

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এন আর আর ক্যাশন লিমিটেড
ঠিকানা	A-81, BSCIC Industrial Estate, Shasongaon, Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY181
কালার কোড	

<u>বুল্যায়নের ধর</u> ু	়ি অন্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ক্রণের তারিখ:
. পৰ্ববেষ্ণণ		
গ্ৰথ(বক্ষণ ক্যাপ	esting and record of fire–fighting equipment	
আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	न	
কার্বক্রম সুপারিশের তখ্যসূত্র	Factory need to have proper testing plan &	record of fire safety equipment.
কার্থানার কার্বক্রম	We have completed this issue.	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্র্যোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u> মন্তব্য</u>	Fire-fighting equipment (fire extinguisher)	has been found updated.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ Minimum width of mai	ked aisles	
ক্যাপ আইটেম		
ক) ৬ গার ২.১. কার্যক্রম		

কাশক্র শ	Factory needs to have marked aisles in all working floor according to 0.9m for one side seat and 1.0m for both side seat.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed this issue.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	07-07-7930
সমশ্রসীমা	02-02-2040
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হয়নি
অবস্থা	· 한
<u> মন্তব্য</u>	Aisles mark have not been properly maintained in the factory.

৩. পর্যবেষ্ষণ

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

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	Ma have completed this issue
কাৰ্যক্ৰম	We have completed this issue.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	전위 목위에
মন্তব্য	Without the protective cover of lights have been found in the storage area.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যন	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	We have completed this issue.
কাৰ্যক্ৰম	we have completed this issue.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	Combustible material management has not been found in the storage area.

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than
কাৰ্যক্ৰম	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের	necessary supplemented by directional signs.
ভ্খ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We started the process exit sign.
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	o B - 22 - 3 o 26
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Visibility and uniformity of exit signs have been found in the factory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route
ক্যাপ আইন্টেম	
ক্যাটাগরি	

I < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 < 1 <	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কাশক্রম	we wil make prepare as built drawing with machine layout and escape route.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চূডান্ত সমশ্বসীমা	02-09-2016
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	As-Built Drawing (machine layout) has not been found for the escape route.

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Validity and full area coverage of fire license
ক্যাপ্	
আহটেন ক্যাইনির	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Fire license needs to be renewed by mentioning full coverage area.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	As soon as possible we will covered full area fire license with validity.
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	02-09-2038
সংশোধিত সময়সীমা	76-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Update fire license has been found in the factory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire safety training from BGMEA or Fire service and Civil Defense or others
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worke of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্বক্রম	We will arrange as soon as possible Fire safety training from BGMEA or Fire service and Civil Defense or others
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	02-09-2028
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	Fire safety training documents has not been found from BGMEA or Fire service an Civil Defense or others

న. క	শ্ববে ষ্কণ		
পি	রিদর্শন 🖵		
ı ⊢	শ্বেক্ষণ ়	pe of exit doors	
1 1 1	্যাপ াইটেম		
	।২(৩শ যাটাগরি		
	<u> </u>		
გ.	.১. কাৰ্যক্ৰম	<u>-1</u>	
$ \ \ $	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 তখ্যসুত্র		
	কার্থানার কার্বক্রম	We will Provide Side swinging and unlocabe door as per RMG Guide line.	
	অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ]
	চুডান্ত সমর্মসীমা	02-09-2028	
	সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-₹0₹₹	
111	অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
	মন্তব্য	Collapsible gates & steel type door with locking device has been found at the building.	

ক্যাপ	
আইটেম অমটাগ্রাব	

০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will Provide both side of handrail on each stair.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	02-09-20%
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
<u>মন্তব্য</u>	The handrail of both sides has not been found of both stairways.

পরিদর্শন Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১১.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	inoors, exits a stairs. (Escape route).
কারখানার কার্যক্রম	We will be installed illuminated emergency light in floors & escape route.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সময়সীমা	02-09-2028
সংশোধিত সময়সীমা	76-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	All Emergency lighting has not been found in operational of the factory.

