



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	ইউনিয়ন লিটিং এন্ড ডাইং লিঃ
ঠিকানা	42 & 44, Baro Rangamatia, Zirabo, Savar, Dhaka
কারখালার কোড	DHK617
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <a href="#">অঙ্গীকৃত মূল্যায়ন</a>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: <a href="#">-</a>
---	---------------------------------------

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

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	All the firefighting equipment needs to be tested with proper documents.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	we will take action about testing and record of fire equipment according to NTPA guideline.
অণ্টার্কার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

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

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Electrical connections has removed from store areas as per giode line.
অধার্থিকার	পর্যাজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 ( CVV-01 ) : No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ৩. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Kitchen area need to be equiped with fire extinguisher & only fixed temperature type detector.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will take action about ( fixed temperature type detectors and portable fire extinguishers ) according to NTPA guideline.
অধার্থিকার	পর্যাজ্য নথি
চুড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৮-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 ( CVV-01 ) : No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Sealing status of penetration and openings in rated walls and slab
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Walls of such opening shall have at least 2 hour fire resistance rating Or close the opening with 2hr rated construction.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### 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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested guideline.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to ensure adequate numbers of exit signs which need to be visible from any positions and comply with the following conditions: ( a ) The color and design of lettering, arrows and other symbols on exit signs needs to be in high contrast with their background; ( b ) Words on the signs needs to be at least 150 mm with a stroke of not less 20 mm; ( c ) The source of illumination, contrast, intensity and luminance needs to be at least 50 lux, 0.5, 5.0 foot-candles and 0.2 cd/m <sup>2</sup> respectively.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install Exit sign as per NTPA guide line.
অধার্থিকার	প্রযোজ্য লয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 ( CVV-01 ) : No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of As built drawing with machine layout and escape route
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	One consultant has been already appointed to carry out the work, They will complete the work as per guideline.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 ( CVV-01 ) : No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ৯. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	As soon as possible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Escape routes of final exit-3 need to provide protected paths of travel ( 2 hours fire rated construction with 1.5 hours fire rated opening ) till to reach safe refuse area or replace the generator 3m away from the exit access.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চাকিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	28-09-2020 ( CVV-01 ) : No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চাকিকার	৬ গ্যাস
চুড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	28-09-2020 ( CVV-01 ) : No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১২. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Generator room needs to be fire separated with 4 hours fire rated enclosure and 2 hour rated opening having direct access from outside.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to Install centralized automatic fire and smoke detection system throughout the building to full occupied area according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide centralized fire detection systems as soon as possible according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১৪. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৪. 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 of the shed.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাক্তির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১৫. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized and automatic fire detection and alarm system at required location.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশ্লাপিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাক্তির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৬. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install proper standpipe system having at least 75 mm diameter of standpipe. First aid hose system (38 mm nominal) needs to be provided.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe system with hydraulic calculation.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ১৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install 1 riser per 1000 m <sup>2</sup> of floor area and 38 mm diameter of hoses with variable nozzle.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide hose pipe as per suggested NTPA guideline.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকিকির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১৮. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install standard standpipe and hose system as well as fire pump system to ensure required hose pressure at the highest and most remote part of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ১৯. পর্যবেক্ষণ

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

#### ১৯.১. 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 .
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ২০. পর্যবেক্ষণ

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

#### ২০.১. 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	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.

#### ২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900liter x 75min=142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA guide line.
অঞ্চাকিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৩-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	28-09-2020 (CVV-01): No action has been taken yet to prepare this regarding issue.