

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

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

নুল্যায়নের ধরু	়ি শ্বন্ধি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Inadequate horizontal separation [] Inadequat	te vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	<del>١</del>	
কাৰ্যক্ৰম	Provide design drawings to demonstrate hareas, offices and work areas should be sep according to the Guideline occupancy separainternal layout needed with appropriate draw	arated with fire-rated walls and doors ation will be achieved. Retrofitting of
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম	Implemented	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য		

পরিদর্শন 🛮 Inadequate horizontal separation 🖟 Inadequate vertical separation	
ক্যাপ আইটেম	
্বিটাগাৰ	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	

কাৰ্যক্ৰম	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 firerated walls and doors according to the Guidelines. Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

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

## ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	22-08-2028
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ	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	(metalang standard) not equivalent to the me resistance rating of the man
আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৪.১. কাৰ্যক্ৰম

I-CTI<1.9⊾ λI	Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stair) with fire-rated assembly according to the Guidelines
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	@\$-0\$-\$0\$9
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

## ধ. পর্ববেষ্কণ

8	ারিদর্শন 1র্ববেষ্ফণ	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
₹	<u>লাপ্</u>	

### আইটেম ক্যাটাগরি

## ৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্বক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	27-09-509 <i>@</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-790
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

### ৬. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Exit door width less than minimum (0.9m). [] Others same as above
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্বক্র	7
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	Ø\$−0\$−₹0\$9
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৭. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Exit door width less than minimum (0.9m). [] Others same as above	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	Ţ	
কাৰ্যক্ৰম	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		$\rceil \mid$
কার্থ্যনার কার্শক্রম	Implemented	$\rceil  $
অগ্রাধিকার	চলছে	]
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত	
মন্তব্য		

পরিদর্শন 🛘 Travel distance exceeds the allowed limit for more than one exit 🖟 Exits are not পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্বক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	Unitiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline
কাৰ্যক্ৰম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	77-09-507 <i>P</i>
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৯. পর্যবেষ্ণণ

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

#### ৯.১. কাৰ্যক্ৰম

Change layout of workstations to get desired travel distance. I Implement modifications of the floor plans to ensure appropriate length of travel as per the কাৰ্যক্ৰম 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. 'সুপার<u>ি</u>শের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড 95-05-2059 **मेमग्रमीमा** সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

Openings (including Stairway) not protected by enclosures of required fire
resistance rating

#### ১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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 কার্বক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	@7-07-507d
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন			
	ے۔		
	পাং	44×	<b> </b>
পর্ববেষ্ষণ	পয	বেহ	फ्रन

Interior staircase not protected through firerated enclosures I 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

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্যথানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	27-09-502d
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7910
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক	Interior staircase not protected through firerated enclosures I Open grills in walls between staircase and floor spaces. I The ground floor exits not enclosed I 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
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	वे

exit stairway access doors.  সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম  Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ল্য চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্ৰাভিব অব্যয়	১২.১. কার্যক্রম			
side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. If the ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. If Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit. If Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load. If Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors.    মুপারিশেৰ ভিষামুদ্র বিশেষ বিশ্ব বিশ্				
জ্পাসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্তম Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.  জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সম্প্ৰমীমা সংশোধিত সম্প্ৰমীমা জ্ঞাতিৰ জ্বপ্ৰয়	কাৰ্শক্ৰম	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 smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit.   Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load.   Remove all collapsible security gates and roller shutters from all		
কার্থনার কার্যক্রম Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়  চুড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমগ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা	সুপারিশের			
াnitiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমন্মীমা  সংশোধিত সমন্মীমা  অগ্রগতির অবস্থা	ভখ্যসূত্র			
চুড়ান্ত সম্ব্যমীমা সংশোধিত সম্ব্যমীমা অগ্রগতিব অবস্থা	1	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.		
চুড়ান্ত সম্ব্যমীমা সংশোধিত সম্ব্যমীমা অগ্রগতিব অবস্থা	<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর		
সমর্মীমা <sup>০১–০১–১১৭০</sup> অগ্রগতির অবস্থা	<u> </u>			
অবস্থা		07-07-7940		
	<u>অগ্রগতির</u>			
<del>                                     </del>	অবস্থা			
মন্তব্য	<u>মন্তব্য</u>			

