



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

কাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ছামিম কাশন লিমিটেড
ঠিকানা	BFDC Road, New Karnafuly Bridge (South Side)
কারখানার কোড	CHT157
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground Floor Minimum width of aisle size was 0.78 meter, which was not fulfilled the minimum requirement of width of evacuation pathway.
কাপ 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	সংশোধিত
মন্তব্য	on 12.9.2021: Aisles are found with 0.9 meter

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন  
পৰ্যবেক্ষণ Location-Ground &1st Floor Evacuation pathways were obstructed by garments on aisles in the factory building.

কাপ  
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

on 12.9.2021:Evacuation pathway found blocked

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পৰ্যবেক্ষণ Location-All doors on egress route All exit doors in the egress route were found collapsible security gate and was 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

অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ

চূড়ান্ত  
সময়সীমা

-

সংশোধিত  
সময়সীমা

০৬-০৮-২০২২

অগ্রগতির  
অবস্থা

শুরু হয়নি

মন্তব্য

on 12.9.2021: Collapsible gate found on all exit

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All doors on egress route All of the egress doors were found collapsible security gate and there was 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	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:locking feature found

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-North & South Stairway Handrail was provided at only one side.
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	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	on 12.9.2021:both side handrail found

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground Floor Generator room was not fire separated from the operational area adjacent to final exit at ground floor.
কাপ 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 adjacent to final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	on 12.9.2021: Required design drawing submitted to DIFE

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground Floor Generator room was not fire separated from the operational area adjacent to final exit at ground floor.
কাপ 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 adjacent to final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground floor Boiler was located at ground floor adjacent to production area without proper fire separation
কাপ 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 boiler room, which located at the adjacent to production
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	on 12.9.2021: Required design drawing submitted to DIFE

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground floor Boiler was located at ground floor adjacent to production area without proper fire separation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor boiler room, which located at the adjacent to production
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground Floor A wall opening ( window ) was situated on ground floor wall in front of staircase.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal all openings in walls with fire resistant materials having 1 hours fire rating.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ground,1st Floor Aisle marking was not provided at ground floor operational area & exit signage was provided for few of the exit doors but there was no electrical connection or back-up power supply.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. 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	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	on 12.9.2021:Exit sign found

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground,1st Floor Emergency lighting was not provided for evacuation pathway.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. 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	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Stairway Evacuation stairways were not covered by providing emergency light.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. 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	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground &1st 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 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	on 12.9.2021: Required design drawing submitted to DIFE

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground &1st 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	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ Location-Ground &1st Floor The manual activation points were not appropriately spaced at near to exit in all floors.

কাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম Install Manual activation call point at all exit routes

সুপারিশের  
তথ্যসূত্র

কারখানার  
কার্যক্রম

অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ

চূড়ান্ত  
সময়সীমা -

সংশোধিত  
সময়সীমা ০৬-০৮-২০২২

অগ্রগতির  
অবস্থা শুরু হয়নি

মন্তব্য on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন  
পর্যবেক্ষণ Location-Ground &1st Floor Smoke detectors were provided but not addressable, however the quantities of detectors were found inadequate in all floor.

কাপ  
আইটেম  
ক্যাটাগরি

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.

সুপারিশের  
তথ্যসূত্র

কারখানার  
কার্যক্রম

অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ

চূড়ান্ত  
সময়সীমা -

সংশোধিত  
সময়সীমা ০৬-০৮-২০২২

অগ্রগতির  
অবস্থা শুরু হয়নি

মন্তব্য on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	There was no periodic checking of alarm call point, alarm & detection system. However the record not maintained.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. 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	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৯.১. 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	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	on 12.9.2021: Required design drawing submitted to DIFE

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The diameter of hose pipe was 1 inch, which was not fulfilled the requirement of code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. 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	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The throw of jet was only 1 ft. Hose pipe water pressure was lower than the required pressure of RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২২.১. 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	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The hose pipe performance was not checked periodically and tagged properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৩.১. 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	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Underground water was used for fire fighting system. Factory has installed 2 nos. of pvc tank on roof with capacity of 3000 litre on each for fire fighting system, 1 no. of pvc tank with capacity 1000 litre for drinking water and another 1 no. of pvc tank with capacity 1000 litre for toilet. This volume was not sufficient for peak demand in emergency.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. 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	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	on 12.9.2021: Required design drawing submitted to DIFE

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Underground water was used for fire fighting system. Factory has installed 2 nos. of pvc tank on roof with capacity of 3000 litre on each for fire fighting system, 1 no. of pvc tank with capacity 1000 litre for drinking water and another 1 no. of pvc tank with capacity 1000 litre for toilet. This volume was not sufficient for peak demand in emergency.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Additional fire fighting equipment like sand & water buckets were not provided at the exit location.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. 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	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not provided back-up power for alarm system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Power backup supply should be provided for fire alarm system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:NO initiative taken yet

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Location-Generator Room Visual alarm was not placed at high noise area ( ie. Generator Room ).
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Visual alarm should be placed at the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:visual alarm not found

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	Fire drill was not conducted in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৯.১. 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 12.9.2021:no fire drill document found