

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| কারখানার নাম | রিব লাইন ক্যাশন লি: |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| ঠিকানা | B-491-492, BSCIC I/A Shasongoan Fatullah, Narayanganj Bangladesh |
| কারখানার কোড | NRY228 |
| কালার কোড | |

| নুল্যায়নের ধরণ | গ্যারনের ধরণ: অন্ত্রি মূল্যারন প্রবিষ্ফাণের জারিখ: | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| . পর্ববেষ্ণণ | | |
| | ocation–2nd to 6th floor At 2nd to 6th floor, t und 0.5 m, which was not fulfill the requirem | |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰম | Ī | |
| কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ | The minimum clear width of the pathway sh | ould be 0.9 meter |
| <u>ভিখ্যসূত্র</u> | | |
| কার্য্যানার কার্যক্রম | | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রযোগ্য নয় | |
| চুডান্ত সমশ্রসীমা | _ | |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা | 07-07-7940 | |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত | |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: The found 0.9 m. Location: All floors. | clear width of pathway and aisles |
| | | |

| কাৰ্শক্ৰম | Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| সপারিশের | |
| <u>ভূখ্যসূত্র</u> | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রব্যোগ্য নর |
| <u> চুডান্ড</u> | |
| <u> नेभग्रनी</u> मा | |
| সংশোধিত | 07-07-7940 |
| সময়সীমা | |
| অ গ্রগতির | সংশোধিত |
| অবস্থা | |
| บลวา | Observation from the visit on 29.08.21: Factory rearrange the pathway and no |
| মন্তব্য | blockage found in pathway and aisles during visit. Location: All floors. |

<u>৩. পর্যবেষ্ণণ</u>
পরিদর্শন Location– 2nd to 6th floor At 2nd to 6th floor, the passageways were found temporarily পর্যবেষ্ষণ blocked by garments table, machine & materials.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 05-05-5590 সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> সংখ্যোধিত অবস্থা Observation from the visit on 29.08.21: Passageway and aisles are found clear and মন্তব্য free of combustible during visit. Location: All floors.

পৰিদৰ্শন Location–All exit doors at egress route All exit doors were provided with Steel sliding & পৰ্যবেষ্ণন collapsible security gate type doors which did not open in the direction of the travel.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

| | Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| সুপারিশের | |
| <u>ভূখ্যসূত্র</u> | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | %€-0B-₹0₹₹ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্যনি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Collapsible gates, and outside opening steel type doors are found in exits and evacuation routes. Location – All exit doors. |

৫. পর্যবেষ্ফণ

| 1 4 | Location-All exit doors at egress route All exit doors were provided with Steel sliding & collapsible security gate type doors installed with locking arrangement at egress route |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| প্রথবেশ্ক | and there was a chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing. |
| ক্যাপ আইটেম্ | |

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

|ক্যাটাগরি|

| কাৰ্যক্ৰম | Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0B-5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্ৰানি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Locking devices are found in all exit doors and egress route. |

পৰিদৰ্শন Location – All stairs There were 2 nos stairs in the factory building .The stairs were not প্ৰবৈষ্ণন provided both side handrail.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৬.১. কার্যক্রম

| Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| the nose of stair to the top of the handrail. |
| |
| |
| |
| |
| ৬ সপ্তাহ |
| |
| |
| (4 6) 2622 |
| 7.6-0.p-≤0.5≤ |
| সংশোধিত |
| 4x(\(\tau\)\(\tau\) |
| Observation from the visit on 29.08.21: Handrails are provide on both side of each |
| stairways. |
| |

৭. পর্ববেষ্ণণ

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ | Location – All stairs Collapsible security gate type doors were installed at the staircase of the factory building, which were not self-closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing doors. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

| | Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 2 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| কাৰ্যক্ৰম | hours fire rated doors in all stair way encloses. (Also needs to cover the floors |
| | occupied by other tenants) |
| সুপারিশের | |
| <u>ভ</u> িখ্যসূত্র | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u> অগ্রা</u> খিকার | ৬ সপ্তাহ |
| <u> </u> | |
| प्रभग्ने मा | |
| সংশোধিত | %6-04-3033 |
| সময়সীমা | 24-08-4044 |
| অগ্রগতির | শুৰু হৰ্ননি |
| অবস্থা | [연위 원제에 |
| | Observation from the visit on 29.08.21: Fire rated doors are not installed in exits t |
| মন্তব্য | protect stairs from production floors. Collapsible gates are found in all exits and |
| | evacuation routes. Location: All exits connected to stairs. |

