



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

|              |   |
|--------------|---|
| কারখালার নাম | পিডিলাইট স্পেশালিটি কলেজিয়েল (বিডি) প্রাইভেট লিঃ                       |
| ঠিকানা       | West Mukterpur, Ponchosar, 192, ( Munshiganj Sadar, Munshiganj, Dhaka ) |
| কারখালার কোড | CMNG001   |
| কালার কোড    |   |

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| মূল্যায়নের ধরণ: অঙ্গ মূল্যায়ন | পর্যবেক্ষণের তারিখ: - |
|---------------------------------|-----------------------|

| ১. পর্যবেক্ষণ         |  |
|-----------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ   | During the assessment, we did not find minimum width of evacuation pathway at some area like – passageway of SH Building ( Ground floor ) : 0.66m, passageway of DDL Building ( Ground Floor ) : 0.45m, etc. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি |  |

| ১.১. কার্যক্রম      |   |
|---------------------|---|
| কার্যক্রম           | The factory shall maintain a minimum width of evacuation pathways ( i.e. evacuation passageway 1.12m in storage area and 0.915m in other areas ) as per code. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র |   |
| কারখালার কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার          | ধ্রোজ্য লব  |
| চুড়ান্ত সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির অবস্থা     | শুরু হয়েছি   |
| মন্তব্য             |   |

| ২. পর্যবেক্ষণ |  |
|---------------|--|
|---------------|--|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, we found the evacuation pathways were obstructed due to brick wall (bottom side) at Solvent Storage Shed. In some case, door height also created permanent obstacle. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

### ২.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | The factory shall clear brick wall or maintain proper slope with ensuring the adequate height of the exit to eliminate permanent obstacles from evacuation pathways. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযাজ্য লব  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হৰণি  |
| মন্তব্য                |  |

### ৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, temporary stored items were found in evacuation pathways. Location : 1st floor of DDL Building, Utility Building, etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Remove all temporary stored items from evacuation pathways & factory will ensure all evacuation pathways shall be free from temporary stored item. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযাজ্য লব  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হৰণি  |
| মন্তব্য                |  |

### ৪. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | During the assesment we found the following maximum travel distance : 1. 1st Floor of DDL Building = 68m. 2. 1st Floor of SH Building = 31m. 3. 2nd Floor of Brown Glue Plant ( SR Plant ) Building = 34m. As per above mesurement, the maximum travel distance of DDL Building, SH Building & Brown Glue Plant ( SR Plant ) Building did not meet the requirement. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৪.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall ensure proper fire rating stairs or install additional emergency exit at DDL Building, SH Building, etc. to meet the travel distance as per Code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অণাধিকার               | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সমবসীমা    | -   |
| সংশোধিত<br>সমবসীমা     | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Exit doors were not swing in the direction of travel and have sliding doors. Location: Utility Building, Brown Glue Plant Building ( SR Plant ), etc. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Factory shall provide exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অণাধিকার               | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সমবসীমা    | -  |
| সংশোধিত<br>সমবসীমা     | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Sliding doors with locking features were found at building exits, egress routes and exit discharge. Location: Utility Building, Admin Building, SH Building, Brown Glue Plant Building ( SR Plant ), etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৬. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Remove all locking device from all egress doors. All exit doors shall be operable without the using a detachable key from the side they serve to evacuate. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য লব  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হৰণি  |
| মন্তব্য                |  |

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, the width of emergency exits was not satisfactory. Emergency exit of Utility Building: 0.86m ( Ground Floor ), exit of SH Building: 0.74m ( 1st Floor ), Fire Pump & Fire Water Storage Shed exit: 0.9m, Admin Building exit: 0.89m ( 1st Floor ), etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৭. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Factory shall ensure the emergency exits minimum 1 meter per exit as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য লব  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হৰণি  |
| মন্তব্য                |  |

