



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	মাসকো পিকাসো লিমিটেড
ঠিকানা	318, KHAPARI ROAD, SHATAISH, TONGI, Gazipur
কারখানার কোড	GZP218
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: **অগ্নি মূল্যায়ন** পর্যবেক্ষণের তারিখ: **১৭-১১-২০২২**

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire protection system in kitchen area ( fixed temperature type detectors and portable fire extinguishers )
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide fixed temperature type detectors and portable fire extinguishers in the kitchen.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: During the inspection, it was found that the factory provided certain temperature-type detectors and portable fire extinguishers in the kitchen. However, no design drawn by the listed consultant was submitted for approval.

সংযুক্তিসমূহ (২)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. 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	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found completed as per standard guidelines. 17.11.2022: During the inspection found, factory has completed as per guidelines.

### সংযুক্তিসমূহ (১)



### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. 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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. 17.11.2022: During the inspection, it was found that the factory has provided properly visible exit and directional signs at all exits.

### সংযুক্তিসমূহ (১)



### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. 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	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. 17.11.2022: During the inspection, it was found that the factory has prepared as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.

#### সংযুক্তিসমূহ (১)



#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. 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	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. 17.11.2022: Factory has provided fire-rated door at all exits.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. 17.11.2022: Factory has provided handrail on both sides of all the stairways.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৭. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. 17.11.2022: Factory has developed fire department pre-plan document as per standard.

#### সংযুক্তিসমূহ (১)



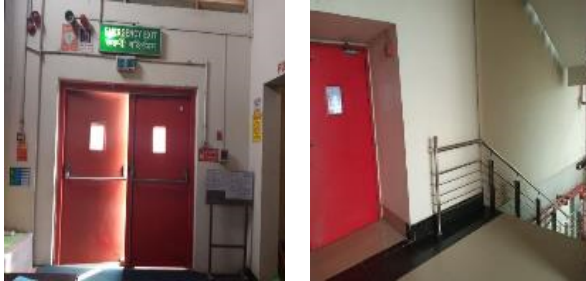
#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1, 2 & 3 (exit routes from stair-1, 2 and 3) need to be protected (2 hours rated construction with 1.5 hours rated door) at each floor level entrance, also need to be protected with production floor at ground floor by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door/opening and need to have the protected escape route till to reach safe refuse area. Final exit route-4 needs to be separated from flock store with 2 hours rated construction with 1.5 hours rated door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: Factory has completed fire separation work with fire rating materials as per standard. However, no design drawn by the listed consultant was submitted for approval.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Accessories store needs to be fire protected from the dining area with 3 hours rated construction and 3 hours rated opening or doors. Flock store need to be protected from final exit route-4 with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: Factory has completed fire separation work at storage area with fire rating materials as per standard .However, no design drawn by the listed consultant was submitted for approval.

### সংযুক্তিসমূহ (১)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator room needs to be fire separated from the main production building with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening having direct access from outside and safely discharged of the building .
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: The factory has completed fire separation works in the generator room with fire-rated materials as per standards. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exits connecting to the staircase-1, staircase-2 and staircase-3 need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening ( 2hours rated enclosure and 1.5 hours rated door ) and provide a protected route from all through the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 ( CVV3 ) : Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: All the exits connecting to the staircase-1, staircase-2 and staircase-3 has been protected with fire and smoke-resistant enclosures and opening ( 2hours rated enclosure and 1.5 hours rated door ) and provide a protected route from all through the stairway to the final exits. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval.

#### সংযুক্তিসমূহ ( ১ )



#### ১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection and arrangement of vertical shaft ( including lift core )
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs protect the lift with 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: Factory has protected the lift with 2 hours rated enclosure & 1hour rated auto closing fire door. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval.

#### সংযুক্তিসমূহ (২)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. 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	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: The factory has completed installation of centralized and automatic fire detection and alarm systems on all occupied floors including other tenant floors of the building as per NTPA guidelines. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval.

#### সংযুক্তিসমূহ (১)



#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৪.১. 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	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: The factory has completed installation of centralized and automatic fire detection and alarm systems on all occupied floors including other tenant floors of the building as per NTPA guidelines. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval.

#### সংযুক্তিসমূহ (১)



#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৫-০১-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	02-09-2021 (CVV3) : Found updated and remediated. But they did not submitted their design to head office by enlisted consultant. 17.11.2022: The factory has completed installation of centralized and automatic fire detection and alarm systems on all occupied floors including other tenant floors of the building as per NTPA guidelines. However, none of the designs drawn by the listed consultants have been submitted for approval.

#### সংযুক্তিসমূহ (১)

