



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

কাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

| | |
|--------------|----------------------------------|
| কারখানার নাম | ওপেক্স এম্পায়ারেলস লিমিটেড |
| ঠিকানা | Kanchpur, Sonargaon, Narayanganj |
| কারখানার কোড | NR191 |
| কালার কোড | |

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 2nd floor Evacuation pathways were blocked by temporary items, like table and fabric. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 30.11.2020: Evacuation pathways have been found proper aisle mark and without obstruction. |

২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 2nd, 3rd, 4th and 5th floors The exit doors in the egress route were sliding type doors and do not open in the direction of the travel. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. Swinging of the door should not constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখালার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 30.11.2020: All doors have been found fire-rated swing type. |

৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 2nd, 3rd, 4th and 5th floors The egress route exit doors are sliding type and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Remove all locking device from all egress door. All exit doors should be open-able from the side they serve without the use of a key. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখালার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 30.11.2020: All locking device has been removed and found fire-rated swing type doors. |

৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- All stairs Only one side handrail was provided. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Provide handrails on both side of each stairway with height of 0.9m measured from the nose of stair to the top of the handrail. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 30.11.2020: All stairs have been found both sides handrail. |

৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- All stairs (2nd, 3rd, 4th and 5th floor) Sliding type doors were installed, which are without self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses. (Also require fire rated door at the floor occupied by other tenants) |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 30.11.2020: All doors have been found fire-rated swing type. |

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system was implemented.

কাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 30.11.2020: The factory has not been provided DIFE approval design & drawing, but single fire safety management (in Sinha group) done as per ACCORD standard. |

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন
পর্যবেক্ষণ The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system was implemented.

কাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm. (Also needs to cover the floors occupied by other tenants) |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | 30.11.2020: The automatic detection system has been found as per ACCORD standard and now the system under maintenance. |

৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 2nd, 3rd, 4th and 5th floors There were insufficient number of standalone smoke detectors were provided at above location. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | 30.11.2020: The automatic detection system has been found as per ACCORD standard and now the system under maintenance. |

৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | No dedicated fire pump is available for fire fighting. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হযনি |
| মন্তব্য | 30.11.2020: The factory has not been provided DIFE approval design & drawing, but single fire safety management (in Sinha group) done as per ACCORD standard. |

১০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | No dedicated fire pump is available for fire fighting. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 30.11.2020: The hydrant system has been found as per ACCORD standard. |

১১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 5th floor (roof) The water throw of jet is around 7 ft. distance. Hose pipe water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 30.11.2020: Hosepipe water pressure has been found as per required of RMG guideline. |

১২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|--|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 2nd, 3rd, 4th and 5th floors Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked periodically. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 30.11.2020: Standpipe and first aid hose pipe performance has been checked. |

১৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- roof The factory has 8,000 (1000*8=8,000) liter water reservoir for fire fighting system. This volume was not sufficient for peak demand when in emergency. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per RMG guideline. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | 30.11.2020: The factory has not been provided DIFE approval design & drawing, but single fire safety management (in Sinha group) done as per ACCORD standard. |

১৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- roof The factory has 8,000 (1000*8=8,000) liter water reservoir for fire fighting system. This volume was not sufficient for peak demand when in emergency. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | চলমান |
| মন্তব্য | 30.11.2020: The factory has been hydrant system (water reservoir is 293000-litre) and does not use water of overhead tank at the rooftop for fire fighting system. |

১৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|---|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Ground floor partially occupied by Sinha Textile, So single fire safety management not exist. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--|
| কার্যক্রম | Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | - |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | 30.11.2020: Single fire safety management (in Sinha group) has existed that cover the Opex apparels ltd, who has occupied of the Opex apparels ltd by Sinha Textile at Gr floor & 1st floor. |