

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	মার্মেইড সোমেটার্ম লিঃ
ঠিকানা	177/1, 178 South Bisail, Section # 1, Mirpur, Dhaka
কারখানার কোড	DHK377
কালার কোড	

ুল্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন		পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
্. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Inadequate horizontal separation [] Inadequat	te vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
ורוויטוניין		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	Ī	
কাৰ্যক্ৰম	Provide design drawings to demonstrate hareas, offices and work areas should be sep according to the Guideline occupancy separainternal layout needed with appropriate draw	arated with fire-rated walls and doors ation will be achieved. Retrofitting of
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর	
চূডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

#### ২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন  পর্ববেষ্কণ			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
২.১. কাৰ্	ৰ্থক্ষ		
কাৰ্শক্ৰ	Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under [Mixed Occupancy] (e.g. Storage, Office, Work areas, etc.). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with firerated walls and doors according to the Guidelines. Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.		
সুপারি( তথ্যসূত্র			
কার্থ্য কার্থ <u>্র</u> ু	<b>A</b>		
অগ্রাধি চুডান্ত	কার ৬ মাস		
সম্প্রমী সংশোধ	श्रेष्ठ		
সম্ব্র <u>সী</u> অগ্রগত্তি	ोमा  ° ५ - ° ५ - ५ ८ ५ °		
অবস্থা মন্তব্য			
[10 1)			
<ul><li>পর্ববেষ্</li></ul>	ন্		
পরিদর্শন Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not পর্যবেষ্কণ equivalent to the fire resistance rating of the wall ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
৩.১. কা	ৰ্বক্ৰম		
কাৰ্যক্র সুপারি( তখ্যসূত্র কার্থা	শের ম ম		
কাৰ্যক্ৰফ অগ্ৰাধি	<b>ম কার</b> প্রযোগ্য নয		

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য 02-02-2290

প্ৰিদৰ্শন Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not
প্ৰবিষ্কৰ্ equivalent to the fire resistance rating of the wall
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শজ্ঞম Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস
চুড়ান্ত মমর্মীমা
সংশোধিত     সমশ্রসীমা   ১–০১–১১৭০
অগ্রগতির
অবস্থা
্বাম্ব্য
·. পর্যবেষ্ষণ
পরিদর্শন Door width less than minimum (1.0m) 🛚 Sum of the widths of doors less than required 🖟 Door do not swing in the direction of travel 🖟 Corridor and Passageways width less than minimum and are susceptible to propagation of fire and smoke
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
Provide drawings to arrange adequate number of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
कान्यांनान

কাৰ্যক্ৰম

চুডান্ড সময়সীমা

সংশোধিত সময়সীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ

07-07-2990

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Door width less than minimum (0.9m) [] Others same as above	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	<u> </u>	
0.0. 1114		$\exists$
ু কার্যক্রম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel   Ensure adequate number of doorways in each floor according to the occupant load as per the Guidelines. Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines	
সুপারিশের তখ্যসূত্র	T .	]
কারখানার কার্যক্রম	1	
<u>অগ্রা</u> খিকার	ৰ ৬ মাস	]
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		]
<u> মন্তব্য</u>		] [
৭. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Door width less than minimum (0.9m) [] Others same as above	
ক্যাপ		
<u>আইটেম্</u>		
ক্যাটাগরি		
৭.১. কাৰ্শক্ৰ	ম	
	Keep corridors and passageways on escape routes free ofany obstructions to	٦
কাৰ্যক্ৰম 	ensure unobstructed path of travel along the aisles, corridors, and passageways to the exits [] Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0m wide on all escape routes	
সুপারিশের	1	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>		↓
কার্থানার	<b>1</b>	
কাৰ্যক্ৰম	מסוניהן אסוניהן	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	+
চুডান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত	07-07-7290	

সম্যুসীমা অগ্রগতিব

অবস্থা মন্তব্য

02-05-5590

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	oor occupancy more than allowed
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Provide floor plans with equipment, worker and work space arrangements to ensure appropriate occupancy load as per the Guidelines
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
ורפידין	

