



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	কোরস (বাংলাদেশ) লি:
ঠিকানা	Khardagash Para, Sanarpar, Siddirganj, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY145
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Inadequate horizontal separation <input type="checkbox"/> Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Inadequate horizontal separation □ Inadequate vertical separation
ক্যাপ 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. □ Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

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
ক্যাপ 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	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৬-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

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
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stair) with fire-rated assembly according to the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Total number of exit doors is not adequate. ☐ Exit door widths are less than minimum (1.0m). ☐ Exit access doors are not side-swinging type. ☐ Sum of the widths of exit doors is less than required. ☐ 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 obstruct
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. 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	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Exit door width less than minimum (0.9m). □ Others same as above
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. 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	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Exit door width less than minimum (0.9m). □ Others same as above
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. 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	Implemented
অগ্রাধিকার	চলছে
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Travel distance exceeds the allowed limit for more than one exit Exits are not distributed as remote as possible from each other at regular interval
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide drawings and plans to modify the travel path to reduce travel distance to ensure adherence to the Guidelines Provide drawings and plans to relocate 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	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Travel distance exceeds the allowed limit for more than one exit Exits are not distributed as remote as possible from each other at regular interval
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Change layout of workstations to get desired travel distance. Implement modifications of the floor plans to ensure appropriate length of travel as per the guidelines 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	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Openings (including Stairway) not protected by enclosures of required fire resistance rating
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts (including Stairway) by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Interior staircase not protected through firerated enclosures ☐ Open grills in walls between staircase and floor spaces. ☐ The ground floor exits not enclosed ☐ Sum of Riser height and Tread depth is not within limits ☐ Riser & Trade tolerance of a flight not within limit ☐ Handrails height less than required ☐ Number of Handrails less than required ☐ Stairway door not Fire Door ☐ Exit Doorway opens onto a flight of stairs ☐ Exit corridor not protected ☐ Clear head room less than required
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into fire-rated enclosures equipped with Firerated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Interior staircase not protected through fire-rated enclosures <input type="checkbox"/> Open grills in walls between staircase and floor spaces. <input type="checkbox"/> The ground floor exits not enclosed <input type="checkbox"/> Sum of Riser height and Tread depth is not within limits <input type="checkbox"/> Riser & Trade tolerance of a flight not within limit <input type="checkbox"/> Handrails height less than required <input type="checkbox"/> Number of Handrails less than required <input type="checkbox"/> Stairway door not Fire Door <input type="checkbox"/> Exit Doorway opens onto a flight of stairs <input type="checkbox"/> Exit corridor not protected <input type="checkbox"/> Clear head room less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. 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. <input type="checkbox"/> The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. <input type="checkbox"/> Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit. <input type="checkbox"/> Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load. <input type="checkbox"/> Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No Fire Door <input type="checkbox"/> No illuminated exit sign <input type="checkbox"/> Absence of proper separation using fire rated walls and doors <input type="checkbox"/> Width of Passageway less than required
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. <input type="checkbox"/> Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. <input type="checkbox"/> Provide cover on naked light
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১১-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. <input type="checkbox"/> Naked lights in storage <input type="checkbox"/> Others same as above
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide fire doors as approved by the Guidelines <input type="checkbox"/> 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	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

১৫. পর্যবেক্ষণ

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

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ 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	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. ☐ Post directional signs at appropriate locations
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ 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	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Non-standard Cylinder color
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No water filled bucket
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard fire alarm system <input type="checkbox"/> Non-standard detectors <input type="checkbox"/> No detectors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, (with appropriate specifications and drawings) showing how they will be implemented along with implementation plan.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard fire alarm system <input type="checkbox"/> Non-standard detectors <input type="checkbox"/> No detectors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	