

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ষেড়াশাল মালটিলেয়ার প্রান্তিক প্যাকেজিং লিঃ
ঠিকানা	Baghdi, (Palash, Narsingdi, Dhaka)
কারখানার কোড	PNRD005
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর্	্ল্যা্যান্ত্র ধরণ: अश्चि মূল্যা্রন পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -		
১. পর্ববেষ্ফণ	10		
পরিদর্শন Ai পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	isle marks were not found in the factory prem	nises.	
১.১. কাৰ্যক্র	ก		
কাৰ্যক্ৰম	The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one si		
সুপারিশের ভখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্যক্রম			
চুডান্ত	প্রবোগ্য নর		
সমর্থসীমা সংশোধিত	_		
সম্যুসীমা অগ্রগতির			
অবস্থা মন্তব্য			

রিদর্শন বিবেক্ষণ	acuation pathways were obstructed by machine.	
ন্যূপ্		
<u> </u>		
গাটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰম		]
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<b>—</b>	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
<u> মন্তব্য</u>		
		1

୭. পর্ববেষ্ণন		
<u>৩. 17(7কণ</u>		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	vacuation pathways were obstructed by temporary stored items.	
ক্যাপ আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		
,		
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	<u>स</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.	
সুপারিশের	remove an temporary items from an escape routes, disies and passageway.	
ত্থ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য লর	
চুডান্ড   সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Travel distances were measured as 27m at building-01, 17m at building-02, 18m at building-03, 12m at godown-01, 8m at godown-02, 8m at utility-01 and 4m at utility-02 were at available in the factory, hence non-comply.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11 1	
৪.১. কার্থ	জ্বস
	For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meters with one exit. For J

occupancy, maximum travel distance is 15 meters for the building without sprinkler কাৰ্যক্ৰম system and 45 meters for the building with sprinkler system. In storage area, travel distance shall not be exceeding 38 meters (without sprinkler) and 45 meters (with sprinkler system). সুপারি<u>শের</u> ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৫. পর্যবেক্ষণ				
	Steel sliding, glass sliding, wooden inward swing & collapsible type doors were available for all sheds, which were not as per standard.			
ক্যাপ আইন্টেম	available for all sheas, which were not as per standard.			
ক্যাটাগরি				

### ৫.১. কার্যক্রম All exit access doors shall be of a side-swinging type. When the occupant load exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the doors shall swing outward from the কাৰ্যক্ৰম room or towards the direction of travel. Swinging of the door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় <u> চুডান্ড</u> *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Locking provision was available for the exit door.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্ব	ক্রম
কাৰ্যক্ৰম	Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিণ ভখ্যসূত্র	াব
কার্খান	াৰ
কাৰ্যক্ৰম	
1	গ্ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ড   সময়সী	π  -
সংশোধি	
সময়সী	
অগ্রগতি	ৰ
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
৭. পর্ববেষ্কণ	
	Exit widths were measured as 1.99m, & 2.04m at building-01, 1.57m & 3.05m at
	building-02, 1.37 at 2nd, 0.83m at 1st and 0.93m & 0.99m at ground floor of at
পর্যবেষ্কণ	building-03, 2.16m at godown-01, 2.01m at godown-02, 1.36m at utility-01 and 1.13m
	at utility-02, few of them are not as per standard.
<u>ক্যাপ্</u>	
আইটেম	

### ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সম্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন প্ৰব্যৱহন  কাপ আইটেম কাটাগৰি  b.3. কাৰ্শক্ৰম  Minimum 1 exits shall be required when occupants load less than 50. Minimum 2 exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 3 exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 3 exits shall be required when occupants load 50 to 1000. Minimum 4 exits shall be required when occupants load more than 1000. High rise buildings having a floor area larger than 500 m2 on each floor used as educational, institutional, assembly, industrial, storage or a mixed occupancy involving any of these or hazardous occupancy, shall have a minimum of two staircases  স্পানিশ্বে কাৰ্যক্ৰম অৱাধিকাৰ আৰুক্ষিক বিশ্বনি স্বাব্যক্র অব্যা মহলোধিভ সম্বসীমা সংলোধিভ সম্বসীমা স্বাব্যক্র			
ছাইটেম ছ্যাটাগরি    L.S. কাৰ্বক্তম		1(1	nly one no. stair was avaiable for 120 Nos. occupant in the factory.
Minimum 1 exits shall be required when occupants load less than 50. Minimum 2 exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 3 exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 4 exits shall be required when occupants load 50 to 1000. Minimum 4 exits shall be required when occupants load more than 1000. High rise buildings having a floor area larger than 500 m2 on each floor used as educational, institutional, assembly, industrial, storage or a mixed occupancy involving any of these or hazardous occupancy, shall have a minimum of two staircases  স্পানিশ্বৰ ভাগ্যমূ  কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম ভাষ্যিকাৰ প্ৰশোজ্ঞ বিশ্বৰ ভাগ্যমূ  স্বাধান্য ভাষ্যভিব ভাষ্যভাগ্যমূ  স্বাধান্য ভাষ্যভিব ভাষ্যভাগ্যমূ  স্বাধান্য ভাষ্যভিব ভাষ্যভাগ্যমূ  স্বাধান্য ভাষ্যভাগ্যমূ  স্বাধান্য ভাষ্যভিব ভাষ্যভাগ্যমূ  স্বাধান্য ভাষ্যভিব ভাষ্যভাগ্যমূ  স্বাধান্য ভাষ্যভিব ভাষ্যভাগ্যমূ  স্বাধান্য ভাষ্য ভাষ্যভাগ্যমূ  স্বাধান্য ভাষ্য ভাষ্যভাগ্যমূ  স্বাধা	ভ	<u>শাইটেম</u>	
Minimum 1 exits shall be required when occupants load less than 50. Minimum 2 exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 3 exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 4 exits shall be required when occupants load 50 to 1000. Minimum 4 exits shall be required when occupants load more than 1000. High rise buildings having a floor area larger than 500 m2 on each floor used as educational, institutional, assembly, industrial, storage or a mixed occupancy involving any of these or hazardous occupancy, shall have a minimum of two staircases  স্পানিশ্বৰ ভাগ্যমূ  কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম ভাষ্যিকাৰ প্ৰশেজ্য লয  তুড়ান্ত সম্বসীমা ভাষ্যভিত্ত অবস্থা মন্তব্য  স্পানিশ্বৰ Both side handrails were not provided in all stairways.  কাপ ভাগ্যমূ  আইটেম্বু	_	<u>'</u>	
exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 3 exits shall be required when occupants load 501 to 1000. Minimum 4 exits shall be required when occupants load more than 1000. High rise buildings having a floor area larger than 500 m2 on each floor used as educational, institutional, assembly, industrial, storage or a mixed occupancy involving any of these or hazardous occupancy, shall have a minimum of two staircases  মুগাৰিশেৰ ভূখ্যমুদ্ৰ কাৰ্য্যনাৰ বাব্য ক্ষিপ্তিষ্ট কৰ্মাৰ্য কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব	1	১. কাৰ্যক্ৰ	ৰ
তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্তম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশাধিত সমস্বসীমা অগ্ৰগতিব অবস্থা মন্ডব্য  পৰিদৰ্শন পৰ্শবেষ্ণন পৰ্শবেষ্ণন ভাগতিন ভা			exits shall be required when occupants load 50 to 500 Minimum 3 exits shall be required when occupants load 501 to 1000. Minimum 4 exits shall be required when occupants load more than 1000. High rise buildings having a floor area larger than 500 m2 on each floor used as educational, institutional, assembly, industrial, storage or a mixed occupancy involving any of these or hazardous occupancy, shall have a minimum of two staircases
কাৰ্বক্ৰম  জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লব  চূড়ান্ত সমৰ্যসীমা  সংশোধিত সম্বৰ্মীমা  জ্ঞাগতিৰ অবস্থা মন্তব্য   পৰিদৰ্শন প্ৰবাৰম্ভন  Both side handrails were not provided in all stairways.  ক্যাপ আইটেম্		ভ৾খ্যসূত্র	
চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিজ সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য   Mরিদর্শন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন পর্ববেষ্ণন ভাইটেম		কাৰ্যক্ৰম	
সম্প্রমীমা স্মান্ত্রমান সম্প্রমীমা স্মান্ত্রমান সম্প্রমীমা স্ক্রমান্ত্রমান সম্প্রমান সম্প্রমান স্ক্রমান্ত্রমান স্ক্রমান্ত্রমান্ত্রমান স্ক্রমান্ত্রমান্ত্রমান স্ক্রমান্ত্র			থেবোগ্য নর
সমর্মীমা ব্ অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য   সর্ববেশ্বন  পরিদর্শন পর্ববেশ্বন  Both side handrails were not provided in all stairways.  ক্যাপ আইটেম্		<u> </u>	_
জবস্থা মন্তব্য  A প্ৰবিষ্ণ্য  Marker		সমশ্রসীমা	_
গৰিদৰ্শন Both side handrails were not provided in all stairways. ক্যাপ আইটেম্		1	
পৰিদৰ্শন প্ৰবিশ্বৰ্জ্ঞণ Both side handrails were not provided in all stairways. ক্যাপ আইটেম্		মন্তব্য	
পৰিদৰ্শন প্ৰবিদ্ধন পৰ্যবেষ্ণ্ডন ক্যাপ আইটেম্	L		
পৰিদৰ্শন প্ৰবিদ্ধন পৰ্যবেষ্ণ্ডন ক্যাপ আইটেম্			
প্ৰব্ৰেষ্ণ্ৰ Both side handralls were not provided in all stairways.  ক্যাপ আইটেম্	<u>ა.</u>	প্যবেষ্ণণ	
আইটেমু	9	ৰ্শবেষ্কণ <sup>B</sup>	oth side handrails were not provided in all stairways.
	ভ	<u> শাইটেম</u>	

