



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

শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন  
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	কাইন ক্রাকট লিমিটেড
ঠিকানা	24/Ka, Saheed Minar Road (4Th Floor), Kallyanpur, Dhaka Bangladesh
কারখানার কোড	DHK214
কালার কোড	

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

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-4th Floor Evacuation pathways were obstructed by column at 4th floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হলি
মন্তব্য	On 17/09/2018: It was found same as it was in last follow-up. On 27/11/2018: Corrected. On 29/04/2019: Corrected. 23-8-2020 (CVV-04): Factory has not taken any action to rearrange the evacuation pathway. 1-2-2021 (CVV-05): At 4th floor, evacuation pathways are found obstructed by column and production materials. On 26 August 2021: At 4th floor, evacuation pathways are found obstructed by column and production materials.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্ষবেষ্টি	Location-All exit doors at egress route All floors exit doors were provided with wooden & steel sewing type doors installed at egress route 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	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: exit-1 & exit-2 doors were seen side swing but opened opposite of the direction of travel. No fire door was installed yet. Replace non-compliant doors and frames in the means of egress with side-swinging doors. Replacement doors shall be a minimum width of 0.9 m ( 36 in ), and are listed, approved, self-closing, fire rated doors assemblies ( door and frame ) with latching panic hardware. On 27/11/2018: No progressive action has been taken yet. On 29/04/2019: same as last follow up 23-8-2020 ( CVV-04 ): Factory has not taken any action to 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. 1-2-2021 ( CVV-05 ): At all exit doors at egress route of all floors, exit doors are found with wooden & steel sewing type doors installed at egress route and do not open in the direction of the travel. On 26 August 2021: At all exit doors at egress route of all floors, exit doors are found with wooden & steel sewing type doors installed at egress route and do not open in the direction of the travel.

### ৩. পর্ষবেষ্টি

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All exit doors at egress route All floors exit doors were provided with wooden & steel sewing type doors installed with locking arrangement at egress route and there was a 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	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: locking arrangements like hasps, locks, and slide bolts were seen at the exit doors during inspection. Remove all hasps, locks, slide bolts, or other locking devices from exit doors at egress route. Doors may be locked where the latch and lock are disengaged with one motion where the occupant load does not exceed 49 persons. On 27/11/2018: No progressive action has been taken yet. On 29/04/2019: same as last follow up 23-8-2020 (CVV-04): Factory has not taken any action to remove all locking device from all egress door. 1-2-2021 (CVV-08): At all exit doors at egress route of all floors, exit doors are found with wooden & steel sewing type doors installed with locking arrangement at egress route and there is a chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing. On 26 August 2021:

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Stair 1 Handrail was not provided both side in the stair-1.
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	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: No action has been taken yet. On 27/11/2018: same as last follow up. On 29/04/2019: Not corrected yet 23-8-2020 (CVV-04): Factory has not taken any action to provide handrails on both side of each stariway. 1-2-2021 (CVV-05): At all floors of stair-1, both side handrails are not provided. On 26 August 2021: At all floors of stair-1, both side handrails are not provided.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All Stairways Wooden & steel sewing type doors were found at the staircase of the factory building, which were not self-closing type at evacuation route, so stairs required fire rated self-closing doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 2 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	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: exit-1 & exit-2 doors were seen side swing but opened opposite of the direction of travel. No fire door was installed yet. Replace non-compliant doors and frames in the means of egress with side-swinging doors. Replacement doors shall be a minimum width of 0.9 m ( 36 in ), and are listed, approved, self-closing, fire rated doors assemblies ( door and frame ) with latching panic hardware. On 27/11/2018: No progressive action has been taken yet. On 29/04/2019: same as last follow up 23-8-2020 ( CVV-04 ): Factory has not taken any action to remove wooden and steel type doors. 1-2-2021 ( CVV-05 ): At all stairways, wooden & steel sewing type doors are found at the staircase of the factory building, which are not self-closing type at evacuation route, so stairs required fire rated self-closing doors. On 26 August 2021: Factory has not taken any action to remove wooden and steel type doors.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ Location- All Stairways Fire rated entry lobby was not provided to stair to separate from the area of incidence.

কাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare design for installation of fire rating smoke proof enclosure. 2 hours fire rating doors for exit should not be less than that of 4 hours fire resistance rating of the walls of the smoke proof fire rated entry lobby. ( Also require fire rated entry lobby at the floor occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	"On 17/09/2018: No action has been taken yet. Factory has made an agreement for fire related design with Capella Consulting Services. On 27/11/2018: In progress On 29/04/2019: No design/drawing has been submitted yet 23-8-2020 ( CVV-04 ):No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. 1-2-2021 ( CVV-05 ): No design drawing is available for fire separation construction including fire rated entry lobby for all floors. On 26 August 2021: No design drawing is available for fire separation construction including fire rated entry lobby for all floors.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ Location- All Stairways Fire rated entry lobby was not provided to stair to separate from the area of incidence.

কাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install smoke proof fire rated entry lobby at emergency stairways to separate from the area of incidence. ( Also require fire rated entry lobby at the floor occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23-8-2020 ( CVV-04 ): No action has been taken yet to Install smoke proof fire rated entry lobby at emergency stair ways to separate from the area of incidence. 1-2-2021 ( CVV-05 ): At all stairways, entry lobby is not found fire separated from the area of incidence and floors. On 26 August 2021:At all stairways, entry lobby is not found fire separated from the area of incidence and floors.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground to 8th Floor A exterior stair was connected from ground to 8th floor, adjacent to 4th floor unprotective opening window has found.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 2 hour fire rated construction at unprotected opening window, which is adjacent to external staircase.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: No action has been taken yet. During inspection, unprotected window has found near the exterior stair within 10ft distance. On 27/11/2018: No progressive action has been taken yet. On 29/04/2019: same as last follow up 23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to provide 2 hours fire rated construction at inprotected opening window, which is adjacent to external staircase. 1-2-2021 (CVV-05): At ground to 8th floor,an exterior stair is found connected from ground to 8th floor, where unprotective opening windows are found near at exterior stair at all floors. On 26 August 2021:At ground to 8th floor,an exterior stair is found connected from ground to 8th floor, where unprotective opening windows are found near at exterior stair at all floors.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-In front of stair exit-1,Ground Floor Substation room & Generator was located in front of stair exit-1 without fire rated construction & fire rated door.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. 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 substation room & generator, which located at the in front of stair exit-1.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	"On 17/09/2018: No action has been taken yet. Factory has made an agreement for fire related design with Capella Consulting Services. On 27/11/2018: In progress On 29/04/2019: No design/drawing has been submitted yet 23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation room and generastor, which located at the in front of stair exit-1. 1-2-2021 (CVV-05): No design drawing is available for fire separation construction including substation room in front of stair exit-1 at ground floor. On 26 August 2021:No design drawing is available for fire separation construction including substation room in front of stair exit-1 at ground floor.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-In front of stair exit-1,Ground Floor Substation room & Generator was located in front of stair exit-1 without fire rated construction & fire rated door.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation room & generator, which located at the in front of stair exit-1.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23-8-2020 ( CVV-04 ): No action has been taken yet to provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation room and generastor, which located at the in front of stair exit-1. 1-2-2021 ) CVV-05 ): At ground floor, substation room is located adjacent to final exit discharge and in front of stair exit-1 without fire rated construction barrier & fire rated door. On 26 August 2021: At ground floor, substation room is located adjacent to final exit discharge and in front of stair exit-1 without fire rated construction barrier & fire rated door

