



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	মুন ক্যাশন লিঃ
ঠিকানা	68/X, Sagorica Road, Foujderhat Heavy I/A, Chattogram
কারখানার কোড	CHT120
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor (Cutting section) Minimum width of pathway is 0.5 meter, which does not fulfill the minimum requirement of width of the evacuation pathway.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	The minimum clear width of the pathway should be 0.9 meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Cutting section aisle was less than 0.9m.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All doors in egress route (Ground, 2nd, 3rd & 5th floor) The exit doors in the egress route are collapsible security type gate and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	They replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All doors in egress route (Ground, 2nd, 3rd & 5th floor) The egress doors are collapsible security gate and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	They replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All stairs Handrails is provide only one side of the stair case
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. 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 will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Handrails was provided on both side of the stair case

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All stairs Collapsible security type doors are installed, which are not self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors and 2 hours wall and (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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	1.5 hour rated fire door wasn't install in stairs.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Final evacuation route (stair-3) At south side of the factory building, the stair-3 was finished near to the exit gate at ground floor but after that, it meets the final evacuation passageway which is not fire separated corridors adjacent to the ground floor production areas door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for fire rated barrier for 2 hour fire rating separated corridor with 1.5 hrs fire rated door at ground floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	They shifted their generator in another place.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Final evacuation route (stair-3) At south side of the factory building, the stair-3 was finished near to the exit gate at ground floor but after that, it meets the final evacuation passageway which is not fire separated corridors adjacent to the ground floor production areas door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, All stairway to have direct access to any designated refuge area which requires 2 hour fire rated construction with 1.5 hrs fire rated door at ground floor for fire separated corridor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	They shifted their generator in another place.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location: Ground floor Final evacuation route of the building is not protected from the high risk uses. There are 03 generators in open condition at ground floor which is located adjacent to final exit
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. 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, which located at the adjacent to final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Design drawing started for fire separation system with capela consultant on dated 29th october 2018.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location: Ground floor Final evacuation route of the building is not protected from the high risk uses. There are 03 generators in open condition at ground floor which is located adjacent to final exit
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Didn't install 2 hour fire door and 1.5 hour rated barrier in generator room.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor (Boiler room) 01 no boiler (water capacity 60 liter) is located adjacent to finishing section at ground floor which is not fire separated from other operational area (finishing section) .
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 2nd floor-boiler room , which is located at adjacent to washing section.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	They shown work worder with Capella Consultant on dated 29-10-2018.Design drawing started for fire separation system in boiler room.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor (Boiler room) 01 no boiler (water capacity 60 liter) is located adjacent to finishing section at ground floor which is not fire separated from other operational area (finishing section) .
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door 2nd floor-boiler room , which is located at adjacent to washing section.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Didn't install fire door and barrier in boiler room.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No detector is provided in the production floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Design drawing started for automatic detection system. Agreement with Capella consultant on dated 29-10-2018.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No detector is provided in the production floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Didn't Install automatic detection system with automatic fire alarm.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floor Only 03 manual activation points are installed at all floors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install Manual activation call point at all exit routes
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Install Manual activation call point at all exit routes

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Manual alarm system & manual call point are not checked regularly & maintained record properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should check alarm call points & alarm periodically and maintain the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Factory management regular check alarm call points & alarm periodically and maintain the record properly.

১৬. পর্যবেক্ষণ

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

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Design drawing started for fire protection system. Agreement with Capella consultant on dated 29-10-2018.

১৭. পর্যবেক্ষণ

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

১৭.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Didn't Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no hose pipe for fire fighting system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide sufficient number of hose pipe on each floor and travel distance as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	The factory has hose pipe for fire fighting system but its not sufficient for fire fighting.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has 77,525 liter overhead water tank used only for domestic purpose. However, hose pipe connection is on installation process.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Design drawing started for dedicated water storage. Agreement with Capella consultant on dated 29-10-2018.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has 77,525 liter overhead water tank used only for domestic purpose. However, hose pipe connection is on installation process.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Month, Provide dedicated water storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Didn't Provide dedicated storage tank for firefighting operation

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor (Generator room) Visual fire alarm has not ensured where the generators are located at ground floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Visual fire alarm should be place at Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Visual fire alarm wasn't place at Generator room.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Full area of the factory is not covered under the coverage of fire licenese. The fire license of the factory covered only 12000 square feet area.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Cover all units / floors in a valid fire license
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Full area of the factory is covered under the coverage of fire licenese. The fire license of the factory covered only 12000 square feet area. Fire licence validity has 30th june 2019.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Multi tenancy is available at the factory premises but no single fire safety management system is available in the factory.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Multi tenancy is available at the factory premises ,they have single fire safety management system is available in the factory.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The boiler license of the factory had expired on January 06, 2013.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the valid boiler license from the proper issuing authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	The boiler license validity of the factory was 28-11-2018.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The boiler operator has no boiler operating license.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide require requirements as per suggestion
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	The boiler operator has boiler operating license.