



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

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

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	হোসেইনস লিমিটেড।
ঠিকানা	Plot # 103, Dhaka Mymensingh Road, Sector # 7, Uttara C/A, Uttara, DHAKA
কারখানার কোড	DHK258
কালার কোড	

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

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Factory needs to conduct fire drill quarterly ( 4 times a year ) under the fire safety plan and needs to kept the written record of such drills for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action about fire drill and record according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: No action has been taken to conduct the fire drill in the factory. On 25/08/2021: Factory could not show any fire drill record during the visit.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will take action about testing and record of fire equipment according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: No action has been taken to prepare the testing record of fire fighting equipment. On 25/08/2021: Standpipe system including fire pump, water reservoir and siamese connection is not installed yet in the factory. Factory may prepare a monthly check list by their own way after install listed fire fighting equipment according to approved design/ drawing.

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already installed Exit sign as per NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Exit signs are not found at 16th floor and at 14th & 15th floor exit signs are found without illumination in all exits. On 25/08/2021: During the visit, non-functional exit sign with wire was seen to charge from electrical AC power source which is not appropriate as per guideline.

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout & escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	One consultant has been already appointed to carry out the work, They will complete the work as per guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: As-built drawing is not prepared yet by the factory . On 25/08/2021: Factory management could not show As Built Drawing with machine layout & escape route approved from DIG,DIFE,DHAKA.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Validity and full area coverage of fire license
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire license needs to be renewed by mentioning full coverage area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Validity and full area coverage of fire license has not available.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Fire license is not found in the factory during the visit. On 25/08/2021: Factory management could not show fire license document.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will arrange safety training from BGMEA or Fire service and civil defense or others authority.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: No action has been taken by the factory management to arrange has fire safety training from proper authority. On 25/08/2021: Factory management could not show Fire safety training certificate of workers from BGMEA or Fire service & Civil Defense.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Collapsible gates with locking features are still found at all exits of the factory building. On 25/08/2021: Collapsible gates, inward swing wooden type doors were seen at every floor exit discharge with locking features.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provided handrail on both sides of stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: No action has been taken to provide both side handrails at both stairs. On 25/08/2021: Both side handrails are not provided yet at the staircases -1 & 2.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. ( Escape route ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will installed emergency light as per NTPA guide line
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Factory has not been taken any action to install illuminated emergency lights in any floors, exits & stairs. On 25/08/2021: No emergency lighting system has been provided yet.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm & detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install sufficient capacities standby generator and connected to supply power for staircase and corridor Lighting, fire lifts, standby fire pump, pressurization fans and blowers, smoke extraction and damper systems in case of failure of normal electricity supply and must having the minimum capacity to serve for 1 hour with the NTPA requirements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will taken action as soon as possible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Emergency back-up power for critical fire safety system is not available in the factory. On 25/08/2021: Emergency backup power for fire safety system has not been provide yet.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Communication system of all floors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install suitable public address system having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provided Communication system for all floors.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Public address system is not available in the factory. On 25/08/2021: Command station with PA system and other necessary features is not available yet.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of fire department pre-plan
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As soon as possible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Fire department pre-plan is not prepared yet by the factory. On 25/08/2021: No pre plan for fire department has been prepared yet.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Proper slope and height of ramp
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The slope of any ramp provided shall not be steeper than 1 vertical in 8 horizontal. The clear height of the basement below soffit of beams shall not be less than 2.03m.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will taken action as soon as possible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Slope ratio of the ramp is found less than minimum required ratio 1:8. ( Ramp length 13.41m and height is 2.44 m ). No action has been taken yet by the factory. On 25/08/2021: Slope ratio of the ramp is found less than minimum required ratio 1:8. ( Ramp length 13.41m and height is 2.44 m ). No action has been taken yet by the factory.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All of the final exit route need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours fire rated door/opening at each floor level entrance including ground floor also need to have the protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: No action has been taken yet to separate the final exit routes. Final exit routs from both stairs are discharged inside the market without any fire rated separation at ground floor of the building. On 25/08/2021: The ground floor exit of stairways -1& 2 are open with other mixed occupancies ( market area ) which does not ensure safe pathway for escape from the premises.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator and sub-station: Generator and sub-station room need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from parking area which is located at basement floor. Boiler: Boiler room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from the working floor ( Finishing & Iron section ) of 14th floor of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Factory has not been taken any action to separate the generator, substation and transformer rooms from parking area and market by fire rated construction and opening protection. On 25/08/2021: steel door was seen at boiler room with unprotected opening. Boiler room is not segregated by fire rated construction and fire rated opening protection from the production area ( Location: 15th floor) . Fire alarm and detection system is not installed yet. Steel grill type doors were seen at sub-station room,transformer room & generator room adjacent with basement market area . No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at sub-station room,transformer room & generator room.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The entire exits connecting to the staircases ( 2 numbers staircase ) need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 4 hour rated enclosure and 2 hour rated door ) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Both staircases are not smoke and fire proof due to non rated opening from the production and others occupancy at every floor. Combustible storage materials are found at staircase-1 which needs to be removed or fire protected as soon as possible. On 25/08/2021: Collapsible gates, inward swing woden type doors were seen at every floor exit discharge with locking features ( Location: stairways-1&2 ).

