



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

"নিশ্চিত করি শোভন কর্মপরিবেশ,  
গড়ে তুলি স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	I Ahmed Textile Mills Ltd.
ঠিকানা	Diaboi, Satgram, Araihasar, Narayanganj .
কারখানার কোড	NRV109
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: --

**১. পর্যবেক্ষণ**

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

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Factory Manager or Director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will arrange as soon as possible Fire safety training from BGMEA or Fire service and Civil Defense or others
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Fire safety training has not been conducted yet. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Fire safety training has not been conducted yet.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate numbers of fire drills under the Fire Safety Plan. 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	We will Keep record Fire drill documents Update As per RMG Guideline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Fire Drill has not been conducted yet. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Fire Drill has not been conducted yet.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

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

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the firefighting equipments need to test with proper documents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will Keep record Testing plan of fire-fighting equipment as per guideline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), During the visit, document of fire equipment testing records have not been found. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. Moreover, all portable extinguishers are out of date. On 4-Jan-2021 (CVV-3): During the visit, document of fire equipment testing records have not been found.

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum width of marked aisles
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient number and width (0.9 m) of marked aisles at ground floor of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will Provide as soon as possible Minimum and total width of marked aisles
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), During visit, marked aisles have not been available in the production area. Location: Production shed On 9-Mar-2020 (CVV-2), Aisles have not been marked yet in production and storage area. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Aisles have not been marked yet in production and storage area.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Total width of aisles
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient total width of marked aisles (5 mm per occupant) at all floor of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will Provide as soon as possible Minimum and total width of marked aisles
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), During visit, marked aisles have not been available in the production area. Location: Production shed On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Marked aisles have not been available in the production area.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will Provide Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of storage area
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Lighting arrangement without protective cover & conduit have been found in storage areas. Location: 1st floor. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Lighting arrangement without protective cover & conduit have been found in storage areas.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. 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	We will keep Proper Management of Combustible in Storage Area.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), During the visit the following observations have been found below: 1. The management of combustibles in storage area at 1st floor has not been maintained properly. 2. Also the management of combustibles in outside of knitting section at ground floor area has not been maintained properly. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack is maintained in 1st floor storage area. But, aisle is not marked yet to ensure fire break. In ground floor, height of finished goods storage stack is not maintained. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack is maintained in 1st floor storage area. But, aisle is not marked yet to ensure fire break. In ground floor, height of finished goods storage stack is not maintained.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate exit signs in all floors so that it is visible from all positions. Respectively.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will Provide Visible exit sign as per NTPA Requirement.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Exit sign has been visible at exit-01 only but not illuminated during the visit. On 9-Mar-2020 (CVV-2), In exit-2 of ground floor and exit of 1st floor, illuminated exit sign is not posted yet. In final exit-1 of ground floor, exit sign is posted but it is not illuminated. Moreover, back-up power for exit sign is not provided yet. On 4-Jan-2021 (CVV-3): In exit-2 of ground floor and exit of 1st floor, illuminated exit sign is not posted yet. In final exit-1 of ground floor, exit sign is posted but it is not illuminated. Moreover, back-up power for exit sign is not provided yet.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Needs to have as built drawing with proper dimensions showing means of escape.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will make prepare as built drawing with machine layout and escape route.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), During the visit, as built drawing has not been available. On 9-Mar-2020 (CVV-2), As-built drawing is available in the factory which is approved by DIFE on 22.07.2017. Egress route with dimension is mentioned in the drawing. On 4-Jan-2021 (CVV-3): As-built drawing is available in the factory which is approved by DIFE on 22.07.2017. Egress route with dimension is mentioned in the drawing.

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

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have valid fire license with full factory occupied area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As soon as possible we will covered full area fire license with validity.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), During the visit, fire license has not been available to verify the coverage area of the fire license. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Fire license is found valid upto June, 2020. Area included in fire license is 3008 sft. But the actual area of factory during the visit day is found 8060 sft ( Ground floor- 5028 sft & !st floor- 3032 sft ). On 4-Jan-2021 ( CVV-3 ): Fire license is found valid upto June, 2020. Area included in fire license is 3008 sft. But the actual area of factory during the visit day is found 8060 sft ( Ground floor- 5028 sft & !st floor- 3032 sft ).

