

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

|              | সম্রাট প্যাকেন্ডিং ইন্ডাঞ্জিন             |
|--------------|---|
| ঠিকানা       | 00, 83, ( Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka ) |
| কারখানার কোড | PGZP026                                   |
| কালার কোড    |   |

| মূল্যারনের ধরণ: অন্নি মূল্যারন   | প্ৰব্বেষ্ফণের তারিখ: - |
|--|------------------------|
| ১. পর্ববেষ্ণ   |                        |
| পরিদর্শন<br>পর্যবেষ্ণ্য Facility has partial aisles marked were found.                             |                        |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাপৰি  |                        |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰম   |                        |
| কাৰ্যজ্ঞম The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one si |                        |
| সুপারিশের<br>ভখ্যসূত্র   |                        |
| কার্থানার<br>কার্থক্রম   |                        |
| অ্থাশিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত  সমর্মীমা  |                        |
| সংশোধিত _<br>সমশ্বসীমা   |                        |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা   |                        |
| ্মন্তব্য   |                        |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ | vacuation pathways were not free from permanent obstacles.         |  |
|------------------------|--|--|
| क्राथ                  |  |  |
| শাইটেম<br>ক্যাটাগরি    |  |  |
| मग्राणांत्रात्रा       |  |  |
| ২.১. কাৰ্যক্ৰ          | ম  |  |
| কাৰ্যক্ৰম              | Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.      |  |
| সুপারিশের              | The arrange are evacuation parintally to ensure the minimum witch. |  |
| তথ্যসূত্র              |  |  |
| কার্খানার              | <b>4</b>   |  |
| কাৰ্যক্ৰম              |  |  |
|                        | ৰ প্ৰযোগ্য নয়   |  |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    | _  |  |
| সংশোধিত                |  |  |
| সময়সীমা               | _  |  |
| <u>অগ্রগতির</u>        |  |  |
| অবস্থা                 |  |  |
| মন্তব্য                |  |  |
|                        |  |  |

| o. পর্ববেষ্ফণ  |
|--|
| পরিদর্শন   |
| শাৰ্পাণা Temporary items were stored on evacuation pathways.   |
| ক্যাপ  |
| আই্টেম্  |
| ক্যাটাগরি  |
| ৩.১. কাৰ্বক্ৰম   |
|  |
| কাৰ্যক্ৰম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.  |
| সুপারিশের  |
| ভিশ্যসূত্ৰ   |
| কার্খানার  |
| কার্যক্তম  |
| চুড়ান্ত   |
| বুজুন্ত   _  <br>  সময়সীমা  |
| সংশোধিত  |
| न्नभः निष्पा निष |
| অগ্রগতির   |
| অবস্থা   |
| মন্তব্য  |

|                        | Il evacuation exit doors including final exit door swing were not in the direction of ravel was found.  |
|------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম         |   |
| ক্যাটাগরি              |   |
|                        |   |
| ৪.১. কাৰ্যক্ৰ          | ম   |
| কাৰ্যক্ৰম              | All exit access doors shall be of a side–swinging type. When the occupant load exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the doors shall swing outward from the room or towards the direction of travel. Swinging of the door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
|                        | থ্যোগ্য ন্য   |
| চুডান্ত<br>সময়সীমা    |   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    |   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |
|                        |   |
|                        |   |
| <u> </u>               |   |
| अश्रास्त्रकात d        | ocking provisions were found available at all the building and sheds evacuation exit oors including final exit door. Which was not easily accessible during emergency eriod were observed.  |
| ক্যাপ<br>আইটেম         |   |

