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



"শ্রমজীবী মানু্য্বের অধিকার, বৈষ্দ্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

<u>ক্যাপ পর্ববেষ্ষণের তথ্য</u>

কারখানার নাম	জাইমেক্স ক্লোখিং লি:
ঠিকালা	Village- Dhonaid, P.O-Zirabo, P.S-Ashulia, Dhaka
কারখানার কোড	DHK224
কালার কোড	
মূল্যায়নের ধরণ: অন্নি মূ	ল্যায়ন পর্যবেষ্ণাণের জারিখ: –
<u>দুল্যানলের বরণা আল দু</u> ১. পর্যবেষ্ণণ	11:1-40:14 9/14-1: -
পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ	ity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্বজন	
ৰাৰ্শক্ৰম plan an	needs to conduct fire drill quarterly (4 times a year) under the fire safety ad needs to kept the written record of such drills for at least 3 years for the ion of fire brigade whenever called for.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ল	য
চুড়ান্ত সমরসীমা	
সংশোধিত্ত সমরসীমা	2240
অগ্রগতির অবস্থা সংশোধিত্ত	5
মন্তব্য On 23/	02/21: Conductivity and record of fire drill is maintained properly.

পিৰিদৰ্শন শৰ্শবেষ্ষণ শৰ্শবেষ্ষণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have proper testing plan & record for fire safety equipment.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কার্শানার	
কা শ ক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	०१-०१-११४०
মগ্রগতির মবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 23/02/21: Fire fighting equipment record paper and pic found during factory visit.

৩. পর্যবেষ্ষণ

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

কাৰ্শক্ৰম	Lights in storage area need to be installed with protective covers and fire rated conduit.
সুপারিশের	
ত্ত্থ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোজ্য নর
চুডান্ড সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	०१-०१-११४०
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 23/02/21: Light in storage are found with protective cover and conduits.

পরিদর্শন	Fire protection system in kitchen area (fixed temperature type detectors and portable
পর্শবেষ্ষণ	fire extinguishers)
ক্যাপ	
আইটেম	

ক্যাটাগরি

8.১. কাৰ্যক্ৰম Kitchon

কাৰ্শক্ৰম	Kitchen area need to protect by fire extinguisher & fixed temperature type detector.
সুপারিশের	
<u>ত্ত্থ্যসুত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সনশ্রসীনা	o ? - o ? - ? 9 do
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 23/02/21: No kitchen area found during visit.

পরিদর্শন		
	Anagement of combustibles in storage area	
<u> </u> <u>7</u> 4(4%)		
ক্যাপ		
ଆ୬୍(ଡନ୍		
ক্যাটাগরি		

.১. কাৰ্শক্ৰু	
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 তথ্যসুত্র	
কারখাঁনার কার্শজন	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	o?-o?-?9do
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	On 23/02/21: Combustibles are not managed with good housekeeping . Also, 1/3 clearence of total ceiling height is not found during visit time.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

-	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than
কাৰ্শক্ৰম	one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where
*1 142*1	
	necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসুত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চুডান্ত	
সঁমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত	
সময়সীমা	o 7 - o 7 - 7 9 d o
অগ্রগতির	
অবস্থা	সংশোধিত্ত
	On 23/02/21: all exit sign found with proper illumination, connected with bacup
মন্তব্য	power.

n	ODIT SET	2
	171(124)	
	1 1/1 1/1	I.

I

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout $\&$ escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগর্হি	[

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থীনার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত্ত সমর্য্রসীমা	०७–०৮–२०२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 23/02/21: As built drawing found during visit time

ক্যাপ আইটেম কাট্টেম্ব	

৮.১. কাৰ্শক্ৰম Factory Manager/Director needs to arrangesafety training for the workersof the কাৰ্শক্ৰম factory from proper authority time to time. সুপারিশের ত্তথ্যসূত্র কার্থ্যানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমর্মসীমা সংশোধিত্ত ०७-०৮-२०२२ সমর্যসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা On 23/02/21: Fire safety training record, training people list found during visit মন্তব্য time.

৯. পর্যবেক্ষণ			
	পরিদর্শন পর্যবেষ্যন Type of exit doors		
	গশ(বঞ্চণ গ' ক্যাপ		
	আইটেম ক্যাটাগরি		
	ননবেকগ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

৯.১. কার্শকন্			
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 তথ্যসুত্র			
কারখানার কার্শক্রম			
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ		
চুড়ান্ত সমর্যসীমা	_		
সংশোধিত্ত সময়সীমা	०७–०৮–२०२२		
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত		
মন্তব্য	On 23/02/21: Side swining Fire door found during visit time at all exits.		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ Availability of fire department pre-plan			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
১০.১. কাৰ্যক্ৰম			

কাৰ্শক্ৰম	Fire department pre-plan needs to be developed	
সুপারিশের ত্তখ্যসুত্র		
কার্থানার	ſ	
কাৰ্শক্ৰম		
অগ্রাধিকার	ৰ ৬ নাস	
চুডান্ত সমর্যসীমা	-	
সংশোধিত্ত সমর্য়্সীমা	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
মন্তব্য	On 23/02/21: Fire department pre-plan not found.	

