



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

"সমৃদ্ধ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	টপস্টার ক্যাশন লি:
ঠিকানা	N/224, Nazma Ahmed Complex, Dewanhat, Chattagram
কারখানার কোড	CHT181
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <b>অগ্নি মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: <b>১৪-০৯-২০২২</b>
---	---------------------------------------

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors in egress route The exit doors in the egress route are sliding , collapsible security gate type doors and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	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 0.9 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: Collapsible type gate found on every exit on 4.2.2021:Collapsible type gate found on every exit On 14.9.2022:Collapsible type gate found on every exit

সংযুক্তিসমূহ (১)



**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors in egress route The exit doors in the egress route are sliding , collapsible security gate type doors and all doors are lockable.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ২.১. কার্যক্রম

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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: Locking feature found on every exit on 4.2.2021: Locking feature found on every exit On 14.9.2022: Locking feature found on every exit

সংযুক্তিসমূহ (১)



## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Both Stairs Sliding / collapsible security gate type doors are installed, which are without self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses. ( Also require fire rated door at the floor occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020:Still Collapsible type gate found on every exit on 4.2.2021:Still Collapsible type gate found on every exit On 14.9.2022:Still Collapsible type gate found on every exit

সংযুক্তিসমূহ (১)



#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm and control panel. ( Also needs to cover the floors occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 10-12-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: No Initiative taken yet on 4.2.2021: Automatic detection system isnt installed yet On 14.9.2022: Automatic detection system isn't installed yet

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors Total 8 nos of standalone detectors are provided at production floor and storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: No Initiative taken yet on 4.2.2021: No Initiative taken yet On 14.9.2022: Automatic detection system isn't installed yet

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 10-12-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: No Initiative taken yet on 4.2.2021: No dedicated fire pump installed On 14.9.2022: No dedicated fire pump installed

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors The diameter of hose is 1inch which is less than requirement.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace existing 1 inch hose pipe replace with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: No Initiative taken yet. Some hose is installed which is not appropriate on 4.2.2021:some non functional hose pipe installed which is linked with overhead water tank and not appropriate with standards On 14.9.2022:Stand pipe & hydrant system isn't installed yet.

সংযুক্তিসমূহ (১)



## ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has 2 nos. of water tank with capacity of total 2000 liter. This volume is not sufficient for peak demand in emergency.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 10-12-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: No Initiative taken yet on 4.2.2021: No dedicated storage tank installed yet On 14.9.2022: Stand pipe & hydrant system isn't installed yet.

## ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	In the same factory building 1st floor is utilized by Eastern Dresses Ltd. and ground floor market is utilized by others, Addressable smoke detectors with automatic fire alarm system is not provided for whole building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: No single safety management created yet on 4.2.2021: No single fire safety management created yet On 14.9.2022: No single fire safety management created yet.

## ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2nd floor At 2nd floor cutting section one aisle is obstacles by RCC column.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Previous Timeline: N/A, Factory claimed it was completed during CAP_01 explanation New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: 2 aisles are blocked by machine on 4.2.2021:2 aisles are blocked by machine On 14.9.2022:Aisles are blocked by machine & others accessories.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-GF ( Generator room ) , 2nd floor ( Boiler room ) 01 nos generator, which is located at production building ground floor and one boiler is located at 2nd floor beside production area which are not fire rated barrier with fire rated door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

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 at ground floor and boiler room in 2nd floor, which located at the adjacent to production area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: Fire seperation design drawing have has some correction by taskforce authority on 4.2.2021:Fire seperation design drawing have has some correction by taskforce authority On 14.9.2022: Factory has submitted fire separation design drawing for approval from DIFE.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-GF ( Generator room ) , 2nd floor ( Boiler room ) 01 nos generator, which is located at production building ground floor and one boiler is located at 2nd floor beside production area which are not fire rated barrier with fire rated door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room at ground floor and boiler room in 2nd floor, which located at the adjacent to production area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Previous Timeline: 10-12-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: Fire separation design drawing have has some correction by taskforce authority on 4.2.2021:Fire separation design drawing have has some correction by taskforce authority On 14.9.2022:Fire separation design drawing have has some correction by taskforce authority

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Both Stairs Handrail is provided only one side in the staircase.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from the nose of stair to the top of the handrail.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Approved On 15.10.2020: Both side Handrail found on stairway on 4.2.2021:: Both side Handrail found on stairway On 14.9.2022: Both side Handrail found on stairway

সংযুক্তিসমূহ (১)



#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Evacuation stairways are not provided emergency lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed this issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Approved On 15.10.2020: Illuminated with emergency lighting with power back up supply found during inspection on 4.2.2021: Illuminated with emergency lighting with power back up supply found during inspection On 14.9.2022: Illuminated with emergency lighting with power back up supply found during inspection

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm and control panel. ( Also needs to cover the floors occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: Automatic fire alarm and detection system design drawing partially approved by Taskforce authority on date of 30.12.2019 on 4.2.2021: Already approved On 14.9.2022: Already approved

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan tfor dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: Fire protection and hydrant system design drawing partially approved by Taskforce authority on date of 30.12.2019 on 4.2.2021: Already approved On 14.9.2022: Already approved

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has 2 nos. of water tank with capacity of total 2000 liter. This volume is not sufficient for peak demand in emergency.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: Fire protection and hydrant system design drawing partially approved by Taskforce authority on date of 30.12.2019 on 4.2.2021: Already approved On 14.9.2022: Already approved

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Ground floor of the building which are occupied by a Market and 3rd floor which are under process for production are not covered by fire license.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Cover all units / floors in a valid fire license
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

সংযুক্তিসমূহ (১)



#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has a boiler with capacity 32 liter, license validity has been expired.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৪-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Previous Timeline: 22-07-2016 New Timeline: 23-11-2017 Factory has agreed to completed this issue. On 15.10.2020: Factory has been removed 32 ltr boiler by 8 ltr electric boiler. Boiler license is not essential for this. on 4.2.2021: Factory has been removed 32 ltr boiler by 8 ltr electric boiler. Boiler license is not essential for this. They have NOC for this electric boiler On 14.9.2022: Factory has been removed 32 ltr boiler by 8 ltr electric boiler. Boiler license is not essential for this. They have NOC for this electric boiler.

সংযুক্তিসমূহ (২)