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection and arrangement of vertical shaft ( including lift core )
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Walls enclosing the lift core shall have a fire resistance rating of 2 hours and lift car doors shall have a fire resistance rating of at least 1 hour.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Lift core shaft is not separated from the staircase and production area by fire rated opening protection. On 25/08/2021: lift was found adjacent to exit-1 & 2 stairways without fire rated separation. Non fire rated lift core & lift door was seen during inspection.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separated lobby in staircase
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs ( Stair-1 & 2 ) need to be protected with fire and smoke proof lobby ( 4 hours rated enclosure with 2 hour rated door ) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Stair lobby is not separated from the production area due to non-rated opening protection and the non-rated door of the lift. On 25/08/2021: Stair lobby is not separated from the production area due to non-rated opening protection and the non-rated door of the lift.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation and smoke protection in basement area with lobby
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have 4 hours rating for walls (enclosure) and 2 hours for door openings fire separated & smokeproof in the basement area with lobby.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: The market area is located at basement floor without having adequate fire separation, which is connected to the ramp. On 25/08/2021: The market area is located at basement floor without having fire rated separation.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide centralized fire detection system as soon as possible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Factory has not taken any action yet to install centralized fire alarm and detection system in the factory. On 25/08/2021: Centralized automatic fire detection and alarm system has not installed yet.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Factory has not taken any action yet to install centralized fire alarm and detection system in the factory. On 25/08/2021: Centralized automatic fire detection and alarm system has not installed yet.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. Control panel is not available in the factory. On 25/08/2021: Fire alarm control panel for automatic fire detection and alarm system has not installed yet.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 150 mm dia of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe system with hydraulic calculation.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 38 mm dia riser with 25 mm dia plastic hose pipe found in the faG35:G36ctory. On 25/08/2021: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to be installed by 1 riser per 1000 sqm of floor area with at least 38 mm dia of hoses.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide hose pipe as per suggested NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: 25 mm dia hose pipe found at the 14th, 15th and 16th floors of the factory, which is not as per standard. But the full building has no coverage of standpipe system. On 25/08/2021: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Maximum throw of hose pressure at the highest point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Installed standpipe system is not as per standard. Standpipe system found non functional during visit. On 25/08/2021: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will provide siamese connection .
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Siamese connection is not available in the factory. On 25/08/2021: Siamese connection for fire department has not installed yet.

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Dedicated fire pump is not available in the factory. On 25/08/2021: Dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power has not installed yet.

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire command station facilities with communication to all floors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	On 24-08-20: Dedicated fire pump is not available in the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action about Fire command station facilities according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24-08-20: Fire command station is not available in the factory. On 25/08/2021: Command station with PA system and other necessary features is not available yet.