

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	আমানাহ ক্যাশন লিঃ
ঠিকানা	House # 30, Hazi Mofiz Uddin Member Road, Hajipara, North Badda, Dhaka
কারখানার কোড	DHK042
কালার কোড	

স্থাবিধ্য শ্বৰ: আম মূল্যাখন প্ৰথবিষ্ণ ণেৰ ভাৰিখ:	
. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Conductivity and record of fire drill	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
רוויוטוניץ	
১.১. কার্বক্রম	
Fire drill shall be conducted quarterly (4 tin কাৰ্শক্ৰম A record of such drills shall be kept in writin of fire brigade whenever called for.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত সম্যসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির শুক হর্যনি	
Nন্তব্য On 07/09/2021: Documents of Conductivity during the visit.	and record of fire drill are not found

পরিদর্শন Τ	esting and record of fire-fighting equipment
পর্যবেষ্ষণ '` ক্যাপ	
আইটেম সম ৌকনি	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	F
কাৰ্যক্ৰম	All the firefighting equipment s need to test with proper documents.
সুপারিশের	
তিখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাাধকার চুডান্ত	প্রযোগ্য নয়
সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্ত ব্য	On 07/09/2021: Documents of fire equipment testing records are not found during the visit.

, পৰ্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	nimum width of aisles
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have minimum width of marked aisles at least 0.90m for one sided seat & at least 1.0m for both sided of seats.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	On 07/09/2021: No aisles mark found all over the factory.

পরিদর্শন _{⊤.}	otal width of aisles
পর্ববেষ্কণ ''	otal width of disies
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ļ ļ	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	1
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have sufficient total width of marked aisles (5mm per occupant) at all the production building.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সম্যুসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	02-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	On 07/09/2021: No aisles mark found all over the factory.

৫. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of পর্ববেষ্ণণ storage area ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Lights and wiring in the storage area need to be installed with protective covers কাৰ্যক্ৰম and conduits. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য On 07/09/2021: No progress found regarding this issue.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্বক্ৰম	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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
<u> মন্তব্য</u>	On 07/09/2021: No progress found regarding this issue.

৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory need to ensure adequate number of exit signs so that it is visible from any positions and comply with the followings: (a) The color and design of lettering, arrows and other symbols on exit signs shall be in high contrast with their background. (b) The source of illumination, contrast, intensity and luminance needs to be at least 50 lux, 0.5, 5.0 foot-candles and 0.2 cd/m2 respectively.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার স্কর্মকর	
কাষক্রম	eromet 201
	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-2290
<u> </u>	
অগ্রগতির	শুরু হ্রানি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	On 07/09/2021: Exit sign was seen not properly illuminated and non functional during inspection. No directional sign has been provided yet.

	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	vailability of As built drawing with machine layout & escape route.	
1 1	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগ্যবি		
 	৮.১. কাৰ্যক্রয়	ন ন	
	কাৰ্যক্ৰম	As built drawing need to be developed with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.	
	সুপারিশের		

As built drawing need to be developed with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.

সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ
কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম
অগ্ৰাধিকান ৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত
সময়সীমা
সংশোধিত
সমস্বসীমা
অগ্ৰাভিন
অবস্থা

On 07/09/2021: As built drawing with machine layout& escape route is not available.

৯. পর্যবেষ্ণণ	
শাৰ্থপূৰ্ণ Fire safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others	
१११(तश्मन	
कााश्र	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১. কার্যক্রম	
Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire equipment.	
I	
<u> </u>	
৬ সপ্তাহ	
%-0F-5055	
<u> </u>	
শুৰু হ্ৰ্যনি	
<u> </u>	
On 07/09/2021: Factory hasn't acquired fire safety training from BGMEA or Fire	
service & Civil Defense as required.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ ^T ু	রিদর্শন Type of exit doors	
ক্যাপ আইটেম		
শাহডেশ ক্যাটাগরি		
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্	
	TAILUE 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3033	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি	
মন্তব্য	On 07/09/2021: No action has been taken yet to install fire door at any floor.	

,		
পর্ববেষ্কণ	প্রবিষ্ফণ	
রিদর্শন শ্বেষ্ডণ	andrail on both sides of stairways	
্যাপ যাইটেম		
<u>্যাটাগরি</u>		
১.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide handrail on both sides of stairways.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0₽-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি	
<u>মন্তব্য</u>	On 07/09/2021: Both sided handrails is not provided yet.	

রিদর্শন র্শবেষ্ষণ	lequacy of illuminated emergency light in floors
্যাপ াইটেম যাটাগরি	
সভাগাগ ২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কার্যক্রম সুপারিশের	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs.
<u>ভূখ্যসূত্র</u> কার্খানার	
কার্শক্রম অগ্রাশিকার চূডান্ড	৬ সপ্তাহ
সমর্মসীমা সংশোধিত	√ 6-0₽-3033
সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুন্ত্ৰনি
মন্তব্য	On 07/09/2021: No emergency lighting system is available.

১৩. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm & পর্যবেষ্ণণ detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.) ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Factory need to have emergency backup power for critical fire safety system with কাৰ্যক্ৰম sufficient capacity & arrangement according to NTPA Guideline. সুপাৰিশেৰ ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ <u> চুডান্ড</u> সময়সীমা সংশোধিত %-0₽-2022 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা On 07/09/2021: No emergency backup power for critical fire safety system is মন্তব্য available.