পরিদর্শন Location–All stairs The factory building was high raised (7 storied) and the stairs were পর্যবেষ্ণন connected with all production floors without fire rated entry lobby.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 Weeks, Prepare design for installation of fire rating smoke proof enclosure. 2 hours fire rating doors for exit should not be less than that of 4 hours fire resistance rating of the walls of the smoke proof fire rated entry lobby. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0B-5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্বানি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Approved fire protection / separation construction design and drawing from DIFE is not available. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–All stairs The factory building was high raised (7 storied) and the stairs were পর্যবেষ্ণন connected with all production floors without fire rated entry lobby.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 months, Install smoke proof fire rated entry lobby at emergency stairways to separate from the area of incidence. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | 08-07-505@ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্ৰ্যনি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Entry lobby is not fire rated as all stairs are connected with all production floors without any fire rated opening barrier. Collapsible gates are found in exits connected with stairs. |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | Location–3rd floor and 6th floor At 3rd floor and 6th floor, the boiler room was individually located in open condition in the production floor, which require separation from rest of the operational areas. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| ০.১. কাৰ্যক্ৰ | ম |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with |
| কাৰ্শক্ৰম | 2 hours fire rated door at 3rd floor and 6th floor boiler room, which located at the adjacent to rest of the operational areas. |
| সুপারিশের | |
| <u>ত্থ্যসূত্র</u> | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রাধিকার</u> | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | \$€-0B-₹0₹₹ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্যনি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Approved fire protection / separation construction design and drawing from DIFE is not available. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

| ১১. প | ৰ্যবেশ্ব | গ্ৰ |
|----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরি পর | দর্শন বঙ্কণ | Location-3rd floor and 6th floor At 3rd floor and 6th floor, the boiler room was individually located in open condition in the production floor, which require separation from rest of the operational areas. |
| ক্যাণ আই ক্যাণ | প টেম টাগরি | |

| ১.১. কাৰ্যক্ৰ | ম |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at 3rd floor and 6th floor boiler room, which located at the adjacent to rest of the operational areas. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | 08-0%-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমাল |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: In 6th floor, fire rated construction of boiler room has been constructed but fire rated opening protection is not ensured to provided separation with production area. In 3rd floor, Boiler room is not separated by fire rated construction and fire rated opening protection from production floor. |

১২. পৰ্যবেষ্ণন পরিদৰ্শন Location–1st to 6th F Aisle marking with arrow guiding and exit signage on all প্রবেষ্ণন Evacuation pathways was not appropriately sign posted. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

| ১২.১. কাৰ্যক্ৰ | ম |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কাৰ্যক্ৰম | Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated exit sign should be posted above the exit door, – It should be clearly visible at all time, – Provide directional signs wherever necessary. – All exit doors should be clearly marked for easy identification. – Signage should be uniform. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা | 02-02-2290 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Illuminated exit signs have been installed by the factory but directional sign has not been installed yet. Installed exit signs are found functional and connected with backup power. |

| • | ১৩. প্রপ্রেক্ | | | |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| l | | | | |
| | পরিদর্শন | Location–All Floors Emergency lighting was provided but it was insufficient at all | | |
| l | পর্ববেষ্কণ | evacuation pathways of working floors. | | |
| l | ক্যাপ | | | |
| | আইটেম | | | |
| l | ক্যাটাগরি | | | |
| ı | | | | |

| <u>৩.১. কার্যত্র</u> | <u>ञ्</u> र |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কাৰ্যক্ৰম | The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux. |
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সম্ভাহ |
| চুড়ান্ড সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | \$&-0₽-5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Emergency lights have been installed by the factory in evacuation pathways of production floors but Illumination level of 2.5 lux are not obtained in all aisles. |

| ১৪. প্ৰ(ৰঞ্চণ | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফ | Location–At stair Evacuation stairways were not provided emergency lighting. | | |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগ্র | ida da d | | |
| 1,24-1,44 | 1 | | |

