

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এম/এম মেট্রো প্রাস্টিক
ঠিকানা	, 0, (Sonadanga, Khulna, Khulna)
কারখানার কোড	PKHL005
কালার কোড	

মূল্যাম্বনের ধরণ: অগ্নি মূল্যাম্বন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:	
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন		
ক্যাপ 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		
কার্থানার কার্যক্রম		
অ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত সমন্ত্রসীমা		
সংশো ধি ত		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন Temporary items were stored on evacuation pathways at all sheds.
ক্যাপ আইটেম্
ক্যাটাপৰি
২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্তম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের
ত্র্পাসূত্র কার্থানার
वर्गक्ष
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত সম্মাসীমা
অগ্রগতির
্বিষ্
[MG-7]
৩. পর্যবেষ্ণ্ডণ
পরিদর্শন All evacuation exit doors swing was found not in the direction of travel during the floor
পর্যবেষ্কণ visit.

ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম All exit access doors shall be of a side-swinging type. When the occupant load exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the doors shall swing outward from the কাৰ্যক্ৰম room or towards the direction of travel. Swinging of the door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Locking provisions were found available at all the sheds evacuation exit doors including final exit door. Which was not easily accessible during emergency period were observed.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
רורוטונא	
৪.১. কার্ব	<u>জ্</u> ম
,,	•
কাৰ্যক্ৰম	from the side they serve without the use of a key.
সুপারিণ ভখ্যসূত্র	
কার্নথাঁ কার্বক্রম	
অগ্রাধিব	চার প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সী	
সংশো ^হ সময়সী	
অগ্ৰগত্তি	ৰ
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

৮. প্ ৰ(বিষ্কৰ্
পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ Minimum width of final exit door of the factory premises was found 0.80 m.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি ৫.১. কার্যক্রম
কাৰ্শজ্জ The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter.
সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার
কাৰ্যক্ৰম অ্থাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য Minimum width of final exit door of the factory premises was found 0.80 m.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাবি
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম Discharge floor exit/ Premises exits widths shall be obtained at the rate of 4mm per person and minimum allowable width shall be 1 meter.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্ব্জম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
ু চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
৭. পর্ববেক্ষণ
China Function routes were found not protected by fire rated construction begins from
পরিদর্শন Evacuation routes were found not protected by fire rated construction barriers from পর্যবেষ্ণনা processing & storage area.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম

Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 2 hours fire rated barrier from others occupancy. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞ্ঞাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমর্যীমা সংশোধিত

৮. পর্ববেষ্ণণ

সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

[.C/]
পরিদর্শন Storage areas were not separated from production area & means of egress was found
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
•
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শজ্জম Storage area shall be separated by 2 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের
জিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যজন
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
प्रभेरात्रीमा -
সংশোধিত
अभयतीमा -
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

. পর্ববেষ্ফ	<u>1</u>
পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ	Some opening and penetrations were observed in the sheds during the floor visit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্	<u>ক্</u> ম
কাৰ্যক্ৰম	approved limit to maintain fire Separation.
সুপারিং তখ্যসূত্র	
কারখাঁ কার্যক্রম	
ı 	গ্ৰ প্ৰযোগ্য লয়
চুডান্ড সময়সী	
সংশো ^হ সময়সী	
অগ্রগতি অবস্থা	व
মন্তব্য	

5	14(4*\$4	o signage was found throughout the factory premises.
ख	চ্যাপ মাইটেম চ্যাটাগরি	
Ľ	19101-11-1	
6	০.১. কাৰ্যক্ৰ	प्रम
	কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্বক্রম	
	<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রব্যোগ্য নর
	চূড়ান্ত সময়সীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	
	<u>অগ্রগতির</u>	
	অবস্থা	
	<u>মন্তব্য</u>	
L		
_		
7 7	. পর্ববেষ্কণ	
5		o illuminated emergency light was found during the visit.
্ব	চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
\vdash	17131111	

পরিবর্শন পর্যবেষ্ণনা No illuminated emergency light was found during the visit. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি \$\frac{25.5. কার্যকম}{\text{The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors. \text{স্পারিপের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যকম আহামিকার প্রযোজ্য লয় \text{চ্ছান্ত সমর্যমীমা \text{সমর্যমীমা \text{সম্বমীমা \text{সম্বর্যমীমা \text{\t

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	o emergency light was found during the floor visit.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	<u>ब्र</u> ूच
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 কার্যক্রম	
I	্বা প্রযোগ্য লয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত	
সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১৩. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o detector was found throughout the sheds.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. কার্যত	<i>ਦੁ</i> ਸ਼
	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and

