



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	বাইটেক্স এ্যাপারেলস লিঃ
ঠিকানা	1481/A, South Agrabad, Road # 20, Chattogram
কারখানার কোড	CHT033
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-4th Floor (Cutting Section) Minimum width of passage way is 0.8 meter, which does 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	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-3rd Floor The evacuation pathway was blocked by permanent obstacles like building column.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All doors on egress route The exit doors in the egress route are collapsible security type doors and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All doors on egress route The egress route exit doors are collapsible security type and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. 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	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Stair 02 Stair-1 has provided two sided handrail. But stair-2 has provided only one sided provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. 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	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	at 04.01.2020: Handrail is provided both side of stairs.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All stairs Collapsible security type doors are installed at Exit 01, which are not self closing type at evacuation route. Besides outward opening steel doors were installed at exit 02. Stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses. (Also require fire rated door at the floor occupied by other tenants)
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Stair-2 Stair-02 is finished at ground floor with adjacent to finishing section of Link Wear Ltd and finally discharge outside of building via unprotected corridor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for fire rated barrier for 2 hour fire rating separated corridor with 1.5 hrs fire rated door at ground floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Stair-2 Stair-02 is finished at ground floor with adjacent to finishing section of Link Wear Ltd and finally discharge outside of building via unprotected corridor.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, All stairway to have direct access to outside of the factory building, which requires 2 hour fire rated construction with 1.5 hrs fire rated door at ground floor for fire separated corridor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator Shed Generator shed is located at adjacent to final evacuation route from Stair exit 02 without proper fire separation.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at generator room, which is located at adjacent to final evacuation route of Stair 02 without proper fire separation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator Shed Generator shed is located at adjacent to final evacuation route from Stair exit 02 without proper fire separation.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at at generator room, which is located adjacent to final evacuation route of Stair 02 without proper fire separation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 4th floor (Boiler room) 01 no boiler (Capacity 100 liter) is located adjacent to Finishing section at 4th floor which is not fire separated from finishing area.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 4th floor-boiler room , which is located at adjacent to Finishing section.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 4th floor (Boiler room) 01 no boiler (Capacity 100 liter) is located adjacent to Finishing section at 4th floor which is not fire separated from finishing area.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door 4th floor-boiler room , which is located at adjacent to Finishing section.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floor The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm and control panel. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants)
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floor The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm and control panel. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 3rd & 4th floor The manual activation points are installed near only exit 01.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install Manual activation call point at all exit routes
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	at 04.01.2020: manual activation call point trying to installed in all exit gate.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 3rd & 4th floor Detectors are not sufficient to cover the full area of the production floors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১৭. পর্যবেক্ষণ

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

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১৮. পর্যবেক্ষণ

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

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The water throw of jet is around 15 ft 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	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has 23300 liter capacity of overhead water tank for general use & fire fighting & this volume was not sufficient for peak demand when in emergency.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. 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	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has 23300 liter capacity of overhead water tank for general use & fire fighting & this volume was not sufficient for peak demand when in emergency.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Ground, 1st & 2nd floor occupied by Link Wear Ltd. automatic smoke detectors with automatic fire alarm system is not provided for whole building. So single fire safety management not exist.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has invalid Boiler License which was valid upto 23.05.2015.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet, but agreed to complete within timeline
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	at 04.01.2020: Factory has valid boiler license up to date.