| কাৰ্যক্ৰম | The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| সুপারিশের | |
| <u>ভি</u> খ্যসূত্র | |
| কার্খানার | |
| <u>কার্যক্রম</u> | |
| <u> অগ্রাখিকার</u> | ৬ সম্ভাহ |
| চুডান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0B-5055 |
| মগ্রগতির মবস্থা | শুৰু হৰ্মনি |
| মন্ত ব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Illuminated emergency lights with back-upower are not found in the stairways of the factory. |

| Г | | |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | अजिल्लान | Location–All Floors The factory has not implemented automatic detection system, only |
| | المايياها | stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound |
| | 17(4 2 54 | stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants. |
| | ক্যাপ | |
| | আইটেম | |
| | ক্যাটাগরি | |

| ৫.১. কাৰ্য ক্ৰ | ञ |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুড়ান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ?&-∘₽-5∘55 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্ৰ্যনি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: The design and drawing of centralized fire detection and alarm system is not prepared yet. All the floors (all occupancies) of the factory building should be covered with centralized fire detection and alarm system. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন ব্যবেষ্ণন ব্যবেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire কাৰ্যক্ৰম alarm. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-05-2030 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা Observation from the visit on 29.08.21: Factory installed stand alone type detector মন্তব্য in some places. Automatic fire alarm and detection system is not installed in the factory yet.

১৭. পর্ববেষ্ণন পরিদর্শন | Location–All floors Insufficient number of standalone smoke detectors were provided all পর্ববেষ্ণন floors of the factory building. ক্যাপ আইটেম ক্যাড়াগরি

| ৭.১. কাৰ্যজ | ম |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| | Dravide adequate was of automotic smaller detectors to sever the whole factors. |
| কাৰ্যক্ৰম | Provide adequate nos. of automatic smoke detectors to cover the whole factory building. |
| সুপারিশের | |
| <u>ভি</u> খ্যসূত্র | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড | |
| সমশ্রসীমা | |
| সংশোধিত | 76-0P-5055 |
| সমশ্রসীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | শুরু হর্যনি |
| অবস্থা | 1916 × 240 C |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Automatic fire alarm and detection system |
| ור שויין | is not installed yet in the factory. |

প্রদর্শন প্রদর্শন প্রদর্শন প্রদর্শন পর্ববেষ্কন পর্বেষ্কন পর্বেষ্কন পর্বেষ্কন পর্বেষ্কন পর্বেষ্কন পর্বেষ্কন পর্বেষ্কন প্রক্রিম ক্যান্টাগরি

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম Factory management should be checked alarm call points, alarm & detection কাৰ্যক্ৰম system periodically and maintained the record properly. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার**|প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা Observation from the visit on 29.08.21: Automatic fire alarm and detection system মন্তব্য is not installed yet in the factory. Checklist of fire alarm call points & alarm system is not found during the visit.

১৯. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন পর্যবেষ্ণন ত্বাপ আইটেম ক্যাটাগরি

| ১.১. কাৰ্যণ | চুম |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| | |
| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with |
| | alternate backup power supply. |
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্ৰ | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ত | |
| <u> </u> | |
| সংশোধিত | 7&-0P-5055 |
| সময়সীমা | 96-08-4044 |
| অগ্রগতির | শুৰু হয়নি |
| অবস্থা | (기한 목계년 |
| | Observation from the visit on 29.08.21: Drawing & Design of standpipe and hose |
| ਹ ਕ ਤਾ | system is not available in the factory. This drawing should include the hydraulic |
| মন্তব্য | calculation providing the capacity of fire pump set. Factory is not submitted the |
| | design and drawing to DIFE yet. |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | o dedicated fire pump is available for fire fighting. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ক্যাপ আইটেম্ | |
| ক্যাটাগরি | |
| ২০.১. কার্যত্র | চম |
| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-07-505@ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্যনি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Dedicated fire pump is not found in the factory. |

| , পর্ববেক্ষণ | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ocation-1st to 6th F The diameter of standpipe is satisfied but the diameter of plastic use pipe was 1 inch, which was not fulfilled the requirement of code. |
| ্যাপ াইটেম যাটাগবি | |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰ | ম |
| কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র | Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa. |
| কারখানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার | |
| চুডান্ড সমশ্বসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | \$&-0₽-5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্ৰাণি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Drawing & Design of standpipe and hose system is not available in the factory. This drawing should include the hydraulic calculation providing the capacity of fire pump set. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

