

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

## ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	শ্লোবাল চেমি ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড।
ঠিকানা	, 0, ( Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka )
কারখানার কোড	CGZP025
কালার কোড	

্যায়লের ধরণ	: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্ববেষ্কণ		
পৰ্যবেষ্কণ Pr	emporary stored items were found to the pathoduction Shed, Chemical Store Shed, etc.	hways of evacuation. Location:
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ī	
কাৰ্যক্ৰম	Keep aisles, corridors and passageways on that could hinder free movement.	escape routes free of any obstructions
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নয়	
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য		

During the assessment, we found the maximum travel distance is as following:
1.Production Shed: (i) Production Section (Occupancy: J) maximum travel distance is
25 m and have 2 emergency exits. (i) Finished Goods Store Section (Occupancy: J)
maximum travel distance is 14.5 m and have 1 emergency exit. 2. Office Building: (i)
Raw Materials warehouse section (Occupancy: J) maximum travel distance is 24 m
and have 1 emergency exit. (ii) Office Section (Occupancy: E1) maximum travel
distance is 16 m and have 2 emergency exist. 3. Store Room 02 (Occupancy: J)
maximum travel distance is 12 m and have 1 emergency exit. As per above
information, travel distance at Production Section of Production Shed and at Raw
Materials warehouse section of Office Building did not meet the requirement.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২.১. কার্যক্রম The factory shall install additional emergency exit at Production Section of কাৰ্যক্ৰম Production Shed and at Raw Materials warehouse section of Office Building also ensure the travel distance as per code. সুপারিশের ভখ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুড়ান্ত **मेमग्रमीमा** সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

	।র্থশাগ ।	Exit doors were not swing in the direction of travel. Some exit doors were sliding type which does not meet the requirement. Location: Production Shed, Chemical Store Shed, etc.
	য়াপ	
ভ	1াইটেম্	
4	য়াটাগরি	
૭	১.১. কার্থ	म्ब्र
	 কাৰ্যক্ৰম	Arrange exit doors on evacuation routes with side hinged type door, which swing
	1113	outward and in the direction of travel.
	সুপারিশে	ৰ
	ভখ্যসূত্র	
	কারখান	व
	কাৰ্যক্ৰম	
	অগ্রাধিক	র প্রযোগ্য নর
	চুড়ান্ত	
	সুময়সীম	r   <sup>-</sup>
	সংশোধি	5
	সময়সীম	[ -
	অগ্রগতি :	
	অবস্থা	শুক হৰ্মনি
	মন্তব্য	
1		•

## ৪. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন The doors in the egreess route didn't open easily. Locking devices were found at main পর্শবেষ্ণনা exit doors of Production Shed, Raw Materials Store Shed, etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪.১. কাৰ্যক্ৰম Remove locking device from lockable doors. All exit doors should be open-able কাৰ্যক্ৰম from the side they serve without the use of a key. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন During the assessment, we found the width of emergency exit at Production Shed wa পর্যবেষ্ণণ 0.91 m which not meet the requirement of the code.	ıS
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
*****	
কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure the width of emergency exit minimum 1 m as per code.	$\Box$
সুপারিশের	
্তিখ্যসূত্র	
कार्नुशांनात	
কার্যজ্ঞম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য নয়	
চূড়ান্ত	
प्रभेयं भी भा	
সংশোধিত  _	
प्रभः स्त्रीमा	
অ্থ্রগতির শুক্ত হুখনি	
व्यवस्था   📉 📉	
মন্তব্য	

১. প্রথবেঞ্চণ	
	nished Gooods Store was adjacent to the production areas at the Production Shed as not fire separated with fire rated walls and doors.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰা	স
কাৰ্শক্ৰম	Finished Goods Store was adjacent to the production areas at the Production Shed shall be fire separated with fire rated walls and doors according to the code.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	

পরিদর্শন Generator Room and Chemical Room were not fire separated. Location: Generator পর্যবেষ্ণন Shed, Chemical Store Shed, etc.
ক্যাপ্
আইটেম্
ক্যাটাণনি
৭.১. কার্যক্রম
Congretor Doom and Chamical Doom shall be fire congreted with fire rated wall
Generator Room and Chemical Room shall be fire separated with fire rated wall
and rated self-closing door as per code.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োগ্য লয়
চুড়ান্ড
সংশোধিত
प्रमार्थिक   -
অগ্রমতির
অবস্থা ভ্রম্ম ভ্রম ভ্র
মন্তব্য
৮. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন
Aisle marking & Exit signage were not provided at evacuation pathways.

## ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৮.১. কাৰ্যক্ৰম Provide aisle marking with arrow guiding and exit signage on all Evacuation pathways or provided with overhead signage fixed at ceiling level. - Illuminated কাৰ্যক্ৰম 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 ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা **অ**গ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

	ne factory did not install the emergency lights at evacuation pathways. Location: All neds $\&$ Building
	icus & Burumg
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ন
	The featen shell install the consumer of lights at any such a mathematic and a such
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install the emergency lights at evacuation pathways to ensure
	appropriate illumination as per code.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড   সময়সীমা	_
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	
1 [4/6/1)	
১০. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন   <sub>\\\\</sub>	'e did not find emergency light in the factory.
পর্ববেষ্কণ ''	e did not find emergency light in the factory.
ক্যাপ	

ারিদর্শন   <sub>W</sub> ার্যবেষ্ফণ	e did not find emergency light in the factory.
চ্যাপ মাই্টেম্	
চ্যাটাগরি	
০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফ	No. The factory production area hazard condition is 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 ক্যাটাগরি	

