

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	<u>অটোটেক্স</u> ফেব্রিকস লিমিটেড
115)4D1811	NURUL SHOPPING COMPLEX, 5 NO, SUJAT NAGAR, PALLABI, MIRPUR-12, DHAKA-1216
কারখানার কোড	DHK075
কালাৰ কোড	

মূল্যায়নের ধর	ণ: শ্বন্ধ মূল্যারন পর্ববেষ্ষণের তারিখ: –
১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন Ir পর্শবেষ্ক্রণ বিক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	nadequate horizontal separation [] Inadequate vertical separation
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	1
<u>অগ্রাখিকার</u>	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Inadequate horizontal separation [] Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰম

২.১. কার্যক্রম	
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 firerated walls and doors according to the Guidelines. Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2059
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: During inspection, storage area (occupancy- H) was seen with office area (occupancy-F) without fire rated construction (Location: 5th floor). compressor (occupancy-J) was seen with printing section (occupancy-G2) without fire rated construction. (Location: 6th floor near exit-2). Boiler room (occupancy-J) was seen with Iron section (occupancy-G2) without fire rated construction. (Location: 2nd floor near exit-2). Accessories store (occupancy- H) was seen with cutting section (occupancy-G2) without fire rated construction and opening was seen without fire rated protection (Location: 4th floor). On 10/08/2021: During inspection, storage area (occupancy- H) was seen with office area (occupancy-F) without fire rated construction (Location: 5th floor). compressor (occupancy-J) was seen with printing section (occupancy-G2) without fire rated construction. (Location: 6th floor near exit-2). Boiler room (occupancy-J) was seen with Iron section (occupancy-G2) without fire rated construction. (Location: 2nd floor near exit-2). Accessories store (occupancy- H) was seen with cutting section (occupancy-G2) without fire rated construction and opening was seen without fire rated protection (Location: 4th floor).

পরিদর্শন	Protection against propagation of fire through voids in interior (including stairway)
পর্ববেষ্ণণ	and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

	Due do con discovir and a la constant de la description de la constant de la cons
কাৰ্যক্ৰম	Produce drawings and show methods to demonstrate how prevention of smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairway) will be ensured with fire-rated assembly according to the Guidelines
সুপারিশের	
ভূথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সম্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্ত ব্য	Previous Timeline: 12-Oct-16, Final Timeline: 1-Jul-17. Factory has no taken any action yet but they will have agreed to complete within timeline. 25-06-2020 (CVV-01): The Factory present person during the supervision of the factory could not show me Fire Separation drawing submitted receiving document. 11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection.

Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection

construction design & drawing with safe evacuation plan. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing

৪. পর্ববেষ্ণণ

with safe evacuation plan.

পরিদর্শন	Protection against propagation of fire through voids in interior (including stairway)
	and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
ক্যাপ	
<u>আই্টেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairway) with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্থক্রম	
<u>শ্বাধি</u> কার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-07-505@
অ গ্রগতির	শুরু হর্যনি
<u> অবস্থা</u>	
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Production area is not separated from staircases due to non–rated opening protection. So that smoke and fire can easily propagate through the staircases. Stairway–1 of building–1 and stairway–2 of building –2 are not fire separated from production areas and having non–rated collapsible gates and shutter type doors at each floor of the whole factory building. Stairway –3 of building –2 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate. On 10/08/2021: Production area is not separated from staircases due to non–rated opening protection. So that smoke and fire can easily propagate through the staircases. Stairway–1 of building–1 and stairway–2 of building –2 are not fire separated from production areas and having non–rated collapsible gates and shutter type doors at each floor of the whole factory building. Stairway –3 of building –2 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate.

ধ. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন	Exit access doors are not side-swinging type. Exit corridors/aisles/passageways are
পর্ববেষ্ণণ	obstructed [] Exit door obstructed
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide drawings to arrange adequate tyoes of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways. Remove obstruction from exit door to stairways
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3053
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan.

