



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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার,
বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

| | |
|--------------|---------------------------------------------------|
| কারখানার নাম | লিউ সিন্নাজ হোসিয়ারি |
| ঠিকানা | 55/1 S.M Maleh Road, Narayanganj-1400, Bangladesh |
| কারখানার কোড | NRV189 |
| কালার কোড | |

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| মূল্যায়নের ধরন: অগ্নি মূল্যায়ন | পর্যবেক্ষণের তারিখ: - |
|-----------------------------------------|-----------------------|

১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Finishing and inspection section. Evacuation pathways were blocked by wall and column. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory has not started rearranging the evacuation pathway to ensure the minimum width. |

২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 5th floor All evacuation pathways were not free of temporary items, like garments, table and finished goods. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | Removing all temporary items from all escape routes, aisles and passageway is in progress. |

৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Exit-1 (east Side), Exit-2 (west Side) The exit doors in the egress route were collapsible security gate and doors are not opening in the direction of the travel. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩.১. 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 | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Fatory did not replace all existing exit doors on evacuation routes, exit doors with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel. |

৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Emergency exit-1 (east Side) and exit-2 (west Side) The egress route exit doors were collapsible security gate and there was chance that doors get locked due to any obstruction in opening/closing. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪.১. 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 | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Fatory did not remove all locking device from all egress door |

৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Both stairs Handrail is not provided on both side of the staircase, only one side is provided. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৫.১. 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 | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | সংশোধিত |
| মন্তব্য | Fatory has provided handrails on both side of each stairway. |

৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- All stairs Collapsible security gate were installed, which were not self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 2 hours fire rated doors in all stair way encloses. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Fatory did not install doors in stair. |

৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- All stairs The factory building was high raised (9th storied) and the stair was connected with all production floors without fire rated entry lobby. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare design for installation of fire rating smoke proof enclosure. 2 hours fire rating doors for exit should not be less than that of 4 hours fire resistance rating of the walls of the smoke proof fire rated entry lobby. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Fatory did not prepare design for installation of fire rating smoke proof enclosure. |

৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- All stairs The factory building was high raised (9th storied) and the stair was connected with all production floors without fire rated entry lobby. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Install smoke proof fire rated entry lobby at emergency stairways to separate from the area of incidence. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ৩০-০৪-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Fatory did not install smoke proof fire rated entry lobby at emergency stairways to separate from the area of incidence. |

৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Stair-1 (east Side) Stairs ways were blocked by temporary items like table. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Direct route of access to required exits should be provided through stairway which are maintained free of obstructions. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Fatory did not maintain the exits to be obstruction free. |

১০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Stair-1 (east Side) Stairways were not free from combustible material like garments waste. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Direct route of access to required exits should be provided through stairway which are maintained free of combustibles. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | Maintaining stairways free from combustible material like garments waste is in progress. |

১১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Final exit routes At ground floor, stairs were meeting a non-rated passageway to finish near to the final exit gate. Passages were used by grocery shops. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for fire rated barrier for 2 hour fire rating separated corridor at ground floor. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not prepare proper plan and design for fire rated barrier for 2 hour fire rating separated corridor at ground floor. |

১২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Final exit routes At ground floor, stairs were meeting a non-rated passageway to finish near to the final exit gate. Passages were used by grocery shops. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Months, All stairway to have direct access to any designated refuge area which requires 2 hour fire rated construction at ground floor for fire separated corridor. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ৩০-০৪-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not started 2 hour fire rated construction at ground floor for fire separated corridor. |

১৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Basement Basement level was available in the factory building which was not fire separated by fire walls and fire rated self-closing doors from rest of the operational areas in the factory building. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare proper plan for fire separated entry lobby, 4 hours fire walls and 2 hours fire rated self closing doors. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not prepare proper plan for fire separated entry lobby, 4 hours fire walls and 2 hours fire rated self closing doors. |

১৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Basement Basement level was available in the factory building which was not fire separated by fire walls and fire rated self-closing doors from rest of the operational areas in the factory building. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Implement the plan for fire separation 4 hours fire walls and 2 hours fire rated self closing doors in basement level. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ৩০-০৪-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not implement the plan for fire separation 4 hours fire walls and 2 hours fire rated self closing doors in basement level. |

১৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Production area, 5th floor Large quantities fabrics and finished goods were temporary storage at the operational areas; However the factory has designated a store room which was non-rated. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Provide 2 hours fire rated wall with 1.5 hours fire rated door at storage for separation for other operational area. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not provide 2 hours fire rated wall with 1.5 hours fire rated door at storage for separation for other operational area. |

১৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Production area, 5th floor Large quantities fabrics and finished goods were temporary storage at the operational areas; However the factory has designated a store room which was non-rated. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 months, provide permanent storage area with 2 hours fire rated wall and 1.5 hours self closing door. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ৩০-০৪-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not provide permanent storage area with 2 hours fire rated wall and 1.5 hours self closing door. |

১৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Finishing area. 5th floor Unprotected and opening 1 no. boiler (capacity 4.5lt) was in operational area. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৭.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors for the boiler room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors for the boiler room. |

১৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Finishing area. 5th floor Unprotected and opening 1 no. boiler (capacity 4.5lt) was in operational area. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors for the boiler room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ৩০-০৪-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated doors for the boiler room. |

১৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Operational area Aisle mark was erased and faded at some places & exit signage was not provided at operational area as well as exit doors. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

১৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | - Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Exit sign should be posted above the exit door, - It should be clearly visible at all time. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রয়োজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | Providing aisle marking with arrow guiding and exit signage on all evacuation pathway is in progress. |

২০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Operational area Emergency lighting was not provided for evacuation pathway. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২০.১. 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 | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | Illuminating evacuation pathway with emergency lighting with power back-up supply is in progress. |

২১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Stair-2 (west side) Emergency lighting was not provided at stair-2 west side. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | The stairway should be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for stairway. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | Illuminating stair-2 west side with emergency lighting with power back-up supply is in progress. |

২২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | No, Detectors are not provided in the factory. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. |

২৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | No, Detectors are not provided in the factory. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ৩০-০৮-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৮-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not install automatic detection system with automatic fire alarm. |

২৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- All exits The manual activation points were not installed at both exit. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৪.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Install Manual activation call point at all exit routes |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | উ সন্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not install Manual activation call point at all exit routes. |

২৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | There was no practice of periodic checking of alarm call point and fire alarm to ensure whether it is functional or not. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory management did not check alarm call points, alarm & detection system periodically and did not maintain the record properly. |

২৬. পর্যবেক্ষণ

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

২৬.১. 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 | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply. |

২৭. পর্যবেক্ষণ

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

২৭.১. 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 | ৩০-০৮-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৮-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not install dedicated fire pump with alternate backup power supply. |

২৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- 5th floor Dia of standpipe is fulfilled the requirement, however the dia of first aid hose is 1 inch. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৮.১. 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 | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | |
| মন্তব্য | Replacing existing 1 inch hose pipe replace with 1.5 inch hose pipe to meet the requirement of RMG guideline is in progress. |

২৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Standpipe and first aid hose pipe performance is not checked periodically.. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

২৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not checked and tagged the first aid hose and standpipe performance periodically. |

৩০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Roof Factory has (3000X2, 2000X2) 10,000 liter overhead water capacity which was connected to hose for fire uses to supply water during peak demand period which was not sufficient. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩০.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation. |

৩১. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Roof Factory has (3000X2, 2000X2) 10,000 liter overhead water capacity which was connected to hose for fire uses to supply water during peak demand period which was not sufficient. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩১.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ৩০-০৮-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৮-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not provide dedicated storage tank for firefighting operation |

৩২. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | The factory building was high rised. But fire lift was not available in this building. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩২.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not prepare proper design and plan for fire lifts equipped with approved intercommunication with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building. |

৩৩. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | The factory building was high rised. But fire lift was not available in this building. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৩.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Months, Install fire lifts equipped with approved intercommunication (including two way voice communications) with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ৩০-০৮-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৮-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not install fire lifts equipped with approved intercommunication with the fire command station or control room on the ground floor lobby of the building. |

৩৪. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- All exit. Fire-fighting additional equipment's was not provided near exits. (exit -1 at east side, exit-2 west side). |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৪.১. 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 | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near exit or easily accessible area for first phase fire fighting. |

৩৫. পর্যবেক্ষণ

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Ground floor There was no Fire Command Station at ground floor of this high rise building. |
| কাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৫.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 Weeks, Complete full design and plan for providing fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not complete full design and plan for providing fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. |

৩৬. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Ground floor There was no Fire Command Station at ground floor of this high rise building. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৬.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Within 6 months, Provide fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ মাস |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ৩০-০৪-২০১৭ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০৪-০১-২০২৩ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not provide fire command station equipped with detailed floor plans along with clearly demarcated locations of fire detection and fighting devices and through the panel board able to detect fire alarm from any floor. |

৩৭. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location- Fabric Store Combustible materials were attached with electrical light & cable. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৭.১. 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 | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did keep combustible materials from electrical appliances and did not ensure protective covers for lighting in storage area. |

৩৮. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Location-Generator Room Visual alarm system was not available at generator room. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৮.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Visual alarm should be placed at the generator room. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not place Visual alarm at the generator room. |

৩৯. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | Grocery shops located at ground floor, automatic smoke detectors with automatic fire alarm system is not provided for whole building. So single fire safety management not exist. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৩৯.১. কার্যক্রম

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| কার্যক্রম | Implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building. |
| সুপারিশের তথ্যসূত্র | |
| কারখানার কার্যক্রম | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | ৬ সপ্তাহ |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৩-১২-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ১৫-০৮-২০২২ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not implement to a single fire safety management system with approvals from all tenants in the factory building. |

৪০. পর্যবেক্ষণ

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ | The factory was not familiar with fire drilling process. |
| ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি | |

৪০.১. 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 | Initiative has not been taken yet but agreed to complete within timeline. |
| অগ্রাধিকার | প্রযোজ্য নয় |
| চূড়ান্ত সময়সীমা | ১৫-১১-২০১৬ |
| সংশোধিত সময়সীমা | ০১-০১-১৯৭০ |
| অগ্রগতির অবস্থা | শুরু হয়নি |
| মন্তব্য | Factory did not conduct and kept record of the Fire drill quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan. |