

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

| কারখানার নাম | এ্যাথারটন ইমব্রুশ কোং লিমিটেড |
|--------------|---|
| ঠিকানা | বিসিক শিল্প নগৰী, গোলড়া, মানিকগঞ্জ, 168, (Manikganj Sadar, Manikganj, Dhaka) |
| কারখানার কোড | CTNG002 |
| কালার কোড | |

| ল্যায়নের ধরণ | : অগ্নি মূল্যায়ন | পর্ববেষ্ফণের তারিখ: - |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| . পর্ববেষ্কণ | | |
| | uring the assessment, we did not find the min me area like 1st floor of Office Building evacu- or of Packing Store Building corridor was 0.7 | |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | | |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰম | | |
| | The factory shall maintain the minimum wid for storage area, high hazardous area (Occindustrial area (Occupancy: G1, G2) at the | upancy: H1, H2, J) and 1.12 m for |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | | |
| কারখানার কার্বক্রম | | |
| অগ্রাধিকার | প্রবোজ্য নয় | |
| চুডান্ড সমশ্রসীমা | _ | |
| সংশোধিত সময়সীমা | - | |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হ্ৰাণি | |
| মন্তব্য | | |
| | | |

| | emporary stored items were found in the evacuation pathways. Location: Powder roduction Shed, Store Shed, etc. | |
|---------------------|--|--|
| ক্যাপ আইটেম | | |
| আখ্ডেশ ক্যাটাগরি | | |
| | T. | |
| ২.১. কাৰ্যক্ৰম | | |
| কাৰ্যক্ৰম | Factory shall ensure free from stored item from evacuation pathways. | |
| সুপারিশের | | |
| <u>ভখ্যসূত্র</u> | | |
| কার্থানার | | |
| কাৰ্যক্ৰম | | |
| | প্রযোগ্য নয় | |
| চুডান্ড সময়সীমা | | |
| সংশোধিত | | |
| সময়সীমা | | |
| <u>অগ্রগতির</u> | শুরু হর্মনি | |
| অবস্থা মন্তব্য | | |
| | | |
| | | |

ত্ত প্ৰবিষ্ণৰ During the assessment, we found the maximum travel distance is as following: 1. Powder Production Shed maximum travel distance is 49 meters and have 1 emergency exit. 2.Herbicide Section Shed maximum travel distance is 26 meters and have 1 emergency exit. 3. Store Shed maximum travel distance is 40 meters and have 1 emergency exit. As per above information, the maximum travel distance of Powder Production Shed, Herbicide Section Shed and Store Shed did not meet the requirement of the code. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

| ৩.১. কার্বজম | |
|------------------------|---|
| কাৰ্শক্ৰম | The factory shall install additional emergency exit at Powder Production Shed, Herbicide Section Shed and Store Shed also ensure the travel distance as per code. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্খানার কার্শক্রম | |
| অগ্রাধিকার চুডান্ড | প্রযোগ্য নর |
| সমরসীমা সংশোধিত | |
| সম্যুসীমা অগ্রগতির | শুৰু হ্ৰাণি |
| অবস্থা মন্তব্য | |

| Exit doors were not swing in the direction of travel and have collpasible and sliding doors which not meet the requirements. Location: Herbicide Section Shed, Powder Production Shed and Store Shed. |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |
| চম |
| |
| Arrange exit doors on evacuation routes with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. |
| ₹ |
| |
| ब |
| |
| ৰ প্ৰযোগ্য নয় |
| |
| |
| 5 |
| |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| শুৰু হ্ৰাল |
| |
| |

৫. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন Exit Doors didn't open easily. Locking devices were found at premises exit, Store Shed পর্যবেষ্ণণ and Herbicide Section Shed, etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Remove locking device from lockable doors. All exit doors should be open-able কাৰ্যক্ৰম from the side they serve without the use of a key. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

| সির্বিদর্শন During the assessment, we found the width of emergency exit was 0.8 m at 1st floor of Office Building and 0.88 m at 2nd floor of Packing Store Building, etc which not meets the requirement of the code. |
|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি |
| ৬.১. কাৰ্যক্ৰম |
| কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the width of emergency exit minimum 1 m as per code. |
| সুপারিশের ভিশ্যসূত্র |
| কার্থানার কার্যক্রম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর |
| চূড়ান্ড সমশ্যসীমা |
| সংশোধিত সময়সীমা |
| অ্থ্যাতির অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |

৭. পর্যবেষ্ণণ During the assessment, we found the width of stair of is as following: 1. Office Building পরিদর্শন | stair width = 1220 mm. 2. Packing Store Building stair width = 900 mm. As per above পর্শবেষ্ফণ information stair width of Packing Store Building did not meet the requirement of the code. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the minimum width of stair 1120 mm as per code. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফ | Handrails were not provided on both sides of the staircase. Location: All stairways. |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | ī |
| ৮.১. কা | ৰ্ক্তন |

Ensure handrails on both sides of stairway. Handrails height on stair shall be not কাৰ্যক্ৰম less than 860 mm and not more than 960 mm above the surface of the tread. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

১. পৰ্যবেষ্ণৰ During the assessment, we found the Office Builing stair tread depth is 270 mm, riser height is 145 mm and angle of flight is 32.36 Deg. Packing Store Building stair tread depth is 265 mm, riser height is 155 mm and angle of flight is 49.39 Deg. So tread/riser relationship is consistent on all stairways. So tread/riser relationship is not consistent on all stairways. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

| | The factory shall ensure the tread riser relationship (i.e. angle of flight tread |
|--------------------|---|
| কাৰ্শক্ৰম | The factory shall ensure the tread/riser relationship (i.e. angle of flight, tread depth, riser height, etc.) consistent on all stairways as per BNBC Table 4.3.5. 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 | |
| ত্থ্যসূত্র | |
| কারখানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | থবোজ্য নয় |
| <u> চুডান্ড</u> | |
| <u> प्रभग्नीमा</u> | |
| সংশ <u>ো</u> ধিত | |
| <u> </u> | |
| অগ্র গতির | শুৰু হয়নি |
| <u>অবস্থা</u> | O42 < 4121 |

| পরিদর্শন Stair was not fire separated with fire rated construction and fire rated doors. Location: |
|---|
| পর্ববেষ্কণ Office Building and Packing Store Building |
| कार्ष |
| আই্টেস্ |
| ক্যাটাগরি |
| La Carriera |
| ১০.১. কাৰ্শক্ৰম |
| The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র |
| কারখানার কার্যক্তম |
| অ্থাধিকার প্রযোগ্য নর |
| চুড়ান্ত _ সমরসীমা |
| সংশো ধি ত সম্বসীমা |
| অ গ্রগতির অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |
| |
| ১. পর্যবেষ্ণণ |
| পরিদর্শন During the assessment, obstacles are found on stairways. Location: Packing Store পর্শবেষ্ষণ Building Stairways. ক্যাপ |
| আইটেম ক্যাটাগরি |

১১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the stairways free of obstacles all the time. সুপারিশের ভ্খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড <u>भूभग्र</u>भीभा সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন During the assessment, combustible materials were found beside the stairways. পর্যবেষ্ণন Location: Office Building and Packing Store Building. |
|--|
| ক্যাপ |
| প্রাণ আইটেম |
| 1 : 21 |
| ক্যাউাগরি |
| |
| ১২.১. কার্যক্রম |
| কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the stairways free of combustibles. |
| সুপারিশের |
| |
| ভিশ্যসূত্ৰ |
| कानुशानान |
| কাৰ্যক্ৰম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর |
| চুড়ান্ত |
| प्रेमेयप्रीमा - |
| সংশোধিত |
| |
| অগ্রগতির |
| ্ত্ৰক হব্ননি অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |
| |
| |
| ১৩. পর্ববেষ্ণণ |
| Started Chairmans of Dacking Chara Building Chad directly dischared to the floor without fire |
| পিনিদর্শন Stairways of Packing Store Building Shed directly dischared to the floor without fire |

প্ৰব্যস্থন seperation. Location: Packing Store Building. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Stairways shall direct access to the outside of the building through fire rated কাৰ্যক্ৰম passageways as per code. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

| পারদর্শন The storage area was adjacent to the production areas of Powder Production Shed and |
|--|
| পর্শবেষ্কণ Herbicide Production Shed was not fire separated with fire rated walls and doors. |
| ক্যাপ |
| আইটেম |
| 1 " (" & |
| ক্যাটাগরি |
| |
| ১৪.১. কার্যক্রম |
| |
| The storage area was adjacent to the production areas of Powder Production Shed |
| কাৰ্বজ্জম and Herbicide Production Shed shall be fire separated with fire rated walls and fire |
| rated doors according to the code. |
| সুপারিশের |
| ভিশ্যসূত্ৰ |
| কারখানার |
| কাৰ্যজ্জম |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর |
| চ্বুডান্ড |
| अभेयत्रीमा |
| সংশোধিত _ |
| अभ्यत्रिमा |
| ্ৰাম্প্ৰাণ্ডির শুক্ত হুখনি |
| অবস্থা |
| মন্তব্য |
| |

