

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| কারখানার নাম | মেসার্স ডায়নন্ড প্রাশ্টিক ইন্ডাজ্রিল |
|--------------|---------------------------------------|
| ঠিকানা       | , 0, ( Hazaribagh, Dhaka, Dhaka )     |
| কারখানার কোড | PDHK013                               |
| কালার কোড    |                                       |

| <u>) শ্(গ্র শ্র</u> ণ        | 🛾 अंशि भून्यासन   | পর্ববেষ্ফণের তারিখ:  |
|------------------------------|---|--|
| পর্ববেষ্ষণ                   |   |  |
|                              | ave all evacuation pathways the minimum reuideline?   | quired width in accordance with the                                  |
| চ্যাপ<br>শাইটেম<br>চ্যাটাগরি |   |  |
| ১. কাৰ্যক্ৰম                 | 1   |  |
| কাৰ্যক্ৰম                    | The minimum clear width of the aisle shall be obtained at the rate of 5 mm per person. The minimum required clear width of corrido where serving an occupant load of 50 or less require minimum width shall be 1.1 meter. | or 0.9 meter which ever is maximum. or/passageway shall be 0.9 meter |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র       |   |  |
| কার্শ্বীনার<br>কার্শক্রম     |   |  |
|                              | প্রযোগ্য নয়  |  |
| চুডান্ড<br>সমশ্সীমা          | _   |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা          | _   |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা           |   |  |
| মন্তব্য                      |   |  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ | Are all evacuation pathways free of any permanent obstacles?  |  |
|------------------------|---|--|
| ক্যাপ                  |   |  |
| <u>আইটেম</u>           |   |  |
| <u>ক্যাটাগরি</u>       |   |  |
| ২.১. কার্ব             | <u>ক্ষ</u>  |  |
| কাৰ্যক্ৰম              | Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width. |  |
| সুপারিং                | ার  |  |
| ভূখ্যসূত্র             |   |  |
| কার্খা                 |   |  |
| কাৰ্যক্রম              |   |  |
|                        | স্ব প্রযোগ্য লয়  |  |
| চুড়ান্ড<br>সময়সী     | TI  -   |  |
| সংশো                   | ···   |  |
| সমশ্রসী                |   |  |
| <u>অগ্রগতি</u>         | ৰ   |  |
| <u>অবস্থা</u>          |   |  |
| মন্তব্য                |   |  |

| প্ৰবিশন বিদৰ্শন বিশ্ব বিশ্ର বিশ্ব ব | अर्थात्वबात        |   |
|---|--------------------|---|
| Are all evacuation pathways free of any temporary stored items?  গ্যাপ মাইটেম গ্যাটাগরি   কার্যক্রম  Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.  সুপারিশের ভ্যাসূত্র কার্থানার কার্যক্রম   | <u> 17(74かり</u>    |   |
| মাইটেম<br>ক্যাটাগরি  ত.১. কার্যক্রম  Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.  মুপারিশের তথ্যসূত্র  কার্থানার কার্যক্রম  | . ΙΔ               | re all evacuation pathways free of any temporary stored items?            |
| ছ.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway. সুপাৰিশেৰ ভ্যাসূত্ৰ কাৰ্যালাৰ কাৰ্যক্ৰম  | <u>শাইটেন</u>      |   |
| কাৰ্যক্ষম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway. সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কার্থানান কার্যক্ষম   | <u>স্যাভাগার </u>  |   |
| কাৰ্যক্ষম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway. সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কার্থানান কার্যক্ষম   |                    |   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র<br>কারখানার<br>কার্যক্রম   | ৯.১. কাৰ্যক্ৰ      | ম   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র<br>কারখানার<br>কার্যক্রম   | কাৰ্যক্ৰম          | Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway. |
| ভূথ্যসূত্র<br>কার্থানার<br>কার্যক্রম  |                    |   |
| কাৰ্যক্তম   | 1 4/               |   |
|   | কারখানার           |   |
| অগ্রাধিকার প্রযোজা ন্য  | কাৰ্যক্ৰম          |   |
|   | <u>অগ্রা</u> ধিকার | ব্যব্যেজ্য নয়  |
| চুড়ান্ত<br>সম্প্রসীমা  |                    |   |
| সংশোধিত _<br>সমশ্বসীমা  |                    | -   |
| অগ্রগতির  |                    |   |
| जनमा  | 1                  |   |
| মন্তব্য   | <b>+</b>           |   |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ      | o all floor exit doors and final exit doors swing in the direction of travel?   |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |
| ৪.১. কাৰ্যক্ৰ               | ন   |
| কাৰ্যক্ৰম                   | Replace all existing doors on evacuation routes, exit doors, which are collapsible / sliding / roll down gates and end shutters in egress route with side hinged type 1.5 hr fire rated door, which swing outward of the room or in the direction of travel. Swinging of the door shall not be constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র      |   |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম      |   |
|                             | প্রযোগ্য নর   |
| চুড়ান্ত<br>  সময়সীমা      | _   |
| সংশোধিত<br>সমর্মীমা         | -   |
| <u>অগ্রগতির</u>             |   |
| অবস্থা<br>  মন্তব্য         |   |

