



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	অটোটেম্প কেরিকস লিমিটেড
ঠিকানা	NURUL SHOPPING COMPLEX, 5 NO, SUJAT NAGAR, PALLABI, MIRPUR-12, DHAKA-1216
কারখানার কোড	DHK075
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Inadequate horizontal separation □ Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. 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	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Inadequate horizontal separation □ Inadequate vertical separation
কাপ আইটেম 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, assembly 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: During inspection, storage area (occupancy- H) was seen with office area (occupancy-F) without fire rated construction (Location: 5th floor). compressor (occupancy-J) was seen with printing section (occupancy-G2) without fire rated construction. (Location: 6th floor near exit-2). Boiler room (occupancy-J) was seen with Iron section (occupancy-G2) without fire rated construction. (Location: 2nd floor near exit-2). Accessories store (occupancy- H) was seen with cutting section (occupancy-G2) without fire rated construction and opening was seen without fire rated protection (Location: 4th floor). On 10/08/2021: During inspection, storage area (occupancy- H) was seen with office area (occupancy-F) without fire rated construction (Location: 5th floor). compressor (occupancy-J) was seen with printing section (occupancy-G2) without fire rated construction. (Location: 6th floor near exit-2). Boiler room (occupancy-J) was seen with Iron section (occupancy-G2) without fire rated construction. (Location: 2nd floor near exit-2). Accessories store (occupancy- H) was seen with cutting section (occupancy-G2) without fire rated construction and opening was seen without fire rated protection (Location: 4th floor).

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior (including stairway) and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
কাপ আইটেম 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 stairway) will be ensured with fire-rated assembly according to the Guidelines..
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous Timeline: 12-Oct-16, Final Timeline: 1-Jul-17. Factory has not taken any action yet but they will have agreed to complete within timeline. 25-06-2020 (CVV-01) : The Factory present person during the supervision of the factory could not show me Fire Separation drawing submitted receiving document. 11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior (including stairway) and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairway) with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Production area is not separated from staircases due to non-rated opening protection. So that smoke and fire can easily propagate through the staircases. Stairway-1 of building-1 and stairway-2 of building -2 are not fire separated from production areas and having non-rated collapsible gates and shutter type doors at each floor of the whole factory building. Stairway -3 of building -2 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate. On 10/08/2021: Production area is not separated from staircases due to non-rated opening protection. So that smoke and fire can easily propagate through the staircases. Stairway-1 of building-1 and stairway-2 of building -2 are not fire separated from production areas and having non-rated collapsible gates and shutter type doors at each floor of the whole factory building. Stairway -3 of building -2 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit access doors are not side-swinging type. □ Exit corridors/aisles/passageways are obstructed □ Exit door obstructed
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide drawings to arrange adequate tyoes of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways. □ Remove obstruction from exit door to stairways
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit access doors are not side-swinging type. Exit corridors/aisles/passageways are obstructed Exit door obstructed
ক্যাপ আইটেম 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Collapsible gate (Building-1 exit-1), collapsible & shutter type doors (Location: Building -2 exit -2) are found at all exits heading to the stairs with locking features. An inward swing Steel grill type door was seen at 2nd floor stairway-1 with locking features. On 10/08/2021: Collapsible gate (Building-1 exit-1), collapsible & shutter type doors (Location: Building -2 exit -2) are found at all exits heading to the stairs with locking features. An inward swing Steel grill type door was seen at 2nd floor stairway-1 with locking features.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit access doors are not side-swinging type. ☐ Exit corridors/aisles/passageways are obstructed ☐ Exit door obstructed
কাপ আইটেম 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 1.0m wide on all escape routes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: No aisles mark have been provided at 6th floor printing section. Aisle was seen obstructed by columns, storage materials and cutting materials at 4th floor cutting section. At 3rd floor aisle was seen obstructed by combustible materials, working benches & machine. Aisle mark was seen wiped out at 2nd floor iron section , quality table and packing section. On 10/08/2021: No aisles mark have been provided at 6th floor printing section. Aisle was seen obstructed by columns, storage materials and cutting materials at 4th floor cutting section. At 3rd floor aisle was seen obstructed by combustible materials, working benches & machine. Aisle mark was seen wiped out at 2nd floor iron section , quality table and packing section.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Openings (including stairways) not protected by enclosures of required fire resistance rating
কাপ আইটেম 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Collapsible gates and shutter type doors are found at stairwell-1 & 2 from ground to 6th floor without fire rated construction as a result smoke and fire can easily propagate through the staircases. An exit stairwell -3 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate and shutter doors from 3rd floor to ground floor wherefrom smoke and fire can easily propagate through the staircases. Vertical shaft (e.g. electrical duct) was seen at working floor (Location: 6th , 5th & 4th floor) . On 10/08/2021: Collapsible gates and shutter type doors are found at stairwell-1 & 2 from ground to 6th floor without fire rated construction as a result smoke and fire can easily propagate through the staircases. An exit stairwell -3 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate and shutter doors from 3rd floor to ground floor wherefrom smoke and fire can easily propagate through the staircases. Vertical shaft (e.g. electrical duct) was seen at working floor (Location: 6th , 5th & 4th floor) .