১৫. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন Chemical Room were not fire separated. Location: Store Shed. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কার্যক্রম Chemical Room shall be fire separated by 4 hours fire rated wall and 2 hours fire কাৰ্যক্ৰম rated self-closing door as per code. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন During the assessment, we found chemical store at Store Shed, so smoke and heat প্রবেষ্ণণ vent is required but the factory did not install smoke and heat vents.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install smoke and vent at chemical store of Store Shed as per code. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ড সম্যুসীমা সংখ্যাধিত

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য শুরু হয়নি

১৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Aisle marking, Exit signage and bi-directional exit signage were not provided at পর্শবেষ্কণ evacuation pathways. Location: All Sheds & Buildings.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাৰ্যক্ৰম | Provide aisle marking with arrow guiding, exit signage and bi-directional 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, – Provide directional signs wherever necessary. – All exit doors should be clearly marked for easy identification. – Signage should be uniform. |
|----------------------|---|
| সুপারিশের | |
| ভ৾খ্যসূত্ৰ | |
| কার্থানার | |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| অগ্রাধিকার | প্র্যোগ্য ন্য |
| চুডান্ড সমশ্বসীমা | |
| সংশোধিত | |
| সময়সীমা | |
| অগ্রগতির | শুরু হর্যনি |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | |
| | |

| পরিদর্শন The factory did not install the emergency lights at evacuation pathways. Location: All | | | |
|--|--|--|--|
| পর্যবেষ্ণ্যণ sheds & buildings | | | |
| ক্যাপ | | | |
| আইটেম্ | | | |
| ক্যাটাগরি | | | |
| | | | |
| ১৮.১. কার্যক্রম | | | |
| The factory shall install the emergency lights at evacuation nathways to ensure | | | |
| The factory shall install the emergency lights at evacuation pathways to ensure | | | |
| appropriate illumination. | | | |
| সুপারিশের | | | |
| ত্থ্যসূত্র | | | |
| कात्रथांनात | | | |
| কাৰ্যক্ৰম | | | |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর | | | |
| <u> </u> | | | |
| \bar{n} \bar{n} \bar{n} - | | | |
| সংশোধিত | | | |
| সম্য⊼ীমা − | | | |
| অগ্রগতিব স্ক্রান ক্রান্ত্র | | | |
| অবস্থা ভ্ৰম্ভ হ্যনি অবস্থা | | | |
| <u>মন্তব্য</u> | | | |

| ৯ . পর্যবেষ্ র্য | | | |
|---|--|--|--|
| পরিদর্শন During the assessment, emergency light was not available to the evacuation stairways. পর্যবেষ্ণণ Location: All stairways. | | | |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | | | |
| | | | |
| ১৯.১. কার্বক্রম | | | |
| The factory shall install the emergency lights at evacuation stairways to ensure appropriate illumination. | | | |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | | | |
| কার্থানার কার্যক্রম | | | |
| অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় | | | |
| চুড়ান্ত সম্বসীমা | | | |
| সংশোধিত _ সমরসীমা | | | |
| অগ্রগতির অবস্থা | | | |
| মন্তব্য | | | |
| | | | |

| পরিদর্শন | 'e did not find emergency light in the factory. | | |
|--------------------------|---|--|--|
| শ্ব(বহ্কণ | e did not find emergency light in the factory. | | |
| ক্যাপ্ | | | |
| আই(টম সমৌকনি | | | |
| ক্যাটাগরি | | | |
| ২০.১. কাৰ্যত্ৰ | ম্ | | |
| | The factory shall install the emergency lighting system including back, up newer | | |
| কাৰ্যক্ৰম | The factory shall install the emergency lighting system including back-up power supply. | | |
| সুপারিশের | | | |
| ভখ্যসূত্র | | | |
| কাৰ্খানাৰ | | | |
| কাৰ্যক্ৰম | | | |
| | প্রযোগ্য নর | | |
| <u> চুড়ান্ড</u> | _ | | |
| সম্প্রসীমা সংশোধিত | | | |
| यग्यात्म् । यमग्रमीमा | _ | | |
| অগ্রগতির অগ্রগতির | | | |
| অবস্থা | শুৰু হৰ্মনি | | |
| মন্তব্য | | | |
| | | | |
| | | | |