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Boiler Room, 4th Floor Boiler was installed adjacent to the operational area at 4th floor without fire rated construction and fire rated door.
কাপ 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 door at 4th floor boiler room, which located at the adjacent to operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: No action has been taken yet. Factory has made an agreement for fire related design with Capella Consulting Services. On 27/11/2018: In progress On 29/04/2019: No design/drawing has been submitted yet. 23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. 1-2-2021 (CVV-05): No design drawing is available for fire separation construction including boiler room adjacent to the operational area at 4th floor. On 26 August 2021: No design drawing is available for fire separation construction including boiler room adjacent to the operational area at 4th floor.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Boiler Room, 4th Floor Boiler was installed adjacent to the operational area at 4th floor without fire rated construction and fire rated door.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 4th floor boiler room, which located at the adjacent to operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at 4th floor boiler room, which located at the adjacent to operational area. 1-2-2021 (CVV-05): At 4th floor, boiler room is found not fire separated by fire rated construction barrier which is adjacent to the operational area. On 26 August 2021: At 4th floor, boiler room is found not fire separated by fire rated construction barrier which is adjacent to the operational area.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Stair–1 Stair–1 were not provided by emergency lighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. 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	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 17/09/2018: No emergency lighting system has been found in means of escape, stairs, corridors. Adequate number of emergency light shall be added on every floor according to NTPA 2.9.14.4. On 27/11/2018: No progressive action has been taken yet. On 29/04/2019: same as last followup 23-8-2020 (CVV-04): Emergency light is installed on stair-1. 1-2-2021 (CVV-05): At stair-1 of 4t floor, emergency light is installed. so the adequate number of emergency lights are required. On 26 August 2021:

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 4th Floor 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	

