



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	জেমস নিটওয়ার (প্রাঃ) লিমিটেড।
ঠিকানা	15-16, New Jurain, Haji Habib ullah Super Market, Postagola, Dhaka-1204
কারখানার কোড	DHK285
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

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

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Factory needs to close all the penetration and openings in rated wall or slab by 2 hours fire rated construction or materials (Both internally & Externally).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Penetration and opeinigs are sealed with fire rated materials.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Penetration and opeinigs was not sealed with fire rated materials during this visit.

**২. পর্যবেক্ষণ**

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

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory shall have a trained officer who shall be responsible for the proper maintenance updated records of all fire-fighting equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Fire safety equipments are testing regularly and keeping record properly
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Testing and record of fire-fighting equipment was not found during this visit.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure exit signs in floors so that it is visible from all positions.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have install some new exit sign and will finish as per guideline soon.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৯-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Exit signs was found but not illuminated during this visit.

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As built drawing with machine layout & 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	As built drawing is updating according to present status. Work is going on.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : As built drawing with machine layout & escape route was not found.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have valid fire license covering the full occupied area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Fire licesnse has given for update ( Including additional area and for renewal )
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Fire license not updated nduring this visit.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৬.১. 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	Fire safety officer and worker are trained and obtained certificate from fire department.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Fire safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others was not found.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. 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	We will remove the collapsible doors and install fire door/ side hinged outward opening doors.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No fire doors was found during this visit.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide continuous guards and handrails on both sides of the stairs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install handrail on the another sides of all the stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Handrail on both sides of stairways was not found.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route) .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Some new emergency lights are fitted in the escape route and will do as per guideline soon.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Inadequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes was found during this visit.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Emergency backup power for critical fire safety system ( signage, fire alarm & detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. )
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. 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	work is going on ( Solar panel has installed )
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৭-০৭-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হইলি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Emergency backup power for critical fire safety system was not found.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will develop fire department pre-plan according to the guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হইলি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Fire department pre-plan was not found.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1&2 ( Stair-1&2 route ) needs to be protected by 2 hours rated construction with 1.5 hours fire rated door/opening at each floor level entrance including ground floor and need to be protected from shop at 1st floor by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door/opening, also need to have the protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will make protected all the escape route with fire rated enclosure and door.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Proper fire separation of child care within safe location
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Childcare room needs to be protected by 3 hours fire rated construction with same rated door from the cartoon store and the working area of the 2nd floor of the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will protect the childcare room by 3 hours fire rated construction with same rated opening.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator room needs to be fire separated with 4hours fire rated enclosure and 2 hours rated opening having direct access from outside. Boiler room shall be situated on the periphery of the factory building and shall have a 4 hours fire resistance wall.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will protect the generator/boiler/sub station rooms with 4 hours rated wall and 2 hours rated doors.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Both of the staircase-1,2 need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 2 hours rated enclosure with 1.5 hours rated door ) and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire rated door in each floors entry to make fire and smoke proof in all the stairways.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. 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 install AFD system within mentioed timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৭.১. 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 install AFD system within mentioed timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৮.১. 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 the AFD system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install proper standpipe system having at least 75 mm diameter of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install the standpipe system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to be installed by 1 riser per 1000 sqm of floor area with at least 38 mm dia of hoses
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install the standpipe system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Some hose was found but not adequate

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Maximum throw of hose pressure at the highest point
কাপ 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 install the standpipe system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not prepering yet.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২২.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	We will install the standpipe system and siamese connection.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : Siamese connection for fire department was not found.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
কাপ 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	
কারখানার কার্যক্রম	We are discussing with landlord and other tenants to install fire pump with backup power.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not prepering yet.

#### 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 1900 ' 75 = 142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we are discussing with landlord and other tanents to increase the water storage capacity.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14-01-2021 : No design drawing was not preapering yet.