# period were observed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি (.S. কাৰ্যক্ৰম Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able from the side they serve without the use of a key. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম আধ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| अश्रास्त्रक्रम्य ।<br>। प्राचित्रन्ति । | Emergency evacuation route was not protected by fire rated construction barriers from production & processing area, generator area, sub station area and combustible storage area also.       |
|---|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি             |   |
| ৬.১. কার্যত                             | <i>₽</i> ¥  |
| কাৰ্যক্ৰম                               | Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside. Evacuation routes shall be protected by $2/4$ hours fire rated barrier from $\square$ . |
| সুপারিশে<br>তথ্যসূত্র                   | त्र ।   |
| কার্থানা<br>কার্বক্রম                   |   |
| I —                                     | র প্রযোগ্য নর   |
| চূডান্ড<br>সময়সীম                      | ·   |
| সংশোধি<br>সমশ্রসীম                      |   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা                      | f   |
| <u> মন্তব্য</u>                         |   |
|   |   |
| n. পর্যবেষ্ <u>ক</u> ণ                  |   |
| পর্ববেষ্ণণ ১                            | Designated storage areas were found adjacent with main productions & utility area without fire rated barriers.  |
| ক্যাপ<br>আইন্টেম                        |   |

# আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy. কাৰ্যক্ৰম সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সম্মানীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ                   | enerator and substation area were found without fire rated barriers.  |   |
|--|---|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি              |   |   |
| ৮.১. কাৰ্যক্র                            | T   | _ |
| . इ. |   |   |
| কাৰ্শক্ৰম                                | All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is required to enclose by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the operational area. |   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র                   |   |   |
| কারখানার<br>কার্বক্রম                    |   |   |
| অগ্রাধিকার                               | প্রযোগ্য নয়  |   |
| চুডান্ত<br>  সমশ্রসীমা                   | _   |   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা                      | -   |   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা                       |   |   |
| মন্তব্য                                  |   |   |
|  |   |   |
| ১. পৰ্যবেষ্ডণ                            |   |   |
| পরিদর্শন Sr                              | moke or heat vents were found required for storage area.  |   |

| <u>17(7359</u>               |  |
|------------------------------|--|
| রিদর্শন<br>বিবেষ্কণ          | moke or heat vents were found required for storage area.   |
| ন্যাপ<br>নাইটেম<br>ন্যাটাগরি |  |
| -                            |  |
| <u>.১. কাৰ্যক্ৰ</u>          | ম  |
| কাৰ্যক্ৰম                    | Smoke and heat vents shall be installed in areas of restricted ventilation such as windowless buildings, underground structures, and factories floor spaces of restricted ventilation. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র       |  |
| কার্থীনার<br>কার্যক্রম       |  |
|                              | থ্যোগ্য ন্য  |
| চুডান্ড<br>সমশ্রসীমা         | -  |
| সংশোধিত<br>সমশ্রসীমা         | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা           |  |
| <u>মন্তব্য</u>               |  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ণনা Opening and some penetrations was found without fire rated separation.                           |
|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম   |
| ক্যাটাগরি  |
| 1 <del></del>  |
| ১০.১. কার্যক্রম  |
| Seal all openings with fire separating slab and floors should not exceed the approved limit to maintain fire separation. |
| সুপারিশের<br>ভিশ্যসূত্র  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম   |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য   |
| চূড়ান্ত<br>সমশ্যসীমা  |
| সংশোধিত  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা   |
| মন্তব্য  |
|  |
| ১১. পর্যবেষ্ণণ   |
|  |
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ণনা No signage was found available throughout the factory premises.                                  |
| ক্যাপ  |
| আইটেম<br>ক্যাটাগরি   |
| u carrier  |

