

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	জাইনেক্স ক্লোখিং লি:
ঠিকানা	Village- Dhonaid, P.O-Zirabo, P.S-Ashulia, Dhaka
কারখানার কোড	DHK224
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ: অমি মূল্যায়ন	পর্যবেষ্কণের তারিখ:
. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কার্যক্রম	
Factory needs to conduct fire drill quarterly কাৰ্যজ্জম plan and needs to kept the written record o inspection of fire brigade whenever called for	f such drills for at least 3 years for the
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থনার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোজ্য লয়  চূড়ান্ত  সময়সীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	
<b>অগ্রগতির</b> অবস্থা	
<mark>মন্তব্য On 23/02/21: Conductivity and record of fi</mark> l	re drill is maintained properly.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	esting and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	٠ -
কার্যক্রম সুপারিশের	Factory needs to have proper testing plan & record for fire safety equipment.
ভিখ্যসূত্র কার্খানার	
I -	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত	-
সম্যুসীমা অগ্রগতির	০১–০১–১৯৭০ সংশোধিত
অবস্থা মন্তব্য	On 23/02/21: Fire fighting equipment record paper and pic found during factory
	visit.

#### পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of পর্ববেষ্ণণ storage area ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Lights in storage area need to be installed with protective covers and fire rated কাৰ্যক্ৰম conduit. |সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির সংখ্যোধিত অবস্থা On 23/02/21: Light in storage are found with protective cover and conduits. মন্তব্য

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

8.১. কার্যক্রম

Kitchen area need to protect by fire extinguisher & fixed temperature type detector.

মুপারিশের ভ্র্থাসূত্র কারখানার কার্যক্রম

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল্য

প্রধাতিন অবস্থা সন্তব্য On 23/02/21: No kitchen area found during visit.

৫. পর্যবেষ্ণণ

চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত

<u>সমশ্রসীমা</u> অগ্রগতির 05-05-5590

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ Management of combustibles in storage area ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৫.১. 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 কাৰ্যক্ৰম facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 07-07-2990 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা On 23/02/21: Combustibles are not managed with good housekeeping. Also,1/3 মন্তব্য clearence of total ceiling height is not found during visit time.

পরি পর্বা	দৰ্শন বেষ্কণ	sibility and uniformity of exit signs
ক্যা <sup>ন</sup> আই		
किगा 	ঢাগার  ————	
<u>8.5</u>	১. কাৰ্যক্ৰম	
   ব	<b>াৰ্থক্ৰ</b> ম	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.
সু ভ	পোরিশের স্থ্যসূত্র	
II ⊑	กลงกลาส	
	গর্খানার গর্বক্রম	

অগ্রগতির অবস্থা সন্তব্য On 23/02/21: all exit sign found with proper illumination , connected with bacup power.

_	11/14/	
Т		
	बिদর্শন   ধবেষ্কন   Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout & escape route	
	лу П	
	াইটেম গ্রাটাগরি	

.১. কার্বক্রম	
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o ъ − ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 23/02/21: As built drawing found during visit time

#### ৮. পর্যবেষ্ণণ

চুড়ান্ত সময়সীমা

সংশোধিত সমশ্রসীমা

02-02-2290

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	re safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	<del>-</del>
কাৰ্যক্ৰম	Factory Manager/Director needs to arrangesafety training for the workersof the factory from proper authority time to time.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	্ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o ৮ − २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 23/02/21: Fire safety training record, training people list found during visit time.

৯. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন Type of exit doors
ক্যাপ   আইটেম 
ক্যাটাগৰি
৯.১. 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 ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<mark>অগ্রাধিকার</mark> ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত     সময়সীমা
সংশোধিত   সময়সীমা
<mark>অগ্রগতির</mark>     <mark>অবস্থা</mark>
মন্তব্য On 23/02/21: Side swining Fire door found during visit time at all exits.