| ৮. পর্যবেষ্কণ                   |  |  |
|---------------------------------|--|--|
|                                 | o the doors in the egress route open easily? Doors cannot be locked at any time in e direction of evacuation.                        |  |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি     |  |  |
| ৫.১. কাৰ্যক্ৰম                  |  |  |
| কাশক্রপ                         | 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<br>তখ্যসূত্র          |  |  |
| কার্খানার<br>কার্যক্রম          |  |  |
| চুডান্ড                         | প্রযোগ্য নর  |  |
| সম্বসীমা<br>সংশোধিত<br>সম্বসীমা | _  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা              |  |  |
| <u> মন্তব্য</u>                 |  |  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ক্রণ Does the minimum width of stairs meet the requirement of code?         |
|---|
| ক্যাপ   |
| আইটেম   |
| ক্যাটাগরি   |
|   |
| ৬.১. কাৰ্যক্ৰম  |
| The maining was wined width of stained as abolt not be less than 0.0 markey. The                |
| The minimum required width of staircase shall not be less than 0.9 meter. The                   |
| কাৰ্যক্ৰম   required width of staircase shall be obtained at the rate of 8 mm per person or 0.9 |
| meter, whichever is maximum.  |
| সুপারিশের   |
| ভিশ্যসূত্র  |
| কার্থানার   |
| কাৰ্যক্ষম   |
| অ্থাধিকার প্রয়োগ্য নয়   |
|   |
| চুড়ান্ত  |
| न्रिमंशनीमा   |
| সংশোধিত   |
| সম্যুদ্দি ।   |
| অগ্রগতির  |
| অবস্থা  |
| মন্তব্য   |
|   |
|   |
| n official a  |
| ন. পৰ্যবে <del>ষ্</del> টণ  |
| পরিদর্শন Does the sum of the width of all staircases meet the requirement in accordance with    |
| পর্ববেষ্ণ   BNBC ?  |
|   |
| ক্যাপ   |
| আইটেন   |
| ক্যাউাগরি   |

| পর্ববেষ্কণ BNBC ?<br>ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি  |
|---|
| ক্যাটাগৰি   |
|   |
| ৭ ১ কার্যক্রম<br>৭ ১ কার্যক্রম  |
| ৭ ১ কার্যক্রম   |
| 1.00. [[[]]]  |
| The minimum required width of staircase shall not be less than 0.9 meter. The required width of staircase shall be obtained at the rate of 8 mm per person or 0.9 meter, which ever is maximum. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম  |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়  |
| চুডান্ত<br>সম্যাসীমা  |
| সংশোধিত  <br>সমর্মীমা   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা  |
| মন্তব্য   |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ Ar   | re handrails provided in all stairways?   |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |
| ৮.১. কাৰ্যক্ৰ               | 7   |
| কাৰ্যক্ৰম                   | 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. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      |   |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম      |   |
| চুডান্ত                     | প্রযোগ্য নয   |
| সমরসীমা<br>সংশোধিত          | _   |
| সম্বসীমা<br>অগ্রগতির        |   |
| অবস্থা<br>মন্তব্য           |   |
|                             |   |

