

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	কসমোপলিটন এ্যাপারেলস লিমিটেড
ঠিকানা	315, Beximco Industrial Park, 72, (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 562
কালার কোড	

্যার্নের ধরণ: অগ্নি মূল্যার্ন	পর্যবেষ্কণের তারিখ:
পর্ববেষ্ণণ	
গৰিদৰ্শন All stairways within the factory building – – ৷ গৰ্শবেষ্ষণ the staircase. চ্যাপ মাইটেম চ্যাটাগৰি	Handrail was provided for only one side of
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Provide handrails on both side of each sta	airway
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্শানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর	
চুড়ান্ত সম্প্রসীমা	
সংশোধিত _	
न्नम् अभिना	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ভব্য	

L-CZI	
পরিদর্শন Al	I stairways within the factory building – Open type door was found.
শ্ব(বক্ষণ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
	*
২.১. কাৰ্যক্ৰম	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
୭. পর্ববেষ্ষণ	

». প্ৰশ্ৰক্ষ
Evacuation route. Final evacuation route of building was not protected from
প্রিদর্শন 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.
<u>कार्य</u>
আইটেন
ক্যাটাগরি
a to the residence
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
কাৰ্থজ্ঞম 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
ভিশ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ
ক্রিক্স
অগ্রাধিকার প্রথোগ্য নর
চুড়ান্ত
पूर्वाङ - प्रमंत्रप्रीमा
সংশোধিত
भारता १७ सम्बर्गीमा
অগ্রগতির
अवशास्त्र अवश्रा
মন্তব্য
ן ער פּוּדין

	accessible floors / buildings and sections within the factory area – Lift was available at proper fire separation not provided.
ক্যাপ আইটেম মাটাক্রি	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰম	T
	Within 6 Weeks, Produce proper design and plan for 2 hours fire separation for lift wells. Within 6 months, Implement the design for 2 hours fire rated walls for lift wells
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পৰ্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	tore areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 barrier with 2 hrs fire rated door for storage area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	থ্যোগ্য ন্য
চূডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন High risk rooms – High risk rooms (Generator, Substation) were not fire separated পর্ববেষ্ট্রণ from production area. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. 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 সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন All evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation পর্যবেষ্কণ pathways.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Provide কাৰ্যক্ৰম directional signs wherever necessary. - All exit doors should be clearly marked for easy identification. 'সুপার<u>ি</u>শের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পৰ্যবেষ্ষণ pa	l evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation athway.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	1
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	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

<u>ə</u> .	প্রয	(বঃ	ক্ষণ

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

১.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide back-up power supply with IPS or battery for emergency lighting
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ	·
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
-	
১০.১. কার্যত্র	ম
	Within C wools. Produce decian and plan for automatic detection system with
	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with
কাৰ্যক্ৰম	automatic fire alarm. Within 6 months, Install automatic detection system with
	automatic fire alarm.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
1	4(7) 17
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
प्रमय गी मा	-
	+
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
১১. পর্ববেষ্ডণ	
পরিদর্শন 📙	
পর্ববেষ্কণ D	ocument review – Relevant documents were not available on the day of assessment.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	

|ক্যাটাগরি| ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system কাৰ্যক্ৰম periodically and maintained the record properly. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা 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. কার্যক্র	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	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
<u> </u>	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Main exit route – Additional firefighting equipment like sand, water & buckets were not
প্ৰব্যেষ্ট্ৰণ provided at the exact location.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণনি
১৪.১. কার্বক্রম
Describe additional for finition or significant files and for extending the second state of the second sta
Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or
easily accessible area for first phase fire fighting.
सूर्शावित्सव
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
ব্ৰুজন্ত _
प्रभेत्रभौभा
সংশাধিত
प्रभव्यक्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৫. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no
পর্শবেষ্ণনা back-up power supply for alarm system.
ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Power backup supply should be provided for fire alarm system. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	ll accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visystem was not available at generator room. Which was noisy and obstru	
আইটেম ক্যাটাগরি		
১৬.১. কার্যত	म्ब	
কাৰ্যক্ৰম	Visual alarm system should install at generator room which area is noi obstructed; so that visual alarm may require.	sy and
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্খানার কার্শক্রম		
 	প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ড সম্যুসীমা	_	
সংশোধিত সম্যুসীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		
১৭. পর্যবেষ্ফণ		
শ্ব(বক্ষণ	ocument review – No relevant documents found during the day of asses	ssment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৭.১. কার্যত্র	<u>ম</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain building approval from issuing authority	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রেশেজ্য নয়	
म्यानस		

১৮. পর্যবেষ্ণণ

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

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