



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	এস এন্ড এস মুইগওয়ার লি.
ঠিকানা	1293, D.T.Road (3rd &4th floor) Dhanialpara, Chattogram
কারখালার কোড	CHT153
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অঙ্গ মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---------------------------------	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Conductivity and record of fire drill
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. 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.
মুপ্পারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অধাধিকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	গুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20: During the inspection we have not found any Fire drill record. 20-12-2020: During the inspection we have not found any Fire drill record. 16.08.21: No fire drill related documents found in the factory.

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

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

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have proper testing plan & record of fire safety equipment.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will maintain proper Testing and record of fire-fighting equipment according to NTPA guideline.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়েছি
মন্তব্য	23/09/20: During the inspection we have not found any documents related to testing and record of fire safety equipment. 20-12-2020: During the inspection we have not found any documents related to testing and record of fire safety equipment 16.08.21: During the inspection we have not found any documents related to testing and record of fire safety equipment

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum and Total width of marked aisles
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have marked aisles in all working floor according to 0.9 m for one side seat and 1.0 m for both side seat.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকার অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	23/09/20: They provide aisle marks in all working floor. 20-12-2020: They provide aisle marks in all working floor. 16.08.21: They provide aisle marks in all working floor but some aisle is faded away.

৪. পর্যবেক্ষণ

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

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with protective covers and conduits in the lighting system of the storage area. (Accessories store & fabric store at 3rd floor of building.)
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will maintain proper lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of storage area according to NTPA guideline.
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকিতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	23/09/20: They provide protective covers in the lighting system of the storage area. 20-12-2020: They provide protective covers in the lighting system of the storage area. 16.08.21: They provide protective covers in the lighting system of the storage area.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. 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.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will maintain proper housekeeping in storage area according to NTPA guideline.
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকিতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	23/09/20: Combustibles are well managed with good housekeeping. 20-12-20: Combustibles are well managed with good housekeeping. 16.08.21: Combustibles are well managed with good housekeeping.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As built drawing with machine layout & escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	One consultant has been already appointed to carry out the work, They will complete the work as per guideline.
অধার্থিকার	ধ্যায়া লব
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	23/09/20:They provide machine layout. 20-12-20:They provide machine layout. 16.08.21: They provide machine layout.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. 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	
কারখনার কার্যক্রম	We will be taken action as soon as possible according to NTPA guideline.
অধার্থিকার	ধ্যায়া লব
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	23/09/20:Fire manager have no fire training from proper authority. 20-12-2020: Fire manager have no fire training from proper authority. 16.08.21: Fire safety training from BGMEA or Fire service & Civil Defense or others.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. 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	
কারখনার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20: They have not taken any action. 20-12-2020: They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21:They have not taken any action regarding this.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will be taken action as soon as possible according to NTPA guideline.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action. 20-12-2020:They have not taken any action. 16.08.21: Both side of handrails isn't available in the factory.

১০. পর্যবেক্ষণ

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

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will install illuminated emergency light in all floors.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21:No emergency light has been found in floor and escape route.

১১. পর্যবেক্ষণ

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

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Fire department pre-plan needs to be developed.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21: No fire department pre plan found in the factory.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum width and height of exit door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to maintain minimum width of exit 0.9 m and height 2 m.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will be taken action as soon as possible according to NTPA guideline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21: Minimum width and height of exit door is lower than standard.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Final exit route-1 (Stair-1 route) needs to be protected by 2 hours fire rated construction with 2 hours fire rated doors at each floor level entrance including ground floor and needs to be protected by 4 hours fire rated construction with 2 hours fire rated door from the generator located at ground floor, also need to have the protected route (Separated from market at GF) till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall in final exit route will be set in the recommended areas as per timeline
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action regarding this nc. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21: No action taken yet.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area needs (Fabric store & accessories store) to be protected by 2 hours rated construction with 1.5 hours rated opening or doors from the cutting section and production area respectively at 3rd floor of the building.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action regarding this nc.But they shifted cutting section at 2nd floor. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this nc.But they shifted cutting section at 2nd floor. 16.08.21: No action taken yet.

১৫. পর্যবেক্ষণ

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

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Boiler needs to be protected by 4 hours fire rated construction with 2 hours fire rated door from the finishing section located 3rd floor of the building. Generator room needs to be protected by 4 hours fire rated construction with 2 hours fire rated door from the final exit route-1 and having direct access from outside.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action regarding this nc. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this nc. 16.08.21: No fire separation in boiler,generator,sub station ,chemical room.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. 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 theprotected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	we will provide smoke proof staircase.Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action regarding this nc. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21: No action taken yet.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. 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	
কারখনার কার্যক্রম	We will provide centralized fire detection system.
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20:They have not installed centralised and automatic fire detection system but their Design has approved by DIFE. 20-12-2020: They have not installed centralised and automatic fire detection system but their Design has approved by DIFE. 16.08.21: They have not installed centralised and automatic fire detection system but their Design has approved by DIFE.

১৮. পর্যবেক্ষণ

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

১৮. 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	We will install fire alarm system & call point.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	23/09/20: They have not taken any action regarding this nc 20-12-2020: They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21: They didn't installed fire alarm system and call point.

১৯. পর্যবেক্ষণ

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

১৯. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install automatic fire alarm system & call point.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	23/09/20: They have not installed centralised and automatic smoke detection & fire alarm system . 20-12-2020: They have not installed centralised and automatic smoke detection & fire alarm system . 16.08.21: They have not installed centralised and automatic smoke detection & fire alarm system .

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install proper standpipe system having at least 75 mm diameter of riser.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will provide siamese connection .
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সমবসীমা	-
সংশোধিত সমবসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action regarding this nc. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21: No standpipe system found in the factory.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Maximum throw of hose pressure at the highest point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সমবসীমা	-
সংশোধিত সমবসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action regarding this nc. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21: Hose pipe pressure is lower than standard.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	we will provide siamese connection .
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action regarding this nc. 20-12-2020:They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21: Simase connection not found.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide firepump.
অঞ্চাকিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	23/09/20:They have not installed dedicated fire pum with backup power system but their Design has been approved by DIFE. 20-12-2020:They have not installed dedicated fire pum with backup power system but their Design has been approved by DIFE. 16.08.21: They have not installed dedicated fire pum with backup power system but their Design has been approved by DIFE.

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least $1900\text{ltr} \times 75\text{min} = 142500$ liters water storage tank.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will taken action as soon as possible according to NTPA guide line.
অঞ্চলিকার	প্রযোজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	23/09/20:They have not taken any action regarding this nc. 20-12-2020::They have not taken any action regarding this issue. 16.08.21:They havent sufficient water storage.