

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

	হ্মপাল্স (সাংশ্রভার্স লি:	
ঠিকানা	Siraj Tower, Basan Sarak, National U	Iniversity, Vogra, Gazipur
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 152	
কালাৰ কোড		
মুল্যারনের ধরণ: অন্নি মূত	গ্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: -
১. পর্যবেষ্ফণ		
পরিদর্শন Lighting a		conduits and covers to light fittings of

	મારહિલ		
₹	য়াটাগরি		
	·		
2	.১. কাৰ্যক্ৰম		
			Ī
		Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.	
	সুপারিশের		
	ভিখ্যসূত্র		
	কারখানার		
	কাৰ্যক্ৰম		
	<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য লয়	
	চুডান্ত		
	সম্প্রসীমা		
	সংশোধিত		
	সময়সীমা	02-02-2990	
	<u>অগ্রগতির</u>		
	অবস্থা		
	<u> মন্তব্য</u>		

#### ২. পর্ববেষ্ণণ

ক্যাপ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	esting and record of fire–fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ	Factory needs to have proper testing plan & record for fire safety equipment.
ভিখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম	
চুডান্ত	প্রথাজ্য নর
সম্বর্গীমা সংশোধিত সম্বর্গীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	anagement of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
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 তথ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	sibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Ensure the visibility of exit sign at every exit & in floors from all positions.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পৰ্যবেষ্ষণ	
রিদর্শন ব্রব্জেণ	dequacy of illuminated emergency light in floors
ন্যাপ াাইটেম ন্যাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰঃ	<del>7</del>
কাৰ্যক্ৰম	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সমরসীমা	07-07-7910
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৬.১. কাৰ্যক্ৰম  Needs to have as built drawing with floor machine layout showing means of esca with proper dimension.
Needs to have as built drawing with floor machine layout showing means of esca with proper dimension.
with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

l. প্ৰ(ৰ <b>ঞ্চ</b> ণ	
পরিদর্শন   Turn of ovit doors	
পরিদর্শন Type of exit doors	
ক্যাপ	
আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
1.9. #[ <del> </del> #	
Factory needs to have fire rated doors with self-closing m কাৰ্যজ্জম open in the direction of travel and allowable to easy open having minimum widths according to Table 4.2.	
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত সম্যাসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
্বিসংখ্য মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	andrail on both sides of stairways	
ক্যাপ আইটেম		
না২ডেশ ক্যাটাগরি		
১. কাৰ্যক্ৰম	Ţ	
	Provide continuous guards and handrails on both sides of the stairs.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সম্যুসীমা	\$6-0F-5055	
অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		

১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ	dequacy of illuminated emergency light in floors & escape route
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি ১.১. কার্যক্র	भ
কার্যক্রম সুপারিশের	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs.
ভ্রমান্ত্র ভ্রমানুত্র কার্যানার	
কার্বক্রম অগ্রাধিকার	া ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	\$७-०৮-२०२२
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন  Emergency backup power for critical fire safety system (Signage, fire alarm &
পর্যবেষ্ণন detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systematic. )
ক্যাপ
শাইটেম আইটেম
ক্যা <b>টা</b> গরি
אוויוטונץ
· · · <del>- · · · · · · · · · · · · · · · ·</del>
১০.১. কার্যক্রম
Encurs adaquate illuminated backup navyar for amarganay lights, signaga, fire
Ensure adequate illuminated backup power for emergency lights, signage, fire
alarm or detection system in all working floors.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
कात्रशांनात
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ
<u>চুড়ান্ত</u>
्रम्बर्गिमा     स्रोतिका
সংশোধিত
<u> </u>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
১. পর্ববেক্ষণ

১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Availability of fire department pre–plan	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্শক্ৰম	
33.3. YIYPY	
কাৰ্যক্ৰম Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department.	٦
সুপারিশের	7
তিখাসুত্র	
কার্থানার	7
কাৰ্শক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস	٦
চুড়ান্ত সম্যুসীমা	
সংশোধিত সম্বসীমা	
অগ্রগতির	7
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যণ	re separation of final exit route
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	The final exit route of north east side need to be fire separated from generator, compressor & boiler room or provide protected paths of travel from the stair entrance at each floor level of the building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ট	৬ মাস
সম্ব্রসীমা সংশোধিত	_
সমশ্রসীমা	○ & - ○ \$ - ₹ ○ ₹ ⑨
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন   শ্বেষ্ডণ	oper fire separation of child care within safe location
गुश	
<u>ইটেম</u>	
<u> গ্রাটাগরি</u>	
୭.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Childcare need to be shifted in safe location or to be fire separated by 3 hours fire rated walls with same rated opening.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চূড়ান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত	06-07-505@
সমশ্রসীমা	

