

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' | জে. বি. এস.গারঃ (প্রাঃ) লিঃ |
|-------------------------------|---|
| ঠিকানা | 95/B, D.I.T Road, Khilgaon Chowdhury Para |
| কারখানার কোড | DHK 275 |
| কালাৰ কোড | |

| ্ল্যারনের ধরণ: অগ্নি সূল্যারন | পর্ববেষ্ফণের তারিখ: |
|---|------------------------------------|
| . পর্যবেষ্ডণ | |
| পরিদর্শন Steel or temporary structure not conforming to পর্যবেষ্কণ building more than 4 storey high ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | Type-I construction on Roof-top of |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| কাৰ্যক্ৰম Remove temporary structure from roof top সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় | |
| চ্যুড়াল্ড সময়সীমা | |
| সংশোধিত সময়সীমা ^{০১–০১–১১৭০} | |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য On 25/08/2020: Corrected. Factory has alr from roof top. | ready removed temporary structure |
| | |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | Inadequate horizontal separation [] Inadequate vertical separation |
|------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |

| | Provide design drawings to demonstrate how designated storage areas, offices and work areas should be separated with firerated walls and doors according to the |
|------------------------|--|
| কাৰ্শক্ৰম | Guideline occupancy separated will be achieved. Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines. |
| সুপারিশের তথ্যসত্র | |
| কার্খানার কার্শক্রম | |
| | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড সময়সীমা | |
| সংশোধিত সময়সীমা | 02-02-2290 |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During the visit, proposed fire hydrant system & fire separation drawing is available in the factory. Factory has already submitted proposed fire hydrant system & fire separation drawing to DIFE,RCC at 24/10/18 for review. After 42th taskforce review corrections were given. Factory is instructed to meet with senior engineer (Fire) along with consulting firm technical person at |
| | 27/08/2020 for design/drawing related corrections. |

| ক্যাপ আইন্টেম | পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ | Inadequate horizontal separation [] Inadequate vertical separation |
|------------------------|-------------------------------|--|
| নাংডেশ ক্যাটাগ্রাবি | ক্যাপ আইটেম ক্যান্ট্রাম | |

| কাৰ্শক্ৰম | 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, 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 তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্বক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রব্যোগ্য নর |
| চুডান্ড সময়সীমা | |
| সংশোধিত সময়সীমা | 07-07-7940 |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During inspection, Childcare room was seen with Dining area without fire rated construction and opening was seen without fire rated protection. (Location: 9th floor). Dining area was seen with Inspection area without fire rated construction. (Location: 9th floor). Storage area (occupancy–H) was seen with Cutting section (occupancy–G2) without fire rated construction. (Location: 1st floor). Finished goods and bonded warehouse was seen with Generator room without fire rated construction. (Location: Ground floor). |

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

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines. |
|--------------------|---|
| সুপারিশের | |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রব্যোগ্য নয় |
| চুডান্ড | |
| সময়সীমা | |
| সংশোধিত | 02-02-2290 |
| সময়সীমা | - w - w w u i - |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During the visit, proposed fire hydrant system & fire separation drawing including retrofitting drawing of internal layout is available in the factory. Factory has already submitted proposed fire hydrant system & fire separation drawing to DIFE,RCC at 24/10/18 for review. After 42th taskforce review corrections were given. Factory is instructed to meet with senior engineer (Fire) along with consulting firm technical person at 27/08/2020 for design/drawing related corrections. |

