

# 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 | এম সুলতানা গার্মেন্টম লি:        |
|--------------|----------------------------------|
| ঠিকানা       | 415, Shaheenbagh, Tejgaon, Dhaka |
| কারখানার কোড | DHK504                           |
| কালার কোড    |                                  |

| ্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেষ্ডণের তারিখ: |  |
|---|--|
| পর্ববেষ্কণ  |  |
| রিদর্শন<br>ব্যবেষ্ফণ                              | onductivity and record of fire drill   |
| ্যাপ<br>Iাইটেম<br>গ্যাটাগরি                       |  |
| .১. কাৰ্যক্ৰ                                      | 1  |
| কাৰ্যক্ৰম   | Fire drill needs to be conducted quarterly (4 times a year) under the Fire Safety Plan. A record of such drills needs to be kept in writing for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র                            |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম                             |  |
| অগ্রাধিকার  | প্রযোগ্য লয়   |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা                               | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা                               | 07-07-7910   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা                                |  |
| <u>মন্তব্য</u>                                    |  |

| পরিদর্শন   <sub>T2</sub> | esting and record of fire-fighting equipment                                |
|--------------------------|---|
| পর্ববেষ্কণ ' '           | esting and record of fire-righting equipment                                |
| ক্যাপ                    |   |
| আইটেম                    |   |
| ক্যাটাগরি                |   |
|                          |   |
| ২.১. কাৰ্যক্ৰঃ           | न   |
|                          |   |
| কাৰ্যক্ৰম                | Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment. |
| সুপারিশের                |   |
| ভিখ্যসূত্র               |   |
| কারখানার                 |   |
| কাৰ্যক্ৰম                |   |
| অগ্রাধিকার               | প্রযোগ্য ন্য  |
| চুডান্ত                  |   |
| সময়সীমা                 |   |
| সংশোধিত                  |   |
| সময়সীমা                 | 02-07-2940  |
| <u>অগ্রগতির</u>          |   |
| অবস্থা                   |   |
| <u>মন্তব্য</u>           |   |
|                          |   |
|                          |   |

| official c             |   |
|------------------------|---|
| পর্ববেষ্কণ             |   |
| রিদর্শন M              | inimum width of marked aisles & Total width of aisles   |
| ্যাপ<br>মাইটেম         |   |
| ग <b>্টা</b> গরি       |   |
| •                      |   |
| .১. কাৰ্যক্ৰঃ          | न   |
|                        |   |
| কাৰ্যক্ৰম              | Factory needs to have marked aisles in all working floor according to 0.9m for one side seat and 1.0m for both side seat. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র |   |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম |   |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার     | প্রযোগ্য নর   |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    | _   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | 07-07-7940  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |   |
| মন্তব্য                |   |

| পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of<br>পর্যবেষ্ণন storage area |               |
|--|---------------|
| ক্যাপ<br>আইটেম   |               |
| ক্যাটাগরি  | ᆚ             |
| ৪.১. কাৰ্যক্ৰম   |               |
| Lights in storage area are needed to be installed with protective covers and conduits.                                     |               |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র   |               |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম   |               |
| <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয়   |               |
| চুড়ান্ড<br>সম্বয়সীমা   |               |
| সংশোধিত<br>সমশ্রসীমা   |               |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা   |               |
| মন্তব্য  |               |
|  | <u>니</u><br>— |
| ४. अर्थात्वसान   |               |
| <b>৬. পর্ববে</b> ষ্ণণ  |               |
| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ষণ Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab                                  |               |
| ক্যাপ  |               |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ণণ | aling status of penetration and openings in rated walls and slab   |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম         | <b>का</b> ाश्  |  |  |
| ক্যাটাগরি              |  |  |  |
| ৫.১. কাৰ্যক্ৰম         |  |  |  |
| কাশক্রম                | Factory needs to close all the opening in the rated slab beside of staircase-1 by 2 hours rated construction/enclosure or 1.5 hours rated doors. |  |  |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র |  |  |  |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম |  |  |  |
|                        | প্রযোগ্য নর  |  |  |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    | _  |  |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | 07-07-790  |  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |  |  |
| মন্তব্য                |  |  |  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ক্রণ    | IManagement of complictiples in storage area  |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |  |  |
| ৬.১. কাৰ্যক্ৰ               | ন   |  |  |
| কাৰ্যক্ৰম                   | Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack. |  |  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      |   |  |  |
| কার্থানার<br>কার্শক্রম      |   |  |  |
| অগ্রাধিকার                  | প্রযোগ্য নর   |  |  |
| চুড়ান্ত<br>সমশ্বসীমা       |   |  |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা         | 07-07-7910  |  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |   |  |  |
| <u>মন্তব্য</u>              |   |  |  |

