

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| | সেইলর মুল সোমেটার লিঃ |
|--------------|--------------------------------|
| ঠিকানা | Vogra, Gazipur Sadar, Gazipur, |
| কারখানার কোড | GZP300 |
| কালার কোড | |

| নুল্যায়নের ধর | গ: অগ্নি মূল্যায়ন | পর্যবেষ্ফণের তারিখ: ২৯–০৩–২০২৬ |
|-------------------------------------|---|--|
| ১. পর্ববেষ্ণণ | | |
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | ghting arrangement with rated co | onduit of storage area |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | | |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰয় | ন | |
| কার্যক্রম সুপারিশের তথ্যসূত্র | Lights in storage area need to b | e installed with protective covers and conduits. |
| কার্থানার কার্যক্রম | Aiready we have done. | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় | |
| চুডান্ত সমশ্রসীমা | 5 P - 7 7 - 5 0 7 P | |
| সংশোধিত সময়সীমা | 07-07-7940 | |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্যনি | |
| <u>মন্তব্য</u> | 2): They don't take any action y the storage area. 29.03.2023:Li | ken any initiative for this yet. 13-09-2021 (CVV- yet. 02/08/2022: Light without cover is found in ght without cover is found in the storage area. |
| সং শু ক্ত | সমূহ (२) | |

| পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য | d walls and slab |
|-----------------------------|------------------|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি | |

২.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Factory needs to close all the opening in the rated wall of the stair case by 2 hours rated construction/enclosure or 1.5 hours rated doors. |
|------------------------|--|
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্খানার কার্যক্রম | Already we have done. |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | প্রবোগ্য নর |
| চুডান্ড সমশ্বসীমা | ₹ B − % \$ − ₹ 0 \$ Ø |
| সংশোধিত সময়সীমা | 07-07-7940 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমাৰ |
| মন্তব্য | 28–09–2020: They remove maximum of their penetration but some of penetration still here as their fire door installation work is going on and other construction work is running. 13–09–2021 (CVV-2): Some of penetration still here as their fire door installation work is going on and other construction work is running. 02/08/2022: Factory closed all penetration by fire rated construction and opening protection. But hose box are installed inside the stair wall, so rating of the wall is not asper standard. 29.03.2023: Factory closed all penetration by fire rated construction and opening protection. But hose box are installed inside the stair wall, so rating of the wall is not asper standard. |



৩. পর্ববেষ্ষণ

| ৭(বহুচণ | anagement of combustibles in storage area |
|------------------------|--|
| য়াপ ইটেম | |
| ।২(৬৭ গাটাগরি | |
| | |
| .১. কাৰ্শক্ৰু | <u></u> |
| কাৰ্যক্ৰম | Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct need to be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there needs to have a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | Already we have done. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ত সমর্মসীমা | ₹₽-%%-₹°% |
| সংশোধিত সময়সীমা | 07-07-7940 |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| ম ন্তব্য | 28-09-2020: They have already started but need to being more organized in case of height maintaining. 13-09-2021 (CVV-2): Management of combustibles in storage area not properly organized. 02/08/2022: Management of combustibles in storage area is found compliant. 29.03.2023: Management of combustibles in storage area is found compliant. |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | Visibility and uniformity of exit signs |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| [1710] 111 | |

৪.১. 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 | |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ | |
| কার্থানার কার্বক্রম | Already we have done. |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্র্যোগ্য ন্য |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | ₹₽-%%-₹0% <i>®</i> |
| সংশোধিত সময়সীমা | 07-07-7940 |
| <u>অগ্রগতির</u> | সংশোধিত |
| অবস্থা | 4((1)1)49 |
| মন্তব্য | 28-09-2020: Found in factory. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 02/08/2022:All exit signs are found illuminated. 29.03.2023:All exit signs are found illuminated. |
| সংযুক্তি × | ममूर (२) |

