



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	রেডিয়েন্স প্যাকেজিং এন্ড একসেমরিজ লি:
ঠিকানা	South Bagber, Kashimpur, Gazipur
কারখানার কোড	GZP278
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 more than 4 story high
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Remove temporary structure from roof top
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): At present, there is no temporary steel structure found on roof top. 14/10/2019 (CVV-02): Steel structure is not found on roof top. Location: Office building. 19/08/2020 (CVV-03): Steel structure is not found on roof top. Location: Office building.

**২. পর্যবেক্ষণ**

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

## 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): No such design drawings found during audit. 14/10/2019 (CVV-02): Approved fire protection / separation construction/ exit doors and stairs design and drawing from DIFE is not available. Factory has not submitted the design and drawing to DIFE yet. 19/08/2020 (CVV-03): Approved fire protection / separation construction/ exit doors and stairs design and drawing from DIFE is not available. Factory has not submitted the design and drawing to DIFE yet.

## 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 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 ( CVV-01 ) : Factory has not taken any action yet. In production shed, the following issues are identified – a ) Mezzanine floor is not vertically separated by fire rated construction barrier. b ) Storage areas is not separated from production area on ground floor by fire rated openings protective. c ) Management of large quantity stored materials are not separated with rated barriers adjacent to production area ( GF ). 14/10/2019 ( CVV-02 ) : Floor to floor vertical separation is not found during visit. Storage area is not separated from production floor by fire rated construction. Generator room also not separated from production area. No action has been taken yet. Location: Steel shed. 19/08/2020 ( CVV-03 ) : Floor to floor vertical separation is not found during visit. Storage area is not separated from production floor by fire rated construction. Generator room also not separated from production area. No action has been taken yet. Location: Steel shed.

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): No such design drawings found during audit. 14/10/2019 (CVV-02): No such design drawings found during visit. 19/08/2020 (CVV-03): No such design drawings found during visit.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): In shed building, there are 2 staircases which are not separated by construction barrier and openings. Moreover, In three storied office building, there is only 1 staircase available which is inadequate in number and is not separated by fire rated construction as well. 14/10/2019 (CVV-02): Staircases are not separated by fire rated construction from production floor. Location: Steel shed. One staircase is available in 3 storied building which is not fulfill the requirement of minimum required exit and it is not separated by fire rated construction. 19/08/2020 (CVV-03): Staircases are not separated by fire rated construction from production floor. Location: Steel shed. One staircase is available in 3 storied building which does not fulfill the requirement of minimum required exit and it is not separated by fire rated construction.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Door do not swing in the direction of flow □ Corridor and Passageways width less than minimum
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): In shed & 3 storied office building, all means of egress doors found collapsible gates and sliding type gates which are not open in the direction of travel. 14/10/2019 (CVV-02): Collapsible gates, steel side hinged type door and inside opening steel type doors are found in all exits and evacuation routes. Location- All exit doors. 19/08/2020 (CVV-03): Collapsible gates, steel side hinged type door and inside opening steel type doors are found in all exits and evacuation routes. Location- All exit doors.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Door do not swing in the direction of flow □ Corridor and Passageways width less than minimum
কাপ আইটেম 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): There is no marked aisles available there. Minimum width of passageway in every production floor are not meet the requirement. vThe passageway has found obstructed by temporary machines and combustible materials. 14/10/2019 (CVV-02): Aisles mark is not found in the factory. Width of passageway is less then the requirement. Exit routes are found obstructed by temporary items and combustible materials. 19/08/2020 (CVV-03): Aisles mark is not found in the factory. Width of passageway is less then the requirement. Exit routes are found obstructed by temporary items and combustible materials.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating □ Open lift core provides scope for fire propagation □ Not sealed with noncombustible material at each floor level for electrical services duct
ক্যাপ 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Factory has no lift provision in whole building & shed. However in both production sheds and three storied building, all stair enclosures are not separated by rated construction barriers and openings protective from production area & other occupancies . 14/10/2019 (CVV-02): Factory has no lift core provision. Staircases are not protected by fire rated opening protection. Location: Steel shed and 3 story building. 19/08/2020 (CVV-03): Factory has no lift core provision. Staircases are not protected by fire rated opening protection. Location: Steel shed and 3 story building.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating □ Open lift core provides scope for fire propagation □ Not sealed with noncombustible material at each floor level for electrical services duct
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Seal the shafts/ducts in the floors when it is not needed. □ Seal the shafts/ducts with non combustibile materials at each floor
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): No such electrical services duct available in the factory. 14/10/2019 (CVV-02): Electrical services duct is not found in the factory. 19/08/2020 (CVV-03): Electrical services duct is not found in the factory.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