| ১. প     | <u> থিবেষ্কণ</u>       |   |
|----------|------------------------|---|
|          |                        | Are evacuation routes protected from production areas and high risk uses all the way to outside?      |
|          | াপ<br>ইটেম<br>াটাগরি   |   |
| <u> </u> | ১. কার্যত্র            | 22  |
| ω.       | 9. TIP                 | F-1   |
|          | কাৰ্যক্ৰম              | Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside. |
|          | সুপারিশে<br>তথ্যসূত্র  | व   |
|          | কার্যথানা<br>কার্যক্রম |   |
|          | <b>অগ্রা</b> থিকা      | র প্রযোজ্য নয়  |
| [1       | চুডান্ড<br>সময়সীম     |   |
|          | সংশোশি<br>সময়সীম      |   |
| 1 1      | অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| [3       | <u> শন্তব্য</u>        |   |

|                         | rmanent / Designated Storage areas (if adjacent to production area) separated      |
|-------------------------|--|
|                         | re rated walls / doors?  |
| ক্যাপ্                  |  |
| <u>আইটেম</u>            |  |
| ক্যাটাগরি               |  |
|                         |  |
| ১০.১. কাৰ্যক্ৰম         |  |
| কাৰ্যক্ৰম Stoi          | rage area shall be fire separated from other occupancy.                            |
| সুপারিশের               |  |
| ভিখ্যসূত্র              |  |
| কারখানার                |  |
| কাৰ্যক্ৰম               |  |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযো | গ্য ন্য  |
| চুডান্ত                 |  |
| प्रभागिमा               |  |
| সংশোধিত                 |  |
| সময়সীমা                |  |
| অগ্রগতির                |  |
| <u>অবস্থা</u>           |  |
| <u>মন্তব্য</u>          |  |
|                         |  |
|                         |  |
| ১১. পর্ববেষ্ফণ          |  |
| পরিদর্শন 🛴              |  |
| ্বার্থশূর্ণ Are all     | evacuation pathways appropriately signed?  |
| ক্যাপ                   |  |
| অাইটেম<br>আইটেম         |  |
| ক্যা <b>টা</b> গরি      |  |
| ורויוטוניין             |  |
| ১১.১. কাৰ্যক্ৰম         |  |
|                         |  |
|                         | cuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit        |
|                         | age. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at |
| i i i i   all t         | ime, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be    |
|                         | rly marked for easy identification.  |
| সুপারিশের               |  |
| <u>ভখ্যসূত্র</u>        |  |

### ১২. পর্ববেষ্ফণ

কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর

চুড়ান্ত সময়সীমা

সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ক্রণ    | e all evacuation pathways appropriately illuminated with emergency lighting?   |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |
| ১২.১. কার্যক্র              | ম  |
| কাৰ্যক্ৰম                   | The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.  Aisles shall be provided with a minimum 2 lux. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম       |  |
|                             | প্রযোগ্য লয়   |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা         |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা         | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |  |
| <u>মন্তব্য</u>              |  |
| ्र अर्थात्ववात् ।<br>विकास  |  |

