

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	রেমো কেমিক্যাল লিঃ
ঠিকানা	35 Tejgaon I/A, Dhaka., (Tejgaon Industrial Area, Dhaka, Dhaka)
কারখানার কোড	CDHK002
কালার কোড	

ারনের ধরণঃ অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেষ্ফণের জারিখ:	
পর্যবেষ্ণণ	
পৰিদৰ্শন Temporary stored items were found to the path পৰ্ববেষ্ফণ Production Shed	nways of evacuation. Location–
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Keep aisles, corridors and passageways on ethat could hinder free movement.	escape routes free of any obstructions
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত  সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা <sup>০১–০১–১১৭০</sup>	
<b>অগ্রগতির</b> অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন | Slope of evacuation ramp at basement floor of Main building measured 1 in 2.2 which পর্যবেষ্কণ not meets the requirement. Location – Main Building ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the allowable slope of all evacuation ramps as per code. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 30-77-5058 **সমশ্বসী**মা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

# ৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ

During the assessment, we colleted the following data: 1. Production shed (Occupancy: J) maximum travel distance is 20.5 m and have one emergency exit. 2. Main Building (Occupancy: J) maximum travel distance was 22 m and have one emergency exit. As per above data, maximum travel distance of Main Building did not meet the requirement of the code.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install additional emergency exit at Main Building and Production shed also ensure the travel distance as per code.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্থানার  কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	5@-77-5058
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন স্থাবেষ্ণ্ডন Building (RCC), Production Shed ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ৪.১. কার্যক্রম

কারক্র	Arrange exit doors on evacuation routes with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.
সুপারিশের	
ত্তখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-09-2028
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৫. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Egress route doors with locking features were found at building exits, egress routes পৰ্শবেষ্ণ্য and exit discharge. Location – Location – Main Building, Production Shed ক্যাপ আইটেম

## ৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Remove all locking device from all egress doors. All exit doors should be openable from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	08-09-3038
সমশ্রসীমা	0 1 7 7 0
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্ননি
অবস্থা	1916 × 240
<b>মন্ত</b> ব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	During the assessment we found the width of stair is as follows: 1. Main Building Stair width was 1550 m 2. Production Shed mezzanine floor stair width was 810 mm. As per above information, stair width of all of these buildings did not meet the requirement.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্	ৰ্জিম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall ensure the minimum width of stair 1120 m according to the code.
সুপারিণ	শর
ভূখ্যসূত্র	
ভূথ্যসূত্র কারখান	
<del>  " d. '</del>	নাৰ

৭. গ্ৰ(ব্ৰহ্ণ)
পরিদর্শন   Handrails were not provided on both sides of the staircase. Location – Main Building &
প্রবিষ্ণণ Production Shed

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

চুড়ান্ড সম্বাদীমা সংশোধিত

সম্বসীমা অগ্রগতিব

অবস্থা মন্তব্য 30-22-508

শুরু হয়নি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

	Ensure handrails on both sides of stairway. Handrails height on stair shall be not
সপারিশের	less than 860 mm and not more than 960 mm above the surface of the tread.
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ
চূডান্ত	_
<u> अभ्यभाभा ।</u>	
সংশোধত	08-09-3038
<u> </u>	
অগ্রগতির	শুৰু হুৰ্যুনি
অবস্থা	04 2411
মন্তব্য	

পরিদর্শন Stair was not fire separated with fire rated construction and fire rated doors. Location: পর্যবেষ্ণণ Main Building ক্যাপ আইটেম ক্যাউ।গনি

৮.১. কার্বক্রম

The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and

1	৮.১. কার্বজন		
	কাৰ্শক্ৰম	The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.	
	সুপারিশের তখ্যসূত্র		
	কার্থানার কার্বক্রম		
l	অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ	
	চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
	সংশোধিত সময়সীমা	08-09-2028	
	অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি	
	মন্তব্য		

১. পৰ্যবেক্ষণ

পরিদর্শন Evacuation routes were not protected from Chemical Storage at Production Shed as পর্যবেক্ষণ well as boiler at ground floor of Main Building.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগবি

কাৰ্শক্ৰম	Evacuation route shall be protected from Chemical Storage at Production Shed as well as boiler at ground floor of Main Building with proper fire separation as per code.
<u>সু</u> পারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u> অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস
হুডান্ড সময়সীমা	_
মংশোধিত সময়সীমা	₹७-55-₹०₹8
<b>শগ্রগতির</b> শবস্থা	শুরু হ্রানি

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ft lobby not enclosed and without fire door. Location: Main Building
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ	Lift lobby shall be fire separated by fire rated walls and doors as per code.
ভূখ্যসূত্র কার্খানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সম্যাসীমা	
সংশোধিত সমর্মসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা মন্তব্য	শুৰু হ্বাণি
[-18-1)	

