



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	ক্যাশল ডট কম লিমিটেড।
ঠিকানা	Durgapur, Ashulia
কারখালার কোড	DHK209
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অঞ্চি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ২৭-০৭-২০২২
----------------------------------	--------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Inadequate horizontal separation <input type="checkbox"/> Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অধিকারী	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: During the visit, DIFE approved As-Built Fire separation system drawing was available in the factory. But mismatch has been found between approved drawing and installation. Dissimilarity has been found with approved As-Built standpipe with hose system drawing. (e.g. newly constructed location was not mentioned at drawing, door installation was not placed according to approved drawing, corridor location, opening direction of doors, fire rating of doors & walls, exit location, room name differs from approved standpipe with hose system drawing). Factory is instructed to prepare latest As-built drawing of fire separation system and submit to DIFE, RCC for review within 21/02/2021.

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Inadequate horizontal separation <input type="checkbox"/> Inadequate vertical separation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under <input type="checkbox"/> Mixed Occupancy (e.g. Storage, Office, Work areas, etc.). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with firerated walls and doors according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed UL listed fire rated doors and fire rated construction to separate mixed occupancies. During the visit, Doctor & childcare room was seen with substation room without any free rated construction. (Location: ground floor). Unprotected opening was found at substation room wall without fire rated material

৩. 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	
৩.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	পর্যাজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: During the visit, DIFE approved As-Built Fire separation system drawing was available in the factory. But mismatch has been found between approved drawing and installation. Factory is instructed to prepare latest As-built drawing of fire separation system and submit to DIFE,RCC for review within 21/02/2021.

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
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed UL listed fire rated doors and fire rated construction to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls. During the visit, Few number of Fire rated doors were found not properly closing when fire alarm system was actuated. Most of the fire doors at different floors were kept open forcedly with rope, steel barriers.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Door do not swing in the direction of flow <input type="checkbox"/> Passages are obstructed in several places.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Doors on all escape routes to open in the direction of travel
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: During the visit, all means of egress doors have been replaced by fire rated doors. Doors swing in the direction of travel except idle machine store area.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Door do not swing in the direction of flow <input type="checkbox"/> Passages are obstructed in several places.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	
অধ্যাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: During the visit, aisles, corridors, and passageways to the exits are found free from obstructions. Few Aisles to the exit were found blocked by work benches, idle machines.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Floor punch (vertical shaft) used for construction of service duct on the 1st floor not protected by enclosures of required fire resistance rating, thus provides scope for propagation of fire and smoke. □ Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating □ Not sealed with non-combustible material at each floor level for electrical services duct
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts/service chutes by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations. □ Provide service ducts for electrical cables
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed UL listed fire rated doors and fire rated construction to prevent smoke and fire propagation through vertical shafts. Service duct for electrical cable was found at each floor during the visit.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Floor punch (vertical shaft) used for construction of service duct on the 1st floor not protected by enclosures of required fire resistance rating, thus provides scope for propagation of fire and smoke. □ Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating □ Not sealed with non-combustible material at each floor level for electrical services duct
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the shafts/ducts in the floors when it is not needed. □ Seal the shafts/ducts with non combustible materials at each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চলিক অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already provided service duct for electrical cable at each floor.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures Open grills and glass windows along back stairway exit passage 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 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	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: During the visit, DIFE approved As-Built Fire separation system drawing was available in the factory. But mismatch has been found between approved drawing and installation. Factory is instructed to prepare latest As-built drawing of fire separation system and submit to DIFE,RCC for review within 21/02/2021.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures □ Open grills and glass windows along back stairway exit passage □ 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 □ Obstruction in Stairway
কাপ আইটেম ক্যাটগরি	