ারিদর্শন Iর্শবেষ্কণ	vailability of fire department pre-plan	
নাপ সকলে		
শাইটেম গ্যাটাগরি		
০.১. কাৰ্যত্ৰ	ন	-
কাৰ্যক্ৰম	Fire department pre-plan needs to be developed	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র কারখানার	•	
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	ь সাস	
চুড়ান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-\$\infty \-2055	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
মন্তব্য	On 23/02/21: Fire department pre-plan not found.	

#### ১১. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Proper fire separation of child care within safe location ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. কাৰ্যক্ৰম Child care room need to be protected from the kitchen room by remove the কাৰ্যক্ৰম kitchen room another safe place or replace the childcare in another safe place. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 26-25-5055 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা On 23/02/21: Fire separation of child care within safe location not found. মন্তব্য

শরিদর্শন শর্শবেষ্ফণ	re separation of storage area
<b>ক্যাপ</b>	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
2	
১২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Storage area needs to be protected bonded store and production area 2hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ <u>র</u>	
কার্খানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	7 ZUZI
চুড়ান্ত টুড়ান্ত	
্বত্বতাঙ্জ সময়সীমা	-
সংশোধিত	24 12 2:22
সমশ্রসীমা	<i>5.</i> €−?5−5055
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	On 23/02/21: Storage area we have found 2 h rated fire separation during visit time.

শ্রিদর্শন Fir	re separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
17(4204)	
চ্যাপ শাইটেম	
শাহডেশ চ্যাটাগরি	
ויוו וטוניון	
১৩.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
কাৰ্যক্ৰম	Fire separation for generator and boiler room need to be developed 4 hours rated
	enclosure and 2 hours rating openings.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<b>मेमग्रमीमा</b>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	₹€-25-5055
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	চলমান
	On 23/02/21: Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
মন্তব্য	is under construction.

#### ১৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. 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	
<u>ত্থ্যসত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্মীমা	56-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 23/02/21: Centralized fire detection system found but they have not submitted design drawing to DIFE yet.

## ১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Installation of fire alarm system & call point.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

## ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	56-75-5055
সময়সামা	
<u>অগ্রগতির</u>	চলমান
অবস্থা	
মন্তব্য	On 23/02/21: Centralized fire alarm system found but they have not submitted design drawing to DIFE yet.

পরিদর্শন Availability of control panel for automatic detection and alarm system	
চ্যাপ শাইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	<u>የ</u> ሳ
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	্রাড় মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>\(\Phi\)</i> - \$ 0 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	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.

পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন র্শবেষ্কণ Av	vailability of standpipe system
<u></u> লাপ	
াইটেম গ্যাটাগরি	
<u>'</u>	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm diameter of riser.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> −%₹−₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	On 23/02/21: No standpipe system found during visit.

## ১৮. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	dequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত	<u>ब्र</u>
কাৰ্যক্ৰম	Install 1 riser per 1000 m2 of floor area & 38 mm diameter of hoses with variable nozzle need to be installed.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	5. 6 7. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
<b>মন্ত</b> ব্য	On 23/02/21: Adequate number of hoses found during visit.

১৯. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম	
Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.	ı or
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস	
চুড়ান্ত সমর্মীমা	
সংশো <del>ধিত</del> সমর্মীমা <sup>২ ৫ – ১ ২ – ২ ০ ২ ২</sup>	
্ <mark>ষাপ্রাভির সংশোধিত স্বাস্থ্য সংশোধিত স্বাস্থ্য স্বাস্থ</mark>	
New Jon 23/02/21: Maximum throw of hose pressure at highest point is found during inspection as per NTPA guidelines.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ A	vailability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্যত	<u>ক্</u> স
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	া ৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <b>%</b> – <b>%</b> ₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	On 23/02/21: No Siamese connection for fire department is found during visit.

১. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন	
ক্যাপ  আইটেম  ক্যাটাগরি	
২১.১. 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	
কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মাস	
চূড়ান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সম্বাসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা সন্ভব্য On 23/02/21: No dedicated fire pump found during visit.	
মন্তব্য On 23/02/21: No dedicated fire pump found during visit.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডন	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ২২.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	26-25-2055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	On 23/02/21: No dedicated fire pump found during visit.