

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	কেমি
ঠিকানা	57/1, Water works road, Godnail, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY 125
কালার কোড	

গ্যার্নের ধরণ: অগ্নি মূল্যার্ন	প্ৰব্বেষ্ষ্যণের জারিখ: ২৩–০৫–২০২
পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Minimum and total width of aisles	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Factory needs to have sufficient occupied floors.	number and width (0.9m) of marked aisles at all
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কাৰ্শনাৰ কাৰ্শক্ষ	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর	
চূড়ান্ত সমর্যসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য 8/10/2021–The aisles width was	found all-right

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

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Lights in storage area need to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	We have protected lighting arrangements
কাৰ্যক্ৰম	We have protected lighting arrangements
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	8/10/2021-the lighting arrangement was allright in the storage area

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to close all the opening in the rated wall of the stair case by 4 hours rated construction/enclosure or 2 hours rated doors
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will seal all the penetrations in rated walls.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	0 2 - 2 5 - 5 0 7 6
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	8/10/2021-Sealing of penetration and openings in rated walls and slab was done

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যণ Management	of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাপুরি	
[17 0 11 1	

no air-conditioning duct need to be at least 2.9 m and when used as a sto facility there needs to have a minimum clearance of one third the floor he the ceiling to the top of the storage stack.	_
সুগারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম We will maintain good housekeeping	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চু ভান্ত সমর্মীমা ০১–১২–২০১৬	
সংশো ধি ত ১–০১–১১৭০ সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য 8/10/2021-the combustibles was managed according to the NI action pla	n

৫. পর্যবেষ্ণণ

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

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	We have As Built Drawing very soon
অগ্রাধিকার	৬ শপ্তাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	%€-0₽-3033
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	71/(111 19
<u> মন্তব্য</u>	8/10/2021–The as built drawing was available

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ		
ক্যাপ আই্টেম		
ক্যাভাগার 		

৬.১. কাশক্রম

কাৰ্শক্ৰম	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	
তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	we will replace the exit doors with outward swinging fire rated door
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	20-20-5028
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	8/10/2021-the exit doors were found fire rated

৭. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	We have handrail on both side of the staircases
কাৰ্যক্ৰম	we have handrall on both side of the staircases
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	?. ⟨ - o ₽ - ≤ o ≤ ≤
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	41(111149)
মন্তব্য	8/10/2021-the handrails were found in both sides

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Ac	dequacy of illuminated emergency light in floors
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
भगणामा	
৮.১. কাৰ্বক্ৰ	न
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	we have proper emergency lights
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	76-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	8/10/2021-proper emergency lights were available

পর্ববেষ্ <u>ষণ</u> পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	nimum width and height of exit door
গ্রন্থেকণা ক্যাপ আইট্টেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্শক্ৰম	
	Factory needs to maintain minimum width of exit 0.9 m and height 2 m.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We have fire rated doors.
অগ্রাধিকার অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	8/10/2021–Minimum width and height of exit door was found all–right

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	otal width of stair
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to ensure total width of stair either 8 mm per occupant for any existing or any type RMG industrial buildings.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We have adequate width of stair.

8/10/2021-the calculation of the total width of the stairs has been attached in the

মন্তব্য evidence

সম্যুসীমা অগ্রগতির

অবস্থা

অগ্রাধিকার ৬ মাস

08-02-2020

সংশোধিত

চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Fire separation of final exit route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Final exit route-1(Stair-1 route) need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours fire rated door/opening at each floor level entrance including ground floor and need to be protected with substation room 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. Final exit route-2 (Stair-2 route) need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening at each floor level entrance in ground floor and need to be protected with generator room at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to be protected from ware house and finished goods store at ground floor by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door/opening, but need to have 4 hours fire rated protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will make final exit route safe.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	59-07-7900
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	8/10/2021-the fire separation in the final exit route completed.

পা প	রিদর্শন শবেষ্ফণ	oper fire separation of child care within safe location
ক অ ক	IIপ Iইটেম IIটাগরি	
2:	ং.১. কাৰ্যক্ৰ	ज्ञ <u>्</u>
	কাৰ্যক্ৰম	Childcare room is needed to be separated with 3 hour fire rated construction with 2 hour fire rated door.
	সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	We will separate child care from other occupancies

কাশক্রম	·
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	<i>₹</i> %−0 <i>?</i> − <i>?</i> %00
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u> মন্তব্য</u>	8/10/2021-the chils care was separated within the safe location

১৩. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	re separation of storage area	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৩.১. কার্যত	<u>ক্</u> ষ	
কাৰ্যক্ৰম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার	we will make storage area safe.	
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	59-07-7900	
সংশোধিত সময়সীমা	08-01-205@	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u> মন্তব্য</u>	8/10/2021-the storage area was found safe	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ	
পাহ(৬৸ ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	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 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 ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will seperate boilar and generator room from working area and escape route.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	39-07-7900
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-03-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u> মন্তব্য</u>	8/10/2021–The boiler and generator room 10 feet away from the working area.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Fire and smoke protection of stairways
ক্যাপ্	
আহটেন	i H
আইটেম ক্যাটাগরি	Ĭ Ĭ

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Both of the staircase-1, 2 need to be protected by fire and smoke resistant enclosures with lobby (4 hours rated enclosure and 2 hour rated door at entrance of each floor level including ground floor) and provide the protected route from all
<u>সুপারিশের</u>	though the stairway to the final exits.
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will protect the staircase from fire and smoke
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	59-07-7900
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	8/10/2021-the staircase was protected by proper detection system

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Protection of vertical shaft (including lift core)
ক্যাপ	
পাহ(৬৸ ক্যাটাগরি	

Factory needs to protect the lift with 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door. Factory need to install fire lift with backup power including having 1 hour fire rated & auto closing fire door in 2 hours fire rated lift core with backup power & having minimum capacity of 545 kgs.
We will install fire lift.
৬ মাস
₹\$-0\$-\$\$00
08-0%-2020
সংশোধিত
23-05-2022 (CCVV): Vertical shaft (Lift Core) is found inside the stairwell, which is separated by fire rated construction and opening protective at all the floor of the building.

সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Fire Separated lobby in staircase
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	All the stairs need to be protected with a 4 hours fire resistant and smoke proof lobby (4 hours rated enclosure and 2 hour rated door) at each floor entrance and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will ensure fire seperated lobby in staircases.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	59-07-7900
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	8/10/2021-the lobby is now fire separated by 4 hours rated enclosure and 2 hour rated door.

১৮. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ	
আই(টেম্	
ক্যাটাগরি	

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

	,
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	We will make the detection system controlised
কাৰ্যক্ৰম	We will make the detection system centralised
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	39-07-7900
সময়সামা	
সংশোধিত	08-0%-2030
সমশ্রসীমা	08-02-404@
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্ত ব্য	8/10/2021-the detection system has been centralised

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will install both automatic and manual fire alarm system.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	59-07-7900
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	8/10/2021-installation of both automatic and manual fire alarm system has been completed

২০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will install conrol panel for fire detection system.
অগ্রাধিকার ৬	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	59-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-02-208
অগ্রগতির অবস্থা	মংশোধিত্ <u>ত</u>
মন্তব্য ৪	8/10/2021-installation of control panel for fire detection system has been installed

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Fire command station facilities with communication to all floors
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to establish command station on the entrance lobby and equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. It needs to be manned with properly trained personnel having responsibility of maintenance and operating firefighting facilities within the building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will install fire command station.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	59-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	8/10/2021-the fire command station has been installed