| ন্যাপ্               |  |
|----------------------|--|
| মাইটেম<br>সেইকেনি    |  |
| চ্যাটাগরি            |  |
| ১১.১. কাৰ্যক্ৰ       | ম  |
|                      |  |
| কাৰ্যক্ৰম            | Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification. |
| সুপারিশের            |  |
| ভখ্যসূত্র            |  |
| কার্খানার            |  |
| কাৰ্যক্ৰম            |  |
| <u>অগ্রাখিকার</u>    | প্রযোগ্য নর  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা  | _  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা   |  |
| শবং।<br>মন্তব্য      |  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ  |        |
|---|--------|
| ক্যাপ<br>আইটেম  |        |
| ক্যাটাগরি   |        |
| ১২.১. কার্যক্রম   |        |
|   | $\Box$ |
| The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. |        |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |        |
| কারখানার<br>কার্যক্রম   |        |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়  |        |
| চূড়ান্ত<br>সম্যুসীমা   |        |
| সংশোধিত   |        |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা  |        |
| <u>মন্তব্য</u>  |        |
| ৩. পর্যবেষ্কণ   | _      |
| ७. ११ <b>५५</b>   |        |
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ  |        |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি   |        |
|   | _      |
|   |        |

| ৰ্ববেষ্কণ <sup> INC</sup> | o illuminated emergency light was found during the visit.   |
|---------------------------|---|
| <u></u> লাপ               |   |
| <b>াইটে</b> ম             |   |
| ্যা <b>টা</b> গরি         |   |
|                           | ·   |
| ৩.১. কাৰ্যত্ৰ             | ম   |
|                           |   |
| কাৰ্শক্ৰম                 | The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply. |
| সুপারিশের                 |   |
| ভিখ্যসূত্র                |   |
| কারখানার                  |   |
| কাৰ্যক্ৰম                 |   |
| অগ্রাধিকার                | প্রযোগ্য নর   |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা       | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা       | -   |
| <u>অগ্রগতির</u>           |   |
| <u>অবস্থা</u>             |   |
| <u>মন্তব্য</u>            |   |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ক্রণ | o detector was found during the visit.   |
|--------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম           |  |
| ক্যাটাগরি                |  |
| ১৪.১. কার্যত্র           | চম   |
| কাৰ্শক্ৰম                | All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র   |  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম   |  |
| I =                      | প্রযোগ্য নয়   |
| চুডান্ড<br>  সমশ্রসীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা      | _  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা       |  |
| <u> মন্তব্য</u>          |  |
|                          |  |

| 11(1701                 |  |
|-------------------------|--|
|                         |  |
| রিদর্শন   <sub>N/</sub> | o manual fire detection and alarm system was found during the visit. |
| ৰ্শবেষ্ষণ 🗥             | o mandar me detection and diarm system was round during the visit.   |
| ग्रथ                    |  |
| াইটে <b>ম</b>           |  |
| <u> </u>                |  |
|                         |  |
| ৫.১. কাৰ্যত্ৰ           | চম   |
|                         |  |
| কাৰ্যক্ৰম               | Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.       |
| সুপারিশের               |  |
| ভিখ্যসূত্র              |  |
| কারখানার                |  |
| কাৰ্যক্ৰম               |  |
|                         | প্রযোগ্য নয়   |
| চুডান্ড                 |  |
| ্বত্ব ড<br>সম্বসীমা     | -  |
| সংশোধিত                 |  |
|                         |  |
| সম্বসীমা                |  |
| <u>অগ্রগতির</u>         |  |
| <u>অবস্থা</u>           |  |
| মন্তব্য                 |  |

# ১৬. পর্ববেষ্ফণ

| 5  | 14(4*\$9                     | manual activation point was found during the visit.   |
|----|------------------------------|---|
| ₹  | ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি  |   |
| L  | 17191 11 1                   |   |
| ,  | ১৬.১. কাৰ্যক্ৰ               | ম্  |
|    | কাৰ্যক্ৰম                    | Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person |
|    | সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র       |   |
|    | কার্থানার<br>কার্বক্রম       |   |
|    | অগ্রাধিকার                   | প্রযোগ্য নয়  |
|    | চুডান্ড<br>সমরসীমা           |   |
|    | সংশোধিত<br>সময়সীমা          |   |
|    | অগ্রগতির<br>অবস্থা           |   |
|    | মন্তব্য                      |   |
| _  |                              |   |
| ١٩ | . পর্যবেষ্কণ                 |   |
| 5  | 14(4*\$4)                    | o fire alarm system was found.  |
| ₹  | চ্যাপ<br>শাইটেম<br>চ্যাটাগরি |   |
|    |                              |   |