জাহ(ভ্ৰম ক্যাটাগরি 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. সুপাবিশেন ভূখাসুত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাম্বিকান প্ৰযোগ্য নথ চূড়ান্ত স্বাধ্বসীমা সংশোধিত স্বাধ্বসীমা জ্ঞান্তিন জ্বৰুষ্য মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ	o manual fire detection and alarm system was found during the floor visit.	
ক্যাপ		
<u> </u>		
ক্যাটাগরি		
১৪.১. কার্যত	কুম্	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের		
ভ৾খ্যসূত্ৰ		
কার্খানার	[]	
কাৰ্যক্ৰম		
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		
		l

ে পর্যবে	৫. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	INO manual activation noint was found during the visit		
ক্যাপ			
আইটেম ক্যাটাগরি	r		
רווייוטוניף	1		
36.3. ₹	লাৰ্বজন		
কাৰ্যক্ৰয়	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		
সুপারি তথ্যসূত্র			
ভ্যাসু কারখা			
কাৰ্যক্ৰঃ			
অগ্রাধি	কার প্রযোগ্য নয়		
চুড়ান্ত সময়সী			
সংশোগি সম্বয়সী			
শূর্ম অগ্রহাতি			
অবস্থা			
মন্তব্য			

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ No	o fire alarm system was installed were found.	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৬.১. কার্যত্র	ম	
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm system must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.	
সুপারিশের		l
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		l
	প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত		
সম্যুসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
<u>অবস্থা</u>		
মন্তব্য		
		_ 1
,		
১৭. পর্যবেষ্ফণ		
পরিদর্শন No	o detector was found.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o detector was found.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্যত্র	স্
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
<u>চূডান্ত</u>	_
সম্বাদীমা সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদেশন No such type of maintenance record was found during document review.
াশ্বকণ
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
1. 1. 1. 1. 1. 1.
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্বজ্ঞম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের
जेशाসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চুডান্ত
प्रभंत्रप्रीमा
সংশাশিত _
प्रभविष्य
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১৯. পর্যবেষ্ণণ

۵. ۱۱٬۱۳۰۱
পরিদর্শন Improper and wrong number of fire extinguisher was found installed.
প্রবিষ্ণ Improper and wrong number of the extinguisher was found installed.
ক্যাপ
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম
Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged
কাৰ্যক্ৰম properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/
water types fire extinguisher for every 500 sqft.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত
प्रेमेय्रेगीमा
সংশোধিত
সম্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne extinguishers were not provided in a properly spaced manner.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
_	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	o additional fire–fighting equipments were provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
२১.১. কা র্	্বা ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory needs to provide additional firefighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase firefighting.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	থ্যোগ্য নয়
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডন No PA (public address) system was found.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২২.১. কার্যক্রম
A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
ত্থ্যা খিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত
प्रभेग्निमा
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
২৩. প্র্যবেষ্ণণ
প্রত্যান্ত্র Combustible materials staged very close to heat and electrical source were found like;
পরিদর্শন electric loose wire connection inside the sheds without providing fire rated construction barriers.
ক্যাপ
আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. কাৰ্যক্ৰম Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have No storage permitted sign near electrical sources. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ No back-u	up power was found for the alarm system during the floor visit.
<u>ক্যাপ্</u>	
<u>শাইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Power b	packup supply shall be provided for fire alarm system.
সুপাৰিশেৰ	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল	য
চুড়ান্ত্	1
पूर्वीया -	
সংশোধিত _	
সমশ্রসীমা 💆	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
ম ন্তব্য	

২৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Facility failed to show updated fire license from FSCD authority. Last update of fire পর্যবেষ্ণণ license was found 30th June, 2019. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil কাৰ্যক্ৰম defense. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Facility failed to show sheds approval from appropriate building authority.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<u>২৬.১.</u> কা	ৰ্শক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশে তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনা কাৰ্যক্ৰম	ার
অগ্র্যাধিক চুড়ান্ত সম্প্রসীম সংশোধি সম্প্রসীম	<u> </u>
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	ज्
২৭. পর্যবেষ্ফ	ণ
	Facility failed to show updated fire license from FSCD authority. Last update of fire license was found 30th June, 2019 and floors area were not mentioned also.

আই(টেম্	
ক্যাটাগরি	
২৭.১. কাৰ্যক্ৰ	্ম
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

	Facility has no fire drill conduct record was found during documents review. Total
পর্ববেষ্কণ	numbers of workers were found 09 persons.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150.
মপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
<u> চুডান্ড</u>	
সমার্থসীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	