



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	খানজাহান আলী সুয়েটারস লি:
ঠিকানা	Shahab Ali Tower, Daulatpur natun Bazar, Gazipur
কারখানার কোড	GZP184
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor ( 2 storied building & Knitting Shed ) At Ground floor of 2 storied building & Knitting Shed, minimum width of pathways was found 0.52 m & 0.62 m respectively, which was not fulfill the minimum requirement of width of evacuation pathway.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The minimum clear width of the pathway should be 0.9 meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: In 2 storied building we found some pathways are less than requirement

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-2 storied building-Ground floor Evacuation pathways was not free from column obstacles.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 02-12-2020: They have completed this issue.

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor ( 2 storied building & Knitting Shed ) At Ground floor of 2 storied building & Knitting Shed, the passageways were found temporarily blocked by garments table, machine & materials.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: Factory hasa not done it yet

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All exit doors at egress route ( 2 storied building & Knitting Shed ) All exit doors were provided with collapsible security gate and steel sliding types gates, which did not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: Factory started to installing fire rated door in some places.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All exit doors at egress route ( 2 storied building & Knitting Shed ) All exit doors were provided with collapsible security gate and steel sliding types gates installed with locking arrangement at egress route and there is a chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: Locking device found on security gate and shed

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2 storied building-Ground floor At 2 storied building-ground floor, the designated storage area ( Warehouse ) was not separated with fire rated barrier from the production area.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 2 hrs fire rated barrier with 1.5 hrs fire rated door for storage area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020:Factory has submitted all of their design drawing but not approved yet. Some problem found on design drawing and need to resubmitted after correction.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2 storied building-Ground floor At 2 storied building-ground floor, the designated storage area ( Warehouse ) was not separated with fire rated barrier from the production area.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide 2 hrs fire rated barrier with 1.5 hrs fire rated door for storage area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020:Factory has not completed this issue.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Utility shed (ground floor) At ground floor, 1nos gas boiler was located adjacent to the knitting shed, and the generator room was also located under the stairways which required separation from rest of the operational areas.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor boiler & generator room, which located at the adjacent to rest of the operational areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: Factory has submitted all of their design drawing but not approved yet. Some problem found on design drawing and need to resubmitted after correction.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Utility shed (ground floor) At ground floor, 1nos gas boiler was located adjacent to the knitting shed, and the generator room was also located under the stairways which required separation from rest of the operational areas.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor boiler & generator room, which located at the adjacent to rest of the operational areas.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: Boiler room found adjacent to storage shed and generator room was also found without separation adjacent to storage shed.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-2 storied building & Knitting Shed Aisle marking with arrow guiding & changing directional signs was not available in 2 storied building & Knitting Shed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated exit sign should be posted above the exit door, – It should be clearly visible at all time, – Provide directional signs wherever necessary. – All exit doors should be clearly marked for easy identification. – Signage should be uniform.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: Aisles marking was not available on factory premises.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2 storied building & Knitting Shed Emergency lighting was not provided for evacuation pathway.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 02-12-2020: Emergency light provided adequate in number bit not mentioned in all places

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No, Any type of detectors are not provided in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. ( Also needs to cover the floors occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020:Factory has submitted all of their design drawing but not approved yet. Some problem found on design drawing and need to resubmitted after correction.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No, Any type of detectors are not provided in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm. ( Also needs to cover the floors occupied by other tenants )
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: They are installing manual smoke detectors all over the factory.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2 storied building & Knitting Shed Total, 03 nos. of CO2 type, 21 nos. of ABC type extinguishers were provided in the factory building, which was not adequate in all floors of the factory building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire extinguisher at 2 storied building & Knitting Shed and to keep the record for re filling & properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 02-12-2020: Extinguisher found adequate in number in all floor

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-2 storied building & Knitting Shed The extinguishers were not appropriately spaced.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Place the extinguisher near the path of exit travel & easily accessible
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 02-12-2020: Extinguisher found keep on the path of exit travel & easily accessible place.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: Factory has submitted all of their design drawing but not approved yet. Some problem found on design drawing and need to resubmitted after correction.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: No fire pump available On factory. Only a submercible use for increasing the pressure.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no hose pipe for fire fighting system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: Factory has installed 1 inch hose system. Need to replace with 1.5 inch hose.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory had no hose pipe and no provision of water storage system for fire fighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: Factory has submitted all of their design drawing but not approved yet. Some problem found on design drawing and need to resubmitted after correction.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory had no hose pipe and no provision of water storage sytem for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: Factory has only 3000 ltr overhead storage tank available for both utility and fire use.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-2 storied building & Knitting Shed Fire-fighting additional equipments were not provided near at any exit location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 02-12-2020: Additional fire fighting equipment like sand & water buckets was not adequate in number.

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-2 storied building, ( Ground floor –finishing section ) At ground floor ( finishing section ), combustible materials was found near heat/ electrical source.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustible materials should keep away from electrical appliances and all the lighting in finishing section must have protecting covers and wiring must be in conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: Combustible materials was found near heat/ electrical source all over the factory.

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	An unvalid Fire license was available for the factory which was expired on 30th June 2011 .
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Update fire license / permit from issuing authority
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: Updated fire licence was not available during visit.

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Multi tenancy was available at the factory premises but single fire safety management system was not maintained by the factory.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: Factory has not taken any initiative for complete this issue.

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no boiler license for 1 nos gas boiler ( capacity 470 liter ).
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: They can't show us boiler licence during visit.

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no boiler operator license.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: They has only one electric boiler and that doesn't need any boiler licence

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory had not conducted fire drill regular basis and documentation record also not maintained.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire drill should be conducted quarterly ( 4 times a year ) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 02-12-2020: Factory has not conducted any fire drill