# ক্যাউাগৰি ১৭.১. কাৰ্যক্তম কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কান্তৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ক্রণ     | o detector was found during the visit.  |
|------------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম               |   |
| ক্যাটাগরি <br>১৮.১. কার্যত্র |   |
| 26.2. 414                    | per   |
| কাৰ্যক্ৰম                    | Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র       |   |
| কার্খানার                    |   |
| কাৰ্যক্ৰম                    |   |
| অগ্রাধিকার                   | প্রযোগ্য নর   |
| চুডান্ড<br>সমশ্রসীমা         | _   |
| সংশোধিত<br>সমশ্বসীমা         | -   |
| <u>অগ্রগতির</u>              |   |
| অবস্থা<br>মন্তব্য            |   |
|                              |   |

| পর্ববেষ্কণ             |  |
|------------------------|--|
| রিদর্শন<br>শ্বেষ্কণ    | o such type of maintenance record was found during document review.  |
| ্যাপ<br> ইটেম          |  |
| <u> গ্রাটাগরি</u>      |  |
| ১.১. কাৰ্যত            | <u>क्र</u> ब   |
| কাৰ্শক্ৰম              | Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোগ্য ন্য   |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| <u>মন্তব্য</u>         |  |

| পরিদর্শন Insufficient number & improper tagged portable fire extinguishers (dry powder & co2 পর্যবেষ্ণন) were provided throughout the factory premises. |
|---|
| ক্যাপ   |
|   |
| আই্টেম্   |
| ক্যাটাগরি   |
| ·   |
| ২০.১. কাৰ্যক্ৰম   |
| Approximations and adoquate fire outling interesting the presided and to and  |
| Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged   |
| কাৰ্যক্ৰম   properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/   |
| water types fire extinguisher for every 500 sqft.   |
|   |
| সুপারিশের   |
| তিখ্যসূত্ৰ  |
| কারখানার  |
| বাৰ্শজন   |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রশোজ্য ল্য  |
|   |
| চুড়ান্ত  |
| अभ्यत्रिमा  |
| সংশোধিত   |
| <mark>'                                 </mark>   |
| অগ্রগতির  |
| অবস্থা  |
| মন্তব্য   |
|   |
|   |
|   |
| ৪১. পর্ববেষ্ফণ  |
|   |
| পরিদর্শন Fire extinguishers were not provided in a proper spaced manner throughout the factor   |
| প্ৰবিষ্ণ premises.  |
|   |
| काप्रि  |
| আইটেম   |
| ক্যাটাগরি   |

| াইটেম<br>গ্যাটাগরি |   |
|--------------------|---|
| ורוויוטוני         |   |
| ১.১. কাৰ্যত্ৰ      | ম   |
|                    |   |
| কাৰ্যক্ৰম          | The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible |
| সুপারিশের          |   |
| <u>তথ্যসূত্র</u>   |   |
| কারখানার           |   |
| কাৰ্যক্ৰম          |   |
| অগ্রাধিকার         | প্রযোগ্য নয়  |
| <u> চুডান্ড</u>    |   |
| <u> </u>           | <del>-</del>  |
| সংশোধিত            |   |
| সমশ্রসীমা          | <del>-</del>  |
| অগ্রগতির           |   |
| অবস্থা             |   |
| মন্তব্য            |   |

# ২২. পর্ববেষ্কণ

| ারিদর্শন<br>1র্শবেষ্কণ       | dedicated fire pump or hydrant system was found inside the factory premises.  |
|------------------------------|---|
| ন্যাপ<br>মাইটেম<br>ন্যাটাগরি |   |
| ২.১. কাৰ্যক্ৰ                | ম   |
| কাৰ্যক্ৰম                    | Fire hydrant and standpipe system shall be installed for the buildings where the highest occupied floor is more than 10m (33 ft) or having individual floor area more than 750 square meters. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র       |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম        |   |
|                              | প্রযোগ্য নয়  |
| চুডান্ত<br>সময়সীমা          | _   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা          | _   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা           |   |
| <u>মন্তব্য</u>               |   |
| পূর্যারঙ্কাণ                 |   |