	Handrails shall be installed on both sides of a stair and shall have a minimum
কাৰ্শক্ৰম	height of 0.9 m measured from the nose of stair to the top of the handrail. Stair handrails shall be continuous throughout the entire length of the stair.
<u>মুপারিশের</u>	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
<u> </u>	
কাৰ্শক্ৰম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	প্রবোজ্য নয়
হুড়ান্ত	_
<u> मेमय़्त्रीमा</u>	
<u> শংশো</u> ধিত	_
<u> শমশ্রসীমা</u>	
<b>অ</b> গ্রগতির	
<b>অবস্থা</b>	

	ne staircases were not fire separated from production area by fire rated barriers and
পর্শবেষ্ফণ do ক্যাপ	DOTS.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ភូស
3 .3. 1114	
কাৰ্যক্ৰম	Doors in stair shall be outward opening, side–swing, self–closing, non–lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

<u>১. পর্বা</u>	বেষ্ষণ	
প্রিদ	ৰা <u>_</u> .	
প্ৰব্ৰে		e stairways were obstructed by temporary combustible materials.
ক্যাপ্		
<u>আইটে</u>		
ক্যাটা	યાત્રા	
۵۵.۵.	কাৰ্যক্ৰ	ম
কার্য	<u>্</u> ৰিম	Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which
		are maintained free of combustibles.
	রিশের	
ভ্ৰম	<u> সূত্র</u>	
	<b>খানার</b>	
	<u>ক্রিম</u>	
অগ্ৰ	<u>াখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডা		
प्रभेन	য়সীমা	
সংগ	শাধিত	
সম	य़्रीमा	
অগ্র	গতির	
অব	শ্বা	
মন্ত	ব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	The sheds were a single storied structure and building was five storied the available emergency exit was the final discharge point. All discharge floor exits of are comply with the minimum requirement except building-03.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. ক	ৰ্শক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	Discharge floor exit/ Premises exits widths shall be obtained at the rate of 4mm per person and minimum allowable width shall be 1 meter.
সুপারি( তথ্যসূত্র	ণৰ
কারখাঁ কার্যক্রম	
অগ্রাধি	<b>চার</b> প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সমশ্রসী	<u> </u>
সংশো <sup>2</sup> সময়সী	
অগ্রগতি	ৰ
অবস্থা মন্তব্য	