| পর্যবেষ্ষণ                  |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ      | isibility and uniformity of exit signs  |  |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |  |
| ৭.১. কাৰ্শক্ৰ               | T   |  |
| কাৰ্যক্ৰম                   | All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs. |  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      |   |  |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম      |   |  |
| অগ্রাধিকার<br>দুড়ান্ত      | প্র্যোগ্য ন্য   |  |
| সময়সীমা                    | -   |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা         | 02-07-2940  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |   |  |
| মন্তব্য                     |   |  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ Avai | ilability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout & escape route  |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাইফেরি |   |
| ক্যাটাগরি                   |   |
| ৮.১. কাৰ্যক্ৰম              |   |
| কাৰক্ৰম  m                  | actory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing neans of escape with proper dimension. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম       |   |
| অগ্রাধিকার ৬                | সপ্তাহ  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা        |   |
| সংশোধিত  <br>  সময়সীমা     | <b>७</b> −०৮−२०२२   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |   |
| মন্তব্য                     |   |

| ৯. পর্ববেষ্ফণ  |
|--|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ক্রণ<br>Validity and full area coverage of fire license  |
| ক্যাপ<br>আইটেম   |
| ক্যাটাগরি  |
| ৯.১. কাৰ্যক্ৰম   |
| কাৰ্শক্ৰম Factory need to have a valid fire license with full occupied area. |
| সুপারিশের  |
| ভিশ্যসূত্র<br>কারখানার   |
| কাৰ্যজন  |
| <mark>অগ্রাধিকার</mark> ৬ সপ্তাহ<br><b>টুড়ান্ত</b>                          |
|  |
| সংশোধিত  <br>সমরসীমা <sup>৩৬–০৮–২০২২</sup>                                   |
| অগ্রগতির   |
| অবস্থা   |
| ুমন্তব্য   |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ | re safety training from BGMEA or Fire service and Civil Defense or others  |
|------------------------|--|
| ক্যাপ                  |  |
| আইটেম<br>ক্যাটাগরি     |  |
| ১০.১. কাৰ্যক্ৰ         | স্   |
| কাৰ্যক্ৰম              | Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র |  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ড<br>সময়সীমা   | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | o ७ − o ৮ − २ o २ २  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |
| <u>মন্তব্য</u>         |  |
| L                      |  |

| ১. পর্ববেষ্ষণ               |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন <sub>Ty</sub>      | ype of exit doors   |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |
| ১১.১. কাৰ্যত্ৰ              | <u> </u>  |
| কাৰ্যক্ৰম                   | All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম       |   |
| <u>অগ্রা</u> খিকার          | ৬ মপ্তাহ  |
| চুডান্ড<br>সমশ্রসীমা        | -   |
| সংশোধিত<br>সমশ্রসীমা        | o७-o৮-२o२२  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |   |
| <u> মন্তব্য</u>             |   |

| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  \textstyle="text-align: left;"> \texts | পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ |
|---|------------------------|
| কাৰ্শক্ৰম Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্শক্ৰম  অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ চূড়ান্ত্র  | <u>আইটেম</u>           |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র<br>কারখানার<br>কার্শক্তম<br>অগ্রাধিকার ৬ মপ্তাহ<br>চূড়ান্ত্   | ১২.১. কার্যজ্র         |
| সুগানিশের<br>তথ্যসূত্র<br>কারখানার<br>কার্যক্তম<br>অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ<br>চূড়ান্ত্   |                        |
| কাৰ্শক্ৰম<br><u>অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মপ্তাহ</u><br>চূড়ান্ত্  |                        |
| চূডান্ত্  | 1 1                    |
|   | অগ্রাধিকার             |
|   |                        |
| সংশোধিত<br>সমর্মীমা   |                        |
| অগ্রগতিব  | <u>অগ্রগতির</u>        |
| অবস্থা  | <u>অবস্থা</u>          |
| মন্তব্য   | মন্তব্য                |

| ১৩. পর্যবেষ্ষণ              |   |               |
|-----------------------------|---|---------------|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ      | dequacy of illuminated emergency light in floors & escape route.  |               |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |               |
| ১৩.১. কার্যত                | ্ব<br>কৃষ   |               |
| কাৰ্যক্ৰম                   | Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route). |               |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      |   |               |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম      |   |               |
| অগ্রাধিকার<br>চুড়ান্ত      | ্ব ৬ মপ্তাহ   | -             |
| সমবসীমা<br>সংশোধিত          |   | $\frac{1}{1}$ |
| সম্যুসীমা<br>অগ্রগতির       | o⊌-ob-२o२२  | 1             |
| অবস্থা<br>মন্তব্য           |   | -             |
|                             | ·-  | _             |

|                        | nergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm &   |
|------------------------|--|
| পৰ্যবেষ্ষণ de          | etection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. )  |
| ক্যাপ্                 |  |
| আইটেম্                 |  |
| ক্যাটাগরি              |  |
| ,                      |  |
| ১৪.১. কাৰ্যক্ৰ         | ম্   |
| কাৰ্যক্ৰম              | Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system and not less than 30 minutes in case of failure of power supply. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্বক্রম  |  |
| <u>অগ্রা</u> খিকার     | ৬ সপ্তাহ   |
| চূডান্ড<br>সমশ্রসীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | o ७−o ৮−२o २२  |
| <u>অগ্রগতির</u>        |  |
| অবস্থা                 |  |
| <u> মন্তব্য</u>        |  |
|                        |  |
|                        |  |

| ে পর্ববেছ                        | ମ୍ବ                                      |       |
|----------------------------------|--|-------|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ           | Availability of fire department pre-plan |       |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি      |  |       |
| ১৫.১. কা                         | ৰ্বজ্জ                                   | <br>] |
| কার্যক্রম<br>সুপারিণ             | ात .                                     |       |
| ভখ্যসূত্র<br>কারখান<br>কার্যক্রম | ।व                                       |       |
| অগ্রাধিব<br>চুড়ান্ত<br>সময়সী   | হার ৬ মাস<br>                            |       |
| সংশোধি<br>সমর্মী<br>অগ্রগতি      | <b>७</b><br>11                           |       |
| অবস্থা<br>অবস্থা<br>মন্তব্য      |  |       |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ষণ  | nimum width and height of exit door                                   |
|-------------------------|---|
| ক্যাপ                   |   |
| আইটেম<br>ক্যাটাগরি      |   |
| 4)1614141               |   |
| ১৬.১. কাৰ্যত্ৰ          | ম   |
| কাৰ্যক্ৰম               | Factory needs to maintain minimum width of exit 0.9 m and height 2 m. |
| সুপারিশের               | racion, modulo de mannamento mante de onte ene en anta morgine e una  |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ              |   |
| কার্খানার               |   |
| কার্যক্রম<br>অগ্রাধিকার | 3/ 2021   |
| দুড়ান্ত<br>চুড়ান্ত    | ७ भाग   |
| সুম্বন্ত<br>সমশ্বসীমা   | _   |
| সংশোধিত                 | <i>₹6</i> − <i>\$2</i> − <i>₹</i> 0 <i>₹</i> 2                        |
| সম্প্রসীমা              |   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |   |
| অবস্থা<br>মন্তব্য       |   |
| 19 1/                   |   |