ধ. পর্ববেষ্কণ

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | Availability of As built drawing with machine layout & escape route |
|------------------------|---|
| ক্যাপ | |
| <u>আইটেম</u> | |
| ক্যাটাগরি | |

६.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাশক্রম | Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension. |
|------------------------|--|
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | Already we have done. |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সময়সীমা | <i>₹७−५</i> ₹−₹० <i>५७</i> |
| সংশোধিত সময়সীমা | ?&-0₽-≤055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 28-09-2020: Found in factory. 13-09-2021 (CVV-2): It was found during the visit. 02/08/2022: Completed. 29.03.2023: Completed. |



| ৬. পর্যবেষ্কণ | | |
|-------------------------------|--|--|
| পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Fire | safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others | |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | | |

| ১.১. কাৰ্যক্ৰম | |
|------------------------|--|
| | |
| 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 তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | We will safety training from BGMEA or Fire service and civil defense or others authority. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড সমশ্বসীমা | ₹ <i>७</i> − <i>५</i> ₹−₹० <i>५७</i> |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | %€-0₽-3033 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | 28-09-2020: They have started to take training of safety but no update document found . Also , they have not fulfilled yet percentage of certified worker number. 13-09-2021 (CVV-2): Updated document was not found during the visit. 02/08/2022: Factory has arranged training for their workers which is less than 18% of total worker. Factory need to arrange training 18% of total worker. 29.03.2023: Factory has arranged training for their workers which is less than 18% of total worker. Factory need to arrange training 18% of total worker. |
| সংযুক্তি × × | ममूर (२) |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ | ype of exit doors |
|--------------------------|---|
| ক্যাপ আই্টেম্ | |
| ক্যাটাগরি | |
| ৭.১. কাৰ্যক্ৰ | 1 |
| 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 ভখ্যসূত্র | |
| কার্যথানার কার্যক্রম | Aiready we have done. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুড়ান্ড সময়সীমা | ₹ <i>®</i> −₹₹−₹0\$ <i>®</i> |
| সংশোধিত সময়সীমা | 26-0 P-≤0≤≤ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 28-09-2020: On Ground floor, still now they have not taken any initiative for exit doors. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 02/08/2022: All exit doors at all floors are found with side hinged swing type fire rated exit door. 29.03.2023: All exit doors at all floors are found with side hinged swing type fire rated exit door. |
| সংযুক্তিসমূহ (২) | |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | Handrail on both sides of stairways |
|------------------------|-------------------------------------|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |

৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কার্থানার We will provide handrail on both sides of all the stairways. **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড 26-25-2026 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত \$&-0₽-3033 সমশ্রসীমা অগ্রগতির সংশোধিত অবস্থা 28-09-2020: Found in factory. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 02/08/2022: Both side handrails are found in both stairs. 29.03.2023:Both মন্তব্য

সংযুক্তিসমূহ (২)

side handrails are found in both stairs.

| Ľ | יידו אוו יי | |
|---|----------------|---|
| ı | | |
| | পরিদর্শন | Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes |
| l | প্যবেষ্ণণ | The opening of the manner of the general region of the control of |
| l | ক্যাপ <u> </u> | |
| l | আইটেম | |
| l | ক্যাটাগরি | |
| l | | |

| কাৰ্যক্ৰম | Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route). |
|------------------------|---|
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বজ্ঞম | We will install illuminated emergency light in all floors. |
| <u> অগ্রা</u> থিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ত সময়সীমা | ₹ <i>₩</i> −%₹−₹0% <i>₩</i> |
| সংশোধিত সময়সীমা | %€-0₽-2022 |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| ন ন্তব্য | 28-09-2020: Found in factory. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 29.03.2023: They don't take any action yet. |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ | vailability of fire department pre-plan |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ১০.১. কার্যন্ত | ম্ |
| কাৰ্যক্ৰম | Fire department pre-plan needs to be developed. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | We will take fire department pre-plan. |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ্ব ৬ মাস |
| চুড়ান্ত সমশ্রসীমা | 28-08-5029 |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | 08-05-2029 |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্মনি |

28-09-2020: They are planning to contact with Fire Dept. 13-09-2021 (CVV-2): They don't take any action yet. 02/08/2022:No action taken yet by the factory. 29.03.2023:No action taken yet by the factory.