#### পরিদর্শন Are all evacuation stairways appropriately illuminated with emergency lighting? পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up কাৰ্যক্ৰম supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

| ারিদর্শন I            |   |
|-----------------------|---|
| াৰ্যবেষ্ক্ৰণ ls       | the emergency lighting system provided with back-up power supply?             |
| <b>ন্যাপ</b>          |   |
| <u> শাই্টেম</u>       |   |
| য়াটাগরি              |   |
| ৪.১. কাৰ্যক্ৰ         | ুম<br>মুম   |
|                       |   |
| কাৰ্যক্ৰম             | Emergency lighting is needed to provide with back-up power supply with IPS or |
|                       | battery.  |
| সুপারিশের             |   |
| ভখ্যসূত্র<br>কারখানার |   |
| কাৰ্যক্ৰম             |   |
|                       | প্রযোগ্য নর   |
| চুডান্ত               |   |
| সময়সীমা              |   |
| সংশোধিত               | _   |
| সময়সীমা              |   |
| অগ্রগতির              |   |
| অবস্থা                |   |
| <u> মন্তব্য</u>       |   |
|                       |   |

| ১৫. পর্যবেষ্ণণ  |          |
|---|----------|
| পরিদর্শন<br>প্রবেষ্ণনা<br>প্রবিষ্ণনা                                      |          |
| ক্যাপ<br>আইটেম্   |          |
| ক্যাটাগরি   |          |
| ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম   |          |
| কাৰ্যক্রম Provide automatic detection system with addressable fire alarm. |          |
| সুপারিশের   |          |
| ্তিশ্যসূত্র<br>কারখানার   |          |
| কাৰ্যক্ৰম   |          |
| ্বাধিকার প্রযোগ্য ন্য<br>চূড়ান্ত   | -        |
| प्रभेग्निमा   |          |
| সংশোধিত  <br>সমর্সীমা   |          |
| অগ্রগতির  | $\dashv$ |
| অব্যা   | _        |
| ্বিদন্তব্য  | <b></b>  |

| ৰ্ণবেষ্ষণ gu    | there an automatic detection and alarm system that complies with the BNB0 idelines? |  |
|-----------------|---|--|
| गुश्र           |   |  |
| াইটেম<br>সৌমের  |   |  |
| য়াটাগরি        |   |  |
| ৬.১. কাৰ্যত্ৰ   | ম   |  |
|                 |   |  |
| কাৰ্যক্ৰম       | Provide automatic detection and alarm system as per guidelines.                     |  |
| সুপারিশের       |   |  |
| তখ্যসূত্র       |   |  |
| কার্খানার       |   |  |
| কাৰ্যক্ৰম       |   |  |
|                 | প্রযোগ্য নয়  |  |
| চুডান্ত         |   |  |
| <u> </u>        |   |  |
| সংশোধিত         |   |  |
| সমশ্রসীমা       |   |  |
| <u>অগ্রগতির</u> |   |  |
| অবস্থা          |   |  |
| মন্তব্য         |   |  |

| . পর্ববেষ্ণণ           |  |
|------------------------|--|
| গরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ | re the manual activation points appropriately spaced?                                      |
| ক্যাপ<br>শাইটেম        |  |
| চ্যাটাগরি              |  |
| ১৭.১. কাৰ্যত্ৰ         | ন্স  |
| কাৰ্যক্ৰম              | Install additional nos. of manual activation call point at all exit route of the building. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম |  |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার     | থবোগ্য ন্য   |
| চুড়ান্ড<br>সমশ্রসীমা  |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| <u>মন্তব্য</u>         |  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ণ্ডণ Does the alarm system covers all floors?   |
|---|
| ক্যাপ   |
| আইটেম   |
| ক্যাটাগরি   |
|   |
| ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম   |
| An automotic plane avalone movet has provided the control to the factor with a clause   |
| An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. |
| সুপারিশের   |
| ভিখ্যসূত্ৰ  |
| কার্থানার   |
| কাৰ্যক্ৰম   |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়  |
| চূড়ান্ত  |
| अभेरत्रीभा  |
| সংশোধিত   |
| সমর্সীমা  |
| অ্থগতির   |
| अवश्वा  |
| মন্তব্য   |
|   |
|   |
| S OFFICIAL A  |
| ১৯. পর্ববেষ্ফণ  |
| পরিদর্শন Is the number of detectors sufficient for coverage of the production floors and stores a                                     |
| পর্যবেষ্ণ per Standard?   |
| काश   |
| অ্যাইটেম  |
| नार्ष्य   |