৬. পর্ববেষ্ফণ

	Exit access doors are not side-swinging type. Exit corridors/aisles/passageways are
প্যবেষ্ডণ	obstructed [] Exit door obstructed
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	

৬.১. কাৰ্যক্ৰম Doors on all escape routes to open in the direction of travel | Internal retrofitting কাৰ্যক্ৰম needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 11.01.2021 Observations: Collapsible gate (Building-1 exit-1), collapsible & shutter type doors (Location: Building -2 exit -2) are found at all exits heading to the stairs with locking features. An inward swing Steel grill type door was seen মন্তব্য at 2nd floor stairway-1 with locking features. On 10/08/2021: Collapsible gate (Building-1 exit-1), collapsible & shutter type doors (Location: Building -2 exit -2) are found at all exits heading to the stairs with locking features. An inward swing Steel grill type door was seen at 2nd floor stairway-1 with locking features.

	Exit access doors are not side-swinging type. Exit corridors/aisles/passageways are
প্যবেষ্ডণ	obstructed [] Exit door obstructed
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	

১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Keep aisles, corridors and passageways on escape routes free of any obstructions that could hinder free movement. 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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বানি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: No aisles mark have been provided at 6th floor printing section. Aisle was seen obstructed by columns, storage materials and cutting materials at 4th floor cutting section. At 3rd floor aisle was seen obstructed by combustible materials, working benches & machine. Aisle mark was seen wiped out at 2nd floor iron section , quality table and packing section. On 10/08/2021: No aisles mark have been provided at 6th floor printing section. Aisle was seen obstructed by columns, storage materials and cutting materials at 4th floor cutting section. At 3rd floor aisle was seen obstructed by combustible materials, working benches & machine. Aisle mark was seen wiped out at 2nd floor iron section , quality table and packing section.

৮. পর্ববেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Openings (including stairways) not protected by enclosures of required fire resistance পৰ্শবেষ্ক্ৰণ rating ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2039
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্ত ব্য	11.01.2021 Observations: Collapsible gates and shutter type doors are found at stairwell–1 & 2 from ground to 6th floor without fire rated construction as a result smoke and fire can easily propagate through the staircases. An exit stairwell –3 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate and shutter doors from 3rd floor to ground floor wherefrom smoke and fire can easily propagate through the staircases. Vertical shaft (e.g. electrical duct) was seen at working floor (Location: 6th, 5th & 4th floor). On 10/08/2021: Collapsible gates and shutter type doors are found at stairwell–1 & 2 from ground to 6th floor without fire rated construction as a result smoke and fire can easily propagate through the staircases. An exit stairwell –3 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate and shutter doors from 3rd floor to ground floor wherefrom smoke and fire can easily propagate through the staircases. Vertical shaft (e.g. electrical duct) was seen at working floor (Location: 6th, 5th & 4th floor).

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures Open grills in walls between staircase and floor spaces. The ground floor exits not enclosed Sum of Riser height and Tread depth is not within limits Riser & Trade tolerance of a flight not within limit Landing dimension less than stair width Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door No Auto door closer Obstruction in Stairway
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

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	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u> অগ্রাধিকার</u>	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing with safe evacuation plan.

পরিদর্শন

Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures | Open grills in walls between staircase and floor spaces. [] The ground floor exits not enclosed [] Sum of Riser height and Tread depth is not within limits [] Riser & Trade tolerance of a flight প্ৰব্ৰেষ্ণ্ৰ not within limit 🛘 Landing dimension less than stair width 🖟 Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door No Auto door closer | Obstruction in Stairway

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

Convert all interior stairways into smokeproof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. \(\frac{1}{2} \) 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 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.

