

# গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	সৌদিয়া প্লাম্টিক নেট ইন্ডা:
ঠিকানা	Mirkadim, ( Munshiganj Sadar, Munshiganj, Dhaka )
কারখানার কোড	PMNG009
কালার কোড	

স্যার্নের ধরণঃ অগ্নি মূল্যা্রন প্রব্যেষ্ডণের তারিখ:	
১. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন Aisle was not found. Minimum aisle was measu পর্যবেক্ষণ BNBC Guideline ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ured 26 inches. Which not comply with
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	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত   সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ভব্য	

#### ২. পর্ববেষ্ফণ

রদর্শন ধ্বেষ্কণ	vacuation pathways were found block by machine	
<u>л</u> я		
াইটেম		
য়াটাগরি		
.১. কাৰ্যক্ৰম	T	
.১. পাশক্রু		
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ৰ		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

<ul><li>পর্ববেষ্কণ</li></ul>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ E১	vacuation pathways were found with temporary stored items.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কার্যক্রয	ন
কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থানার কার্থক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন Travel distance was measured 24 meters and 1 no's exit observed. Which not meets প্রব্বেষ্ণণ the requirement of BNBC guideline.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ৪.১. কাৰ্যক্ৰম

Maximum travel distance 23 meter in case of 1 no. of exit, 2 or more than 2 exit the travel distance shall not be exceeding 60 meter for buildings without sprinkler কাৰ্যক্ৰম system and 120m for the buildings with sprinkler system. In storage area, travel distance shall not be exceeding 38 m (without sprinkler) and 45m (with sprinkler system). |সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Doors in the egress route was found steel rolling type doors and do not open in the পর্যবেষ্ষণ direction of the travel.
ক্যাপ
আইটেম

#### ৫.১. কার্যক্রম

ক্যাটাগরি

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. 'সুপারি<u>শের</u> ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তবা

পরিদর্শন ID	oors in the egress route was found steel rolling type doors with locking fixture
	rrangement and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17151 11 1	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
	Decrease all health and a time for an all among decreased and the transfer health and an all the
কাৰ্যক্ৰম	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.
<u>সুপারিশের</u>	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	ass type window were observed at south side wall, which is located near main road.
<u>ক্যাপ্</u>	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Seal all openings with fire separating wall should not exceed the approved limit to maintain fire separation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	sle mark with directional signage was not found at ground floor	
ক্যাপ		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	ন	
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 তথ্যসূত্র		
কারখানার		1
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> শিকার	প্রবোজ্য নর	1
চুড়ান্ত সময়সীমা	-	1
সংশোধিত		†
সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		1
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		1
১. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ ক্যাপ	sle mark with directional signage was not found at ground floor	

শ্ব(ব্হ্ধণ	
ারিদর্শন বিবেষ্কণ	isle mark with directional signage was not found at ground floor
ন্যাপ মাইটেম	
গা <b>হ</b> ডেগ গ্যাটাগরি	
১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	isle mark with directional signage and exit sign were not found at ground floor
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	চম
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	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	্বা প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সম্মর্থসীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	<u> </u>
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
,	
১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	etection system are not found. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection system and fire alarm.
<u>সুপারিশের</u>	
ভিখ্যসূত্র কারখানার	

# ১২. পর্ববেষ্ফণ

কাৰ্যক্ৰম

চুড়ান্ত সময়সীমা

সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

	etection and alarm system was not found during the assessment day . comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যক্রম	
	utomatic detection and alarm system as per BNBC 2020.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ড সম্বাসীমা	
সংশোধিত	
সম্ব্যসীমা <u> </u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৩. পর্যবেছ	Fq
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Manual Call Point was not installed. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৩.১. ক	
কাৰ্যক্ৰম	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
সুপারিং   ভখ্যসূত্র	
কার্ন্থা কার্বক্রম	
অগ্রাধিব চুড়ান্ত	<b>চার</b> প্রযোগ্য ন্য
সম্প্রসী	
সংশো <sup>হ</sup> সময়সী	ना   <sup>-</sup>
অগ্রগতি   অবস্থা	নৰ
মন্তব্য	

o <del>Currier</del> I	
পরিদর্শন Al	arm system was not installed. Which is not comply with BNBC guideline.
শ্ববেক্ষণ	.,
ক্যাপ	
আইটেম সমৌজনি	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	727
20.2. 1114	·1
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	
৫. পর্ববেষ্ণণ	

