



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

সুস্থ শ্রমিক, কর্মঠ হাত আসবে এবার  
নব প্রভাত

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| কারখানার নাম | শাদ নিটওয়ার লি:          |
| ঠিকানা       | Arabari, Mouchak, Gazipur |
| কারখানার কোড | GZP294                    |
| কালার কোড    |                           |

মূল্যায়নের ধরণ: **অগ্নি মূল্যায়ন** পর্যবেক্ষণের তারিখ: **১১-০৪-২০২৩**

১. পর্যবেক্ষণ

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Conductivity and record of fire drill |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                       |

১.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Ensure adequate numbers of fire drills under the Fire Safety Plan.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): During Inspection there was no update found regarding this CAP 27 September 2020: No document is found regarding fire drill during the visit. 13-01-2021 (CVV3): Document of fire drill are not found in the factory, During the visit time. 03 June 2021: No document is found regarding fire drill during the visit. 16/08/2022: Record of fire drill is not found during the visit. 11-04-2023: Record of fire drill is not found during the visit. |

২. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেক্ষণ    | Testing and record of fire-fighting equipment |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

### ২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : Found I some portion but did not cover full area of factory.<br>27 September 2020 (CVV2) : No testing documents and records of fire-fighting equipment are found during the visit. Most of the extinguishers are found below required pressure and damaged hoses are also noticed. Most of the extinguishers are kept on the floor at knitting section, generator room and compressor room.<br>13-01-2021 (CVV3) : Documents of testing regarding fire-fighting equipment's are not found the day of visit. 03 June 2021: No testing documents and records of fire-fighting equipment are found during the visit. Most of the extinguishers are found below required pressure and damaged hoses are also noticed. 16/08/2022: Record of fire fighting equipment is not found during the visit. 11-04-2023: Record of fire fighting equipment is not found during the visit. |

### ৩. পর্ববেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

### ৩.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Factory needs to close all the opening in the rated wall by 2 hours rated construction/enclosure or 1.5 hours rated doors from knitting section.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | প্রযোজ্য নয়  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০১-০১-১৯৭০  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : During Inspection there was no update found regarding this CAP 27 September 2020 (CVV2) : Penetration in walls for cable vent is found unsealed throughout the factory. 13-01-2021 (CVV3) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. 03 June 2021: Penetration in walls for cable vent is found unsealed throughout the factory. 16/08/2022: Wall penetration in stairs are found during the visit. 11-04-2023: Wall penetration in stairs are found during the visit. |

### সংযুক্তিসমূহ (২)



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৪.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৪-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : Found I some portion but did not cover full area of factory.<br>27 September 2020 (CVV2) : As-built drawing with machine layout is not available in the factory. 13-01-2021 (CVV3) : As build drawing with machine layout are not found in the factory during the visit. 03 June 2021: As-built drawing with machine layout is not available in the factory. 16/08/2022: As-built drawing with machine layout plan is not found in the factory during the visit. 11-04-2023: As-built drawing with machine layout plan is not found in the factory during the visit. |

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেক্ষণ    | Validity and full area coverage of fire license |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Fire license needs to be revised with full area coverage of factory premises.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৪-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): Done. 27 September 2020 (CVV2): Updated fire license is not available at site during the visit. The license is expired at 2018. 13-01-2021 (CVV3): Validity and full area coverage of fire license are found in the factory, During the visit time. 03 June 2021: Factory showed us a fire license that does not cover the whole area, only the two storied building is found under the license. 16/08/2022: During the visit, factory management did not show their fire license. 11-04-2023: During the visit, factory management did not show their fire license. |

#### ৬. পর্ববেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Fire safety training from BGMEA or Fire service and Civil Defense or others |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৬.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | 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>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৪-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): During Inspection there was no update found regarding this CAP 27 September 2020 (CVV2): Factory has not arranged any fire safety training for existing workers of the factory from BGMEA or Fire Service Civil Defense. Training documents are not found during the visit. 13-01-2021 (CVV3): Certificates of workers for fire safety training is not found during the visit. 03 June 2021: Factory has not arranged any fire safety training for existing workers of the factory from BGMEA or Fire Service Civil Defense. Training documents are not found during the visit. 16/08/2022: Factory has not arranged any fire safety training for existing workers of the factory from BGMEA or Fire Service Civil Defense. Training documents are not found during the visit. 11-04-2023: Factory has not arranged any fire safety training for existing workers of the factory from BGMEA or Fire Service Civil Defense. Training documents are not found during the visit. |

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ      | Type of exit doors |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                    |