কাৰ্বক্ৰম	Prepare design drawings based on hazard criteria, floor height as per guideline and also installed fire detection and alarm system according to the design.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সম্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	

## ১২. পৰ্যবেষ্ণৰ পরিদর্শন প্রবিদ্ধন ব্যবিষ্ণ্ডন স্থাবেষ্ণ্ডন স্থাবেষ্ণ্ডন ভাগি ভাগি স্থান স্থাবিষ্ণা স্থাবেষ্ণা স্থাবিষ্ণা স্থাবিষ্ণা স্থাইটেম ক্যাটাগবি

১২.১. কাৰ্যত্ৰ	১২.১. কার্বজন		
কাৰ্যক্ৰম	Prepare design drawings based on hazard criteria, floor height as per guideline and also installed fire detection and alarm system according to the design.		
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্বক্রম			
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ত সমশ্বসীমা			
সংশোধিত সময়সীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি		
মন্তব্য			

পরিদর্শন 🗔	
প্ৰব্ৰেষ্ণণ	anual activation points were not installed in the entire factory.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্যত্র	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	The manual activation call points shall be installed at all exit route of the building as per design.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন শবেষ্কণ	e factory did not install fire alarm system in the factory.
্যাপ 11ইটেম	
য়াটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm system shall be installed throughout the factory as per code to fulfill the requirement.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	The factory did not install an automatic fire detection and alarm system. The factory production area hazard condition is chemical hazardous (Occupancy: J), so automatic fire alarm system is required, so automatic fire alarm system is required Location: All Sheds & Building
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ১৫.১. 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** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

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

maintaining record properly after completing installation of the system.  মুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম  মঞ্জাধিকার প্রযোগ্য নয়  চুড়ান্ড মমরসীমা  সংশোধিজ মমরসীমা  অঞ্জাজির ত্ব্যাক্ত্র ক্রান্ত্র	কাৰ্যক্ৰম	Maintain periodic checking of alarm call point, alarm & detection system with
জীশসূত্ৰ কাৰখালাৰ কাৰ্যক্তম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা  অগ্ৰাণতিৰ স্থেৱন হয়লি		
সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির শুব্রু হয়নি	সুপারিশের	
কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয়  চুডান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা  অগ্ৰগতিৰ  শু বুক হুয়ুলি	ভ৾খ্যসূত্র	
ত্ত্বাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  ত্ত্বাভির  স্থাভির  স্থাভির	কার্খানার	
চূড়ান্ত সমর্মীমা সংশোধিত সমর্মীমা অঞ্জিব শ্রুরু হুর্যনি		
স্টারসীমা	<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নর
সম্বাদ্য সম্বাদ্য সম্বাদ্য সংশোধিত সম্বাদ্য সম্	চুডান্ড	
সম্প্ৰসীমা <sup>-</sup> অ <b>এগতি</b> ৰ <sub>শ্ৰেক্ত</sub> হুগ্ৰনি	<u> </u>	
<b>অগ্রগতির</b> শুরু হয়নি	সংশো্ধিত	
1 (전) 4호 오시아		
<u>अंक्स्रा</u>	<b>অ</b> গ্রগতির	্ত্র হারি শ্বর হুবারি
	অবস্থা	

পরিদর্শন During the assessment, we found sand buckets in one location but all other places পর্যবেষ্ণণ additional fire fighting equipment was not available. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall ensure adequate number of additional fire-fighting equipment কাৰ্যক্ৰম (Sand, water, buckets, etc.) where fire hose system was not installed to meet the Factories Rules. সুপারিশের <u>ত্থ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা

## ১৮. পর্ববেষ্ণণ পরিদর্শন | P.A. (Public Address) system was not available in the factory during the assessment. পর্যবেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall prepare design for P. A. (public address) system such a way that কাৰ্যক্ৰম is having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors also install the system which meets the requirement of the code. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চড়ান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা **অগ্রগতির** শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	The factory did not install fire alarm system in the factory.
ক্যাপ  আইটেম  ক্যাটাগরি	
<i>३</i> ७.ऽ. क	[역약시
কাৰ্যক্ৰম	Installation of the system.
সুপারি( তথ্যসূত্র	
কার্থা কার্বক্রম	
অগ্রাধি	<b>কার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসী	মা –
সংশো <sup>2</sup> সমশ্রসী	· I_ I
অগ্রগতি অবস্থা	ত্ৰৰ ভ্ৰান
মন্তব্য	

## ২০. 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 ২০.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall install visual alarms in noisy areas like Generator Room where কাৰ্যক্ৰম noise level of sound is above 90 bBA to comply the requirement of the code. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুৰু হ্য়ানি অবস্থা মন্তব্য

	During the assessment, we found: (i) Building approval drawing was not available
পর্ববেষ্ণণ	from the local authority. (ii) Approved building layout plan was available from DIEF.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্যক্রম	

# কাৰ্যক্ৰম The factory shall prepare the appropriate building design and take approval from local authorities. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসুত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ প্ৰক্ৰ হৰ্যনি মন্তব্য

रर, भारका		
পারদর্শন	During assessment, factory concern person could not show any evidence of fire drills.	
পর্ববেষ্কণ	During assessment, factory concern person could not show any evidence of the drins.	
ক্যাপ		
11(4)		
आश्७म		
ক্যাডাগার		

ং২.১. কার্যক্রম		
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সমশ্রসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি	
<u> মন্তব্য</u>		