পরিদর্শন Location-GF At the most remote point, the water throw of jet was measured 20 ft পর্যবেষ্কণ distance which did not meet the minimum requirement of RMG guideline. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-02-2030 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা Observation from the visit on 29.08.21: Standard standpipe system as well as fire pump are not installed yet to ensure required hose pressure at the highest and মন্তব্য most remote part of the building.

२७. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন There was not practice of periodic checking of hose performance to ensure whether it is পর্যবেষ্ণণ functional or not. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

| ৩.১. কার্যক্রম | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কাৰ্যক্ৰম | The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখীনার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রবোগ্য নর |
| চুডান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | 07-07-7940 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হ্রানি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Standard standpipe system as well as fire pump are not installed yet. Checking of hose performance is not found during visit |

| পর্যবেজ্য এ | Location–Roof Factory has approximate 2000 liter overhead water capacity which was connected to hose for fire uses to supply water during peak demand period which was not sufficient. |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | firefighting operation as per RMG guideline. |
| সুপারিশের | |
| তথ্যসূত্র | |
| কাৰ্খানাৰ | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| <u> </u> | |
| <u> नेभग्रनीमा</u> | |
| সংশোধিত | |
| সময়সীমা | 7.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤ |
| <u>অগ্রগতির</u> | m-c ===== |
| অবস্থা | শুৰু হৰ্বাৰ |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Design drawing of standpipe & hose |
| | system including fire pump and water storage capacity is not found during the |
| | visit. No action has been taken yet to prepare the drawing. |

| રિલ્. পૈય(বঞ্চণ | | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ড | Location–Roof Factory has approximate 2000 liter overhead water capacity which was connected to hose for fire uses to supply water during peak demand period which was not sufficient. | |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি | वे | |

| ৫.১. কাৰ্যক্ৰম | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation |
| সুপারিশের | |
| ত্থ্যসূত্র | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সময়সীমা | |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-01-2020 |
| <u>অগ্রগতির</u> | শুরু হর্যনি |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Over head water tank (Capacity 2000 Ltr.) is found at roof top which is used for domestic and hose pipe purpose but dedicated water storage tank for fire fighting is not found during visit. |

পরিদর্শন Location- 7 storied Factory building The factory building was high rised. But fire lift was পর্যবেষ্ণণ not available in this building.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building. |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| সুপারিশের | |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ <u>ড</u> | _ |
| শুধুখুশালা | |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | \$&-0₽-5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্মনি |
| 1131 | Observation from the visit on 29.08.21: Approved fire protection / separation |
| মন্তব্য | construction design and drawing including fire lift from DIFE is not available. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

২৭. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location – 7 storied Factory building The factory building was high rised. But fire lift was পৰ্যবেষ্কণ not available in this building.
ক্যাপ
আইটেম

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

|ক্যাটাগরি|

| 1.3. Y 147 | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কাৰ্শক্ৰম | Within 6 Months, Install fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ত সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-05-2029 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হয়নি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Fire lift is not found in the factory. |
| | |

পরিদর্শন Location–1st to 6th F Fire–fighting additional equipment was not provided at the right পর্যবেষ্কণ location of all floors. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

| Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| easily accessible area for first phase fire fighting. |
| |
| |
| |
| |
| প্রযোগ্য নয় |
| |
| |
| 02-02-229 |
| 02-02-2010 |
| সংশোধিত |
| 1\(\tau\) 1\(\tau\) |
| Observation from the visit on 29.08.21: Fire-fighting additional equipment like |
| sand, water buckets, lock cutter etc. are found near exits. |
| |

২৯. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Location–Ground floor There was no Fire Command Station provided at ground floor in পর্ববেষ্কণ this high rise buildings. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 Weeks, Complete full design and plan for providing fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. |
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u> অগ্রাখিকার</u> | ৬ সম্ভাহ |
| চুডান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0B-2022 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্মনি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: The design and drawing of centralized fire detection and alarm system including fire command station is not prepared yet. Factory is not submitted the design and drawing to DIFE yet. |