#### ৭.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | 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  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৪-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : During Inspection there was no update found regarding this CAP<br>27 September 2020 (CVV2) : Collapsible steel sliding doors with locking features are found in both the exit of main production building. Sliding steel doors are found at both the exit of storage shed. 13-01-2021 (CVV3) : It has been found same as it was before. Factory has not taken any action yet to replace or remove collapsible security and steel sliding gates and locking feature from exit doors at the entire factory. 03 June 2021: Collapsible steel sliding doors with locking features are found in both the exit of main production building. Sliding steel doors are found at both the exit of storage shed. 16/08/2022: Collapsible steel sliding doors with locking features are found in both the exit of main production building. Sliding steel doors are found at both the exit of storage shed. 11-04-2023: Collapsible steel sliding doors with locking features are found in both the exit of main production building. Sliding steel doors are found at both the exit of storage shed. |

#### সংযুক্তিসমূহ (৮)



#### ৮. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ৮.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. ( Escape route ).  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৪-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : During Inspection there was no update found regarding this CAP 27 September 2020 (CVV2) : No emergency lights are found throughout the factory. Only two nos. in built battery backup lights are found at ground floor of main production building. 13-01-2021 (CVV3) : It has been found same as it was before. Factory has provided emergency lights at floors and stairs. 03 June 2021: No emergency lights are found throughout the factory. 16/08/2022: Emergency lights are not found in any floor. 11-04-2023: Emergency lights are not found in any floor. |

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

|                         |   |
|-------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পৰ্যবেক্ষণ  | Emergency backup power for critical fire safety system ( signage, fire alarm and detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc. ) |
| কাপ<br>আইটেম<br>কাটাগরি |   |

### ৯.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | 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>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ সপ্তাহ  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ১৬-০৪-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : During Inspection there was no update found regarding this CAP. 27 September 2020 (CVV2) : Emergency backup power is not found for critical fire safety system during the visit. 13-01-2021 (CVV3) : Emergency backup power is not found in the factory, During the visit time. 03 June 2021: Emergency backup power is not found for critical fire safety system during the visit. 16/08/2022: Emergency backup power is not found for critical fire safety system during the visit. 11-04-2023: Emergency backup power is not found for critical fire safety system during the visit. |

### ১০. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Availability of fire department pre-plan |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১০.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Factory needs to have a proper pre-plan for fire service and civil defense.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : During Inspection there was no update found regarding this CAP. 27 September 2020 (CVV2) : Fire department pre-plan is not available in the factory during the visit. 13-01-2021 (CVV3) : Document of fire department pre-plan are not found in the factory, During the visit time. 03 June 2021: Fire department pre-plan is not available in the factory during the visit. 16/08/2022: Fire department pre-plan is not available in the factory during the visit. 11-04-2023: Fire department pre-plan is not available in the factory during the visit. |

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Fire separation of final exit routes |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                      |

### ১১.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Final exit route-2 need to be protected from generator and transformer at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have a protected escape route till to reach safe refuse area.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): During Inspection there was no update found regarding this CAP. 27 September 2020 (CVV2): Generator is moved to a new location more than 30 feet away from the production building with dedicated shed building. 13-01-2021 (CVV3): Removed the generator from the final exit route-2 but not separated from stair. 03 June 2021: Factory have removed the generator but the exit routes are not separated from production floor or combustible storage. 16/08/2022: Final exit routes are not separated from the production area. 11-04-2023: Final exit routes are not separated from the production area. |

### সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

### ১২.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Generator: Generator room need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from the final exit route-2 located at ground floor.<br>Sub-station: Sub-station need to be protected with 4 hours rated construction & 2 hours rated opening / door from the final exit route-1 located at ground floor.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | সংশোধিত   |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): During Inspection there was no update found regarding this CAP 27 September 2020 (CVV2): Generator is moved to a new location more than 30 feet away from the production building with dedicated shed building. 13-01-2021 (CVV3): generator, sub-station room is found at safe location from other occupancy. 03 June 2021: Generator and compressor is found shifted to a new building far from production area. 16/08/2022: Generator and substation room is shifted to a new building which is far away from the production building. 11-04-2023: Generator and substation room is shifted to a new building which is far away from the production building. |

### সংযুক্তিসমূহ (২)



### ১৩. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Adequacy of centralized fire detection system |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৩.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | 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 |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): During Inspection there was no update found regarding this CAP 27 September 2020 (CVV2): Centralized automatic fire detection system is not found throughout the factory. 13-01-2021 (CVV3): Adequacy of centralized fire detection system is not installed in the factory, During the visit time. 03 June 2021: Centralized automatic fire detection system is not found throughout the factory. 16/08/2022: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 11-04-2023: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. |

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেক্ষণ    | Installation of fire alarm system and call point |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১৪.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : During Inspection there was no update found regarding this CAP. 27 September 2020: Fire alarm and call point is not installed yet. 13-01-2021 (CVV3) : Adequacy of centralized fire detection system is not installed in the factory, During the visit time. 03 June 2021: Fire alarm and call point is not installed yet 16/08/2022: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 11-04-2023: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. |