| রিদর্শন Sh | b. The factory production area hazard occupancy is J and maximun floor area of Storned is 5714 sft = 531.04 sqm, so automatic fire alarm system is required, but stomatic fire detectors and alarm system were not provided in the entire factory. |
|--|--|
| Lo | cation: All sheds & buildings. |
| লাপ <u> </u> | |
| <u> ।</u> | |
| ্যাটাগরি | |
| 71-1 H H | |
| ১.১. কাৰ্যক্ৰ | |
| 9.9. YI 14 | |
| | Durante design durations beard as beyond mitagin and floor beingt as you wild live |
| . , | iprenare design drawings based on bazard criteria and floor beingt as her diligeline. |
| কাৰ্যক্ৰম | |
| | Prepare design drawings based on hazard criteria and floor height as per guideline and also installed fire detection and alarm system according to the design. |
| সুপারিশের | |
| | |
| সুপারিশের | and also installed fire detection and alarm system according to the design. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | and also installed fire detection and alarm system according to the design. |
| সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম | and also installed fire detection and alarm system according to the design. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখালার কার্যক্রম অগ্রাধিকার | and also installed fire detection and alarm system according to the design. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চূড়ান্ত | and also installed fire detection and alarm system according to the design. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখালার কার্যক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ড সমরসীমা | and also installed fire detection and alarm system according to the design. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চূড়ান্ত | and also installed fire detection and alarm system according to the design. |
| সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখালার কার্যক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ড সমরসীমা | and also installed fire detection and alarm system according to the design. |

২২. পর্যবেষ্কণ

অবস্থা মন্তব্য

শুৰু হয়নি

The factory production area hazard occupancy is J and maximun floor area of Store পরিদর্শন Shed is 5714 sft = 531.04 sqm, so automatic fire alarm system is required, but the পর্যবেষ্ণণ factory did not install fire alarm and detection system yet. Location: All sheds & buildings.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাড়াগরি

২২.১. কাৰ্যক্ৰম Prepare design drawings of fire detection and alarm system based on hazard কাৰ্যক্ৰম criteria and floor height as per guideline and also installed the system according to the design. |সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত *ने*भेग्रेनीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

২৩. পর্যবেষ্ণণ শান্ত্ৰপশ্ব Manual activation points were not installed in the entire factory. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম The manual activation call points shall be installed at all exit route of the building কাৰ্যক্ৰম as per design. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | ne factory did not install fire alarm system in the factory. |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |
| ২৪.১. কার্যত্র | ম্ |
| কাৰ্যক্ৰম | An automatic alarm system shall be installed throughout the factory as per code to fulfill the requirement. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্বক্রম | |
| অগ্রাধিকার চুডান্ড | প্র্যোগ্য নয় |
| সম্বাদ্যমীমা সংশোধিত | |
| সমর্যসীমা অগ্রগতির | |
| অবস্থা মন্তব্য | শুৰু হৰ্বনি |
| | |

| ₹€. | পর্ববেষ্ণণ |
|-----|------------|
|-----|------------|

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | The factory production area hazard occupancy is J and maximun floor area of Store Shed is 5714 sft = 531.04 sqm, so automatic fire alarm system is required, so automatic fire alarm & detection system is required. Location: All Sheds & Buildings. |
|-----------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

| কাশক্রপ | The factory shall install fire detection and alarm system which covers the production floors and storage areas, etc. as per code. |
|--------------------|---|
| সুপারিশের | |
| তখ্যসূত্র | |
| কার্খানার | |
| কাৰ্শক্ৰম | |
| <u>অগ্রা</u> ধিকার | প্র্যোগ্য ন্য |
| চুডান্ত | |
| সম্প্রসীমা | |
| সংশোধিত | _ |
| সময়সীমা | |
| <u>অগ্রগতির</u> | শুৰু হুম্মনি |
| অবস্থা | |
| মন্তব্য | |

পরিদর্শন During the assessment, we did not find the alarm call point, alarm and detection পর্ববেষ্ণণ|system. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Maintain periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with কাৰ্যক্ৰম maintaining record properly after completing installation of the system. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

২৭. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ

Right numbers of fire extinguishers were not presented in the factory during the assessment. Total floor area: 19,973 sft or 1856.23 sqm Total installed extinguisher: (i) ABCE = 10 (ii) CO2= 4 Total extinguisher 14 which were not sufficient & extinguishers did not have the serial number, checklist and refill data of the extinguishers were not available in the factory during the assessment.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

| | Provide fire extinguishers that meet the requirements of the code. Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/reservice labels/refill data. Ensure easy accessibility to fire extinguishers. |
|------------------------|---|
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কার্থানার কার্যক্ষম | |
| | প্র্যোগ্য ন্য |
| চুড়ান্ত সময়সীমা | _ |
| সংশোধিত সময়সীমা | _ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হুন্ত্ৰনি |
| <u>মন্তব্য</u> | |

