



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

শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	কাপপা ক্যাশন ওয়ার লিমিটেড
ঠিকানা	West Isdair, Tagerpar, Fatullah, Narayanganj (Opposite Of Police Line.)
কারখানার কোড	NRV128
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: ২৫-০৪-২০২২

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area need to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have installed protected lighting arrangements
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Lights in storage area installed with protective covers and conduits.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct need to be at least 2.9 m and when used as a storage facility there needs to have a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We are maintaining good housekeeping
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	They have maintained good house keeping.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As Built Drawing is available
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	As Built Drawing are available in every floor.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	exit doors have been replaced with outward swinging fire rated door
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	we have found all exit doors to be replaced by fire door.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairways need to have handrail on both sides.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	there are handrails on both side of the staircases
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	we have found handrails on both side of the staircases.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will make fire department pre-plan
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	They have completed making fire department pre-plan

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1 & 2 (stair-1 & 2 route) need to be protected (2 hours rated construction with 1.5 hours rated door) at each floor level entrance including ground floor and need to be protected from the generator at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have the protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will make final exit route safe.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	All exit routes are safe.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Proper fire separation of child care within safe location
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Childcare room is needed to be separated with 3 hour fire rated construction with 3 hour fire rated door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will separate childcare room
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	separate childcare room was found.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will make storage area safe.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	storage area is protected by rated fire doors.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator: Generator room need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from stair-1 as well as from the final exit route-1 located at ground floor. Boiler: Boiler room need to be protected with 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from stair-1 and generator room at ground floor of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will separate boiler and generator room from working area and escape route.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	boiler and generator room from working area and escape route are separated.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hours rated enclosure and 1.5 hour rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Staircase is fire and smoke protected.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	we have found that staircase is fire and smoke protected.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Status of Occupancy separation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide 2 hours rated construction between dining and prayer room at ground floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will separate prayer room from dinning section.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	prayer and dining room are found separated.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least $1900-75 = 142500$ liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will ensure sufficient water capacity.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	water storage capacity is 50,000 gallon which we found efficient.