# ক্যাভাগার| ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

|                        | pes the factory have provision of periodic checking of alarm call point, alarm & etection system with maintaining record properly? |
|------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম         |  |
| ক্যাটাগরি              |  |
| ২০.১. কাৰ্যজ্ঞ         | ম  |
| কাৰ্যক্ৰম              | Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and documented.                                    |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র |  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম |  |
| অগ্রাধিকার<br>চুডান্ত  | প্রযোগ্য নয়   |
| সম্মর্সীমা             | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| <u>মন্তব্য</u>         |  |
|                        |  |

| ১. পর্ববেষ্ফণ  |              |
|--|--------------|
| lacturated lands   | ٦            |
| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ   |              |
| कर्मुश्  |              |
| আইটেম  |              |
| ক্যাটাগরি  | ╛            |
| and the second s |              |
| ২১.১. কাৰ্শক্ৰম  |              |
| Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged  | コー           |
| विभिन्न   properly.  |              |
| সুপারিশের  |              |
| ভিখ্যসূত্র   |              |
| কার্শানার  |              |
| কাৰ্যক্ৰম  | 41           |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়   | 41           |
| <u> চুডান্ড                                   </u>   |              |
| স্মাৰ্শসীমা  | -41          |
| সংশো <del>ধি</del> ত্ত<br>সম্যুসীমা  |              |
| ্বিশ্বস্থান।<br>অগ্রগতির   | $\dashv$ $ $ |
| ্বিশ্বনাত্ম  |              |
| মন্তব্য  | $\dashv$ $ $ |
|  |              |

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ফণ Ai             | re the extingushers appropriately spaced?  |
|---------------------------------------|--|
| ক্যাপ                                 |  |
| আইটেম<br>ক্যাটাগরি                    |  |
| ২২.১. কাৰ্যত্ৰ                        | <u>-</u>   |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |  |
| কাৰ্যক্ৰম                             | The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র                |  |
| কার্থানার<br>কার্শক্রম                |  |
| <u>অগ্রা</u> খিকার                    | প্রযোজ্য নর  |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা                   | _  |
| সংশোধিত<br>সমশ্বসীমা                  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা                    |  |
| <u> মন্তব্য</u>                       |  |
|                                       |  |

| :৩. পর্যবেষ্কণ              |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ Do   | pes the factory have dedicated fire pump or hydrant system?   |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |
| ২৩.১. কার্যত                | চম  |
| কাৰ্শক্ৰম                   | The fire pump shall be so designed that it shall satisfy the required pressures and flow for firefighting equipments at the highest and most remote part of the protected premises during their peak demand hour or for roof storage tank. The pump shall be housed in a readily accessible position in a building of non combustible construction. The pump shall be adequately protected against mechanical damage. A manually controlled pump may be used to feed water into gravity overhead tank with fire reserve. There shall be provision for standby fire pump driven by a compression ignition (diesel) engine or electric pump with own generator. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র      |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম       |   |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার          | প্রবোজ্য নর   |
| চুডান্ড<br>সমশ্রসীমা        |   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা         | _   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |   |
| মন্তব্য                     |   |
|                             |   |

