

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এ প্রাস সোয়েটার লিমিটেড	
ঠিকানা	Tangori, Savar, Dhaka	
কারখানার কোড	DHK006	
কালাৰ কোড		
মূল্যায়নের ধরণ: ১. পর্যবেষ্ফণ	অগ্নি মূল্যায়ন প	ৰ্ববেষ্কণের তারিখ: -
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others	
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম F	actory authority should arrange fire safety training	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্র	বোজ্য লয়	
চুডান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	7-07-7940	
<u>অগ্রগতির</u>		

#### ২. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন C পর্ববেষ্ফণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	onductivity and record of fire drill	
[का।बावा		
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the of fire brigade whenever called for	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্থক্রম		
্র এখ্রাশিকার্ চূড়ান্ত সময়সীমা	্ব প্রযোগ্য নর –	
সংশোধিত সমরসীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
৩. পর্যবেষ্কণ		
	esting and record of fire-fighting equipment	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
	-	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	»	-
কাৰ্যক্ৰম	Need to have documented fire-fighting equipment	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	ব প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির		

অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন ব্যবেষ্কণ	bstruction in means of escape	
্যাপ Iাইটেম গ্যাটাগরি		
.১. কাৰ্বক্ৰঃ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Escape routes need to be free from any kind of obstruction	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সম্বসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

<b>১. পর্ববে</b> ষ্ফণ
G-11(15P1
পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of পর্যবেষ্ণণ storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
אווישוניץ
e.১. কাৰ্যক্ <del>ৰ</del> ম
Lights in accessories storage area need to be installed with protective covers and conduits
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য ন্য
চূড়ান্ত সম্বসীমা
সংশোধিত সম্বাসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য

পারদর্শন   Ma	anagement of combustibles in storage area
শ্ব(বঞ্চণ	
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্রম	<del>-</del>
<del>                                   </del>	Comply satisfies and to be made and with good become and of all the with
	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with
কাৰ্যক্ৰম	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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	02-02-2990
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Av	railability of As built drawing with machine layout & escape route
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
!	
৭.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have as built drawing with proper dimensions showing all the means of escape
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-3053
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা ঘলন	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Va	alidity and full area coverage of fire license
পর্ববেষ্কণ " ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	To the state of th
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have a valid fire license with covering full occupied area & clearly mention the coverage area in the license
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	৬ সপ্তাহ
্বুড়াড় সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$&-0₽-5055
অগ্রগতির   অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
-	

,	
i. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্বাবেষ্ক্রণ Availability of fire department pre–plan	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	1
	1
কাৰ্শক্ৰম Factory needs to have a proper pre-plan for fire department	
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
कानुशानान	
কাৰ্যজ্জ্ম	
অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত   সময়সীমা	
সংশো <del>ধি</del> ত ১৬-০৮-২০২২ সম্ম্যসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
	_

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	/pe of exit doors
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	্ব 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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশো <del>ধি</del> ত সময়সীমা	% € − 0 ₽ − ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Se	ealing status of penetration and openings in rated walls and slab
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Walls of such opening shall have at least 2 hour fire resistance rating Or close the opening with 2hr rated construction
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

of the state of th	
পরিদর্শন   <sub>N</sub>	lanagement of flammable liquid
[শ্ব(বঞ্চণ]	3
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্য	<del>হ</del> ম
	Characters was an atoma manda to be fire concreted with fire metad well and door
কাৰ্যক্ৰম	Chemical room or store needs to be fire separated with fire rated wall and door
সুপারিশের	1
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	<b>₹</b>
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকা	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
प्रेमेयुत्रीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	<b>26-0</b> P-5055
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পৰ্যবেষ্ণণ		
শরিদর্শন শর্শবেষ্কণ Ac	dequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes	
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি		
১৩.১. কাৰ্ <u>য</u>	<u>ক্</u> স	 ]
কাৰ্যক্ৰম	Ensure illuminated emergency light in floors, exit & stair	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	\$&-0F-5055	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		

## ১৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm & প্রবিষ্কৃণ detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. ) ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম Ensure emergency backup power for critical fire safety system in floors, exit & কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0₽-3033 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য ১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	stallation of fire alarm system and call point
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101 11 1	
১৫.১. কাৰ্যজ	চম
	le
কাৰ্যক্ৰম	For Low-rise: An auto AFD and alarm system need to be installed. For High rise building: The factory with shall be equipped with manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system. Manually operated electrical alarm system shall be installed in a building with single or multiple call boxes located on each floor
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
, प्रभागनीया	
সংশোধিত	
সম্প্রসীমা	%€-0₽-5055
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
•	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Fi	re separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	The escape route need to provide protected paths of travel from the stair entrance at each floor level, all the way to the final exit to outside of the building
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	<u>৬ মাস</u> _
সম্যুসীমা সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৷. পর্ববেষ্ষণ		
ারিদর্শন প্রবিষ্ক্রণ	ire separation of storage area	
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি		
১৭.১. কার্ <u>য</u>	্রুম মুস	
কাৰ্যক্ৰম	Bonded ware house need to be separated with 2hours rated construction & 1.5 hours rated door.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ড	্ মাস	
সময়সীমা		
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-05-2020	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