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, we found the following information: 1. Admin Building (Single Staircase) 2 Storied (i) Stair 1 – Width 1.12m 2. Brown Glue Plant (SR Plant) Building (2 Staircases) 3 Storied (i) Stair 1 – Width 1.7m (ii) Stair 2 – Width 1.1m 3. Utility Building (Single Staircase) 2 Storied (i) Stair 1 – Width 1.22m 4. SH Building (2 Staircases) 2 Storied (i) Stair 1 – Width 1.3m (ii) Stair 2 – Width 1m 5. DDL Building (i) Stair 1 – Width 1.25m (ii) Stair 2 – Width 1.1m (iii) Stair 3 – Width 1.28m |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৮.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall ensure the minimum width of stair 1.12 m according to the code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অধাধিকার               | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Handrail was not provided on both sides of the staircase. The maximum height of handrails measured 0.81m. Location: Admin Building, Utility Building, etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৯.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Provide handrails on both sides of each stairway with height of 0.86m-0.96m measured from the nose of stairs to the top of the handrail. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অধাধিকার               | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | During the assessment, we found the following tread width and riser height: 1. Admin Building (Single Staircase) (i) Stair 1 – Angle of flight = 34.4°, Trade = 255mm & Riser = 150mm; 3. Utility Building (Single Staircase) (i) Stair 1 – Angle of flight = 30°, Trade = 255mm & Riser = 145mm; 4. Brown Glue Plant Building (SR Plant) (i) Stair 1 – Angle of flight = 32°, Trade = 245mm & Riser = 140mm; (ii) Stair 2 – Angle of flight = 38°, Trade = 245mm & Riser = 160mm; As per above information, the tread/riser relationship was not consistent. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১০.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall ensure to be consistent in tread & riser relationship like tread depth, riser height, etc. as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য লব্ধ   |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লিষ্ট<br>সময়সীমা  | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | The stairs were not protected by fire rated construction and fire rated self closing doors. Location: Utility Building, SH Building, etc. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১১.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Prepare design and install fire rated self-closing doors at Utility Building, SH Building, etc. as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য লব্ধ  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লিষ্ট<br>সময়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | There is an exterior stair at Brown Glue Plant ( SR Plant ) Building without proper protection. Glass windows found beside the exterior stair. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১২.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | The factory shall ensure to remove the windows beside the exterior stair and provide proper fire protection as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Stairway discharged directly to floor without fire separation. Location: DDL Building, Brown Glue Plant ( SR Plant ) Building, etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৩.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | All stairways shall be terminated directly to outside or via a fire separated corridor. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, evacuation routes were not protected from high risk uses area. Boiler room found without fire separation in the final exit route of Utility Building. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১৪.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | All high risk areas shall be fire separated by 4 hours rated wall and 2 hours rated door from the evacuation routes. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |  |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হবানি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, we found cargo lifts in the factory without fire separation at DDL Building. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall provide proper fire separation by fire rated walls and fire rated doors for the lift as per Code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |   |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হবানি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, we found storage areas without fire separation. Location: DDL Building, Brown Glue Plant ( SR Plant ) Building, etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৬.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Storage area ( Permanent / Designated ) shall be fire separated from the production area by fire rated walls and fire rated doors. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্যক্রম<br>কার্যক্রম |  |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হবানি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Boiler & Compressor room ( Utility Building ), Sub Station & Generator Building and chemical stores were found without fire separation. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৭.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall install 4 hours fire rated wall and 2 hours fire rated doors at generator, substation and chemical rooms. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যক্রম<br>কার্যক্রম |   |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হবানি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assesment, we found the following information: (i) Chemical Storage (Solvent Storage Shed) (ii) Production floor travel distance above 23m (Brown Glue Plant, DDL Building, SH Building, etc.). Smoke and heat vents were not found at chemical stores and production areas. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৮. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall install smoke & heat vent at Brown Glue Plant, DDL Building, SH Building, etc. as well as chemical storage areas as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য লব   |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হৰণি   |
| মন্তব্য                |   |

