



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	রাজগাঁও অব্যাপারেলস (প্রা: ) লিঃ
ঠিকানা	House # 108, Road # 2, Block # F, Baugar Fatullah, Narayanganj
কারখালার কোড	NRY220
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Obstruction in means of escape
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	All the means of escape i.e. aisle, exit and stair need to be unobstructed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	There is no obstruction in means of escape.
অগ্রাধিকার	দ্রব্যাঙ্গ লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to conduct fire drill quarterly ( 4 times a year ) under the fire safety plan and needs to kept the written record of such drills for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will conduct fire drill regularly.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অংগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ৩. পর্যবেক্ষণ

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

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will test & keep records of fire equipments regularly
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অংগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum and Total width of marked aisles
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have marked aisles in all working floor according to 0.9m for one side seat and 1.0m for both side seat.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide enough aisles marking in all floors.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাক্তির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have protected lighting arrangements
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাক্তির অবস্থা	সংশ্লাধিত
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 2.9 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	
কারখনার কার্যক্রম	We are maintaining good housekeeping
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য লব
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	( a ) The color and design of lettering, arrows and other symbols on exit signs shall be in high contrast with their background. ( b ) The source of illumination, contrast, intensity and luminance needs to be at least 50 lux, 0.5, 5.0 foot-candles and 0.2 cd/m <sup>2</sup> respectively.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will provide illuminated exit sign in all exits.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য লব
চুড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will make As Built Drawing very soon
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training obtained from BGMEA or Fire service and Civil Defense or Others
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯. 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We have trained personals.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. 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
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. 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
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Illuminated emergency light needs to be covered in floor, exits and aisles. The intensity of illumination by means of escape lighting needs to be equal or more than 10 lux. The aisles need to be illuminated with escape lighting to a level of not less than 2.5 lux at floor level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will install proper emergency lights
অঞ্চাকিকার অবস্থা	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অঞ্চাকিকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system and not less than 30 minutes in case of failure of power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide adequate backup power.
অঞ্চাকিকার অবস্থা	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অঞ্চাকিকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will make fire department pre-plan
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্গতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum width and height of exit door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Minimum width of any exit door needs to be at least 0.9 m.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will change faulty exit doors.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্গতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum clear width of stair
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs have minimum width of stair 0.9 m.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will provide enough width of stairs.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will make storage area safe.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Both of the exit route-1&2 (Stair-1&2 route) need to be protected (2 hours rated construction with 1.5 hours rated door) at each floor level entrance including ground floor and need to have the protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will make final exit route safe.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকার অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Boiler room needs to have a 4 hours fire resistance wall and entry also needs to have 2 hours fire rated door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will separate boiler room from working area and escape route.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Both of the staircases need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 2 hours fire rated enclosure and 1 hours fire rated door) and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will protect the staircase from fire and smoke
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need 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
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২২.১. 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install both automatic and manual fire alarm system.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install control panel for fire detection system.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install proper standpipe system having at least 75 mm diameter of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install proper standpipe system
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৫.১. 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will update hydrant system with enough pressure.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will update hydrant system with siamese connection
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will update hydrant system with dedicated fire pump.
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
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 $1900' \times 75 = 142500$ liters water storage tank.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will ensure sufficient water capacity.
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৮-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	