| a. পৰ্যবেষ্ণ্ডণ  |  |
|--|--|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ণন   |  |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাট্যবিধি  |  |
| ক্যাটাগরি<br>  |  |
| ১৭.১. কার্যক্রম  |  |
| কাৰ্যক্ৰম Factory needs to ensure at least minimum width of stair 0.9 m. |  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র   |  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম   |  |
| অ্থাধিকার ৬ মাস  |  |
| চূড়ান্ত<br>সম্প্রসীমা   |  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা   |  |
| মন্তব্য  |  |

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ফণ      | re separation of final exit routes   |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |
| ১৮.১. কাৰ্যক্ৰ              | ম  |
| কাৰ্যক্ৰম                   | Factory needs to ensure fire protected route from the substation room by 4 hour rated enclose and 2 hour rated opening and also need to be fire protected from the bonded ware house by 2hour rated enclose and 1.5 hour rated opening and escape route also needs to be protected till to reach safe refuse area. |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র      |  |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম      |  |
| অগ্রাধিকার<br>চুড়ান্ত      | ৬ মাস  |
| সময়সীমা<br>সংশোধিত         |  |
| সমশ্রসীমা                   | ₹%-%₹-₹०₹₹   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |  |
| <u>মন্তব্য</u>              |  |
| > পর্যাবেশ্বন               |  |

## ্যান্থশশ পূৰ্যবেষ্ক্ৰণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Bonded ware house need to be fire protected from the sub-station room by 4 hours rated construction and 2 hours rated opening or doors also need to be fire কাৰ্যক্ৰম protected from the final exit by 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 36-23-3033 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্কণ Fir  | re separation of boiler, generator, sub-station & chemical room   |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |
| ২০.১. কাৰ্যক্ৰ              | ম   |
| কাৰ্যক্ৰম                   | Boiler room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening from finishing section. Substation room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening from bonded ware house and the final exit and also having direct access from outside. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র      |   |
| কার্যথানার<br>কার্যক্রম     |   |
| অগ্রাধিকার                  | ৬ মাস   |
| চুডান্ড<br>সমর্মসীমা        | _   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা         | <i>₹€</i> − <i>\$₹</i> − <i>₹</i> 0 <i>₹</i> ₹  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |   |
| <u>মন্তব্য</u>              |   |
|                             |   |

## ২১. পর্যবেষ্ফণ শান্ত্রপশন পর্যবেষ্ক্রন ক্যাপ আই(উম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম All the exits connecting to the staircase-1 need to be fire protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hours rated enclosure and 1.5 hour কাৰ্যক্ৰম rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত *স*মশ্র<u>শী</u>মা সংশোধিত < & - ? < - < 0 < <</pre> সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ডণ Ac | dequacy of centralized fire detection system   |
|---------------------------|--|
| ক্যাপ                     |  |
| আইটেম<br>ক্যাটাগরি        |  |
| *//01-11-1                |  |
| ২২.১. কাৰ্যক্ৰ            | স  |
| কাৰ্শক্ৰম                 | Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র    |  |
| কার্থীনার<br>কার্যক্রম    |  |
| অগ্রাধিকার                | ৬ মাস  |
| চুডান্ড<br>সমশ্রসীমা      | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা       | ₹ <b>%</b> – <b>%</b> 2 – 5 o 5 5  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা        |  |
| <u>মন্তব্য</u>            |  |
|                           |  |

