



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

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

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	রোজ সুয়েটার লিঃ
ঠিকানা	Mogarkhal, Bijoy Sarak, Joydevpur, Gazipur
কারখানার কোড	GZP289
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: **অগ্নি মূল্যায়ন** পর্যবেক্ষণের তারিখ: **২৯-০৩-২০২৩**

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-5th, 4th and 2nd floor. Minimum width of aisles is found 0.73 meter at 5th floor and 4th floor. Minimum aisles width found 0.84 meter at 2nd floor. So minimum aisles width not satisfactory as per RMG gudie line
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	The minimum clear width of the pathway should be 0.9 meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-12-2020 (CVV2) : Factory has been taken action. Clear width of the pathway is found adequate. 06 June 2021: Aisles at all floors are found of adequate width and unobstructed. 03/08/2022: Completed. 29/03/2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)



**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors in egress route Exit doors in all floors were found fire rated doors and fulfill all the criteria. But also collapsible doors exit along with fire doors. And final exit doors for stairs were also collapsible doors.
ক্যাপ 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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	13-12-2020 (CVV2): 1) Fire rated side hinged swing type doors are found at both exit from 1st floor to 5th floor. 2) The doors are found damaged and also with problematic enclosure. 3) Proper rating and certification documents of the doors are not found in the factory. 06 June 2021: Fire doors are found at all exits, However the doors have become worn out and in non compliant condition at some places. New doors are required at those places. 03/08/2022: Side hinged swinging type fire rated doors are found at all exits. But the doors are found problematic in different exits. All doors are required to maintenance work. 29/03/2023: Side hinged swinging type fire rated doors are found at all exits. But the doors are found problematic in different exits. All doors are required to maintenance work.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors in egress route Collapsible gates with locking arrangements found in all floors along with fire rated door.
ক্যাপ 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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-12-2020 (CVV2) : Factory has been removing work of locking arrangements from all exit doors at egress route but Locking features are found at some exits of the factory. 06 June 2021: All exits are found with fire doors. Standard locking system is found installed at egress path with push bar. 03/08/2022: Completed. 29/03/2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All stairs Hand rails provided only for one sides of both stair cases.
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	13-12-2020 (CVV2) : Factory has been taken action. Handrails have been provided at both side of the staircases. 06 June 2021: Both side handrail is provided at both stairs. 03/08/2022: Completed. 29/03/2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-1st floor. At 1st floor there was ware house and accessories store besides zipper section.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide 1.5 hours fire rated door at ( 1st floor, ware house ) for separation for other operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	13-12-2020 ( CVV2 ) : Factory has submitted fire separation/ fire protection construction drawing to DIFE for approval. 06 June 2021: Layout have been remade and 1st floor is conveniently a Jacquard flood all through. 03/08/2022: At 1st floor no storage area found during the visit. But at 4th floor storage area is found beside the dining area without any proper fire separation. 29/03/2023: At 1st floor no storage area found during the visit. But at 4th floor storage area is found beside the dining area without any proper fire separation.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-1st floor. There was chemical room in 1st floor near to North-East exit. Substation and generator room found at ground floor and had safe distance with production and evacuation route.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at 1st floor chemical room, which located at the adjacent to north-east exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-12-2020 (CVV2) : Factory has submitted fire separation/ fire protection construction drawing to DIFE for approval. 06 June 2021: Design Drawing is found submitted to DIFE but pending approval. 03/08/2022: Fire separation drawing is already reviewed from DIFE and found that reviewed drawing in the factory on visit date. 29/03/2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-1st floor. There was chemical room in 1st floor near to North-East exit. Substation and generator room found at ground floor and had safe distance with production and evacuation route.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors at ground floor generator room, which located at 1st floor chemical room, which located at the adjacent to north-east exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-12-2020 (CVV2) : Fire protection/separation construction design drawing has been submitted to DIFE for approval. As per approval design drawing the factory need to ensure adequate fire rated construction in required occupancies. 06 June 2021: Layout have been remade and 1st floor is conveniently a Jacquard flood all through. 03/08/2022: No chemical room found in 1st floor. 29/03/2023: No chemical room found in 1st floor.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm and control panel. ( 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	সংশোধিত
মন্তব্য	13-12-2020 ( CVV2 ) :Factory has completed the design drawing of central fire alarm and detection system and submitted to DIFE for approval. 06 June 2021: Design Drawing is found submitted to DIFE but pending approval 03/08/2022: Fire alarm and detection system drawing is already reviewed from DIFE and found that reviewed drawing in the factory on visit date. 29/03/2023: Fire alarm and detection system drawing is already reviewed from DIFE and found that reviewed drawing in the factory on visit date.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ৯. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm and control panel. ( 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	শুরু হয়নি