| পরিদর্শন Do<br>পর্ববেষ্ডণ | ose the dedicated fire pump or hydrant system have alternative power back | kup? |
|---------------------------|---|------|
| <u>ন্যাপ্</u>             |   |      |
| শাইটেন<br>স্মাটাক্তি      |   |      |
| চ্যাটাগরি                 |   |      |
| ×8.১. কার্ <u>শ</u> ৰ     | <b>১</b> ম  |      |
| কাৰ্যক্ৰম                 | Dedicated fire pump shall have alternative power backup.                  |      |
| সুপারিশের                 |   |      |
| ভখ্যসূত্ৰ                 |   |      |
| কার্খানার                 |   |      |
| কার্শক্রম<br>অগ্রাধিকার   | প্রযোগ্য নর   |      |
| <u> </u>                  |   |      |
| সময়সীমা                  |   |      |
| সংশোধিত                   |   |      |
| সম্প্রসীমা                |   |      |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা        |   |      |
| <u>মন্তব্য</u>            |   |      |
|                           |   |      |

| <ul><li>পর্ববেষ্</li></ul> | ণ   |
|----------------------------|---|
|                            |   |
|                            | Does the factory have provision of periodic checking of fire pump or hydrant system |
| পর্যবেষ্ষণ                 | with maintaining record properly?   |
| ক্যাপ                      |   |
| আইটেম্                     |   |
| ক্যাটাগরি                  |   |
|                            |   |
| ২৫.১. কা                   | ৰ্থক্ষ  |
|                            |   |
| কাৰ্যক্ৰম                  | There shall be an arrangement of periodic checking of fire pump or hydrant system   |
|                            | with maintaining record properly.   |
| সুপারিশে                   | ৰ   |
| <u>ভি</u> খ্যসূত্র         |   |
| কারখান                     | াৰ  |
| কাৰ্যক্ৰম                  |   |
| অগ্রাধিক                   | ার প্রযোগ্য নয়   |
| চুডান্ত                    |   |
| সময়সীম                    | π   <sup>-</sup>  |
| সংশোধি                     |   |
| সময়সীম                    |   |
| অগ্রগতি                    |   |
| অবস্থা                     | `   |
| মন্তব্য                    |   |
|                            |   |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ               | oes the number of hose meet the requirement of code in all floors?   |
|--------------------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি          |  |
| ২৬.১. কাৰ্যত                         | <u>च्</u> य  |
| কাৰ্যক্ৰম                            | The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per BNBC guideline. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র               |  |
| কার্বখানার<br>কার্বক্রম              |  |
| অগ্র্যাাধকার<br>চুড়ান্ড<br>সমর্মীমা | প্রযোগ্য নর  |
| সংশোধিত<br>সমরসীমা                   | _  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা                   |  |
| <u> মন্তব্য</u>                      |  |
| ২৭. পর্যবেষ্ফণ                       |  |
| ২৭. পর্যবেষ্কণ                       |  |

| (7, 17(7                 |  |
|--------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ   | pes the diameter of first aid hose and standpipe meet the requirement of code? |
| ক্যাপ<br>আইটেম্          |  |
| ক্যাটাগরি                |  |
| ২৭.১. কাৰ্যত্ৰ           | ম  |
| কাৰ্যক্ৰম                | The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement.      |
| সুপারিশের<br>  তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম    |  |
|                          | প্রযোগ্য নর  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা     |  |
| সংশোধিত<br>সমর্মীমা      | _  |
| <u>অগ্রগতির</u>          |  |
| অবস্থা<br>মন্তব্য        |  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ      | the performance of hose (water pressure) satisfactory?   |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |
| ২৮.১. কাৰ্যক্ৰ              | ম  |
| কাৰ্শক্ৰম                   | The minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 kPa. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম       |  |
| অগ্রাধিকার<br>চূডান্ত       | প্রব্যোগ্য নর  |
| সময়সীমা                    | -  |
| সংশোধিত<br>সমশ্রসীমা        | _  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |  |
| মন্তব্য                     |  |
|                             |  |

| ২৯. পর্যবেক্ষণ  |
|---|
| পরিদর্শন Is the standpipe and first aid hose performance being checked periodically and tagged পর্যবেষ্কণ properly? |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগবি   |
| יורושומוניץ   |
| ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম   |
| কাৰ্শক্ৰম The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged.                              |
| সুপারিশের   |
| তিখ্যসূত্র  |
| কার্থানার<br>  কার্যক্রম  |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর   |
| চুড়ান্ত<br>সম্যাসীমা   |
| সংশোধিত  <br>সময়সীমা   |
| অগ্রগতির  |
| অবস্থা  |
| মন্তব্য   |