৯. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Sp	ace per occupant less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰম	ī
কাৰ্যক্ৰম	Ensure appropriate workspace for the occupant load of eachfloor as per the Guidelines   Change layout of workstations to ensure allowable occupancy load as per the guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ত	৬ মাস
সম্বির্মীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	07-07-7940
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন 🛘 Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating 🖟 Not sealed পর্যবেষ্ণণ with noncombustible material at each floor level for electrical services duct
कार्य
প্রাণ্ড     আইটেম
বিশ্ববিজ্ঞান  ক্যাটাগরি
אוויוטוניץ
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
<u> </u>
Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by
কাৰ্যক্ৰম providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and
ducts at floor separations.
पूर्वावित्यत्र । पूर्वावित्यत्र । पूर्वावित्यत्व । पूर्वावित्यत्व । पूर्वावित्यत्व । पूर्वावित्यत्व । पूर्वावित्यत्व
ত্মিসূত্র
<del>। ७ १७२</del>
বিশ্বসাধান   বিশ্বজন
অ্থাধিকার ৬ মাস
চুড়ান্ত   _
प्रभविष्य
সংশোধিত ১, -১, -১, ১, ৭০
प्रमारमिमा   <sup>१</sup> ८००   १८००
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন 🛘 Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating 🗸 Not sealed
পৰ্শবেষ্ণন with noncombustible material at each floor level for electrical services duct
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১১.১. কাৰ্যক্ৰম
ব্যাহ্বিক্রম   Seal the shafts/ducts in the floors when it is not needed.   Seal the shafts/ducts
with non combustible materials at each floor.

চুডান্ড সময়সীমা

সংশোধিত সম্ব্যসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর

07-07-2990

  পরিদর্শন	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures In the ground floor exits not enclosed Stair width less than required Riser & Trade tolerance of a flight not within limit Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Space outside Exit Doorway not at same level as that of the Exit Door Exit access door not swing in the direction of flow Width of Exit Doorway less than required No Auto door closer Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যজ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into smoke-proof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

। পরিদর্শন । পর্ববেষ্কণ।	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures   The gexits not enclosed   Stair width less than required   Riser & Trade tolerange within limit   Handrails height less than required   Number of Handrairequired   Stairway door not Fire Door   Space outside Exit Doorway not as that of the Exit Door   Exit access door not swing in the direction of floe Exit Doorway less than required   No Auto door closer   Obstruction in States	ice of a flight ils less than at same level w [] Width of
क्रिग्रहाज्ञान		
১৩.১. কা	ৰ্থক্তম	
কাৰ্শক্ৰম	Convert all interior stairways into smokeproof enclosures equipped w rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for from the premises. Provide continuous smoke-proof fire protected parall the stairways from roof to the final exit. Provide stairways of adeq dimensions and of appropriate specifications according to the Guideline requiredfor the occupancy load. Remove all collapsible security gates shutters from all exit stairway access doors	or. The escape athway along uate es as
সুপারিশে		
ভিখ্যসূত্র		
কার্খানা	ৰ	
কাৰ্যক্ৰম		
<del>                                  </del>	ৰ প্ৰযোগ্য লয়	
চুড়ান্ত     সময়সীম	_  -	
্রা সমস্রনাম সংশোধি		
সম্বর্গীম		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u> </u>		
১৪. পর্ববেষ্ণ	ର୍ବ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Obstruction in Stairway	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৪.১. কাৰ	ক্রম	4
কাৰ্যক্ৰম	Remove obstructions from stairways	
সুপারিশে	র	
ভিখ্যসূত্র		
কার্থানা	ৰ	
কাৰ্যক্ৰম	T comes and	
। <u>বিশ্বানিক</u> চুড়ান্ত	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
ত্বুজ্ঞাঞ্জ     সময়সীম	<sub>T</sub>  -	
সংশোধি	<u>a</u>	
সম্যাসীম	1 07-07-7940	
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

