



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	আরএম টি টেক্সটাইল মিলস লি:
ঠিকানা	Maona, Sreepur, Gazipur .
কারখানার কোড	GZP286
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <b>অগ্নি মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 23 September 2020: on raw material storage no lighting arrangements were found. But in finishgood storage there is lighting arrangement with unprotected lighting system. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): In finishgood storage there is lighting arrangement with unprotected lighting system.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to conduct fire drill quarterly ( 4 times a year ) under the fire safety plan and needs to kept the written record of such drills for at least 3 years for the inspection of fire brigade whenever called for.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 23 September 2020: Fire drill is performed by factory management. Last drill was conducted before April. Observation from the visit on 09-09-2021 ( CVV-2 ) : Conductivity and record of fire drill document was not found updated.

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Testing and record of fire-fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 23 September 2020: Checklist is fould with all firefighting equipment but no register is kept. Observation from the visit on 09-09-2021 ( CVV-2 ) : Checklist is fould with all firefighting equipment.

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum and total width of marked aisles
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have marked aisles in all working floor according to 0.9m for one side seat and 1.0m for both side seat.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 23 September 2020: All the aisles in main production shed is more than 1.0m in width. Total width of aisles are also compliant. But, in a few places, aisles marking is faded. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): All the aisles in main production shed is more than 1.0m in width. Total width of aisles are also compliant.

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Total width of stair
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to build minimum 2 stair with proper width of 3 storied building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 23 September 2020: In 3 storied building one stair is continued up to roof and other two stair is continued up to 2nd floor. From 1st floor (storage room) single stair exit is provided to each compartment (3 nos). Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): In 3 storied building one stair is continued up to roof and other two stair is continued up to 2nd floor. From 1st floor (storage room) single stair exit is provided to each compartment (3 nos).

## ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separated lobby in staircase
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The minimum fire resistance rating of the walls separating the smoke proof enclosure by providing lobby or ventilated vestibule from the area of incidence needs to be 4 hours with no openings other than those required for fire doors for exit. The fire rating of the fire doors for exit needs 2 hours.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: In 3 storied building there are 3 stairs for AC plant connecting semi-basement area and 1st floor and single storied shed and there is stair lobby in each of the staircase connecting fiber deposition machines which is not separated by fire rated construction and opening protection. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): Lobby was not properly fire separated.

## ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: In carton store located at 1st floor of 3 storied building, combustibles are kept very close to ceiling. In east portion adjacent to single storied shed, Raw materials are stored in a improper way. In west portion, a large volume of finished goods are kept in improper way and in adjacent packaging section finished goods are also stored without fire break. Observation from the visit on 09-09-2021 ( CVV-2 ): Management of combustibles in storage area was found without good housekeeping.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout & escape route
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: "As Built Drawing" with machine layout & escape route is not available in the factory during the visit. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): "As Built Drawing" with machine layout & escape route is not available in the factory during the visit.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: In ground floor of shed, one sliding collapsible door is installed in mid-south exit and outward swinging glass door is also installed. In ground floor east side exit is sliding steel type with locking provisions. The exit located at west side is sliding steel type and found closed and not in use during the visit. In ground floor of 3 storied building, each of the final exit is inward wooden side swinging door with locking provision and found locked during the visit. Wooden and steel swinging doors with locking provisions are installed in different floors. No action is taken yet to replace by side swinging, un-lockable doors that can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): All the doors are not fire rated.

### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training certificate not available from any authority.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: Fire safety training is not provided to workers and staffs. Factory management has not applied to fire service and civil defense or BKMEA or other authority to perform fire safety training. Observation from the visit on 09-09-2021 ( CVV-2 ): Fire safety training certificate not available from any authority was not found.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors and escape routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. ( Escape route ).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 23 September 2020: Insufficient numbers of emergency lights are installed single storied shed but is not installed in 3 storied building. Observation from the visit on 09-09-2021 ( CVV-2 ): Insufficient numbers of emergency lights are installed single storied shed but is not installed in 3 storied building.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stairways serving as means of escape shall have continuous guards and handrails on both sides.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: In 3 storied building one stair is continued upto roof and other two stair is continued upto 2nd floor. These three stair has handrails on one side. In all the three stairs of AC plant handrail is not provided. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): Handrail on both sides of stairways was not found

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 23 September 2020: In all three nos exits directional exit sign is posted and adequate illumination level is maintained. Directional intermidate illuminated exit signs are required. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): found ok during the visit.

১৪. পর্যবেক্ষণ

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

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: Fire department preplan is not available in the factory during the visit. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): Fire department preplan is not available in the factory during the visit.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Total width of stair
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to build minimum 2 stair with proper width of 3 storied building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 23 September 2020: In 3 storied building one stair is continued up to roof and other two stair is continued up to 2nd floor. From 1st floor (storage room) single stair exit is provided to each compartment (3 nos). Stairs are not wide as per requirement. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): In 3 storied building one stair is continued up to roof and other two stair is continued up to 2nd floor. From 1st floor (storage room) single stair exit is provided to each compartment (3 nos). Stairs are not wide as per requirement.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1 of 3 storied building ( Stair-1 route ) need to be protected ( 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door ) at each floor level entrance including ground floor need to have a protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: In 3 storied building one stair is continued upto roof and other two stair is continued upto 2nd floor. Middle stair is open to discharge area without having proper fire rated construction and discharge of other two stairs have direct access to outside of the building.. Observation from the visit on 09-09-2021 ( CVV-2 ) : In 3 storied building one stair is continued up to roof and other two stair is continued up to 2nd floor. From 1st floor ( storage room ) single stair exit is provided to each compartment ( 3 nos ) . Stairs are not wide as per requirement.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: In accessories store and carton store located at 1st floor of 3 storied building is not separated with fire rated opening protection from respective staircases. In east extension portion of main production shed, raw materials are stored and is not separated from adjacent egress route. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): In accessories store and carton store located at 1st floor of 3 storied building is not separated with fire rated opening protection from respective staircases.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 2 hours rated enclosure and 1.5 hour rated door ) and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: In 3 storied building one stair is continued upto roof and other two stair is continued upto 2nd floor. None of them is fire rated as non-rated opening is not yet installed. In 3 storied building there are 3 stairs for AC plant connecting semi-basement area and 1st floor and single storied shed and there is stair lobby in each of the staircase connecting fiber deposition machines which is not separated by protection construction and opening protection. Observation from the visit on 09-09-2021 ( CVV-2 ): In 3 storied building one stair is continued upto roof and other two stair is continued upto 2nd floor. None of them is fire rated as non-rated opening is not yet installed.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: Centralized detection and alarm system is not installed in single storied shed and 3 storied RCC building. Absolutely no detectors are installed. Observation from the visit on 09-09-2021 ( CVV-2 ): Centralized detection and alarm system is not installed in single storied shed and 3 storied RCC building. Absolutely no detectors are installed.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: No alarm or call point boxes were found. Observation from the visit on 09-09-2021 ( CVV-2 ): No alarm or call point boxes were found.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্টিত	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic fire detection and alarm system in the command station at the entrance lobby of the factory premises.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 23 September 2020: Control panel for centralize detection and alarm system is not installed yet. Observation from the visit on 09-09-2021 (CVV-2): Control panel for centralize detection and alarm system is not installed yet.