

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	টি এস সোগেটার্স লিমিটেড	
ঠিকানা	, (Sreepur, Gazipur, Dhaka)	
কারখানার কোড	GZP 541	
কালাৰ কোড		
মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূ	স্যারন প	র্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন All stairwa পর্শবেষ্ণন the stairca ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ays within the factory building – -Handrail was provided for only ase.	one side of
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম Provide	handrails on both side of each stairway 0	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন	া্য	
চুড়ান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত _ সমরসীমা		
অগ্রগতির আবস্থা		

২. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন All	stairways within the factory building – – Collapsible & Sliding Steel non fire rated
পর্শবেষ্ফণ do	ors were installed without self closing option.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 11 1	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
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.0
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

Evacuation route - Final evacuation route of building was not protected from প্রার্থণান production areas and electrical substation, generator which was located adjacent to south side final exit without proper fire separation. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি 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 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 ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৪. পর্যবেষ্ণণ

পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ore areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors.
ক্যাপ	
শাইটেম আইটেম	
ক্যা টা গরি	
ורוו־וטוניד	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	1
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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সম্মসীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
_ 19 //	
अम्बर्गान	
পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন AI	l evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation
পৰ্ববেষ্ক্ৰণ pa	

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি| Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated exit sign should be posted above the exit door, – It should be clearly visible at all কাৰ্যক্ৰম time, - Provide directional signs wherever necessary. - All exit doors should be clearly marked for easy identification.0 সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Emergency পর্যবেষ্ণন lighting has no Generator / IPS as a backup power supply.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্বক্রম
কাৰ্যক্রম Provide back-up power supply with IPS or battery for emergency lighting0
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
<u> कार्</u> न्थानान
কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রথোগ্য লয়
চূড়ান্ত
সম্প্ৰসীমা
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

i. পর্যবেষ্ট্রণ
পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – – Factory has no পৰ্যবেষ্ণণ smoke detector.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
ויויוטומין
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত
সংশোধিত সম্যুসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পৰ্ববেষ্ষণ in:	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
	hugue a la Balante de la contraction de
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	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	
<u> অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

υ.		17	1	72			
_	_		_		_	_	
	_		∠				1

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Manual পর্যবেষ্ষণ activation points were not appropriately spaced.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১ ১ কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Install Manual activation call point at all exit routes0
সুপারিশের	·
<u>ভ</u> ৾খ্যসূত্র	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no পর্শবেষ্ণণ dedicated fire pump or hydrant system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১০.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with কাৰ্যক্ৰম alternate backup power supply. Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

1 1	พสเสฆาต
33.	পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন 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 18000 litters.
ক্যাপ

ন্যান আইটেম ক্যাটাগরি

১১.১. 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 তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no পর্যবেষ্ণনা back–up power supply for alarm system.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১২.১. কার্বজন
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply should be provided for fire alarm system.0
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত
সংশোধিত _
<u> </u>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৩. পর্যবেষ্ণণ
Started All acceptible floors / buildings and sections within the factory area. Visual alarm
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm পর্যবেষ্ক্রণ system was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.
নাপ
অ্ট্রটেম
ব্যাটাপরি
[100,000]

আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্রম কার্যক্রম Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and obstructed; so that visual alarm may require.0 সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখালার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চুড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	11)(ocument review – No relevant document found during the day of assessmer	nt.
ক্যাপ			
আইটেম ক্যাটার্গা	_		
38.3. ³	কাশক্র	ब्र	
কাৰ্যত্ৰ		Obtain the boiler license from the proper issuing authority. 0	
সুপারি			
ভখ্যসূ	_		
কার্থ কার্যত্র			
		প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়		-	
সংশো সময়		_	
অগ্ৰগ	তির		
অবস্থ			
<u>মন্তব্য</u>	J		

. পর্ববেষ্কণ	
17(7201	ocument review – Boiler operator license was not available.
চ্যাপ শাইটেন চ্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্ <u>থ</u>	ZI
אוזים הפיאמ)M
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority. 0
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	
সম্ভ্রমীমা	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Document review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. 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.0 সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য