



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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার,  
বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	মেসার্স ঢাকা নিটিং লিঃ
ঠিকানা	Plot # 14, Block - C, Avenue -2, Section # 12, Mirpur, Dhaka-1221
কারখানার কোড	DHK167
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Steel or temporary structure not conforming to Type-I construction on Roof-top of building
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove temporary structure from roof top.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This temporary structure was visible and it was instructed to remove but he was not very willing to remove that. 24-03-2020 (CVV-1) : Steel or temporary structure has found on Roof-top of building during the visit, which does not conform to Type-I construction. " 6-09-2020 (CVV-02) : Steel or temporary structure has found on Roof-top of building during the visit, On 12/09/2021: Steel or temporary structure has found on Roof-top of building having lowest degree of fire resistance.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Inadequate horizontal separation. □ Inadequate vertical separation
কাপ আইটেম কাটাগরি	

## ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide design drawings to demonstrate how designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guideline occupancy separation will be achieved. □ Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This factory owner have made an agreement with an enlisted consulting firm name is PARVEJ RANA on 10th october'18. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : Fire separation construction ( fire separation ) drawing and design is not prepared yet, which demonstrates fire rating of wall and openings of designated storage, office, staircase, utilities and production areas." 6-09-2020 ( CVV-02 ) : No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 12/09/2021: Factory has not taken any action to prepare fire separation construction design/drawing. Factory is instructed to prepare Fire separation system design/drawing and submit to DIFE,RCC as early as possible.

## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Inadequate horizontal separation. □ Inadequate vertical separation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under □Mixed Occupancy□ ( e.g. Storage, Office, Work areas, etc. ). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with firerated walls and doors according to the Guidelines. □ Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation: Mixed Occupancy was found, no separation via firerated walls was there and different occupancy was also there. 24-03-2020 ( CVV-1 ): In 2nd floor opening of accessories store is not fire rated thus the separation between storage and production area is not ensured. In ground floor, storage area is not separated from cutting section and raw materials & finished goods storage area are also not separated from adjacent finishing section by fire rated construction and opening protection." 6-09-2020 ( CVV-02 ): Factory has not taken any action to separate the mixed occupancy by fire rated construction and opening protection. On 12/09/2021: During inspection, accessories store ( occupancy- H ) was seen with sewing section ( occupancy-G2 ) without fire rated construction and opening was seen without fire rated protection ( Location: 2nd floor ). Storage area is not separated from cutting section and Fabric godown & finished goods storage area are also not separated from adjacent finishing section by fire rated construction and opening protection ( Location: ground floor ). Boiler room ( occupancy-J ) was seen with cutting & packing section ( occupancy-G2 ) without fire rated construction. ( Location: Ground floor ). Generator room ( occupancy-J ) was seen with cutting section ( occupancy-G2 ) without any fire rated construction ( Location: Ground floor ).