#### ১১. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exit doors of staircase enclosure need to be replaced by side swinging fire fated doors so that the staircase remains free from smoke as well as the lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will Provide Side swinging and unlockable door as per RMG Guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), No action has been taken yet to replace collapsible gate at 1st floor, inward and outward steel swinging type exit door with lockable feature in the egress route. Location: Ground floor & 1st floor. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): No action has been taken yet to replace collapsible gate at 1st floor, inward and outward steel swinging type exit door with lockable feature in the egress route.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to maintain minimum width of exit 0.9 m and height 2 m.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will Provide Minimum width of Exit door 0.9 m & height shall be 2.0 m.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Both the exits have been found more than 2.0 m height and more than 0.9m in width. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Both the exits have been found more than 2.0 m height and more than 0.9m in width.

**১৩. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১৩.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Provide handrail on both sides of stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will Provide both side of handrail on each stair.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Handrail on both sides of stairways has not been provided. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Handrail on both sides of stairways has not been provided.

**১৪. পর্যবেক্ষণ**

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

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Illuminated emergency light needs to be covered in all floors, exits, staircases and aisles of all the factory buildings or sheds. The intensity of illumination by means of escape lighting needs to be equal or more than 10 lux. The aisles need to be illuminated with escape lighting to a level of not less than 2.5 lux at floor level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will be installed illuminated emergency light in floors & escape route.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Insufficient number of emergency lights have been found for evacuation pathway. Location: Production shed On 9-Mar-2020 (CVV-2), Emergency light is not provided yet. One light with back-up power is provided in finishing section of ground floor which does not illuminate automatically when main line turns off and it is controlled by on-off switch. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Emergency light is not provided yet. One light with back-up power is provided in finishing section of ground floor which does not illuminate automatically when main line turns off and it is controlled by on-off switch.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system and not less than 30 minutes in case of failure of power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will be installed Emergency Backup power as per NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 ( CVV-1 ), No automatic emergency backup power for critical fire safety system has been available. However, Manual operated diesel generator has been provided only for emergency lighting system in production area which takes time to start whenever in emergency. And IPS backup has been also found but use for computer backup only. On 9-Mar-2020 ( CVV-2 ), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 ( CVV-3 ): No automatic emergency backup power for critical fire safety system has been available. Manual operated diesel generator has been provided only for emergency lighting system in production area which takes time to start whenever in emergency. And IPS backup has been also found but use for computer backup only.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As soon as possible we will make prepare fire department preplan.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), No action has been taken yet to prepare fire department pre- planning. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): No action has been taken yet to prepare fire department pre- planning.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The final exit-1 and final exit-2, escape routes need to have 2 hour rating for walls (enclosure) and 1.5 hour for door openings with the others occupancies till to reach the area of refuge.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We must provide Fire separation of final exit routes
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), No action has been taken yet to separate the final exit routes from other occupancies by required fire rated construction and opening protectives. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): No action has been taken yet to separate the final exit routes from other occupancies by required fire rated construction and opening protectives.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide Fire Separation of storage Area.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হযনি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Storage areas at 1st floor and accessories store near ground floor final exit have not been separated by required fire rated construction and opening protectives. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Storage areas at 1st floor and accessories store near ground floor final exit have not been separated by required fire rated construction and opening protectives.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator and substation room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening having direct access from outside.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We must provide Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Still generator & sub-station rooms have not been separated by required fire rated construction and opening protectives. One compressor room has been found just beside of knitting section. Factory does not have any boiler and no chemical rooms found in the entire factory premises. Location: Ground Floor. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Generator & sub-station rooms have not been separated by required fire rated construction and opening protectives yet. Generator room is adjacent to knitting section and maintenance room. Steel door is installed in exit of generator room. Moreover, there is unprotected window of knitting section from generator room. Substation room is just beside office space and roof is non-rated structure. Non-rated opening of substation room is found near stair discharge. Moreover, surrounding barrier is 5 inch brick wall and one penetration is observed in partition wall in between substation room and finishing section. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Generator & sub-station rooms have not been separated by required fire rated construction and opening protectives yet. Generator room is adjacent to knitting section and maintenance room. Steel door is installed in exit of generator room. Moreover, there is unprotected window of knitting section from generator room. Substation room is just beside office space and roof is non-rated structure. Non-rated opening of substation room is found near stair discharge. Moreover, surrounding barrier is 5 inch brick wall and one penetration is observed in partition wall in between substation room and finishing section.

