



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	ডালাস ক্যাশনস লিঃ
ঠিকানা	Purba Chandura, Safipur, Kaliakoir, Gazipur
কারখানার কোড	GZP080
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety system of kitchen area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Install fire safety system of kitchen area by providing 4 hours fire separation wall with 2 hours fire rated door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install fire equipment in kitchen.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24 August 2021:: The kitchen room has moved from the production building to the empty space below.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will maintain proper houskeeping in storage area according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 24 August 2021:: During the visit time, Combustible materials are not managed as per standard in storage.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

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

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exit & stair
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install illuminted emergency lighting in all floors, exit and stair.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Illuminated emergency lights are found but not adequate in floors, exits & stairs. ( Escape route ) of the building.

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility of exit sign from all position
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate exit signs in all floors so that it is visible from all positions
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install exit sign all floors from all positions.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Adequate exit signs in all floors and visible all positions.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As built drawing with machine layout & escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Prepare detail as built drawing for every floor showing machine layout and means of escape
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As built drawing, one consultant has been allready appointed to carryout of the work they will complete the work as per guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24 August 2021:: As built drawing with machine layout & escape route are found in the factory.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training obtained from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory authority should arrange fire safety training.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will be taken action as soon as possible according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Safety training has been taken from FSCD but not get certificate.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Need to have documented fire-fighting equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will test all fire equipment.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Record of testing fire safety equipment is found during visit.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide handrail on both sides of stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will be provide handrail on bothsides of stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Handrails are installed on both side of stairways in the building, During the visit time,

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Status of Occupancy separation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure 2 hour fire rated walls and doors between office & bonded ware house
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation office & bonded ware house according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: During the visit time, Bonded ware house is not separated from office area by fire rated construction and opening protections.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install 1 riser per 1000 m2 of floor area & 38 mm dia of hoses with variable nozzle need to be installed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will provide hose pipe according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: During the visit time, Standpipe system is not installed yet. This is an integrated part of standpipe system

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take fire department pre-plan.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: During the visit time, fire department pre-plan was not found.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the lockable exit doors need to be replaced by an opening system so that the doors can be opened easily in the direction of evacuation & All exit access doors shall be of a side-swinging type.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Factory has not been replaced by side swinging and un-lockable doors in the building, During the visit time.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator: Generator room shall be situated on the periphery of the factory building and shall have a 4 hour fire resistance wall between generator room & sewing section. Entry to generator room shall be through a 2 hours fire resistance composite door. Chemical Store: Need 2 hours fire resistance composite door between chemical store & dyeing section of dyeing pre-fabricated shed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the boiler, generator, sub-station and chemical room as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Generator building is found with a safe distance from other buildings. Bonded warehouse of Chemical is not separated from fabric store by fire rated opening protections. Another chemical store is found at shed-1 without fire rated opening protection from production area.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Installation of fire door in rated enclosure
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install fire rated door at all the exits leading to the staircases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install fire door in all exit.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Staircases are not protected with fire and smoke resistant enclosures of the building.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of smoke detector
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Each bay shall be considered as separate compartment and detectors shall be installed considering each bay an independent compartment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide centralized fire detection system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Centralized and automatic fire detection & alarm system is not installed yet.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of fire alarm call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory with shall be equipped with manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system. Manually operated electrical alarm system shall be installed in a building with single or multiple call boxes located on each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Centralized and automatic fire detection & alarm system is not installed yet.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install automatic fire and smoke detection system throughout the building to cover every portion in that building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will install control panel for automatic fire detection and alarm system
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Factory has been not taken action. Control panel is not installed yet. This is an integrated part of fire detection & alarm system.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Need to Install 100mm dia proper Standpipe and hose system in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will provide standpipe system according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Standard standpipe & hose system is not installed yet in the factory.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide the required flow of 1900 liter/min and minimum pressure of 200 kPa for supplying first aid hose ( 38 mm nominal ) OR Hydraulically design the standpipe and hose system to get the required pressure
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Minimum pressure of first aid hose is not ensured yet as there is no dedicated fire pump installed and gravitational pressure is not sufficient to meet the standard.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure Siamese connection for existing standpipe & hose system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will provide siamese connection .
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Siamese connection for fire department are not found in the factory.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory. Required for adequate pressure of hose.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire pump.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 24 August 2021:: Standard standpipe system is not installed yet. So dedicated fire pump is not installed for firefighting operation. Only a submersible pump is found for water lifting purpose.