

# গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ; গড়ে ভুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	নির্জন টেক্সটাইল লি:
ঠিকালা	Uttar Khan, Dakhin Para, Uttara, Dhaka
কারখানার কোর	
কালার কোড	
प्रजासम्बद्ध भवत	: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেষ্কণের তারিখ:
	: भार्त भूगात्रव   निरास्कलात्र आसिन:
১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ <sup>Cc</sup>	onductivity & record of fire drill
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
   কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশো <del>ধি</del> ত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	

#### ২. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   <sub>T2</sub>	esting and record of fire-fighting equipment
পর্ববেষ্কণ ' '	esting and record of fire-righting equipment
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰঃ	न
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	02-07-2940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

official c	
পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন M	inimum width of marked aisles & Total width of aisles
্যাপ মাইটেম	
ग <b>্টা</b> গরি	
•	
.১. কাৰ্যক্ৰঃ	न
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন  Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of
পূৰ্যবেষ্ণ্য storage area
ক্যাপ
<u>আইটেম</u>
ক্যাটাগরি
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শজ্জম Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
সংশ্যেধিত
সম্ম্যামা ১ ১ - ১১ ৭ ০
অগ্রগতির
अवश्व
মন্তব্য
of the same of

. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন 📈	anagement of combustibles in storage area
শ্ববেক্ষণ	anagement of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
—	
৫.১. কাৰ্যক্ৰ্য	N
কাৰ্যক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9m 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	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্ডন Visibility and uniformity of exit signs ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
৬.১. কার্শক্রম
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
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চ্যুড়ান্ত সম্ব্যসামা
সংশো <del>ধিত</del> সমশ্যমামা <sup>০১–০১–১১৭০</sup>
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
৭. পর্ববেষ্ণ্যণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Adequate number of portable fire extinguishers
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

## ৭.১. কাৰ্যক্ৰম Potable fire extinguisher needs to be of an approved type and installed as per manufacturer's instruction and placed near the path of exit travel where easily কাৰ্যক্ৰম accessible. Portable fire extinguisher needs to be installed in private and public buildings as per specification and requirements of BDS 825:1991 (BDS 825:91). সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 02-03-3290 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	s built drawing with machine layout & escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
	T
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	N
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	[ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o છ − o b − ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পর্ববেচ্ছণ	
পরিদর্শন Validity and full area coverage of fire license	
गंत्र(वर्क्षण	
ক্যাপ	
আইটেম সংযোগনি	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্শক্ৰম	
	,
কাৰ্শজ্জম Factory need to have valid fire license with full occupied area.	]
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	.
্ <mark>ৰথাধিকার</mark> ৬ সপ্তাহ	.
চুড়ান্ত	
<u> प्रभाविक</u>	
সংশো <b>শিত</b> সময়সীমা	
্যালয়গালা অগ্রগতির	
अवशास्त्र   अवशा	
মন্তব্য	
	1

প প	রিদর্শন র্শবেষ্ষণ	ire safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others
ত	ন্যাপ াাইটেম ন্যাটাগরি	
	০.১. কা <del>ৰ্</del> থ	্ব চম
	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	
	কার্থানার কার্যক্রম	
	ভূতান্ত চূড়ান্ত সময়সীমা	<u>ৰ ৬ সপ্তাহ</u> –
	সংশোধিত সময়সীমা	o७-o৮-२०२२
	অগ্রগতির অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ডণ	
পরিদর্শন   পর্ববেষ্ফণ	ype of exit doors
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি	
· ·	
১১.১. কার্যত্র	bA
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	া ৬ মপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o ৮ − २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	dequacy of illuminated emergency light in floors & escape route.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o № – o ₽ – ₹ o ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেক্ষণ
পৰিদৰ্শন Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm & পৰ্যবেষ্ষণ detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. )
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৩.১. কার্বক্রম
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 ভখ্যসূত্র
কার্খানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত সমরসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ A১	vailability of fire department pre-plan	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৪.১. কার্যত্র	চম	]
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.	
সুপারিশের		
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কারখানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুড়ান্ত সমর্মীমা	_	
সংশোধিজ সময়সীমা	₹ <i>€</i> −\$₹−₹0₹₹	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		
		J