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Aisle marking & exit signage are not provided in some floor operational areas as well as exit doors in the factory. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৯.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | 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, – All exit doors should be clearly marked for easy identification. – Signage should be uniform. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য লব  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হৰণি  |
| মন্তব্য                |  |

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Evacuation stairways were not appropriately illuminated by emergency lighting. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২০.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall provide appropriate illumination with emergency lighting for all stairways as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |   |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হবানি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, different types of detectors was installed in the factory, such as, Smoke detector, Multi detector, etc. But did not cover Ground floor of DDL Building, Ground floor of Utility Building, etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২১.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | The factory shall provide detectors that covers all the used area as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |  |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হবানি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ২২. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Automatic detection & alarm system was provided in the factory. But the detection system did not cover Ground floor of DDL Building ground floor, Ground floor of Utility Building, etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২২.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | The factory shall take an initiative to cover all the used area by automatic detection system that complies with the code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নথি   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ২৩. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | The factory installed an automatic fire detection and alarm system but did not cover Ground floor of DDL Building ground floor, Ground floor of Utility Building, etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২৩.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Factory shall ensure to cover all the production floors and stores by the detection system as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নথি  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ২৪. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | During the assessment, we did not find any alarm call point, alarm and detection system. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২৪.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall perform periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ২৫. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | During assessment we found 500 US GPM electric pump, diesel engine 600 US GPM and one Jockey pump installed. – Diesel engine installed based on negative suction (lift condition). – Electric pump was also installed based on partially suction lift condition. – Testing device was not installed. So, yearly performance test was not possible. – Design of hydrant system was not available of the factory. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall take an initiative to prepare design drawing of fire pump system based on hazard criteria and hydraulic calculation for the system. Also select proper extinguishing media as per stored materials. After calculation then check the capacity of present pump set enough or not. Pump system installation will be as per NFPA-20. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ২৬. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Fire pump or hydrant system was installed the factory but periodic checking of fire pump or hydrant system with maintaining record not found. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২৬.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | The factory shall maintain a periodic checking of fire pump or hydrant system and maintaining record properly. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |  |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হবানি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ২৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, first aid hose performance checking documents were not available. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২৭.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall check the standpipe and first aid hose performance periodically and keep document and also tagged properly. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যালাব<br>কার্যক্রম |   |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হবানি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ২৮. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | The factory management claimed that, the water capacity connected to hose system was sufficient but did not show any design drawing of the reservoir. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ২৮.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall prepare design drawing of reservoir tank and preserve it as per code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কার্যক্রম<br>কার্যক্রম |   |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য লব   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ২৯. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, P. A. ( Public Address ) system was not available in the factory. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ২৯.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | The factory shall Make proper plan & design for P. A. ( public address ) system such a way that having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors& do installation accordingly to meet the requirement of code. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কার্যক্রম<br>কার্যক্রম |  |
| অধার্থিকার             | প্রযোজ্য লব  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশ্লাধিত<br>সময়সীমা  | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ৩০. পর্যবেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During the assessment, combustible materials were found near the electrical source. Location: Admin Building, SH Building, etc. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৩০.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | The factory shall remove all the inflammable material in front of the electrical circuitry of distribution panels. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                |  |

#### ৩১. পর্যবেক্ষণ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | During assesment, we found the following information from the factory: (i) Building approval drawing was not available from the local authority. (ii) Building layout plan was approved from DIEF but not clear. |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ৩১.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall prepare, update and take approval of Building drawing from local authority. |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                |   |

#### ৩২. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | As per factory fire license, it covered 46000 sft. But the total usable area was about 60,255 sft which was more than the factory area of existing fire license. |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

### ৩২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory shall prepare update layout plan and take approval from local authority. For DIFE approved layout, the factory shall represent clear plan and check whether it includes all used area or not. |
| মুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখনার<br>কার্যক্রম   |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নথি  |
| চুড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | -   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হবলি   |
| মন্তব্য                |   |