#### ১৫. পর্ববেক্ষণ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্ববেক্ষণ      | Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system |
| ক্যাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৫.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): During Inspection there was no update found regarding this CAP 27 September 2020 (CVV2): Control panel for centralized automatic fire detection and alarm system is not installed. 13-01-2021 (CVV3): Adequacy of centralized fire detection system with control panel is not installed in the factory, During the visit time. 03 June 2021: Control panel for centralized automatic fire detection and alarm system is not installed. 16/08/2022: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 11-04-2023: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. |

#### ১৬. পর্ববেক্ষণ

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Availability of standpipe system |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                  |

#### ১৬.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm dia of riser.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : During Inspection there was no update found regarding this CAP. 27 September 2020 (CVV2) : Standpipe system is not found throughout the factory. 13-01-2021 (CVV3) : Standard standpipe system is not installed yet in the factory, During the visit time. 03 June 2021: Standpipe system is not found throughout the factory. 16/08/2022: Standpipe system is not installed yet in the factory. 11-04-2023: Standpipe system is not installed yet in the factory. |

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Adequate number of hoses |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                          |

#### ১৭.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Factory need to be installed by 1 riser per 1000 sqm of floor area with at least 38 mm dia of fabric hose with variable nozzle.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): During Inspection there was no update found regarding this CAP. 27 September 2020 (CVV2): No hose is installed yet in the factory premises. 13-01-2021 (CVV3): Standard standpipe system is not installed yet in the factory, During the visit time. 03 June 2021: No hose is installed yet in the factory premises. 16/08/2022: Standpipe system is not installed yet in the factory. 11-04-2023: Standpipe system is not installed yet in the factory. |

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Maximum throw of hose pressure at the highest point |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

#### ১৮.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Install standard standpipe and hose system as well as fire pump system to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): During Inspection there was no update found regarding this CAP 27 September 2020 (CVV2): Standpipe and hose system as well as fire pump are not yet installed to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building. 13-01-2021 (CVV3): During the visit, standard standpipe system as well as fire pump system are not yet install to ensure required water pressure at the highest and most remote part of the building as per RMG guideline. 03 June 2021: Standpipe and hose system as well as fire pump are not yet installed to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building 16/08/2022: Standpipe system is not installed yet in the factory. 11-04-2023: Standpipe system is not installed yet in the factory. |

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Availability of Siamese connection for fire department |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |  |

#### ১৯.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.   |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -  |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : During Inspection there was no update found regarding this CAP. 27 September 2020 (CVV2) : Siamese connection is not found in this factory. 13-01-2021 (CVV3) : Siamese connection for fire department are not found in the factory, during the visit time. 03 June 2021: Standpipe system is not installed yet in the factory. So fire department connection is not available in the factory. 16/08/2022: Standpipe system is not installed yet in the factory. So fire department connection is not available in the factory. 11-04-2023: Standpipe system is not installed yet in the factory. So fire department connection is not available in the factory. |

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |   |

### ২০.১. কার্যক্রম

|                        |  |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম              | Factory needs to install dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power as per NTPA Guideline.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |  |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |  |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস  |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | ০৫-০৩-২০২৩   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩   |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি   |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1) : During Inspection there was no update found regarding this CAP. 27 September 2020 (CVV2) : Dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power is not installed yet in factory premises. 13-01-2021 (CVV3) : Dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity are not installed in the factory, during the visit time. 03 June 2021: Dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power is not installed yet in factory premises. 16/08/2022: Fire pump is not installed yet in the factory. 11-04-2023: Fire pump is not installed yet in the factory. |

### ২১. পর্যবেক্ষণ

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| পরিদর্শন<br>পর্যবেক্ষণ    | Water capacity for fire-fighting |
| কাপ<br>আইটেম<br>ক্যাটাগরি |                                  |

### ২১.১. কার্যক্রম

|                        |   |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম              | Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=142500 liters water storage tank.  |
| সুপারিশের<br>তথ্যসূত্র |   |
| কারখানার<br>কার্যক্রম  |   |
| অগ্রাধিকার             | ৬ মাস   |
| চূড়ান্ত<br>সময়সীমা   | -   |
| সংশোধিত<br>সময়সীমা    | ০৫-০৯-২০২৩  |
| অগ্রগতির<br>অবস্থা     | শুরু হয়নি  |
| মন্তব্য                | 21-01-2020 (CVV1): During Inspection there was no update found regarding this CAP. 27 September 2020 (CVV2): Dedicated water storage tank is not found with sufficient storage capacity. A overhead water tank (1000 liter) is found for general use purpose. 13-01-2021 (CVV3): No dedicated water storage tank is found for fire fighting. 03 June 2021: Dedicated water storage tank is not found with sufficient storage capacity. A overhead water tank (1000 liter) is found for general use purpose. 16/08/2022: Water storage for fire fighting is not found in the factory. 11-04-2023: Water storage for fire fighting is not found in the factory. |