

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	লিডিং ক্যাশন লি:		
ঠিকানা	68/Y, Sagarica Road, Pahartali, H/I	Area	
কারখানার কোড	CHT104		
কালার কোড			
মুল্যায়নের ধরণ: অমি মুক	गायन	পর্ববেষ্ণ্ডণের তারিখ	<u> </u>
১. পর্যবেষ্ণণ			

১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Tasting and record of fire fighting aguinment
Testing and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি
רוו־וטולד
১.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শজ্জ All the firefighting equipment s need to test with proper documents.
সুপারিশের
তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্য্জম
্বাম্বাম্বিকার প্রযোজ্য লয়
চুড়ান্ত্
अभ्यत्रत्रीमा
সংশোধিত ১-০১-১১৭০
সম্বসীমা বিশ্ব বি
বিশ্বসাত্ত্ব বিশ্বসাত্ত্ব বিশ্বসাত্ত্ব বিশ্বসাত্ত্ব
মন্ভব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২.১. 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 তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্শ্কম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীমা
সংশোধিত সম্যামী
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
. পর্ববেষ্ণন

୭. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of
পূৰ্ববেষ্ণ্ডণ storage area
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৩.১. কার্বক্রম
কাৰ্শক্ৰম Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপাৰিশেৰ
ভিখ্যসূত্র কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সমর্মীমা
সংশোধিত সমর্সীমা ^{১১ – ১১ ৭ ০}
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	anagement of combustibles in storage area
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
17151 11 1	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	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 ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রেছ্যে ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পর্ববেষ্ণণ	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম 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 কাৰ্যক্ৰম necessary supplemented by directional signs. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> <u>কারখানার</u> কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 02-03-3290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ A	vailability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
· · · · ·	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	\
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have as built drawing with proper dimensions showing all the means of escape.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখীনার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o № – o ৮ – २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম 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 তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্জ্ঞ্জাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সম্মানীমা
অগ্রগতির অবস্থা
্ষিম্ভব্য

শাইটেম্	পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	pe of exit doors
৮.১. 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. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান ৬ মপ্তাহ চূড়ান্ত সমন্মমীমা সংশোধিত সমন্মমীমা অগ্ৰাভিন অন্তৰ্মা	ক্যাপ আই(উমূ	
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. সুপানিশেন ভখ্যসুত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্তম জ্ঞাধিকান ৬ মপ্তাহ চূড়ান্ত সমন্যসীমা সংশোধিত সমন্যসীমা জ্ঞাত্তিন অবস্থা	ক্যাটাগরি	
can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্থানান কাৰ্থ্যক্ষ অগ্ৰাধিকান ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত সমস্সীমা সংশোধিজ সমস্সীমা অগ্ৰাজিন অন্ত্ৰ্যা	৮.১. কাৰ্যক্ৰম	1
ত্থাসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত সমারসীমা সংশোধিত সমারসীমা অগ্রগতির অবস্থা		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.
কাৰ্যক্ষ অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত সম্প্ৰমীমা সংশোধিত সমস্মীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা		
চুড়ান্ত সমস্মীমা সংশোধিত সমস্মীমা অগ্রগতির অবস্থা	1 1	
স্টাব্যসীমা সংশোধিত সংশোধিত সমর্যসীমা ^{৩৬-০৮-২০২২} অগ্রগতির অবস্থা		৬ মপ্তাহ
সময়সীমা ^{৩৬-৩৮-২০২২} অগ্রগতিব অবস্থা	সম্মর্মীমা	_
অবস্থা	সমশ্রসীমা	o છ − o b − ₹ o ₹ ₹
মন্তব্য		
	মন্তব্য	

পর্ববেষ্ফণ		
ারিদর্শন 14বেক্ষণ	andrail on both sides of stairways	
गान सम्बद्धाः		
শাইটেন স্মাইকেরি		
চ্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	TT	1
2.2. ALAD	<u> </u>	4
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.	
সুপারিশের		
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড		
<u> </u>		
সংশোধিত		
সময়সীমা	○७-○৮-२०२२	
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Ac	dequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	জ্ব জ্ব
	`
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o ৮ − २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	
^{অবস্থা} মন্তব্য	

১১. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm and পর্যবেষ্ণণ detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.) ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১১.১. 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 ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 06-06-2022 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১২. পর্ববেষ্কণ

ারিদর্শন 1র্শবেষ্ডণ	vailability of fire department pre-plan	
চ্যাপ শাইটেম্		
গ্যাটাগরি		
২.১. কাৰ্যত্ৰ	স	
	Factory needs to have a proper pre-plan for fire department.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	<i>₹€</i> − <i>\$2</i> − <i>5</i> 0 <i>5 2</i>	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

