

কারখানার নাম

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

কেমিক্যাল ওয়ার্কস-২

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালর কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর "সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ; গড়ে ভুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

		(1111)11 9 111 1 1
ঠিকালা		, 0, (Bangshal, Dhaka, Dhaka)
কারখানার কোড	5	CDHK006
কালার কোড		
राजाराज्य भवत	्राजीव राज	नामन
মূল্যায়নের ধরণ	৷: আল সূত	ল্যায়ন পর্যবেষ্ডণের তারিখ:
১. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ	uring ass	sessment, we found the height of exit path 1.9m which created obstacles.
অাইটেম ক্যাটাগরি		
	•	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	1	
কাৰ্শক্ৰম	per cod	y shall maintain minimum required width and height of evacuation path as de to fulfill the requirement.
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য ন	াব
চুড়ান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি	् बे
	1	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ E>	kit doors were not swing in the direction of travel.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্শক্ৰম	Arrange exit doors on evacuation routes with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
চুডান্ত	প্রশোগ্য নর
সমরসীমা সংশোধিত	
সমর্যসীমা অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা মন্তব্য	

<u>৩. পর্ববেষ্</u>কণ পরিদর্শন Egress doors / gates/ Collapsible gates/ Sliding doors with locking features were পৰ্যবেষ্ষণ provided at building exits, exit stairs, along egress routes and exit discharge. ক্যাপ আইটেম |ক্যাটাগরি| ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Remove all locking device from all egress doors. All exit doors should be open-কাৰ্যক্ৰম able from the side they serve without the use of a key. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুৰু হ্য়ানি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	uring the assessment, we found a storage area without fire separation.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	Storage area (Permanent / Designated) shall be fire separated from the production area by 4hours fire rated walls and 2 hours fire rated doors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্র্যোগ্য নর
সময়সীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	শুৰু হুৰ্ননি
<u> মন্তব্য</u>	

় পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ab penetration found due to pvc pipe.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰয়	ជ
কাৰ্শক্ৰম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through penetration by providing fire rated material to seal the openings as per code.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নর
সম্বিশ্বসীমা সংশোধিত	
সম্রুসীমা অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা মন্তব্য	ा प्रकार । जिल्लामा । ज

পরিদর্শন Aisle mark & exit signage is not provided at all floor operational area as well as exit প্রব্যেক্ষণ doors.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগনি

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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *ने*भेग्रेनीमा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন প্রব্বেষ্ণ্ডন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

|৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install the emergency lights at evacuation pathways to ensure appropriate illumination as per code.
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
अभग्रमीमा	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Er	nergency lighting was not provided for all evacuation pathways.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বজ্ঞম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
মন্তব্য	

পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	actory did not install fire alarm system.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Install the fire alarm systems in accordance with the code requirements.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রথোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি ১০.১. কাৰ্যক্ৰম The manual activation call point should be installed at all exit routes of the buildin as per design. সুপারিশের ভুখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চুড়ান্ড সমস্সীমা	পরিদর্শন _{Th}	ne manual activation points were not installed.
আইটেম ক্যাটাগরি ১০.১. কার্যক্রম The manual activation call point should be installed at all exit routes of the buildin as per design. মুপারিশের ভখ্যমূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চুড়ান্ত সমর্যসীমা	পর্যবেষ্কণ 🗀	To mandar delivation points were not instance.
ক্যাটাগরি ১০.১. কার্যক্রম The manual activation call point should be installed at all exit routes of the buildir as per design. সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্যকাম কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ড সমর্যসীমা		
১০.১. কাৰ্যক্ৰম The manual activation call point should be installed at all exit routes of the buildin as per design. সুপাৰিশেৰ তখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চুড়ান্ত সময়সীমা		
The manual activation call point should be installed at all exit routes of the buildin as per design. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমর্মীমা	ক্যাটাগরি	
The manual activation call point should be installed at all exit routes of the buildin as per design. সুপারিশের ভখাসুত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা		
as per design. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্থক্স অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা	১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম্
as per design. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্থক্স অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা	<u> </u>	The manual activation call point should be installed at all exit routes of the building
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সময়সীমা	কাৰ্যক্ৰম	1
ভখ্যসুত্র কার্যানার কার্যক্রম <u>জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য ন্</u> য <u>চুড়ান্ত</u> সম্মুসীমা	Zone	as per design.
কার্থনার কার্থক্তম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নয় চূড়ান্ড সময়সীমা		
কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সময়সীমা		
জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সময়সীমা	1 1	
চূড়ান্ত সম্বসীমা		
	<u>অগ্রাম্বির</u>	প্রযোগ্য নর
	সংশোধিত	
प्रभग्निमा	সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির 🕋 ক্রান্ত্রি	<u>অগ্রগতির</u>	क्रम रुक्ति
্ত্ৰ হ্য়নি অবস্থা	অবস্থা	্রিন্ ^ত ধ্যাণ্য
<u>মন্তব্য</u>	মন্তব্য	
		1