4 STITUTES		
৬. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re separation of final exit route	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৫.১. কার্যত্র	<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম	Final exit route-1, 2 needs to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening for generator room to reach safe refuse area which are effective with the escape route.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	ь মাস	
চুডান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সমরসীমা	₹ <b>%</b> – <b>%</b> ₹ – ₹ 0 ₹ ₹	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re separation of storage area
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
30.3. YI 14	M .
কাৰ্শক্ৰম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	₹%-%₹-₹०₹₹
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১৭. পর্যবেষ্ণন		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যা		
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাপরি		
১৭.১. কার্যক্রম		
Generator & boiler room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening having direct access from outside.		
সুপারিশের		
জ্থাসূত্র		
কার্থানার     কার্যক্রম		
অ্থাধিকার ৬ মাস		
চূড়ান্ত		
<u> अभियुत्रीमा</u>		
সংশো <del>ধি</del> ত     সম্ব্যসীমা   <sup>২</sup> ৫-১২-২০২২		
অগ্রগানা		
। অবস্থা		
महन्		

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি  ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম  Factory need to install with proper sitting arrangement of detectors shall be considering 900 sft area of each detectors centralized as per NTPA guideline.  সুগাৰিশেৰ ভ্ৰম্যমুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম  অ্থাধিকাৰ ৬ মাস চূড়ান্ত সমন্যসীমা  সংশোধিত সমন্যসীমা  অ্থাভিব অ্বস্থা মাজবা	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	dequacy of centralized fire detection system	
Factory need to install with proper sitting arrangement of detectors shall be considering 900 sft area of each detectors centralized as per NTPA guideline.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিজ সমরসীমা অগ্রাতির জ্বস্থা	আইটেম্		
considering 900 sft area of each detectors centralized as per NTPA guideline.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	১৮.১. কার্যক্রম		
জ্থাসুত্র কার্যানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মাস  চূড়ান্ত সমর্যসীমা  সংশোধিজ সমর্যসীমা  অগ্রগতির অবস্থা			
কাৰ্যক্রম  জ্ঞাধিকার ৬ সাস  চূড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিত সম্বসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	1 -1		
চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতিব অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম		
সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতিব অবস্থা	চুডান্ত	৬ মাস	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	₹ <i>6</i> − <i>\$</i> ₹−₹ <i>0</i> ₹₹	
	অগ্রগতির		
19 1)	মন্তব্য		

৯. পর্ববেষ্ষণ			
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	stallation of fire alarm system & call point.		
ক্যাপ আইটেম ক্যান্ট্রগরি			
ক্যাটাগরি  ১৯.১. কার্যক্রম			
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 কার্যক্রম			
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	<u>৬ মাস</u> –		
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <b>%</b> – <b>%</b> 5 – 5 o 5 5		
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	vailability of control panel for automatic detection and alarm system	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২০.১. কার্যক্রম		
কাসক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ মাস	
সম্প্রমীমা সংশোধিত		
সমর্মীমা অগ্রগতির	<i>≤€</i> − <i>?≤</i> − <i>≤</i> ∘ <i>≤ξ</i>	
অবস্থা মন্তব্য		

১. পর্ববেষ্ট্রণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ A	vailability of standpipe system	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২১.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Factory Need to install 75 mm dia Standpipe and hose system in the factory building.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ মাস	
সম্প্রমীমা সংশোধিত	<i>₹%</i> − <i>\$ 2</i> − <i>₹ 0 2 ₹</i>	
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ <sup>Ac</sup>	dequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যক্ৰ	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	₹ <b>%</b> −%₹−₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন প্রবাদ্যেশ Maximum throw of hose pressure at the highest point ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  Res. 3. কার্যক্রম  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
পৰ্ববেষ্ণ্ৰণ Maximum throw of nose pressure at the highest point ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি  ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম  Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or
আইটেম ক্যাটাগরি  ২৩.১. কার্যক্রম  Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or
২৩.১. কাৰ্যক্রম  Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or
Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or
(38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার ৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা
সংশো <del>ধিত</del> সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ A১	vailability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত্র	চম
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	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ মাস
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	<i>₹6</i> − <i>2 2</i> − <i>2</i> ∘ <i>2 2</i>
অবস্থা মন্তব্য	

₹€.	<b>৫. পর্ববেক্ষ</b> ণ		
6	S		
	রিদর্শন র্ধবেষ্ষণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power	
	<b>ग</b> श		
	াইটেম্		
<b></b>	<u>।টোগরি </u>		
30	<u>১.১. কা</u>	ক্ষিম	
	<u></u> 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.	
	সুপারিশে		
	সু IIIসং । তথ্যসূত্র		
1 H	<u>ত ৮ চুন</u> কারখানা	त	
	কাৰ্যক্ৰম		
	অগ্রাধিক	ৰে ৬ মাস	
	চুডান্ত সময়সীম	T -	
	সংশোধি সমশ্বসীম		
1 1	অগ্রগতি <i>র</i>	4	
1 1	অবস্থা মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900 175 = 142500 liters water storage কাৰ্যক্ৰম tank. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য