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures □ Open grills in walls between staircase and floor spaces. □ The ground floor exits not enclosed □ Sum of Riser height and Tread depth is not within limits □ Riser & Trade tolerance of a flight not within limit □ Landing dimension less than stair width □ Handrails height less than required □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not Fire Door □ No Auto door closer □ Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures □ Open grills in walls between staircase and floor spaces. □ The ground floor exits not enclosed □ Sum of Riser height and Tread depth is not within limits □ Riser & Trade tolerance of a flight not within limit □ Landing dimension less than stair width □ Handrails height less than required □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not Fire Door □ No Auto door closer □ Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম 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. □ 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Nonrated Collapsible gates and shutter type doors are found at both stairwell-1 & 2 from ground to 6th floor. An exit stairwell -3 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate and shutter doors from 3rd floor to ground floor. The ground floor exit of stairway -1 are open with other mixed occupancies (Generator, substation room, storage) which does not ensure safe pathway for escape from the premises. The ground floor exit of stairway -3 are open with other mixed occupancies (market area) 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. At 4th floor, stairway landing was seen blocked by combustible material. Landing width was measured and found 0.86m (34inch) which is less than minimum required. Both side handrail was seen installed only at stairwell -1 (Location : Building -1). Continuous installation of both side handrail from 6th floor to ground floor was not seen at stairwell -2 (Building -2). Both side handrail only provided at 3rd floor of exit -2 stairwell. No handrail has been provided at stairwell-3 from 3rd floor to ground floor. On 10/08/2021: At 4th floor, stairway landing was seen blocked by combustible material. Landing width was measured and found 0.86m (34inch) which is less than minimum required. Both side handrail was seen installed only at stairwell -1 (Location : Building -1). Continuous installation of both side handrail from 6th floor to ground floor was not seen at stairwell -2 (Building -2). Both side handrail only provided at 3rd floor of exit -2 stairwell. No handrail has been provided at stairwell-3 from 3rd floor to ground floor.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Fire Door □ No/Improperly illuminated exit sign □ Tortuous and obstructed travel path □ Absence of proper separation using fire rated walls and doors □ Width of Passageway less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. 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	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: storage area are not fire separated from office area (Location:5th floor) . No fire rated door and fire rated solid wall has been provided yet. Accessories store was seen with cutting section having non rated steel door and opening was seen without fire rated protection (Location: 4th floor) . On 10/08/2021: storage area are not fire separated from office area (Location:5th floor) . No fire rated door and fire rated solid wall has been provided ye

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Fire Door □ No/Improperly illuminated exit sign □ Tortuous and obstructed travel path □ Absence of proper separation using fire rated walls and doors □ Width of Passageway less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. 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	সংশোধিত
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Combustible material clearance one third from ceiling height was found during inspection (Location: 5th floor) .