### 8. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls ( including stairways ) not equivalent to the fire resistance rating of the wall.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce drawings and show methods to demonstrate how prevention of smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls ( including stairways ) will be ensured with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This factory owner have made an agreement with an enlisted consulting firm name is PARVEJ RANA on 10th october'18. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : Fire separation construction ( fire separation ) drawing and design is not prepared yet, which demonstrates fire rating of wall and openings of designated storage, office, staircase, utilities and production areas." 6-09-2020 ( CVV-02 ) : No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 12/09/2021: Factory has not taken any action to prepare fire separation construction design/drawing with safe evacuation plan. Factory is instructed to prepare Fire separation system design/drawing and submit to DIFE,RCC as early as possible.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls ( including stairways ) not equivalent to the fire resistance rating of the wall.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls ( including stair ) with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation: No action according to fire rated assembly guidelines were found. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : In staircase-1 non-rated opening is found in each floor level, which does not ensure fire prevention of vertical propagation of fire and smoke. In exterior staircase-2 openings are also not protected with fire rated opening protective." 6-09-2020 ( CVV-02 ) : In staircase-1 non-rated opening is found in each floor level, which does not ensure fire prevention of vertical propagation of fire and smoke. In exterior staircase-2 openings are also not protected with fire rated opening protective. On 12/09/2021: Production area is not separated from staircases due to non-rated opening protection. So that smoke and fire can easily propagate through the staircases. Both stairways are not fire separated from production areas and having non-rated collapsible gates, steel doors, wooden doors at each floor of the whole factory building.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit door widths are less than minimum (1.0m). Exit access doors are not side-swinging type. Exit doors do not open in the direction of traffic flow. Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. Exit corridors/aisles/passageways are obstructed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide drawings to arrange doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This factory owner have made an agreement with an enlisted consulting firm name is PARVEJ RANA on 10th october'18. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : Fire separation construction ( fire separation ) drawing along with egress plan is not prepared yet, which demonstrates the direction of flow and properties of passageways and exits." 6-09-2020 ( CVV-02 ) : No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 12/09/2021: Factory has not taken any action to prepare fire separation construction design/drawing with safe evacuation plan. Factory is instructed to prepare Fire separation system design/drawing and submit to DIFE,RCC as early as possible.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit door width less than minimum (0.9m). Others same as above.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This factory owner have made an agreement with an enlisted consulting firm name is PARVEJ RANA on 10th october'18. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : The width of the exit-2 is found less than 0.9 m and also the height of exit-2 is found less than 2 m, which does not meet the standard requirement. Location: Exit-2 1st floor to 5th floor. All egress doors are either collapsible or sliding or inward swinging type with locking provisions, which do not open in the direction of flow. From 2nd to 6th floor width of aisles are found less than 0.9m and some of the aisles are found permanently obstructed by column." 6-09-2020 ( CVV-02 ) : The width of the exit-2 is found less than 0.9 m and also the height of exit-2 is found less than 2 m, which does not meet the standard requirement. Location: Exit-2 1st floor to 5th floor. All egress doors are either collapsible or sliding or inward swinging type with locking provisions, which do not open in the direction of flow. From 2nd to 6th floor width of aisles are found less than 0.9m and some of the aisles are found permanently obstructed by column. On 12/09/2021: The width of the exit-2 is found less than 0.9 m and also the height of exit-2 is found less than 2 m, which does not meet the standard requirement. Location: Exit-2 1st floor to 5th floor. All egress doors are either collapsible or sliding or inward swinging type with locking provisions, which do not open in the direction of flow. From ground floor to 5th floor width of aisles are found less than 0.9m and some of the aisles are found obstructed by column, packaging box, working benches & machine.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit door width less than minimum (0.9m). Others same as above.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Keep aisles, corridors and passageways on escape routes free of any obstructions that could hinder free movement. Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0 m wide on all escape routes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : It was instructed to keep the passage ways clean and accesible and they committed to do so. 24-03-2020 (CVV-1) : From ground floor to 3rd floor, aisles are found blocked by machines, tables and temporary storage." 6-09-2020 (CVV-02) : From ground floor to 5th floor, aisles are found blocked by machines, tables and temporary storage. On 12/09/2021: From ground floor to 5th floor width of aisles are found less than 0.9m and some of the aisles are found obstructed by column, packaging box, working benches & machine.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This factory owner have made an agreement with an enlisted consulting firm name is PARVEJ RANA on 10th october'18. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : All of the exits connecting to the staircases are fitted with non-rated door ( collapsible and inward swinging steel and wooden door ) in each floor of the building. So staircases are not protected from fire and smoke propagation. " 6-09-2020 ( CVV-02 ) : All of the exits connecting to the staircases are fitted with non-rated door ( collapsible and inward swinging steel and wooden door ) in each floor of the building. So staircases are not protected from fire and smoke propagation. On 12/09/2021: collapsible gates, steel doors, wooden door are found at both the stairwell from ground to fifth floor without fire rated construction. So staircases are not protected from fire and smoke propagation. Vertical shaft ( e.g. electrical cables ) was seen at working floor without fire rated ceiling material which run through 3rd floor to 5th floor.

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures □ Open grills in walls between staircase and floor spaces. □ The ground floor exits not enclosed □ Stair width less than required □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not Fire Door □ Space outside Exit Doorway not at same level as that of the Exit Door □ Width of Exit Doorway less than required □ Height of Exit Doorway less than required □ No Auto door closer □ Obstruction in Stairway</p>
কাপ আইটেম কাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into smoke-proof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.
সুপারিশের উৎস	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হইল
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This factory owner have made an agreement with an enlisted consulting firm name is PARVEJ RANA on 10th october'18. 24-03-2020 (CVV-1): Fire separation construction (fire separation) drawing along with egress plan is not prepared yet, which demonstrates the direction of flow and properties of stairs." 6-09-2020 (CVV-02): No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 12/09/2021: Factory has not taken any action to prepare fire separation construction design/drawing with safe evacuation plan. Factory is instructed to prepare Fire separation system design/drawing and submit to DIFE,RCC as early as possible.

