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



"শ্রমজীবী মানু্য্বের অধিকার, বৈষ্ম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

<u>ক্যাপ পর্ববেষ্ষণের তথ্য</u>

রখানার নাম	এফ আর এম ফ্যাশন হাউজ লি:
চানা	226 Singair Road, Hemayetpur, Savar, Dhaka
রখানার কোড	DHK217
লার কোড	
	মন্যায়ন পর্যবেষ্ণজের তারিখ: ১৮–০৫–২
্যার্যনের ধরণ: অচ্চি কর্মনালন	<u>भूगातित</u> 17(1र्कालम आमन: 36-06-र
পর্শবেষ্ষণ	
শাৰ্পশাৰ পৰ্যবেষ্ষণ minimu	n- 1st, 3rd, 4th & 6th floor At 1st, 3rd, 4th & 6th floor, minimum width of aisle s found 0.62 m, 0.67 m , 0.58 m & 0.72 m respectively, which is not fulfill the m requirement of width of evacuation pathway.
ক্যাপ মাইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্বক্ৰম	
	minimum clear width of the pathway should be 0.9 meter
	minimum clear width of the pathway should be 0.9 meter
কাৰ্শক্ৰম The	minimum clear width of the pathway should be 0.9 meter
কার্শক্রম The সুপারিশের তথ্যসুত্র কার্থানার	minimum clear width of the pathway should be 0.9 meter
কাৰ্শক্ৰম The সুপাৰিশের তথ্যসুত্র কারখানার কার্শক্রম	
কাৰ্শক্ৰম The সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ	
কাৰ্বক্ৰম The সুণাৰিশের তথ্যসুত্র কারখানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ চুডান্ড স্রুডান্ড সমরসীমা [–]	
কাৰ্শক্ৰম The সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰব্যোগ্ চুডান্ড সমন্বসীমা - সংশোধিত সমন্বসীমা	
কাৰ্শক্ৰম The সুপাৰিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্শকার অগ্রাধিকার প্রযোগ চূডান্ড স্ডান্ড সময়সীমা – সংশোধিত	। । । । । । । । । । । । । ।

২. পর্যবেষ্ষণ

	Location - 1st, 3rd and 4th floor. Evacuation pathways are blocked by column at cutting
পর্শবেষ্ষণ	section and cutting table
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের	
ভখ্যসুত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্শজ্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	o7-07-79do
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 31/08/2021: During the visit, evacuation pathways & passageways to the exits are found free from obstructions.

৩. পর্ববেষ্ষণ

পৰিদৰ্শন Location-4th floor and 1st floor At 4th floor aisles was found blocked by garments পৰ্শবেষ্ষণ material & Sewing table and 1st floor aisles blocked by sewing machines. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

কাৰ্শক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের	
ভঁথ্যসুত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর্য
চুডান্ড সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	०१-०१-११४०
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 31/08/2021: During the visit, aisles & passageways to the exits are found free from obstructions.

৪. পর্যবেষ্ষণ

	ocation–GF and 6th floor egress route All floors exit doors in the egress route are
	ovided with 2hr fire rated self-closing doors. At 6th floors, there are 2 nolls glass
ৰ্ববেষ্ষণ sv	vinging type doors and at ground floor there are collapsible security gate are installed
at	egress route and do not open in the direction of the travel.
যাপ	
।াইটেম	
সাটাগরি	
.১. কাৰ্শক্ৰু	1
	Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged
কাৰ্শক্ৰম	type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door
	should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter.
সুপারিশের	
<u>ত</u> ্থ্যসুত্র	
<u>ও ৫ বুন্</u> কারখানার	
নান্য কাৰ্যজ্ৰম	
। অগ্রাধিকার	1. X200
	ও পতাহ
চুডান্ত	_
সমর্মসীমা	
সংশোধিত	० ७ – ० ८ – २ ० २ २
সমর্যসীমা	
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	41(11149
	On 31/08/2021: Factory has already installed UL listed fire resistive doors with
মন্তব্য	automatic closing device tied to fire alarm system and fire rated protective
	construction to separate stairways from production area.
í	

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location-GF and 6th floor egress route All floors exit doors in the egress route are provided with 2hr fire rated self-closing doors. At 6th floors, there are 2 nolls glass swinging type doors and at ground floor there are collapsible doors are installed at egress route and there is a chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<i>৬</i> .১. কা ^{র্ব}	
Q.2. 41-	ርካሳ
কাৰ্যক্ৰম্	Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিং তথ্যসুত্র	
কার্ঞ্যান্ কার্শজ্ঞ	
অগ্রাধিব	চাৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমর্যসী	না –
সংশোষি সমর্মী	छ भा भा

অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 31/08/2021: Factory has replaced all non compliance doors with UL listed fire resistive doors with automatic closing device tied to fire alarm system and fire rated protective construction to separate stairways from production area.

৬. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন	Location–All stairs There are two nolls of stairs connecting from GF to roof top and one nolls another stair connecting from GF to 4th floor at south side of the building.
পর্ববেষ্ষণ	Handrail is provided for only one side of those stairways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from the nose of stair to the top of the handrail.
সুপারিশের	
ত্র্থ্যসুত্র	
কার্শ্বানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०७–०৮–२०२२
মগ্রগতির মবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 31/08/2021: Factory has already installed both side handrail at stair-1 and stair-2.

