



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

|              |  |
|--------------|--|
| কারখানার নাম | অ্যাডভান্স অ্যাটোরার লি.   |
| ঠিকানা       | 25/2 Sha Ali Bagh (4th&5th floor), Section # 1, Mirpur 1, Dhaka-1216 |
| কারখানার কোড | DHK022   |
| কালার কোড    |  |

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

১. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | □ Inadequate horizontal separation □ Inadequate vertical separation |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

১.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | □ Provide design drawings to demonstrate how designated storage 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<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing.  |

২. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | □ Inadequate horizontal separation □ Inadequate vertical separation |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

## ২.১. 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, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guidelines. □ Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: During inspection, Fabric store (occupancy- H ) was seen with cutting & finishing section without fire rated construction and opening was seen without fire rated protection ( Location: 4th floor ). Boiler room ( occupancy-J ) was seen with Iron section without fire rated construction ( Location: 4th floor ). Accessories store was seen with finished goods carton section without any fire rated construction ( Location: 4th floor ). Compressor ( occupancy-J ) was seen with cutting section without any fire rated constrain. ( Location: 4th floor adjacent to exit-2 ). |

## ৩. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall ( See Sl. # 10, 11 ) |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৫-০৮-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing. |

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall ( See Sl. # 10, 11 ) |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৪.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: UL listed fire resistive door was seen installed at exit-1, exit-2 of all floors, but doors were kept open forcedly with rope, pile of jhuts, idle machine, brick & interfacing has been done with magnetic door holders but most of them found not functional during the visit. |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Main exit doors are Collapsible & Shutter type. ☐ Aisles/Passageways width less than minimum ☐ Corridors/Aisles/Passageways are obstructed |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide drawings to arrange adequate number of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৫-০৮-২০২২   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing.  |

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Main exit doors are Collapsible & Shutter type. ☐ Aisles/Passageways width less than minimum ☐ Corridors/Aisles/Passageways are obstructed |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৬.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Doors on all escape routes to open in the direction of travel ☐ Ensure adequate number of doorways in each floor according to the occupant load as per the Guidelines. ☐ Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines                         |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: UL listed fire resistive door was seen installed at exit-1, exit-2 of all floors, but doors were kept open forcedly with rope, pile of jhuts, idle machine, brick & interfacing has been done with magnetic door holders but most of them found not functional during the visit. |

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Main exit doors are Collapsible & Shutter type. □ Aisles/Passageways width less than minimum □ Corridors/Aisles/Passageways are obstructed |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৭.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Keep corridors and passageways on escape routes free of any obstructions to ensure unobstructed path of travel along the aisles, corridors, and passageways to the exits □ Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0m wide on all escape routes |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Aisles, passageways and corridors toward exit access are found obstructed by temporary materials like packaging box, idle machines, pile of jhuts, working benches & machine. Aisle mark was seen wiped out.  |

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৮.১. 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<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: UL listed fire resistive door was seen installed at exit-1, exit-2 of all floors, but doors were kept open forcedly with rope, pile of jhuts, idle machine, brick & interfacing has been done with magnetic door holders but most of them found not functional during the visit. |

## ৯. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | <p>□ Interior staircase not protected by smokeproof enclosures □ Open grills in walls between staircase and floor spaces. □ Exit to stairway not fire door □ The ground floor exits not enclosed □ Number of handrails less than required □ No Auto door closer □ Obstruction in Stairway</p> |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

### ৯.১. 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<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing.  |

## ১০. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Interior staircase not protected by smokeproof enclosures</li> <li>Open grills in walls between staircase and floor spaces.</li> <li>Exit to stairway not fire door</li> <li>The ground floor exits not enclosed</li> <li>Number of handrails less than required</li> <li>No Auto door closer</li> <li>Obstruction in Stairway</li> </ul> |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১০.১. 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. Remove all collapsible security gates from all exit stairway access doors. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: UL listed fire resistive door was seen installed at exit-1, exit-2 of all floors, but doors were kept open forcedly with rope, pile of jhuts, idle machine, brick & interfacing has been done with magnetic door holders but most of them found not functional during the visit.   |

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Obstruction in Stairway</li> </ul> |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১১.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Remove obstructions from stairways   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান  |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: During the visit, stair-2 was seen obstructed by pile of jhuts. |