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 exit passageway of the staircases to prevent fire and smoke propagation □ The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. □ Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit. □ Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load. □ Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors.
সুপারিশৰ তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অধিকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতিৰ অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: During the visit, UL listed fire rated doors are found in all staircases at each floors open in the direction of travel. All wall openings adjacent to the exterior staircases to prevent fire and smoke propagation are found close. The ground floor exit-2 and 3 are now enclosed by fire rated doors to ensure safe pathway for escape from the premises. During the visit, fire door rating of substation room adjacent to final exit-1 was found lower than the rating mentioned in the approved drawing which does not create safe pathway for escape from the premises.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures Open grills and glass windows along back stairway exit passage 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 Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove obstructions from stairways
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্বনালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: All the three Stairways are found obstruction free during the visit.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Fire Door No illuminated exit sign Absence of proper separation using fire rated walls and doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২. 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 তথ্যসূত্র	
কার্বনালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed UL listed fire rated doors and fire rated construction to separate storage area from other occupancies (Location: ground floor raw fabric godown & 4th floor idle machine store area). Illuminated exit sign has been found at ground floor raw fabric godown & 4th floor idle machine store area. Naked light was seen without protective cover at 4th floor idle machine store area which is currently used as finished goods store area. Light was seen with protective cover at ground floor raw fabric godown.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Naked lights in storage <input type="checkbox"/> Others same as above
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide fire doors as approved by the Guidelines <input type="checkbox"/> 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 নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed UL listed fire rated doors and fire rated construction to separate storage area from other occupancies (Location: ground floor raw fabric godown & 4th floor idle machine store area). Management of storage materials one third clearance from ceiling to top the stack was found during inspection.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No Smoke and Heat Vents
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide smoke and heat vents as required (e.g. Storage, etc.)
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Proper ventilation system was found at storage.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit sign missing □ Exit signs not illuminated at all times □ 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 lackEmergency Lighting (Yellow light)
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 English and Bangla Exit instructions where necessary. □ Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকিত অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Adequate number of illuminated exit sign has been installed on every exit. No exit sign was found at ground floor pump room. During the visit, Directional sign was available to indicate safe pathway toward exit.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit sign missing □ Exit signs not illuminated at all times □ 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 lackEmergency Lighting (Yellow light)
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	
অঞ্চাকিকার	৬ গাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকিত অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Emergency lighting system was found adequate on aisles, escape route and stairways but no appropriate signage was found for few emergency lights.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন 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 আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধার্থিকার	পর্যাজ্য লব্ধ
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has conducted fire drill in a regular basis at 2019 and provided the document during the visit. Fire drills were done 2 times in 2020 and no fire drills were done in 2021 due to COVID-19 pandemic. Factory management has provided fire safety training certificate of workers from FSCD (Fire Service & Civil Defence) .

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Adequate no of portable fire extinguishers were seen from ground floor to 4th floor with installation and expiry date. Some extinguishers pressure gauge hovers not in the optimal range (found in overcharged condition).

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Non-Standard Standpipe & Hose system <input type="checkbox"/> Supply of water required for interior fire protection is not adequate <input type="checkbox"/> The building premise does not have an underground water tank <input type="checkbox"/> Pressure in the standpipe is less than required <input type="checkbox"/> The size (diameter) of the standpipe is less than the prescribed value. <input type="checkbox"/> No Siamese connection available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Ensure that Siamese connections are available as specified by the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed standpipe and hose system according to DIFE approved design/drawing. Factory has installed 48,105 us gallon underground reservoir tank for fire fighting. Factory has installed pressure restricting valve for class-3 system instead of pressure regulating device to reduce High residual pressure which is not acceptable. During the visit, two way Siamese connection (FDC) was found at the factory premise.

২০. পর্যবেক্ষণ

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

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	থ্র্যাজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed jockey, electrical and diesel fire pump. During the visit, no water level indication was seen at water reservoir.

২১. পর্যবেক্ষণ

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

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Adequate number of additional fire fighting equipment is available at all exit stairs.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy <input type="checkbox"/> No fire rated composite door at the boiler entrance <input type="checkbox"/> No fixed temperature smoke detector
ক্যাপ আইটেম ক্যাটগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: During the visit, DIFE approved As-Built Fire separation system drawing was available in the factory. But mismatch has been found between approved drawing and installation. Boiler room adjacent to pump room was not mentioned at approved design/drawing. Factory is instructed to prepare latest As-built drawing of fire separation system and submit to DIFE,RCC for review within 21/02/2021.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> ☐ 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 আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> ☐ 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	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed UL listed fire rated door and fire rated protective construction in the boiler room with centralized detection system.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Provide adequate separation between switchgears/switch room/control panel and the Transformer room
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: During the visit, DIFE approved As-Built Fire separation system drawing was available in the factory. Factory is instructed to prepare latest As-built drawing of fire separation system and submit to DIFE, RCC for review within 21/02/2021.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide Control Panel/Switch room /Switchgears separation by proper fire rated wall from Transformer
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed UL listed fire rated door and fire rated protective construction in the generator room with centralized detection system. During the visit, generator room fire rated door was found open and magnetic door holder of generator room was found not functional.

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No detector in substation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed Addressable detection and alarm system according to approved design/drawing at substation room.

২৭. পর্যবেক্ষণ

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

২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide design drawings for the automatic 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	
অধ্যাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: During the visit, DIFE approved As-Built automatic Fire alarm & detection system drawing was available in the factory. Mismatch has been found between installed device no. and approved drawing (pump room). Battery calculation & voltage drop calculation was found incorrect. During the visit, panel -2 device no did not match with approved design/drawing. Factory is instructed to prepare latest As-Built automatic Fire alarm & detection system drawing and submit to DIFE, RCC for review within 21/02/2021.

২৮. পর্যবেক্ষণ

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

২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Install the automatic fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 19/08/2021: Factory has already installed Addressable detection and alarm system according to approved design/drawing. During visit, general trouble was seen at FACP system and some detectors have been removed from the base at working floor. Addressable number was not found at most of the detector at working floor.