৫. পর্যবেষ্ণণ

ক্যাটাগরি

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

| .১. কাৰ্যক্ৰম | |
|--------------------|--|
| | |
| কাৰ্যক্ৰম | Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through |
| | staircases and grills on the interior walls |
| সুপারিশের | |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | প্রব্যোগ্য নর |
| <u> </u> | |
| <u> </u> | |
| সংশোধিত | |
| সময়সীমা | 07-07-7940 |
| অগ্রগতির | |
| অবস্থা | |
| | On 25/08/2020: Production area is not separated from staircases due to non- |
| মন্তব্য | rated opening protection. So that smoke and fire can easily propagate through the |
| | staircases. Both stairways of exit-1 & exit-2 are not fire separated from production |
| , | areas and having non-rated collapsible gates and shutter doors at each floor of |
| | the whole factory building. |
| | the whole factory building. |

| ৬. পর্ববেষ্ফণ | | |
|------------------------|--|--|
| পরিদর্শন পর্যাবেক্স | Door width less than minimum (1.0m) Sum of the widths of doors less than required Door do not swing outward Corridor and Passageways width less than minimum | |
| <u>ক্যাপ্</u> | Door do not swing outward ii Corndor and Passageways width less than minimum | |
| আহডেম ক্যাটাগরি | | |
| | | |

| 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 | |
| কার্খানার | |
| <u>কাৰ্যক্ৰম</u> | |
| <u>অগ্রাধিকার</u> | প্রযোগ্য নর |
| চুডান্ত | _ |
| <u>সময়সীমা</u> | |
| সংশোধিত | 02-02-2290 |
| <u> </u> | |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| <u>অবস্থা</u> | On 25 (22 (222 Device the wielt proposed fire budget eveters () fire consertion |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During the visit, proposed fire hydrant system & fire separation drawing including safe evacuation plan is available in the factory. Factory has already submitted proposed fire hydrant system & fire separation drawing to DIFE,RCC at 24/10/18 for review. After 42th taskforce review corrections were given. Factory is instructed to meet with senior engineer (Fire) along with consulting firm technical person at 27/08/2020 for design/drawing related corrections. |

| | Door width less than minimum (1.0m) Sum of the widths of doors less than required |
|--------------|--|
| পর্ববেষ্ণণ | lacksquare Door do not swing outward $lacksquare$ Corridor and Passageways width less than minimum |
| ক্যাপ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| ক্যাটাগরি | |

| কাৰ্বক্ৰম | Doors on all escape routes to open in the direction of travel \(\begin{align*}{c} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |
|------------------------|---|
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্খানার কার্শক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | প্রবোগ্য নর |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | 07-07-7940 |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: Collapsible gate & shutter doors (Location: exit-1) are found at all exits of the floor with locking features. Collapsible gate, shutter door & steel type (Location: exit-2 1st & 2nd floor) doors are found at all exits of the floor with locking features. During the visit, Exit -2 width was measured and found 34inch(0.86m) (2nd floor exit-2) and 26 inch (0.66m) (1st floor exit-2) which is less than minimum required. |

| | Door width less than minimum (1.0m) Sum of the widths of doors less than required |
|--------------|---|
| পর্ববেষ্ণণ | Door do not swing outward Corridor and Passageways width less than minimum |
| ক্যাপ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| ক্যাটাগরি | |

৮.১. কার্যক্রম

| কাৰ্যক্ৰম | 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 | |
| ভিখ্যসূত্র | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | প্রবোগ্য নর |
| চুডান্ত | |
| , प्रभग्ने भग | |
| সংশোধিত | |
| সমশ্রসীমা | 02-02-2290 |
| অগ্রগতির | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: Aisle, passageway and corridor toward exit access are found obstructed by temporary materials like storage materials (Location: 1st floor cutting section). Aisle was measured and found 46inch (1.2m) (Location: 2nd floor sewing section). Aisle & escape route was seen obstruction free at 2nd floor sewing. |

