



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ইএসই নিটওয়ার লিমিটেড।
ঠিকানা	আশুলিয়া, ঢাকা, ঢাকা
কারখানার কোড	DHK184
কালার কোড	মদ্য

মূল্যায়নের ধরন: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ১৫-০৭-২০২৪
----------------------------------	--------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Shed-1 Travel distance from any location of the floor to the nearest emergency exit is 82 meters, which does not meets the requirement of RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for one more exit in Shed-1 west side to ensure the easy way to outside of building. It should be noted that travel distance should not be exceed 45 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: Factory management has not taken any action to prepare fire separation/protection construction, fire evacuation plan, fire alarm and detection system design/drawing yet Later on, completed

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Shed-1 Travel distance from any location of the floor to the nearest emergency exit is 82 meters, which does not meets the requirement of RMG guideline.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Implement the plan and design for one more exit
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021:The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All doors on egress route The exit doors in the egress route are sliding / shuttering type doors and do not open in the direction of the travel.
কাপ 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	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021:The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All doors on egress route The egress doors are sliding 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	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All stairs Handrail is provided in one of the staircase
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	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: Both side handrails are provided as per requirements.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Two Stairways at North side 4 nos. of stairs are finished directly to outside of the building, Inside two stairways at north side are passes through into non rated passageway at ground floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. 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	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: Factory management has not taken any action to prepare fire separation/protection construction, fire evacuation Later on, completed

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Two Stairways at North side 4 nos. of stairs are finished directly to outside of the building, Inside two stairways at north side are passes through into non rated passageway at ground floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. 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	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Shed-01 Large yarn store is situated in the shed-01 production area beside winding section which is not fire separation from production area.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. 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	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: Factory management has not taken any action to prepare fire separation/protection construction, fire evacuation Later on, completed

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Shed-01 Large yarn store is situated in the shed-01 production area beside winding section which is not fire separation from production area.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. 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	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor A substation, generator and boiler are located adjacent to production floor which is not fire separated.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. 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 sub station & boiler room, which located at the adjacent to production unit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021:The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor A substation, generator and boiler are located adjacent to production floor which is not fire separated.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor generator sub station & boiler room, which located at the adjacent to production unit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021:The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Stairways Evacuation stairways are not provided emergency lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. 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	We have not taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Only standalone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and automatic detection system with fire alarm installation is under process.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: Factory management has not taken any action to prepare fire separation/protection construction, fire evacuation Later on, completed

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Only standalone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and automatic detection system with fire alarm installation is under process.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021:The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All production floor Total 50 numbers of Standalone smoke detectors are provided in the factory which is not sufficient
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021:The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No functional dedicated fire pump is available for fire fighting; however hydrant system installation is under process.
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	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: Factory management has not taken any action to prepare fire separation/protection construction, fire evacuation Later on, completed

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No functional dedicated fire pump is available for fire fighting; however hydrant system installation is under process.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Performance of hose (water pressure) could not checked due to non functional reason during audit day.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021:The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	There is no practice of periodic checking of hose performance to ensure whether it is functional or not and it is tagged properly.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021:The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has not sufficient water capacity connected to hose to supply water during peak demand period. Factory has 1 nos. of water reserver with capacity of total 40,000 ltr.
ক্যাপ 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	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: Factory management has not taken any action to prepare fire separation/protection construction, fire evacuation Later on, completed

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has not sufficient water capacity connected to hose to supply water during peak demand period. Factory has 1 nos. of water reserver with capacity of total 40,000 ltr.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken initiative
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	09/02/2021 Observation: No action has been taken yet to prepare Fire separation system drawing and submit to DIFE for approval. On 24/08/2021: The factory has not started any of their required remediation work yet. Later on, completed