## ১২. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No Fire Door □ No/Improperly illuminated exit sign □ Tortuous and obstructed travel path □ Absence of proper separation using fire rated walls and doors |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

### ১২.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. □ Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. □ Provide cover on naked light         |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৫-০৮-২০২২   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Exit sign was found not functional at 5th floor exit-1 and also in accessories store. No exit sign was provided at fabric store and office area. Directional signs are not available. |

## ১৩. পর্যবেক্ষণ



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height.    Naked lights in storage    Others same as above |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১৩.১. 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<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: opening was seen without fire rated protection and non rated collapsible gate, steel shutter type door & steel door was seen at fabric store and accessories store without fire rated construction ( Location: 4th floor ). Lights were found without protective cover and electrical wiring was seen at fabric storage. Arrangement of storage is not maintain properly as per standard. |

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No Smoke and Heat Vents |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                         |

#### ১৪.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide smoke and heat vents as required ( e.g. Storage )                    |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Smoke & heat vents were not found in store during this visit. |

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Means of Escape lack Emergency Lighting |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Adequate no emergency lighting system was not found on aisles and escape route. Emergency lighting system has been provided at exit stairway -1 and stairway -2. |

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No Command Station |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                    |

#### ১৬.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide Command Station with all facilities required to meet the Guidelines requirements. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: No fire command station was seen at ground floor during inspection.        |

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Non-standard Cylinder color |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                             |

#### ১৭.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৫-০৮-২০২২  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Portable fire extinguishers were seen at 4th & 5th floor but installation and expiry date has found over & monthly checklist tagged cards were found empty without any monitoring. |

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No Siamese connection available. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                  |

#### ১৮.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Ensure that Siamese connections are available as specified by the Guidelines.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০৯-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান  |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: During the visit, 4 way Siamese connection (FDC) was found at the factory premise. Factory could not show any design/drawing of fire hydrant system and they informed that the other 2 factories has installed fire hydrant with sprinkler system including 4th and 5th floor as they are under the supervision of RSC. |

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No fire pump present |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                      |

#### ১৯.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: During the visit, pump room was seen with jockey, electrical and diesel fire pump. As the pump room is not authorized by "Advance Attire Limited" factory personnel so, no verification could not be done whether the pump is listed or not and also pump details. Factory could not show any design/drawing of fire hydrant system and they informed that the other 2 factories have installed fire hydrant with sprinkler system including 4th and 5th floor as they are under the supervision of RSC. |

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | □ Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy □ No fire rated composite door at the boiler entrance □ No fixed temperature smoke detector |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২০.১. 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. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৫-০৮-২০২২   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing.  |

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy No fire rated composite door at the boiler entrance No fixed temperature smoke detector |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২১.১. 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<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Steel 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 area ( Location: 4th floor ). |

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Transformer room walls less than 4hr fire resistance Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer. Door having fire resistance rating less than 2hr |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২২.১. 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 Transformer room. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing.   |

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Transformer room walls less than 4hr fire resistance □ Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer. □ Door having fire resistance rating less than 2hr |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২৩.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Transformer room. □ Install appropriate detectors.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Steel door was seen at substation room with unprotected opening. Substation room was seen adjacent to final exit -2 without fire rated construction and fire rated opening protection ( Location: ground floor ). |

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | □ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>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 Generator room. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing.   |

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | □ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২৫.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room □ Install appropriate detectors.                                 |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান  |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: During the visit, UL listed fire rated door was seen at generator room but opening was seen with other factories transformer room without fire rated protective construction. |

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২৬.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Steel door was seen at substation room with unprotected opening. Substation room was seen adjacent to final exit -2 without fire rated construction and fire rated opening protection (Location: ground floor). |

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Non-standard fire alarm system |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                |

#### ২৭.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide design drawings for the 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<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: Factory has not taken any action to prepare automatic centralize fire alarm & detection system design & drawing.   |

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Non-standard fire alarm system |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                |

#### ২৮.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Install the alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation ( based on appropriate specifications and drawings ).  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৪-০১-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান   |
| মন্তব্য                | On 31/08/2021: During the visit, fire alarm and detection system was seen installed at 4th floor and 5th floor of Advance Attire Limited. All the components of fire detection & alarm system ( i.e. FACP, SD, HD, I/O module, MCP, horn ) are vds listed but no design/drawing and product data was found. |