

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| | মাসকো পিকাসো লিঃ |
|--------------|---|
| ঠিকানা | 318, KHAPARI ROAD, SHATAISH, TONGI, Gazipur |
| কারখানার কোড | GZP 218 |
| কালার কোড | |

| মূল্যায়নের ধরণ | া: অগ্নি মূল্যান্ত্রন পর্যবেষ্ফণের তারিখ: ১৭–১১–২০২ |
|------------------------|--|
| ্ব, পৰ্ববেষ্ণণ | |
| | re protection system in kitchen area (fixed temperature type detectors and portable re extinguishers) |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰ | न |
| কাৰ্যক্ৰম | Factory needs to provide fixed temperature type detectors and portable fire extinguishers in the kitchen. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্বক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রযোগ্য লয় |
| চুডান্ত সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সমরসীমা | 02-02-2290 |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: During the inspection, it was found that the factory provided certain temperature-type detectors and portable fire extinguishers in the kitchen. However, no design drawn by the listed consultant was submitted for approval. |
| সংসুক্তি × × | সমূহ (२) |

২. পর্যবেষ্ণণ

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ | lanagement of combustibles in storage area | |
|--------------------------|--|------------------------|
| ক্যাপ আইটেম্ | | |
| ক্যাটাগরি | | |
| ২.১. কাৰ্যক্ৰ | ম | |
| 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 তখ্যসূত্র | | |
| কারখানার | T Control of the cont |] |
| কাশক্রম অগ্রাধিকার | ব প্রযোগ্য নয় | $\left \cdot \right $ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - | |

02-09-2021 (CVV3): Found completed as per standard guidelines. 17.11.2022: During the inspection found, factory has completed as per guidelines. সংযুক্তিসমূহ (১)

02-02-2290

সংশোধিত

৩. পর্ববেষ্ফণ

সংশোধিত সমশ্বসীমা

অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ | sibility and uniformity of exit signs | |
|-----------------------------|---|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | | |
| ৩.১. কার্যক্রম | 1 | |
| 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 তখ্যসূত্র | | |
| কার্থানার কার্বক্রম | | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্রযোগ্য নয় | |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ | |
| সংশোধিত সময়সীমা | 02-02-2290 | |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত | |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. 17.11.2022: During the inspection, it was found that the factory has provided properly visible exit and directional signs at all exits. | |

৪. পর্ববেষ্ফণ

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ | Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route |
|------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম | |
| רוויוטוניין | |

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension. |
|---------------------|--|
| সুপারিশের | |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চুডান্ড | |
| <u> </u> | |
| সংশোধিত সময়সীমা | <i>%</i> 6−0₽−2022 |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. 17.11.2022: During the inspection, it was found that the factory has prepared as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension. |

गःयुक्तिममूर (১) ×

৫. পর্যবেষ্ষণ

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | Type of exit doors |
|------------------------|--------------------|
| ক্যাপ্ | |
| আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাশক্রম | 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 | |
| <u>ত্থ্যসূত্র</u> | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সমশ্রসীমা | |
| সংশোধিত সময়সীমা | %6-0B-5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. 17.11.2022: Factory has provided fire-rated door at all exits. |

সংযুক্তিসমূহ (२) ×

| <u> 1</u> ব্বিষ্কণ | |
|------------------------|--|
| রিদর্শন ধ্বেক্ষণ | andrail on both sides of stairways |
| ্যাপ ইটেম | |
| <u>গটাগরি</u> | |
| .১. কাৰ্যক্ৰ | - |
| কাৰ্যক্ৰম | Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| <u>অগ্রাখিকার</u> | ৬ সপ্তাহ |
| চূডান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | 2 <i>₽</i> −0 <i>₽</i> −5055 |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. 17.11.2022: Factory has provided handrail on both sides of all the stairways. |
| সংযুক্তি × | ममूर (२) |
| | |

| . প্ৰ | ৰ্ণবেষ্ষ | 1 |
|----------------|--|--|
| প্র পর্য | দৈৰ্শন বেষ্কণ | Availability of fire department pre–plan |
| | প ইটেম টাগরি | |
| ۹.۵ | . কাৰ্য | জুম জুম |
| হ ভ | চার্বক্রম বুপারিণ জ্থ্যসূত্র চার্খান | गत । । |
| <u>ख</u> मृ | চার্যক্রম মগ্রাধিব ফুডান্ড মমশ্রসীঃ | চার ৬ মাস |
| <u>স</u> | াংশো ^{হি} ামশ্রসী মগ্রগতি মবস্থা | मा ^{०,८-०,5-२०२} |
| | ান্তব্য সংসু্থি × | 02-09-2021(CVV3): Found updated and remediated. 17.11.2022: Factory has developed fire department pre-plan document as per standard. |

৮. পর্যবেষ্ণণ

| পরিদর্শন 🗀 | re constration of final exit routes |
|------------------------|--|
| শ্ববেক্ষণ | re separation of final exit routes |
| ক্যাপ আইটেম | |
| শাখডেশ ক্যাটাগরি | |
| 17151 11 1 | |
| ৮.১. কাৰ্যক্ৰম | 1 |
| কাৰ্শক্ৰম | Final exit route-1, 2 & 3 (exit routes from stair-1, 2 and 3) need to be protected (2 hours rated construction with 1.5 hours rated door) at each floor level entrance, also need to be protected with production floor at ground floor by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door/opening and need to have the protected escape route till to reach safe refuse area. Final exit route-4 needs to be separated from flock store with 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্খানার কার্শক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | 0 & - 0 % - 2 0 2 0 |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: Factory has completed fire separation work with fire rating materials as per standard. However, no design drawn by the listed consultant was submitted for approval. |

