

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালর কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ; গড়ে ভুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	পিয়ারলেম ইন্টারন্যাশনাল লিঃ	
ঠিকানা	4, Darus Salam Road, Misco Super MArket, Section # 1	
কারখানার কোড	DHK451	
কালাৰ কোড		
মূল্যারনের ধরণ: অগ্নি মূ	ল্যায়ন গ	প্ৰব্ৰেষ্কণেৰ তাৰিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন Steel or to পর্ববেষ্কণ building ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	emporary structure not conforming to Type-I construction on R	oof-top of
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
	e temporary structure from roof top	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার ৬ মাস]
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সম্বসীমা	-२०२२	
অগ্রগতির 💮		1

২. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Ina	adequate horizontal separation [] Inadequate vertical separation
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. 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 তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	৬ সপ্তাহ
সম্বাদীদা সংশোধিত	
সম্যূসীমা অগ্রগতির	o № – o ₽ – ₹ o ₹ ₹
অবস্থা	
মন্তব্য	
. পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন	

). পর্ববেষ্ড	୍ର
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Inadequate horizontal separation [] Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩.১. কা-	ৰ্জ্জ
কাৰ্যক্ৰম	Separate different occupancy in different floors and within the same floor with fire rated assembly according to the Guidelines
সুপারি(তথ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্র	ī
্ অগ্র্যাধ্য চুড়ান্ড সময়সী	গার ৬ মাস —
সংশো ^র সম্পাদি সম্প্রসী	6 26-(2-2022
অগ্রগত্তি অবস্থা	সৰ
<u> মন্তব্য</u>	

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

8.১. কার্যক্ষম

কাৰ্বক্ৰম	Produce drawings and show methods to demonstrate how prevention of smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairways and lift shaft) will be ensured with fire-rated assembly according to the Guidelines
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	o & - o b - 2 o 2 2
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

*ে পর্যবে*ষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not প্ৰব্ৰেষ্ণৰ equivalent to the fire resistance rating of the wall ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stair and lift shaft) with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	56-75-5055
সমশ্রসামা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

Exit door widths are less than minimum (1.0m). Exit access doors are not side-পরিদর্শন swinging type. Exit doors do not open in the direction of traffic flow. Exit corridor, পর্যবেষ্ণণ Aisles and passageways effective widths are less than minimum. Exit corridors/aisles/passageways are obstructed ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৬.১. কাৰ্যক্ৰম
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 তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সম্প্রসীমা
সংশোধিত সমরসীমা ^{৩৬–০৮–২০২২}
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্যবেষ্কণ
পরিদর্শন Exit door width less than minimum (0.9m). 🛘 Others same as above.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাপরি
PHOLIN
৭.১. কার্শজন
Doors on all escape routes to open in the direction of travel \(\begin{align*} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্জন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত ১০০১০১১৭০

৮. পর্যবেষ্ফণ

সম্যুসীমা অগ্রগতিব

অবস্থা মন্তব্য

02-05-5590

প্রথবেক্ষণ	Exit door width less than minimum (0.9m). Others same as above.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17151 11 1	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	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 Relocate work benches, temporary storage in such a way that corridors, passageways and aisles are at least 1.0m wide on all escape route
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
৯. পৰ্যবেষ্ফণ	
পৰ্যবেষ্ণণ no	penings not protected by enclosures of required fire resistance rating Not sealed with encombustible material at each floor level
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. 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 কাৰ্যক্ৰম ducts at floor separations. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 56-75-5055 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Interior stairway not in fire-rated enclosure Exterior staircase susceptible to fire and smoke propagating through wall openings The ground floor exits not enclosed Stair width less than required Sum of Riser height and Tread depth is not within limits Max number of steps in a single flight more than 15 Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Exit access door not swing in the direction of flow No Auto door closer Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. 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 তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 06-08-5055 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	Interior stairway not in fire-rated enclosure Exterior staircase susceptible to fire and smoke propagating through wall openings The ground floor exits not enclosed Stair width less than required Sum of Riser height and Tread depth is not within limits Max number of steps in a single flight more than 15 Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Exit access door not swing in the direction of flow No Auto door closer Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Convert all interior stairways into smoke proof enclosures equipped with Firerated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. Close wall openings adjacent to the exterior staircases to prevent fire and smoke propagation 1 The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. Provide continuous smoke-proof fire কাৰ্যক্ৰম protected pathway along 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. I Remove Sliding doors from all Final Exits. Where sliding doors are provided at final exits, these shall not be relied on for means of exit. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 36-23-3033 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