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | The spacing of fire extinguisher was not maintained properly at Powder Production Shed (Total floor area = 5180 sft & total extinguisher = 4 nos.), Store Shed (Total floor area = 5714 sft & total extinguisher = 4 nos.), etc. |
|-----------------------------|--|
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall provide the right number of extinguishers with appropriate কাৰ্যক্ৰম spacing as per manufacturer's instruction which will provide the total coverage of the factory. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

২৯. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন During the assessment, we did not find fire-fighting additional equipment like sand, পর্যবেষ্ণ্য water, buckets, etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure adequate number of additional fire-fighting equipment কাৰ্যক্ৰম like Sand, water, buckets, etc. at the right location. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

| পিরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ | A. (Public Address) system was not available in the factory during the assessment. | | | |
|-------------------------|---|-----------|--|--|
| <u>ক্যাপ্</u> | | | | |
| l " ;" | শাই্টেস্ | | | |
| ক্যাটাগরি | | | | |
| ৩০.১. কার্যত | PM | | | |
| 0 .0. (() | | | | |
| কাৰ্শক্ৰম | The factory shall prepare design for P. A. (public address) system such a way that is having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors also install the system which meets the requirement of the code. | | | |
| সুপারিশের ভিখ্যসূত্র | | | | |
| | | কার্খানার | | |
| কাৰ্যক্ৰম | | | | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোগ্য ন্য | | | |
| চুডান্ড | | | | |
| সমশসীমা | | | | |
| সংশো্ধিত | _ | | | |
| সমরসীমা 📑 | | | | |
| অগ্রগতির | শুক হৰ্মনি | | | |
| <u>অবস্থা</u> | | | | |
| <u> মন্তব্য</u> | | | | |
| | | | | |

| <u>ඉ</u> | ৩১. পর্যবেষ্ষণ | | | |
|----------|---|---|---|--|
| 1 | | | | |
| - 1 | পরিদর্শন During the assessment, combustibles materials were found near electrical source. | | | |
| | পর্শবেষ্কণ Location: Store Shed, Powder Production Shed, Herbicide Section Shed, etc. | | | |
| Ī | ক্যাপ | | | |
| | আইটেম | | | |
| - | ক্যাটাগরি | | | |
| ı | | | | |
| | ৩১.১. কাৰ্যত্ৰ | ন্ম | 1 | |
| ł | 30.0. 1114 | | 1 | |
| | কাৰ্যক্ৰম | Remove all combustible materials from electrical sources. | | |
| | সুপারিশের | | | |
| | ভিখ্যসূত্র | | | |
| | কারখানার | | | |
| | কাৰ্যক্ৰম | | | |
| | অগ্রাধিকার | প্রযোগ্য নয় | | |
| | <u>চড়ান্ত</u> | | | |
| | সময়সীমা | _ | | |
| - 1 | 12 (242) (24) | 1 | 1 | |

৩২. পর্যবেষ্ণণ

সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য শুরু হয়নি

| পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ | he factory did not install fire alarm system in the factory. |
|------------------------|---|
| ক্যাপ আইটেম | |
| ক্যাটাগরি | |
| ৩২.১. কার্য | <u> </u> |
| কাৰ্যক্ৰম | The factory shall ensure back-up power supply for fire alarm system after installation of the system. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখাঁনার কার্বক্রম | 1 |
| l | ব প্রযোগ্য নর |
| চুডান্ড সময়সীমা | |
| সংশোধিত সময়সীমা | |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুৰু হৰ্যনি |
| মন্তব্য | |

<u>৩৩. পর্ববেষ্</u>কণ During the assessment, we found: (i) Building approval drawing was not available পরিদর্শন from the local authority. (ii) Approved building layout plan was not available from পর্ববেষ্ণণ DIEF. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall prepare Building drawing and take approval from local authorities কাৰ্যক্ৰম as well as prepare the building layout plan and take approval from DIFE. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

| পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ | During the assessment factory concern person could not show any evidence of fire |
|------------------------|--|
| ক্যাপ ক্যাপ | |
| আহটেম ক্যাটাগরি | |

৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম Fire drill should be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as কাৰ্যক্ৰম detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশো্ধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য