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 □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not closed □ Stairway door not Fire Door □ Landing dimension less than stair width □ Exit access door snot swing in the direction of flow □ Obstruction in Stairway</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Fire separation drawing including with stairway not available in the factory during the audit. 14/10/2019 (CVV-02): Approved fire protection / separation construction design and drawing including stair dimensions and smoke proof enclosures from DIFE is not available. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. 19/08/2020 (CVV-03): Approved fire protection / separation construction design and drawing including stair dimensions and smoke proof enclosures from DIFE is not available. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

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 □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not closed □ Stairway door not Fire Door □ Landing dimension less than stair width □ Exit access door snot swing in the direction of flow □ Obstruction in Stairway</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Convert all interior stairways into smoke proof 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. □ Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors.</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>05/03/2019 (CVV-01): In both production shed and 3-storied building, all stair enclosures are not separated by rated construction barriers and openings protective from production area &amp; other occupancies . Both side handrails are not provided yet in any stairs. 14/10/2019 (CVV-02): Staircases are not protected by fire rated opening protection from other occupancies. Location: Steel shed and 3 story building. Both side handrails are not provided yet in any stairs. Collapsible gates, steel side hinged type doors and inside opening steel type doors are not removed yet. 19/08/2020 (CVV-03): Staircases are not protected by fire rated opening protection from other occupancies. Location: Steel shed and 3 story building. Both side handrails are not provided yet in any stairs. Collapsible gates, steel side hinged type doors and inside opening steel type doors are not removed yet.</p>

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

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 □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not closed □ Stairway door not Fire Door □ Landing dimension less than stair width □ Exit access door snot swing in the direction of flow □ Obstruction in Stairway</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove obstructions from stairways
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	<p>05/03/2019 (CVV-01): In production shed, the means of escape is obstructed by combustible materials in stair-1 ( north side ) 14/10/2019 ( CVV-02 ): Stairways are found obstructed by combustibles materials. Location: Stair-1, Steel shed.</p> <p>19/08/2020 ( CVV-03 ): Stairways are found free during visit.</p>

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Fire Door □ Absence of proper separation using fire rated walls and doors □ Ceiling height less than required
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide cover on naked light
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Observations are following: i) No fire doors are still not available in all required locations. ii) Storage areas are found absence of proper separation using fire rated walls and doors. Iii) In storage area, ceiling height has found less than required. Location: At Ground floor of Shed building. 14/10/2019 (CVV-02): Fire rated doors are not installed yet at required location. Storage area is not separated by fire rated opening and fire rated construction from production floor. Location: Ground floor of steel shed. 19/08/2020 (CVV-03): Fire rated doors are not installed yet at required location. Storage area is not separated by fire rated opening and fire rated construction from production floor. Location: Ground floor of steel shed.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Naked lights in storage □ Others same as above ( except ceiling height )
কাপ আইটেম কাটাগরি	