পরিদর্শন Location–Ground floor There was no Fire Command Station provided at ground floor in পর্ববেষ্ট্রণ this high rise buildings. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩০.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Within 6 months, Provide fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ত | _ |
| সময়সামা | |
| সংশোধিত | 08-0%-303@ |
| সময়সীমা | 08-02-4040 |
| <u>অগ্রগতির</u> | mar and |
| <u>অবস্থা</u> | শুৰু হৰ্ষনি |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Fire command station is not available in the factory. |

৩১. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location—1st to 6th F The factory had P. A. (Public Address) system which was not প্ৰ্যবেষ্ষণ audible from all corners of the high rise factory building.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

| A suitable public address system should be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors. মুপারিশের ভখ্যমূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার ৬ মপ্তাহ চুড়ান্ত্র |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ভূথ্যসূত্র কার্যানার কার্যক্রম অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ |
| কার্থানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ |
| কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ |
| অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ |
| |
| চূড়ান্ত্ |
| |
| मभः समि |
| गः(नाधिक) १५ - ० १४ - २ ० २ २ |
| अभवनामा १८०७ विकास मान्या । । । । । । । । । । । । । । । । । । । |
| অগ্রগতির সংশোধিত |
| অবস্থা |
| Observation from the visit on 29.08.21: PA system is installed in the factory and |
| found functional and audible from all corners of the building during visit. |

পরিদর্শন Location-GF (Generator area) Visual alarm system was not available at generator area পর্যবেষ্ণণ at ground floor.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

৩২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Visual alarm should be placed at the generator room. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0₽-3033 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা Observation from the visit on 29.08.21: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet. Visual alarm system is not found in generator room মন্তব্য during visit.

প্রদর্শন পরিদর্শন ভাগিন ক্যাপ ভাইটেম ক্যাটাগরি

| ৩.১. কাৰ্যত্ৰ | PT |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কাশক্রম | Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্বক্রম | |
| <u>অগ্রাধিকার</u> | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | \$€-0B-₹0₹₹ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Previously ground floor is occupied by another factory but now all floors of the building is occupied by Rib Line Fashion Ltd. So single fire safety management is not required. |

পরিদর্শন 1 nos gas boiler license was valid up to 23–12–2015. But there was also 1 no. electric পর্যবেষ্ণন boiler (capacity 30 Liter) available in the factory which license was not available.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Obtain the boiler license from the proper issuing authority. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0₽-3033 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির চলমান অবস্থা Observation from the visit on 29.08.21: Gas boiler license is found valid during visit but electric boiler license is not found and capacity of electric boiler is not defined মন্তব্য by the factory.

| , | | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <u> </u> | | | |
| পরিদর্শন Tr | ne factory has no boiler operator license. | | |
| পর্ববেষ্কণ '' চ্যাপ | | | |
| শাইটেম শাইটেম | | | |
| ক্যাটাগরি | | | |
| | | | |
| <u> ৩</u> ৫.১. কার্যত্র | ৯ ম | | |
| কাৰ্যক্ৰম | Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority. | | |
| সুপারিশের | | | |
| ভঁখ্যসূত্র | | | |
| কার্খানার | | | |
| কাৰ্যক্ৰম | | | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ মৃঞ্জাহ | | |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ | | |
| সংশোধিত | | | |
| সময়সীমা | ?&−0₽−5055 | | |
| <u>অগ্রগতির</u> | শুৰু হ্ৰাণ | | |
| অবস্থা | | | |
| মন্ত ব্য | Observation from the visit on 29.08.21: Boiler operator license is not found in the | | |
| ' " | factory during visit. | | |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ | Factory had not conducted fire drill regular basis. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| ক্যাপ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| ক্যাটাগরি | |

৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম Fire drill should be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as কাৰ্যক্ৰম detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2590 সময়সীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা Observation from the visit on 29.08.21: Factory has conducted only one fire drill on 30-09-2019. Fire drills has not been conducted quarterly (four times a year) in মন্তব্য existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan (BNBC § A 4.7 and A 4.8) for the first two years.