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

সুস্থ শ্রমিক, কর্মঠ হাত আসবে এবার নব প্রভাত

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	বুনন নীটিং লিঃ
ঠিকানা	Plot 381-383, Block-B, Bashundhara Project, Gazirchat, Ashulia Road, Savar,
কারখানার কোড	DHK115
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মুল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: ০৯-০৪-২০২৩

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Finish goods room at building 1 ground floor. aisle was blocked by column at ground floor finish goods room.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They have completed the work. 18/09/2022: They finished the work. 09/04/2023: They finished the work.

সংযুক্তিসমূহ (২)

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Finishing section at 1st floor building 1 At finishing section at 1st floor (building 1) some aisles were found temporarily blocked by garments baskets.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০১–০১–১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They have completed the work. 18/09/2022: They finished the work. 09/04/2023: They finished the work.

সংযুক্তিসমূহ (২)

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–All floors At all floors exit doors were provided with collapsible security gate, steel glass sliding(inward), rolling steel type doors installed at egress route and do not open in the direction of the travel.
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	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৬–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They have completed the work. 18/09/2022: They finished the work. 09/04/2023: They finished the work.

সংযুক্তিসমূহ (২)

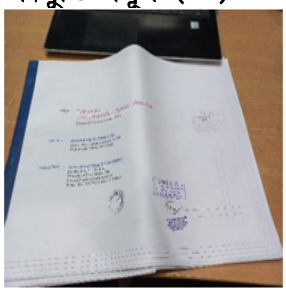
৪. পর্যবেক্ষণ

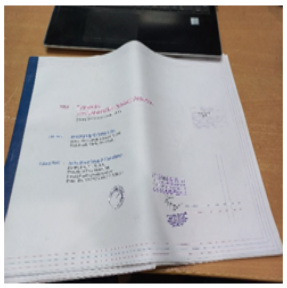
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–At 1st floors building 1 At 1st floor, 400 nos. of occupants and 2 nos staircases, the requirement of total width of staircase is 3.2 meter considering 8mm per person. However the factory has total width of stair is 3.05 meter, which is not fulfilling the requirement of RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan & design for another staircase. – Minimum clear width should be 0.9 meter. Or rearrange the occupant load at floor wise to fulfill the requirement.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৩–১০–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022:Separation drawings have been Approved by DIFE. 09/04/2023: Separation drawings have been Approved by DIFE.

সংযুক্তিসমূহ (২)





৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–At 1st floors building 1 At 1st floor, 400 nos. of occupants and 2 nos staircases, the requirement of total width of staircase is 3.2 meter considering 8mm per person. However the factory has total width of stair is 3.05 meter, which is not fulfilling the requirement of RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install another staircase as per plan and design. – Minimum clear width should be 0.9 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২–০৩–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫–১২–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They have completed the work. 18/09/2022: They finished the work. 09/04/2023:They finished the work.

সংযুক্তিসমূহ (২)

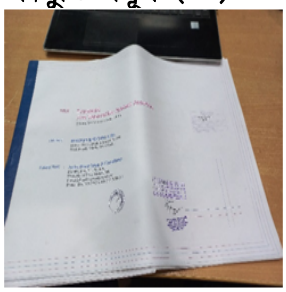
৬. পর্যবেক্ষণ

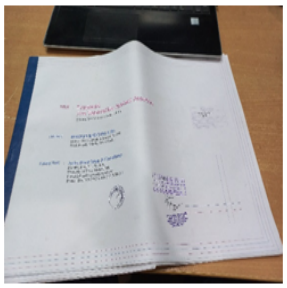
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Stair–2 south side at building 1 Stairways are finished near to final exit gate at ground floor. But after that, it meets the final evacuation passageway which is not fire separated corridors adjacent to the ground floor production areas windows and store room exit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for fire rated barrier for 1 hour fire rating separated corridor at ground floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৩–১০–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: Separation drawing have been Approved by DIFE. 09/04/2023:Separation drawing have been Approved by DIFE.

সংযুক্তিসমূহ (২)





৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Stair–2 south side at building 1 Stairways are finished near to final exit gate at ground floor. But after that, it meets the final evacuation passageway which is not fire separated corridors adjacent to the ground floor production areas windows and store room exit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, All stairway to have direct access to any designated refuge area which requires 1 hour fire rated construction at ground floor for fire separated corridor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২–০৩–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫–১২–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: They haven't worked yet. 09/04/2023:They haven't worked yet.

সংযুক্তিসমূহ (২)

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Fabric store at ground floor (Building–1) 2 nos store are available at ground floor which adjacent to cutting section and evacuation route without fire rated walls(windows) and doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Provide 2 hours fire rated wall with 1.5 hours fire rated doors at storage for separation for other operational area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২–০৩–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫–১২–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: They haven't worked yet. 09/04/2023:They haven't worked yet.

সংযুক্তিসমূহ (৪)

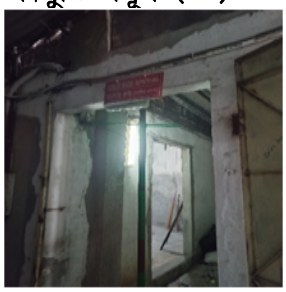
৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Ancillary tin shed 1 and 2 at at ground floor. Boiler was located at ancillary tin shed 1 at ground floor and generator was located at ancillary tin shed 2 at at ground floor. Ancillary tin shed 1 and 2 was located outside of production building at ground floor
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, provide permanent storage area with 2 hours fire rated wall and 1.5 hours self closing doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২–০৩–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫–১২–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: They haven't worked yet. 09/04/2023:They haven't worked yet.