#### ১১. পর্যবেষ্ণণ Basement staircase was not enclosed with materials of 2-hour fire resistance also পরিদর্শন substation room was not fire separated with fire rated construction and doors. Location: পর্ববেষ্ণণ Main Building ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ১১.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure fire separated with an entry lobby, fire walls and fire rated কাৰ্যক্ৰম self-closing doors. Substation room shall be separated with fire rated construction and doors. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 39-22-5038 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

পৰিদৰ্শন Chemical Store at the ground floor of Production Shed was adjacent to the production প্ৰব্যেষ্ণ areas was not fire separated with fire rated walls and doors.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Chemical Store at the ground floor of Production Shed was adjacent to the production areas shall be fire separated with 4 hours fire rated walls and 2 hours fire rated doors according to the code.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	29-22-208
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্যনি
অবস্থা	اءالا کی ادا
মন্তব্য	

#### ১৩. পর্যবেষ্ফণ

ক্যাটাগরি

পরিদর্শন Boiler Room, Generator Room, Substation Room and Chemical Room were not fire পর্যবেষ্কণ separated. Location: Main Building, Production Shed ক্যাপ আইটেম

## ১৩.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Boiler Room, Generator Room, Substation Room and Chemical Room shall be fire separated by fire rated wall and fire rated self-closing door as per code.
সুপারিশের	separated by fire rated wall and fire rated self-closing door as per code.
ভঁখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	<i>3.</i> 0− <i>2,</i> 2− <i>3</i> 0 <i>3</i> 8
<u> </u>	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হুৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Du	uring the assesment, smoke & heat vents were not found at chemical storage	area.
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
101		1
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	9 <del>4</del>	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install smoke & heat vent at chemical store room.	
সুপারিশের		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	08-09-2028	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি	
মন্তব্য		

১৫. পর্ববেষ্ণণ	
	isle marking & Exit signage were not provided at evacuation pathways. Location: roduction Shed & Main Building
ক্যাপ্	-
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যত	<b>চ</b> ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. – Illuminated exit sign should be posted above the exit door, – It should be clearly visible at all time, – Provide directional signs wherever necessary. – All exit doors should be clearly marked for easy identification. – Signage should be uniform.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রথোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	শুক হর্মনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন The factory did not install the emergency lights at evacuation pathways. Location: পর্যবেষ্ফণ Production Shed & Main Building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install the emergency lights at evacuation pathways to ensure appropriate illumination as per code.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	08-09-3038
সমশ্রসীমা	08-01-2028
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
অবস্থা	191K 5 AK C)
মন্তব্য	

# ১৭. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন During the assessment, emergency light was not available to the evacuation stairways. প্ৰব্ৰহ্মণ Location: Production Shed & Main Building.

ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি

## ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install the emergency lights at evacuation stairways to ensure appropriate illumination.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	_
সমশ্ৰসীমা	
সংশো্ধিত	08-09-2028
সমশ্সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰানি
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Emergency lighting was not provided for all evacuation pathways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ī

# ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-229
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
মন্তব্য	

# ১৯. পর্যবেষ্ণণ

	No. The factory production area hazard condition is moderate & chemical hazardous
া শান্বদশন । পর্ববেষ্ণ্ড	(Occupancy: 1), so automatic fire alarm system is required, but automatic fire
প্ৰধ্বেঞ্চ	(Occupancy: J), so automatic fire alarm system is required, but automatic fire detectors and alarm system were not provided in the entire factory.
ক্যাপ	
जाक्राह्म	
712(84	<del>,</del>
ক্যালাগা	9

# ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কারক্র	Prepare design drawings based on hazard criteria and floor height as per guideline and also installed fire detection and alarm system according to the design.
সুপারিশের তথ্যসত্র	
কার্খানার	
কার্শক্রম অগ্রাশিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	₹® <b>-</b> \$\$ <b>-</b> ₹°₹8
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

No. The factory production area hazard condition is moderate & chemical hazardous (Occupancy: J), so automatic fire alarm system is required, but automatic fire detectors and alarm system were not provided in the entire factory.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগৰি

#### ২০.১. কাৰ্যক্ৰম Prepare design drawings based on hazard criteria, floor height as per guideline and কাৰ্যক্ৰম also installed fire detection and alarm system according to the design. সুপারিশের <u>ভখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 29-55-2028 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

## ২১. পর্ববেষ্কণ পরিদর্শন Manual activation points were not installed in the entire factory. পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম The manual activation call points shall be installed at all exit route of the building কাৰ্যক্ৰম as per design. সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্বসীমা সংশোধিত 8505-60-80 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন <sub>TI</sub> পর্শবেষ্কণ ক্যাপ আইটেম	ne factory did not install fire alarm system in the factory.
ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm system shall be installed throughout the factory as per code to fulfill the requirement.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-09-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