শারণশণ পর্ববেষ্ষণ	Location-6th floors stairs (north & south side) All floors exit doors in the egress route are provided with 2hr fire rated self-closing doors except at 6th floors, there are 2 nols glass swinging type doors are installed in two stairs of the factory building, which are without self-closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
·	
৭.১. কার্ব্য	৯ ম
	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 2
কাৰ্শক্ৰম	
	floor occupied by other tenants)
সুপারিম্পে	
তথ্যসুত্র	
কারখান	ার
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিব	াৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
স্মিরসীষ্	n -
সংশোধি	<u>o</u>
সমর্যসীষ্	
অগ্রগতি	a
অবস্থা	ন সংশোধিত
	On 31/08/2021: Factory has already installed UL listed fire resistive doors with
মন্তব্য	automatic closing device tied to fire alarm system and fire rated protective
	construction to separate stairways from production area.
1	rediscraction to separate stanways nom production area.

৮. পর্ববেঃ	ম ণ
পরিদর্শ পরিদর্শ	Location-Basement Smoke & heat vents are not available at Basement-Empty cartoon
<u>নিবিন্দ</u> ক্যাপ আইদ্রেম	
আহজেন ক্যাটার্গা	बे

কাৰ্শক্ৰম	Provide smoke and heat vents on the roof / ceiling / wall at godown section.
সুপারিশের	
<u> ত</u> ্থ্যসুত্র	
কার্শানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
ম্গ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०७–०৮–२०२२
মগ্রগতির মবস্থা	সংশোধিত
নন্তব্য	On 31/08/2021: Smoke and heat vents are not are not available at basement storage area.

পরিদর্শন	Location-1st floor, 2nd floor, 3rd floor, 4th floor, 6th floor and roof top Emergency
পর্শবেষ্ষণ	lighting is not sufficient for evacuation pathway in working floors.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

৯.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back- up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থ্যানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	०७–०৮–२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 31/08/2021: Emergency lighting system was found adequate on aisles, escape route and stairways.

১০. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

১০.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থীনার	
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०७–०৮–२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 31/08/2021: During the visit. As-built drawing of standpipe and hydrant system was available in the factory. Factory is instructed to submit design/drawing to DIFE, RCC within 06/03/2021 for review. 18-05-2022 (CCVV): Standpipe and hydrant system drawing has approved from the DIFE.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের	
<u>ত্র্থ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সমর্মসীমা	
সংশোধিত সালাগিত	スダークイン
সমর্যসামা	
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	
মন্তব্য	On 31/08/2021: Factory has already installed horizontal split case fire pump. All the components of fire Hydrant system (i.e. NRV, OS & Y gate valve, Y-strainer, PRV, Engine driven pump, motor driven pump, pipe, fuel reserve tank, pump controller) are UL, LPCB & KITEMARK certified.

১২. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Location-Basement, 6th floor and roof. 1 inch diameter plastic hose is available at basement, 6th floor and roof top of the factory building, so it is not fulfill the requirement.
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Replace existing 1 inch hose pipe with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমর্মসীমা	
সংশো্শিত	०७-०৮-२०२२
সমর্মসীমা	
অগ্রগতির	সংশোধিত্ত
অবস্থা	
মন্তব্য	On 31/08/2021: Factory has already installed UL listed fire hose rack with UL listed
	hose reels.

পরিদর্শন	Location–GF At ground floor the water throw of jet is around 11m distance. Hose pipe
	water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্শত্ৰ	স
কাৰ্শক্ৰম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্শানার	
<u>কাশ্র্রুম</u>	
অগ্রাশিকার ———	৬ দাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সনশ্রসীনা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 31/08/2021: Residual pressure at the outlet of hydraulically most remote point for 60 mm inlet has been tested and found greater than minimum required,

১৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	The factory building is high rise. But there is no fire lift.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগর্গি	[

	Within C Meaks, Drenard proper design and plan for fire lifts as yinned with
কাৰ্শক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building.
সুপারিশের	
তথ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	०७–०৮–२०२२
অগ্রগতির	সংশোধিত্ত
অবস্থা	A/(*1114)
মন্তব্য	On 31/08/2021: During the visit. As-built drawing of standpipe and hydrant system including fire separation system was available in the factory. Factory is instructed to prepare and submit separate drawing of fire protection construction to DIFE, RCC within 06/03/2021 for review. 18-05-2022 (CCVV): Standpipe and hydrant system drawing has approved from the DIFE.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	The factory building is high rise. But there is no fire lift.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	Within C Monthe Install fine life any install with a supervised integration is the
কাৰ্শক্ৰম	Within 6 Months, Install fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building.
সুপারিশের	
ত্ত্থ্যসুত্র	
কার্য্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	। ৬ সাস
চুডান্ড	
<u>ત્રે</u> મેગ્રેગીમા	
সংশোধিত্ত	3&-2033
সময়সীমা	
অগ্রগতির	সংশোধিত্ত
অবস্থা	1/("III1@
মন্তব্য	On 31/08/2021: At ground floor to 6th floor, fire separated lobbies are found at lift