

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	মেরিডিয়ান ক্যাশন লিঃ
ঠিকানা	339, D.I.T Road / Plot 1,3,5, Road 1, Block G, Kolwalapara, Mirpur 1 Dhaka
কারখানার কোড	DHK375
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেষ্ডাণের তারিখ:		
. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	adequate horizontal separation. 🛮 Inadequate	e vertical separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	7	
কাৰ্বক্ৰম	Provide design drawings to demonstrate how areas, offices and work areas should be sep according to the Guideline occupancy separ- internal layout needed with appropriate draw	arated with fire-rated walls and doors ation will be achieved. A Retrofitting of
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o & - o b - 2 o 2 ?	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন
ক্যাপ্
আইটেম
ক্যাটাগরি
২.১. কার্যক্রম
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.
মুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার ৬ মাস
চুডান্ত
प्रभारतीमा
<mark>प्रश्लाभिक</mark> २६-५२-२०२२
게허쉬게
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

୭. পর্ববেষ্ষণ	
পরিদর্শন Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior	or walls not
পর্শবেষ্ণণ equivalent to the fire resistance rating of the wall	
ক্যাপ	
অ্যাইটেম	
ক্যাটাগরি	
וויו וטולון	
৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
9.3. YI YIP	
কাৰ্শক্ৰম Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.	\exists
সুপারিশের	\dashv
ভিশ্যসূত্ৰ	_
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ	
বুডান্ <u>ড</u> _	
সংশোধিত	
प्रमुश्तीमा ०७-०৮-२०२२ प्रमुश्तीमा ०७-०५-२०२२	
অগ্রগতির	7 (
অবস্থা	
মন্তব্য	7
	_

	otection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not	
	quivalent to the fire resistance rating of the wall	
ক্যাপ		
<u>আইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
৪.১. কাৰ্যক্ৰম		
	Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through	
কাৰ্শক্ৰম	staircases and grills on the interior	
 সুপারিশের	staircases and grills on the interior	
1 1 %		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড		
সমর্মীমা		
সংশোধিত	<i>₹€</i> − <i>\$2</i> − <i>₹</i> 0 <i>₹</i> 2	
সমশ্রসীমা	\(\sigma - 2\sigma - \sigma 0 \forall \forall \)	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

প্ৰথবেষ্ক্ৰণ	
রিদর্শন D বিবেষ্কণ m	oor do not swing in the direction of flow $\hfill\square$ Corridor and Passageways width less than inimum
ন্যাপ গাইটেম ন্যাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ন
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সমর্মসীমা	_
সংশোধিত সমরসীমা	o % - o b - 2 o 2 ?
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Door do not swing in the direction of flow 🛮 Corridor and Passageways width less than পর্যবেষ্ণ্য minimum
ক্যাপ
অ্ষ্ট্রটেম
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্যক্রম
Dears on all assents resisted to once in the direction of two valid Internal retrafitting
Doors on all escape routes to open in the direction of travel 🛘 Internal retrofitting
Ineeded to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার ৬ মাস
<u>টুড়ান্ত</u> _
यम्प्रामा
मः (सार्थिक २६-५२-२०२२
[권화목계회]
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন Door do not swing in the direction of flow 🏿 Corridor and Passageways width less than 🥏		
প্ৰব্ৰহ্মণ minimum		
ক্যাপ		
गाँह(উम		
, <u>al</u>		
সাটাগৰি		
.১. কার্যক্রম		
Management of the state of the		
Keep corridors and passageways on escape routes free of any obstructions to		
ensure unobstructed path of travel along the aisles, corridors, and passageways to		
the exits \square 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		
ভিশ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়		
চুড়ান্ত		
		
সংশোধিত		
प्रमार्थि °১-°১-১৯৭° प्रमार्थिक प्र		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	penings not protected by enclosures of required fire resistance rating
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্ৰসীমা	₹ % – % ₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তবা মন্তবা	

