

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

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এম, এইচ পি ভি মি পাইপ ইন্ডাম্জ্রিজ
ঠিকানা	Satmatha, Porsim Khagbag, (Rangpur Sadar, Rangpur, Rangpur)
কারখানার কোড	PRNG003
কালার কোড	

গ্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেক্ষণের তারিখ:
পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Aisle marks were not found in the factory pren ক্যাপ	nises.
শ্যা । আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যানার কার্যক্রম	
জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত্ত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Locking provision was available for the exit door.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাণরি
<u> </u>
২.১. কার্যক্রম
Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able from the side they serve without the use of a key.
ু সুপারিশের
তঁখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড
<mark>भूभागी</mark> -
সংশাধিত
সম্ব্ৰসীমা _
অ্থগতির
অবস্থা
মন্তব্য
a contravers
o. পর্যবেষ্ফণ
পরিদর্শন Exit width was measured 0.93m & 1.41m at production shed, 1.19m & 1,41m at office
প্ৰবিষ্ণৰ area and open at storage shed, but one of them was not as per standard.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
Time in it
৩.১. কাৰ্বক্ৰম

The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter.

৪. পর্ববেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	corage area was not separated by fire rated barriers and doors.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
ভ গুণু <u>ন</u> কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	থেশেগ্য নয়
ভূঞানকার চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
10 11	

় পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	o exit and directional sign were available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰয়	A
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশো <u></u> ধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ No emergency light was available.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
וויוטולין	
৬.১. কার্বক্রম	
The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power bac supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doo	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
कान्यांनान	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য	
চুড়ান্ত	
সংশোধিত	
অগ্রগতিব	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
৭. পর্ববেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ No emergency light was available.	
ক্যাপ	
আইটেম	
বিস্টার্ভাগরি	
৭.১. 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 কাৰ্যক্ৰম continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা

৮. পর্যবেষ্ডণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	I Allitomatic fire alarm X. defection cyctem was not installed yet in the factory	
ক্যাপ আইটেম	আইটেম্ 📗	
ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
I 	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

৯. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Automatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory. পর্ববেষ্ষণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

		stomatic fire alarm & detection system with manual call point was not installed yet in e factory.
ত	্যাপ Iাইটেম যাটাগরি	
2	০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	কাৰ্শক্ৰম	Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্যক্রম	
	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
	চুডান্ড সময়সীমা	-
	সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির		
	<u>অবস্থা</u>	
	<u> মন্তব্য</u>	
<u> </u>		
۵۵.	পর্ববেষ্কণ	
প প	রিদর্শন র্ববেষ্কণ Au	stomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ত	্যাপ াইটেম গ্যাটাগরি	
_		

মাংকিন ক্যান্টাগনি ১১.১. কাৰ্বজন কাৰ্যক্তম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. মুপানিশেন ভখ্যমুত্র কারখানান কার্যক্তম জ্ঞাধিকান প্রযোজ্য লয় চুড়ান্ড মান্যসীমা সংশোধিভ মান্যসীমা জ্ঞাভিন জ্বন্য জ্বন্য স্বেয়া

পরিদর্শন 🔒	
পর্ববেষ্ফণ ^{A।}	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
	
১২.১. কার্যত্র	bal .
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
<u>কার্যক্রম</u>	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত চুডান্ত	_
সম্প্রসীমা সংশোধিত	
। अर्रातिक । अभग्रेत्रीमा	-
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

.৩. পর্যবেষ	ণ
পরিদর্শন	
পৰ্ববেষ্ণণ	Automatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাট্যগ্ৰিব	
ক্যাটাগরি	
১৩.১. কা	ৰ্থক্ষ
I	
কাৰ্যক্ৰম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিণ	র
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কার্খান	াৰ
কাৰ্যক্ৰম	
I	ার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত	_ _
प्रभग्नी	
সংশোধি সময়সী	
অগ্রগতি	
অবস্থা	`
মন্তব্য	

পরিদর্শন Insufficient number of extinguishers (ABC Powder & CO2 cylinder) was provided in পর্যবেষ্ণন shed.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	ম ম
	Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged
কাৰ্শক্ৰম	properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১৫. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন Only one no. extinguishers were available. It was out of order to use. পর্ববেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কার্যক্রম The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it কাৰ্যক্ৰম shall be easily accessible সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

১৬. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ No	sand, and water buckets were available in the factory.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ञ्च
কাৰ্যক্ৰম	The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

১৭. পর্যবেষ্কণ	
-C	l
পরিদর্শন No P. A. (Public Address) system was available in the factory.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্যক্রম	
A suitable within address such as abolt he massided for assessment action to all flagge	\neg
A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors	
as well as facilities to receive messages from all floors.	4
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	4
কাৰ্পানাৰ	
কাৰ্যক্ৰম	_
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	_
চূড়ান্ত্	
<u> अभ्यत्र</u> ्भीभा	╛
সংশো্শিত্ত	
प्रभः स्त्रीमा	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
	<u> </u>

	mbustible materials were available near electrical distribution board in production
পর্যবেষ্ফণ sh	ed.
ক্যাপ আইটেম	
আই(ড়েশ ক্যাটাগরি	
וייוטורוויון	
১৮.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have No storage permitted sign near electrical sources.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সম্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন	Back-up power supply was not available, as automatic alarm system was not installed
পর্ববেষ্ষণ	yet in the factory.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

W. W. TI 14	
কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য ন্য
চুডান্ড	
<i>স</i> মশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যজ্জম
र ^८ . ३. भागक्ष
The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil
পিশ্ৰিশ defence.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ষ
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ড
<u> </u>
সংশোধিত
সমর্সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
· observe ·
১. পর্যবেষ্ফণ
OFFICE No. 122 - In the second decision of decision and feet and building a grant of the second seco
প্রিদর্শন No machine layout design & drawing and factory building approval documents were
পর্শবেষ্কণ available in the factory during the visit.
ক্যাপ
<u>আইটেম</u>

	নাহডেন গ্যাটাগরি			
	71-1 11 1			
२	২১.১. কাৰ্যক্ৰম			
	কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.		
	সুপারিশের			
	ভ৾খ্যসূত্র			
	কার্খানার			
	কাৰ্যক্ৰম			
	অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নয়		
	চুডান্ত সমশ্বসীমা	_		
	সংশোধিত			
	সমশ্বসীমা			
	<u>অগ্রগতির</u>			
	অবস্থা			
	<u> মন্তব্য</u>			
ı				

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ No	o fire license was available in the factory during the visit.	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	চ ম	
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		
	·	

২৩. প র্যবেহ্ ডণ	
পরিদর্শন The factory was not conducted any fire drill and not maintaining record pr	operly.
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগরি	
THE ITEM	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
Tipo deill shall be sonducted quarterly in a year	7
কাৰ্শক্ৰম Fire drill shall be conducted quarterly in a year.	
সুপাৰিশেৰ	
অখ্যসূত্র	
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম	
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ম্ভ _	
্বিত্ত বিভাগ বিভা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	