#### ১০.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Convert all interior stairways into smokeproof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. □ Close wall openings adjacent to the exterior staircases to prevent fire and smoke propagation □ The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. □ Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit. □ Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load. □ Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors. □ Remove Sliding doors from all Final Exits. Where sliding doors are provided at final exits, these shall not be relied on for means of exit.
সুপারিশের উৎস	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হইল
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : No Horizontal and Vertical Extension have been taken place until Visiting date since the day of assessment. 24-03-2020 (CVV-1): □ Fire rated doors are not installed at any exit in any floor of the factory building. □ Open grills in walls between staircase and floor spaces is found at ground floor □ Width of Stair-2 is found 0.625 m which is less than the minimum stair width 0.9 m. □ Both side handrails are not found at any stairs and also the height of existing one side handrail is found less than 0.9 m. □ Space outside exit doorway-2 is not at same level as that of the Exit Door-2. (All floors) □ The width of the exit-2 is found less than 0.9 m and also the height of exit-2 is found less than 2 m. □ No Auto door closer □ Width of intermediated landing is found less than required in stair-2 as it is obstructed by column." 6-09-2020 (CVV-02): Fire rated doors are not installed at any exit in any floor of the factory building. □ Open grills in walls between staircase and floor spaces is found at ground floor □ Width of Stair-2 is found 0.625 m which is less than the minimum stair width 0.9 m. □ Both side handrails are not found at any stairs and also the height of existing one side handrail is found less than 0.9 m. □ Space outside exit doorway-2 is not at same level as that of the Exit Door-2. (All floors) □ The width of the exit-2 is found less than 0.9 m and also the height of exit-2 is found less than 2 m. □ No Auto door closer □ Width of intermediated landing is found less than required in stair-2 as it is obstructed by column. On 12/09/2021: Non rated collapsible gates, steel doors, wooden door are found at both the stairwell from ground to fifth floor without fire rated construction. Width of Stair-2 is found 0.625 m which is less than the minimum stair width 0.9 m. Both side handrails are not found at any stairs and also the height of existing one side handrail is found less than 0.9 m. Space outside exit doorway-2 is not at same level as that of the Exit Door-2. (All floors) The width of the exit-2 is found less than 0.9 m and also the height of exit-2 is found less than 2 m. Width of intermediated landing is found less than required in stair-2 as it is obstructed by column." The ground floor exit of stairway-1&2 are open with other mixed occupancy (substation room & compressor room) which does not ensure safe pathway for escape from the premises. Continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit is not provided.

#### ১০.৩. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove obstructions from stairways
সুপারিশের উৎস	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	The staircase was found clean. "24-03-2020 (CVV-1): Stairs and exits most of the places are free of obstruction in both stair-1 and stair-2. But temporary storage materials found at the landing of occupied roof and 4th floor. 6-09-2020 (CVV-02): Stairs are free of obstruction in both stair-1 and stair-2. On 12/09/2021: During the visit, Stairway-1 & 2 are found free from obstructions.

## ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No Fire Door <input type="checkbox"/> No illuminated exit sign <input type="checkbox"/> Tortuous and obstructed travel path <input type="checkbox"/> Absence of proper separation using fire rated walls and doors <input type="checkbox"/> Width of Passageway less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. <input type="checkbox"/> Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. <input type="checkbox"/> Provide cover on naked light.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Exit indication was there and escape routes were free but no cover was there on the naked light. 24-03-2020 (CVV-1): Escape route from inside the storage area to the exit is found obstructed by storage materials. So easily identifiable escape route is not found at every storage area. Illuminated exit sign is not found at the exit of any storage area. Naked lights are found in every storage area, which need to be provided by protective covers as per standard. Location: Ground, 2nd and 6th floor. 6-09-2020 (CVV-02): Escape route from inside the storage area to the exit is found obstructed by storage materials. So easily identifiable escape route is not found at every storage area. Illuminated exit sign is not found at the exit of any storage area. Naked lights are found in every storage area, which need to be provided by protective covers as per standard. On 12/09/2021: Illuminated exit sign is not found at the exit of any storage area. Naked lights are found at Fabric godown & finished goods storage (Location: ground floor), accessories store (Location: 2nd floor) which need to be provided by protective covers as per standard.

## ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Naked lights in storage
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire doors as approved by the Guidelines □ Provide fire-rated solid walls from floor to ceiling to ensure fire separation of the storage area from others or maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Fire rated solid wallas were not present. 24-03-2020 (CVV-1): At 2nd floor, opening of accessories store is not fire rated thus the separation between storage and production area is not ensured. General storage area, finished goods storage area, raw materials storage area are not separated from the production area by fire rated construction and opening protection. Location: Ground floor." 6-09-2020 (CVV-02): At 2nd floor, opening of accessories store is not fire rated thus the separation between storage and production area is not ensured. General storage area, finished goods storage area, raw materials storage area are not separated from the production area by fire rated construction and opening protection. Location: Ground floor." On 12/09/2021: opening was seen without fire rated protection and non rated wooden door, sliding steel door was seen at 2nd floor accessories store and roof top godown without fire rated construction. Fabric godown & finished goods storage area are not separated from the production area by fire rated construction and opening protection (Location: ground floor).