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Fire Lift in building
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce 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	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including fire lift. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including fire lift.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Fire Lift in building
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Fire Lift in building matching the specifications provided in the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: During the visit, no lift was seen. On 10/08/2021: During the visit, no lift was seen.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit sign missing □ Means of exits not signposted □ Exit signs not clearly visible □ Directional signs missing □ No Bangla and English Exit instructions in case of emergency □ No Bangla signs for stairs □ Means of Escape No Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. □ Provide adequate directional signs. □ 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	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: During the visit, exit sign was seen not operational (Location: 6th floor exit-1 &2, 5th floor exit -1,accessories store exit -2, 2nd floor exit -2). The illumination level of some exit signs was found inadequate (Location: 5th floor exit -2, 4th floor exit -1 &2). No Bangla or English signs for stairs have been provided. Emergency directional signs are not also available. On 10/08/2021: During the visit, exit sign was seen not operational (Location: 6th floor exit-1 &2, 5th floor exit -1,accessories store exit -2, 2nd floor exit -2). The illumination level of some exit signs was found inadequate (Location: 5th floor exit -2, 4th floor exit -1 &2). No Bangla or English signs for stairs have been provided. Emergency directional signs are not also available.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit sign missing □ Means of exits not signposted □ Exit signs not clearly visible □ Directional signs missing □ No Bangla and English Exit instructions in case of emergency □ No Bangla signs for stairs □ Means of Escape No Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. 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	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Emergency lighting system is not installed yet on aisles, escape route and exit stairways- 2&3. During the visit, non-functional fog light was seen at exit stairway-1 with manual on/off switch & wire was seen to charge from electrical AC power source which is not appropriate as per guideline. On 10/08/2021: During the visit, non-functional fog light was seen at exit stairway-1 with manual on/off switch & wire was seen to charge from electrical AC power source which is not appropriate as per guideline.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Command Station
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide Command Station with all facilities required to meet the Guidelines requirements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Command station was not available during the visit. On 10/08/2021: Command station was not available during the visit.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Less than 1 time each month Less than 4 times a year <input type="checkbox"/> Training of the Trainers not performed <input type="checkbox"/> Training of the Trainers not performed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate number of Fire Drills as per the Guidelines <input type="checkbox"/> Provide training to the Trainers <input type="checkbox"/> Include Fire Drill and Training of the Trainers in Fire Safety Management Plan
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: During the visit, Factory has provided fire safety training certificate of workers which is not up to date. The training programme was conducted in 2014 from BKMEA, Fire Safety cell. Factory management has provided fire drill record (Date of fire drill: 10/06/2020) but no pictorial evidence and other detail information was seen in fire drill document. On 10/08/2021: During the visit, Factory has provided fire safety training certificate of workers which is not up to date. The training programme was conducted in 2014 from BKMEA, Fire Safety cell. Factory management has provided fire drill record (Date of fire drill: 10/06/2020) but no pictorial evidence and other detail information was seen in fire drill document.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color □ Validation certificate not monitored regularly
ক্যাপ 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	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Adequate no of fire extinguishers have been found at production area. On 10/08/2021: Adequate no of fire extinguishers have been found at production area.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color □ Validation certificate not monitored regularly
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Monthly checklist has been found on every extinguishers which has been checked in monthly basis. On 10/08/2021: Monthly checklist has been found on every extinguishers which has been checked in monthly basis.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Supply of water required for interior fire protection is not adequate □ Minimum pressure in the standpipe is less than required □ No Siamese connection available.
ক্যাপ 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. □ Ensure that Siamese connections are available as specified by the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory. Siamese connections is not available. On 10/08/2021: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory. Siamese connections is not available.

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	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Fire pump for fire fighting operation is not installed yet. On 10/08/2021: Fire pump for fire fighting operation is not installed yet.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No water filled bucket □ Inadequate Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel Cutter/Helmet
কাপ 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	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Water and sand buckets are found empty during the visit (Exit stairway-1). During the visit, No additional firefighting equipment has been found at stairway -2 (Location: Building-2 ground floor to 6th floor) and stairway -3 (Location: building -2 3rd floor to ground floor). On 10/08/2021: Water and sand buckets are found empty during the visit (Exit stairway-1). During the visit, No additional firefighting equipment has been found at stairway -2 (Location: Building-2 ground floor to 6th floor) and stairway -3 (Location: building -2 3rd floor to ground floor).

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy ☐ No fire rated composite door at the boiler room 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	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including boiler room. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including boiler room.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy ☐ No fire rated composite door at the boiler room entrance
ক্যাপ 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Boiler room is not segregated by fire rated construction and fire rated opening protection from the production area (Location: 2nd floor near exit-2). On 10/08/2021: Boiler room is not segregated by fire rated construction and fire rated opening protection from the production area (Location: 2nd floor near exit-2).

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No separate room for the transformer □ 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 □ No separating wall between Switchgears and Transformer
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. 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. □ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including substation room. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including substation room.

২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No separate room for the transformer □ 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 □ No separating wall between Switchgears and Transformer
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Transformer room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Steel door was seen at substation room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at substation room (Location: ground floor). On 10/08/2021: Steel door was seen at substation room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at substation room (Location: ground floor).

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including generator room. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including generator room

২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: steel grill type door was seen at generator room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at generator room (Location: ground floor) . On 10/08/2021: Steel grill type door was seen at generator room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at generator room (Location: ground floor) .

৩০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Separating wall not extended up to the ceiling
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩০.১. 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 Substation room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including substation room. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including substation room.

৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Separating wall not extended up to the ceiling
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room. □ Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: steel door was seen at substation room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at substation room. No detector was seen at substation room (Location: ground floor). On 10/08/2021: Steel door was seen at substation room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at substation room. No detector was seen at substation room (Location: ground floor).

৩২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard fire alarm system □ Non-standard sitting arrangement of detectors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩২.১. 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	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Design drawing is not visible in the site. On 10/08/2021: Design drawing is not visible in the site.

৩৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard fire alarm system □ Non-standard sitting arrangement of detectors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩৩.১. 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	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: During inspection, standalone type smoke detectors were seen at production area which is not appropriate as per the standard guideline. On 10/08/2021: During inspection, standalone type smoke detectors were seen at production area which is not appropriate as per the standard guideline.