### ২৩. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Installation of fire alarm system and call point পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and কাৰ্যক্ৰম automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 56-75-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ফণ  | vailability of control panel for automatic fire detection and alarm system   |
|-------------------------|--|
| ক্যাপ<br>আইটেম          |  |
| নাহডেন<br>ক্যাটাগরি     |  |
| ২৪.১. কাৰ্যক্ৰ          | ম  |
|                         | Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র  |  |
| কার্থ্যনার<br>কার্যক্রম |  |
| <u>অগ্রা</u> খিকার      | ৬ দাস  |
| চুডান্ত<br>সমশ্রসীমা    | _  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা     | ₹€-\$₹-₹•₹₹  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা      |  |
| মন্তব্য                 |  |
|                         |  |

| ২৫. পর্যবেক্ষণ  |
|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেষ্ণ্যন  |
| ক্যাপ<br>  আইটেম<br>  |
| ক্যাটাগৰি   |
| ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম   |
| কাৰ্শক্ৰম Factory need to Install proper standpipe system having at least 75 mm dia of standpipe. |
| সুপারিশের<br>  ভখ্যসুত্র  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম  |
| <b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস   |
| চুড়ান্ত<br>    সময়সীমা  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা   |
| অগ্রগতির<br>আবস্থা  |
| <u>মন্তব্য</u>  |

| পরিদর্শন<br>পর্ববেষ্ক্রণ    | aximum throw of hose pressure at the highest point  |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম              |   |
| ক্যাটাগরি                   |   |
| ২৬.১. কার্যত                | চ্ম   |
| কাৰ্শক্ৰম                   | Factory need to ensure 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    |   |
| ্রভ গুণুত্র<br>কারখানার     |   |
| কাৰ্যক্ৰম                   |   |
| <u>অগ্রা</u> থিকার<br>স্কুল | ৬ মাস   |
| চুডান্ত<br>সময়সীমা         | _   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা         | 5 & - ? < - 5 o 5 5   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |   |
| মন্তব্য                     |   |
|                             |   |

### ২৭. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন Availability of Siamese connection for fire department পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system কাৰ্যক্ৰম located outside the building and accessible to the fire department connection. |সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ফণ      | candby generator with required backup power   |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |
| ২৮.১. কার্যত                | চম  |
| কাৰ্যক্ৰম                   | A standby electric generator needs to be installed to supply power for staircase and corridor lighting, fire lifts, standby fire pump, pressurization fans and blowers, smoke extraction and damper systems in case of failure of normal electricity supply. (b) During emergency the generator shall provide backup power for at least 1 hour. (b) The generator needs to be capable of taking starting currents of all the machines and circuits stated above simultaneously. |
| সুপারিশের<br>  তখ্যসূত্র    |   |
| কার্থানার<br>কার্বক্রম      |   |
| অগ্রাধিকার                  | ৬ মাস   |
| চুডান্ত<br>সমশ্রসীমা        |   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা         | ₹ <b>%</b> – <b>%</b> ₹ – ₹ 0 ₹ ₹   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা          |   |

| ৯. পর্যবেষ্ণণ  |
|--|
|  |
| পরিদর্শন Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power   |
| ক্যাপ<br>আইটেম   |
| ক্যাটাগরি  |
| 28 Carlos  |
| ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম  |
| Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory. |
| সুপারিশের<br>ভিশ্যসূত্র  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম   |
| <b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস  |
| চুড়ান্ত<br>সম্যাসীমা  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা <sup>২৫–১২–২০২২</sup>  |
| <u> অগ্রগতির</u>   |
| অবস্থা   |
| মিন্তব্য   |
|  |

মন্তব্য

| পরিদর্শন<br>পর্শবেষ্ফণ      | Water capacity for fire-fighting |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                  |
| জে ১ ক                      | ার্থক্স                          |

| ୭০.১. কার্যক্রম        |  |  |
|------------------------|--|--|
| কাৰ্শক্ৰম              | Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900 ´ 75 = 142500 liters water storage tank. |  |
| সুপারিশের<br>তখ্যসূত্র |  |  |
| কার্থানার<br>কার্যক্রম |  |  |
| <u>অগ্রা</u> খিকার     | ৬ মাস  |  |
| চুডান্ড<br>সময়সীমা    | _  |  |
| সংশোধিত<br>সমরসীমা     | <i>₹€−</i> \$ <i>₹−</i> ₹ <i>0₹</i> ₹  |  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     |  |  |
| মন্তব্য                |  |  |