পর্শবেষ্ষণ	
ারিদর্শন র্শবেষ্ষণ	oper fire separation of child care within safe location
ন্যাপ মাইটেম	
না (৩৭) সাটাগরি	
১.১. কাৰ্শক	ম
	Child care room need to be protected from the kitchen room by remove the
কাশক্রুপ	kitchen room another safe place or replace the childcare in another safe place.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	-
সময়সীমা সংশোধিত্ত	
সমর্যসীমা সমর্যসীমা	<i>₹€−\$₹−\$2₹</i>
অগ্রগতির	श्वतः वर्गति

সংশে সমর্য	াধিত্ত সীমা	2&-32-2022
অগ্রগ অবস্থ		শুরু হ্যানি
মন্তব	J	On 23/02/21: Fire separation of child care within safe location not found.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্বজ্রম

কাৰ্শক্ৰম	Storage area needs to be protected bonded store and production area 2hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের	
<u>ত্তথ্যসুত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ড	_
সমর্মসামা	
সংশো্শিত	2 & - 7 5 - 5 0 5 5
সমর্মসীমা	<i><i>xx-<i>x-x-x-x-<i>x-x-x-x-x-x-x-x-<i>x-x-x-x-x-<i>x-x-x-x-x-<i>x-x-x-x-<i>x-x-x-x-<i>x-x-x-<i>x-x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-x-<i>x-x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x-<i>x</i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i></i>
অগ্রগতির	সংশোধিত্ত
অবস্থা	
গ্ৰহ	On 23/02/21: Storage area we have found 2 h rated fire separation during visit
মন্তব্য	time.

১৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Fire separation for generator and boiler room need to be developed 4 hours rated enclosure and 2 hours rating openings.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কারখাঁনার কার্শজম	
অগ্রাধিকার স্বাস্ক	৬ মাস
চুডান্ড সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	On 23/02/21: Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room is under construction.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কাৰ্শজ্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসুত্র	
কার্য্থীনার কার্শজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	On 23/02/21: Centralized fire detection system found but they have not submitted design drawing to DIFE yet.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ Installation of fire alarm system & 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	
তথ্যসুত্র	
কার্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাশিকার	৬ দ্বাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সমরসীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	On 23/02/21: Centralized fire alarm system found but they have not submitted design drawing to DIFE yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষ৹	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	1

১৬.১. কাৰ্শজ্ঞম

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্য্থীনার কার্শজ্রম	
অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	5&-95-5055
মগ্রগতির মবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	On 23/02/21: Control panel for automatic detection and alarm system is found but they have not submitted design drawing to DIFE yet.

১৭. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Availability of standpipe system	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	İ	

কাৰ্শজ্ঞম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm diameter of riser.
সুপারিশের	
<u>ত্তথ্যসূত্র</u> কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u> স্বাসক	৬ মাস
চুডান্ড সমর্যসীমা	-
সংশোধিত্ত সমশ্রসীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23/02/21: No standpipe system found during visit.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Adequate number of hoses	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		

১৮.১. কাৰ্যজ	ম
শাশক্রশ	Install 1 riser per 1000 m2 of floor area & 38 mm diameter of hoses with variable nozzle need to be installed.
সুপারিশের তথ্যসুত্র	
কার্থানার কার্বজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত্ত সময়সীমা	5&-95-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত
মন্তব্য	On 23/02/21: Adequate number of hoses found during visit.

১৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন		
পর্যবেষ্মন	Maximum throw of hose pressure at highest point	
ๆ มุ ม		
আইটেম		
ক্যাটাগবি		
1 10 10 11 1		

	Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or
কাৰ্শজ্ঞম	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	
ভঁথ্যসুত্র	
কারখানার	
কাৰ্শজ্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সমিরসীমা	
সংশোধিত্ত	
সমর্যসীমা	56-75-5055
অগ্রগতির	The sufficiency of the second s
শ্বর্থাওন । শ্বর্যা ।	11(1)119
মন্তব্য	On 23/02/21: Maximum throw of hose pressure at highest point is found during
	inspection as per NTPA guidelines.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম	
<u> </u> ক) 6 গার	

২০.১. কাৰ্শক্ৰম

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.
সপারিশের	
ণু ৷৷৷ন(৷ন তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	_
সমর্যসীমা	
সংশোধিত	2&-25-5055
<u> </u>	
অগ্রগতির	শুরু হয়নি
অবস্থা	
মন্তব্য	On 23/02/21: No Siamese connection for fire department is found during visit.

২১. পর্ববেষ্ষণ

_		
প	রিদর্শন	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ମ	ৰ্শবেষ্ষণ	Availability of dedicated file pump with sufficient capacity and backup power
₫	স্যাপ	
ত	াাইটেম	
₹	স্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	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	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্শজ্রম	
অগ্রাধিকার	৬ দ্বাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
মংশোধিত্ত সমর্যসীমা	5&-75-5055
মগ্রগতির মবস্থা	শুরু হরনি
মন্তব্য	On 23/02/21: No dedicated fire pump found during visit.

পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ Wate	er capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইট্টেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least $1900 - 75 = 142500$ liters water storage
111421	tank.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসুত্র	
কার্থানার	
<u>কাৰ্শক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমর্যসীমা	_
সংশোধিত্ত সমর্যসীমা	5&-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23/02/21: No dedicated fire pump found during visit.