



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	অবারেলা কম্পান্ডি এন্ড সিপ্লিং ইন্ডাস্ট্রিজ লি:
ঠিকানা	West Gomdandi, Boalkhali, Chattogram
কারখালার কোড	CHT016
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অঙ্গ মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---------------------------------	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire Safety Plan. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	We are conducting fire drill regularly
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতিৰ অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We testing fire equipments regularly
অধার্থিকার	পর্যবেক্ষণ লেব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We updated lighting arrangements
অধার্থিকার	পর্যবেক্ষণ লেব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We maintaining good housekeeping
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Factory have proper exit sign
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout & escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will make proper as built drawing
অধাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We have trained personals
অধাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will replace the exit doors with outward swinging fire rated door
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide handrail on both side of the staircases
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We have emergency lights.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm & detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have emergency backup power for critical fire safety system with sufficient capacity & arrangement according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We have emergency backup power
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We have Fire Department Pre-Plan
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Boiler room and chemical store need to be separated with dyeing section by 4 hr fire rated construction and 2 hrs rated doors/opening till to reach safe refuse area.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will separate Boilar, Chemical etc.
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exits connecting to the staircase-1, 2 need to be protected with fire and smoke resistant enclosures with 1 hours rated enclosure and 0.75 hour rated door and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will protect the staircases from fire.
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশ্লাপিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will make the detection system centralised
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশ্লাপিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install automatic fire alarm system.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install control point
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm dia of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will update hydrant system
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install 1 riser per 1000 m ² of floor area & Install adequate number of hose in floor area and the minimum hose diameter is 38 mm, or 1.5" preferably fabric hose with variable nozzle to be used in both of the stairways covering the floor area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will update hydrant system
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-৯২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Maximum throw of hose pressure at the highest point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will update hydrant system
অঞ্চাকিকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will update hydrant system with siamese connection.
অঞ্চাকিকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-০২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will update hydrant system with dedicated fire pump having sufficient capacity and backup power
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900 ltr/min x 75 min = 142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have enough water capacity
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	06/02/2020-Sufficient water capacity now come from ETP plant. On 08/07/2020 as same as previous. 12/11/20: lots of water storage in ETP plant water tank. 07.01.21: same as previous.