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The exit connecting to the staircase-1 need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (1.0 hours rated enclosure and 0.75 hour rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide Fire and smoke protection of staircases.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), No action has been taken to provide protection for fire and smoke of staircases. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): No action has been taken to provide protection for fire and smoke of staircases.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Status of occupancy separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide 3 hours rated construction between office room, sub-station and finishing section at ground floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide 3 hours rated construction between office room, sub-station and finishing section at ground floor.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), No action has been taken yet to provide the required fire rated construction between office room, sub-station and finishing section & knitting section at ground floor. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): No action has been taken yet to provide the required fire rated construction between office room, sub-station and finishing section & knitting section at ground floor.



**২২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**২২.১. 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 per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), During the visit, only 5 nos standalone detector has been found in the factory premises. Fire alarm shop drawing has been found approved form DIFE on 23.12.2018. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. Centralized fire detection and alarm system is not installed yet. On 4-Jan-2021 (CVV-3): During the visit, only 5 nos standalone detector has been found in the factory premises. Fire alarm shop drawing has been found approved form DIFE on 23.12.2018. Centralized fire detection and alarm system is not installed yet.

**২৩. পর্যবেক্ষণ**

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

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory with shall be equipped with manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system. Manually operated electrical alarm system shall be installed in a building with single or multiple call boxes located on each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), 1 nos manual call point has been found at knitting section of ground floor but the system is not as per the standard. No call point has been found for 2 nos exit at ground floor and 1 nos exit at 1st floor. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Centralized fire detection and alarm system is not installed yet. 2 nos manual call points along with alarm is installed in knitting and finishing section located at ground floor. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Centralized fire detection and alarm system is not installed yet. 2 nos manual call points along with alarm is installed in knitting and finishing section located at ground floor.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic fire detection and alarm system in the command station at the entrance lobby of the factory premises.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide control panel with fire alarm system as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), No control panel for automatic detection and alarm system has been found in the factory. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. On 4-Jan-2021 (CVV-3): No control panel for automatic detection and alarm system has been found in the factory.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install proper standpipe system having at least 75 mm diameter of standpipe. First aid hose system (38 mm nominal) shall be provided. In addition 50 mm or larger hose connection facility shall be provided.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide standpipe system as per RMG Guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), During the visit, non-standard 2nos hoses have been found but not as per standard. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portablefire extinguishers. But, standpipe system is not required. On 4-Jan-2021 (CVV-3): During the visit, non-standard 2nos hoses have been found but not as per standard. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portablefire extinguishers. But, standpipe system is not required.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to Install 1 riser per 1000 m2 of floor area and 38 mm diameter of hoses with variable nozzle.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide required number of hose as per RMG Guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Only two hoses have been found at ground floor where one hose is blocked by combustible materials. No hose has been installed at 1st floor. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portable fire extinguishers. But, standpipe system is not required. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Only two hoses have been found at ground floor where one hose is blocked by combustible materials. No hose has been installed at 1st floor.. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portable fire extinguishers. But, standpipe system is not required.

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install standard standpipe and hose system as well as fire pump system to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will make ensure the hose pressure at height point as per RMG Guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Maximum throw of hose pressure at the highest point has been measured almost 15 feet which has been inadequate. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portablefire extinguishers. But, standpipe system is not required. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Maximum throw of hose pressure at the highest point has been measured almost 15 feet which has been inadequate. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portablefire extinguishers. But, standpipe system is not required.

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৮.১. 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 for fire department as soon as possible.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), At present, no Siamese connection has been available for fire department. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portable fire extinguishers. But, standpipe system is not required. On 4-Jan-2021 (CVV-3): At present, no Siamese connection has been available for fire department. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portable fire extinguishers. But, standpipe system is not required.

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৯.১. 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	We will provide a dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 29-Dec-2019 (CVV-1), Only a small pump has been found for overhead water lifting system which has not been as per the standard. On 9-Mar-2020 (CVV-2), Same as previous Visit. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portable fire extinguishers. But, standpipe system is not required. On 4-Jan-2021 (CVV-3): Same as previous Visit. The area of ground floor is 5028 sft. As per section 3.6.2.2 of NTPA guideline, Area up to 750 sqm shall be installed with automatic fire alarm system along with portable fire extinguishers. But, standpipe system is not required.