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Naked lights in storage
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	It was instructed to rearrange the storage items and they asserted. 24-03-2020 ( CVV-1 ): One-third clearance from ceiling is not found at any storage of the factory. Location: Ground, 2nd and 6th floor." 6-09-2020 ( CVV-02 ): One-third clearance from ceiling is not found at any storage of the factory. On 12/09/2021: One-third clearance from ceiling is not found at any storage of the factory.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Fire Lift in building
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide drawings and plans for installation of Fire Lift as per the specifications provided in the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This factory owner have made an agreement with an enlisted consulting firm name is PARVEJ RANA on 10th october'18. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : Fire separation construction ( fire separation ) drawing along with egress plan is not prepared yet, which demonstrates the direction of flow and fire lift. 6-09-2020 ( CVV-02 ) : No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 12/09/2021: Factory has not taken any action to prepare fire separation construction design/drawing with safe evacuation plan which demonstrates the direction of flow and fire lift. Factory is instructed to prepare Fire separation system design/drawing and submit to DIFE,RCC as early as possible.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Fire Lift in building
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Fire Lift in building matching the specifications provided in the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This factory owner have made an agreement with an enlisted consulting firm name is PARVEJ RANA on 10th october'18. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : Fire lift has not been installed yet in the factory. 6-09-2020 ( CVV-02 ) : Fire lift has not been installed yet in the factory On 12/09/2021: Fire lift has not been installed yet in the factory.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Directional signs missing □ Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. □ Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Signs were not found but it was instructed to run the remediation process. 24-03-2020 (CVV-1): Illuminated exit signs are not installed in any exit of any floor of the factory building. Instructions for safe evacuation are not posted near exit of any floor. In ground floor, illuminated directional signs are not posted where required. Moreover, directions in aisles are not marked in any floor of the building. 6-09-2020 (CVV-02): Illuminated exit signs are not installed in any exit of any floor of the factory building. Instructions for safe evacuation are not posted near exit of any floor. In ground floor, illuminated directional signs are not posted where required. Moreover, directions in aisles are not marked in any floor of the building. On 12/09/2021: Illuminated exit signs are not installed in any exit of any floor of the factory building. Instructions for safe evacuation are not posted near exit of any floor. Directional signs are not available in the factory premises during the visit.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Directional signs missing □ Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Emergency lighting was not found 24-03-2020 (CVV-1): Emergency lights with backup power has not installed in any floor and stair of the building. Thus 2.5 lux in aisles and passageways and 10.0 lux in exits and stairs are not ensured yet. 6-09-2020 (CVV-02): Emergency lights with backup power has not installed in any floor and stair of the building. Thus 2.5 lux in aisles and passageways and 10.0 lux in exits and stairs are not ensured yet On 12/09/2021: Emergency lighting system with backup power has not installed yet in any floor and stair of the building. Thus 2.5 lux in aisles and passageways and 10.0 lux in exits and stairs are not ensured yet. No separate independent circuit with a double throw switch has been provided yet for emergency lighting system.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Command Station
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	quip Command Station with all facilities required to meet the Guidelines requirements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Command station was not found during inspection 24-03-2020 ( CVV-1 ): Command station with centralize fire alarm, control panel and PA system and other necessary features are not available in the factory. 6-09-2020 ( CVV-02 ): Command station with centralize fire alarm, control panel and PA system and other necessary features are not available in the factory On 12/09/2021: Command station with centralize fire alarm control panel and PA system and other necessary features are not available in the factory

