

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| | থাৰ্ম্যাক্স বোনা ডাইং লিমিটেড |
|--------------|----------------------------------|
| ঠিকানা | , 0, (Shibpur, Narsingdi, Dhaka) |
| কারখানার কোড | CNRD011 |
| কালার কোড | |

| মূল্যার্নের ধরণ: অগ্নি মূল্যার্ন | পর্ববেষ্ফণের তারিখ: - |
|---|-----------------------|
| ১. পর্যবেষ্ণ্ডণ | |
| পরিদর্শন During the assessment, temporary stored item পর্ববেক্ষণ Location : Production Shed, Factory Shed, Biol ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ১.১. কার্যক্রম | |
| Remove all temporary stored items from even ensure all evacuation pathways shall be fre | |
| সুপারিশের ভথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় | |
| ু চুড়ান্ত সমর্মীমা | |
| সংশোধিত সমশ্রসীমা | |
| অগ্রহাতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | |
| | |

২. পর্ববেষ্ফণ

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | During the assesment we found the following maximum travel distance: 1. Production Shed = 42m. 2. Factory Shed = 12m. 3. Chemical Godown Shed = 11m As per above mesurement, the maximum travel distance of Production Shed did not meet the requirement. |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure proper fire rating stairs or install additional emergency কাৰ্যক্ৰম exit at Production Shed to meet the travel distance as per Code. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র <u>কার</u>খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা

পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন Exit doors were not swing in the direction of travel and have sliding doors. Location: পর্ববেষ্ণণ Production Shed, Factory Shed, etc. ক্যাপ জাইটেম ক্যাটাগরি

| ৩.১. কাৰ্যক্ৰ | 1 |
|------------------------|--|
| কাৰ্যক্ৰম | The factory shall replace existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| | প্রযোগ্য নয় |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | _ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হুন্ত্ৰনি |
| <u>মন্তব্য</u> | |

৪. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ | During the assessment, the doors in the egress route did not open easily. Locking features were found at building exits, egress routes and exit discharge. Location: Chemical Godown Shed, Factory Shed, etc. |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

| 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. |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| প্রবোগ্য নর |
| _ |
| |
| শুরু হর্মনি |
| _ |

ধ. পর্ববেষ্কণ

During the assesment, we found the following tread width, riser height and sum of two riser & one tread: 1. Factory Shed (Two Staircase) (i) Stair 1 - Riser = 186mm, Trade = 240mm & next Riser = 180mm, sum = 606mm; (ii) Stair 2 - Riser = 178mm, Trade = 240mm & next Riser = 180mm, sum = 598mm; 2. Chemical Godown Shed (Single Staircase) (i) Stair 1 - Riser = 165mm, Trade = 305mm & next Riser = 160mm, sum = 630mm; As per avobe information, the tread/riser relationship was not consistent.

৫.১. কার্যক্রম

ক্যাটাগরি|

| কাৰ্শক্ৰম | Sum of two risers and one tread excluding nosing dimension shall not be less than 610 mm and not more than 648 mm. Maximum riser heights shall be 230 mm and minimum tread exclusive of nosing shall be 250 mm. All Risers and Treads shall be identical in consecutive two flights starting from one floor to another floor. Difference between two consecutive risers or treads shall not be more than 5 mm. |
|---------------------|--|
| সুপারিশের | |
| ভখ্যসূত্র | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> খিকার | প্রবোজ্য নয় |
| চুডান্ড সময়সীমা | |
| সংশোধিত | |
| সমশ্রসীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | |
| <u>অবস্থা</u> | শুৰু হ্ৰাল |
| <u>মন্তব্য</u> | |
| ' | |

| ৬. পর্ববেষ্ফণ | |
|---|----------|
| পরিদর্শন The stairs were not protected by fire rated construction and fire rated self closing | |
| পর্যবেষ্ট্রণ doors. Location: Chemical Godown Shed, Factory Shed, etc. | |
| ক্যাপ | |
| অইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| | |
| ৬.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| | \equiv |
| Prepare design and install fire rated self-closing doors at the stair of Chemical | |
| Godown Sned, Factory Sned, etc. as per code. | |
| সুপারিশের | |
| ভংগ্যসূত্ৰ | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য নর | |
| ু চুড়ান্ত | |
| अभ्यत्रीमा | |
| সংশোধিত | |
| प्रभव्यत्रीमा | |
| অ্থগতির শুক্ত হণ্ডি | |
| | |
| মন্ভব্য | |
| | |

| পৰ্ববেষ্ফণ | |
|------------------------|---|
| ারিদর্শন 1র্থবেষ্কণ | airway discharged directly to floor without fire separation. Location: Factory Shed. |
| চ্যাপ মাইটেম | |
| চ্যাটাগরি | |
| ৷.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| কাৰ্যক্ৰম | All stairways shall be terminated directly to outside or via a fire separated corridor. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রব্যোগ্য নর |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | _ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্মনি |
| <u>মন্তব্য</u> | |

৮. পর্যবেষ্কণ

| | uring the assessment, we found storage areas without fire separation. Location: roduction Shed, Factory Shed, etc. |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ৮.১. কাৰ্যক্ৰ | ন |
| কাৰ্যক্ৰম | Storage area (Permanent / Designated) shall be fire separated from the production area by fire rated walls and fire rated doors. |
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার চুড়ান্ত | প্রযোগ্য নর |
| সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সমর্মীমা | _ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হ্রানি |
| <u> মন্তব্য</u> | |

| . পর্ববেষ্ফণ | |
|-------------------------------------|--|
| | uring the assessment, we found Boiler Shed, Generator Building, etc. without fire eparation. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ৯.১. কাৰ্যক্ৰ | ম |
| কাৰ্যক্ৰম | The factory shall install fire rated walls and doors at Boiler Shed, Generator Building, etc. as per code. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্রম জ্যাধিকার | থেশোগ্য নয় |
| চুড়ান্ড সমর্মীমা | |
| সংশোধিত সমর্মীমা | _ |
| অগ্রগতির অবস্থা সহক্র | শুৰু হ্য়নি |
| <u> মন্তব্য</u> | |

১০. পর্যবেষ্ণণ

| \neg |
|------------------------|
| |
| |
| |
| |
| |
| = |
| |
| |
| |
| 7 1 |
| |
| |
| $\left \cdot \right $ |
| - - - |
| - |
| _ _ _ _ |
| |

<u>অগ্রগতির</u>

অবস্থা মন্তব্য শুরু হয়নি

| ১১. পর্ববেষ্ফণ | |
|---|--|
| | ring the assessment, we did not find visual alarm system in the Generator Room and er noisy areas. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ১১.১. কাৰ্যক্ৰম | |
| কাৰ্যক্ষণ a | The factory shall install visual alarm system in the Generator Room and other noisy areas. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার <i>প্র</i> চুডান্ত | প্রব্যোগ্য ন্য |
| সঁমরসীমা ⁻ সংশোধিত সমরসীমা | - |
| অগ্রগ্রজির | শুৰু হুৰ্যনি |
| <u>মন্তব্য</u> | |