্তব্য
৮. পর্যবেষ্ণণ
८. भाराक्य
পরিদর্শন All stairways within the factory building – – Collapsible non fire rated doors were
পর্শবেষ্কণ installed without self closing option.
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগরি
1777.11

৬. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন All Stairs within the factory building – Combustible materials found in stairways on the পৰ্যবেষ্ফণ day of assessment.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্যক্রম
Direct route of access to required exits should be provided through stairney which
Direct route of access to required exits should be provided through stairway which
are maintained free of combustibles.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
চুড়ান্ত
সংশোধিত্ত
অগ্রগতির
अवश्र
মন্তব্য
।. পর্যবেষ্ষণ
পরিদর্শন Store areas – Accessories Storage areas at 4th floors did not have fire rated walls or
পূৰ্ববেষ্ণ্যণ doors.
ক্যাপ
অ্ছটেম
1 0 0 5 1
ক্যাটাগৰি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রশোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

		l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Opening or enetration was not properly sealed.
-	ক্যাপ	and the second s
	<u> </u>	
Z	ক্যাটাগরি	
1	৮.১. কাৰ্যক্ৰ	To the state of th
	কাৰ্যক্ৰম	Seal all openings in walls with fire resistant materials having 2 hours fire rating. Or In case of openings in slab / floors, provide vertical enclosures extending above and below such openings. Walls of such openings should have at least 2 hours fire resistance rating.
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
1	কারখানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
	চুডান্ড সমশ্রসীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	
l	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	
L		
	,	
٥.	পর্ববেষ্ষণ	
5	শ্ব(বহ্কণ	ocument review – Relevant documents were not available on the day of assessment.
- 1	ক্যাপ আইটেম	

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	ocument review – Relevant documents were not available on the day of assessment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[47]619114]	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	টেম বিজম - কাৰ্যক্ৰম Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly. পাৰিশেৰ খাসুত্ৰ নৰখানাৰ ব্ৰেজ্ম গ্ৰাম্বিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় ভাষ্টিকাৰ ক্ষমীমা ক্ষমীমা গ্ৰাম্বিকাৰ গ্ৰাম্বিকাৰ ব্ৰাম্বিকাৰ
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Ground floor or roof – The water throw of jet was found 6 m distance. Hose pipe water পর্যবেষ্ণ্য pressure is lower than the minimum requirement of BNBC code.
ক্যাপ
অ্টাট্রন্থ অ্টাট্রন্থ
ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
Chand aire completes first aid have should have spirite use measure of 200 KPs
কাৰ্যক্রম Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের
্তিখ্যসূত্ৰ
কারখানাব
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত
भूभग्रेमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
अवश
মন্ভব্য
১১. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন Document review – Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked
পর্যবেষ্ণ্য periodically and no relevant documents found.
THE TWILD ELLOWING AND HOLE EVALUE AND MICHELLS TOURING.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and কাৰ্যক্ৰম properly tagged. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

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 6000 litters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. 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 ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

2	৩. প্রবৃৎবৃষ্	<u>বি</u>
Г		
		All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Fire-fighting
	পর্ববেষ্ষণ	truck access roads width was not comply according to BNBC code.
	ক্যাপ	
	<u>আইটেম</u>	
	ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide obstacle free and wide roads for fire-fighting trucks
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
<u> চুডান্ত</u>	
<u> </u>	
সংশো ধ িত	
সম শ্ব সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	

পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no পৰ্যবেষ্ণণ back-up power supply for alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply should be provided for fire alarm system.
সুপারিশের ভিথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশো ধি ত্ত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১৫. পর্যবেষ্ণণ
প্রিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm
পর্শবেষ্কণ system was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and obstructed; so that visual alarm may require. কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের <u>ত্থ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocument review – – There was no fire license available on the day of ass	essment.
ক্যাপ		
আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		
১৬.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain fire license / permit from issuing authority.	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র	*	
কারখানার কার্যক্রম		
	বু প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

n. পর্যবেষ্ণণ			
পারদর্শন পর্ববেষ্কণ	ৰি Document review – No relevant documents found during the day of assessment.		
ক্যাপ			
আইটেম ক্যাটাগরি			
•		_	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	স্		
	Total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
কাৰ্যক্ৰম	Obtain building approval from issuing authority		
সুপারিশের			
ভখ্যসূত্র			
কার্খানার			
কাৰ্যক্ৰম			
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য		
চুডান্ত			
সময়সীমা	-		
সংশোধিত			
সময়সীমা	_		
<u>অগ্রগতির</u>			
অবস্থা			
মন্তব্য			
[191)			

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had
পৰ্শবেষ্ফণ multi-tenancy but single fire safety system was unavailable.
काप्र
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৮.১. কার্যক্রম
Implement to a single fire safety management system with approvals from all
কাৰ্কিস tenants in the factory building.
সুপাৰিশেৰ
ত্থ্যসূত্ৰ
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত _
प्रभवनीया
সংশোধিত
সম্প্ৰসীমা 📑
অগ্রগতির
অবস্থা
[মন্তব্য
১৯. পর্ববেষ্ণণ
of the state of th
পরিদর্শন Document review – No relevant document found during the day of assessment.
পर्यत्वश्वन

ক্যাপ আইটেম	
ক্যা টা গরি	
১৯.১. কার্যত	ቅ ሳ
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থবোজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
<u>भूभश्र</u> भीमा	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডন Document review – Boiler operator license was not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
7744 11
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড
স্থ্যসামা
प्रभग्ने
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
২১. পর্ববেশ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Document review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ আই্টেম্
ক্যাউাগরি

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

Plan & should kept record properly.

should be conducted monthly in existing buildings as detailed under the Fire Safety

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ত সমর্মসীমা সংশোধিত সমর্মসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়