পৰিদৰ্শন Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm and পর্যবেষ্ণন detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰম Factory needs to have emergency backup power for critical fire safety system with কাৰ্যক্ৰম sufficient capacity & arrangement according to NTPA Guideline. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র <u>কারখানার</u> We will be installed Emergincy Backup power as per NTPA guide line. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড 02-09-2016 সমশ্রসীমা সংশোধিত \$6-0P-3033 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা Emergency backup power has been found used for signage, not for fire alarm and

detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.

পর্ববেষ্ণণ Av	valiability of fire department pre-plan
ক্যাপ্	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ্যক্ৰ	্ব ম
0 0.0. 1114	
কাৰ্যক্ৰম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	As soon as possible we will make prepare fire deprtment preplan.
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত	29-05-2059
<u> </u>	
সংশোধিত	08-0%-2020
সম্প্রসীমা	
অগ্রগতির	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	Fire department are plan has not been found
মন্তব্য	Fire department pre-plan has not been found.

১৪. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Final exit route-1 and final exit route-2 need to be protected from working area at ground floor by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We must provide Fire separation of final exit routes
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	29-05-2059
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2039
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	Fire separation has not been found of final exit routes in the factory.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Generator room need to be protected from by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from yarn store located at ground floor also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area. Accessories storage area need to be protected from sewing with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	We will provide Fire Separation of storage Area.
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	29-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	Fire separation has not been found in the storage area.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ড</u> ণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ	
ঋাহ(ভূম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Generator room need to be protected from by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from yarn store located at ground floor also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area. Boiler room need to be protected (2 hour rated construction with 1.5 hour rated door) at each floor level entrance and need to be protected from boiler room at 3rd floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
-	We must provide Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical
কাৰ্যক্ৰম	room
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	29-03-2039
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	13/09/2020: During the inspection of the factory has not found fire separation of the boiler and generator room. 04.01.21: Fire separation has not been found in the boiler and generator room.

১৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	•

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hours rated enclosure and 1.5 hour rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will provide Fire and smoke protection of staircases.
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	29-03-2039
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	All staircases have not been protected from fire & smoke.

<u>১৮. প্রথবেং</u>	\$ 9
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

<u>৮.১. কার্যত্র</u>	স্ম
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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide centralized fire dtetection system as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	29-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2039
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	Control panel of the centralized fire detection system with the fire alarm and call point has not been found in the factory.

۶۶.	পর্ববেষ্ণণ		
	রিদর্শন শবেষ্কণ	stallation of fire alarm system and call point	
ত	্যাপ Iাইটেম যাটাগরি		
	৯.১. কাৰ্যত্ৰ	চম -	
		•	\exists
	কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র		
	কার্থানার কার্বক্রম	We will provide fire alarm system as per suggested guideline.	
	অগ্রাধিকার	৬ মাস	1
	চুডান্ড সমশ্বসীমা	29-02-2029	
	সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2050	
	অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
	মন্তব্য	Control panel of the centralized fire detection system with the fire alarm and call point has not been found in the factory.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কাৰ্যজ	স
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide control panel with fire alarm system as per suggested guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	29-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	Control panel of the centralized fire detection system with the fire alarm and call point has not been found in the factory.

12. 11(1-42)	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	aximum throw of hose pressure at the highest point
<u>ক্যাপ</u>	
আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will make ensure the hose pressure at height point as per RMG Guideline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	29-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	Pressure of hose pipe system has not been found RMG guideline.

প্রথবেষ্ণ্রণ Availability of Siam	ese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যানগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	We will provide Siamese connection for fire department as soon as possible.
কাৰ্যক্ৰম	we will provide Statilese conflection for the department as soon as possible.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	54-07-5074
সংশোধিত	08-07-303@
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্বনি
অবস্থা	[
<u> মন্তব্য</u>	Siamese connection has not been found for the fire department in the factory.

২৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইন্টেম	
ক্যাটাগরি	

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
	We will provide a dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	29-03-2039
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
<u> মন্তব্য</u>	Dedicated fire pump has not been found.

২৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইন্টেম	
ক্যা টা গরি	

২৪.১. কার্বক্রম

	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	We will provide a new water reserviour for fire fighting.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	29-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505/2
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি
মন্তব্য	Sufficient water capacity has not been found but Only 1000 lit is using to OHT (Overhead tank) for fire fighting.