সুপারিশের তখ্যসূত্র

কাৰ্যক্ৰম

কারখানার কাৰ্যক্ৰম

অগ্রাধিকার ৬ মাস

চুড়ান্ত সমশ্রসীমা

সংশোধিত সময়সীমা

08-05-2029

অগ্রগতির অবস্থা

শুরু হয়নি

11.01.2021 Observations: Nonrated Collapsible gates and shutter type doors are found at both stairwell-1 & 2 from ground to 6th floor. An exit stairwell -3 was seen at 3rd floor having non rated collapsible gate and shutter doors from 3rd floor to ground floor. The ground floor exit of stairway -1 are open with other mixed occupancies (Generator, substation room, storage) which does not ensure safe pathway for escape from the premises. The ground floor exit of stairway -3 are open with other mixed occupancies (market area) which does not ensure safe pathway for escape from the premises. Continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit is not provided. At 4th floor, stairway landing was seen blocked by combustible material. Landing width was measured and found 0.86m (34inch) which is less than minimum required. Both side handrail was seen installed only at stairwell -1 (Location: Building -1). Continuous installation of both side handrail from 6th floor to ground floor was not seen at stairwell -2 (Building -2). Both side handrail only provided at 3rd floor of exit -2 stairwell. No handrail has been provided at stairwell-3 from 3rd floor to ground floor. On 10/08/2021: At 4th floor, stairway landing was seen blocked by combustible material. Landing width was measured and found 0.86m (34inch) which is less than minimum required. Both side handrail was seen installed only at stairwell -1 (Location: Building -1). Continuous installation of both side handrail from 6th floor to ground floor was not seen at stairwell -2 (Building -2). Both side handrail only provided at 3rd floor of exit -2 stairwell. No handrail has been provided at stairwell-3 from 3rd floor to ground floor.

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	No Fire Door No/Improperly illuminated exit sign Tortuous and obstructed travel path Absence of proper separation using fire rated walls and doors Width of Passageway less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: storage area are not fire separated from office area (Location:5th floor). No fire rated door and fire rated solid wall has been provided yet. Accessories store was seen with cutting section having non rated steel door and opening was seen without fire rated protection (Location: 4th floor). On 10/08/2021: storage area are not fire separated from office area (Location:5th floor). No fire rated door and fire rated solid wall has been provided ye

১২. পৰ্যবেষ্ণৰ পরিদৰ্শন প্রবিদৰ্শন প্রবিদ্ধন প্রবিদ্ধন প্রবিদ্ধন প্রবিদ্ধন ভ্রম নি সাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১২.১. কাৰ্যক্ৰ	২.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ <u>র</u>		
কার্শ্বানার কার্শক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন্য	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Combustible material clearance one third from ceiling height was found during inspection (Location: 5th floor).	

৩. পর্যবেষ্ফণ). পর্ববেষ্ফণ	
প্রিদর্শন	o Fire Lift in building	
74(4**1	o Fire Lift in building	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
ן דיוויון		
১৩.১. কার্য	<u> </u>	
l —	Draduce drawings and plans for installation of Fire Lift as nor the specifications	
কাৰ্যক্ৰম	Produce drawings and plans for installation of Fire Lift as per the specifications provided in the Guidelines.	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
l 	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	26-0F-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুম্মনি	
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including fire lift. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including fire lift.	

৪. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	o Fire Lift in building
ক্যাপ আইটেম ক্যাইগুরি	
ক্যাটাগরি ১৪.১. কার্য্য	ক্ য
কাৰ্যক্ৰম	Provide Fire Lift in building matching the specifications provided in the Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	্ব প্রযোগ্য নর
সমরসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	02-02-2040
প্রধাতন অবস্থা	· 경화 환체이
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: During the visit, no lift was seen. On 10/08/2021: During the visit, no lift was seen.

১৫. পর্যবেষ্ক্রণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Exit sign missing \(\) Means of exits not signposted \(\) Exit signs not clearly visible \(\) Directional signs missing \(\) No Bangla and English Exit instructions in case of emergency \(\) No Bangla signs for stairs \(\) Means of Escape No Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্বক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. Provide adequate directional signs. Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
সন্ত ব্য	11.01.2021 Observations: During the visit, exit sign was seen not operational (Location: 6th floor exit–1 &2, 5th floor exit –1,accessories store exit –2, 2nd floor exit –2). The illumination level of some exit signs was found inadequate (Location: 5th floor exit –2, 4th floor exit –1 &2). No Bangla or English signs for stairs have been provided. Emergency directional signs are not also available. On 10/08/2021: During the visit, exit sign was seen not operational (Location: 6th floor exit–1 &2, 5th floor exit –1,accessories store exit –2, 2nd floor exit –2). The illumination level of some exit signs was found inadequate (Location: 5th floor exit –2, 4th floor exit –1 &2). No Bangla or English signs for stairs have been provided. Emergency directional signs are not also available.

