

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

কারখানার নাম	টি এম এস ক্যাশন লিঃ
ঠিকানা	25/2, Shah Ali Bagh,
কারখানার কোড	DHK601
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্কণের তারিখ: 🕒
১. পর্যবেষ্ণণ	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	☐ Inadequate horizontal separation ☐ Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	☐ Provide design drawings to demonstrate how designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guideline occupancy separation will be achieved. ☐ Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

১.২. কাৰ্যক্ৰম

	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 fire rated walls and doors according to the Guidelines. Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রন	Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
ক্যাপ আইটেম	equivalent to the me resistance rating of the wall
আইটেম ক্যাটাগরি	

111011	I Detrofitting drawing of internal levent peopled as now avidalines
	Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
<u> চুডান্ড</u>	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	mar and
অবস্থা	শুৰু হৰ্মান
মন্তব্য	

	Door width less than minimum (1.0m) Door do not swing outward Corridor and
পর্ববেষ্ণণ	Passageways width less than minimum
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.
াবোজ্য ন্য
-
7-07-7910
,

৩.২. কা র্যক্র ম		
কাৰ্যক্ৰম	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		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার		
চুডান্ড সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সমশ্বসীমা	05-05-3590	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য		

মপারিশের ভখ্যসূত্র কার্ষজম মপারিশের ভখ্যসূত্র কার্ষজম অগ্রাধিকার চূড়ান্ড সমারশীমা	৩.৩. কার্বক্রম		
তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ষম অগ্ৰাধিকাৰ চূড়ান্ড			
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ চূড়ান্ত			
<u> </u>			
Q. ' =			
সংশোধিত ১-০১-১৯৭০ সমশ্সীমা			
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

6. 17(1 4 9)		
পরিদর্শন	${\parallel}$ Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating. ${\parallel}$ Not sealed	
পর্ববেষ্ণণ	with noncombustible material at each floor level for electrical services duct	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		

৪.১. কাৰ্যক্ৰ	.১. কার্বজম	
কাৰ্শক্ৰম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals in shafts and ducts at floor separations.	
সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য		

.২. কাৰ্যক্ৰ	
কাশক্রম	\square Seal the shafts in the floors when it is not needed. \square Seal the shaft with non combustible materials at each floor
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures I The ground floor exits not enclosed I Stair width less than required I Sum of Stairway widths less than required for maximum occupant load I Riser & Trade tolerance of a flight not within প্রবিষ্ণ I I Handrails height less than required I Number of Handrails less than required I Stairway door not Fire Door I Exit access door not swing in the direction of flow I No Auto door closer I Obstruction in Stairway

ক্যাপ

আইটেম
ক্যাটাগরি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into কাৰ্যক্ৰম smoke-proof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সংশোধিত 05-05-5590 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা

৫.২. কার্যক্রম ☐ Convert all interior stairways into smoke proof enclosures equipped with Firerated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. I The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. \(\) Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along কাৰ্যক্ৰম all the stairways from roof to the final exit. Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load. A Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম অগ্রাধিকার চডান্ড *স*भेग्रेगीमा সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা মন্তব্য

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	No Fire Door No/Improperly illuminated exit sign Absence of proper separation using fire rated walls and doors Ceiling height less than required Width of Passageway less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. Provide কাৰ্যক্ৰম clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সংশোধিত সমশ্রসীমা 02-02-2290 <u>অগ্রগতির</u> চলমাল অবস্থা মন্তব্য

৬.২. কাৰ্যক্ৰ	৬.২. কাৰ্যক্ৰম	
কাষক্রম	Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার		
চুডান্ড		
সমার্থসীমা		
সংশোধিত		
সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্যনি	
<u>অবস্থা</u>	[1]K 440]	
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	No Smoke and Heat Vents	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
!		
৭.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যক্ৰম	Provide smoke and heat vents as required (e.g. Storage, etc.)	
সুপারিশের		
ত্থ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নর	
<u> চুডান্ড</u>		
সুমর্ সমর্মীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত্ত	
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	No Fire Lift in building
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্যক্ৰম provide drawings and plans for installation of Fire Lift as per the specifications provided in the Guidelines সুপানিশেন ভুখ্যসূত্ৰ কান্ত্ৰথানান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লগ চূড়ান্ড সমগ্ৰসীমা সংশোধিত সমগ্ৰসীমা অগ্ৰগতিন অগ্ৰগতিন অন্তৰ্য

২. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide Fire Lift in building matching the specifications provided in the Guidelines
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্বনি
শবস্থ।	
<u> মন্তব্য</u>	

	Means of exits not signposted Directional signs missing Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. Post directional signs at appropriate locations
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	

১.২. কাৰ্যক্ৰম

	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-03-3590
সমশ্বসামা	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	- 1)(III 10
মন্তব্য	

১০. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন No Command Station
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ורווישוניין
১০.১. কার্যজন
কাৰ্যক্ৰম Equip Command Station with all facilities required to meet the Guidelines requirements
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম
অ গ্রাধিকার প্রযোজ্য নর
চুড়ান্ত সম্বসীমা
সংশো শি ত ১–০১–১১৭০ সমরসীমা
অ গ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন Training of the Trainers not performed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Training of the Trainers not performed
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	<u> </u>
	☐ Provide training to the Trainers ☐ Include Training of the Trainers in Fire Safety Management Plan
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Non-standard Cylinder color Cylinder expired Cylinders not accessible
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম □ Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines. মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা

সংশাধিত সমর্মীমা ত্র-০১-১১৭০ অগ্রগতির অবস্থা

১২.২. কার্যক্রম Ensure easy accessibility to fire extinguishers কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম অগ্রাধিকার চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 02-05-5590 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

ANTICAL TE	Non Standard Standpipe & Hose system Pressure in the standpipe is less than equired The size (diameter) of the standpipe is less than the prescribed value. No amese connection available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide standard Standpipe& Hose system that complies with the Guidelines requirements for minimum pressure in the standpipe and size (diameter) of the standpipe. Ensure that Siamese connections are available as specified by the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমরসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
<u> মন্তব্য</u>	
১৪. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	No fire pump present
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কাৰ্শক্ৰম Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 07-07-7910 সমশ্রসীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Insufficient water filled bucket
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy \(\bar{\pi} \) No fire rated
পর্ববেষ্ণণ	composite door at the boiler entrance
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

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	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়
<u> </u>	
<i>স</i> মশ্রসীমা	
সংশোধিত	02-02-2290
সময়সীমা	02-02-2940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	শুৰু হুম্মনি

কাৰ্শক্ৰম	$\footnote{\mathbb{I}}$ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self
	closing swing door for the boiler room
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাষক্রম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	
<u> চুডান্ড</u>	<u> </u>
<u> </u>	
সংশোধিত সংস্টেম্য	07-07-7940
<u> </u>	
অগ্রগতির সম্মা	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	

পরিদর্শন Transformer room walls less than 4hr fire resistance Door having fire resistance পর্যবেষ্ণন rating less than 2hr No separating wall between Switchgears and Transformer ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি

১৭.১. 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 কাৰ্যক্ৰম Transformer room. Provide adequate separation between switchgears and the Transformer room সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 02-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা

	ll Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self closing swing door for the Transformer room
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	
চুডান্ত	-
সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
ম ন্তব্য	

১৮. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

	The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to
পর্ববেষ্ণণ	presence of non Fire-rated Door
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্শক্ৰম	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 Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
ষ্থগতির ষবস্থা	শুৰু হ্য়ানি
<u>ন্তুব্য</u>	

১৮.২. কার্বজন	
কাৰ্শক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self closing swing door for the Generator room
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	07-07-7940
অবস্থা মন্তব্য	সংশোধিত
	-

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Separating wall not extended up to the ceiling
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. 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 কাৰ্যক্ৰম Substation room. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

১৯.২. কার্বজন		
কাৰ্শক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Substation room. Install appropriate detectors	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ত		
<u> </u>		
সংশোধিত সমরসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
<u> মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	No automatic Fire Detection or Alarm System
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide design drawings for the 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	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

২০.২. কাৰ্যক্ৰম

	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	
চূডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
<u> মন্তব্য</u>	

	Design drawing of standpipe & hose system including fire pump and water storage
পর্যবেষ্ণণ	capacity have been reviewed by Accord but not submitted to DIFE for record.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কাৰ্যক্ৰম Prepare proper design drawing of standpipe & hose system which shall be কাৰ্যক্ৰম submitted to DIFE for record. সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা মন্তব্য