

# গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ; গড়ে ভুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	মায়েদা অ্যাপারেলস লিমিটেড		
ঠিকানা	, o, (Kasimpur, Gazipur, Dhaka)		
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 546		
কালার কোড			
মূল্যায়নের ধরণ	: অমি মূল্যায়ন পর্যবেষ্ণণের তারিখ:		
১. পর্যবেষ্ফণ			
	প্ৰবিষ্ণ Ground floor – Rolling Shutter type Doors were fitted in all the exit of the factory.		
আইটেম ক্যাটাগরি	" C		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	Ţ		
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র			
কারখানার কার্বক্রম			
<u>অগ্রা</u> পিকার	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ড সময়সীমা			

#### ২. পর্ববেষ্ণণ

সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন  All stairways within the factory building – Handrail was provided for only one side of
পর্যবেষ্কণ the staircase.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাপরি
THE REPORT OF THE PERSON OF TH
২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যজ্জম Provide handrails on both side of each stairway
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযো <b>জ্য</b> লয়
চুডান্ত
पूर्वाङ  -   प्रभव्यत्रीमा  -
সংশোধিত
अभ्यत्रीमा   -
অগ্রগালা অগ্রগালা
অবস্থা
্ষিত্তব্য
৩. পর্ববেষ্ষণ
পরিদর্শন All stairways within the factory building – Rolling Shutter non fire rated doors were
পর্শবেষ্কণ installed without self closing option.

Doors in stair should be outward opening, side–swing, self closing, non–lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.

# ৪. পর্যবেষ্ণণ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	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.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. 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 অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পর্ববেষ্ষণ	
<u> </u>	core areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
e.১. কাৰ্যক্ৰ <sup>ু</sup>	ন
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 কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	প্রযোজ্য নয়
<u> </u>	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ৬. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন High risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation / Chemical) were প্রব্বেষ্ণ্ডণ not fire separated 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন All evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation পর্শবেষ্কন 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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৮. পর্যবেষ্ণণ

<u> </u>	
	ll stairs within the factory building – Evacuation stairways were not provided with
পর্ববেষ্কণ er	mergency lighting.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
•	
৮.১. কাৰ্যক্ৰয	স
কাৰ্যক্ৰম	The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সমর্সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
वर्गातबा ४	
১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন ΔΙ	Il accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not
	stalled automatic detection and alarm system.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাউাগরি অ	
[רוורוטוניר]	
৯.১. কাৰ্যক্ৰয়	21
9.2. 4140c	ግ

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	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ১০. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন   All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had পর্যবেষ্ণ্য inadequate numbers of smoke detectors in mentioned floors.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শজ্জম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
মুপারিশের
<u>ब्र</u> िशाम् ।
কার্থানার
কাৰ্যজ্জম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত্
<u> अभिग्रं</u> अभिग्रं
সংশোধিত
<u> </u>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
भूरातब्द्रात

১. প্ৰব্ৰেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	fice room – Relevant documents were not available on the day of assessment.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<u>'</u>	
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চূডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no পর্যবেষ্কণ dedicated fire pump or hydrant system.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্র	ম
	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with
কাৰ্শক্ৰম	alternate backup power supply. Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৩. পর্যবেষ্ণণ All accessible floors / buildings and sections within the factory area - Diameter of পরিদর্শন standpipe fulfilled the requirement, however the dia of first aid hose which is lower পর্ববেষ্ণণ than the BNBC code. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১৩.১. কার্যক্রম Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the কাৰ্যক্ৰম requirement of BNBC guideline. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ১৪. পর্যবেষ্ণণ

	round floor or roof – The water throw of jet was found 0 m distance. Hose pipe water ressure is lower than the minimum requirement of BNBC guideline.		
ক্যাপ আইটেম			
ক্যাটাগরি			
১৪.১. কার্যত্র	১৪.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.		
সুপারিশের    ভখ্যসূত্র			
কার্থানার			
কার্যক্রম   অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ত	_		
সম্বসীমা সংশোধিত			
সম্যুসীমা অগ্রগতির			
অবস্থা			
মন্তব্য			

<u>ে ৫.                                   </u>	
পর্ববেষ্কণ pe	fice room – Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked riodically and no relevant documents found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
ভূঞাবিকার চুড়ান্ত সমরসীমা	প্রব্যোগ্য ন্য
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	

#### ১৬. 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 3000 litters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. 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 নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

# পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm পর্যবেষ্ণন system was not available at generator room. Which was noisy and obstructed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যক্রম Visual alarm system should install at generator room which area is noisy and obstructed; so that visual alarm may require. সুপারিশেন ভ্রম্যুত্র কারখানান কার্যক্রম

### ১৮. পর্যবেষ্ণণ

চুডান্ড
সম্বসীমা
সংশোধিত
সম্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

	fice room – – Fire license was invalid or not updated. – There was no fir ailable on the day of assessment.	e license
গ্ৰাপ ক্যাপ	raliable of the day of assessment.	
অাইটেম   আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৮.১. কার্যত্র	ञ	
কাৰ্যক্ <u>ৰ</u> ম	Obtain fire license / permit from issuing authority.	
<u>সুপারিশের</u>		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
ı <b>⊢</b> ———	প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত	_	
সমরসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	_	
বিশাস্থানা   অগ্রগতির		
বিশ্বনাত্ম   অবস্থা		
মন্তব্য		

৯. পর্ববেষ্ডণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ffice room – No relevant documents found during the day of assessment	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
17151 11 1		
১৯.১. কার্য	<u>ক্</u> ম	]
কাৰ্যক্ৰম	Obtain building approval from issuing authority	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার	[	
কাৰ্যক্ৰম	ব্ব প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ড	1 4(4(3)) 314	
সময়সীমা		
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		
[M@J]		

#### ২০. পর্ববেষ্ণণ

রদর্শন   প্রেষ্ক্রণ Of	fice room – No relevant document found during the day of assessment.	
<u> </u>		
্য াইটেম		
<u>টাটাগরি</u>		
০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.	
সুপারিশের	proper issuing datasets,	
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রব্যোগ্য নয়	
চুডান্ত		
<u> अभग्रत्रीमा</u>		
সংশোধিত সময়সীমা		
শূর্ম ক্যান্যা অগ্রগতির		
শব্দা অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
<u>  শত্র</u>		

১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ffice room – Boiler operator license was not available.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
	<u>प</u>	 1
<u>২১.১. কার্যত্র</u>		
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য লয়	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		
[401]		

#### ২২. পর্যবেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Office room – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ২২.১. কাৰ্যক্ৰম

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 should be conducted monthly in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	