



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	সালমান গিটি কল্পাজিট
ঠিকানা	Lamapara, Kutubpur, Fatullah, Narayanganj
কারখালার কোড	NRY243
কালার কোড	

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

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

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Factory needs to ensure unobstructed means of escape i.e. aisles, exits, stairs to discharge safely from the upper floors to outside of the building during evacuation and in an emergency or unwanted situation as well.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	There is no obstruction in means of escape.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We are conducting fire drill regularly.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্যবেক্ষণ

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

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the firefighting equipment needs to test with proper documents.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We are testing & keeping records of fire equipments regularly
অধার্থিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৪. পর্যবেক্ষণ

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

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We have protected lighting arrangement in storage area.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to close all the opening in the rated wall of the stair case by 2 hours rated construction or 1.5 hours rated doors
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We have sealed all the penetration in rated walls and slabs.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
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 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	We are maintaining good housekeeping
অঞ্চাকিকার	প্রযাজ্যা লব
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অঞ্চগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৭. পর্যবেক্ষণ

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

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We have As Built Drawing machine layout drawing.
অঞ্চাকিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অঞ্চগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training obtained 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	
কার্যালাব কার্যক্রম	We have trained personals.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

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	
কার্যালাব কার্যক্রম	We have replaced all the exit doors with outward swinging fire rated door
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

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 have handrail on both side of the staircases
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors
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 have proper emergency lights
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১২. পর্যবেক্ষণ

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

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will make fire department pre-plan
অধার্থিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1 (Stair-1 route) need to be protected (4 hours rated construction with 2 hours rated door) at each floor escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will make final exit route safe.
অধার্থিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will make storage area safe.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৫. পর্যবেক্ষণ

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

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator room need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from the final exit route-1 located at ground floor. Boiler 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. Chemical store and substation need to be protected by 4 hours fire rated construction with 2 hours fire rated door/opening from the accessories store and working floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will separate chemical room from working area and escape route.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exits connecting to the two staircases need to be protected with 2 hours fire rated constructions and 1.5 hour rated doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We have protected staircase from fire and smoke
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will make the detection system centralised
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install both automatic and manual fire alarm system.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of control panel for automatic 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install control panel for fire detection system.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install proper standpipe system having at least 100 mm diameter of standpipe.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will install proper standpipe system
অধার্থিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০৯৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. 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	
কারখনার কার্যক্রম	We have adequate hoses.
অধার্থিকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২২. পর্যবেক্ষণ

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

২২.১. 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 with enough presuure.
অঞ্চাকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	
মন্তব্য	

২৩. পর্যবেক্ষণ

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

২৩.১. 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
অঞ্চাকার	৬ গ্যাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	
মন্তব্য	

২৪. পর্যবেক্ষণ

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

২৪.১. 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	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will update hydrant system with dedicated fire pump.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will ensure sufficient water capacity.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৮-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	