



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	টঙ্গী মোবাইল গার্ডেন ১
ঠিকানা	119, Kakil Sataish, Tongi, Gazipur
কারখানার কোড	GZP341
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At 1st floor evacuation pathways was blocked by garments fabrics and table
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. 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	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection -Found block during inspection.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All doors on egress route Doors in the egress route are steel rolling type and wooden (inward) type doors in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - Found steel type not wooden type door. But those were all blocked in egress route, which were not in direction of travel.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All doors on egress route The exit doors in the egress route are found with locking arrangement of steel rolling type and wooden (inward) type doors in the direction of the travel and there is chance that doors may blocked due to any obstruction in opening/closing
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - Found steel type not wooden type door. But those were all blocked in egress route, which were not in direction of travel.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At both staircase Handrail is not provided on both side of the staircase, only one side is provided.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from the nose of stair to the top of the handrail.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - Not found during inspection and some were so much blocked that it is not visible in picture to observe its another side handrail.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At ground floor Shoe rack and unwanted materials were observed at ground floor. Which is creating temporary obstacles.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Direct route of access to required exits should be provided through stairway which are maintained free of obstructions.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - Found as obstacles during inspection.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At ground floor Final evacuation route of building is not protected from , Generator room, Which is located at east side near to final exit without proper fire rated barrier and door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the east side near to final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - Generator is placed outside of Building but completely under open sky.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At ground floor Final evacuation route of building is not protected from , Generator room, Which is located at east side near to final exit without proper fire rated barrier and door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at the east side near to final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - Found under open sky, outside of building.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At ground floor & 1st floor. There were not enough aisle mark with arrow guiding & exit signage is not provided at ground floor & first floor operational area as well as exit doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways. – Illuminated exit sign should be posted above the exit door, – It should be clearly visible at all time, – Provide directional signs wherever necessary. – Signage should be uniform
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection – No AISLE marking found.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At all floor. Factory has not adequate emergency lighting for evacuation pathway.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. 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	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection – NO emergency lights found in pathway.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At all staircase. Evacuation stairways are not provided emergency lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection -No emergency lightening found in evacuation stairway.

১১. পর্যবেক্ষণ

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

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - No detectors are found and they have not done any deed for design drawing with any enlisted Firm.

১২. পর্যবেক্ষণ

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

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - No detectors are found and they have not done any deed for design drawing with any enlisted Firm.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At all floor The manual activation call points are installed only one exit route.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install Manual activation call point at all exit routes
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - No manual call point found during inspection in any exit.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has not provision of periodic checking of fire alarm call point system with maintaining record properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should checked alarm call points system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection – They have not taken any initiative for this , not even adjoined any call point.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Total, 8 nos. CO2 type and 9 nos. ABC types of extinguishers were provided & properly tagged but it was adequate for all floors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate number of fire extinguisher at all floor 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	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection – There were no extinguishers found in the factory.

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	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection – They have not taken any initiative for this, not even any deed with enlisted firm.

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	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection – They have not taken any initiative for this, not even any deed with enlisted firm.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Dia of standpipe is fulfilled the requirement, however the dia of first aid hose is 1 inch.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace existing 1 inch hose pipe with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - They have not taken any initiative for this, not even any deed with enlisted firm.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At 1st floor The water throw of jet is around 8m distance. Hose pipe water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - They have not taken any initiative for this, not even any deed with enlisted firm.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked periodically.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection – They have not taken any initiative for this, not even any deed with enlisted firm.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has approximate 1500 liters overhead water capacity and U.G.W.T was 32112 liters. which was connected to hose for fire uses to supply water during peak demand period which was not sufficient.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. 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	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection – In rooftop only 2000 liter water tank found during inspection.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has approximate 1500 liters overhead water capacity and U.G.W.T was 32112 liters. which was connected to hose for fire uses to supply water during peak demand period which was not sufficient.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. 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	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - In rooftop only 2000 liter water tank found.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not backup power supply for fire alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Power backup supply should be provided for fire alarm system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - No back up power system found.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator Room Visual alarm system was not available at generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Visual alarm should be placed at the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - Generator room was under open sky outside of factory, no alarm system.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Valid fire license was available (valid till 30 june,2016) but without mention area.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain fire license / permit with mentioned area of premises from issuing authority
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection - They are processing for factory license but no doc was shown during inspection.

২৬. পর্যবেক্ষণ

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

২৬.১. 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	
মন্তব্য	On 10-09-20 Inspection -No documents are found regarding this CAP.