



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	ক্যাশন ম্যাকার্স লিঃ
ঠিকানা	Kaowa Purba Khando
কারখানার কোড	GZP118
কালার কোড	

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

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Inadequate horizontal separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide design drawings to demonstrate how designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guideline occupancy separation will be achieved.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4): There has been no progress in this work. As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. One time review also got and resubmitted but no approval yet annouced.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Inadequate horizontal separation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under □Mixed Occupancy□ (e.g. Storage, Office, Work areas, etc.). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire rated walls and doors according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already We have install fire rated wall and door according to guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021(CVV4) : Accessories store & Chemical storage is fire rated separated from printing section by fire rated construction and openings but but no approval yet annouced.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls (including stairways) not equivalent to the fire resistance rating of the wall.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce drawings and show methods to demonstrate how prevention of smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairways) will be ensured with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021(CVV4) : As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. One time review also got and resubmitted but no approval yet annouced.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls (including stairways) not equivalent to the fire resistance rating of the wall.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairways) with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Factory has been taken action. Fire rated separated from office area

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Ceiling height less than specified for Industrial building
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Relocate storage to an area with appropriate size specified by the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Factory has been taken action. They have done their increasement of Ceiling height which was specified for industrial building.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	- Total number of exit doors is not adequate. - Exit doors do not open in the direction of traffic flow. - Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. - Exit corridors/aisles/passageways are obstructed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide drawings to arrange adequate number of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed design drawing according to guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. They have adequate number of exit doors with proper width but their designs till did not get any approval yet.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	- Total number of exit doors is not adequate. - Exit doors do not open in the direction of traffic flow. - Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. - Exit corridors/aisles/passageways are obstructed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel. Ensure adequate number of doorways in each floor according to the occupant load as per the Guidelines. Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Factory has been taken action. installed fire door but not functional.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Total number of exit doors is not adequate. ☐ Exit doors do not open in the direction of traffic flow. ☐ Exit corridor and passageways effective widths are less than minimum. ☐ Exit corridors/aisles/passageways are obstructed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Keep aisles, corridors and passageways on escape routes free of any obstructions that could hinder free movement. ☐ Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0 m wide on all escape routes.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Factory has been taken action. They completed this task firmly

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Exits are not distributed as remote as possible from each other at regular interval
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide drawings and plans to add and distribute the exits at regular interval, to ensure that occupants of the floor could disperse equally/ proportionately to all available exits during a fire incident.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. They have adequate number of exit doors with proper width but their designs till did not get any approval yet.

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exits are not distributed as remote as possible from each other at regular interval
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate number of exits with minimum width (0.9m) in each floor as remote as possible from each other according to the occupant load as per the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : adequate number of exits with minimum width (0.9m) in each floor in the factory.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire rated wall and door.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৮-০১-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Staircases are protected with fire and smoke resistant enclosures of the building.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Interior staircase not protected through fire-rated enclosures □ The ground floor exits not enclosed □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not Fire Door □ Exit access door not swing in the direction of flow □ No Auto door closer
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be converted into fire-rated enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed design drawing according to guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. They have adequate number of exit doors with proper width but their designs till did not get any approval yet.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Interior staircase not protected through fire-rated enclosures □ The ground floor exits not enclosed □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not Fire Door □ Exit access door not swing in the direction of flow □ No Auto door closer
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Convert all interior stairways into fire-rated enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. □ The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. □ Provide continuous fire-rated fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : 1) Factory has been replaced by side swinging and un-lockable doors in the building, During the visit time. 2) Staircases are protected with fire and smoke resistant enclosures of the building.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Interior staircase not protected through fire-rated enclosures □ The ground floor exits not enclosed □ Number of Handrails less than required □ Stairway door not Fire Door □ Exit access door not swing in the direction of flow □ No Auto door closer
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove obstructions from stairways
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Obstruction removed.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : They Remove obstructions from stairways

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Fire Door □ No illuminated exit sign □ Absence of proper separation using fire rated walls and doors □ Ceiling height less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. □ Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. □ Provide cover on naked light. □ Relocate storage in area with appropriate specifications as per Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Easily identifiable escape routes and illuminated exit signs are found in the factory during the visit.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Naked lights in storage □ Others same as above
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire doors as approved by the Guidelines □ Provide fire-rated solid walls from floor to ceiling to ensure fire separation of the storage area from others or maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Factory has been Provided fire doors in the storage area.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Naked lights in storage □ Others same as above
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Their Clearance from ceiling was more than 1/3rd of total ceiling height from ceiling to floor level.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Exit sign missing □ Directional signs missing □ No Bangla and English Exit instructions in case of emergency □ No Bangla signs for stairs □ Means of Escape lack Emergency Lighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. □ Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. □ Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Adequate number of exit and directional sign are found in the factory.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit sign missing Directional signs missing No Bangla and English Exit instructions in case of emergency No Bangla signs for stairs Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Adequate number of emergency light was found in the factory.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No fire drills were Performed Training of the Trainers not performed Less than 4 times a year Training of the Trainers not performed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate number of Fire Drills as per the Guidelines Provide training to the Trainers Include Fire Drill and Training of the Trainers in Fire Safety Management Plan
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have conducted and recorded of fire drill.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : They performed fire drills regularly but during corona pandemic they stopped temporarily their fire drilling

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Done as per recommendation. standard Cylinder was found in the factory

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/re-service labels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Document of fire extinguisher was found.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No sand bucket □ No water filled bucket □ No Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel Cutter/Helmet
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have done.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Additional fire-fighting equipment are found in all exit.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy □ No fire rated composite door at the boiler entrance □ No fixed temperature smoke detector
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Already we have completed.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২২-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : As it was before, now it is. They have submitted design drawing but not approved yet. They have adequate number of exit doors with proper width but their designs till did not get any approval yet.

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy □ No fire rated composite door at the boiler entrance □ No fixed temperature smoke detector
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the boiler room. □ Install appropriate detectors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install appropriate detectors according to guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৮-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation From Visit On 12-08-2021 (CVV4) : Boiler room is relocated at outside of the main production building. Detector system is found in the boiler room during the visit.