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly Cylinder expired Cylinders not accessible
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Fire extinguishers met the requirements. 24-03-2020 (CVV-1): Portable fire extinguishers are not installed in storage area of 6th floor. Adequate number of portable fire extinguishers are installed but most of them are expired." 6-09-2020 (CVV-02): Adequate number of portable fire extinguishers are installed. On 12/09/2021: Adequate number of portable fire extinguishers are installed but most of the extinguishers found inoperative condition.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly Cylinder expired Cylinders not accessible
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/re-service labels. Ensure easy accessibility to fire extinguishers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Regular maintenance were visible during visit. "24-03-2020 (CVV-1): Validation certificates are not monitored regularly as most of the extinguishers found expired. Most of tagged cards with extinguishers are not monitored. In some places extinguishers are not easily accessible. 6-09-2020 (CVV-02): Validation certificates are not monitored regularly. Most of tagged cards with extinguishers are not monitored. In some places extinguishers are not easily accessible. On 12/09/2021: Validation certificates are not monitored regularly and most of the extinguishers found not in operational condition. Most of tagged cards with extinguishers are not monitored. In some places extinguishers are not easily accessible.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non Standpipe & Hose system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide standard Standpipe& Hose system that complies with the Guidelines requirements for supply of water, minimum pressure in the standpipe and size ( diameter ) of the standpipe.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Stand pipe system was not found "24-03-2020 ( CVV-1 ) : Standard standpipe and hose system is not installed yet in the factory. Non-standard standpipe system has already installed in the premises. Moreover, one hose is provided in each floor with less than 30m length and fixed nozzle type. Diameter of standpipe is also less than standard. 6-09-2020 ( CVV-02 ) : Standard standpipe and hose system is not installed yet in the factory On 12/09/2021: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No fire pump present
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	No fire pump or even the intention to set a fire pump was not found. 24-03-2020 ( CVV-1 ): Fire pump has not been installed yet in the factory. 6-09-2020 ( CVV-03 ): Fire pump has not been installed yet in the factory On 12/09/2021: Dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power has not installed yet.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Gloves/Masks/Fire Axe/ □ Steel Cutter/Helmet
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Metioned tools were not found. 24-03-2020 ( CVV-1 ): Additional fire fighting equipment is installed in ground floor. But in all the other floors additional fire-fighting equipments are not provided. 6-09-2020 ( CVV-02 ): Additional fire fighting equipment is not installed in ground floor to fifth floor. On 12/09/2021: Additional fire fighting equipment is installed in ground floor near exit -1. But in all the other floors additional fire-fighting equipments are not provided.

## ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy ☐ No fire rated composite door at the boiler entrance
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room. ☐ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18.12.19 visit observation : This factory owner have made an agreement with an enlisted consulting firm name is PARVEJ RANA on 10th october'18. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : Fire separation construction ( fire separation ) drawing and design is not prepared yet, which demonstrates fire rating of wall and openings of designated boiler room." 6-09-2020 ( CVV-02 ) : No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 12/09/2021: Factory has not taken any action to prepare fire separation construction design/drawing including boiler room. Factory is instructed to prepare Fire separation system design/drawing and submit to DIFE,RCC as early as possible.

## ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy ☐ No fire rated composite door at the boiler entrance
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the boiler room. ☐ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	No fire rated enclosure, doors and appropriate detectors were not found. 24-03-2020 (CVV-1): Fire rated barriers and fire rated opening protective are not ensured in boiler room which just beside the production and storage area. Moreover, detectors are not found in boiler room as centralize fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 6-09-2020 (CVV-02): No action has been taken yet to prepare the regarding issue. On 12/09/2021: steel grill type door was seen at boiler room with unprotected opening. Boiler room is not segregated by fire rated construction and fire rated opening protection from the production and storage area ( Location: Ground floor ). Fire alarm and detection system is not installed yet.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Non-standard fire alarm system □ Non standard distribution of detection system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, ( with appropriate specifications and drawings ) showing how they will be implemented along with implementation plan
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	The factory owner is not really committed about the fire alarm and detection system. So, design drawing submission and further tasks had not taken place. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : The design and drawing of centralized fire detection and alarm system is prepared and submitted to DIFE on 18th October, 2018 for approval. 6-09-2020 ( CVV-02 ) : The design and drawing of centralized fire detection and alarm system is prepared and submitted to DIFE on 18th October, 2018 for approval. On 12/09/2021: Factory has submitted proposed fire alarm and detection system design/drawing to DIFE,RCC at 20/09/2018 for review. Factory has already missed 2nd resubmission deadline ( deadline was 12/04/2019 ). The factory management is instructed to resubmit those corrected drawings/designs to RCC,DIFE as early as possible.

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Non-standard fire alarm system □ Non standard distribution of detection system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation ( based on appropriate specifications and drawings ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	The factory owner is not really committed about the fire alarm and detection system. So, design drawing submission and further tasks had not taken place. 24-03-2020 ( CVV-1 ) : The centralized detection and alarm system is not installed yet. 6-09-2020 ( CVV-02 ) : The centralized detection and alarm system is not installed yet. On 12/09/2021: Automatic centralize fire detection and alarm system is not installed yet in the factory.