

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	জাকারিয়া এ্যাপারেলস লিঃ
ঠিকানা	Main road, Ghaatail, Tangail
কারখানার কোড	TNG007
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ	: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পৰ্যবেষ্ডণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	onductivity and record of fire drill	
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to conduct fire drill quarterly plan and needs to kept the written record of inspection of fire brigade whenever called for	f such drills for at least 3 years for the
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কারখীনার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	On 21–12–2020: They conducted fire drill re	gularly

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Te	esting and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্য <u>্</u> ৰুষ	
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	On 21–12–2020:Factory has not done it yet

*৩. প*র্ববেষ্ষণ পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of পর্ববেষ্কণ storage area ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি| ৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির সংখ্যোধিত অবস্থা On 21-12-2020: Lights in storage area were installed with protective covers and মন্তব্য conduits.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	isibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্য <u>ক</u> ্রম	
	থ্যোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হয়নি
মন্তব্য	On 21–12–2020: Exit signs were not adequate in number

৬. পর্ববেষ্ষণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	anagement of combustibles in storage area	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৫.১. কাৰ্যক্ৰয়	ম	
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র		
কার্খানার কার্যক্রম]
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সম্বয়সীমা	্বা প্রযোগ্য লয় –	1
সংশো ধি ত সম্মরসীমা	07-07-7940	-
অগ্রগতির অবস্থা	[생후 원위에]
<u> মন্তব্য</u>	On 21–12–2020:Combustibles are managed without good housekeeping.	

পরিদর্শন A পর্ববেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	vailability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route
৬.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	On 21–12–2020:Factory has not done it yet

৭. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন	ype of exit doors	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
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 তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম	1	
	৬ সপ্তাহ	
চূড়ান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-4044	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য	On 21–12–2020: Shutter type gate found on factory. In some places (2nd, 3rd and 4th floor) doors were not available	
•		

৮. পর্ববেষ্ফণ

রিদর্শন শ্বেষ্ডণ	andrail on both sides of stairways
गुश् <u>व</u>	
াইটেম গ্রাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	T .
,	
কাৰ্যক্ৰম সম্বাদিক্তাৰ	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের জুখামুক	
ভ্ থ্য সূত্র ক্যবখাবার	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>শাব্দশ</u> অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
<u> চুডান্ড</u>	_
<u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	28-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
<u>মন্তব্য</u>	On 21–12–2020: Handrails found in one side on stair 2.

পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন শ্বেষ্ডণ	dequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
<u></u> যাপ	
াইটেম গাটাগরি	
ואוייוטויין	
.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	28-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	On 21–12–2020: They installed adequate number of illuminated emergency light in floors and escape routes.

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

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system and not less than 30 minutes in case of failure of power supply.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	78-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 21–12–2020: They installed emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm and detection system, emergency lighting and Alarm systems etc.)

১১. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	0.00-0.7-5.05.00
অগ্রগতির	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	[전환 독체이 []
মন্তব্য	On 21–12–2020: No plan found on factory premises.

১২. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্য	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Final exit-2 need to be separated by 4 hour fire rate enclose construction and 2 hour fire rated composite door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	f .
কারখানার কার্যক্রম	1
<u>অগ্রা</u> খিকা	ৰ ৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	09-05-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	On 21–12–2020: No seperation available on final exit routes.

১৩. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাখিকার ৬ মাস	
চুড়ান্ত সম্ব্যসীমা	
সংশো ধিত সমরসীমা ^{৩৩–০১–২০২৩}	
্ষাধ্য প্রমূল্য প্রমূল প্রমূল্য প্রমূল পর প্রমূল প্রমূল প্রমূল প্রমূল প্রমূল প্রমূল প্রমূল প্রমূল প্রমূল	
মন্তব্য On 21–12–2020: Storage area was not properly separated from production floor.	