### ১৩. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Final evacuation route was not protected from production area. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all কাৰ্যক্ৰম the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 2 hours fire rated barrier from storage & office area. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন  Storage area was adjacent to production area, which was not separated by fire rated
পর্শবেষ্ণণ barriers and doors.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম   Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের
জিখ্যসূত্র
কারখানার
বিশ্বজন
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
<u>চুডান্ত</u>
प्रेमेयरीमा
সংশোধিত
प्रभव्यभीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	pening or penetration was available in the factory.
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি	
· ·	
১৫.১. কার্যত	<u>ቅ</u>
কাৰ্যক্ৰম	Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রোজ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	o exit and directional sign were available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
•	
১৬.১. কার্যত	<u> च्य</u>
কাৰ্শক্ৰম	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমরসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১৭. পর্ববেষ্ণণ	
y 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	o emergency light was available.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাড়াগার	

<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
•	
১৭.১. কার্যক্রম	
The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্র স্কার্থনার	-+
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়েছ্য নয়	-
চূড়ান্ত	
प्राप्त   -   प्रभार   निर्माण	
সংশোধিত	
সম্ব্যামা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ No emergency light was available for stairways.	
कार्थ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যক্রম	
The stairway shall be illuminated with emergency lighting with p supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of	ower back-up 10 lux for stairway.
সুপারিশের	
্ তিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর	
চুড়ান্ত  _	
সংশোধিত	
অগ্রগতিব	
অবস্থা	
মন্তব্য	
১৯. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন No emergency light was available.	
প্র্যবেষ্ট্রণ No emergency light was available.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
1	

বিবেষ্কণ <sup>।NC</sup>	emergency light was available.
<u></u> গ্যাপ	
<u> গাইটেম</u>	
গ্যাটাগরি	
•	
৯.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
	The illumination of evit signs and the lighting of the manner of econo and evit
কাৰ্যক্ৰম	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ Au	stomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and
কাৰ্শক্ৰম	automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020.
সুপারিশের	as companie with class of the shall be installed as per brise leges.
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্যবেষ্ণণ		
বিদর্শন বিবেষ্কণ	stomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.	
<u> </u>		
গাইটেম গ্যাটাগরি		
-		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্শক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্র্যোগ্য নয়	
চূড়ান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা ঘলনা		
<u> মন্তব্য</u>		

	utomatic fire alarm & detection system with manual call point was not installed yet in ne factory.
ক্যাপ	·
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত	<b>म्ब</b>
কাৰ্যক্ৰম	Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	থ্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
২ <mark>৩. পর্ববেষ্</mark> কণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ A	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেয়	

## না<ভেশ ক্যা<u>টাগ</u>রি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm কাৰ্যক্ৰম must be automatically triggered on detection of a fire. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
২৪.১. কার্যত	<u>म्</u> य
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার   কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
<u>চুডান্ড</u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

·. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন   পর্যবেষ্ষণ   Automatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ <u>্</u>
আইটেম ক্যাটাগরি
२ <i>६</i> .১. কাৰ্শক্ৰম
কাৰ্শক্তম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুগারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্শক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্বাসীমা
সংশোধিত সম্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Insufficient number of extinguishers (ABC Powder & CO2 cylinder) was provided in প্ৰ্যৱেষ্ণৰ shed. Most of them were expired on 1/12/2020. Few of them had no tag. ক্যাপ আইটেম ক্যাড়াগৰি  ই৬.১. কাৰ্বক্ৰম  Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.  মুপানিশেন ভ্ৰুথ্যমূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোজ্য লব ভূড়ান্ত মন্যবামা  মংশোধিভ মন্যবামা  অগ্ৰগতিন অব্যৱ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম  Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নব চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অব্যা
জাইটেম ক্যাটাগরি  ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম  Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.  সুপারিশের ভ্যাসুত্র কারশানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাতির জ্বর্য
ক্যাটাগৰি  ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম  Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.  মুগাৰিশেৰ ভ্যাসুত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  টুডান্ড সমৰ্যসীমা  সংশোধিজ সমৰ্যসীমা  জ্ঞাভিৰ জ্বৰ্য্ম
ম্বিক্ষ  Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.  মুপাবিশেৰ ভ্যাসুত্ৰ কাৰখনাৰ কাৰ্যক্ৰম আধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চুড়ান্ত সমৰ্যসীমা  সংশোধিজ সমৰ্যসীমা  অঞ্জাতিৰ ভ্ৰাণ্ডিৰ
Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.  সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞ্ঞাতির জ্বস্থ্য
Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.  সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নয় চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা জ্ঞ্ঞাতির জ্বন্য
কাৰ্শক্ৰম properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.  সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম আগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা
কাৰ্শক্ৰম properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.  সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম আগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা
water types fire extinguisher for every 500 sqft.   সুপারিশের তথ্যসূত্র   কার্থনার কার্যক্রম   অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর   চুড়ান্ড     সমরসীমা     সংশোধিত     সমরসীমা     অগ্রগতির     অব্যয়
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম আ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা আ্ঞাতির আ্বস্থা
ভূখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমর্যসীমা  সংশোধিত সমর্যসীমা  অগ্রগতির অবস্থা
কার্শনার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চুড়ান্ত সমর্মীমা  সংশোধিত সমর্মীমা  অগ্রগতির অবস্থা
কাৰ্যক্ৰম <u>জ্ঞাধিকাৰ</u> প্ৰযোগ্য লব  চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিত সম্বসীমা <u>জ্ঞা</u> তিব <u>জ্ব</u> স্থ্য
অগ্রাধিকার       প্রব্যোজ্য নর         চূড়ান্ত       -         সমরসীমা       -         সমরসীমা       -         অগ্রগতির       -         অবস্থা       -
চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতিব অবস্থা
সম্বাদ্য বিদ্যাপিত বিদ্যা
সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতিব অবস্থা
সমরসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা
অগ্রগতির অবস্থা
অবস্থা
মন্তব্য
ন. পর্ববেষ্ফণ
পৰিদৰ্শন   Thirty three nos. extinguishers were available. It was mounted at 1.75m height. Few of

### প্ৰশ্বেষ্কণ|them were out of order to use and inaccessible. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it কাৰ্যক্ৰম shall be easily accessible সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা

### ২৮. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন 🕞	
পর্ববেষ্ক্রণ St	andard standpipe & hose system was not available in the factory.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্যজ্ৰ	ञ्च
কাৰ্শক্ৰম	Fire hydrant and standpipe system shall be installed for the buildings where the highest occupied floor is more than 10m (33 ft) or having individual floor area more than 750 square meters.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পর্যবেষ্কণ	

২৯. পর্ববেক্ষণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	tandard standpipe & hose system was not available in the factory.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৯.১. কাৰ্যত	্ কম	
কাৰ্যক্ৰম	There shall be a provision for secondary fire pump which can be operated by a dedicated diesel engine or by an alternate power supply source with adequate control system and incompliance with safety operation during fire	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সমর্মীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	andard standpipe & hose system was not available in the factory.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রশোগ্য নয়
চুড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

୭১. পর্ববে	द्धव
[ <del>2€/</del>	T
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফ	
ক্যাপ্	
<u>আই্টেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৩১.১. ব	সুর্যক্ষ
03.3.	1144
	The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area
কাৰ্যক্ৰ	
	than 30 m.
সুপারি	
ভখ্যসূত্	
কার্থা	
কাৰ্যক্ৰ	
	<b>কার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড   সময়সী	
সংশো	
সময়স	
অগ্রহার্	
অবস্থা	
মন্তব্য	
1	<u> </u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	andard standpipe & hose system was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য নয়
সমস্সীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

,	
৩৩. পর্ববেষ	<sup>तुत्</sup>
[শ্ব(বশ্কণ]	Standard standpipe & hose system was not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৩.১. কা	ৰ্শক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	The minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger diameter hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa. The maximum pressure at any point of the system shall not exceed 2434 kPa, if the hose connection at 40 mm diameter outlet exceeds 700 kPa approved pressure regulating device shall be installed to maintain the above maximum limits.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	त
কার্থান কার্যক্রম	ৰ
<u>অগ্রাধিক</u>	র প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীম	T -
সংশোধি সময়সী	_ I
অগ্রগতি অবস্থা	<b>1</b>
মন্তব্য	

