



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

শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	বনি ক্যাশন ইন্টারন্যাশনাল লিঃ
ঠিকানা	Dewanpara, Kashipur, Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY234
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2nd floor Minimum width of passage way is 0.75 meter, which not fulfill the 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	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Aisle mark has been found required less than the RMG guideline and blocked by production material.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2nd floor Aisle is blocked by production material.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Aisle mark has been found required less than the RMG guideline and blocked by production material.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground floor Travel distance from any location of the floor to the nearest emergency exit is 56 meter considering 1 no. of exit, so it does not meet the requirement of RMG guideline. (Note: evacuation route pass through a another factory ground floor.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for one more exit in between Stair-1 & Stair-2 and directly way to outside of building, or If the factory design to equip with an automated fire alarm, portable fire-fighting system and appropriate standpipe and hose system through the entire building the length of travel should not be exceed 60 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Design drawing (detection system with call point & alarm system, hydrant system, fire evacuation & fire separation) has not been submitted yet at DIFE for approval.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground floor Travel distance from any location of the floor to the nearest emergency exit is 56 meter considering 1 no. of exit, so it does not meet the requirement of RMG guideline. (Note: evacuation route pass through a another factory ground floor.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Implement the plan and design for one more exit in between Stair-1 & Stair-2 or implement with an automated fire alarm, portable fire-fighting system and appropriate standpipe and hose system through the entire building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Travel distance to evacuation route of ground floor has not been meet the RMG guideline. (Note: evacuation route pass through a another factory ground floor.)

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All doors on egress route The exit doors in the egress route are collapsible metal door & sliding glass doors and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. 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	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Sliding glass door & collapsible gate with locking device has been found in the factory.

৬. পর্যবেক্ষণ

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

৬.১. 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Sliding glass door & collapsible gate with locking device has been found in the factory.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- stair 1 & stair 2 Handrail is not provided on both side of the staircase, only one side is provided.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. 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	চলমান
মন্তব্য	27/05/2021: Stair 1 (with handrail) & stair 2 (without handrail) less height handrail has been found according to RMG guideline.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All stairs sliding glass door/ collapsible security gate are installed, which are not without self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 0.75 hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Sliding glass door & collapsible gate with locking device has been found in the factory.

৯. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floors Aisle marking with arrow guiding & exit signage is not provided on operational area & exit sign is not in illuminated above the exit door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Aisle mark & exit sign has not been found properly at during the inspection.
১০. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floors Emergency lighting is not provided for evacuation pathway.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. 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	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Emergency light has not been found in evacuation pathway.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floors Evacuation stairways are not provided emergency lighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. 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	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Emergency light has not been found in stairway.

১২. পর্যবেক্ষণ

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

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Design drawing (detection system with call point & alarm system, hydrant system & fire separation) has not been submitted yet at DIFE for approval.

১৩. পর্যবেক্ষণ

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

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	27/05/2021: Detection system with call point & alarm system are installing in the factory.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floors only 01 manual activation points are installed .
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. 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	চলমান
মন্তব্য	27/05/2021: Detection system with call point & alarm system are installing in the factory.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 1st & 2nd floor The alarm system is installed but not in working condition
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23-12-20: Design drawing (detection system with call point & alarm system, hydrant system & fire separation) has not been submitted yet at DIFE for approval.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floors The factory has not any system to periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: The check list for call point, alarm & detection system has not been found.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
কাপ 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	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Design drawing (detection system, hydrant system with dedicated fire pump & fire separation) has not been submitted yet at DIFE for approval.

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	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
টুডাউ সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Hydrant system with dedicated fire pump has not been installed yet.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor The factory has no hose pipe for fire fighting system at ground floor.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
টুডাউ সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Standard standpipe system has not been installed yet as per RMG guideline.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-1st & 2nd floor. The water throw of jet is around 5 ft distance. Hose pipe water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. 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	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Standard standpipe system has not been installed yet as per RMG guideline.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-1st & 2nd floor. The factory has no system to check the performance of hose pipe for fire fighting system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Hosepipe and standpipe check list has not been found.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Roof Factory has only 2000 liter overhead water capacity connected to hose for fire fighting & house hold work. This volume was not sufficient for peak demand when in emergency.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Design drawing (detection system, hydrant system & fire separation) has not been submitted yet at DIFE for approval.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Roof Factory has only 2000 liter overhead water capacity connected to hose for fire fighting & house hold work. This volume was not sufficient for peak demand when in emergency.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Dedicated storage tank has not been for the firefighting operation.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All Floors Additional fire fighting equipment like sand & water buckets are not provided at the exit location.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Additional fire fighting equipment (sand & water buckets) has not been found at the exit location.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 1st floor Combustible materials are found near electrical source due to operational process of factory.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustible materials should keep away from electrical source.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Combustible materials have been found of electrical source due to operational process in the factory.

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floors There is no back-up power supply provided for th alarm call point, alarm & detection system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: The back-up power supply has not been found for the alarm call point, alarm & detection system.

২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No approval found during assessment day
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Obtain building approval from issuing authority
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	27/05/2021: Building approval has not been provided st during the inspection.

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All Floors. Factory has no process to conduct fire drill regularly.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. 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	চলমান
মন্তব্য	27/05/2021: The factory has been provided to fire drill document by Rony knitwear ltd (same owner & same premises).