১৫. প্রব্বেষ্ণণ		
পরিদর্শন 📙 পর্যবেষ্ক্রণ he	No Fire Door   No illuminated exit sign   Tortuous and obstructed traveleight less than required   Width of Passageway less than required	path    Ceiling
ক্যাপ	ingricioss charrequired is whach or rassageway less charrequired	
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
[ 17]		
১৫.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstructio clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. Cover on naked light	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্খানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ত সম্যুসীমা	_	
সংশোধিত সম্যুসীমা	07-07-7910	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
১৬. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Naked lights in storage $lacksquare$ Others same as above (except ceiling height)	)
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
[ स्मानाना न		
১৬.১. কার্যত্র	চম	
- Ties	Manual of the deems as an array and by the Cuidelines	
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire doors as approved by the Guidelines	
সুপারিশের    ভখ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	

চুড়ান্ড সম্বশ্নীমা সংশোধিত সম্বশ্নীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য 07-07-2990

পরিদর্শন Naked lights in storage Others same as above (except ceiling height)
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৭.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম 📙 Rearrange storage items to ensure proper clearance.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত
अभ्यत्रीमा
সংশোধিত সময়সীমা
্বিশ্বসালা । অগ্রগতির
বিশাস্থ্য
মন্তব্য
.৮. পর্যবেক্ষণ
Exit sign missing   Exit signs not illuminated at all times   Means of exits not
পরিদর্শন signposted 🛮 Exit signs not clearly visible 🖟 Directional signs missing 🖟 No Bangla and পর্যবেষ্ফণ English Exit instructions in case of emergency 🖟 Means of Escape lackEmergency
171(74)   Figure 1   Exit instructions in case of emergency   Means of Escape lackEmergency

পরিদর্শন sig পর্শবেক্ষণ En	gnposted [] Exit signs not illuminated at all times [] Means of exits not gnposted [] Exit signs not clearly visible [] Directional signs missing [] No Bangla and glish Exit instructions in case of emergency [] Means of Escape lackEmergency ghtin
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন  si  পর্শবেষ্ফণ E	xit sign missing  Exit signs not illuminated at all times  Means of exits not ignposted  Exit signs not clearly visible  Directional signs missing  No Bangla and nglish Exit instructions in case of emergency  Means of Escape lackEmergency
	ightin
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৯.১. কার্য	
שניים. פינים	
কাৰ্যক্ৰম	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines
্বসুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ৰ ৬ মাস
চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2040
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
০. পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Non-standard Command Station
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্য্য	
19.0. 1911	4-1
কাৰ্যক্ৰম	Equip Command Station with all facilities required to meet the Guidelines requirements
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ	
<u> বিশ্বানিকার</u> চুড়ান্ত	
তুজাজ   সমশ্রসীমা	
	•
সংশোধিত সময়সীমা	

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ No	on-standard Cylinder color [] Cylinder expired
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২১.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম   অগ্রাধিকার	1) 7000
ভূথা। বিশ্ব চূড়ান্ত সমর্মীমা	৬ পভাই  -
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

<u>. পর্ববেষ্ণণ</u>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	on-standard Cylinder color [] Cylinder expired
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/re-service labels. Ensure easy accessibility to fire extinguishers.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	No fire rated composite door at the boiler entrance	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
২৩.১. কার্যত	<u>ক্ষ</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		]
কার্থানার কার্যক্রম		
	৬ সপ্তাহ	ا Ļ
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		]
২৪. পর্যবেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	No fire rated composite door at the boiler entrance	
ক্যাপ আইটেম ক্যাইখনি		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	No fire rated composite door at the boiler entrance
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্শক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room. Install appropriate detector
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	No automatic fire detection and alarm system	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
২৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ञ् <u>च</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Provide design drawings for the automatic fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, (with appropriate specifications and drawings) showing how they will be implemented along with implementation plan.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	]
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	-	
সংশোধিত সম্যুসীমা	07-07-7940	
<u>অগ্রগতির</u>		1
অবস্থা		1
মন্তব্য		╛
		=
· officialist		
৬. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	No automatic fire detection and alarm system	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৬.১. কাৰ্যত্ৰ	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Install the automatic fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).	
সুপারিশের		1
<u>ভি</u> খ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম	) TTTT	1
<u>অগ্রা</u> খিকার	<ul><li>병 에서</li></ul>	4
চুড়ান্ত সমর্মীমা	_	
সংশোধিত	0/-0/-/>90	1

02-02-2290

সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>