



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

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

কাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ক্রিওপেট্রা নীট ডিজাইন লি:
ঠিকানা	232/248, Amanat Siddik Tower, New Chaktai, Chattogram
কারখানার কোড	CHT041
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Both exits North & south side of the factory The exit doors in the egress route were Sliding & collapsible 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 are working with this issue
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	They replace all existing doors on evacuation routes. 08-03-2020: All the existing doors on evacuation routes are replaced by fire-rated doors except the collapsible gate of cutting section at the ground floor without approved design drawing. . 25/6/2020: Same as previous.6/10/2020:All the sliding and collapsible doors are replaced by fire door at exit routes except cutting room. 20-01-2021:All the sliding and collapsible doors are replaced by fire door at exit routes except cutting room.

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্ষবেক্ষণ	Location-Both stair North & south side of the factory The egress doors are sliding & Collapsible type and there was 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 are working with this issue
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	Action taken and removed all locking device from all egress door 08-03-2020: The Factory has taken action and removed all locking devices from all egress doors except the collapsible gate of cutting section at the ground floor without approved design drawing. 25/6/2020: Same as previous.6/10/2020:All the locking devices from doors are replaced except cutting room. 20-01-2021:The Factory has taken action and removed all locking devices from all egress doors except the collapsible gate of cutting section at the ground floor without approved design drawing.

### ৩. পর্ষবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্ষবেক্ষণ	Location-Both stair North & south side of the factory Handrails are not provided on both sides.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. 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	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6/10/2020:They have not taken any action.20-01-2021:handrails on both side of each stairway have not provide yet.

## ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-Both stairs North & south side of the factory Sliding / collapsible doors are installed, which were without self closing type at evacuation route, so stairs require fire rated self-closing door.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Doors in stair should be outward opening, side-swing, self closing, non-lockable 0.75 hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will complete this issue within given timeline
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	They removed all collapsible door and installed fire rated door. 08-03-2020: The Factory has taken action and removed all locking devices from all egress doors except the collapsible gate of the cutting section on the ground floor. 25/6/2020: Same as previous.6/10/2020:The Factory has taken action and removed all locking devices from all egress doors except the collapsible gate of the cutting section on the ground floor. 20-01-2021:The Factory has taken action and removed all locking devices from all egress doors except the collapsible gate of the cutting section on the ground floor.

## ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্বেবেক্ষণ	Location-Ground Floor At ground, a large storage area was situated adjacent to cutting section without fire separated barrier.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. 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	We have covered this issue according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	They have taken action and seperated cutting area. 08-03-2020: The Factory has taken action and removed all locking devices from all egress doors except the collapsible gate of the cutting section on the ground floor which is not outward openings,side-swing. 25/6/2020: Same as previous.6/10/2020:they have taken action but inside the fire door collapsible gate is still exist.and have no fire separation plan approved by DIFE.20-01-2021:They provide fire rated door at storage area.

#### ৬. পর্বেবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্বেবেক্ষণ	There were not found high risk room in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. 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	N/A
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	08-03-2020: Action has been taken by factory yet fire separation design drawing hasn't approved. And a collapsible gate hasn't replaced. 25/6/2020: Same as previous.6/10/2020:Same as previous. 20-01-2021:They provide permanent storage rrom with fire separation

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floor Automatic detection system is not installed, only stand alone type detectors are provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will engage a consultancy firm to complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	They have submitted their automatic detection system design and drawing plan. 08-03-2020: They have submitted their automatic detection system design and drawing plan at DIFE. 25/6/2020: Same as previous.6/10/2020: Same as previous. 20-01-2021:They submitted their design at DIFE.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floor Automatic detection system is not installed, only stand alone type detectors are provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will engage a consultancy firm to complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6/10/2020:They have not taken any action.they will install after getting approval. 20-01-2021:No availability of automatic detection system.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Location-All floor There was a practice of periodic checking of alarm call point & fire alarm to ensure whether it is functional or not, but it is not recorded by maintaining proper register.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<b>৯.১. কার্যক্রম</b>	
কার্যক্রম	Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will engage a consultancy firm to complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6/10/2020:Alarm call points are damaged.Have not found any maintenace record. 20-01-2021:They have not refarbished yet.

<b>১০. পর্যবেক্ষণ</b>	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No dedicated fire pump was available for fire fighting.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<b>১০.১. কার্যক্রম</b>	
কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan tfor dedicated fire pump with alternat backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will engage a consultancy firm to complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6/10/2020:The factory assigned a consultancy firm ( safety consultant bd ) for dedicated fire design .They submitted to DIFE. 20-01-2021:They submitted their design at DIFE.

<b>১১. পর্যবেক্ষণ</b>	
-----------------------	--

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

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will engage a consultancy firm to complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6/10/2020:They have not taken any action.they will install after getting approval. 20-01-2021:No dedicated fire pump was available for fire fighting.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Hose pipe water pressure is lower than the minimum requirement of RMG guideline.
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will engage a consultancy firm to complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6/10/2020:Water pressure of hose pipe is lower than 200KPa. 20-01-2021:Water pressure of hose pipe is lower than 200KPa.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory was 8 hose pipe connected to overhead water tank which was reserved of water 4000 Litre for fire fighting system. The water was not sufficient for fire fighting during peak demand period.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will engage a consultancy firm to complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6/10/2020:The factory assigned a consultancy firm ( safety consultant bd ) for dedicated fire design .They submitted to DIFE. 20-01-2021:They submitted their design at DIFE.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The factory was 8 hose pipe connected to overhead water tank which was reserved of water 4000 Litre for fire fighting system. The water was not sufficient for fire fighting during peak demand period.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Within 6 Months, Provide dedicated storage tank for firefighting operation
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will engage a consultancy firm to complete this issue
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	6/10/2020:They have not taken any action.they will install after getting approval. 20-01-2021:They will install fire storage tank after getting approval of design.