## The factory did not install an automatic fire detection and alarm system. The factory পরিদর্শন production area hazard condition is moderate & chemical hazardous (Occupancy: G2 & পর্শবেষ্ফণ 🛘 ) an automatic fire detection and alarm system is required in the factory. Location: Production Shed and Main Building. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install fire detection and alarm system which covers the কাৰ্যক্ৰম production floors and storage areas, etc. as per code. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ <u> চুডান্ড</u> সময়সীমা সংশোধিত 8505-60-80 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

#### ২৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	During the assessment, we did not find the alarm call point, alarm and detection
পর্ববেষ্ণণ	system.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Maintain periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly after completing installation of the system.
সুপারিশের	The state of the s
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাশক্রম জগ্রাঞ্চিক্রার	প্রযোগ্য নয়
দুড়ান্ত চুড়ান্ত	4(19) 11
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-229
મુખ્યમાં મા	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ২৫. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন

During the assessment, we collected the following data: 1. Total floor area of the factory is 3231.5 sqm. 2. Total installed extinguisher in the factory is 26 nos. The factory did not provide us the any document related to coverage area of entinguisher. শাৰ্পশৰ The factory installed 26 nos. extinguisher and total floor area is 6,495 sqm. So right number of extinguishers were not presented in the factory, also extinguishers did not have the serial number, checklist and refill data were not available in the factory during the assessment.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

# ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the code. Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/reservice labels/refill data. Ensure easy accessibility to fire extinguishers.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	19175 460
মন্তব্য	

পরিদর্শন Fire extinguishers were found in the building & shed but the spacing of fire extinguisher প্রবেষ্ণন did not maintain properly (i.e Main Building).
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

# ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall take an initiative dedicated fire pump or hydrant system – Prepare, design, drawing of the fire pump system or hydrant system based on hazard criteria, product and store materials quantity of the factory also hydraulic calculation of the system which meet the requirement and will be installed pump system follow NFPA–20 guideline as per code.
সুপারিশের	
ত্তখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বানি
<b>মন্ত</b> ব্য	

## ২৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Dedicated fire pump or hydrant system did not install in the factory.
ক্যাপ	
আহ(ডম   ক্যাটাগরি	

# ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	The factory shall take an initiative dedicated fire pump or hydrant system – Prepare, design, drawing of the fire pump system or hydrant system based on hazard criteria, product and store materials quantity of the factory also hydraulic calculation of the system which meet the requirement and will be installed pump system follow NFPA–20 guideline as per code.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
<del></del>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন No. Alternative power backup for dedicated fire pump or hydrant system was not পর্ববেষ্ণণ provided. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৮.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall maintain fire pump or hydrant system periodic checking and কাৰ্যক্ৰম maintaining record properly after completing installation of the system. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-09-2028 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

### ২৯. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Dedicated fire pump or hydrant system did not install in the factory. পৰ্ববেষ্ণণ ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall maintain fire pump or hydrant system periodic checking and কাৰ্যক্ৰম maintaining record properly after completing installation of the system. সুপারিশের ত্তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন 🗔	
শান্ধণশণ পর্ববেষ্ষণ	re hose were not installed in the factory.
ক্যাপ	
আই(টেম্	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্যত্র	চম
l .	Prepare proper design for the standpipe and hose system & Install required
কাৰ্যক্ৰম	number of hose which meets the requirement of the code in all floor areas.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

৩১. পর্ববে	୭১. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	. IIn	ne factory did not install first aid hose in the entire factory.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগ্যি	~ I		
<b>9</b> 5.5. 3		ম্ ম	
কাৰ্যত্ৰ		The factory shall ensure the hose connection to a standpipe for large stream shall be at least 100 mm nominal. The size of first aid hose shall be 38 mm nominal. The hose length shall not be more than 30 m.	
সুপার্হি তখ্যসূ			
কার্ন্থ কার্যত্র			
		৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত সময়		_	
সংশো সম্বয়	_	08-09-2028	
অগ্রগা অবস্থ		শুৰু হ্বনি	
<u>মন্তব্য</u>	ſ		

পরিদর্শন Standpipe & hose system was not availabe in the factory.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
৩২.১. কার্যত	ম	
কাৰ্শক্ৰম	The factory shall install standpipe and hose system and maintain minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger diameter hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়ণি	
মন্তব্য		

## পরিদর্শন Periodic testing, inspection and maintenance documents of the first aid hose were not পর্যবেষ্ণনা available in the factory during the assessment. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall maintain testing, inspection and maintenance documents of first কাৰ্যক্ৰম aid hose system periodically. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 07-07-2990 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি

#### ৩৪. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য

<u>৩৩. পর্যবেষ্</u>ডণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ De	edicated water reservoir with the sufficient capacity was not available in the factory.
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগার	
৩৪.১. কাৰ্যত্ৰ	ুম মুম
কাশক্রম	Prepare plan and design for dedicated water storage tank & construct it which meets the peak demand period firefighting.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
<u> মন্তব্য</u>	

