



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	এন আর এন লিটিং এন্ড গার্মেন্টস (ইন্ডাস্ট্রিজ) লিঃ
ঠিকানা	181, Jamgara, Ashulia, Dhaka
কারখানার কোড	DHK427
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Exit doors on egress route Fire doors are provide only 1st and 2nd floor exit at stair-2 which are swing in the direction of travel. Stair-1 exit doors in the egress route are sliding glass door / collapsible security type doors and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. 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 been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Fire doors have been provided

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Exit doors on egress route Fire doors are provide only 1st and 2nd floor exit at stair-2 which are with out locking arrangement. Stair-1 egress doors are sliding glass door/collapsible security type and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. 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	
কারখালার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Fire doors have been provided

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Both stairs Handrail is provided only one side of the staircase.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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	
কারখালার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Handrail is provided in both the sides

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Stair–1 Fire doors are providing only 1st and 2nd floor exit at stair–2. But stair–1 has 2 nos floor exit. Exit–1 is directly open to production (no exit door) and Exit–2 is sliding type glass door, which is not self–closing type at evacuation route.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Fire doors have been provided

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Stair–2 A chemical room is located adjacent to stair–2 exit at ground floor with tinshed roof.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. 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 chemical room, which located at the adjacent to Stair–2 exit
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented (Camical Room has been removed)
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Chemical room has been removed

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Stair–2 A chemical room is located adjacent to stair–2 exit at ground floor with tinshed roof.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor chemical room, which located at the adjacent to Stair–2 exit
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented (Camical Room has been removed)
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Chemical room has been removed

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground to 2nd floor Vertical Service Shaft is available which connecting ground to 2nd floor without fire protection
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Design and plan for 2 hours fire rated walls for all vertical shafts as per requirements of RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Vertical service shaft related design drawings got issued.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground to 2nd floor Vertical Service Shaft is available which connecting ground to 2nd floor without fire protection
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Implement the design for 2 hours fire rated walls for vertical shafts
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Vertical service shaft related design drawings got issued.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground floor A designated large storage area is available at ground floor which adjacent to printing section without fire separation.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 2hours fire rated construction with 1.5 hours fire rated door at ground floor fabrics godown , storage area for fire separation from others operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Storage area related design drawings got issued.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground floor A designated large storage area is available at ground floor which adjacent to printing section without fire separation.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 2 hours fire rated construction with 1.5 hours fire rated door at ground floor fabrics godown ,storage area for fire separation from others operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Storage area related design drawings got issued.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–All floor Insufficient number of emergency lighting is provided for evacuation pathway.Emergency light is not covered in full area.
কাপ 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	
কারখালার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Emergency lighting has been provided.

১২. পর্যবেক্ষণ

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

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan tfor 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	১৫-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Fire pump is available.

১৩. পর্যবেক্ষণ

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

১৩.১. 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	০৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Fire pump is available.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has 1 inch diameter hose pipe which is not meet requirement of RMG guideline.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace existing 1 inch hose pipe replace with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Diameter of the hose pipe meets requirement.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 1st floor 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	

১৫.১. 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	০৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: The water throw of jet meets requirement.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has no provision for hose pipe performance being checked periodically and tagged properly
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The hose pipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Hose pipe performance has been checked periodically

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The capacity of overhead water tank capacity is 10000 liter and underground water reservoir capacity is 50000 liter.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: The factory has installed hydrant system

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The capacity of overhead water tank capacity is 10000 liter and underground water reservoir capacity is 50000 liter.
------------------------	--

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: The factory has installed hydrant system

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has no any boiler operator license
------------------------	--

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain the boiler operator 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	১৫-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	04.03.2021 Observation: Factory has boiler operator license