#### ১৪.১. 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	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: No action has been taken yet. Factory has made an agreement for fire related design with Capella Consulting Services On 27/11/2018: In progress On 29/04/2019: No design/drawing has been submitted yet . 23-8-2020 ( CVV-04 ) : No action has been taken yet to prepare Fire automatic detection and alarm system drawing and submit to DIFE for approval. 1-2-2021 ( CVV-05 ) : No design drawing is available for automatic fire detection and alarm system during the visit. On 26 August 2021: No design drawing is available for automatic fire detection and alarm system during the visit.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 4th Floor 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 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	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to install Fire automatic detection, alarm and control panel. 1-2-2021 (CVV-05): Factory has not installed automatic fire detection and alarm system at 4th floor of this factory till now. Only standalone type smoke detectors are found at several places of this floor. On 26 August 2021:Factory has not installed automatic fire detection and alarm system at 4th floor of this factory till now. Only standalone type smoke detectors are found at several places of this floor.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	There was no periodic checking of alarm call point, alarm & detection system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should be checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: No written record of periodic checking has been found. Factory may prepare a monthly check list by their own way after install listed fire detection equipment according to design drawing. On 27/11/2018: No progressive action has been taken yet. On 29/04/2019: same as last followup 23-8-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to check alarm call points, alarm and detection system periodically and maintained the record properly. 1-2-2021 (CVV-05): Inspection, testing and maintenance records for fire alarm call points, alarm & detection system are not found during the visit. On 26 August 2021: Inspection, testing and maintenance records for fire alarm call points, alarm & detection system are not found during the visit.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 4th Floor Total 05 nos.ABC & 02 nos.CO2 type fire extinguishers were provided for whole factory & not properly tagged, which was not sufficient with respect to area as per RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire extinguisher at 4th floor and to keep the record for re filling & properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 17/09/2018: Proper color coded cylinder for carbon di oxide & dry powder was not seen during inspection . Factory should provide fire extinguisher that meet the NTPA standard 3.5. Monthly checklist was missing from some cylinder. On 27/11/2018: No progressive action has been taken yet. On 29/04/2019: same as last followup. 23-8-2020 ( CVV-04 ): No action has been taken yet to provide fire extinguisher at 4th floor and to keep the record for re filling and properly tagged. 1-2-2021 ( CVV-05 ): At 4th floor, fire extinguishers are found valid up to 7th June 2021 and adequate number of fire extinguishers are found with keeping the record for re filling & properly tagged. On 26 August 2021:At 4th floor, fire extinguishers are found valid up to 7th June 2021 and adequate number of fire extinguishers are found with keeping the record for re filling & properly tagged.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: No action has been taken yet. Factory has made an agreement for fire related design with Capella Consulting Services. On 27/11/2018: In progress On 29/04/2019: No design/drawing has been submitted yet . 23-8-2020 (CVV-04) : No action has been taken yet to prepare Fire hydrant system drawing and submit to DIFE for approval. 1-2-2021 (CVV-05) : No design drawing is available for standpipe and hose system with dedicated fire pump including alternate backup power supply during the visit. On 26 August 2021: No design drawing is available for standpipe and hose system with dedicated fire pump including alternate backup power supply during the visit.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to install dedicated fire pump with alternate backup power supply. 1-2-2021 (CVV-05): No dedicated fire pump is installed for standpipe and hose system including alternate backup power supply in this factory. On 26 August 2021: No dedicated fire pump is installed for standpipe and hose system including alternate backup power supply in this factory.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 4th Floor The performance of hose ( water pressure ) was not satisfactory.The water throw of jet was around 20 ft. distance.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: Hose pipe was not standard and installed without following any design drawing. Factory has made an agreement for fire related design with Capella Consulting Services. On 27/11/2018: In progress On 29/04/2019: No design/drawing has been submitted yet. 23-8-2020 ( CVV-04 ): No action has been taken yet to performance of hose ( water pressure ). 1-2-2021 ( CVV-05 ): At 4th floor, the performance of hose ( water pressure ) is not found satisfactory. The water throw of jet is tested and found around 5.69m distance during the visit. On 26 August 2021:At 4th floor, the performance of hose ( water pressure ) is not found satisfactory. The water throw of jet is tested and found around 5.69m distance during the visit.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The first aid hose and standpipe performance was not checked periodically and tagged properly.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৩-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: No written record of periodic checking has been found. Factory may prepare a monthly check list by their own way after install listed fire hydrant system according to design drawing. On 27/11/2018: No progressive action has been taken yet On 29/04/2019: same as last followup 23-8-2020 ( CVV-04 ): No action has been taken yet to performance of hose an stand pipe periodically and tagged properly. 1-2-2021 ( CVV-05 ): Inspection, testing, maintenance records and tagging for first aid hose and standpipe system are not found in the factory during the visit. On 26 August 2021: Inspection, testing, maintenance records and tagging for first aid hose and standpipe system are not found in the factory during the visit.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not sufficient water capacity ( 6 nos.PVC tank and each capacity 2000 liter for fire & other uses ; U.R.W.T capacity = 25000 liter ( approx. ) for fire & other uses ) connected to hose to supply water during peak demand period.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	"On 17/09/2018: No action has been taken yet. Factory has made an agreement for fire related design with Capella Consulting Services. On 27/11/2018: In progress On 29/04/2019: No design/drawing has been submitted yet. 23-8-2020 ( CVV-04 ) : No action has been taken yet to prepare plan and design for dedicated water storage tank for fire fighting operation. 1-2-2021 ( CVV-05 ) : No design drawing is found for standpipe and hose system with dedicated water storage tank for fire fighting. On 26 August 2021:No design drawing is found for standpipe and hose system with dedicated water storage tank for fire fighting.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not sufficient water capacity ( 6 nos.PVC tank and each capacity 2000 liter for fire & other uses ; U.R.W.T capacity = 25000 liter ( approx. ) for fire & other uses ) connected to hose to supply water during peak demand period.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	23-8-2020 ( CVV-04 ): The factory has sufficient water capacity in under ground water tank for fire and other uses. 1-2-2021 ( CVV-05 ): Factory has not installed dedicated water storage tank with adequate water reservoir capacity for firefighting. Roof floor entrance exit is found locked so the access was not permitted during the visit. On 26 August 2021:

