

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	শ্বিটি আর্ট ক্লাখিংস লিমিটিড
ঠিকানা	, 0, (konabari, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP 463
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণঃ অগ্নি মূল্যায়ন পর্ববেষ্ফণের তারিখঃ -			
১. পর্ববেষ্ফণ	পর্যবেষ্কণ		
পরিদর্শন All production f পর্যবেষ্কণ fitted in all the		eel / Rolling Shutter type Doors were	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি			
১.১. কার্যক্রম			
কাৰ্যক্ৰম type door, w		n routes, exit doors with side hinged direction of travel. Swinging of the door or / passage below 1.0 meter.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
অগ্রাধিকার প্রথোজ্য নয়			
চুড়ান্ড সমরসীমা			
সংশোধিত _ সমরসীমা			
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
অ্যাইটেম
ক্যাটাগরি
וויו וטולדן
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
ज्रेशप्रुव
कात्रशांनात
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রবোজ্য নর
চুড়ান্ত
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
୭. পর্যবেষ্ণ্ ক ণ
· (((4)
পরিদর্শন All stairways within the factory building – – Handrail was not provided on both side of
পর্যবেষ্ট্রণ the staircase. –Handrail was provided for only one side of the staircase.
ক্যাপ
আইটেম্

Provide handrails on both side of each stairway

৪. পর্ববেষ্ণণ

ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্টব্য

সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার কার্থজ্ম

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	All stairways within the factory building – – Collapsible / Sliding Steel / Rolling Shutter non fire rated doors were installed without self closing option. – Fire rated door installed without self closing feature. – Self closing type door installed but the door was not adequately fire rated.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কাৰ্যক্ৰম Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable কাৰ্যক্ৰম 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses. সুপারি<u>শের</u> ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড **স**মশ্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্রিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন পর্বাবেষ্ণন পর্বাবেষ্ণন পর্বাবেষ্ণন পর্বাবেষ্ণন বিদ্যালয় ব

৫.১. 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

17(4201	eas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শজ্জ hrs fir barrie	n 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hrs fire rated barrier with 2 re rated door for storage area. Within 6 Months, Provide 4 hrs fire rated er with 2 hrs fire rated door for storage area.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য	न्य
চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত্ত _ সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	r Store Area – Opening or penetration was not properly sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
० ८ कार्यकरा	

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 কাৰ্যক্ৰম and below such openings. Walls of such openings should have at least 2 hours fire resistance rating. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা 'মন্<u>ভ</u>ব্য

৮. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন All evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation প্রবেষ্ণন pathways.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

৮.১. 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৯. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন All evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation পর্শবেক্ষণ pathway. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১.১. কাৰ্যক্ৰম

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	·
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

১০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন All stairs within the factory building – Evacuation stairways were not provided with
প্ৰবিশ্ব্য
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১০.১. কার্যক্রম
The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নর
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – – Factory has no পর্যবেষ্ণন smoke detector.
ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগৰি
১১.১. কাৰ্যক্ৰম

Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with

automatic fire alarm. Within 6 months, Install automatic detection system with

১২. পর্ববেষ্কণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর

automatic fire alarm.

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ	-
আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
১২.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
ু 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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	
ı — — —	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্ববেষ্ণণ	পর্ববেষ্কণ		
1 1	Il accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no edicated fire pump or hydrant system.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
১৩.১. কার্যত	<u>-</u> ক্য		
কাৰ্শক্ৰম	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			
কার্থানার কার্বক্রম			
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	থ্যোগ্য নয়		
সম্বির্গীমা সংশোধিত			
সময়সীমা অগ্রগতির			
অবস্থা মন্তব্য			

১৪. পর্যবেষ্ণণ

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 2000 litters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

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

9	1,4 0, 1,1,0,0		
	পরিদর্শন	All accessible floors / buildings and sections within the factory area - Fire-fighting	
	পর্যবেষ্ষণ	truck access roads width (3.65m) was not comply according to BNBC code.	
ক্যাপ আইটেম			
	ক্যাটাগরি		

১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide obstacle free and wide roads for fire-fighting trucks	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

১৬. পর্যবেষ্ণণ

	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 আইটেম ক্যাটাগরি	
ורוויוטוניין	
১৬.১. কার্যত্র	ब
কাৰ্যক্ৰম	Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and obstructed; so that visual alarm may require.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্থক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১৭. পর্ববেষ্ণণ	
শ্ব(বঞ্চণ	ocument review – – There was no fire license available on the day of assessment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	,ম
কার্যক্রম সুপারিশের	Obtain fire license / permit from issuing authority.
পুশানণেন ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	

১৮. পর্যবেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	` II)C	ocument review – No relevant documents found during the day of assess	ment.
ক্যাপ			
আইটেম ক্যাটার্গা	~		
*)10111	<u> </u>		
ኔ ৮.১. ₹	কাৰ্শক	ম	
কাৰ্যত্ৰ	চ ম	Obtain building approval from issuing authority	
সুপারি	ৰূশেৰ	<u> </u>	
ত্থ্যসূ	1		
কার্থ কার্যত্র			
		প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ড সময়ই		-	
সংশো সম্বাহ	াধিত	-	
অগ্ৰগ			
অবস্থ	रा		
মন্তব্য	Ţ		

১১. পর্ববেষ্ডণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocument review – No relevant document found during the day of assess	ment.
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি ১৯.১. কার্যত্র	P21	1
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা মনুব্য		
মন্তব্য]

২০. পর্যবেষ্কণ

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