পরিদর্শন পর

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency কাৰ্যক্ৰম lighting requirements of the Guidelines. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 08-05-2029 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 11.01.2021 Observations: Emergency lighting system is not installed yet on aisles, escape route and exit stairways - 2&3. During the visit, non-functional fog light was seen at exit stairway-1 with manual on/off switch & wire was seen to charge মন্তব্য from electrical AC power source which is not appropriate as per guideline. On 10/08/2021: During the visit, non-functional fog light was seen at exit stairway-1 with manual on/off switch & wire was seen to charge from electrical AC power source which is not appropriate as per guideline.

১৭. পর্যবেষ্ফণ ্রার্থান্য পর্ববেষ্ক্রণ আই(টম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম Provide Command Station with all facilities required to meet the Guidelines কাৰ্যক্ৰম requirements. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চড়ান্ত সমার্থসীমা সংশোধিত 08-05-2020 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা 11.01.2021 Observations: Command station was not available during the visit. On মন্তবা 10/08/2021: Command station was not available during the visit.

১৮. পর্যবেষ্ণ্ডণ পরিদর্শন Less than 1 time each month Less than 4 times a year 🛘 Training of the Trainers not পর্যবেষ্ণণ performed 🖟 Training of the Trainers not performed ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

, ১. কা ৰ্য জন	
,,,,	
কাৰ্যক্ৰম	Ensure adequate number of Fire Drills as per the Guidelines Provide training to the Trainers Include Fire Drill and Training of the Trainers in Fire Safety Management Plan
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্ত ব্য	11.01.2021 Observations: During the visit, Factory has provided fire safety training certificate of workers which is not up to date. The training programme was conducted in 2014 from BKMEA, Fire Safety cell. Factory management has provided fire drill record (Date of fire drill: 10/06/2020) but no pictorial evidence and other detail information was seen in fire drill document. On 10/08/2021: During the visit, Factory has provided fire safety training certificate of workers which is not up to date. The training programme was conducted in 2014 from BKMEA, Fire Safety cell. Factory management has provided fire drill record (Date of fire drill: 10/06/2020) but no pictorial evidence and other detail information was seen in fire drill document.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	Non–standard Cylinder color ${\mathbb I}$ Validation certificate not monitored regularly
ক্যাপ	
আই(টম	
ক্যাটাগরি	
७७.७. क	ৰ্শজ্জ
কাৰ্যক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিণ	ার
ভূথ্যসূত্র	
কারখাঁ	াৰ
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিব	চার ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সমিরসী	ना $ig ^-$
সংশোধি	
সময়সী	भा ४६-०৮-२०२२
<u>অগ্রগতি</u>	4 The removes
	ী সংশোধিত

11.01.2021 Observations: Adequate no of fire extinguishers have been found at production area. On 10/08/2021: Adequate no of fire extinguishers have been found at production area.

পূৰ্যবেষ্কণ	
রদর্শন শবেষ্কণ	on–standard Cylinder color $oxdot$ Validation certificate not monitored regularly
19	
ইটেম	
াটাগরি	
১.১. কাৰ্যজ্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection
<u>শুপারি</u> শের	
ভূখ্যসূত্ <u>র</u>	
<u>কারখানার</u>	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশ <u>ো</u> ধিত	02-02-2590
<u> সমশ্রসীমা</u>	
অগ্র গতির	সংশোধিত
बद्धारा	
<u>অবস্থা</u>	11.01.2021 Observations: Monthly checklist has been found on every extinguishers
<u>শ্বশ্ছ।</u> মন্তব্য	which has been checked in monthly basis. On 10/08/2021: Monthly checklist has

২১. পর্যবেষ্ণণ

অবস্থা

মন্তব্য

পরিদর্শন Supply of water required for interior fire protection is not adequate \(\text{Minimum pressure প্রবেষ্ণন in the standpipe is less than required \(\text{No Siamese connection available.} \)
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

২১.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide standard Standpipe Hose system that complies with the Guidelines requirements for supply of water, minimum pressure in the standpipe. Ensure that Siamese connections are available as specified by the Guidelines.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory. Siamese connections is not available. On 10/08/2021: Standard standpipe and hose system is not installed yet by the factory. Siamese connections is not available.

