



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

কাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	সেনটেক্স কাশনস লিঃ
ঠিকানা	76, Ibrahimpur, Cantonment, Dhaka
কারখানার কোড	DHK125
কালার কোড	

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

**১. পর্যবেক্ষণ**

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

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already maintained about testing and record of fire-fighting equipment according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Testing and record of fire-fighting equipment are present. 15.12.20 visit observation : Testing and record of fire-fighting equipment are present. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Testing and record of fire-fighting equipment was present.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum and total width of aisles
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient number & width of aisles (0.9 m) at every floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided minimum width of aisles according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Minimum and total width of aisles are maintained. 15.12.20 visit observation : Minimum aisle width is being maintained. 31-8-2021 (CVV-03) : Minimum aisle width is being maintained.

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Overcrowding in working floor
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Decrease the workers from 3rd and 4th floor or relocate the workers from to other floors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already re-duced the occupant loads/man power according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : The factory floors are optimially loaded with workers. 15.12.20 visit observation : Load optimization is done. 31-8-2021 (CVV-03) : Overcrowding is not found at any floor of the factory building. Floor Area = 371.80 sqm. Maximum occupant found at 3rd floor which is 151 persons. So $371.80/151 = 2.46$ which is greater than the minimum requirement (2.3 sqm.)

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Electrical connections has not removed from store areas as per giode line.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of storage area are not present. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Light without cover and wire without conduit is found at storage area. Factory has not taken any action regarding this issue.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one-third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Factory management committed of proper management of combustibles in storage area. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Combustible management system is not found in proper manner.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate exit signs in all floors so that it is visible from all positions.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided required numbers of exit sign according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Exit signs are visible and uniformly distributed. 15.12.20 visit observation : Visibility and uniformity of exit signs is being ensured. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Visibility and uniformity of exit signs is being ensured.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As built drawing with machine layout & escape route.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. 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 already completed the work as per guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Design drawings are not present on the factory, they have showed the receiving letter. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : As built drawing with machine layout & escape route is found in the factory during the visit.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. 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	২৩-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Fire doors are not present. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Factory has not taken any action to install side-hinge swing type unlockable doors instead of wooden lockable doors and collapsible gate.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum width and height of exit door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Increase the width of West-North side exit leading to at least 0.9 m.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will taken action about width and height of exit door as soon as posible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Fire doors are not present. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : At 4th floor, width of one exit ( wooden door ) is found 0.85 meter which is less than minimum width ( 0.9m ). At 1st floor, width of both exit ( wooden door ) is found 0.86 meter which is less than minimum width ( 0.9m ).

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. 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	২৩-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Handrails are not present on both the ways. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Factory has not taken any action to provide both side handrails at any stair.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১১.১. 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	২৩-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Emergency escapes are present but illumination is not proper. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Emergency lights are not available in the production floor as well as staircase.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department.
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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Fire department pre-plan is not possible. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Factory has not taken any action to prepare fire department pre-plan.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1 need to be protected ( 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door ) at each floor level entrance and need to be protected from generator at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have protected escape route till to reach safe refuse area. Final exit route-2 need to be protected ( 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door ) at each floor level entrance and need to be protected from working floor at ground floor by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door/opening, also need to have a 2 hours rated 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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Exit routes are not fire separated. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Final exit-01 ( stair-01 ) and final exit-02 ( stair-02 ) are not protected from the working area of ground floor.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area needs to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Storage area are not fire separated. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Storage area is not separated from the production areas by fire rated construction and opening protections. Location: At 1st floor with cutting section. ground floor storage material are now shifted to 2nd floor open space. 3rd floor ( accessories store ).

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station & chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator, boiler and sub-station room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hours rated opening having direct access from outside.
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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Boiler, generator, sub-station & chemical rooms are not fire protected. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Generator and boiler room is not separated from ground floor production area by fire rated construction. Window opening found in-between the generator room and production area ( iron section ) of ground floor.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 2 hours rated enclosure and 1.5 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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Staircases are not fire and smoke protected. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Factory has not taken any action to separate the staircases from production areas by fire and smoke proof construction.

## ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১৭.১. 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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Centralized fire detection system is not available. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. Factory management has not taken any action to start the installation work.

## ১৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৮.১. 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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation :Alarm system and call point is not available. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. Factory management has not taken any action to start the installation work.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৯.১. 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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : ControlPanel is not available. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Control panel is not available in the factory. Factory management has not taken any action to start the installation work.

## ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Need to Install 75 mm diameter standpipe and hose system in the factory building.
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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Standpipe system is not available in the factory. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Standard standpipe system ( 75 mm dia standpipe ) is not installed yet in the factory. Factory management has not taken any action to start the installation work.

## ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install 1 riser per 1000 m2 of floor area & 38 mm diameter of hoses with variable nozzle need to be installed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide hose pipe as per suggested NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Factory has started providing adequate number of hose pipes. 15.12.20 visit observation : Remediation work has got started. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Standard standpipe system with 38 mm dia hosepipe is not installed yet in the factory. Factory management has not taken any action to start the installation work.

## ২২. পর্যবেক্ষণ

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

### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm 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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Maximum pressure has not been found. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Standard standpipe system with required pressure is not installed yet in the factory. Factory management has not taken any action to start the installation work.

## ২৩. পর্যবেক্ষণ

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

### ২৩.১. 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	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Siamese connection is not readily available. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Siamese connection for fire department is not available in the factory.

## ২৪. পর্যবেক্ষণ

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

### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : The factory doesn't currently have dedicated fire pump. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Dedicated fire pump is not available at the factory premises.

## ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900 ltr/min x 75 min = 142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	03.09.20 visit observation : Water capacity arrangement was not visible during the factory visit. 15.12.20 visit observation : Remediation work has not been started yet. 31-8-2021 ( CVV-03 ) : Dedicated water storage for fire fighting is not found in the factory.

## ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has not arranged any fire safety training for existing workers of the factory from BGMEA or Fire Service Civil Defense. Training documents are not found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২৬.১. 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	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

## ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity and record of fire drill.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire drill shall be conducted quarterly ( 4 times a year ) under the Fire Safety Plan. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

## ২৮. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Boiler operator license is not available during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Valid boiler operator license need to obtain from proper authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Boiler license is not available during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Valid boiler license need to obtain from proper authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	