. পর্ববেষ্কণ	
ারিদর্শন │ _T ।	ne factory did not install fire alarm system.
<u> শবেক্ষণ </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ন্যাপ	
শাইটেম	
গ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	99
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm system shall be installed throughout the factory.
সুপারিশের	
<u>তথ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	[1][K 40]
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	uring the assessment we did not find an alarm call point and alarm system.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্র	ম
	The feature about a suferior movie die aboution of aleman cell paint and aleman available.
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall perform periodic checking of alarm call point and alarm system with maintaining record properly after installing the system.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
l 	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হৰ্যনি
অবস্থা	PIF > 40
<u> মন্তব্য</u>	
sভ. পর্ববেষ্ণণ	

শান্বধশন পর্যবেষ্ক্রণ No fire extinguishers were provided in the factory. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Provide fire extinguishers that meet the requirements of the code. Ensure regular কাৰ্যক্ৰম monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/reservice labels/refill data. Ensure easy accessibility to fire extinguishers. সুপারিশের ভ**খ্যসুত্র** কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

ا کے عم	
পার্বদশন _{Fi}	re extinguishers were not available in the factory during the assessment.
পর্ববেষ্কণ	Te extinguishers were not available in the factory during the assessment.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত	চম
l ———	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install the extinguishers appropriately, and spaced as per the
	manufacturer's instructions which will provide the total coverage of the factory.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	क्रम रुपि
অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	
	·

ে প্রথবেছ	ቃሳ
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Fire-fighting truck access roads were not sufficient as per the requirement of the Code
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
36.3. 	
কাৰ্শক্ৰু	Fire-fighting truck access roads shall wide (4.8 meter) and free of obstacles.
সুপারি(তখ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্র	न
চুডান্ড	কার প্রযোজ্য নয়
সম্প্রমী সংশোধি	থ িজ
সমশ্রসী অগ্রগতি	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন During the assessment, we did not find additional fire fighting equipment like sand, পর্যবেষ্ণ্য water bucket etc.
ক্যাপ
অ্ছাইটেম
ক্যাটাগরি
ורושטונץ
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
The factory shall ensure to provide adequate number of additional fire-fighting
কাৰ্শক্ৰম equipment (Sand, water, buckets etc.) to meet the Factory Rules.
সুপারিশের
ত্রিশাস্ত্র
কারশানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রশোজ্য লয়
চুডান্ড
अभेयत्रीमा
সংশোধিত
<mark>자퇴각치</mark> 되기 ⁻
জ্ঞাগতির
্বিশাভ্য আবস্থা ত্রক হ্রালি
মন্তব্য
৭. পর্ববেক্ষণ

পরিদর্শন P.A. (Public Address) system was not available in the factory. পর্ববেষ্ণণ ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ১৭.১. কার্যক্রম 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 ভ**খ্যসুত্র** কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

	uring the assessment, combustible materials were found near the electrical source.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত	CSI
20.2. ALA	թպ
কাৰ্শক্ৰম	The factory shall remove all the inflammable material in front of the electrical circuitry of distribution panels.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চূড়ান্ত সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

৯১. পৰ্যবেষ্ষণ		
পৰিদৰ্শন শৰ্শবেষ্ফণ The factory did not install fire alarm system yet.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১৯.১. কাৰ্শক্ৰম		
The factory shall provide back-up power supply for a control panel of fire alarm and detection system after installing the system.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত - সময়সীমা		
সংশোধিত _ সমশ্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
[মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ D	uring the assessment, Fire license was not updated.			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি				
২০.১. কার্যক্রম				
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall renew the fire license from the proper issuing authority.			
সুপারিশের তথ্যসূত্র				
কারখাঁনার কার্যক্রম				
	প্রযোগ্য নর			
চুডান্ড সময়সীমা	_			
সংশোধিত সময়সীমা	_			
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি			
মন্তব্য				

২১. পর্ববেষ্ফণ During assesment, we found the following information from the factory: (i) Building গাৰ্থশেগ approval drawing was not available from the local authority. (ii) Building layout plan পরিদর্শন was not approved from DIEF. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall prepare update layout plan and take approval from local authority কাৰ্যক্ৰম and DIFE. সুপারিশের ভ৾খ্যসুত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুড়ান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হ্য়ানি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন	During the assessment, a factory concern person could not show any evidence of fire
পর্ববেষ্ক	drills.
ক্যাপ আইটেম	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২২.১. কাৰ্যক্ৰম

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	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চূড়ান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির	m-r =====
অবস্থা	শুৰু হ্ৰান
<u> মন্তব্য</u>	