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ | Openings not protected by enclosures of required fire resistance rating |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| 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 তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| <u> অগ্রা</u> খিকার | প্রযোগ্য নর |
| চুড়ান্ড সময়সীমা | |
| সংশোধিত সম্যুসীমা | 07-07-7910 |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: collapsible gates and shutter doors are found at both the stairwell from ground to 9th floor without fire rated construction. Vertical shaft (e.g. standpipe riser) was seen at working floor without fire rated ceiling material which run through ground floor to 9th floor. Lift core was found opened with exit-1 stairway. No fire rated separation was seen between lift core opening and exit-1. Cargo lift was found adjacent to exit-1 (Location: Ground to 9th floor) without fire rated separation. |

| পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ | Spiral steel stair. Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures Exterior staircase susceptible to fire and smoke propagating through wall openings The ground floor exits not enclosed Exterior steel stairway is spiral Sum of Riser height and Tread depth is not within limits Tread width less than required Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Width of Exit Doorway less than required 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. \square Remove spiral steel stair. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-08-5890 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা On 25/08/2020: During the visit, proposed fire hydrant system & fire separation drawing including stair is available in the factory. Factory has already submitted proposed fire hydrant system & fire separation drawing to DIFE,RCC at 24/10/18 মন্তব্য for review. After 42th taskforce review corrections were given. Factory is instructed to meet with senior engineer (Fire) along with consulting firm technical person at 27/08/2020 for design/drawing related corrections.

Spiral steel stair. Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures Exterior staircase susceptible to fire and smoke propagating through wall openings The ground floor exits not enclosed Exterior steel stairway is spiral Sum of Riser height and Tread depth is not within limits Tread width less than required Handrails height less than required Number of Handrails less than required Stairway door not Fire Door Width of Exit Doorway less than required No Auto door closer Obstruction in Stairway

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১১.১. কাৰ্যক্ৰম Convert all interior stairways into smokeproof from the premises. \parallel 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 কাৰ্যক্ৰম Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors.. enclosures equipped with Fire-rated 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 [] The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 05-05-5590 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা On 25/08/2020: Collapsible gate & shutter doors (Location: exit-1) are found at all exits of the floor with locking features. Collapsible gate, shutter door & steel type (Location: exit-2 1st & 2nd floor) doors are found at all exits of the floor with locking features. Wall openings are found adjacent to the exit-1 & exit-2 stairway. The ground floor final exit-1 are open with other mixed occupancies মন্তব্য (Boiler & Pump room) 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. Both side handrail has not provided at exit -1 & exit -2 spiral stairway. The outer Handrail of spiral stairway is at the left side of descending users which is not acceptable according to the standard.

Spiral steel stair. Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures I Exterior staircase susceptible to fire and smoke propagating through wall openings I The ground floor exits not enclosed I Exterior steel stairway is spiral I Sum of Riser height and Tread depth is not within limits I Tread width less than required I Handrails height less than required I Number of Handrails less than required I Stairway door not Fire Door I Width of Exit Doorway less than required I No Auto door closer I Obstruction in Stairway

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

১২.১. কার্যক্রম |কাৰ্যক্ৰম Remove obstructions from stairways সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার|**প্রযোজ্য নয় চডান্ড সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য On 25/08/2020: Corrected. Both stairway was seen obstruction free.

১৩. পর্যবেষ্ণন
পরিদর্শন No Fire Door No/Improperly illuminated exit sign Tortuous and obstructed travel পর্যবেষ্ণন path Width of Passageway less than required
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগনি

১৩.১. কার্যক্রম 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 ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা On 25/08/2020: Illuminated exit sign has been installed on every exit (Location: Exit -1 & Exit-2). During the visit, Direction sign was not available to indicate safe pathway toward exit. Lights were seen without protective cover and conduit মন্তব্য (Location: ground floor Finished goods & Bonded ware house, 1st floor storage area).

| ১৪. পর্যবেষ্ণণ |
|--|
| পরিদর্শন Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. Naked lights in storage পর্যবেষ্কণ Others same as above |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |
| ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম |
| কাৰ্যক্তম Provide fire doors as approved by the Guidelines সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ |
| কার্থানার কার্যক্রম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত - সমর্মীমা |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা ^{০১–০১–১} ১৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা |
| On 25/08/2020: Collapsible gate & shutter door was seen at ground floor Finished |

goods & Bonded ware house without fire rated protective construction. Sliding

Steel door was seen at 1st floor storage area without fire rated protective

১৫. পর্যবেষ্ফণ |পরিদর্শন |Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. 🏿 Naked lights in storage 🔻 পর্ববেষ্ণণ Others same as above ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা On 25/08/2020: Combustible material clearance one third from ceiling height was found during inspection (Location: ground floor Fabric & Bonded ware house, 1st মন্তব্য floor storage area).

