



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	এভারগ্রীল মোড়টারস লিঃ
ঠিকানা	Chaydana, National University, Joydebpur, Gazipur
কারখালার কোড	GZP106
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 have already done about fire drill and record according to NTPA guideline.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum width of aisles
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient number & width (0.9m) of marked aisles at all floor of the Production building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	we will mark aisles according to NTPA guideline.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯০-২০৯৬
সংশ্লাঘিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Total width of aisles
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient total width of marked aisles (5mm per occupant) at all the production building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	we will mark aisles according to NTPA guideline.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯০-২০৯৬
সংশ্লাঘিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

৪. পর্যবেক্ষণ

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

৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Electrical connections has not removed from store areas as per giode line.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯০-২০৯৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চলিক অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire protection system in kitchen area (fixed temperature type detectors and portable fire extinguishers)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to fix temperature type detectors and portable fire extinguishers in the kitchen area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	we will take action about fixed temperature type detectors and portable fire extinguishers according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯০-২০৯৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9m 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	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested guidline.
অধাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯০-২০৯৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure illuminated exit signs in floors so that it is visible from all positions.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install Exit sign as per NTPA guide line.
অধাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯০-২০৯৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	As built drawing with machine layout & escape route
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Needs to have as built drawing with proper dimensions showing means of escape
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	One consultant has been already appointed to carry out the work, They will complete the work as per guideline.
অঞ্চাকিল	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকিল অবস্থা	শুরু হয়েছে
মন্তব্য	

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory Manager/Director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will arrange safety training from BGMEA or Fire service and civil defense or others authority.
অঞ্চাকিল	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১১-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকিল অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

১০. পর্যবেক্ষণ

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

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have proper testing plan & record for fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	we will take action about testing and record of fire equipment according to NTPA guideline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exit doors of staircase enclosure need to be replaced by side swinging fire rated doors so that the staircase remains free from smoke as well as the lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stairways serving as means of escape shall have continuous guards and handrails on both sides.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provided handrail on both sides of stairways.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯৯-২০৯৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of Intermediate handrail
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide intermediate hands rails in the mentioned stair and location
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provided intermediate handrail on required stairways.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-৯৯-২০৯৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors & escape route.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, every exit and stair case landing.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will installed emergency light as per NTPA guide line
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১৯-২০১৬
সংশ্লাভিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৫. পর্যবেক্ষণ

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

১৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As soon as possible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-১৯-২০১৬
সংশ্লাভিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to ensure fire protected route from stair-2 to final exit -2 safely outside of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

১৮. পর্যবেক্ষণ

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

১৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator room needs to be fire separated with 2 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening having direct access from outside. Boiler room is to have a 2 hour fire resistance construction.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অঞ্চালিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৯-২০১৭
সংশ্লাখিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অঞ্চালিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures & opening (1.5 hours rated enclosure and 1 hour rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চালিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৯-২০১৭
সংশ্লাখিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অঞ্চালিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Each bay shall be considered as separate compartment and detectors shall be installed automatic smoke detection system with proper sitting arrangement considering each bay an independent compartment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide centralized fire detection systems as soon as possible according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

২১. পর্যবেক্ষণ

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

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install automatic fire detection & alarm system according to NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

২২. পর্যবেক্ষণ

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

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install control panel for automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Communication system of all floors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to ensure two way communication systems in all floors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already provided Communication system as per suggested guideline.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install proper standpipe system having at least 100 mm dia of standpipe. First aid hose system (38 mm nominal) shall be provided (Ref. Fire Service Standard # 9) in addition to Fire Aid Fire Fighting Appliances in existing high rise NTPA (20 m) buildings. In addition 50 mm or larger hose connection facility shall be provided
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe system with hydraulic calculation.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	চলগাল
মন্তব্য	

২৫. পর্যবেক্ষণ

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

২৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২৬. পর্যবেক্ষণ

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

২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাভ কার্যক্রম	we will provide siamese connection .
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

২৭. পর্যবেক্ষণ

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

২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাভ কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least $1900\text{ltr} \times 75\text{min} = 142500$ liters water storage tank.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	