১১. পর্ববেষ্ণণ

মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ | re separation of final exit routes |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ১১.১. কাৰ্যত্ৰ | হ্ম |
| কাৰ্শক্ৰম | Bonded warehouse needs to be fire separated with 2 hours rated enclosure and 1.5 hours rated doors or openings to the final exit-1 and Compressor area to be fire separated with 4 hours rated enclosure and 2 hours rated doors or openings. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্শক্রম | Aiready we have done. |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ত সময়সীমা | 28-06-5029 |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | 08-05-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চল্মাল |
| মন্তব্য | 28–09–2020: On Ground floor they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 13–09–2021 (CVV-2): On Ground floor they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 02/08/2022: Final exit route–2 (2nd stair) is not separated from production area and compressor room. Final exit route–1 is separated from the production area during the visit. 29.03.2023: Final exit route–2 (2nd stair) is not separated from production area and compressor room. Final exit route–1 is separated from the production area during the visit. |
| সংযুক্তি × × | সমূহ (8) × × |

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ | Proper fire separation of child care within safe location |
|------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |

| কাৰ্যক্ৰম | Childcare needs to be shifted in safe location or to be proper fire separated from bonded warehouse. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | We will provide fire rated wall and door according to guideline. |
| <u> অগ্রাখিকার</u> | ৬ মাস |
| চুডান্ত সময়সীমা | 28-08-5029 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-2029 |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 28-09-2020: They don thave any plan for building child care room in this infrastructure. 13-09-2021 (CVV-2): They don thave any plan for building child care room in this infrastructure. 02/08/2022: No childcare room found during the visit. 29.03.2023: No childcare room found during the visit. |

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ | Fire separation of storage area |
|-----------------------------|---------------------------------|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| কাৰ্শক্ৰম | Storage area need to be protected with 2 hours rated enclosure & 1.5 hours rated opening or doors. |
|------------------------|--|
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | Already we have done. |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ত সময়সীমা | 28-06-5029 |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা | 08-0%-205@ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মৃ ন্তব্য | 28-09-2020: On Ground floor , storage area they have not taken any initiative fo separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. $13-09-2021$ (CVV-2): On Ground floor , storage area they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. $02/08/2022$: Storage area is not separated from the production area by fire rated door. $29.03.2023$: Storage area is not separated from the production area by fire rated door. |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room |
|------------------------|---|
| ক্যাপ | |
| আহ(৬৸ ক্যাটাগরি | |

| ——— কাৰ্যক্ৰম | Boiler, generator and sub-station needs to be fire separated with 4 hours rated |
|------------------------|--|
| | enclosure and 2 hours rated doors or openings from proposed dying section. |
| সুপারিশের তখ্যসুত্র | |
| কারখানার কার্বক্রম | Required rated fire doors and wall will install boiler, generator, sub-station and chemical room as per timeline. |
| <u> অগ্রা</u> ধিকার | |
| চুডান্ড সময়সীমা | 28-06-5029 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-2029 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমাল |
| মন্ত ব্য | 28–09–2020: On Ground floor , Generator , boiler area – they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 13–09–2021 (CVV-2): On Ground floo , storage area they have not taken any initiative for separation. But their design drawing already got approval. Already they are doing their implementation work. 02/08/2022: Generator and substation is relocated from main building to utility building which is outside of the building. But Boiler room is still remain in the ground floor of the factory building. Boiler room and compressor room are not separated from the production area by fire rated opening protection. 29.03.2023:Generator and substation is relocated from main building to utility building which is outside of the building. But Boiler room is still remain in the ground floor of the factory building. Boiler room and compressor room are not separated from the production area by fire rated opening protection. |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | Fire and smoke protection of stairways |
|-------------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাট্যগুরি | |
| [4)[6][4] | |