৯. পর্ববেষ্ণণ	
প্রিদ পর্ববে	Interior staircase not protected through firerated enclosures \(\text{No separation between stairway and working floors \(\text{No door at the stairway access \(\text{I The ground floor exits not enclosed \(\text{I Stairway door not Fire Door \(\text{I Exit access door not swing in the direction of flow \(\text{I No Auto door close} \)
ক্যাপ আইটে ক্যাটা	ম ারি

১.১. কাৰ্বজ্জম	
কাৰ্যক্ৰম	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be converted into fire-rated enclosures equipped with Firerated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	o ७ − o b − २ o २ २
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Interior staircase not protected through firerated enclosures \(\begin{align*} \text{No separation between stairway and working floors \(\begin{align*} \text{No door at the stairway access } \begin{align*} \text{The ground floor exits not enclosed } \begin{align*} \text{Stairway door not Fire Door } \begin{align*} \text{Exit access door not swing in the direction of flow } \begin{align*} \text{No Auto door close} \end{align*}
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কাৰ্যক্ৰম Convert all interior stairways into firerated enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. \square The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the কাৰ্যক্ৰম premises. Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit. A Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors. I Remove Sliding doors from all Final Exits. Where sliding doors are provided at final exits, th সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 26-25-5055 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

2	১১. পর্ববেষ্ণণ
	পরিদর্শন No Fire Door 🛘 No illuminated exit sign 🖟 Tortuous and obstructed travel path 🖟 Absence of proper separation using fire rated walls and doors 🖟 Ceiling height less than required 🖟 Width of Passageway less than required
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১.১. কাৰ্যজ	ম
	Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. I Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. Provide cover on naked light.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o & - o b - 2 o 2 ?
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্ত ব্য	

۶ ک	. পর্ববেষ্ণণ	
		earance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. Naked lights in storage hers same as above (except ceiling height)
ŀ	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
	১২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
t		
	কাৰ্যক্ৰম	Provide fire doors as approved by the Guidelines Provide fire-rated solid walls from floor to ceiling to ensure fire separation of the storage area from others or maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline
	সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	
	অগ্রাধিকার	৬ মাস
	চুডান্ড সমশ্সীমা	-
	সংশোধিত সময়সীমা	₹%-%₹-₹0₹₹
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	মন্তব্য	
L		
76). পৰ্যবেষ্ডণ	
		earance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. Naked lights in storage hers same as above (except ceiling height)
	ক্যাপ আইটেম	

ক্যাটাগরি ১৩.১. কার্যক্রম কাৰ্যক্ৰম Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling সুপাৰিশেৰ ভিখ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-05-5590 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

	Describe adaptive and the second transport of the second and second as the second as t
	Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be
কাৰ্যক্ৰম	seen from all corridors and evacuation paths. Provide English and Bangla Exit
	instructions where necessary. Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের	
<u>ভূখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	o № – o ₽ – 3 o 3 3
সমশ্বসীমা	09-08-4044
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১৫. পর্ববেষ্ণণ

Exit signs not illuminated at all times | Means of exits not signposted | Exit signs not clearly visible | Directional signs missing | No Bangla and English Exit instructions in পৰ্যবেষ্ণণ case of emergency | No Bangla signs for stairs | Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ
আইটেম

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency
	lighting requirements of the Guidelines
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	_
<u> </u>	
সংশোধিত	<i>₹6</i> − <i>5</i> 2 − <i>5</i> 0 <i>5</i> 2
<u> </u>	46-24-4044
অ গ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Le	ess than 1 time each month	
পূৰ্যবেষ্কণ 🗀		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা টা গরি		
17151 11 1		
১৬.১. কাৰ্যত্ৰ	ন্ ম	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure adequate number of Fire Drills as per the Guidelines	
সুপারিশের	·	
ভঁখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রশোজ্য নয়	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-790	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পর্ববেষ্ণণ	
রিদর্শন র্শবেষ্ফণ N	on–standard Cylinder color 🛘 Cylinders not accessible
্যাপ াইটেম	
<u>্যাটাগরি</u>	
৭.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ – o ৮ – २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	
সৰ্য মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	on-standard Cylinder color 🛘 Cylinders not accessible	
ক্যাপ আইটেম		
আখ্ডেশ ক্যাটাগরি		
১৮.১. কার্যত্র	ы	 1
কাৰ্যক্ৰম	Ensure easy accessibility to fire extinguishers.	
সুপারিশের		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		
কার্থানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ <u>ড</u>	4(119) 91.1	
সময়সীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা	02-07-7940	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

