



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	শারবী নীট ওয়্যার লিঃ
ঠিকানা	KATHGORA, ZIRABO, ASHULIA, DHAKA-1341
কারখানার কোড	DHK540
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

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

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Remove all temporary obstructions from all escape routes, aisles and passageways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Allready we have completed.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 14/03/2021: During the visit, aisles & passageways to the exits are found free from obstructions.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity & record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire Safety Plan. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	Allready we have completed.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 14/03/2021: Factory management has provided fire drill record. No of fire drill was found found adequate.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum and total width of aisles
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Maintain minimum effective width of corridors, passageways and aisles.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	Allready we have completed.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 14/03/2021: 1.0m width of aisles, corridors and passageways were found during the visit.

### ৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into fire-rated enclosure equipped with fire-rated side swinging doors of required dimensions opening in the direction of travel at each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Allready we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 14/03/2021: Factory management has provided As Built Drawing of machine layout approved by DIG, DIFE ( Dhaka ) A new dining shed has been built that is not included in the machine layout drawing.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of portable fire extinguishers
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure easy access to portable extinguishers and monitor and maintain the same at required interval as per guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Allready we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 14/03/2021: Adequate no of portable fire extinguishers were seen from ground floor to 3rd floor with installation and expiry date and monthly checklist tagged cards.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide proper directional sign and exit sign in Bangla and English as per guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Allready we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 14/03/2021: Adequate number of illuminated exit sign has been installed on every exit. During the visit, Direction sign was available to indicate safe pathway toward exit.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce proper drawing and plans to create horizontal and vertical fire-rated separation for stairways of appropriate specifications, grills, storage and assembly areas, offices, work areas. Also design to ensure proper separation of high risk areas ( e.g., boiler room ) as per guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install fire door required areas.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14/03/2021: During the visit, As-Built automatic fire alarm & notification system including fire separation construction drawing was available in the factory. Factory is instructed to prepare and submit separate drawing of fire protection construction to DIFE, RCC within 15/04/2021 for review.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove all collapsible gates/roller shutters/sliding doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install fire door required areas.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 14/03/2021: Factory has already installed UL listed fire resistive doors with automatic closing device tied to fire alarm system.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide design to install proper detection and alarm system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will install control panel for automatic fire detection and alarm system
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14/03/2021: During the visit, As-Built automatic fire alarm & notification system drawing was available in the factory. Factory is instructed to submit As-Built automatic fire alarm & notification system drawing along with battery calculation, voltage drop calculation & conduit fill calculation to DIFE, RCC within 15/04/2021 for review.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install horizontal and vertical fire-rated separation for stairways of appropriate specifications, grills, storage and assembly areas, offices, work areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will install of storage
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 14/03/2021: Factory has already installed UL listed fire rated doors and fire rated construction at shed storage area.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure proper fire separation of high risk areas ( e.g., generator, boiler, transformer and substation rooms ) as per approved design.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will install boiler, generator, sub-station and chemical room as per timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14/03/2021: During the visit, Compressor room was seen with generator room without fire rated door and fire rated protective construction. No fire rated door and fire rated protective construction was seen at boiler room.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install fire rated enclosure and doors of appropriatedimensions at exit to the stairs to prevent smoke and firepropagation as per approved design.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide smoke proof staircase.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 14/03/2021: Factory has already completed installation work of UL listed fire resistive doors with automatic closing device tied to fire alarm system and fire rated protective construction to separate stairways from production area.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install proper detection and alarm system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide centralized fire detection system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 14/03/2021: Factory has already installed Addressable detection and alarm system. During the visit, all the components of fire detection & alarm system ( i.e. FACP, SD, HD, I/O module, MCP, Visual notification appliances ) are found UL listed. A new dining shed has been built that is not introduced in the alarm and detection system drawing.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure, install self-closing fire rated door as per guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will be taken action as soon as possible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 14/03/2021: Factory has already installed UL listed fire resistive doors with automatic closing device tied to fire alarm system.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standard standpipe, hose and fire pump system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install standard standpipe, hose and fire pump system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will be taken action as soon as possible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 14/03/2021: Standard standpipe and hose system is not installed yet.