২২. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	No fire pump present
ক্যাপ্	
আহডেম ক্যাটাগরি	,

২২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-07-505/2
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Fire pump for fire fighting operation is not installed yet. On 10/08/2021: Fire pump for fire fighting operation is not installed yet.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	No water filled bucket 🛘 Inadequate Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel Cutter/Helmet
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate number of additional fire-fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বজ্ঞম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্ত ব্য	11.01.2021 Observations: Water and sand buckets are found empty during the visit (Exit stairway-1). During the visit, No additional firefighting equipment has been found at stairway -2 (Location: Building-2 ground floor to 6th floor) and stairway -3 (Location: building -2 3rd floor to ground floor). On 10/08/2021: Water and sand buckets are found empty during the visit (Exit stairway-1). During the visit, No additional firefighting equipment has been found at stairway -2 (Location: Building-2 ground floor to 6th floor) and stairway -3 (Location: building -2 3rd floor to ground floor).

পরিদর্শন Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy \(\text{No fire rated পর্যবেষ্ণন composite door at the boiler room entrance ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৪.১. 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 boiler room. Provide firefighting equipment as required by the Guidelines
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্ত ব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including boiler room. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including boiler room.

২৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy \(\text{No fire rated পর্যবেক্ষণ composite door at the boiler room entrance 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 boiler room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Boiler room is not segregated by fire rated construction and fire rated opening protection from the production area (Location: 2nd floor near exit-2). On 10/08/2021: Boiler room is not segregated by fire rated construction and fire rated opening protection from the production area (Location: 2nd floor near exit-2).

3	২৬. পর্ববেষ্ফণ		
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	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 separating wall between Switchgears and Transformer	
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

৬.১. কার্যত্র	
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 Transformer room. Provide firefighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থজম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	\$&-0₽-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including substation room. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including substation room.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	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 separating wall between Switchgears and Transformer
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰ	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Transformer room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-205@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Steel door was seen at substation room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at substation room (Location: ground floor). On 10/08/2021: Steel door was seen at substation room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at substation room (Location: ground floor).

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

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

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 Generator room.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
<u>অগ্রগতির</u>	क्रम राजि
অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including generator room. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including generator room

২৯. পর্যবেষ্ফণ

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

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
মন্ত ব্য	11.01.2021 Observations: steel grill type door was seen at generator room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at generator room (Location: ground floor). On 10/08/2021: Steel grill type door was seen at generator room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at generator room (Location: ground floor).

ভিত্ত প্রথবেশ্ব	¹⁹
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Separating wall not extended up to the ceiling
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি ৩০.১. কা	্ৰ্
1	
কাৰ্শক্ৰম	Substation room.
সুপারিশে ভখ্যসূত্র	াব
কার্য্যান কার্যক্রম	
অগ্রাধিক	াৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সী	Π

11.01.2021 Observations: Factory has not taken any action to prepare fire protection construction design & drawing including substation room. On 10/08/2021: Factory has not taken any action to prepare fire protection

construction design & drawing including substation room.

৩১. পর্যবেষ্ণণ

সংশোধিত সময়সীমা

<u>অগ্রগতির</u>

অবস্থা

মন্তব্য

%-0B-3033

শুৰু হয়নি

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Separating wall not extended up to the ceiling
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগুরি	r
17101 111	'I

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room. Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: steel door was seen at substation room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at substation room. No detector was seen at substation room (Location: ground floor). On 10/08/2021: Steel door was seen at substation room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at substation room. No detector was seen at substation room (Location: ground floor).

৩২. পর্ববেষ্ফণ

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

৩২.১. কাৰ্যক্ৰম

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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0B-5055
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: Design drawing is not visible in the site. On 10/08/2021: Design drawing is not visible in the site.

<u>পরিদর্শন</u> Non–standard fire alarm system 🛘 Non–standard sitting arrangement of detectors ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্য্য	
কাৰ্যক্ৰম	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2059
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	11.01.2021 Observations: During inspection, standalone type smoke detectors were seen at production area which is not appropriate as per the standard guideline. Or 10/08/2021: During inspection, standalone type smoke detectors were seen at production area which is not appropriate as per the standard guideline.