

# 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	শরীক ক্রেব্রিক্স লিঃ
ঠিকানা	Plot-A-57, BSCIC I/E, FIDC Road, Kalurghat, Chattogram
কারখানার কোড	CHT166
কালার কোড	

ারিদর্শন Conductivity and record of fire drill	71 13 1 1 1 1	ાં: ખાસ મૂળાતિન	শ্ববেশ্কণের ভারেব:
প্রবিষ্কল Conductivity and record of fire drill ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগনি  Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire Safety Plan. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.  সুপারিশেন ভখ্যসূত্র কারখানান কার্যক্রম  We will maintain record of fire drill areaaccording to NTPA guideline ভ্রাধিকার প্রযোজ্য লয  চুড়ান্ত সমর্বীমা  সংশোধিত সমর্বীমা  অগ্রগতির অবস্থা  ভ্রক হ্রনি	পর্ববেষ্ফণ		
মাইটেম চ্যাটাগরি  a.S. কাৰ্বক্ৰম  Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire Safety Plan. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম  We will maintain record of fire drill areaaccording to NTPA guideline  অগ্রাধিকার প্রযোজ্য লয়  চূড়ান্ত সমর্বসীমা  সংশোধিত সমর্বসীমা  অগ্রগতির প্রক হ্বনি	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	onductivity and record of fire drill	
Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire Safety Plan. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.  সুপারিশেন ভখ্যসূত্র কান্তথান্ত্র পি we will maintain record of fire drill areaaccording to NTPA guideline  অগ্রাধিকার প্রথোজ্য ন্য চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা অগ্রগতিন অব্ধা তিক্তির ত্বক হথনি	<u> </u>		
কাৰ্শক্ৰম A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.  সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্শনাৰ কাৰ্শক্ৰম We will maintain record of fire drill areaaccording to NTPA guideline  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়  চুডান্ড সমন্ত্ৰমীমা  সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা অগ্ৰাতিৰ ভ্ৰক হৰ্যনি	১. কাৰ্যক্ <u>ৰ</u>	ন	
ভিখ্যসূত্ৰ কার্থানার কার্যক্রম  We will maintain record of fire drill areaaccording to NTPA guideline  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়  চূড়ান্ত সমর্মীমা  সংশোধিত সমর্মীমা  অগ্রাতির অবস্থা  অবস্থা  সংক্রমির  অবস্থা  অবস্থা  সংক্রমির  অবস্থা  অগ্রাতির অবস্থা	কাৰ্শক্ৰম	A record of such drills shall be kept in writing f	
কাৰ্যক্ৰম	1 4/		
চুড়ান্ত সমশ্যীমা সংশোধিত সমশ্যীমা অগ্রগতিব অবস্থা স্বিক্তি	কাৰ্যক্ৰম	we will maintain record of fire drill areaaccord	ing to NTPA guideline
সম্প্ৰমীমা		প্রযোগ্য নয়	
সময়সীমা <sup>৩১–০১–১৩৭০</sup> অগ্রহাতির অবস্থা		22-08-5029	
অবস্থা ত্রক হ্রাণ	I -	02-07-790	
		শুৰু হয়নি	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	esting and record of fire–fighting equipment		
ক্যাপ   আইটেম   ক্যাটাগরি	আইটেম্		
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ন		
কাৰ্যক্ৰম	All the firefighting equipment s need to test with proper documents.	1	
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থানার	We will maintain record of testing and record of fire-fighting equipment according	1	
কাৰ্যক্ৰম	to NTPA guideline	1	
অগ্রাধিকার	থ্যোগ্য ন্য	1	
চুডান্ড্ৰ	77-08-5079		

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Minimum width and total width of marked aisles ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

শ্বত্য তি । ১১-০৪-২০১৬ সম্প্রমীমা

সংশোধিত ১৯-১৯-১৯৭০

শুরু হয়নি

সম্যুসীমা <u>অগ্রগতির</u>

অবস্থা মন্তব্য

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have marked aisles in all working floor according to 0.9m for one side seat and 1.0m for both side seat.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	We will taken action according to NTPA guideline
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	22-08-2016
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	শুরু হর্যনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শ পর্ববেহু	Management of compustibles in storage area
ক্যাপ আইটে ক্যাটাগ	ম ম
8.5. <	কাৰ্যক্ৰম
	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with

O. 0. 11 14-1		
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 তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We will maintain proper houskeeping in storage area according to NTPA guideline.	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	77-0@-507 <i>@</i>	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি	
<b>মন্ত</b> ব্য		

পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	sibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম	
শাংভেশ ক্যাটাগরি	
<u> </u> ১.১. কাৰ্যক্ৰ	
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7910
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ು ೧ ಹಚ	Masi

#### ৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have as built drawing with proper dimensions showing means of
ן אין זיבאיין	escape.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	One consultant has been already appointed to carry out the work, They will
কাৰ্যক্ৰম	complete the work as per guideline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	07-07-3074
সময়সীমা	
সংশোধিত	o /b − o /b − 2 o 2 2
সময়সীমা	98-08-4044
<u>অগ্রগতির</u>	শুক হর্মনি
অবস্থা	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<u>মন্তব্য</u>	