S-4-1	i
প্রিদেশন   rfrement   Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room	
श्री(विश्व)	
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
•	•
১৮.১. কার্যক্রম	
Generator room needs to be fire separated with 4hr fire rated enclosure and 2hrs	$\neg$
কাৰ্যক্ৰম rated opening having direct access from outside. Boiler room needs to be	
separated with 4 hours fire rated enclosure and 2hours rated door/opening.	4
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	_
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস	
<u> </u>	7
সংশোধিত	٦
प्रभावनीया   °८-०५-२०२७	
অগ্রগতির	ヿ
অবস্থা	
মন্তব্য	7
1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

<u>ა.</u> ა	শ্ব(বৃষ্ফ		
_	<del></del>	·	
	দৰ্শন বৈষ্কণ	Fire and smoke protection of staircases	
क्रा	প		
	ট্টেম		
क्रा	টাগরি		
	·		
29.	.১. কা	ক্ৰিম	
			_
₹	<u>গৰ্বক্ৰ</u> ম	All the exits connecting to the staircase-1 and 2 need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (1.5 hours rated enclosure and 1 hour rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.	
	পারিশে ইথ্যসূত্র	त	
_	<u>স্থান</u> গ্রখানা	a	$\dashv$ $\mid$
	গৰ্মাণা গৰ্বক্ৰম	7	
ভ	<u>া</u> থাপিক	ৰ ৬ মাস	
	ড়ান্ত মশুসীম	г -	
	ংশোধি মশ্রসীম	10.9 = 0.1 = 20.2.9	$\left  \cdot \right $
	<b>ৰ্যা</b>	1	
_	<u>াবস্থা</u>		$\dashv \mid$
L	ন্তব্য		┙╽

পার্দেশন   Status of occupancy separation
शर्रात्यक्षण
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
২০.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্তম   Ensure 2 hour fire rated walls and doors between office & linking section
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস
চূড়ান্ত
স <sup>্</sup> মর্সীমা   <sup>-</sup>
সংশোধিত ু
प्रभावतीमा   °८-०५-२०२७
অগ্রগতির
অবৃষ্
<u>মন্তব্য</u>

lequacy of centralized fire detection system
ম
<b>1</b>
Each bay shall be considered as separate compartment and detectors shall be installed considering each bay an independent compartment
৬ মাস
_
08-01-2020

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	vailability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Install automatic fire and smoke detection system throughout the building to cover every portion in the building
সুপারিশের তথ্যসূত্র	, .
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ মাস
সম্প্রমীমা সংশোধিত	08-05-2036
সম্যুসীমা অগ্রগতির	00
অবস্থা মন্তব্য	

২৩. পৰ্যবেষ্ক্ৰণ		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ Availability of standpipe system		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম		
Install proper standpipe system having at least 100 mm dia of standpipe. First aid hose system (38 mm nominal) shall be provided (Ref. Fire Service Standard # 9) in addition to Fire Aid Fire Fighting Appliances in existing high rise NTPA (20 m) buildings. In addition 50 mm or larger hose connection facility shall be provided.		
ু সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বজ্ঞম		
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস		
চূড়ান্ত সম্বাসীমা		
সংশো <del>ধিত</del> সম্ব্যসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ M	aximum throw of hose pressure at the highest point	
कग्रंथ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
২৪.১. কার্যত্র	<u> </u>	
কাৰ্যক্ৰম	Provide the required flow of 1900 liter/min and minimum pressure of 200 kPa for supplying first aid hose (38 mm nominal) OR Hydraulically design the standpipe and hose system to get the required pressure	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

#### ২৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Siamese connection is not available at the factory premises পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম Factory need to installed Siamese connection after installation of stand pipe কাৰ্যক্ৰম system, hose system and fire pump. |সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 08-05-2020 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	dequacy of access road for maneuver fire engine		
ক্যাপ্			
আইটেম ক্যাটাগরি			
·!			
২৬.১. কার্য	<u>ቅ</u> ላ		
কাৰ্যক্ৰম	The front road width has to be 9m at least		
সুপারিশের			
তখ্যসূত্র			
কার্থানার			
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	אוא אוא		
চুড়ান্ত	1 0 MH		
সময়সীমা			
সংশোধিত	08-05-2039		
সমশ্রসীমা	08-02-404@		
অগ্রগতির			
অবস্থা 			
মন্তব্য	[		

<u>৷ পর্ববেষ্কণ</u>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ A	vailability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কাৰ্যন্ত	ья
কাৰ্যক্ৰম	Install dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory. Required for adequate pressure of hose
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	া ৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন W পর্ববেষ্কণ	ater capacity for fire-fighting
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৮.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Water reservoir need to design of required discharge quantity for fire-fighting
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2050
অগ্রগতিব অবস্থা	
মন্তব্য	