১৬. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

construction.

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ No | o Smoke and Heat Vents |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি ১৬.১. কার্যত্র | हम इस |
| কাৰ্যক্ৰম | Provide smoke and heat vents as required (e.g. Storage, etc.) |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | প্রথোজ্য নয় |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | |
| সংশোধিত সময়সীমা | 07-07-7940 |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: No smoke and heat vents are found at storage area. |

| পৰিদৰ্শন Lift lobby not enclosed and without Fire door No Fire switch Inappropriate Fire পৰ্শবেষ্ষণ resistance rated Lift car door No rules posted for use during Fire ক্যাপ আইটেম ক্যাডাগৰি |
|--|
| ১৭.১. কার্যক্রম |
| কাৰ্যক্ৰম Provide enclosed Lift lobby with Fire door as part of the stair enclosure as specified in the Guidelines. Provide appropriate Lift fire rated door and Fire switch |
| সুপারিশের ভিশ্যসূত্র |
| কার্থানার কার্যক্রম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় |
| চুড়ান্ত সমশ্বসীমা |
| সংশোধিত সমশ্মীমা ^{০১–০১–১১৭০} |
| অগ্রগতির অবস্থা |
| On 25/08/2020: Cargo lift was found adjacent to exit-1 (Location: Ground to 9th floor) without fire rated separation. Non fire rated lift core & lift door was seen during inspection. |

পরিদর্শন 🎚 Lift lobby not enclosed and without Fire door 🖟 No Fire switch 🖟 Inappropriate Fire পর্যবেষ্কণ resistance rated Lift car door 🖟 No rules posted for use during Fire ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Post emergency procedure notices in lift lobbies. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা On 25/08/2020: No emergency procedure notices have been found in lift lobbies. মন্তব্য

| ১. পর্ববেষ্ণণ | |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ | o Fire Lift in building |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ১৯.১. কার্য | म् य |
| কাৰ্যক্ৰম | Provide drawings and plans for installation of Fire Lift as per the specifications provided in the Guidelines. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| I — | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | 02-02-2290 |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During the visit, proposed fire hydrant system & fire separation drawing including fire lift is available in the factory. Factory has already submitted proposed fire hydrant system & fire separation drawing to DIFE,RCC at 24/10/18 for review. After 42th taskforce review corrections were given. Factory is instructed to meet with senior engineer (Fire) along with consulting firm technical person at 27/08/2020 for design/drawing related corrections. |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | ding | |
|------------------------|------|--|
| ক্যাপ আই্টেম্ | | |
| ক্যাভাগার | | |

२०.३. कासक्रभ

| কাৰ্যক্ৰম | Provide Fire Lift in building matching the specifications provided in the Guidelines. |
|--------------------|--|
| সুপারিশের | |
| <u>ভ</u> িখ্যসূত্র | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড | |
| <u> </u> | |
| সংশোধিত | 07-07-7940 |
| সময়সীমা | 02-02-2040 |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: Cargo lift was found adjacent to exit-1 (Location: Ground to 9th floor) without fire rated separation. Non fire rated lift core & lift door was seen during inspection. |

২১. পর্ববেষ্ফণ

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ | Exit sign missing Exit signs not illuminated at all times Means of exits not signposted Exit signs not clearly visible Directional signs missing No Bangla signs for lifts and stairs Means of Escape lack Emergency Lighting |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

| , | 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. |
| সপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | প্রবোজ্য লয় |
| চুডান্ড | |
| সময়সীমা | |
| সংশোধিত | 02-02-2290 |
| সমশ্বসীমা | |
| অ গ্রগতির | |
| অবস্থা | |
| | On 25/08/2020: Illuminated exit sign has been installed on every exit (Location: |
| মন্তব্য | Exit -1 & Exit-2). During the visit, Direction sign was not available to indicate safe |
| | pathway toward exit. |

পরিদর্শন ভাষা বিষ্ণা বিষ্ণ

২২.১. কাৰ্যক্ৰম Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency কাৰ্যক্ৰম lighting requirements of the Guidelines. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা On 25/08/2020: Factory has provided Emergency lighting system but the quantity মন্তব্য is not adequate. During the visit, No emergency lighting system has been found on means of escape, aisle.