|                        | pes the factory have sufficient water capacity connected to hose to supply water uring peak demand period?   |
|------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম্        |  |
| ক্যাটাগরি              |  |
| ৩০.১. কার্যত্র         | চম   |
| কাৰ্যক্ৰম              | Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র |  |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম |  |
| I <del></del>          | প্রযোগ্য নর  |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| <u>মন্তব্য</u>         |  |
|                        |  |

### ৩১. পর্যবেষ্ণণ শাৰ্দশন | পূৰ্ববেষ্ক্ৰণ | Are fire-fighting truck access roads wide enough and free of obstacles? ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম Fire-fighting truck access roads width shall be as per standard and free from কাৰ্যক্ৰম obstacles. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৩২. পর্ববেষ্কণ

| পরিদর্শন Are fire-fighting additional equipment provided at the right location? Sand, water, পর্যবেষ্ণ্য buckets, etc  |
|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম   |
| ক্যাটাগরি  |
| ৩২.১. কার্যক্রম  |
| O  |
| 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>ভখ্যসূত্র   |
| কাৰ্থানাৰ<br>কাৰ্যক্ৰম   |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়   |
| চুড়ান্ত<br>সমশ্যসীমা  |
| সংশোধিত<br>সমশ্বসীমা   |
| অগ্রগতির   |
| অব্যা  |
| মন্তব্য  |
|  |
| <u>୭</u> ৩. পর্যবেষ্ট্রণ   |
|  |
| পরিদর্শন Is a Fire Command Station provided at Ground floor in high rise buildings?  |
| ক্যাপ<br>আইটেম   |

## |ক্যাটাগরি| ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel কাৰ্যক্ৰম board able to detect fire alarm from any floor. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমর্মীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

#### ৩৪. পর্ববেষ্কণ

| পরিদর্শন Is          | /Are there P. A. (Public Address) system/s which is/are audible from all corner/s of   |
|----------------------|--|
| পর্ববেষ্ণণ fa        | ctory?   |
| ক্যাপ                |  |
| <u>আইটেম</u>         |  |
| ক্যাটাগরি            |  |
|                      |  |
| ৩৪.১. কার্য          | <u>ক্ম</u>   |
|                      |  |
| 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            |  |
| ভিখ্যসূত্র           |  |
| কারখানার             |  |
| কাৰ্যক্ৰম            |  |
| <u>অগ্রা</u> খিকার   | প্রযোজ্য নর  |
| <u>চুডান্ত</u>       |  |
| <u> </u>             |  |
| সংশোধিত              |  |
| সমশ্রসীমা            |  |
| <u>অগ্রগতির</u>      |  |
| <u>অবস্থা</u>        |  |
| মন্তব্য              |  |
|                      |  |
|                      |  |
| ୭৫. পর্ববেষ্ণণ       |  |
| or In                | to there combinatible mechanical found mean heat / electrical course / mean DD. CDD and  |
|                      | re there combustible materials found near heat/ electrical source (near DB, SDB and ectrical installations, loose electrical connection) in store or production floor? |
| ক্যাপ                | ectrical installations, loose electrical conflection) in store or production floor?  |
| অাইটেম<br>           |  |
| আই(ড়েম<br>ক্যাটাগরি |  |
| ורוויוטונירן         |  |
| ৩৫.১. কার্য          | ক্ <b>ম</b>  |
|                      |  |
| কাৰ্যক্ৰম            | Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source.   |
| সুপারিশের            |  |
| ভখ্যসূত্র            |  |
| কার্খানার            |  |
| কাৰ্যক্ৰম            |  |
| অগ্রাধিকার           | প্রযোগ্য নয়   |
| Libraria             |  |

