

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	আরআইবি সোমেটারম ফ্যাশন লি
ঠিকানা	, 0, ( Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 523
কালার কোড	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষণ Ground floor – Sliding Steel Shutter type Doors were fitted in all the exit of the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  S.S. কার্বক্তম  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.  স্বানিশ্বন ভ্যাসূত্র কার্যানা কার্যক্তম  অধ্যাধিকার ব্যোজ্য ন্য  চ্ডান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অধ্যাভিব অবস্থা মন্তব্য	াুল্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেছন Ground floor – Silding Steel Snutter type Doors were fitted in all the exit of the factory.  ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  S.S. কার্বক্রম  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 ক্রাথ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয় চূভান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	. পর্যবেষ্ণণ	
আইটেম ক্যাটাগনি  Associated and service a	ILAROLING TINOT - SUMING STADI SHLITTAY TVNA LIDOT	s were fitted in all the exit of the factory.
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 ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	আইটেম্	
কাৰ্যক্ৰম 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.  সুপাৰিশেৰ ভথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনানৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চুড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা  সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা  অগ্ৰগতিৰ অবস্থা	১.১. কাৰ্যক্ৰম	
তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাম্থিকার প্রযোজ্য নর  চূড়ান্ত সমর্যসীমা  সংশোধিত সমর্যসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	বাৰ্শক্ৰম   type door, which swing outward and in the	direction of travel. Swinging of the door
কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য নয  চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা  সংশোধিত সম্ব্যসীমা  অগ্ৰগতির অবস্থা		
চুড়ান্ত সমশ্যসীমা সংশোধিত সমশ্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
স্টারসীমা <sup>-</sup> সংশোধিত সমরসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা	<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়	
সম্যসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা		
অবস্থা		

	l stairways within the factory building – Handrail was provided for only o e staircase.	ne side of
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
কাৰ্যক্ৰম	Provide handrails on both side of each stairway	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্যক্রম   অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		
		<u> </u>

<u> </u>	
পরিদর্শন  △	Il accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no
পর্ববেষ্কণ s	tairs in this factory.
ক্যাপ	·
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
17151 11 1	
৩.১. কার্যত্র	ম
	Within 6 Weeks, Prepare design for 1 hour fire rating wall to separate staircase
কাৰ্যক্ৰম	from the area of incidence. Within 6 months, Install 1 hour fire rating wall to
` ` ` ` `	separate staircase from the area of incidence.
77016-101	
<u>সুপারিশের</u>	31
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত	
प्रभागिमा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
	•

পরিদর্শন All stairways within the factory building – Sliding Steel Shutter non fire rated doors পর্যবেষ্ণ্য were installed without self closing option.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৪.১. 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 ভখ্যসূত্র
কার্খানার কার্যক্রম
<u>অগ্রাধিকার</u> প্রশোজ্য নর <b>দুড়ান্ত</b>
नेमः निमानिक विकास व
সংশোধিত _ সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
. পর্যবেষ্ণণ

· 17(74)
পরিদর্শন Exterior stairs – Exterior stair was not protected from building interior with fire rated পর্ববেষ্ণনা assemblies or walls.
ক্যাপ আই্টেম
ক্যাটাগৰি
৫.১. কাৰ্যজন
Provide 1 hour fire rated construction at unprotected opening window, which is adjacent to external staircase.
সুপারিশের ভথাসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত  সময়সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতিব অবস্থা
<u>মিন্তব্য</u>

পরিদর্শন All evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation প্রবিষ্ণণ pathways.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউগিরি

#### ৬.১. 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

#### ৭. পর্যবেষ্ণণ

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

#### ৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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	accis. 7 listes stream se provided with a minimum E lax.
ত্তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৮.১. কাৰ্যক্ৰম  The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয  চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিভ
supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম  জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সমরসীমা
ভ্রম্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম <u>অগ্রাধিকার</u> প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সমরসীমা
কার্থানার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত  সমর্মীমা
ভাষাধিকার প্রশোজ্য নর চূড়ান্ত সমরসীমা
प्रेमेराप्रीमा   -
সংশোধিত্ত
प्रभाव
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Emergency পর্ববেষ্কণ lighting has no Generator / IPS as a backup power supply.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
৯.১. কাৰ্বজ্ঞম
কাৰ্যক্ৰম Provide back-up power supply with IPS or battery for emergency lighting
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কার্থানার    কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত সম্বসীমা
অগ্রগজির
অবস্থা
মন্তব্য

ৰ্শবেষ্ষণ ina	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory has adequate number of detector.
চ্যাপ শাইটেম	
নাহডেন চ্যাটাগরি	
· .	
১০.১. কাৰ্যজ	म
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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

## পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not পৰ্শবেষ্ণণ installed automatic detection and alarm system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

প্রিরের 🔥	Il accessible floors / buildings and sections within the factory area. Factory had
	Il accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had ladequate numbers of smoke detectors in mentioned floors.
	ladequate numbers of smoke detectors in mentioned floors.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	চম
	Dravida adaquata nag af amaka dataataya ta gayay tha ushala factayy building
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	থবোগ্য নর
চুড়ান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সম্মুসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্থ্</u>	
וו שוין	

পৰ্যবেষ্ণণ	
রিদর্শন ব্ববেষ্কণ	ocument review – Relevant documents were not available on the day of assessment
্যাপ  ।ইটেম	
<u> গ্রাটাগরি</u>	
৩.১. কার্য	<del>হ</del> ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	বংশাল্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no edicated fire pump or hydrant system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	্ব্যুম
   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 ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

94. 11(14)	26.	পর্ব(বঙ্ফু
------------	-----	------------

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Relevant প্রবিষ্ক্রণ documents were not available on the day of assessment.

ক্যাপ আইটেম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Periodically check fire pumps. Maintain record properly
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্র্যোগ্য নয়
চূডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
সুবুখ। মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Diameter of standpipe fulfilled the requirement, however the dia of first aid hose which is lower than the BNBC code.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. ক	ৰ্বজ্জ্ম
	Described 5 in the horse view and 400 many discrete makes define to smooth the
কাৰ্যক্ৰম	Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the
	requirement of BNBC guideline.
সুপারিণ	
ভখ্যসূত্র	
কার্খান	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিব	<b>সর</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সমর্মী	
সংশোধি	<u> </u>
সময়সীঃ	ना
অগ্ৰগতি	ৰ
অবস্থা	
মন্তব্য	
L'	

|--|

পরিদর্শন Ground floor or roof – The water throw of jet was found 0 m distance. Hose pipe water পর্যবেষ্কণ pressure is lower than the minimum requirement of BNBC code.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন Document review – Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked পৰ্যবেষ্ণন periodically and no relevant documents found.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
	_
১৮.১. কার্বজন	
The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.	$\left  \cdot \right $
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্শানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য	╝
চ্যুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত _ সময়সীমা _	
অগ্রগতির অবস্থা	
্মন্তব্য	┚╽
	_
১৯. পর্ববেষ্ফণ	
পৰিদৰ্শন 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 70,000 litters.	
ক্যাপ	

### |আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. 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 <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – There was no পর্যবেষ্ণ্য back-up power supply for alarm system.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাভাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
কাৰ্শক্ৰম Power backup supply should be provided for fire alarm system.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
च भगूप कात्रशानात
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চ্চুড়ান্ত   সম্বয়সীমা
সংশোধিত
সম্বস্মামা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
২১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm
প্ৰ্যবেষ্ণণ system was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.
ক্যাপ  আইটেম
ক্যাউাগরি
•

Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and obstructed; so that visual alarm may require.

### ২২. পর্যবেষ্ণণ

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর

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
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
ব্ৰুডান্ত্
अभ्यः अभिवा
সংশোধিত  _
সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য