সংযুক্তিসমূহ (২)



১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Beside of DB board at Ground floor north east side A slab penetration is situated on beside of DB board at ground floor north east side which connecting ground floor and 1st floor, which is not sealed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	In case of openings in slab / floors, provide enclosures extending above and below such openings. Slab of such openings on both sides should have at least 2 hours fire resistance rating.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: They haven't worked yet. 09/04/2023: They haven't worked yet.

সংযুক্তিসমূহ (২)

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Stair exit–1 at ground floor north side Exit signage is not provided on Stair exit–1 at ground floor north side.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	–Exit sign should be posted above the exit door, – It should be clearly visible at all time
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০১–০১–১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022:Exit signage is provided at all exits. 09/04/2023: Exit signage is provided at all exits.

সংযুক্তিসমূহ (২)

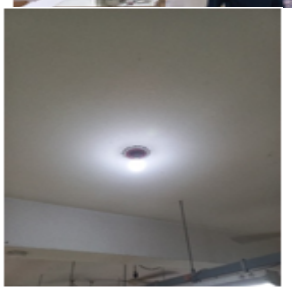
১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–At 1st floor main production building. Sufficient number of emergency lighting was not provided for evacuation pathway in 1st floor main production building.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৬–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: Sufficient number of emergency lighting was not provided for evacuation pathway in 1st floor main production building. 18/09/2022: Emergency lighting is provided for evacuation routes in the main production building. 09/04/2023: Emergency lighting is provided for evacuation routes in the main production building.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



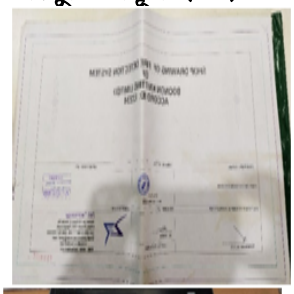
১৩. পর্যবেক্ষণ

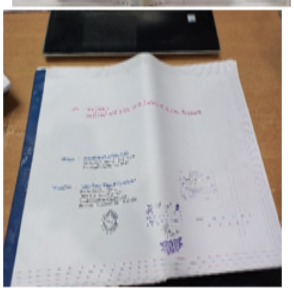
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory has not implemented automatic detection system, only stand alone type smoke detector system implemented. Smoke alarm activation sound only a local alarm and doesn't provide automatic fire alarm notification of occupants.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৩-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: Fire alarm & Detection system drawing have been Approved by DIFE. 09/04/2023: Fire alarm & Detection system drawing have been Approved by DIFE.

সংযুক্তিসমূহ (৪)





১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	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	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: Installation of fire alarm and detection system in the factory is yet to start. 09/04/2023: Installation of fire alarm and detection system in the factory is yet to start.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floors The main production building were RCC structural (column, beam & slab).standalone type smoke detectors was provided at all floors but it was not sufficiently provided in each bay for coverage at each floor of the buildings and at office room was not smoke detectors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৩-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: Installation of Smoke detector in the factory is yet to start. 09/04/2023:Installation of Smoke detector in the factory is yet to start.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No documentation review about periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory management should check alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has been taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: Factory management has not been able to show any maintenance checklists for alarm call points, alarms and detection systems. 09/04/2023: Factory management has not been able to show any maintenance checklists for alarm call points, alarms and detection systems.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৩-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: Fire Standpipe system drawing have been Approved by DIFE. 09/04/2023: Fire Standpipe system drawing have been Approved by DIFE.

সংযুক্তিসমূহ (১)

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump is available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: Installation of standpipe system in the factory is yet to start. 09/04/2023: Installation of standpipe system in the factory is yet to start.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–Main production building at all floors. The diameter of hose pipe was 1 inch, which was not fulfilled the requirement of code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Replace existing 1 inch hose pipe replace with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৩–১০–২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬–০৮–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18/02/2021: They have completed the work. 18/09/2022: The factory installed 1–inch hose pipe that is not as per the review drawing. 1 inch should be replaced with 1.5 inch hose pipe to meet RMG guideline requirements. 09/04/2023: The factory installed 1–inch hose pipe that is not as per the review drawing. 1 inch should be replaced with 1.5 inch hose pipe to meet RMG guideline requirements.

সংযুক্তিসমূহ (২)

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location–At factory roof. The water throw of jet is around 5 ft. distance. Hose pipe water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০২–০৩–২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫–১২–২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: Installation of standpipe system in the factory is yet to start. 09/04/2023: Installation of standpipe system in the factory is yet to start.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	There was not practice of periodic checking of standpipe and first aid hose performance to ensure whether it is functional or not.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

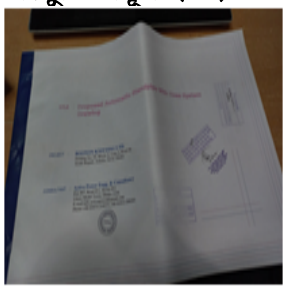
কার্যক্রম	The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	18/02/2021: They have completed the work. 18/09/2022: The factory has posted a performance checklist for 1-inch hose pipe. But 1 inch should be replaced with 1.5 inch hose pipe to meet RMG guideline requirements. 09/04/2023: The factory has posted a performance checklist for 1-inch hose pipe. But 1 inch should be replaced with 1.5 inch hose pipe to meet RMG guideline requirements.

সংযুক্তিসমূহ (২)

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory haS sufficient water capacity（overhead 9000 liter for fire uses, underground reservoir was 50000 gallons but it was not connected at hose）connected to hose to supply water during peak demand period.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	–
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	18/02/2021: They did not work yet. 18/09/2022: Fire Standpipe system drawing have been Approved by DIFE. 09/04/2023: Fire Standpipe system drawing have been Approved by DIFE.

সংযুক্তিসমূহ (২)