১২. পর্ববেষ্কণ

☐ Interior stairway not in fire-rated enclosure ☐ Exterior staircase susceptible to fire and smoke propagating through wall openings [] The ground floor exits not enclosed [] Stair width less than required [] Sum of Riser height and Tread depth is not within limits [] পরিদর্শন Max number of steps in a single flight more than 15 \square Handrails height less than পৰ্যবেষ্ফণl required [] Number of Handrails less than required [] Stairway door not Fire Door [] Exit access door not swing in the direction of flow \(\begin{align*} \text{No Auto door closer } \begin{align*} \text{Obstruction in } \end{align*} \) Stairway ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১২.১. কার্যক্রম |কাৰ্যক্ৰম Remove obstructions from stairways সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**প্রযোজ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য ☐ No Fire Door ☐ No/Improperly illuminated exit sign ☐ Tortuous and obstructed travel শাৰ্থশাৰ path [] Absence of proper separation using fire rated walls and doors [] Ceiling height less than required ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. | Provide কাৰ্যক্ৰম clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. Provide cover on naked light. সুপারিশের ভখ্যসূত্র

কার্থানার কার্বক্রম

চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত

সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ

06-07-2022

	earance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. Anaked lights in storage thers same as above
	ileis saille as above
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	ম্ম
	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
কাৰ্যক্ৰম	
	maintaining proper storage size and distance between stored items as per the
	Guideline
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	-
সংশোধিত	
<u> </u>	5.6.−?5-5055
অগ্রগতির	
অবস্থা	
+	
<u> মন্তব্য</u>	
৫. পর্ববেষ্কণ	
~ ~~	annual from a Silver Land House (10 and of a Silver bestelled III Maland State Co.
	earance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. Naked lights in storage
	thers same as above
ক্যাপ	

আইটেম |ক্যাটাগরি| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 07-07-7990 সম্যুসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

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

১৬.১. কাৰ্বজ্ঞম 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.

সুপানিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ

অগ্রগতির অবস্থা

চুড়ান্ত

১৭. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

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 পৰ্যবেষণ case of emergency ☐ No Bangla signs for stairs ☐ Means of Escape lack Emergency Lighting

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> – \$2 – ₹0 ₹₹
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন	Non-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly
পর্ববেষ্ণণ	tion standard symmetric standard resistance results and regularly
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কা	কিম
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines
সুপারিণ সুপারিণ	
1 *\	[P]
ত্থ্যসূত্র	
কার্খান	
কাৰ্যক্ৰম	
	াৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	_
সময়সী	
সংশোধি	
সমশ্রসীঃ	
<u>অগ্রগতি</u>	ৰ
অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্ববেষ	চৰ্প
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Non-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১ ৯.১. क	ৰ্বজন
কাৰ্শক্ৰম	extinguishers.
সুপারিং ভখ্যসূত্র	
কার্থী কার্বক্রম	
অগ্রাধি	্বাবা প্রবােগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসী	
সংশো ² সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	ৰ
মন্তব্য	

পরিদর্শন	
পর্যবেষ্ক্রণ	No Standpipe & Hose system
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
!	
২০.১. কাৰ্যত্ৰ	স্ম
	Marvide standard Standning Lless system that complies with the Cuidelines
 কাৰ্যক্ৰম	☐ Provide standard Standpipe Hose system that complies with the Guidelines requirements for supply of water, minimum pressure in the standpipe and size
 	(diameter) of the standpipe
ু সুপারিশের	
পুশানি নি ভখ্যসূত্র	
া <u>ভ মগুন</u> কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার অগ্রাধিকার	ু দু সাম
<u> </u>	
ত্বিজ্ঞান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	₹%-%₹-₹०₹₹
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ণণ	
শ্বিদর্শন	
	No fire pump present
ক্যাপ শাইটেম	
না২(৬৭ চ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ)
কাৰ্যক্ৰম	Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ত	_
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
<u>अभग्र</u> ीमा	₹€-%₹-₹०₹₹
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন 🛮 No/water filled sand and water bucket 🖟 No Gloves/Masks/Fire Axe
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
רוויוסונץ
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্শক্ষম
অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত
সংশোধিত সমরসীমা ^{০৬–০৮–২০২২}
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ No detectors 🛘 No alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, (with appropriate specifications কাৰ্যক্ৰম and drawings) showing how they will be implemented along with implementation plan. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 0 & - 0 b - 2 0 2 2 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন 🛮 No detectors 🖟 No alarm system	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	_
২৪.১. কার্যক্রম	
া Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বজ্ঞম	
অগ্রাধিকার ৬ মাস	7
চূড়ান্ত সম্যাসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	