#### ১৪.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Observations are following: i) In storage area, clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. ii) Naked lights is still available in storage area. Location: At Ground floor of Shed building. 14/10/2019 (CVV-02): Storage are not separated by fire rated door from production floor. Penetration found between store and production floor. Location: Ground floor of steel shed. 19/08/2020 (CVV-03): Storage are not separated by fire rated door from production floor. Penetration found between store and production floor. Location: Ground floor of steel shed.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Naked lights in storage □ Others same as above ( except ceiling height )
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সমন্বয়সীমা	-
সংশোধিত সমন্বয়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 ( CVV-01 ) : In storage area, ceiling clear height has found less than required. Location: At Ground floor of Shed building. 14/10/2019 ( CVV-02 ) : In storage area, ceiling clear height has found less than required. Location: Ground floor of steel shed. 19/08/2020 ( CVV-03 ) : In storage area, ceiling clear height from storage top has been found less than required. Location: Ground floor of steel shed.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Smoke and Heat Vents
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide smoke and heat vents as required ( e.g. Storage, etc. )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সমন্বয়সীমা	-
সংশোধিত সমন্বয়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 ( CVV-01 ) : No smoke and heat vents has found in storage area located 14/10/2019 ( CVV-02 ) : Smoke and heat vents is not available in storage area. 19/08/2020 ( CVV-03 ) : Smoke and heat vents is not available in storage area.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Lift lobby not enclosed and without Fire door □ Obstructions in lift lobby □ No Fire switch □ No lift in building □ Inappropriate Fire resistance rated Lift car door □ No rules posted for use during Fire
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide enclosed Lift lobby with Fire door as part of the stair enclosure as specified in the Guidelines. □ Provide appropriate Lift fire rated door and Fire switch
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Factory has no lift provisions in whole factory building. 14/10/2019 (CVV-02): Lift is not available in the factory. 19/08/2020 (CVV-03): Lift is not available in the factory.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Lift lobby not enclosed and without Fire door □ Obstructions in lift lobby □ No Fire switch □ No lift in building □ Inappropriate Fire resistance rated Lift car door □ No rules posted for use during Fire
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Post emergency procedure notices in lift lobbies. □ Remove obstruction from lift lobby
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Factory has no lift provisions in whole factory building. 14/10/2019 (CVV-02): Lift is not available in the factory. 19/08/2020 (CVV-03): Lift is not available in the factory.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Means of exits not signposted Directional signs missing No Bangla signs for stairs Means of Escape lack Emergency Lighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Observations are following: i) Exit sign is not posted in means of exit. ii) Directional signs are yet not provided. Iii) English and Bangla exit instructions is not provided where necessary. iv) No Bangla sign is provided for stairs 14/10/2019 (CVV-02): Observations are: 1. Illuminated exit sign is not provided in emergency exits. 2. Directional exit sign is not installed yet. 3. English and Bangla sign for stair designation is not provided yet. 19/08/2020 (CVV-03): Observations are: 1. Illuminated exit sign is not provided in emergency exits. 2. Directional exit sign is installed but found non functional. 3. English and Bangla sign for stair designation is not provided yet.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Means of exits not signposted Directional signs missing No Bangla signs for stairs Means of Escape lack Emergency Lighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Factory has not taken any action yet to correct all mention issues. Observations are following: i) Exit sign is not posted in means of exit. ii) Directional signs are yet not provided. lii) English and Bangla exit instructions is not provided where necessary. iv) No Bangla sign is provided for stairs. v) No emergency lighting system has found in means of escape during audit. 14/10/2019 (CVV-02): Emergency lights are not provided in production floors, escape route and stairs for safe evacuation. 19/08/2020 (CVV-03): Emergency lights are not provided in production floors, escape route and stairs for safe evacuation.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Training of the Trainers not performed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide training to the Trainers □ 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	05/03/2019 (CVV-01): Documents regarding training and fire drill are not available in the factory during the audit. 14/10/2019 (CVV-02): Fire safety training from appropriate authority is not found. Fire drill is not conducted by the factory and document is not found during visit. 19/08/2020 (CVV-03): Fire safety training from appropriate authority is not found. Fire drill is not conducted by the factory and document is not found during visit.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Extinguishers colors meet the standard. 14/10/2019 (CVV-02): Extinguishers colors meet the standard. 19/08/2020 (CVV-03): Extinguishers colors meet the standard.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Total 16 numbers of extinguishers are available on all floor of the factory (total area 28,000 sft) which is inadequate. However some of the extinguishers found expired in all production floors. 14/10/2019 (CVV-02): Extinguisher is not found in office building. Fire extinguisher is found inadequate in steel shed as per requirement. 19/08/2020 (CVV-03): Extinguisher is not found in office building. Fire extinguisher is found inadequate in steel shed as per requirement. Extinguishers expiry date is over.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Non Standard Standpipe &amp; Hose system □ Supply of water required for interior fire protection is not adequate □ Pressure in the standpipe is less than required □ The size (diameter) of the standpipe is less than the prescribed value. □ No Siamese connection available</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. 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. □ Ensure that Siamese connections are available as specified by the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): At present, no standpipe & hose system is available in whole factory premises. 14/10/2019 (CVV-02): Standard standpipe system as well as fire pump are not installed yet to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building. 19/08/2020 (CVV-03): Standard standpipe system as well as fire pump are not installed yet to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No fire pump present
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): No dedicated fire pump is available. Only submersible pump has found for domestic use purpose. 14/10/2019 (CVV-02): Standard standpipe system as well as fire pump are not installed yet to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building. 19/08/2020 (CVV-03): Standard standpipe system as well as fire pump are not installed yet to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No water filled bucket <input type="checkbox"/> No Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel Cutter/Helmet
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Factory has not taken any action yet to provide water filled bucket and other safety items like Gloves, Masks, Fire Axe, Steel Cutter and Helmet. 14/10/2019 (CVV-02): Water filled bucket and other safety items like Gloves, Masks, Fire Axe, Steel Cutter and Helmet are not found during visit. 19/08/2020 (CVV-03): Water filled bucket and other safety items like Gloves, Masks, Fire Axe, Steel Cutter and Helmet are not found during visit.

## ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy □ Boiler room floor is not sloped to a catch pit □ No fire rated composite door at the boiler entrance □ No fixed temperature smoke detector</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated door for the boiler room. □ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): No such boiler is present now at factory premise. 14/10/2019 (CVV-02): Boiler room is not found in the factory during visit. 19/08/2020 (CVV-03): Boiler room is not found in the factory during visit.

## ২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy □ Boiler room floor is not sloped to a catch pit □ No fire rated composite door at the boiler entrance □ No fixed temperature smoke detector</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated door for the boiler room. □ Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): No such boiler is present now at factory premise. 14/10/2019 (CVV-02): Boiler room is not found in the factory during visit. 19/08/2020 (CVV-03): Boiler room is not found in the factory during visit.

## 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 □ No fixed temperature detector present
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated door for the Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): Factory could not show any design drawings for fire separation/protection during audit. 14/10/2019 (CVV-02): Approved fire protection / separation construction design and drawing including generator room separation from DIFE is not available. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. 19/08/2020 (CVV-03): Approved fire protection / separation construction design and drawing including generator room separation from DIFE is not available. Factory has not submitted the design and drawing to DIFE yet.

## ৩০. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No fixed temperature detector present
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated door for the Generator room □ Install appropriate detector
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 (CVV-01): The generator room is not separated from adjacent production area at GF Shed building. 14/10/2019 (CVV-02): Generator room is not separated by fire rated construction and fire rated opening from production floor. Location: Steel shed at GF. 19/08/2020 (CVV-03): Generator room is not separated by fire rated construction and fire rated opening from production floor. Location: Steel shed at GF.

#### ৩১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No automatic fire detection and alarm system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩১.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 ( CVV-01 ) : Factory could not show any design drawings for centralized fire alarm and detection system during audit. 14/10/2019 ( CVV-02 ) : The design and drawing of centralized fire detection and alarm system is found during visit but factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. 19/08/2020 ( CVV-03 ) : The design and drawing of centralized fire detection and alarm system is found during visit but factory has not submitted the design and drawing to DIFE yet.

#### ৩২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No automatic fire detection and alarm system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩২.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	05/03/2019 ( CVV-01 ) : No fire alarm & detection system is available in whole factory. 14/10/2019 ( CVV-02 ) : Automatic fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 19/08/2020 ( CVV-03 ) : Automatic fire alarm and detection system is not installed yet in the factory.