



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 | ডেকো গার্মেন্টস (ইন্ডাস্ট্রিজ) লিঃ                    |
| ঠিকানা       | C/35, Section # 7, Mirpur Super Market, Mirpur, Dhaka |
| কারখানার কোড | DHK159  |
| কালার কোড    |   |

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

| ১. পর্যবেক্ষণ         |   |
|-----------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ   | <input type="checkbox"/> Inadequate horizontal separation. <input type="checkbox"/> Inadequate vertical separation.                 |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |   |
| ১.১. কার্যক্রম        |   |
| কার্যক্রম             | Produce drawings to demonstrate how occupancy separation will be achieved for different floors and within the same floor.           |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র   |   |
| কারখানার কার্যক্রম    |   |
| অগ্রাধিকার            | ৬ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত সময়সীমা     | -   |
| সংশোধিত সময়সীমা      | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির অবস্থা       | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য               | On 25/05/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protective construction design & drawing with safe evacuation plan. |

| ২. পর্যবেক্ষণ |
|---------------|
|---------------|

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

#### ২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Separate different occupancy in different floors and within the same floor with fire rated assembly according to the Guidelines.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: During the visit, production area is not separated by fire rated construction and opening protection from all storage areas (bonded ware house, fabric storage, wastage storage) and boiler room is also found beside iron section without any fire rated separation at 2nd floor. |

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>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<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৩.১. 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<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protective construction design & drawing with safe evacuation plan.  |

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>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<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৪.১. 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<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Production area is not separated from staircases due to non-rated opening protection. So that smoke and fire can easily propagate through the staircases. During the visit expansion joint is found at every floor without any fire separation by fire rated sealing materials. |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Exit access doors are not side-swinging type. Exit doors do not open in the direction of traffic flow. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide drawings to arrange doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protective construction design & drawing with safe evacuation plan. |

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Exit access doors are not side-swinging type. Exit doors do not open in the direction of traffic flow. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৬.১. 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<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Collapsible gate ( east side ), inward swing glass door, and roller shutter ( west side ) type doors have been found at all exits of the floor which are found with locking features. |

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Exit access doors are not side-swinging type. Exit doors do not open in the direction of traffic flow. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৭.১. 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<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Aisles, passageways and corridors toward exits are found obstructed by temporary materials like packaging box, storage materials etc.   |

#### 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    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | সংশোধিত   |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Fire separation for floor penetration is not required as no vertical shafts and ducts are found for electrical cables which run through floor.                             |

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | <p>□ Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures □ Exterior stairway susceptible to fire and smoke □ Open grills in walls between staircase and floor spaces.</p> <p>□ The ground floor exits not enclosed □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not Fire Door □ Exit access door not swing in the direction of flow □ No Auto door closer</p> |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৯.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Produce design drawings to demonstrate how stairways are 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 সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protective construction design & drawing with safe evacuation plan.   |

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures</li> <li>□ Exterior stairway susceptible to fire and smoke</li> <li>□ Open grills in walls between staircase and floor spaces.</li> <li>□ The ground floor exits not enclosed</li> <li>□ Number of Handrails less than required</li> <li>□ Stairway door not Fire Door</li> <li>□ Exit access door not swing in the direction of flow</li> <li>□ No Auto door closer</li> </ul> |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১০.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Convert all interior stairways into smoke proof 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 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 |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Factory has not taken any action to convert all interior stairways into smoke proof enclosures. Collapsible gate ( east side ), inward swing glass door and roller shutter ( west side ) type doors are found at all exits heading to the stairs which are also found with locking features. Wall openings are found adjacent to the interior staircases. The ground floor exits are open with other mixed occupancies 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.   |

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures<br>Exterior stairway susceptible to fire and smoke<br>Open grills in walls between staircase and floor spaces.<br>The ground floor exits not enclosed<br>Number of Handrails less than required<br>Stairway door not Fire Door<br>Exit access door not swing in the direction of flow<br>No Auto door closer |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১১.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Remove obstructions from stairways                              |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রয়োজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | সংশোধিত   |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: All staircases are found free from obstructions. |

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Exit sign missing<br>Means of exits not signposted<br>Directional signs missing<br>No Bangla and English Exit instructions in case of emergency<br>No Bangla signs for stairs<br>Means of Escape lack Emergency Lighting<br>Was not allowed to take sufficient pictures |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. Post directional signs at appropriate locations.                              |
| 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 25/05/2021: Exit signs have not been available in the factory during the visit. Bangla and English exit instructions in case of emergency are not also installed yet. No Bangla or English signs for stairs. Emergency directional signs have not been also available. |

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Exit sign missing Means of exits not signposted Directional signs missing No Bangla and English Exit instructions in case of emergency No Bangla signs for stairs Means of Escape lack Emergency Lighting Was not allowed to take sufficient pictures |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৩.১. 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    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Emergency lights have not been available on aisles and staircase also.                             |

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Less than 1 time each month Training of the Trainers not performed Less than 4 times a year Training of the Trainers not performed |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১৪.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Ensure adequate number of Fire Drills as per the Guidelines Provide training to the Trainers Include Fire Drill and Training of the Trainers in Fire Safety Management Plan               |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Fire drill documents have not found in the factory during the visit. Without this document, it can't be verified that fire drill has been conducted or not in the factory. |

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ



|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | No Portable Fire Extinguisher |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                               |

#### ১৫.১. 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    | ০১-০১-১৯৭০   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | চলমান  |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: All extinguisher cylinders have been found expired and waited for refilling, also no checking tag is found. |

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | □ No sand bucket □ No water filled bucket □ No Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel Cutter/Helmet |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৬.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide adequate number of additional firefighting equipment to meet the Factory Rules |
| 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 25/05/2021: During the visit, additional firefighting equipment has not been found. |

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No fire alarm system ☐ No detectors |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                     |

#### ১৭.১. 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<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Factory has not taken any action to prepare automatic fire detection and alarm system design & drawing in accordance with the guideline.   |

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | No fire alarm system ☐ No detectors |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                     |

#### ১৮.১. 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<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | On 25/05/2021: Automatic fire detection and alarm system are not installed yet in the factory.  |