

### গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

### ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	জে ডি এস সোমেটার	
ঠিকানা	, 0, (Basan , Gazipur, Dhaka )	
কারখানার কোড	GZP454	
কালার কোড		
মুল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূত	<del>গ্যায়ন</del>	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🕒
১. পর্যবেষ্ফণ		

With the state of	
. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ All floors evacuation pathways – Escape route was obstructed by Colur	mn.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত  _	
সম্ব্যসামা	
সংশোধিত	
সমর্সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন   All evacuation pathways – Evacuation pathways Aisles was obstructed by temporary
পর্শবেষ্ণণ stored items.
कग्रेश्
আই্টেম্
ক্যাটাগবি
২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
ব্যব্জন
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড
अभेग्रजीमा
সংশোধিত  _
সম্বস্মানা -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

### <u>৩. পর্যবেষ্</u>ষণ পরিদর্শন Ground floor – Collapsible & Sliding Steel type Doors were fitted in all the exit of the পর্যবেষ্ণণ factory. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি| ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged 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. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All doors on egress route – The doors in the (collapsible & Steel type) egress route could not be open easily. Doors can be locked at any time in the direction of evacuation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৪.১. কার্যক্রম
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 ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির
অব্স্থা
মন্তব্য
৮. পর্যবেষ্ <mark>ষ</mark> ণ
পরিদর্শন All Stairs within the factory building – Combustible materials found in stairways on the প্রবেষ্ট্রণ day of assessment.
ক্যাপ আইটেম

### ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Direct route of access to required exits should be provided through stairway which কাৰ্যক্ৰম are maintained free of combustibles. সুপারিশের ভূথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সম্মসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Evacuation route – Final evacuation route of building was not protected from production areas and generator which was located adjacent to south side final exit without proper fire separation.
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 doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit route. Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers কাৰ্যক্ৰম 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** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

٩	. পর্ববেষ্ণ	1
		High risk rooms – High risk rooms (Generator) were not fire separated from production area.
	ক্যাপ আইটেম্	
	<u>ক্যাটাগরি</u>	

৭.১. কাৰ্বক্ৰম		
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 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		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চূডান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পৰিদৰ্শন All evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation পৰ্যবেষ্কণ pathways. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

### 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 চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

### ৯. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন | All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory has no পর্শবেষ্কণ smoke detector. ক্যাপ

ক্যাপ আইটেমু

|ক্যাটাগরি|

### ৯.১. 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 তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Number of fire পর্যবেষ্কণ extinguishers were inadequate and without proper tag.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১০.১. কার্যক্রম
Provide adequate number fire extinguisher in all working floor and to keep the record for re filling & properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্খনার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোজ্য ন্য চুড়ান্ত -
স্টারসীমা বিদ্যালয় কর্মা বিদ
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১১. 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 1000 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম আ্লাধিকার প্রযোজ্য লয় চুড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিভ সমর্যসীমা জ্ঞাতির

### ১২. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

পরিদর্শন   Main exit route – Additional firefighting equipment like sand, water & buckets were	not :
পর্ববেক্ষণ provided at the exact location.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্রম	
Describe a deliberation of Granting and Gran	$\overline{}$
Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত	
प्रेमेय्रीमा	
সংশোধিত	
সমর্সীমা   <sup>-</sup>	
অগ্রণতির	
অবস্থা	
মন্ভব্য	
৬৩. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন   Production floors – Combustible materials were found near heat / electrical source	
পৰ্শবেষ্ণণ during operational process of factory.	
ক্যাপ	
অাইটেম	
1 "2" 51	

### ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Combustible materials should keep away from electrical appliances and all the lighting in storage area must have protecting covers and wiring must be in conduits. মুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়

### ১৪. পর্ববেষ্ফণ

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

ক্যাটাগরি

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm পর্যবেষ্ণ্য system was not available at generator room. Which was noisy and obstructed.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাউাপরি	
ןרורוטונץ	
১৪.১. কার্যক্রম	
	$\Box$
পাৰ্যজ্ঞৰ Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and	
obstructed; so that visual alarm may require.	
সুপারিশের	7
ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার	$\dashv \bot$
কাৰ্যক্ৰম	<b>-</b>
্ব্যাম্বিকার প্রযোগ্য নর	_
চুড়ান্ড	
সমর্সীমা   <sup>-</sup>	
সংশোধিত	7
प्रभविष्या	
অগ্রগতির	$\dashv$ $\sqcup$
অবস্থা	
মন্তব্য	<b>⊿</b>
১৫. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন	1
পরিদর্শন Document review – Fire license was invalid or not updated	ĺ
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	ĺ

# আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্রম কাৰ্যক্রম Obtain fire license / permit from issuing authority. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

পরিদর্শন Document review – No relevant documents found during the day of assessment.		
গ্যাপ গাই(উম		
গাই গাটাগরি		
৬.১. কার্যত্র	চম্	]
কাৰ্যক্ৰম	Obtain building approval from issuing authority	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্খানার		
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড	_	
সম্প্রমীমা সংশোধিত		
সম্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

<u>্৭. শৃশ্(বৃক্ষ্ণ</u>		
	${\sf All}$ accessible floors ${\it I}$ buildings and sections within the factory area – Th	e fire license
পর্ববেষ্ণণ ০	lid not cover the whole factory.	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৭.১. কার্থ	<u>ক্</u> ম	
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের	<b>1</b>	
ভিখ্যসূত্র		
কারখানাৰ	4	
কাৰ্যক্ৰম		
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
<u> চুডান্ড</u>		
ক্বিড়াঙ   সময়সীমা	. –	
সংশোধিত		
। अर्रातिक । अभग्रमीमा		
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>		
<u> মন্তব্য</u>		
1		1

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