



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	আলী গার্মেন্টস লি:
ঠিকানা	8, Dagerchala, National University, Gazipur-1704
কারখানার কোড	GZP015
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: <b>অগ্নি মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory manager or director needs to arrange fire safety training for the workers of the factory from proper authority time to time.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	We will safety training from BGMEA or Fire service and civil defense or others authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-22 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	12 Weeks

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Ensure adequate numbers of fire drills under the Fire Safety Plan.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will take action about fire drill and record according to NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-22 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	12 Weeks

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	All the firefighting equipment[s need to test with proper documents.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	we will take action about testing and record of fire equipment according to NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-22 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	12 Weeks

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to have sufficient number and width of marked aisles in all floors of all sheds and buildings where aisles need not be less than the most restrictive of the following: (a) 1.1 m where serving an occupant load of more than 50; (b) 0.9 m where serving an occupant load of 50 or less.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	we will mark aisles according to NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-22 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	12 Weeks

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to have sufficient total width of marked aisles ( 5 mm per occupant ) in all floors of the sheds and buildings.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	we will mark aisles according to NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-22 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	12 Weeks

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to ensure adequate numbers of exit signs which need to be visible from any positions and comply with the following conditions: (a) The color and design of lettering, arrows and other symbols on exit signs needs to be in high contrast with their background; (b) Words on the signs needs to be at least 150 mm with a stroke of not less 20 mm; (c) 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.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will install Exit sign as per NTPA guide line.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-22 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	12 Weeks

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Electrical connections has not removed from store areas as per giode line.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-22 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	12 Weeks

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Need to have as built drawing with floor machine layout showing means of escape.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	One consultant has been already appointed to carry out the work, They will complete the work as per guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-20 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Weeks

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Illuminated emergency light needs to be covered in all floors, exits, staircases 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.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will installed emergency light as per NTPA guide line
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-20 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Weeks

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	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.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will taken action as soon as posible according to NTPA guide line.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	1900-01-20 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Weeks

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	As soon as posible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide line.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to maintain minimum width of exit 0.9 m and height 2 m.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will take action about width and height of exit door as per NTPA guide line
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	(a) Factory needs to ensure minimum of 2.3 m <sup>2</sup> of space per occupant; (b) Reduce the occupants from the sewing shed or shift occupants from sewing shed to another floors.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The required number of workers has reduced in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Done
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Boiler and generator rooms need to have a 4 hours fire resistance wall and entry also needs to have 2 hours fire rated door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	(a) Every portion of building needs to be covered and all effectively enclosed spaces need to be considered separately based on the limits of spacing for types of detectors concerned. Staircases need to be covered by detectors on each floor. (b) Each bay shall be considered as separate compartment and detectors shall be installed considering each bay an independent compartment. (c) Hoist, elevators and similar openings, windows, doors, ventilators and inlet ducts of an air-conditioning system shall be covered by detector.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will provide centralized fire detection system as soon as possible according to NTPA guide line.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to install manually operated electrical fire alarm system with single or multiple call boxes as well as automatic fire alarm system for centralized automatic fire detection and alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to install control panel for centralized automatic fire detection and alarm system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Install proper standpipe system having at least 75 mm dia of standpipe.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe system with hydraulic calculation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to install 1 riser per 1000 m2 of floor area and 38 mm diameter of fabric hoses with variable nozzle.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will provide hose pipe as per suggested NTPA guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Install standard standpipe and hose system with fire pump to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	we will provide siamese connection .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least $1900-75 = 142500$ liters water storage tank.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA guide line.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	2017-10-02 00:00:00
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months