



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	গোরিডিয়াল থ্যাপিং ফ্লাট অ্যান্ড অ্যাপারেলস লি.
ঠিকানা	Borobari, Pukurpar, Ashulia, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK376
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
--	---------------------------------------

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

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will take action about testing and record of fire equipment according to NTPA guideline.
অগ্নিধিকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Fire fighting equipment record paper and pic found during factory visit.

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

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

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area need to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Electrical connections has not removed from store areas as per giode line.
অঞ্চাকার	পর্যাজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 01/03/2021 : This floor is found temporary closed.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct need to be at least 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	
কারখনার কার্যক্রম	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested guidline.
অঞ্চাকার	পর্যাজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 01/03/2021 : This floor is found temporary closed.

৪. পর্যবেক্ষণ

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

৪.১. 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.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : As built drawing is found during visit time.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. 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	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Fire door and side swinging door found during visit time.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬. 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.
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১২-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাক্তির অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Handrail is provided on both side of all stair.

৭. পর্যবেক্ষণ

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

৭.১. 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
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১২-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চাক্তির অবস্থা	
মন্তব্য	On 01/03/2021 : This floor is found temporary closed.

৮. পর্যবেক্ষণ

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

৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম	As soon as possible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide line.
অঞ্চলিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হয়েছে
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Not Found

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1 (stair-1 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 be protected from the generator at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have the protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চলিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : fire separation is created in final exit routes.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রণীর অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Fire separation is found in storage area.

১১. পর্যবেক্ষণ

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

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Boiler room need to be protected with 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from stair-1 and generator room at ground floor of the building.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Boiler room is found separated properly as per NTPA guidelines

১১.২. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Chemical room need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from stair-1 as well as from the final exit route-1 located at ground floor.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Chemical room is found separated.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hours rated enclosure and 1.5 hour rated door) and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 01/03/2021 : This floor is found temporary closed.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. 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.
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Manual Fire detectors found in the working floor.

১৪. পর্যবেক্ষণ

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

১৪.১. 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 provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Manual Fire alarm system is found installed at the groud floor.

১৫. পর্যবেক্ষণ

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

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Not Found

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm diameter 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	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Non Standard Standpipe system found.

১৭. পর্যবেক্ষণ

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

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm 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	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Maximum throw of hose pressure at highest point found as per guidelines.

১৮. পর্যবেক্ষণ

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

১৮.১. 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 provide siamese connection .
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 01/03/2021 : No siamese connection found

১৯. পর্যবেক্ষণ

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

১৯.১. 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	০২-০২-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power found as per guidelines.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs 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	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Water storage tank found with the capacity of 200000 liters for fire fighting.