



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	রাকিয়া শীটওয়ার
ঠিকানা	Sukurshi, Sarulia, Demra, Dhaka
কারখালার কোড	DHK481
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <a href="#">অঙ্গীকৃত মূল্যায়ন</a>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: <a href="#">—</a>
---	---------------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity & 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 will take action about fire drill and record according to NTPA guideline.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11-08-2021: No such documents found.

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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	we will take action about testing and record of fire equipment according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অংগগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11-08-2021: No such documents found.

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৩.১. 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	we will mark aisles according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অংগগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11-08-2021: No aisles mark found.

#### 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 need to be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there needs to have 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.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11-08-2021:combustible materials are not well maintained.

#### 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	We will install Exit sign as per NTPA guide line.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৭-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11-08-2021:No exit sign found.

#### 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	
কারখানার কার্যক্রম	One consultant has been already appointed to carry out the work, They will complete the work as per guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11-08-2021: No as built drawing found.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Validity and full area coverage of fire license
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire license needs to be updated for full occupied area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Validity and full area coverage of fire license has available.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11-08-2021: No such documents found

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৮. 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	
কারখানার কার্যক্রম	We will safety training from BGMEA or Fire service and civil defense or others authority.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11-08-2021: No such documents found.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯. 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	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11-08-2021: They have not replaced any exit door.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will provided handrail on both sides of stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অঞ্গগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11-08-2021:Only one sided handrail found.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. ( Escape route ).
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will installed emergency light as per NTPA guide line
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অঞ্গগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11-08-2021:emergency light are unadequate.

#### ১২. 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	

#### ১২.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	We will taken action as soon as possible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-১৯০০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11-08-2021: No backup power system found .

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৩.১. 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.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11-08-2021: No pre plan for fire department found.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit route
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route ( Stair-1 and 2 route ) need to be protected ( 1 hour rated construction with 0.75 hours rated door ) at each floor level entrance and need to be protected from generator at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
ঞাণাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11-08-2021:They have not fire separated the final exit route.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from stair-1 and 2 as well as from the final exit route located at ground floor. Boiler room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from the working floor ( Finishing & Iron section ) at 1st floor of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
ঞাণাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11-08-2021:boiler ,generator, chemical room aren't fire separated.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 1 hour 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 provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চলিকার	৬ গ্লাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11-08-2021:staircase aren't fire and smoke protected

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. 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 provide centralized fire detection systems as soon as possible according to NTPA guide line.
অঞ্চলিকার	৬ গ্লাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	11-08-2021:No centralized fire detection found.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৮. 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 provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11-08-2021: No alarm system and call point found.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm dia of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe system with hydraulic calculation.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11-08-2021: No standpipe system found.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২১.১. 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 ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	11-08-2021: No hose pipe found.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with Siamese connection to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	we will provide siamese connection .
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11-08-2021: No siamese connection installed.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২৩.১. 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	
কার্যালাব কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৫-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	11-08-2021: No fire pump available.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=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	০২-০৫-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৮-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	