পারদশন পর্ববেষ্ণ্যন্	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

Generator room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2
hour rated opening. Boiler & compressor room needs to be fire separated with 4
hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening.`
· · ·
৬ মাস
0 9 - 0 % - 3 0 3 0
mar and
শুৰু হৰ্মনি
On 21–12–2020: Boiler generator and substation room is not separated from
production floor and from each other

১৫. পর্যবেষ্ণণ

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

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	All the exits connecting to the staircase 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	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0 @ - 0 % - 2 0 2 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্ত ব্য	On 21–12–2020: Staircases are not fire and smokeproof.
অবস্থা	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৬.১. 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.
সপারিশের	
ভিখ্যসত্ৰ	
কার্থানার	
l /	
<u>কাশক্রম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	0.00-0.7-5.05.00
অগ্রগতির	
অবস্থ <u>া</u>	শুৰু হয়নি
	On 21–12–2020: Factory doesn't install centralized and automatic fire detection &
<u> মন্তব্য</u>	alarm system on all occupied floors
	, ,

১৭. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and
কাৰ্যক্ৰম	automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
	nions, including other tenanted noors of the building.
সুপাাৰশেৰ	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	0.00-0.2-5.05.00
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	শুৰু হুৰ্ননি
	On 21–12–2020:The factory install manually operated electrical fire alarm system
মন্তব্য	and doesn't install automatic fire alarm system with single or multiple call boxes or
'- "	all occupied floors, including other tenanted floors of the building.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ Av	railability of control panel for automatic fire detection and alarm system
চ্যাপ শাইটেম	
না২ডেন চ্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	0 9 - 0 % - 2 0 2 9
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	On 21–12–2020: No controll panel available on factory.

্ পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	vailability of standpipe system
ক্যাপ শাইটেম	
ক্যাটাগরি 	
১১.১. কার্যত	कम
কাৰ্যক্ৰম	Install proper standpipe system having at least 75 mm dia of standpipe.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	09-01-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	On 21–12–2020: Factory doesn't install proper standpipe system

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Ac	lequate number of hoses
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	<u>त्र</u>
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
কাৰ্শক্ৰম	Install 1 riser per 1000 m2 of floor area & Install adequate number of hose in floor area and the minimum hose diameter is 38 mm, or 1.5" preferably fabric hose with variable nozzle to be used in both of the stairways covering the floor area.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ দাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0 @ - 0 % - 2 0 2 @
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্ননি
মন্তব্য	On 21–12–2020: Hose system were not standard as per guideline.

পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন শ্বেষ্ডণ	aximum throw of hose pressure at the highest point
<u> </u>	
াইটেম গাটাগরি	
101 11-1	
১.১. কাৰ্যজ্ৰ	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	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	0.00-0.5-5.05.00
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	On 21–12–2020: As they doesn't install standard standpipe system their other requirement will not fulfill properly as usual.

কাপ আইটেম কাটাগনি Rectory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection. সুপারিশের ভ্যাসুত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মাস চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা মংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অব্যর্গ শুক হরনি	পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ A১	vailability of Siamese connection for fire department
হং.১. 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. সুপানিশেন ভুখ্যমুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস চুড়ান্ত সমস্ত্ৰীমা সংশোধিত সমস্ত্ৰীমা অগ্ৰাণীত্ৰন ভুক্ হ্বনি অব্যয়	<u>আইটেম</u>	
located outside the building and accessible to the fire department connection. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থনার কার্থকার অগ্রাধিকার ড মাস চুড়ান্ড সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রাতির ত্বর্গ হুর্লি		ম্
তথ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্তম অগ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রাতির অবস্থা		located outside the building and accessible to the fire department connection.
কাৰ্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ সাস চূড়ান্ত সমস্ত্রসীমা সংশোধিত সমস্ত্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
চূড়ান্ত সমশ্রমীমা সংশোধিত সমশ্রমীমা অগ্রগতিব অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	
সম্প্ৰসীমা	অগ্রাধিকার	৬ মাস
সম্বসীমা ^{৩৩–০১–২০২৩} অগ্রগতিব অবস্থা অবস্থা	I I 🛰 👝	_
অবস্থা শুক হ্রাণ		0.00-0.2-5.05.00
		শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য On 21–12–2020: No siamese connection available on factory.	<u> </u>	On 21–12–2020: No siamese connection available on factory.

২৩. পর্ববেষ্ণণ		
পৰিদৰ্শন পৰ্শবেষ্ণন Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power		
ক্যাপ আইটেম		
ব্যান্ডাপ্র ক্যাটাপরি		
২৩.১. 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		
কার্শানার কার্যক্রম		
অ্থাধিকার ৬ মাস		
চুড়াল্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সমশ্মীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য On 21–12–2020:No fire pump connection available on factory.		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ <u>ষ</u> ণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ	
আহভেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

	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 tank.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	0.00-0.3-5.05.00
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্ত ব্য	On 21–12–2020: Factory has only 8000 litre overhead tank as reseurvour.