মন্তব্য	13-12-2020 ( CVV2 ) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 06 June 2021: Factory have installed central fire alarm system but no control panel is found installed. 03/08/2022: Central fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 29/03/2023: Central fire alarm and detection system is not installed yet in the factory.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump was available for fire fighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. 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	সংশোধিত
মন্তব্য	13-12-2020 (CVV2) : Factory has completed the design drawing of standpipe & hose system with dedicated fire pump which is submitted to DIFE for approval. 06 June 2021: Design Drawing is found submitted to DIFE but pending approval. 03/08/2022: Standpipe and hydrant system drawing is already reviewed from DIFE and found that reviewed drawing in the factory on visit date. 29/03/2023: Standpipe and hydrant system drawing is already reviewed from DIFE and found that reviewed drawing in the factory on visit date.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump was available for fire fighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. 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	চলমান
মন্তব্য	13-12-2020 ( CVV2 ) : Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. No dedicated fire pump is available for standpipe and hose system including alternate backup power supply in this factory. 06 June 2021: Factory have not yet installed a standard fire Pump. 03/08/2022: Dedicated fire pump is installed in the factory. But the system is not functional. Installation work is ongoing during the visit. 29/03/2023: Dedicated fire pump is installed in the factory. But the system is not functional. Installation work is ongoing during the visit.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors Diameter of standpipe is fullfil but the diameter of hose pipes found 1 inch.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace existing 1 inch hose pipe with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	13-12-2020 (CVV2) : Factory has completed the design drawing of standpipe & hose system with dedicated fire pump which is submitted to DIFE for approval. 06 June 2021: Factory have not yet replaced 1 Inch dia standpipe system. 03/08/2022: Standard standpipe system is installed in the factory. But the system is not functional. Installation work is ongoing during the visit. 29/03/2023: Standard standpipe system is installed in the factory. But the system is not functional. Installation work is ongoing during the visit.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors It couldn't be checked. Pressure gauge was not available with hose pipe. There was also no dedicated fire pump.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. 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	চলমান
মন্তব্য	13-12-2020 ( CVV2 ) : Standard standpipe system is not installed yet in the factory. Non-standard hose system having 25mm dia plastic hose is found during the visit. 06 June 2021: Non standard gravity feed standpipe system was found installed that does not maintain adequate pressure. 03/08/2022: Standard standpipe system is installed in the factory. But the system is not functional. Installation work is ongoing during the visit. 29/03/2023: Standard standpipe system is installed in the factory. But the system is not functional. Installation work is ongoing during the visit.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors Document for checking hose pipe performance not found.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The hose pipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	13-12-2020 ( CVV2 ) : Standard standpipe system is not installed yet in the factory. Non-standard hose system having 25mm dia plastic hose is found during the visit. 06 June 2021: Non standard gravity feed standpipe system was found installed and with checklist. 03/08/2022: Standard standpipe system is installed in the factory. But the system is not functional. Installation work is ongoing during the visit. 29/03/2023: Standard standpipe system is installed in the factory. But the system is not functional. Installation work is ongoing during the visit.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory not have dedicated water storage for firefighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	13-12-2020 (CVV2) : Factory has completed the design drawing of standpipe & hose system with dedicated fire pump which is submitted to DIFE for approval. 06 June 2021: Design Drawing is found submitted to DIFE but pending approval. 03/08/2022: Standpipe and hydrant system drawing including water reservoir is already reviewed from DIFE and found that reviewed drawing in the factory on visit date. 29/03/2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory not have dedicated water storage for firefighting.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. 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	13-12-2020 ( CVV2 ) : Fire hydrant system is not yet installed. Dedicated water storage for firefighting is not available. This is an integrated part of fire hydrant system. 06 June 2021: Factory have underground storage for water but no standpipe system is found installed. 03/08/2022: Water storage for fire fighting is found in the factory. But the capacity is of the water storage is less than the required water storage. 29/03/2023: Water storage for fire fighting is found in the factory. But the capacity is of the water storage is less than the required water storage.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ১৭. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Ground Floor Ground floor is belongs to Colombian Garments Ltd was not accessible in audit date. Single fire safety management not available.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. 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	13-12-2020 (CVV2) : at the ground floor of the building is used by Rose Sweaters Ltd. So that the whole building is found under single fire safety management system. 06 June 2021: At the ground floor of the building is used by Rose Sweaters Ltd. So that the whole building is found under single fire safety management system. 03/08/2022: Completed. 29/03/2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)

