



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

সুস্থ শ্রমিক, কর্মঠ হাত আসবে এবার
নব প্রভাত

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	কুলচার্স ক্যাশন নিটার্স লিঃ
ঠিকানা	Plot-1175/1179, Basan Sarak, Vogra, Gazipur sadar, Gazipur
কারখানার কোড	GZP132
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 3rd floor Minimum width of aisle size is 0.66 meter at East side of the sewing section, which does 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	Initiative has been taken and they have complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020: East side aisles size still found 0.66 meter which doesn't fulfill the requirement. On 08.02.21: Aisle size still found lower than standard which is 0.66 meter. 24.05.21: No action taken yet regarding this issue.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors in egress route at (2nd to 3rd floor) The exit doors in the egress route are collapsible security type gate and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. 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 not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020: Collapsible type gate found on every exits..On 08.02.21: They havent taken any action regarding this issue. 24.05.21: Collapsible type gate found on every exits.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors in egress route at (2nd to 3rd floor) The egress doors are collapsible security type gate and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. 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	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:locking feature found on every exits..On 08.02.21: locking device still found at all exit gate. 24.05.21: They didn't remove all locking device.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- exit-3 (3rd floor) The width of emergency exits is 0.83 meter, which is not meet the requirement of RMG guideline.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Exit door should have minimum clear width 0.9 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:no initiative taken.On 08.02.21:There is no action taken in this issue. 24.05.21: Emergency exit is less than 0.9m.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- all stairs. Handrail is not provided on both side of the staircase, only one side is provided.
কাপ 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	Initiative has been taken and they have complete this issue
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:only one side handrail provided..On 08.02.21: Handrail wasn't provided both side of stairs. 24.05.21: only one side handrail provided.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All stairs Collapsible security gates are installed, which are not self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. 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	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:Collapsible type gate found on every exits.On 08.02.21: They havent taken any action regarding this issue. 24.05.21: Collapsible type gate found on every exits.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2nd floor A mini boiler (water capacity 20 liters) is located beside iron section at 2nd floor finishing section without proper fire seperation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 2nd floor boiler area, which located at the adjacent to iron section.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No design drawing prepared for dedicated water storage..On 08.02.21:They couldn't show us any design drawing. 24.05.21: No design drawing found during visit day.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2nd floor A mini boiler (water capacity 20 liters) is located beside iron section at 2nd floor finishing section without proper fire separation.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 2nd floor boiler area, which located at the adjacent to iron section.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No barrier created for boiler room..On 08.02.21: Boiler room has no fire separation. 24.05.21: There is fire separation in boiler room.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Evacuation pathways Emergency lighting is provided for evacuation pathway which is not sufficient.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. 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	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and they have complete this issue
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020: no emergency lighting found on pathway..On 08.02.21:Emergency lighting isnt found in evacuation pathways. 24.05.21: No emergency light found in evacuation pathway.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Stair-1 & stair-2 Emergency lighting provided at 3rd floor stair but at other floor's stairs not provided emergency lighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. 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	Initiative has been taken and they have complete this issue
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:no emergency lighting found on stairway..On 08.02.21:Emergency lighting isnt found in evacuation stairway. 24.05.21: No emergency light found in evacuation stairway.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All operational floor The factory has not implemented automatic detection system, only 07 nos. 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	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No design drawing prepared for dedicated water storage.On 08.02.21:They couldn't show us any design drawing. 24.05.21: No design drawing has been found during visit.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All operational floor The factory has not implemented automatic detection system, only 07 nos. 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	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:no dedicated fire alarm system installed.Emergency lighting isnt found in evacuation pathways.On 08.02.21: Automatic and manual fire alarm system wasn't available In the factory. 24.05.21: Automatic and manual fire alarm system wasn't available In the factory.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2nd & 3rd floor No, 01 no manual activation point is installed in middle point of sewing section at 3rd floor and 01 no manual activation point is installed at exit point of 2nd floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install Manual activation call point at all exit routes
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০২-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:no manual active call point found.On 08.02.21: Manual activation call point wasn't available in the factory. 24.05.21: Manual activation call point wasn't available in the factory.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2nd & 3rd floor only 07 nos. stand alone detectors are provided at 2nd & 3rd floor which is not sufficient for covered in the production floors and stores as per code
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:no dedicated fire alarm system installed.On 08.02.21:They havent taken any action regarding this cap. 24.05.21: There is no dedicated fire alarm system installed

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Factory has no provision of periodic checking of provided manual alarm call point, & manual alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should checked alarm call points & manual alarm system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and they have complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No checklist found.On 08.02.21:Checklist wasn't found in audit day. 24.05.21: There is no provision of periodic checking of provided manual alarm call point, & manual alarm system.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
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	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No design drawing prepared for dedicated water storage.On 08.02.21:They couldn't show us any design drawing. 24.05.21: No design drawing prepared for dedicated water storage.

১৭. পর্যবেক্ষণ

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

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No dedicated fire pump installed.On 08.02.21:Fire pump isnt installed yet. 24.05.21: No dedicated fire pump installed.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 3rd floor The factory has 01 no hose pipe at 3rd floor, which is not meet the requirement of RMG guideline for fire fighting system.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and they have complete this issue
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020: No standard hose found.On 08.02.21:Hose pipe is leak & non standard. 24.05.21: Hose pipe isnt functional.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- 2nd floor The water throw of jet is around 35 ft distance. Hose pipe water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No hose pipe found.On 08.02.21:Hose pipe is leak & non standard. 24.05.21: Water throw of jet lower than standard.Hose pipe is leak & not functional.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked periodically.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and they have complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No standpipe system installed yet.On 08.02.21:They havent taken any action regarding this issue. 24.05.21: There is no standpipe system in the factory.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Overhead water tank capacity is 25,000 liters and Underground water tank capacity is 35,000 liters. This volume is not sufficient for peak demand when in emergency.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No design drawing prepared for dedicated water storage.On 08.02.21:They couldn't show us any design drawing. 24.05.21: No design drawing prepared for dedicated water storage.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Overhead water tank capacity is 25,000 liters and Underground water tank capacity is 35,000 liters. This volume is not sufficient for peak demand when in emergency.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken but they have agreed to complete by their consultant.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	on 24.11.2020:No overhead tank installed.On 08.02.21:There is no overhead water storage in the factory. 24.05.21: They used water tank for personal use only not for firefighting operation.