২৩. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Non-standard Command Station পর্ববেষ্ফণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Equip Command Station with all facilities required to meet the Guidelines কাৰ্যক্ৰম requirements. সুপারি<u>শে</u>র তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা On 25/08/2020: Command station was not available during the visit. মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | on-standard Cylinder color [] Cylinders not easily accessible | | |
|------------------------|--|--|--|
| ক্যাপ আইটেম | | | |
| ক্যাটাগরি | | | |
| ২৪.১. কার্যত | <u> ম্</u> | | |
| কাৰ্যক্ৰম | Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines. | | |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | | | |
| কারখানার কার্যক্রম | | | |
| অগ্রাধিকার | ব্যোগ্য নয় | | |
| চুড়ান্ত সমশ্রসীমা | | | |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা | 07-07-7940 | | |
| অগ্রগতির অবস্থা | | | |
| মন্ত ব্য | On 25/08/2020: Adequate no of fire extinguishers have been found at production area. Monthly checklist has been found on extinguishers but not checked in monthly basis. | | |

২৫. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন Non-standard Cylinder color 🛚 Cylinders not easily accessible ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Ensure easy accessibility to fire extinguishers. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 07-07-7990 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য On 25/08/2020: Easy accessibility to fire extinguishers have been ensured.

পরিদর্শন The size (diameter) of the standpipe is less than the prescribed value. I No Siamese প্রবেষ্ণনা connection available.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

Provide standard Standpipe& Hose system that complies with the Guidelines requirements for supply of water, minimum pressure in the standpipe and size কাৰ্যক্ৰম (diameter) of the standpipe. I Ensure that Siamese connections are available as specified by the Guidelines. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র <u>কা</u>রখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় <u> চুডান্ত</u> <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা On 25/08/2020: Standpipe and hose system is found during the visit which has no মন্তব্য approved design/drawing & does not complies with the guidelines. Siamese connection is not available yet.

২৭. পর্যবেষ্ণণ

| পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ | No fire pump present |
|------------------------|----------------------|
| ক্যাপ | |
| আহ(ভূম ক্যাটাগরি | |

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Provide Fire pump with specifications to meet the Guidelines requirements |
|--------------------|---|
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | প্র্যোগ্য ন্য |
| চুডান্ড | |
| সমর্থসীমা | |
| সংশোধিত | 02-03-3590 |
| সময়সীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During the visit, a jockey pump has been installed which has no approved design/drawing. Standard fire pump is not available during the visit. |

| পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | o water filled bucket |
|---|--|
| ২৮.১. কার্যত্র | ্ব ম |
| কাৰ্যক্ৰম | Provide adequate number of additional fire–fighting equipment to meet the Factory Rules |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| | প্রব্যোগ্য নর |
| চুডান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সমরসীমা | 02-02-2290 |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: Adequate no of additional fire fighting equipment including water filled and sand bucket was seen during the visit. |

| ারদশন ব্বেষ্ক্রণ | No fire rated composite door at the boiler entrance. |
|------------------------|---|
| <u></u> গ্যাপ | |
| <u> </u> | |
| গ্যাটাগরি | |
| | |
| ৯.১. কাৰ্যত্ৰ | স্ |
| | Duading design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure |
| 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 | |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | প্র্যোগ্য নয় |
| চুডান্ত | |
| <u> </u> | |
| সংশোধিত | 01-01-1290 |
| সময়সীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During the visit, proposed fire hydrant system & fire separation drawing including boiler room is available in the factory. Factory has already submitted proposed fire hydrant system & fire separation drawing to DIFE,RCC at 24/10/18 for review. After 42th taskforce review corrections were given. Factory is instructed to meet with senior engineer (Fire) along with consulting firm technical person at 27/08/2020 for design/drawing related corrections. |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | No fire rated composite door at the boiler entrance. |
|------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম | |
| তি০.১. ক | ।। |

Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated কাৰ্যক্ৰম selfclosing swing door for the boiler room. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা On 25/08/2020: Collapsible gate and shutter door was seen at boiler room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at মন্তব্য boiler room. Non standard standalone type detector was seen at boiler room. (Location: ground floor adjacent to final exit-1).

| ৩১. প্রব্বেশ | ৩১. গ্রাবেশ্বণ | |
|--------------------------------|---|--|
| | ☐ 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 | |
| ক্যাপ আইটেম ক্যান্ত্ৰাবি | presence of non-rive rated boot a no detector in generator room | |

| ক্যাটাগরি | |
|------------------------|--|
| | |
| ୭১.১. কাৰ্যক্ৰ |) \ |
| 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 তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্র্যোগ্য নর্ |
| চুডান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | 07-07-790 |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During the visit, proposed fire hydrant system & fire separation drawing including generator room is available in the factory. Factory has already submitted proposed fire hydrant system & fire separation drawing to DIFE,RCC at 24/10/18 for review. After 42th taskforce review corrections were given. Factory is instructed to meet with senior engineer (Fire) along with consulting firm technical person at 27/08/2020 for design/drawing related corrections. |

| ৩২. পর্যবেক্ষণ | |
|---|--|
| পরিদর্শন 🛘 The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to পর্যবেষ্ট্রণ presence of non Fire-rated Door 🖟 No detector in generator room ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগনি | |

| কাৰ্যক্ৰম | Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room [] Install appropriate detectors |
|----------------------|--|
| <u>মুপারিশের</u> | series and a series are series at the series are series |
| তু খ্যসূত্র | |
| <u>কারখানার</u> | |
| কাৰ্শক্ৰম | |
| <u> অগ্রা</u> ধিকার | প্রবোজ্য নয় |
| <u> চুডান্ড</u> | |
| <u> प्रभग्ने भा</u> | |
| সংশোধিত সংস্টোধিত | 02-02-2290 |
| সময়সীমা অগ্রগতির | |
| শ্রশাভ্র অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: steel door was seen at generator room. No fire rated protective construction and fire rated opening protection was seen at generator room. Non standard standalone type detector was seen at boiler room (Location: ground floor). |

৩৩. পর্যবেষ্ফণ

| পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ | Non-standard detectors |
|------------------------|------------------------|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |

| | Provide design drawings for the fire detection 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 | |
| ভূখ্য <u>সূত্</u> ৰ | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| | প্রযোগ্য নয় |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | 02-02-2940 |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During the visit, proposed automatic fire detection & notification system is available in the factory. Factory has already submitted proposed automatic fire detection & notification system drawing to DIFE,RCC at 24/10/18 for review. After 42th taskforce review corrections were given. Factory is instructed to meet with senior engineer (Fire) along with consulting firm technical person at 27/08/2020 for design/drawing related corrections. |

৩৪. পর্যবেষ্ণণ

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | Non-standard detectors |
|-------------------------|------------------------|
| ক্যাপ | |
| ্র শাহ(ভূম ক্যাটাগরি | |

৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাশক্রম | Install the fire detection in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings). |
|--------------------|--|
| সুপারিশের | |
| <u>তখ্যসূত্র</u> | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রবোগ্য নর |
| চুডান্ড | |
| সমর্মীমা | |
| সংশোধিত | 07-07-7930 |
| সময়সীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | On 25/08/2020: During inspection, standalone type smoke detectors were seen at production area which is not appropriate as per the standard guideline. |