১৫. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন   Detection	
পর্ববেষ্ক্রণ Detection	system are not found. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Provide	e adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	s adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory banding.
ভিখ্যসূত্র	
কারখাঁনার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ব	গ্ৰ
চুডান্ত  _	
प्रभावतीया   <u> </u>	
সংশোধিত সময়সীমা	
া শুর্বাণ। অগ্রগতির	
্ৰিপ্ৰণাভ্ন   অবস্থা	
মন্তব্য	
"	

	all prints along and detection analysis and patential Michael and American
	all point, alarm and detection system were not Installed. Which is not comply with NBC guideline.
	NDC galacilite.
ক্যাপ	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্য্য	क <sup>ञ्</sup>
	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as
কাৰ্যক্ৰম	
	per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	থেযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	-
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
	•
৭. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন 🗓	No's CO2 type fire extinguishers was found during the assessment day . Which is not
	omply with fire service rules 2014.
ক্যাপ	Shiply than the service rules both.
আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
ורוויוטוניון	
১৭.১. কার্যত্র	
9 1.9. ALA	PM
l —	

কাৰ্যক্ৰম	Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

۶	াৰ্শবিষ্কৰ pe	emises has approximated 500-liter overhead water tank and only used for domestic urpose. which was not sufficient for fire uses to supply water during peak demand eriod
ভ	চ্যাপ শাইটেন চ্যাটাগরি	
Г	১৮.১. কাৰ্যজ্ৰ	<u></u>
13	<u>১৮.১. পাশ্র</u>	<u>'<sup>0</sup></u>
	কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.  Minimum water storage shall be 142500 Litre.
	সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	কারখানার কার্বক্রম	
	<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
	চূডান্ড সময়সীমা	
	সংশোধিত সময়সীমা	
	অগ্রগতির অবস্থা	
	মন্তব্য	
79	. পর্ববেষ্ফণ	
5	শ্বিদর্শন lan	Iditional fire fighting equipment like sand & water buckets were not found during the
۶	াৰ্যবেষ্ণণ as	sessment day.
1-		

# ক্যাপ <u>আইটেম</u>ু ক্যাটাগরি ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water কাৰ্যক্ৰম buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য লয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন P. A. (Public Address) system was not found. Which is not comply with BNBC পর্যবেষ্ণণ guideline.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
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 <b>খিকার</b> প্রশোজ্য লয়  চূড়ান্ত
प्रभेग्निमा
সংশোধিত   সমশ্বসীমা
অগ্রগতির   অবস্থা
মন্তব্য
২১. পর্যবেষ্ণণ
পৰিদৰ্শন Combustible materials are found near electrical distribution system and electrical পৰ্যবেষ্ণন equipment installed on wooden box.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২১.১. কাৰ্যক্ৰম

# কাৰ্যক্ৰম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source . মুপারিশের তথ্যসূত্র কারখালার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ড মমন্যসীমা সংশোধিত সমন্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   Call point, alarm and detection system were not Installed. Which is not comply with	
পর্শবেষ্ণণ BNBC guideline.	
ক্যাপ আইটেম	
অহিতেম  ক্যাটাগরি	
ןרוויטונץן	
২২.১. কাৰ্শক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত	
अभ्यत्रीमा   -	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
২৩. <b>পর্যবেষ্</b> জণ	
পরিদর্শন Production machines are created high sound but Call point, alarm and detection syste	
পর্শবেষ্কণ were not Installed. Which is not comply with BNBC guideline.	
ক্যাপ	
আইটেম ক্যুম্বিকি	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a	
building or where the ambient noise is such (above 90 dBA) that audible warning	
কাৰ্যক্ৰম   may not be heard, where hearing protectors are in use or where the sounder levels	
would need to be so high that they might impair the hearing of the building	
occupant.	

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ne fire license was not available during the assessment day.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৪.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defence.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নর
সমরসীমা সংশোধিত	
সমর্মীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

२६. পर्यत्वश्चन		
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্যন		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্শজ্জম The factory shall have approval from proper authority.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়		
ু চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন <sub>TI</sub> পর্ববেষ্ক্রণ	ne fire license was not available during the assessment day.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৬.১. কার্যত	<b>৯</b> ম	]
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থীনার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

২৭ <b>. পর্যবে</b> ষ্ণণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ Factory had no conduct fire drill in regularly.
ক্যাপ   আইটেম   ক্যাটাগরি
২৭.১. কাৰ্যক্ৰম
Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
সুপাৰিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<mark>অগ্রাধিকার</mark> প্রযোগ্য লয় <b>চূড়ান্ত</b>
স্মৃত্যুত্ত — স্মৃত্যুত্ত — স্মৃত্যুত্ত — স্মৃত্যুত্ত — সংশোধিত্ত — সংশোধিত্ত — সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
্মন্তব্য