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ ls | there back-up power supply provided for the alarm system? Battery, IF | S, etc. |
|---------------------------|---|---------|
| ক্যাপ                     |   |         |
| <u>আইটেম</u>              |   |         |
| ক্যাটাগরি                 |   |         |
| ৩৬.১. কার্য্য             | <u>মূ</u>   | ]       |
| কাৰ্যক্ৰম                 | Power backup supply shall be provided for fire alarm system.          |         |
| সুপারিশের                 |   |         |
| ভখ্যসূত্র                 |   |         |
| কারখানার<br>কার্যক্রম     |   |         |
|                           | প্রযোগ্য নয়  |         |
| চুডান্ত<br>সময়সীমা       | _   |         |
| সংশোধিত                   | _   |         |
| সমশ্রসীমা<br>অগ্রগতির     |   |         |
| অবস্থা<br>অবস্থা          |   |         |
| মন্তব্য                   |   |         |
|                           |   |         |

| ୭৭. পর্ববেষ্ফণ  |   |
|---|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেষ্ক্রণ Does the factory have the valid Fire License/ permit?            |   |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি   |   |
| জ্ব.১. কার্যক্রম  | _ |
| The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defence. |   |
| সুপারিশের<br>ভখ্যসূত্র  |   |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম  |   |
| আ্থাপিকার প্রযোগ্য নয়  চুড়ান্ত্র  _   |   |
| সম্প্রসীমা  <br>  সংশোধিত   |   |
| সম্প্রসীমা <sup>-</sup><br>অগ্রগতির   |   |
| অবস্থা<br>মন্তব্য   |   |

| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি   | পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ | pes the factory building have approval from authority? |   |
|---|------------------------|--|---|
| ভ৮.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  | <u>আইটেম</u>           |  |   |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমর্যসীমা  সংশোধিত সমর্যসীমা |                        | চম্  | ] |
| সুগানিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা     |                        | The factory shall have approval from proper authority. |   |
| কাৰ্থানার কাৰ্যক্তম <u>জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নর</u> চূড়ান্ত  সমরসীমা  সংশোধিত  সমরসীমা                  | 1 -1                   |  |   |
| কাৰ্যক্ৰম <u>অগ্ৰাধিকাৰ</u> প্ৰযোজ্য ন্য  চুডান্ত  সমস্ত্ৰমীমা  সংশোধিত  সমস্ত্ৰমীমা                  | -                      |  |   |
| জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমর্মীমা  সংশোধিত সমর্মীমা  | 1 )                    |  |   |
| চুড়ান্ত<br>সম্প্রসীমা<br>সংশোধিত<br>সমপ্রসীমা  |                        | WAIRE - CI   |   |
| স্টাৰসীমা   |                        | <u> </u>   |   |
| সম্বসীমা  |                        | _  |   |
|   |                        | _  |   |
| অগ্রগান্তর  |                        |  |   |
|   | 1                      |  |   |
| অবস্থা  |                        |  |   |
| মন্তব্য   | [୶ଊସ)                  |  |   |

| ୭৯. পর্যবেষ্কণ   |  |
|--|--|
| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ণন   |  |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি  |  |
| ৩৯.১. কার্যক্রম  |  |
| কাৰ্শক্ৰম Cover all units / floors in a valid fire license সুপাৰিশেৰ |  |
| ভিখ্যসূত্র<br>কারখানার   |  |
| কার্যক্রম<br>অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়                                 |  |
| চুড়ান্ড<br>সময়সীমা<br>সংশোধিত                                      |  |
| সমর্মীমা   |  |
| অবস্থা<br>দন্তব্য  |  |

|              | Does the factory conduct fire drill regularly covering all shifts maintaining record |
|--------------|--|
| পর্ববেষ্কণ p | properly?  |
| ক্যাপ        |  |
| আইটেম        |  |
| ক্যাটাগরি    |  |

####