পরিদর্শন 🗀	
প্ৰব্ৰহ্মণ	tandard standpipe & hose system was not available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৪.১. কার্য	<del>ছ</del> ম
	The bear also a set on a set of the set of a set of a set of the bear of the set of the
কাৰ্যক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The
<u>সু</u> পারিশের	maintenance inspection shall be performed quarterly.
ু পুণানিশেন ভিখ্যসূত্র	
ভ গুণুএ কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত -	
সম্বসীমা সম্বসীমা	_
সংশোধিত	
সম্মানীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থ <u>া</u>	
মন্তব্য	

୭৫. পর্যবে	ন্দ্ৰণ
- <del></del>	T
পরিদর্শন পর্শবেষ্ড	Standard standpipe & hose system was not available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	,
1712111	
৩৫.১. ব	চাৰ্বক্ৰম
কাৰ্যক্ৰয়	Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.  Minimum water storage shall be 142500 Litre.
সুপারি	
তথ্যসূত্র	
কার্থা	
কাৰ্যক্ৰয়	
	<b>কার</b> প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসী	
সংশোর্চি	
সময়সূ	
অগ্রহাতি	ক্রব
অবস্থা	
<u> </u>	

## ৩৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ট্রণ No P. A. (Public Address) system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
मिला गर्ना
৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সম্বয়সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
୭৭. পর্যবেষ্ণ্রণ
পরিদর্শন   Combustible materials were available near electrical distribution board in production   পর্যবেষ্ণণ   shed.
ক্যাপ্

## |আই(টেম ক্যাটাগরি ৩৭.১. কাৰ্যক্ৰম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there কাৰ্যক্ৰম should have No storage permitted sign near electrical sources. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Back-up power supply was not available, as automatic alarm system was not installed পর্যবেষ্ণনা yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৩৮.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ
কার্থনার কার্থক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয
চুড়ান্ত
সম্বসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির
জবস্থা সন্ভব্য
৩৯. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্ডণ No visual alarm was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগরি

## ৩৯.১. কাৰ্যক্ৰম Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a building or where the ambient noise is such (above 90 dBA) that audible warning কাৰ্যক্ৰম may not be heard, where hearing protectors are in use or where the sounder levels would need to be so high that they might impair the hearing of the building occupant. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

	achine layout design & drawing was available, but factory building appropriate the same action and the factory during the visit.	oval
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা <b>টা</b> গরি		
৪০.১. কার্যত	কৃষ	]
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের   তথ্যসূত্র		
কার্থীনার		
কার্যক্রম   অগ্রাধিকার	থবোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশো্ধিত	_	
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		
וו שוי		

১. পর্ববেষ্ষণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ		
<u>कार्</u> य		
আইটেম ক্রম্মের		
ক্যাটাগরি		
৪১.১. কার্যক্রম	1	
	1	
কাৰ্যক্ৰম Cover all units / floors in a valid fire license		
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যজন		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়		
<u> বুডান্ত</u>		
স্মৃত্যুসীমা   <sup>-</sup>		
সংশোধিত		
<mark>자자</mark> 격취제   <sup>-</sup>		
অগ্রগতিব		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
	]	

পরিদ পর্ববে	HIVH	ulti tenancy.			
ক্যাপ আইটে	∮মূ				
ক্যাটাগরি					
৪২.১. কার্যক্রম					
l I	শক্রপ	In case of multi tenancy the factories shall have single fire safety management system.			
সুপ তথ	ারিশের ঢ্যসূত্র				
কাৰ	ৰখানার ৰ্কিম				
		প্রবোগ্য লয়			
	শৃসীমা	_			
	শো <del>ধ</del> িত শুসীমা				
অগ্র অব	াগতির াস্থা				
<u> মন্ত</u>					

৪৩. পর্যবেষ্ণ্য					
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ The factory was not conducted any fire drill and not maintaining record properly. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি					
৪৩.১. কা <del>ৰ্য</del> ক্ৰম					
   কার্ব্য	<u>ক্</u> ষ	Fire drill shall be conducted quarterly in a year.			
	র(শর মত				
ত্রুখ্য কারু	<u>পুখ</u> থানার				
কার্যত	<u> </u>				
		প্রযোগ্য নর			
চুড়াং সময়	ন্ত সীমা	_			
সংশে সময়	াাধিত সীমা	-			
অগ্রহ	<u>তি</u> র				
অবফ					
মন্ত<	<del>IJ</del>				