### No dedicated fire pump or hydrant system was found inside the factory premises. পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম There shall be a provision for secondary fire pump which can be operated by a কাৰ্যক্ৰম dedicated diesel engine or by an alternate power supply source with adequate control system and incompliance with safety operation during fire সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন No dedicated fire pump or hydrant system was found inside the factory premises. |
|--|
| ক্যাপ  |
| আইটেম  |
| ক্যাটাগরি  |
|  |
| ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম  |
|  |
| Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and                    |
| documented.  |
| সুপারিশের  |
| তিশ্যসূত্র   |
| কার্থানার  |
| কাৰ্যক্ৰম  |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়   |
| চুডান্ত  |
| प्रेमेयरीमा  |
| সংশোধিত  |
| সমরসীমা   <sup>-</sup>   |
| অগ্রগতির   |
| অবস্থা   |
| মন্তব্য  |
|  |
|  |

### ২৫. পর্যবেষ্ণণ শান্বধশন No dedicated fire pump or hydrant system was found inside the factory premises. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area কাৰ্যক্ৰম and travel distance as per BNBC 2020 guideline. The hose length shall not be more than 30 m. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

| ~ <del>~~</del>    |  |
|--------------------|--|
| পরিদর্শন No        | dedicated fire pump or hydrant system was found inside the factory premises.           |
| পর্ববেষ্কণ '''     |  |
| ক্যাপ্             |  |
| <u>আইটেম</u>       |  |
| ক্যাটাগরি          |  |
|                    |  |
| ২৬.১. কার্যত্র     | <b>ब</b>   |
|                    | The discrete of first old been and standaline shall be as now year, inspects. The size |
| কাৰ্যক্ৰম          | The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. The size     |
|                    | of first aid hose shall be 38 mm nominal.  |
| সুপারিশের          |  |
| ভখ্যসূত্র          |  |
| কারখানার           |  |
| কাৰ্যক্ৰম          |  |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | প্রব্যোগ্য লয়   |
| চুডান্ড            |  |
| সম্প্রসীমা         |  |
| সংশোধিত            |  |
| সময়সীমা           |  |
| অগ্রগতির           |  |
| অবস্থা             |  |
| <u>মন্তব্য</u>     |  |
| 0                  |  |
|                    |  |

| ২৭. পর্ববেষ্কণ                      |  |
|-------------------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ<br>ক্যাপ     | dedicated fire pump or hydrant system was found inside the factory premises.   |
| আইটেম<br>ক্যাটাগরি                  |  |
| ২৭.১. কাৰ্যক্ৰ                      | ম  |
| কাৰ্যক্ৰম                           | The minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger diameter hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa. The maximum pressure at any point of the system shall not exceed 2434 kPa, if the hose connection at 40 mm diameter outlet exceeds 700 kPa approved pressure regulating device shall be installed to maintain the above maximum limits. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র              |  |
| কার্থীনার<br>কার্বক্রম              |  |
| চুডান্ত                             | প্রব্যোগ্য নর  |
| সম্ব্যসীমা<br>সংশোধিত<br>সম্ব্যসীমা | _  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা                  |  |
| মন্তব্য                             |  |