১. পর্যবেষ্ণণ

সংযুক্তিসমূহ (২) × ×

| শ্বেক্ষণ | re separation of storage area |
|---------------------------|--|
| ্যাপ াইটেম | |
| ग्रह्मा ग्राह्माश्रह्म | |
| | |
| .১. কাৰ্যক্ৰ | ন |
| কাৰ্শক্ৰম | Accessories store needs to be fire protected from the dining area with 3 hours rated construction and 3 hours rated opening or doors. Flock store need to be protected from final exit route-4 with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ত সমশ্বসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | o & − 0 % − ₹ 0 ₹ Ø |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: Factory has completed fire separation work at storage area with fire rating materials as per standard. However, no design drawn by the listed consultant was submitted for approval. |

১০. পর্ববেষ্ণণ

| পৰিদৰ্শন প্ৰবিদ্ধন Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room ক্যাপ আইটেম ক্যাটাণৰি | |
|--|--|
| ১০.১. কার্যত্র | NT |
| 20.2. 4170 | Prd |
| কাৰ্যক্ৰম | Generator room needs to be fire separated from the main production building with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening having direct access from outside and safely discharged of the building. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ্য ৬ মাস |
| চুডান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | ○ % - ○ % - ₹ ○ ₹ ⊘ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: The factory has completed fire separation works in the generator room with fire-rated materials as per standards. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval. |
| সংযুক্তি × × | সমূহ (২) |

১১. পর্ববেষ্ণণ

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ণন | |
|------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগবি | |

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

| 99.9. 11 | 20.0. 1 14-1 | |
|-------------------|---|--|
| | | |
| কাৰ্যক্ৰম | All the exits connecting to the staircase-1, staircase-2 and staircase-3 need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2hours rated enclosure and 1.5 hours rated door) and provide a protected route from all through the stairway to the final exits. | |
| সুপারিণ | র | |
| ভ৾খ্যসূত্র | | |
| কার্খান | াৰ | |
| কাৰ্যক্ৰম | | |
| <u>অগ্রা</u> খিব | াৰ ৬ মাস | |
| চুডান্ড | | |
| সময়সী | | |
| সংশোধি | 108-07-2020 | |
| সময়সী | $\Pi \mid \Gamma \mid $ | |
| অগ্রগতি অবস্থা | সংশোধিত | |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: All the exits connecting to the staircase-1, staircase-2 and staircase-3 has been protected with fire and smoke-resistant enclosures and opening (2hours rated enclosure and 1.5 hours rated door) and provide a protected route from all through the stairway to the final exits. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval. | |
| সংযতি | সংব্যক্তিসমূহ (১) | |

সংযাজসমূহ (১) <u>×</u>

১২. পর্যবেষ্কণ

| পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ | otection and arrangement of vertical shaft (including lift core) |
|-----------------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ১২.১. কার্যক্র | ম |
| কাৰ্যক্ৰম | Factory needs protect the lift with 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার চুডান্ত সমর্মীমা | <u>। ७ भा</u> न – |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | 0 & -0 % - 5 0 5 @ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: Factory has protected the lift with 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval. |
| সংযুক্তি × × | ममूर (२) |

১৩. পর্যবেষ্ফণ

| পরিদর্শন A | dequacy of centralized fire detection system |
|------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম্ | |
| ক্যাটাগরি | |
| ১৩.১. কার্যত | <u> च्य</u> |
| 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 তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ত সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | o & − o % − ≤ o ≥ Ø |
| অগ্রগতির অবস্কা | সংশোধিত |

02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. But they did not submitted

systems on all occupied floors including other tenant floors of the building as per NTPA guidelines. However, none of the designs drawn by the listed consultants

their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: The factory has completed installation of centralized and automatic fire detection and alarm

সংখুক্তিসমূহ (১)

have been submitted for approval.

১৪. পর্ববেষ্কণ

অবস্থা

মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | Installation of fire alarm system and call point |
|------------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাট্রগরি | |
| 38.3. 本 | ্যাৰ্শক্ৰম |

| 8.3. भागक्र | |
|----------------------|--|
| | |
| | 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 | |
| ভিখ্য <u>সূত্</u> ৰ | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ মাস |
| চুডান্ড সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সম্যুসীমা | o & − o \$ − ₹ o ₹ ® |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| <u>মন্তব্য</u> | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: The factory has completed installation of centralized and automatic fire detection and alarm systems on all occupied floors including other tenant floors of the building as per NTPA guidelines. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval. |
| সংযক্তি | have been submitted for approval. |

সংযুক্তিসমূহ (১) <u>×</u>

১৫. পর্যবেষ্ণণ

| পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ড</u> ণ | Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system |
|---------------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline | |
|------------------------|--|--|
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | | |
| কার্থানার কার্যক্রম | | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | ৬ মাস | |
| চুডান্ড সময়সীমা | _ | |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | o & − o % − ₹ o ₹ ® | |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত | |
| মন্তব্য | 02-09-2021 (CVV3): Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: The factory has completed installation of centralized and automatic fire detection and alarm systems on all occupied floors including other tenant floors of the building as per NTPA guidelines. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval. | |
| यःशक्ति | प्रश्राक्तिप्रप्राव () | |

সংসুক্তিসমূহ (১) ×