

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	দ্ৰিয়ি ক্যাশন লিমিটেড
ঠিকানা	, o, (Tongi West Thana, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 530
কালার কোড	

ায়নের ধর	া: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্কণ	*	
ারিদর্শন বিবেক্ষণ	round floor – Sliding Steel Shutter type Doors	s were fitted in all the exit of the factory.
ন্যাপ মাইটেম ন্যাটাগরি		
১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্শক্ৰম	Replace all existing exit doors on evacuation type door, which swing outward and in the should not constrict the width of the corrido	direction of travel. Swinging of the door
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রেযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

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>

পরিদর্শন High risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation / Chemical) were পর্যবেষ্ট্রণ 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 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. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *স*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Al পর্ববেষ্কণ pa	l evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation athway.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্যক্র	न
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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রশোজ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্ৰসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

٩.	প্য	(বৃষ্	5ণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Emergency পর্যবেষ্কণ lighting has no Generator / IPS as a backup power supply.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide back-up power supply with IPS or battery for emergency lighting
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory has no
প্ৰথ(বঞ্চণ sn ক্যাপ	noke detector.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	1
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পৰ্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন Al	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not

পৰ্ববেষ্কণ in	stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ	•
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
,	
৯.১. কাৰ্যক্ৰয়	-
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 ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no পর্যবেষ্ণণ Manual activation points found
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
[काणनान]
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Install Manual activation call point at all exit routes
সুপারিশের
<mark>किंश्</mark> ग्रपूव
<u> कात्रथांनात</u>
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর
চুড়ান্ড
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – The alarm পর্যবেষ্ণনা system did not covers the mentioned floors.
ক্যাপ
আই্টেস্
ক্যাটাগরি

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি SS.S. কাৰ্বক্তম কাৰ্বক্তম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনানাৰ কাৰ্যক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সমৰ্যসীমা সংশোধিত সমৰ্যসীমা অগ্ৰগতিৰ অব্যা অন্তয়া মন্তব্য

	accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no edicated fire pump or hydrant system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Andread me pamp of flydrane system.
১২.১. 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 তথ্যসূত্র	
কার্থ্যানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
ু চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

50.	পর্য	বেষ্ড	디

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

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide 1 riser and hose for each 1000 sqm floor area as per BNBC Code.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
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	

	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	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম 📗	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতিব</u>	
অবস্থা	

১৫. পর্যবেষ্ড	
পার্দর্শন	Main exit route – Additional firefighting equipment like sand, water & buckets were not
পর্ববেষ্ফণ ।	provided at the exact location.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ן דווייטונדן	
১৫.১. কা	ゆ 列
	Duranida additional fine fighting againment like again 0 water hardrate many out on
কাৰ্যক্ৰম	Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or
	easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশে	ৰ
ভূঁখ্যসূত্ৰ	
কারখাঁনা	त
কাৰ্যক্ৰম	
1 1 1 1 1 1	ৰ প্ৰযোগ্য নয
	1 4(1) 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
চুডান্ত	_
거되弍커티	

সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm stem was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.
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.
সুপারিশের তুখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১৭. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocument review – There was no fire license available on the day of assessment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	, भ
কাৰ্যক্ৰম	Obtain fire license / permit from issuing authority.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
্ ভ্রাগুর কারখানার	

কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

[শ্ববেক্ষণ]	ocument review – No relevant documents found during the day of assess	sment.
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain building approval from issuing authority	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্থানার		
কার্যক্রম জগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ <u>ড</u>	4(11°), *1·1	
সম্বসীমা সম্বসীমা	-	
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		
		J

৯. পর্ববেষ্ণণ			
[-]		ci II	
	পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – The fire license		
	ot cover the whole factory.		
ক্যাপ্			
আইটেম্			
ক্যাটাগরি			
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম			
	11 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13		
	ver all units / floors in a valid fire license		
সুপারিশের			
<u>ভিখ্যসূত্র</u>			
কারখানার			
কাৰ্যক্ৰম			
অগ্রাধিকার প্রথে	गिष्ण नय		
<u>চুডান্ত</u>			
স [্] মর্মসীমা ⁻			
সংশোধিত			
 거 되 킥카테 ⁻			
অগ্রগতির			
অবস্থা			
<u> মন্তব্য</u>			
[-100 1)			

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Document review – No relevant document found during the day of assess	ment.
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
२०. ১ . কা	<u>역</u>	-
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.	
সুপারিশে	र ।	
ভখ্যসূত্ৰ		
কারখানা	ৰ	
কার্যক্রম জগ্রাঞ্চিক	াব প্রযোগ্য নয়	
<u> চুডান্ড</u>	1 4 4 1 9 1 1	
্বুড়াড় সময়সীম	₁ -	
সংশোধি		
সময়সীম		
অগ্রগতি :	1	
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

. পর্ববেষ্ফণ		
শরিদর্শন শর্ববেষ্কণ	ocument review – Boiler operator license was not available.	
চ্যাপ মাই(উম		
গ্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>ম্</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	থ্যোগ্য ন্য	
চুডান্ত সম্বসীমা		
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		

পৰিদৰ্শন Document review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগাঁব
২২.১. 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
ভিখ্যসূত্র
<u> </u>
কাৰ্যজন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
ব্ৰুডান্ত্
अभ्यः अभिवा
সংশোধিত _
সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য