### ২৮. পর্ববেষ্ফণ

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ | o dedicated fire pump or hydrant system was found inside the factory premises.   |
|------------------------|--|
| ক্যাপ                  |  |
| <u>আইটেম</u>           |  |
| ক্যাটাগরি              |  |
|                        |  |
| ২৮.১. কার্যত           | চম   |
|                        | The best of a configuration of the Head of the desired and desired and a configuration of the second |
| কাৰ্যক্ৰম              | The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.  |
| সুপারিশের              |  |
| ভিখ্যসূত্র             |  |
| কারখানার               |  |
| কাৰ্যক্ৰম              |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রথোগ্য নয়   |
| চুড়ান্ত               |  |
| সম্বসীমা               |  |
| সংশোধিত                |  |
| সমশ্রসীমা              |  |
| <u>অগ্রগতির</u>        |  |
| অবস্থা                 |  |
| <u> মন্তব্য</u>        |  |
|                        | 1  |
|                        |  |

| ৯. প্রবিষ্ণণ  |
|---|
|   |
| পরিদর্শন  <br>পর্ববেষ্ষণ  <br>No dedicated fire pump or hydrant system was found inside the factory premises. |
| ক্যাপ   |
| আইটেম্  |
| ক্যাটাগরি   |
|   |
| ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম   |
| Dravide dedicated water stared in starage tank for firefighting eneration comply                              |
| Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply                              |
| কাৰ্যজ্জ with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.                      |
| Minimum water storage shall be 142500 Litre.  |
| সুপারিশের   |
| ভিশ্যসূত্ৰ  |
| কার্যানার   |
| কাৰ্যক্ৰম   |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়  |
| চুডান্ত   |
| স্মৃত্যুসীমা   <sup>-</sup>   |
| সংশোধিত   |
| <mark>  সমরসীমা   -</mark>  |
| অগ্রগতির  |
| অবস্থা  |
| মন্তব্য   |
|   |

# ৩০. পর্ববেষ্কণ

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ | additional fire-fighting equipments were found available in the factory.   |
|------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম         |  |
| ক্যাটাগরি              |  |
| ৩০.১. কাৰ্যত্ৰ         | ম  |
| কাৰ্যক্ৰম              | The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র |  |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম |  |
|                        | প্রযোগ্য নয়   |
| চুডান্ড<br>সমশ্রসীমা   | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | _  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| মন্তব্য                |  |
|                        |  |

| ১১. পর্ববেষ্ফণ              |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ      | o PA(public address)system was found during the visit.  |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |
| ৩১.১. কার্যত                | <i></i> व्य   |
| কাৰ্যক্ৰম                   | A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র      |   |
| কার্থানার<br>কার্শক্রম      |   |
| অগ্রাধিকার<br>চুডান্ড       | থিযোগ্য লয়   |
| সম্মানীমা                   | _   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা         | _   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |   |
| <u>মন্তব্য</u>              |   |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ       | Combustible materials staged very close to heat and electrical source like; electric loose wire connection etc. Inside the processing and storage area of buildig & sheds without providing fire rated construction barriers during floor visit. |
|------------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি  |  |
| ৩২.১. ক                      | ৰ্শিক্তম   |
| কাৰ্যক্ৰম                    | Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source.  Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have No storage permitted sign near electrical sources.                   |
| সুপারি(<br>তখ্যসূত্র         |  |
| কার্থা<br>কার্যক্র           |  |
| অগ্রাধি                      | <b>চার</b> প্রযোগ্য নর   |
| চুড়ান্ড<br>সমশ্রসী          | মা –   |
| সংশো <sup>2</sup><br>সমশ্বসী |  |
| অগ্রগতি                      | त ।  |
| অবস্থা                       |  |
| <u> মন্তব্য</u>              |  |
|                              |  |

| পরিদর্শন No back-up power was found for the alarm system during the visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  ୭৩.১. কার্যক্রম |
|---|
| শাইটেম<br>ক্যাটাগরি<br>   |
| ক্যাটাগরি   |
|   |
|   |
| ୭୭.১. ବାୟ୍ୟ୍ୟ   |
|   |
| কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.  |
| সুপারিশের   |
| তিখ্যসূত্র  |
| কার্থানার   |
| কাৰ্যক্ৰম   |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত  _   |
| সभग्रत्रीमा -   |
| সংশোধিত _   |
| সম্বসীমা  |
| অগ্রগতির  |
| অবস্থা  |
| মন্তব্য   |