,	
<u>. পর্যবেষ্ণণ</u>	
শরিদর্শন শর্ববেষ্কণ	Inadequate Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel Cutter/Helmet
চ্যাপ শাইটেম	
সাটাগরি	
৯.১. কার্যত	চম
কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্ন্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	o७-o৮-२o२२
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy 🛘 No fire rated প্রবিষ্ণ্য composite door at the boiler entrance 🛮 No fixed temperature smoke detector ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২০.১. কাৰ্যক্ৰম Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure কাৰ্যক্ৰম from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 06-06-2022 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

35.	পর্যা	বেঃ	দ্ধণ

পরিদর্শন Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy 🛘 No fire rated পর্যবেষ্ণণ composite door at the boiler entrance 🖟 No fixed temperature smoke detector

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the boiler room. Install appropriate detectors
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	\$&-?\$-\$0\$\$
[મુખગમાંમા	77-37-76-7
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

No separate room for the transformer 🏻 Transformer room walls less than 4hr fire resistance 🖟 Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer. 🖟 Door having fire resistance rating less than 2hr 🖟 No door in Transformer room 🖟 No separating wall between Switchgears and Transformer 🖟 Silica gel is in poor condition ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure কাৰ্যক্ৰম from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Transformer room. Replace the silica gel সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 06-07-5055 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

No separate room for the transformer la Transformer room walls less than 4hr fire resistance la Control Panel/Switch room /Switchgears separated by less than 4hr fire rated wall from Transformer. la Door having fire resistance rating less than 2hr la No door in Transformer room la No separating wall between Switchgears and Transformer la Silica gel is in poor condition ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি Reprovide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated

<u>৩.১. কাশএ</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Transformer room. Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	₹€-\$₹-₹०₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	
সন্থা মন্তব্য	

The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door | No detector in generator room | Combustible প্ৰবিষ্ণ | materials inside generator room | One point frame earthing of generator instead of two | No cover on the cable trenc |

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |

Results of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door | No detector in generator room | Combustible with the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door | No detector in generator room | Combustible with the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door | No detector in generator room | No detector in generator room | Combustible with the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door | No detector in generator room | No detector | No detector

Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room linstall appropriate detectors

সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ
কানখানান কাৰ্যক্ৰম
অগ্ৰাধিকান ৬ মাস

চুড়ান্ত সমন্যসীমা
সংশোধিত সমন্যসীমা
অগ্ৰাভিন অবস্থা
মন্তব্য

২*৬. প*র্যবেষ্<u>ড</u>ণ

Separating wall not extended up to the ceiling 🛘 No clear identification mark on পরিদর্শন distribution panel 🖟 Non-conductor mat insufficient 🖟 Electric cables do not pass পর্যবেষ্ণণ through insulated conduits 🖟 connection without lug 🖟 No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room. Install appropriate detectors
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	<i>₹</i> % − % ₹ − <i>₹</i> 0 ₹ ₹
મુખયમાં બા	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

ারিদর্শন থবেষ্ক্রণ	on-standard fire alarm system 🛘 Non-standard sitting arrangement of detectors
ন্যাপ ন্যাইটেম	
শাখডেশ চ্যাটাগরি	
৬.১. কার্য	<u>ক্</u> ষ
কাৰ্শক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্রখানার কার্যক্রম	f

অবস্থা মন্তব্য

চুড়ান্ড স্মর্থসীমা সংশোধিত সমর্থসীমা অধ্যক্তির

06-05-2022

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Non-standard fire alarm system [] Non-standard sitting arrangement of detectors
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
৬ মাস
_
<i>₹6</i> − <i>3 2</i> − <i>2</i> 0 <i>3 2</i>
16 94 1911