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No fire lift was provided in the factory building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	"On 17/09/2018: No action has been taken yet. On 27/11/2018: Same as last followup On 29/04/2019: No fire lift installed yet 23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to prepare proper design and plan for fire lifts. 1-2-2021 (CVV-05): No design drawing is available for fire separation construction including fire lift equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room for 4th floor. On 26 August 2021: No design drawing is available for fire separation construction including fire lift equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room for 4th floor.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No fire lift was provided in the factory building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Install fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to install fire lifts. 1-2-2021 (CVV-05): No fire lift is installed equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room for 4th floor. On 26 August 2021: No fire lift is installed equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room for 4th floor.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground Floor Fire command station was not provided at ground floor in the factory building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Complete full design and plan for providing fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: No fire comand station was seen at ground floor during inspection. Factory shall have a command station on the entrance lobby with suitable public address system having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors according to NTPA standard 3.7.13. On 27/11/2018: No progressive action has been taken yet. On 29/04/2019: No action has been taken 23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to design and plan for providing fire command station. 1-2-2021 (CVV-05): No design drawing is available for automatic fire detection and alarm system including fire command station at ground floor in the factory building. On 26 August 2021:No design drawing is available for automatic fire detection and alarm system including fire command station at ground floor in the factory building.

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground Floor Fire command station was not provided at ground floor in the factory building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to provide fire command station. 1-2-2021 (CVV-05): No fire command station is installed at ground floor in the factory building. On 26 August 2021: No fire command station is installed at ground floor in the factory building.

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator Room Visual alarm system was not available at generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Visual alarm should be placed at the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 17/09/2018: No action has been taken yet. On 27/11/2018: Same as last followup On 29/04/2019: No step has been taken 23-8-2020 (CVV-04): This factory has no generator room. 1-2-2021 (CVV-05): Factory has removed generator room from this factory building. On 26 August 2021: Factory has removed generator room from this factory building.

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory building has multitenants. No single fire management was available here.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative action has not taken yet but the factory management agreed to complete within this timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 17/09/2018: No action has been taken yet. On 27/11/2018: Same as last followup On 29/04/2019: No step has been taken 23-8-2020 (CVV-04): No action has been taken yet to implement to a single fire safety management system approvals from all tenants in the factory building. 1-2-2021 (CVV-05): Single fire safety management system with approval is not found from all tenants in the factory building yet. On 26 August 2021:Single fire safety management system with approval is not found from all tenants in the factory building yet.

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire drill was not conducted in the factory.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire drill should be conducted quarterly ( 4 times a year ) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	The factory management recovered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 17/09/2018: Factory could not provide written record of recent fire drill. Factory should conduct and keep record of fire drill according to NTPA 3.8. On 27/11/2018: Same as last followup On 29/04/2019: No action has been taken 23-8-2020 ( CVV-04 ) : No action has been taken yet to prepare fire drill in this factory. 1-2-2021 ( CVV-05 ) : Fire drill document was not found as per NTPA guidelines. On 26 August 2021: Fire drill document was not found as per NTPA guidelines.

### ৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire department connection is not provided in this factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install Siamese connection along with installation of stand pipe system, hose system and fire pump.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	1-2-2021 (CVV-05): Factory has not taken any action to install Siamese connection along with installation of stand pipe system, hose system and fire pump. On 26 August 2021: Factory has not taken any action to install Siamese connection along with installation of stand pipe system, hose system and fire pump.

### ৩২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No aisles mark is found on the 4th floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Aisles mark should be provided with a minimum width of 0.9m on the floor areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	1-2-2021 (CVV-05): Aisles marks was not found in the factory. On 26 August 2021: Aisles marks was not found in the factory.

### ৩৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Inspection, testing, and maintenance records for portable fire extinguishers are not available in the factory during the visit.
------------------------	---

কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
---------------------------	--

#### ৩৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Inspection, testing and maintenance records for portable fire extinguishers should be maintained as per standard.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	1-2-2021 (CVV-05): Inspection, testing and maintenance records for portable fire extinguishers were not found maintained as per standard. On 26 August 2021: Inspection, testing and maintenance records for portable fire extinguishers were not found maintained as per standard.