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্শক্ৰম | All the exits (non rated) connecting to the two staircases need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening i.e. 2.0 hours rated enclosure and 1.50 hours rated doors and provide a protected route from all though the stairways to the final exits. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | Already we have done. |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সমশ্বসীমা | 28-08-2029 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | 28–09–2020: From 1st floor to top floor all exit have already connected with fire door with protection of smoke resistant enclosure for staircase. 13–09–2021 (CVV-2): From 1st floor to top floor all exit have already connected with fire door with protection of smoke resistant enclosure for staircase. 02/08/2022:At all floors stairs are separated from the production area by fire rated wall and fire rated door. But in ground floor stair 2 is not separated from the production area by fire rated wall and fire rated door. But in ground floor stair 2 is not separated from the production area. |
| সংযক্তি | মুম্ব (२) |

সংশুক্তিসমূহ (२) ▼ ▼



| পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | Protection and arrangement of vertical shaft (including lift core) |
|------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম্ | |
| <u> ক্যাটাগরি</u> | |

| | (12. | কাৰ্যক্ৰম |
|---|-------|-----------|
| ı | 20.9. | 41 1444 |

| কাৰ্শক্ৰম | Factory needs to protect the lift with 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র | |
| | We will provide 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সমশ্বসীমা | 28-06-5029 |
| সংশোধিত সমশ্বসীমা | 08-07-505@ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | 28-09-2020: For fire rating door & enclosure, they are doing their physical implementation work. 13-09-2021 (CVV-2): For fire rating door & enclosure, they are doing their physical implementation work. 02/08/2022: Lift core is found in the production area without any rated fire separation. 29.03.2023: Lift core is found in the production area without any rated fire separation. |
| সংযুক্তি × × | ममूर (२) |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | Maximum throw of hose pressure at highest point |
|------------------------|---|
| ক্যাপ আই্টেম্ | |
| ক্যাটাগরি | |

| 1 (0 (| ふいない |
|---------|-----------|
| י (הו | কাৰ্শক্ৰম |
| _ ,, _, | |

| কাশক্রম | 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 তখ্যসূত্র | |
| কাৰ্যক্ৰম | We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building. |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ মাস |
| চূডান্ড সমশ্রসীমা | 28-06-5029 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | 28-09-2020: They started to install dedicated fire pump but not complete yet according to approved design. 13-09-2021 (CVV-2): They started to install dedicated fire pump but not complete yet according to approved design. 02/08/2022: Standpipe system is found in the factory but not functional. 29.03.2023:Standpipe system is found in the factory but not functional. |

১৮. পর্ববেষ্ফণ

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ | Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| 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 তথ্যসুত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | We will provide firepump. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূডান্ড সময়সীমা | 28-0€-₹029 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-2020 |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমাল |
| মন্ত ব্য | 28-09-2020: They started to install dedicated fire pump but not complete yet according to approved design. 13-09-2021 (CVV-2): They started to install dedicated fire pump but not complete yet according to approved design. 02/08/2022:Fire pump is found in the factory but not functional. 29.03.2023:Fire pump is found in the factory but not functional. |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | Availability of Siamese connection for fire department |
|------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম | |

| কাৰ্যক্ৰম | Factory needs to install Siamese connection after installation of stand pipe system hose system and fire pump. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের তখ্যসুত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | Already we have done. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | 78-06-5074 |
| সংশোধিত সময়সীমা | 08-0%-205@ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমাল |
| মৃ ন্তব্য | 28-09-2020: They completed Siamese connection work but their installation of fire pump still not okay. For that they can't connect it. 13-09-2021 (CVV-2): They completed Siamese connection work but their installation of fire pump still not okay. For that they can't connect it. 02/08/2022: Fire department connection is found in the factory but the valves are missing during the inspection. 29.03.2023: Fire department connection is found in the factory which is not compliant (750 GPM water is Demand) & also the valves are missing during the inspection. |