পরিদর্শন   Fi	re separation of storage area
17(130)	
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	ম্
l -	Storage areas need to be protected with 2 hour rated construction & 1.5 hour rated
কাৰ্যক্ৰম	opening or doors.
সুপারিশের	perming or doors.
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড	_
<u> </u>	
সংশো <u></u> ধিত	06-07-505@
সমশ্রসীমা	06-00-4049
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ১৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Fire separation of boiler, generator, sub-station & chemical room পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Generator room needs to be fire separated with 4 hr fire rated enclosure and 2 hr কাৰ্যক্ৰম rated opening having direct access from outside. Boiler room shall be situated on the periphery of the factory building and shall have a 4 hour fire resistance wall. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 08-09-303 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re and smoke protection of stairways
ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	<u>স</u>
	All the stairs need to be protected with fire and smoke proof lobby (2hours rated enclosure with 1.5 hours rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	৬ মাস
সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	○ ﴿ - ○ ఏ - ? ○ ? ◎
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

ন. পৰ্যবে <b>ষ্</b> ণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	atus of occupancy separation
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যক্ৰয	স
কাৰক্ষণ	Factory need to Ensure proper fire separation for 3 hour fire rated walls and same rated doors between dining area & knitting section.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o \$ − ₹ o ₹ @
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
19 //	

পরিদর্শন 🗛	dequate number of smoke detector
<u> শনবেক্ষণ </u>	gequate number of smoke detector
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	NI
90.9. TIN	P*1
কাৰ্যক্ৰম	Smoke detector need to be installed with adequate quantity according to the flat slab requirement.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & − o % − ≤ o ≥ Ø
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৯. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	stallation of fire alarm system & call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৯.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install manually operated electrical fire alarm system with single or multiple call boxes as well as automatic fire alarm system for centralized automatic fire detection and alarm system.
সুপারিশের   ভখ্যসুত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত   সমশ্রসীমা	0 & -0 % - 3 0 5 0
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন 🛴	
পৰ্ববেষ্কণ A	vailability of control panel for detection and alarm system
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্যত্র	<u>च्य</u>
	Install automatic fire and smoke detection system throughout the building to cover
কাৰ্যক্ৰম	every portion in that building.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	○ ﴿ - ○ ఏ - २ ○ २ ⑨
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ	চুৰ্
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি २১.১. কা	,
কার্যক্রম সুপারিং	Need to install 75 mm dia Standpipe and hose system in the factory building.
ভখ্যসূত্র কারখান	•
কাৰ্যক্রম	
চুড়ান্ড সম্বসী	
সংশো <sup>হ</sup> সমস্গ্রী অগ্রগতি	ना । <sup>७५</sup> ऽ-२ <sup>०२७</sup>
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	aximum throw of hose pressure at the highest point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
হৈন.১. কার্যত্র	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
44.9. AIJA	<b>.</b>
কাৰ্শক্ৰম	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	
<u>ভ্খ্যসূত্র</u>	
কারখানার   কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	06-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

,		
<ul><li>পর্ববেষ্কণ</li></ul>		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ A	vailability of Siamese connection for fire department	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৩.১. কার্য	<del>হ</del> ম	1
কাৰ্যক্ৰম	Ensure Siamese connection for existing standpipe & hose system.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	্ ৬ মাস	
চূডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	○ <i>(</i> −	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন 🗛	vailability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
পর্যবেষ্কণ 🗥 ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত	চম্
কাৰ্যক্ৰম	Install dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার টুডান্ড	৬ মাস
সমর্মীমা সংশোধিত	
সময়সীমা	06-07-505@
অগ্রগতির   অবস্থা	
মন্তব্য	

২৫. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডন Water capacity for fire–fighting
ক্যাপ   আইটেম   ক্যাট্যবিধি
ক্যাটাগরি
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 142500 liters water storage tank.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<mark>অগ্রাধিকার </mark> ৬ মাস
চূড়ান্ড সম্বশ্বসীমা
সংশোধিত সম্বশ্নীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>সন্তব্য</u>