



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	স্পার্কল নীট কম্পোজিট লিঃ.
ঠিকানা	Kabirpur, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK557
কালার কোড	
মূল্যায়নের ধরন: <a href="#">অগ্নি মূল্যায়ন</a>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: <a href="#">০৫-০১-২০২৩</a>
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors in egress route The exit doors in the egress route are sliding doors and do not open in the direction of the travel.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৩-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Previous timeline : 15/11/16 Final Timeline: 03/07/2017 Not taken any action regarding this issue but factory agreed to complete the issue within timeline. on 19-02-20: No action has been taken yet. 22-09-2020 ( CVV-02 ): At all floors, all the exit doors are found replaced by all existing doors on evacuation routes, exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door. 18-01-2021 ( CVV-03 ): Factory have 2 main building with some of shade building. out of these 2 main building 1 is dyeing building and another is garments building ( New ).Dyeing building: All exit door are found sliding , need to replaced by side hinged and direction of evacuation but Garments building: All exit door are found fire door. 19-8-2021 ( CVV-04 ): Factory have 2 main building with some of shade building. out of these 2 main building 1 is dyeing building and another is garments building ( New ).Dyeing building: All exit door are found sliding , need to replaced by side hinged and direction of evacuation but Garments building: All exit door are found fire door. On 24.08.2022: During the Inspection found, the factory replaced all existing exit doors on evacuation routes with side-hinged type exit doors that swing outward and in the direction of travel. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ ( ৩ )



#### ২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All exit doors in egress route The egress route exit doors are sliding type and there is chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ২.১. 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	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৩-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Previous timeline : 15/11/16 Final Timeline: 03/07/2017 Not taken any action regarding this issue but factory agreed to complete the issue within timeline. on 19-02-20: No action has been taken yet. 22-09-2020 ( CVV-02 ): At all floors, remove all locking device from all egress door which can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : In dyeing building , found sliding door at main exit. 19-8-2021 ( CVV-04 ): At all floors, remove all locking device from all egress door which can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key. On 24.08.2022: During the inspection it was found that, on all floors, all locking devices have been removed from all exit doors which can be easily opened towards evacuation without the use of keys. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (৩)



## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Mezzanine floor, dyeing shed Travel distance from any location of the floor to the nearest emergency exit is not more than 40 meter, so it does not meet the requirement of RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Produce proper plan and design for another exit door at mezzanine floor, which discharge outside of the factory building within 23 meter travel distance.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have taken action and agreed to complete within timeline. Construction of another stair was ongoing.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Previous timeline : 15/11/16 Final Timeline: 20/07/2017 Construction of another stair was ongoing. on 19-02-20 : another exit door at mezzanine floor have been installed. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : Factory management has provided As Built Drawing of Floor layout approved by DIFE on 11-7-18. Another exit stair at mezzanine floor have been installed. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : Factory installed another stair so travel distance issue have already solved. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : Factory installed another stair so travel distance issue have already solved. On 24.08.2022: During the inspection found, the factory has installed another staircase so that the travel distance problem has already been solved. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (২)



### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Mezzanine floor, dyeing shed Travel distance from any location of the floor to the nearest emergency exit is not more than 40 meter, so it does not meet the requirement of RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Execute the another exit door at mezzanine floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the issue.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Executed another exit door at mezzanine floor. on 19-02-20 : another exit door at mezzanine floor have been installed. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : Another exit door at mezzanine floor have been installed. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : During visit time found another exit door at mezzanine floor. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : During visit time found another exit door at mezzanine floor. On 24-08-22: During visit time found another exit door at mezzanine floor. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ ( ১ )



#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No, Any type of detectors are not provided in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২০-০৭-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Previous timeline : 15/11/16 Final Timeline: 20/07/2017 Not taken any action regarding this issue but factory agreed to complete the issue within timeline. on 19-02-20 : Some of smoke detector have been found during visit time. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : Factory has been prepared Proposed and As-Built design drawing of automatic detection system and submitted the drawing to DIFE on 28.11.2018 for approval. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : During visit time, found manual smoke detector and alarm call point in the factory at all building . 19-8-2021 ( CVV-04 ) : Factory has been prepared Proposed and As-Built design drawing of automatic detection system and submitted the drawing to DIFE on 28.11.2018 for approval. On 24.08.2022: The factory proposed drawing has been updated and submitted to DIFE on 09.08.2022 for approval. On 24.08.2022: The factory proposed drawing has been updated and submitted to DIFE on 09.08.2022 for approval.

সংযুক্তিসমূহ (১)



#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No, Any type of detectors are not provided in the factory.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০১-২০১৮
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline : 04/10/17 Final Timeline: 04/01/2018 Not taken any action regarding this issue but factory agreed to complete the issue within timeline. on 19-02-20 : Some of smoke detector have been found during visit time. 22-09-2020 (CVV-02) : No action has been taken yet to install automatic detection system with automatic fire alarm. 18-01-2021 (CVV-03) : During visit time, found manual smoke detector and alarm call point in the factory at all building. 19-8-2021 (CVV-04) : During visit time, found manual smoke detector and alarm call point in the factory at all building. On 24.08.2022: No action has yet been taken to install the listed automatic detection system including automatic fire alarms. Also the proposed drawing was not approved by DIFE. 05.01.2023: No action has yet been taken to install the listed automatic detection system including automatic fire alarms. Also the proposed drawing was not approved by DIFE.

