



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	লিউ লাইট মোটোর ইন্ডাস্ট্রিজ লিঃ
ঠিকানা	Chandana, Joydebpur Road, Gazipur
কারখানার কোড	GZP249
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Linking section at ground floor There was no aisle marking and minimum width of evacuation pathway is 0.5 meter, which do 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	I am very sorry to say that despite having a factory on their own land, Fire Safety has not taken any action. Building approval document, Boiler and boiler operator license is not available during the visit. But Already Factory has drawing of fire separation and detection system submitted to DIFE RCC.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. There is no aisle marking has found in linking section at ground floor and the minimum width of evacuation pathway has also found 0.6 meter, which do not fulfill the standard.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At knitting section ground floor Evacuation pathway was blocked by column at knitting section ground floor.
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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Evacuation pathway has been permanently blocked by column in knitting section at ground floor during visit.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At all floors. Evacuation pathway was blocked by garments table fabrics and etc.
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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Evacuation pathway has been blocked by garments table and fabrics at all floor.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All doors on egress route Doors in the egress route are found steel rolling type doors and do 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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before.Factory has not taken any action yet to replace all steel sliding type doors at egress route which do not open to the direction of travel. Location-All doors on egress route

৫. 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 doors and there is chance that doors may be 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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before.replace all steel sliding type doors with locking features in the egress route. Location-All doors on egress route

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at ground floor west side. Final evacuation route of building is not protected from generator room , which is located adjacent to west side near final exit without proper fire separation.
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 near to final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Need to prepare proper plan and design of "Fire Separation Drawing" including generator room. Already Factory has drawing of fire separation submitted to DIFE RCC.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator room at ground floor west side. Final evacuation route of building is not protected from generator room , which is located adjacent to west side near final exit without proper fire separation.
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 near to final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Generator room is still found unprotected condition which is located near to west side final exit route of ground floor. Already Factory has drawing of fire separation submitted to DIFE RCC.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator and boiler room at ground floor Generator and boiler room were located inside of production area at ground floor which was not separated with fire rated barrier and fire rated door from rest of the operational area.
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 generator and boiler room, which located at the adjacent to operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Need to prepare proper plan and design of "Fire Separation Drawing" including generator room and boiler room. Already Factory has drawing of fire separation submitted to DIFE RCC.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator and boiler room at ground floor Generator and boiler room were located inside of production area at ground floor which was not separated with fire rated barrier and fire rated door from rest of the operational area.
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 generator and boiler room, which located at the adjacent to operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Generator room and boiler room is not separated from production area by fire rated construction and opening protection

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At ground floor. Aisle marking with arrow guiding was not available at all floors & exit signs was not available at south side exit. Exit sign of north side was not illuminated.
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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Aisles marking with arrow guiding & exit signs are not available in the factory. Also directional exit signs & exit identification are not found during the visit.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At all floors Emergency lighting is 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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Emergency lights are not available in the factory.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No, Any type of detectors and alarm system 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Design drawing of fire alarm and detection system is not found in the factory but factory has been submitted the drawing to DIFE.

১৩. পর্যবেক্ষণ

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

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Fire alarm and detection system is not installed yet in the factory but factory has been submitted the drawing to DIFE.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At ground floor Total, 4 no's CO2 type, 8 no's ABC type of extinguishers were provided & properly tagged, which were not adequate.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide sufficient numbers fire extinguisher at all floor and to keep the record for re filling & properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Sufficient extinguishers are not found in the factory during the visit.

১৫. পর্যবেক্ষণ

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

১৫.১. 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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. No dedicated fire pump found during the inspection for fire fighting. Only a submersible pump is installed for all purpose.

১৬. পর্যবেক্ষণ

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

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Fire pump is not installed yet in the factory.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-At ground floor The water throw of jet is around 12ft distance. Hose pipe water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Standpipe & hose system is not found as per standard. Only 1" inch hose systems are available at ground floor of the factory, which are not functional. This is an integrated part of standpipe system.

১৮. পর্যবেক্ষণ

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

১৮.১. 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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Standard hose system is not installed in the factory. So periodical testing and maintenance checklist is not available in the factory.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has 2000 liter overhead water capacity, which was not sufficient due to requirement of RMG guideline.
ক্যাপ 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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. 2000 liter overhead water tank is found which is use for all purpose of the factory. Need to prepare proper plan and design of dedicated water storage tank. This is an integrated part of standpipe system.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has 2000 liter overhead water capacity, which was not sufficient due to requirement of RMG guideline.
কাপ 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	২৬-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Dedicated water storage facility for fire fighting is not found in the factory.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory building approval documents were not available at the factory on the day of assessment.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain building approval from issuing authority
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Building approval document is not available on visit time.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has capacity of 313kg gas boiler without license.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the boiler license from the proper issuing authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Boiler license is not available in the factory during the visit.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not boiler operator license.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Boiler operator license is not available during the visit.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory had not conducted fire drill regular basis.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. 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	২৬-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 16/09/2020 inspection; Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Factory has not been conducted fire drill regularly and no such documents found from the factory during the visit time.