



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	আরএকেএস ক্যাশন লিমিটেড
ঠিকানা	Fatullah
কারখানার কোড	NRY221
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 4th floor Minimum width of aisle size is 0.83 meter which is not fulfill the 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	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৭-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to maintain minimum width of aisle size for evacuation pathway is in progress.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 1st to 5th floor Evacuation pathways were obstructed by building column.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৭-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory managemnet did not rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- GF to 5th floor Evacuation route was temporary obstacles by garments and table.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway is in progress.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Both Stairs Handrail is not provided on both side of the staircase, only one side is provided.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. 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	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not provide handrails on both side of each stairway.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Both stairs No door was provided in stairs. Stairs are directly open to production
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 2 hrs fire rated wall with 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not replace existing doors with outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 2 hrs fire rated wall with 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Stair-1 Stair-1 is directly finished to production area at ground floor, which is not protect by fire separated corridor
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 at ground floor. Or provide 2 hours fire rated doors at generator room exit and 1.5 hours fire rated door at sewing section exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not prepare proper plan and design for fire rated barrier for 2 hour fire rating separated corridor at ground floor. Or provide 2 hours fire rated doors at generator room exit and 1.5 hours fire rated door at sewing section exit.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Stair-1 Stair-1 is directly finished to production area at ground floor, which is not protect by fire separated corridor
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, All stairway to have direct access to any designated refuge area which requires 2 hour fire rated construction at ground floor for fire separated corridor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not provide all stairway to have direct access to any designated refuge area which requires 2 hour fire rated construction at ground floor for fire separated corridor.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor, Boiler, generator and substation room. Final evacuation route of building is not protected from electrical substation, Generator, Boiler which is located adjacent to both final exit route without proper fire separation.
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 doors at ground floor substation, Generator, Boiler room, which located at the adjacent to both side final exit route.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation, Generator, Boiler room, which located at the adjacent to both side final exit route.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor, Boiler, generator and substation room. Final evacuation route of building is not protected from electrical substation, Generator, Boiler which is located adjacent to both final exit route without proper fire separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation, Generator, Boiler room, which located at the adjacent to both side final exit route.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor substation, Generator, Boiler room, which located at the adjacent to both side final exit route.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floors Aisle marking with arrow guiding & exit signage is not provided at all floors and exit doors, however arrow guiding signage was not present.
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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level is in progress. – Posting Illuminated exit sign above the exit door, – Making it clearly visible at all time, – Providing directional signs wherever necessary, – Marking All exit doors clearly for easy identification is in progress.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Stair-2 (west side stair) Emergency lighting system was not provided at stair-2 (west side) .
ক্যাপ 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	
কারখানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to illuminate the stairway with emergency lighting with power back-up supply is in progress.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Factory Building The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented.
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	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Factory Building The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not install automatic detection system with automatic fire alarm.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Exit -2 (West side) The manual activation points were not provided beside at exit-2, west side in all floor.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install Manual activation call point at all exit routes
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: Installation of Manual activation call point at all exit routes is in progress.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All floor Insufficient number of smoke detectors are provided in the factory.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building is in progress.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	There was no practice of periodic checking of alarm call point, fire alarm and detector system to ensure whether it is functional or not.
ক্যাপ 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	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not check alarm call points, alarm & detection system periodically and did not maintain the record properly.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Factory Building No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan tfor dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৫-১২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not prepare proper design and plan tfor dedicated fire pump with alternate backup power supply.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Factory Building 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	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not install dedicated fire pump with alternate backup power supply.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground floor and 4th floor Diameter of standpipe was sufficient. However although factory provided 1.5 inch fabric type hose pipe, however 4th floor hose rill was 3/4 inch pipe.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace existing 3/4 inch hose pipe replace with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to replace existing 3/4 inch hose pipe with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline is in progress.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Ground Floor The water throw of jet was around 20 ft distance. Hose pipe water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৪-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not install standard hose pipe supplying first aid hose.

২১. পর্যবেক্ষণ

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

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not check the first aid hose and standpipe performance periodically to properly tag.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- exit-2 (south-west side Additional fire fighting equipment like sand & water buckets are not provided at the exit-2 (south-west side) location.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. 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	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The initiative to provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting is in progress.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire drill was conducted. But Record was not maintained.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. 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	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	01:03:2021: The factory management did not conduct fire drill quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan to keep record properly.