গরিদর্শন Availability of fire department pre–plan
চ্যাপ শাইটেম
ক্যাউাপরি
১৪.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার ৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশাধিত সমশ্রসীমা ৩৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা
Nভব্য On 07/09/2021: No action has been taken yet to prepare fire department pre plan.

পরিদর্শন Tot	
পর্ববেষ্ফণ ^{। ০০}	tal width of stair
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম	ন
কাৰ্যক্ৰম k	Single escape is permitted for 30 persons and less than two story building. But the building is 2-storied reinforced concrete buildings. So minimum two numbers of stair required. This is not complying the RMG guide line.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
I	On 07/09/2021: No action has been taken yet to increase stair width or remove occupants at 2nd floor.

১৬. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	re separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত	⊅ ष
কাৰ্যক্ৰম	Final exit-01 needs to be fire separated by 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening from the production area.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	। ৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-03-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্ত ব্য	On 07/09/2021: No action has been taken yet to prepare 4 hours fire rated construction with 2 hours fire rated opening till to reach safe refuse area on final exit-2.

১৭. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন ে	
পर्यत्यम् Fire separation of storage area	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
	_
কাৰ্শজ্ম Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার ৬ মাস	71
চুড়ান্ত সম্যাসীমা]
সংশোধিত সম্ব্যসীমা	
্ৰাপ্তাৰ প্ৰাৰ্থ কৰি	
On 07/09/2021: No action has been taken yet to prepare 2 hours fire rated construction with 1.5 hours fire rated opening door in storage area.	

১৮. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station & chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

	,
কাৰ্যক্ৰম	Boiler room needs to have a 4 hours fire resistance wall and entry also need to have 2 hours fire rated door. Generator room and substation room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening having direct access from outside.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	08-0%-203@
সমশ্রসীমা	08-02-404@
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	On 07/09/2021: No action has been taken yet to prepare 4 hours fire rated enclosure and 2 hours rated opening having direct access from outside in generator and boiler room.

১১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ ক্যান্ত	
আহতেশ ক্যাটাগরি	

১৯.১. 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 ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	On 07/09/2021: No action has been taken yet to install centralized and automatic fire detection and alarm system.

রিদর্শন শবেষ্কণ	stallation of fire alarm system and call point
ন্যাপ যাইটেম্	
গাটাগরি	
০.১. কাৰ্যত্ৰ	স
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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u> মন্তব্য</u>	On 07/09/2021: No action has been taken yet to install fire alarm system.

রদর্শন 🛴	reilebility of control manel for detection and clares systems
<u> ধ্বেক্ষণ</u>	vailability of control panel for detection and alarm system
াপ ইন্টেন	
ইটেম াটাগরি	
101 11-11	
১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Eastery people to install control panel for controlized and automatic fire detection
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized and automatic fire detection and alarm system at required location.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশো <u>খ</u> িত	08-07-505@
<u> भञग्रभोघा</u>	
ষ্থগতির ষবস্থা	শুৰু হৰ্যনি

২২. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	r[

২২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install proper standpipe system having at least 75 mm diameter of standpipe. First aid hose system (38 mm nominal) shall be provided (Ref. Fire Service Standard # 9) in addition to Fire Aid Fire Fighting Appliances in existing high rise NTPA (20
	m) buildings. In addition 50 mm or larger hose connection facility shall be provided.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
ভ গুণু <u>এ</u> কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হর্মনি
<u>মন্তব্য</u>	On 07/09/2021: No progress found regarding this issue.

২৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Adequate number of hoses	
ক্যাপ শাইটেম্	
ক্যাটাগরি	

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install 1 riser per 1000 m2 of floor area and 38 mm diameter of
भागक्रम	hoses with variable nozzle.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
, प्रभगनीमा	
সংশোধিত	.0(
সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির	m
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	On 07/09/2021: No progress found regarding this issue.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	aximum throw of hose pressure at the highest point
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
२ ৪.১. কার্য	
₹8.3. ¥17º	
কাৰ্যক্ৰম	Install standard standpipe and hose system as well as fire pump system to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	। ৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-02-404@
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হয়নি
মন্তব্য	On 07/09/2021: No progress found regarding this issue.

২৫. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন	
পর্যবেষ্ষণ ^{AV}	ailability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম	ন
কার্মক্রম	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	·
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশো ধি ত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য (On 07/09/2021: No progress found regarding this issue.

পরিদর্শন 🛴	unilability, of dedicated fire numer with sufficient conscitu 0 backup never
শ্ববেক্ষণ	vailability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
ক্যাপ আইটেম	
পাহডেশ ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	pN
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	
তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম) 717
<u>অগ্রাখিকার</u>	일 에서
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	On 07/09/2021: No progress found regarding this issue.

২৭. পর্ববেষ্ণণ	
শ্ব(বঞ্চণ	/ater capacity for fire–fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৭.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Factory need 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	<u>।</u> ৬ মাস _
সম্প্রসীমা সংশোধিত সম্প্রসীমা	08-02-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হ্বাগ
মন্তব্য	On 07/09/2021: No progress found regarding this issue.