৩. পর্যবেষ্কণ	
<u>๒. 1า(าจา</u>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্যত	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	Final exit route-1(Stair-1 route) need to be protected (2 hours rated construction with 1.5 hours rated door) at each floor level entrance and need to be protected from generator at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area. Final exit-3 need to be protected (2 hours rated construction with 1.5 hours rated door) at each floor level entrance and need to be protected from generator at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্নখানার কার্শজম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	₹ % – % ₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৪.১. কার্বক্রম
Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমর্মীমা
সংশোধিত সম্মান্ত্রীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>দন্তব্য</u>
১৫. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্শবেষ্ণন

ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Generator: Generator room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from stair-1 as well as from the final exit route-1 কাৰ্যক্ৰম also from final exit-3 located at ground floor. Boiler: Boiler room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from the working floor (Finishing section) at 3rd floor of the building সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সম্বসীমা সংশোধিত 56-25-5055 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

- 1	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	re and smoke protection of staircases	
ŀ	ক্যাপ আই্টেম্		
Ľ	ক্যাটাগরি		
	১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ন্	
ı			\neg
	কাৰ্যক্ৰম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hours rated enclosure and 1.5 hours rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.	
	সুপারিশের তখ্যসূত্র		
	কার্থানার কার্যক্রম		
	অগ্রাধিকার	৬ মাস]
	চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_	
	সংশোধিত সমশ্রসীমা	₹ <i>€</i> – ? < – ₹ 0 ₹ ₹	
	অগ্রগতির অবস্থা		
	মন্ত ব্য]
L			
	,		
? c	৷ পর্ববেষ্কণ		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	dequacy of centralized fire detection system	
- 1	ক্যাপ আই/ভিম		

. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	dequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	্ড মাস
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	5. 6 7. 5. o. 5. 5. c. s.
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	stallation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	<u>ञ</u>
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 তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ মাস _
সম্বর্গীমা সংশোধিত সম্বর্গীমা	<i>₹€</i> − <i>\$₹</i> − <i>₹</i> 0 <i>₹</i> ₹
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্যবেষ্ণণ	
রিদর্শন শ্বেষ্ডণ	vailability of control panel for automatic fire detection and alarm system
<u>সূপ্</u>	
াইটেম	
য়াটাগরি	
৯.১. কাৰ্যত্ৰ	্ম
	Eactory poods to install control panel for controlized automatic smalls detection 9
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সম্বাসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % −%₹−₹0₹₹
অগ্রগতির	
অবস্থা	
—	

২০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	I/V/2/I2DIJITV Of Cf2DdDIDO CVCTOM	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
 কাৰ্শক্ৰম	Install proper standpipe system having at least 100 mm dia of standpipe. First aid hose system (38 mm nominal) needs to 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 needs to be provided.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সমশ্সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	₹6-%₹-₹0₹₹	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

২১. পর্ববেষ্ণণ শান্বপশন পর্ববেষ্ক্রণ Maximum throw of hose pressure at the highest point ক্যাপ আই(টম <u>ক্যাটা</u>গরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম Factory need to install standard standpipe, hose and fire pump system to ensure কাৰ্যক্ৰম required hose pressure as per NTPA Guideline. সুপারিশের ত্থ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 56-25-5055 সম্যুসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

শাইটেন্	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ A১	vailability of Siamese connection for fire department
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 ভখ্যসূত্ৰ কান্ত্ৰথানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান ৬ মাস চূড়ান্ত সমন্ত্ৰমীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা অগ্ৰাভিন অগ্ৰাভিন অবস্থা	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
located outside the building and accessible to the fire department connection. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান ৬ মাস চূড়ান্ত সমান্যসীমা সংশোধিজ সমান্যসীমা অগ্ৰাজিন অগ্ৰাজিন অবস্থা	২২.১. কার্যত্র	ম্
ভশ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্তম ভ্রাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রাতির অবস্থা		located outside the building and accessible to the fire department connection.
কাৰ্যক্ষ অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা		
চুড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা		
স্টান্ত্রসীমা বিদ্যাপিত সংশোধিত সম্প্রসীমা বিদ্যাপিত সমগ্রসীমা বিদ্যাপিত সমগ্রসীমা বিদ্যাপিত সমগ্রসীমা বিদ্যাপিত বি		৬ মাস
সম্যসীমা ^{বং – ১ ব – ব ০ ব ব} অগ্রগতির অবস্থা		_
অবস্থা		₹ <i>\(\Chi\)</i> - \$ < - \$ < 2 < 2
মন্তব্য	1	
	মন্তব্য	

২৩. পর্যবেষ্ফণ	৩. পর্ববেষ্ফণ	
শ্ব(বশ্বত	ailability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
1 1414724	Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power as per NTPA Guideline.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম) TOO!	
অগ্রাধিকার চুডান্ড সমর্মীমা	<u>৩ পান</u> –	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	₹ <i>%</i> – <i>\$</i> < – ₹ o < 5 <	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	ater capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্ <u>ব</u>	ম
	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চূড়ান্ত	৬ মাস
সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>\(\Phi\)</i> = -\$0 = ₹

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য