### ৭. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Validity and full area coverage of fire license
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

### ৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to valid Fire license for full occupied area.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	We will taken action according to NTPA guideline
কাৰ্যক্ৰম	We will taken action according to NTI A guideline
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত	07-07-507d
সম্মানীমা	09-09-4094
সংশোধিত	0 10 - 0 10 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
সমশ্রসীমা	08-08-4044
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	1°1175 44°C
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Fire safety training from BGMEA or Fire service and Civil Defense or others
ক্যাপ আইন্টেম	
ক্যাটাগরি	

### ৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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 extinguisher.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	We will be taken action as soon as possible according to NTPA guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চূড়ান্ড সমশ্রসীমা	02-02-2029
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o & - o b - 2 o 2 2
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	

### ১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ	
আহডেম ক্যাটাগরি	

## ১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Illuminated emergency light needs to be covered in all floors, exits, staircases and aisles of all the factory buildings or sheds. The intensity of illumination by means of escape lighting needs to be equal or more than 10 lux. The aisles need to be illuminated with escape lighting to a level of not less than 2.5 lux at floor level.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will install illuminated emergency light in all floors.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	
চুডান্ড সমশ্বসীমা	07-07-507d
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o b − ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm and প্রবিষ্কৃণ detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. ) ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১০.১. কাৰ্যক্ৰম Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system কাৰ্যক্ৰম and not less than 30 minutes in case of failure of power supply. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

১. 17(শক্ষা	
পরিদর্শন Availability of fire department pre-plan	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যজ্জম Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.	,
সুপাৰিশেৰ	
তিখ্যসূত্ৰ	.
কারখানার Fire department pre plan peeds to be developed	
Fire department pre-plan needs to be developed.	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস	
চুড়ান্ত	
সম্ম্মীমা বিভ্না বিভান বিভান বিভ্না বিভ্না বিভ্না বিভ্না বিভ্না বিভান বিভ্না বিভান বিভ্না বিভান	
সংশোধিত ু	
অ্থগতির শুক হ্রান	,
অবস্থা   ত্র্বিণ খ্রাণ	
মন্ভব্য	

পার্নদশন     পর্ববেষ্ণ্যন্	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

	Final exit route-1 & 2 need to be protected (4 hours rated construction with 2 hours rated door) from the generator & compressor room and need to have the protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের	
<u>ত্</u> থ্যসূত্র	
কারখানার	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per
কাৰ্যক্ৰম	timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	50-07-7900
সংশোধিত সমশ্বসীমা	₹ <i>€</i> – %₹ – ₹ 0 ₹ ₹
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰানি
<u>অবস্থা</u>	
<b>মন্ত</b> ব্য	

#### ১৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

### ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

Fabric Store area needs to be protected with 2 hours rated construction and 1.5
hours rated opening or doors.
Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per
timeline
৬ মাস
30-07-7900
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
36-23-3033
77 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
শুরু হর্নন
\(\text{\sigma}\) \(\si

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

### ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্বক্ৰম	Generator room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening from te final exit-01 & having direct access from outside.  Compressor room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening from te final exit-02 & having direct access from outside.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per
কাৰ্যক্ৰম	timeline
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	50-07-7900
সংশোধিত সমশ্বসীমা	₹ <b>%</b> -%₹-50₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u> মন্তব্য</u>	

### ১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ড</u> ণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

## ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install manual as well as automatic fire alarm system with control panel for centralized automatic fire detection and alarm system in the command station at the entrance lobby of the factory premises.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশো্ধিত	36-73-3033
সমশ্রসীমা	16 21 1211
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন   পর্ববেষ্ফণ	stallation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত্র	ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	5 & - ? 5 - 5 o 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়ণি
মন্তব্য	

১৭. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন 🛝	vailability of standpipe system
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to Install proper standpipe system having at least 75 mm dia of standpipe.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	we will provide standpipe system according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	₹०-०१-₹०%9
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-?5-\$0\$\$
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	dequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাট্যগ্রবি	
১৮.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড   সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <b>%</b> – <b>%</b> ₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u> মন্তব্য</u>	

১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন   <sub>Ma</sub> পর্ববেষ্কণ	aximum throw of hose pressure at the highest point
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11-1	
১৯.১. কার্যত্র	ন্ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	₹०-०१-₹०%٩
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <b>%</b> – <b>%</b> २ – २ ० २ २
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়ণি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক	Availabil	ity of Sia	amese	connec	tion fo	fire de	partme	nt			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ì										
२०.১. ₹	াৰ্যক্ৰম										

२०.५. कायक	ે <del>પ</del>
	,
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	we will provide slamese connectionaccording to NTPA guideline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	20-06-5089
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <b>%</b> – <b>%</b> 5 – 5 0 5 5
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	

১. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	vailability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 কার্বক্রম	We will provide firepump.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	20-08-2089
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> – %₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডন	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will taken action as soon as posible according to NTPA guide line.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	₹०-०१-₹०\$9
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <b>%</b> – <b>%</b> २ – २ ० २ २

<u>অগ্রগতির</u>

অবস্থা মন্তব্য শুৰু হয়নি