সংযুক্তিসমূহ (২)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not provision of periodic checking of alarm call point & alarm system with maintaining record properly
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the issue.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Factory was maintained alarm call point & alarm system checklist properly. on 19-02-20 : we found all checklist record properly during visit time. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : I found all checklist record properly during visit time. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : During visit time, found periodic checklist of alarm call point which maintained by factory. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : During visit time, found periodic checklist of alarm call point which maintained by factory. On 24.08.2022: During the inspection, a periodic checklist of alarm call points maintained by the factory is obtained. 05.01.2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ৮. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Dedicate alternative power backup is not provided; however 2 nos. 500 KW diesel generator is used as production and hydrant system backup power.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Dedicated fire pump should have own generator for alternative power backup.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have not taken any action but agreed to complete the issue within the given timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০১-২০১৮
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline : 04/10/17 Final Timeline: 04/01/2018 Not taken any action regarding this issue but factory agreed to complete the issue within timeline. on 19-02-20 : no fire pump we have found during visit time. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : No action has been taken yet to dedicate fire pump should have own generator for alternative power backup. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : Factory have not installed any dedicated fire pump yet but submitted design drawing to DIFE .Factory have dedicated generator for backup power for hydrant system. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : No action has been taken yet to dedicate fire pump should have own generator for alternative power backup. On 24.08.2022: At the time of inspection, no steps have been taken yet to dedicate fire pumps to have their own generators for alternate power backup. 05.01.2023: At the time of inspection, no steps have been taken yet to dedicate fire pumps to have their own generators for alternate power backup.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not provision of periodic checking of fire pump or hydrant system with maintaining record properly
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Periodically check fire pumps. Maintain record properly
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the issue.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Periodically check fire pumps maintained record properly. on 19-02-20 : no fire pump we have found during visit time. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : I found all checklist record properly during visit time. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : Factory maintained periodic checklist regularly. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : Factory maintained periodic checklist regularly. On 24.08.2022: During the inspection, a periodic checklist of fire pump maintained by the factory is obtained. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ ( ১ )



#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked periodically.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the issue.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	The first aid hose and standpipe performance was checked periodically and properly tagged. On 19-02-20 : we have found hose pipe checklist but not standpipe. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : I found all checklist record properly during visit time. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : During visit time standpipe and hose pipe periodic checklist found properly. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : During visit time standpipe and hose pipe periodic checklist found properly. On 24.08.2022:During the inspection, the standpipe and hose pipe periodic checklists are found to be correct. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- All Exit Location Additional fire fighting equipment like sand & water buckets are not provided at the exit location.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the issue.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Provided additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting. On 19-02-20 : some of fire fighting equipment we have found but not all exit. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : Sufficient of fire fighting equipment we have found all exit. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : During visit time found adequate fire fighting equipment. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : During visit time found adequate fire fighting equipment. On 24.08.2022: Adequate fire fighting equipment was found during inspection. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location- Substation room Combustible materials are found near electrical source.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustible materials should keep away from electrical appliances and all the lighting in storage area must have protecting covers and wiring must be in conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the issue.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Combustible materials were not found near electrical source. on 19-02-20 : no combustible material we have found during visit time. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : No combustible material we have found during visit time. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : Combustible material are not found near electrical source. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : Combustible material are not found near electrical source. On 24.08.2022: During the inspection, Flammable/Combustible materials are not found near electrical sources. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Generator Room Visual alarm system was available at generator room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Visual alarm should be placed at the generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Visual alarm system was available at generator room. on 19-02-20 : we have found visual alarm on the generator room during visit time. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : we have found visual alarm on the generator room during visit time. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : Visual alarm system found available during visit time. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : Visual alarm system found available during visit time. On 24.08.2022:Visual alarm system found available during visit time. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ (১)



#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory does not conduct fire drill regularly covering all shifts maintaining record properly
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire drill should be conducted quarterly ( 4 times a year ) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have completed the issue.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	The factory does conduct fire drill regularly covering all shifts maintaining record properly. on 19-02-20 : Factory conducted fire drill every month. 22-09-2020 ( CVV-02 ) : Factory conducted fire drill every month. 18-01-2021 ( CVV-03 ) : Factory conducted fire drill as per standard rules. 19-8-2021 ( CVV-04 ) : Factory conducted fire drill as per standard rules. On 24.08.2022: The factory conducted fire drills as per standard rules. 05-01-2023: Completed.

সংযুক্তিসমূহ ( ২ )



#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Drawing & design of fire protective construction and separation drawing with evacuation layout is not available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory need to get approval for fire protective construction and separation drawing with evacuation layout from DIFE.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	