

# 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	এসএ মুন ক্যাশন্স (প্রাঃ) লিমিটেড
ঠিকালা	04 Oni Member Road, (Old) 46, Jamtola, Eidgah Road, Pagar, Tongi, Gazipur, 82, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 612
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ	ন: অগ্নি মুল্যায়ন	পর্যবেষ্ফণের তারিখ: -
্. পৰ্যবেষ্ডণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	round floor – Rolling Shutter type Doors were	fitted in all the exit of the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Replace all existing exit doors on evacuation type door, which swing outward and in the cashould not constrict the width of the corrido	direction of travel. Swinging of the door
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
্ব্যাধিকার চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	্বা প্রথান্য ন্য -	
সংশোধিত সমর্মীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

	Il doors on egress route – The doors in the mentioned egress route could not be open
<del></del>	asily. Doors can be locked at any time in the direction of evacuation.
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	স
l	Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able
কাৰ্শক্ৰম	
	from the side they serve without the use of a key. 0
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	ব্র্থবোজ্য নর
চুডান্ড	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	
সমরসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
<ul><li>পর্ববেষ্কণ</li></ul>	
পরিদর্শন A	Il stairways within the factory building – -Handrail was provided for only one side of
	ne staircase.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয চূড়ান্ড সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

Provide handrails on both side of each stairway 0

#### ৪. পর্ববেষ্ণণ

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

পূৰ্ববেষ্কণ ins ক্যাপ আইটেম	stairways within the factory building – Rolling Shutter non fire rated doors were stalled without self closing option.
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.0
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
<del>                                   </del>	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সমর্মীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<ol> <li>পর্ববেষ্কণ</li> </ol>	
ไม่ย่างกาย exi	cape route – At ground floor, 42 nos. of occupants and 1 nos exits, discharge floor it width was 3.66 Meter. The minimum width of all discharge exit did not fulfilled the quirement of BNBC Code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<ul><li>৫.১. কার্যক্রম</li></ul>	•

কাশক্রম	There must have exit based on occupants number with minimum clear width of 1m for each exit and must comply 4mm per person of occupant.0
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

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	

#### 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 অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

<u> </u>	
ন. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ore areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated doors.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
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 কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

#### ৮. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন High risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation / Chemical) were পর্যবেষ্ণন not fire separated from production area.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ৮.১. 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 ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৯. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন All evacuation pathways – Signs were not posted appropriately on all evacuation পর্যবেষ্কণ pathways. ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগরি

#### ১.১. 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.0 সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *স*भेश्रेत्रीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation পর্ববেষ্ণন pathway. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
আইটেম ক্যাটাগরি ১০.১. কার্যক্রম
আইটেম ক্যাটাগরি ১০.১. কার্যক্রম
১০.১. কার্যক্রম
১০.১. কার্যক্রম
The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back-
কাৰ্যক্ৰম   up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit
doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.0
সুপারিশের
তথ্যসূত্র
कात्र्थांनात
কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
ব্রুডান্ত
प्रॅमेय्रिगीमा
সংশোধিত
সম্প্রসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মৃত্তব্য
১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন All stairs within the factory building – Evacuation stairways were not provided with
প্রবিষ্কৃণ emergency lighting.
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগরি

11/14/0	nergency lighting.
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.0
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

# ১২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন   All accessible floors / buildings and sections within the factory area – – Factory has no
পর্যবেষ্কণ smoke detector.
कार्थ्
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with
কাৰ্শজ্জম automatic fire alarm.Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
प्रेमेय्रप्रीमा
সংশোধিত
प्रभव्यत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৩. পর্ববেক্ষণ

#### পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not পর্শবেষ্ণণ installed automatic detection and alarm system. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. 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** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – –There was no পর্যবেষ্কণ Manual activation points found	
ক্যাপ্	
আইটেম    ক্যাটাগরি	
אוויישוניץ	
১৪.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম   Install Manual activation call point at all exit routes0	$\neg \bot$
प्रुपावित्यव	7
তিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
<u> जिल्लाह</u>	
মুন্ত্র্যাত   -   সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সম্প্ৰসীমা 📑	_
অগ্রগতির     অবস্থা	
মন্তব্য	-

১৫. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no পর্যবেক্ষণ dedicated fire pump or hydrant system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
אוייייין
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম
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 ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশো <del>ধি</del> ত্ত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পৰিদৰ্শন   Main exit route – Additional firefighting equipment like sand, water & buckets were not পৰ্যবেষ্ণ্যণ provided at the exact location.
ক্যাপ আই্টেম্
ক্যাটাগরি
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting.0
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চ্চুডাল্ড
সংশোধিত   সম্মান্ত্রীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>ম</u> ন্তব্য
১৭ পর্যবেষ্ণ্যণ

#### পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Visual alarm পর্শবেষ্কণ 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 কাৰ্যক্ৰম obstructed; so that visual alarm may require.0 সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন AI পর্যবেষ্কণ m ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	l accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had ulti-tenancy but single fire safety system was unavailable.
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building.0
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
চুডান্ত	প্রযোগ্য নয়
সমর্থসীমা সংশোধিত সমর্থসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১. প্রবেষ্ণণ				
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ				
ক্যাপ আইটেম				
ক্যাটাগরি				
১৯.১. কার্যত	<u>\$</u> \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority. 0			
সুপারিশের   ভখ্যসুত্র				
কারখানার কার্যক্রম				
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়			
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	-			
সংশোধিত সময়সীমা	-			
<u>অগ্রগতির</u>				
অবস্থা   মন্তব্য				

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Document review – Boiler operator license was not available.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২০.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority. O
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যজ্ঞম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
চুড়ান্ত   সময়সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
২১. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Document review – No relevant document found during assessment day.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি

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.0

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