## ৩৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন During the assessment, we did not find fire-fighting additional equipment like sand, পর্ববেষ্ণণ water, buckets, etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure adequate number of additional fire-fighting equipment কাৰ্যক্ৰম (Sand, water, buckets, etc.) at the right location. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পারদর্শন   PA (Public A	Address) system was not available in the factory.
পর্যবেষ্ণণ ।	tudicess / system was not available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৩৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
1	
	er plan & design for P. A. (public address) system such a way that
	nmunication to all floors as well as facilities to receive messages from all
	installation accordingly to meet the requirement of code.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ সপ্তাহ	
<u> </u>	
प्रभग्नीमा   -	
সংশোধিত ্	
	.8
অগ্রগতির	
অবস্থা শুরু হ্রানি	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্কণ		
	uring the assessment, combustibles materials were found near electrical ecation: Production Shed	source.
תוק	edion. Froduction Siled	
াইটেম গাটাগরি		
ואוויוטוע		
৭.১. কার্যত্র	ম	]
কাৰ্যক্ৰম	Remove all combustible materials from electrical sources.	
সুপারিশের		
ভ্খ্যসূত্র কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
<u> </u>		
<u> সময়সীমা</u>		
চুডান্ <u>ড</u> <u>সমশ্রসীমা</u> সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290	

# ৩৮. পর্ববেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন	The factory did not install fire alarm system in the factory.
<u> </u>	
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৩৮.১. কা	ৰ্জন
,	The factory shall ensure back-up power supply for fire alarm system after
কাৰ্যক্ৰম	installation of the system.
সুপারিশে	a l
জুখ্যসূত্র ভিখ্যসূত্র	7
কারখানা	<u> </u>
্যপান্সাণা কার্যক্রম	ן"
	ৰ ৬ মপ্তাহ
	া <mark>গ</mark> ৩ শঙাং
চূডান্ত	_  -
সম্প্রসীম	·
সংশোধি	
সম্মসীম	
অগ্রগতির	্ৰা । শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

## ৩৯. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন The factory did not install the visual alarm system at noisy areas like Generator Room পৰ্যবেষ্ণনা (i.e. noise level of sound is above 90 dBA). ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ৩৯.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install visual alarms in noisy areas like generator room where কাৰ্যক্ৰম noise level of sound is above 90 dBA to comply the requirement of the code. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 08-09-2028 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ Approved building layout plan was not available from DIEF. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

## ৪০.১. কাৰ্যক্ৰম

	The factory shall prepare update Production Shed drawing and take approval from
কাৰ্যক্ৰম	local authority also prepare update building layout plan and take approval from
	DIFE.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	08-09-2028
সমশ্বসীমা	08-04-4048
অগ্রগতির	শুরু হ্রানি
অবস্থা	1°11°7 °4°01
<u> মন্তব্য</u>	

#### ৪১. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন No. The total floor area used by the factory is 34,771 square feet, but update Fire পর্যবেষ্কণ License coverage area was 5,000 square feet.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

# ৪১.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall obtain the fire license covering all useable floor areas.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	8-09-2028
সমশ্বসামা	30 31 /3/0
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হয়নি
অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	

ক্যাপ আই্টেম্
ক্যাটাগরি
৪২.১. কাৰ্শক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম   The factory shall renewal the boiler license from credible authority.
সুপারিশের তিখ্যসূত্র
<u> कार्ब्यांनाव</u>
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সম্বসমা
সংশোধিত সময়সীমা <sup>০৪ – ০৭ – ২০২</sup> ৪
<mark>অগ্রগতির</mark> অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

<u>৩. পর্ববেষ্ণণ</u>	). পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	uring the assessment, boiler operator license was not available in the factory.		
ক্যাপ আইটেম			
ক্যাটাগরি			
৪৩.১. কার্যত	<u>ক্</u> স		
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall obtain the boiler operator license from credible authority.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র			
কার্থানার			
কার্যক্রম   অগ্রাধিকার	৬ সংগ্রহ		
চুড়ান্ত সম্ব্যুসীমা	-		
সংশোধিত সমশ্ৰসীমা	08-09-2028		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি		
মন্তব্য			

পরিদর্শন	During the assessment factory concern person could not show any evidence of fire
পর্ববেষ্ণ্ড	f drills.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	1

# ৪৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Fire drill shall be conducted as detailed under the fire safety plan. The frequency of fire drill shall be as per BNBC Table 4.A.1. All occupants of the buildings, building service employees including fire safety and evacuation plan staff shall participate in the fire drill. A record of such drills shall be kept in writing for at least 3 years for the inspection Department of Fire Service and Civil Defence whenever called for.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2990
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	