| পরিদর্শন<br>পর্যবেষ্কণ  |
|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>স্থাইটেম  |
| ক্যাটাগৰি   |
| ৩৪.১. কার্যক্রম   |
| Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a building or where the ambient noise is such (above 90 dBA) that audible warning may not be heard, where hearing protectors are in use or where the sounder levels would need to be so high that they might impair the hearing of the building occupant. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম  |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা  |
| সংশো <del>ধি</del> ত<br>সমরসীমা   |
| অগ্রগতির  |

### ৩৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন The facility has invalid fire license from FSCD authority and last update was found পর্শবেষ্ণণ dated on 30th June, 2021. ক্যাপ আইটেম <u>ক্যাটা</u>গরি ৩৫.১. কার্যক্রম The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil কাৰ্যক্ৰম defence. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

### ৩৬. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন <sub>N</sub><br>পর্ববেষ্কণ | shed or building approval was found from proper building approval author | ority. |
|-------------------------------------|--|--------|
| ক্যাপ                               |  |        |
| পাইটেম<br>ক্যাটাগরি                 |  |        |
| ורוו־וטוניי                         |  |        |
| <u>୭৬.১. কার্</u> য                 | <u>ক্ম</u>   |        |
| কাৰ্যক্ৰম                           | The factory shall have approval from proper authority.                   |        |
| সুপারিশের                           |  |        |
| ভখ্যসূত্র                           |  |        |
| কারখানার<br>কার্যক্রম               |  |        |
|                                     | প্রশোজ্য নয়   |        |
| চুডান্ড                             |  |        |
| সময়সীমা                            |  |        |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা                 |  |        |
| স্থ্যসামা<br>অগ্রগতির               |  |        |
| অবস্থা                              |  |        |
| মন্তব্য                             |  |        |
|                                     |  |        |

| ඉ   | ৭. পর্ববেষ্ | ণ   |            |
|-----|-------------|---|------------|
| ٠,  |             |   |            |
|     | পরিদর্শন    | Total working floor area was measured approximately 20000 sq.ft at sing | le storied |
|     |             | shed, but only 15000 sq.ft. area was mentioned in the fire license.     |            |
| t   | ক্যাপ       |   |            |
|     | আইটেম       |   |            |
|     |             |   |            |
| I   | ক্যাটাগরি   |   |            |
|     |             | 7   | _          |
|     | ৩৭.১. কা    | ক্ষিম   |            |
|     |             |   |            |
|     | কাৰ্যক্ৰম   |   |            |
|     | সুপারিশে    | র   |            |
|     | ভিখ্যসূত্র  |   |            |
|     | কারখান      | াব  |            |
|     | কাৰ্যক্ৰম   |   |            |
|     |             | ার প্রযোগ্য ন্য   |            |
|     |             | 14 4(119) 314   |            |
|     | চুডান্ত     | _  -  |            |
|     | সম্প্রসীদ   |   |            |
|     | সংশোধি      | <u> </u>  |            |
|     | সময়সীম     | $\Pi$ $ $   |            |
|     | অগ্রগতি-    |   |            |
|     | অবস্থা      | `   |            |
|     | মন্তব্য     |   |            |
| - 1 | ער פיטיין   |   | 1          |

# ৩৮. পর্ববেষ্ফণ

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ফণ      | Facility has no fire drill conduct record was found and total number of workers 35. |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

| কাৰ্যক্ৰম       | Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building. |
|-----------------|--|
| সুপারিশের       |  |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ      |  |
| কারখানার        |  |
| কাৰ্যক্ৰম       |  |
| অগ্রাধিকার      | প্রযোগ্য নয়   |
| <u> চুডান্ড</u> |  |
| <u> </u>        |  |
| সংশোধিত         |  |
| সময়সীমা        |  |
| <b>অগ্রগতির</b> |  |
| অবস্থা          |  |