পরিদর্শন No Fire Door 🛘 No illuminated exit sign 🖟 Absence of proper separation using fire rated প্রব্যেষ্ট্রণ walls and doors 🖟 Width of Passageway less than required ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

## ১৩.১. কার্বক্রম

কাৰ্যক্ৰম	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
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সময়সীমা	22-02-302B
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
<b>অগ্রগতির</b>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৪. পর্যবেষ্কণ

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

## ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

<u>कार्यक्रप्र</u>	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	
কার্য্থানার কার্যক্রম	Implemented
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

ال حـــع		П	
	ৰ্শন $\square$ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. $\square$ Naked lights in storage $\square$		
	বেষ্ফৰ্গ Others same as above		
চ্যাপ			
শাইটেম্			
চ্যাটাগরি			
•			
১৫.১. কাৰ্যত্ৰ	চ্ম		
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling		
সুপারিশের			
ভখ্যসূত্র			
কারখানার	Implemented		
কাৰ্যক্ৰম	Implemented		
অগ্রাধিকার	প্রব্যোজ্য নর		
চুডান্ত			
<b>मेमग्रमीमा</b>			
সংশোধিত			
সমশ্রসীমা	02-02-2990		
<u>অগ্রগতির</u>	210 miles =		
<u>অবস্থা</u>	সংশোধিত		
মন্তব্য			

১৬. পর্যবেষ্ফণ		
পরিদর্শন   Directional signs missing   No Bangla and English Exit instructions in case of পর্যবেষ্ণণ emergency   No Bangla signs for stairs   Means of Escape lack Emergency Lighting ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম		
	rovide English and Bangla Exit instructions where necessary. Post directional as at appropriate locations	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্থক্রম	plemented	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযো	জ্য ন্য	
চুডান্ত সময়সীমা		
সংশো <del>ধি</del> ত সময়সীমা <sup>০১–</sup>	07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	াাখিত	
মন্তব্য		

## ১৭. পর্ববেষ্ফণ

পূ	পরিদর্শন 🛮 Directional signs missing 🖟 No Bangla and English Exit instructions in case of পর্যবেষ্কণ emergency 🖟 No Bangla signs for stairs 🖟 Means of Escape lack Emergency Lighting			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি				
20	৷.১. কাৰ্যক্ৰ	ম		
	কাৰ্যক্ৰম	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines		
	সুপারিশের তখ্যসূত্র			
	কার্থানার কার্যক্রম	Implemented		
1 -	অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য ন্য		
	সঁমশ্রসীমা	_		
	সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790		
1 1	অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত		
	মন্তব্য			

৮. পর্ববেষ্কণ			
পরিদর্শন    পর্ববেষ্কণ	Non-standard Cylinder color		
ক্যাপ আইটেম			
ক্যাটাগরি			
১৮.১. কার্যত্র	<u>ञ</u> ्च		
। কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines		
সুপারিশের			
<u>ভিখ্যসূত্র</u>			
কার্য্থানার   কার্যক্রম	Implemented		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ত সময়সীমা			
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2590		
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত		
<u>মন্তব্য</u>			

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o water filled bucket	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৯.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
	Implemented	
অগ্র্যাাধকার চুড়ান্ড সমর্মীমা	থুবোজ্য নর –	-
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2590	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য		┚┃

২০. পর্যবে	<del>জ</del> ণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Non-standard fire alarm system 🛘 Non-standard detectors 🖟 No detectors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
₹0.5. ₹	
কাৰ্শক্ৰ	implementation plan.
সুপারি তখ্যসূত্র	শ্ব
কার্বখা কার্বজ্র	initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধি	<b>কার</b> ৬ মপ্তাহ
চুড়ান্ড সমশ্বসী	
সংশো সময়স	<u>भ</u> । °2-°3-294°
ব্যগ্রগতি	
অবস্থা	
<u> </u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Non-standard fire alarm system [] Non-standard detectors [] No detectors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	(®\$−0\$−₹0\$9
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	