

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তখ্য

	মেসার্স রায়হান প্রাষ্টিক
ঠিকানা	Nishindara Northpara, Bogra, (Bogra Sadar, Bogura, Rajshahi)
কারখানার কোড	PBGR007
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধর	্যামনের ধরণ: অগ্নি মূল্যামন পর্যবেষ্ডণের তারিখ		
১. পর্ববেষ্ণণ			
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	sle marks were not found in the factory prem	nises.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
১.১. কাৰ্যক্ৰ	7		
কাৰ্যক্ৰম	The minimum clear width of the aisle shall be obtained at the rate of 5 mm per person. The minimum required clear width of corrido where serving an occupant load of 50 or les required minimum width shall be 1.1 meter.	or 0.9 meter whichever is maximum. or/passageway shall be 0.9 meter	
সুপারিশের তখ্যসূত্র			
কার্থানার কার্বক্রম			
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর		
চুডান্ত সমরসীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা	_		
অগ্রগতির অবস্থা			
মন্তব্য			

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Evacuation pathway was obstructred by LPG gas burnar .	
ক্যাপ		
<u>আইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
২.১. কার্য	<u>ক্ষ</u>	
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিণ	। व	
ভখ্যসূত্র		
কার্খান	ার	
কার্যক্রম	<b>ার</b> প্রযোগ্য ন্য	
<u> চুডান্ড</u>		
্বুড়াঙ্জ সমশ্বসী	π  -	
সংশোধি	<u> </u>	
সময়সীঃ		
অগ্ৰগতি	ৰ	
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

<ul><li>পর্ববেষ্কণ</li></ul>	
পরিদর্শন 🗀	
পর্ববেষ্ণণ <sup>E</sup> ১	vacuation pathways were obstructed by temporary stored items.
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কার্যক্রয	ম
কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রশোগ্য নয়
চুডান্ত   সময়সীমা	_
সংশোধিত	
সম্যসীমা	
অগ্রহাত ব	
অবস্থা   মন্তব্য	

পরিদর্শন All the production floor exits were facilitated with steel sliding doors and woode পর্যবেষ্ণ্য at S1, which were not swing in the direction of travel.	n door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি	
৪.১. কার্যক্রম	
Replace all existing doors on evacuation routes, exit doors, which are collapsed sliding / roll down gates and end shutters in egress route with side hinged to hr fire rated door, which swing outward of the room or in the direction of transport of the door shall not be constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter.	ype 1.5 vel.
মুপারিশের     ভিখ্যমূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্তসময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ভব্য	

শ্ব(ব্ঞ্চণ		
		í
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ocking provision was available for all exit doors except P3.	
<u>ক্যাপ</u>		
<u>আইটেম</u>		
ক্যাটাগরি		
•		
৫.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
	1	$\neg$
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.	
সুপারিশের		7
ভিখ্যসূত্র		
কারখানার		٦
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	٦
চুডান্ড		٦
সময়সীমা	_	
সংশোধিত		7
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		┨
অবস্থা		
মন্তব্য		$\dashv$
190	1	_

পরিদর্শন পর্যবেষ্কণ
ক্যাপ আইটেম
ক্যাউাগরি
৬.১. কাৰ্শক্ৰম
Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা No exit and directional sign were available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
० ८ कार्यक्रम

# 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 কাৰ্যক্ৰম all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	o emergency lighting system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	न न
কাৰ্যক্ৰম	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 তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রশোজ্য লয়
সমর্মসীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
ו פון	

পর্ববেষ্ফণ	
শরিদর্শন   শর্ববেষ্কণ	o emergency lighting system was available in the factory.
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰয়	
কাৰ্যক্ৰম	Emergency lighting is needed to provide with back-up power supply with IPS or battery.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	প্রযোগ্য নর
সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

ারিদর্শন   1ৰ্শবেষ্ফণ	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory	
ন্যূপ		
শাইটেম গ্যাটাগরি		
וייוטויוין		
০.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection system with addressable fire alarm.	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত সমর্মীমা	-	
সংশোধিত সমরসীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		

<u>. পর্যবেষ্ণণ</u>		
<del>Maryia</del> I		
শ্বিদর্শন   A	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.	
<u> শূর্যবেক্ষণ ি</u>		
চ্যাপ অইন্ট্র		
<u>শাইটেন</u>		
চ্যাটাগরি		
	771	1
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	<u></u> ቅላ	-
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per guidelines.	
সুপারিশের		
<u>তথ্যসূত্র</u>		
কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	ব্বংশাল্য ন্য	
চুডান্ত		
সময়সীমা		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
	•	

পরিদর্শন Automatic fire alarm & detection system with manual call point was not installed yet in পর্যবেষ্ণণ the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Install additional nos. of manual activation call point at all exit route of the building.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত _
সম্প্রসীমা   সংশোধিত     সম্প্রসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

୭. প্ৰব্ৰেঞ্চণ
পরিদর্শন Automatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
১৩.১. কাৰ্যক্ৰম
An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কারখানার কার্যক্রম অ্থাধিকার প্রযোজ্য নর
चुणा च्या प्राप्त विश्वास्त विश्वास व
সংশোধিত
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	utomatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	ন্ম
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থীনার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত	_
সমর্যসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

<ul><li>৫. পর্ববেষ</li></ul>	ণ
পিরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Automatic fire alarm & detection system was not installed yet in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
সাহডেশ ক্যাটাগরি	
	,
<b>४</b> ६.५. का	শ্ৰুম
কাৰ্যক্ৰম	Jaocumentea.
সুপারিণ তথ্যসূত্র	র
কারখান কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিব	ার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত   সময়সীঃ	π  -
সংশোধি সময়সীঃ	
<u>অগ্রগতি</u>	
অবস্থা মন্তব্য	

। শার্পশ্ব । পর্যবেজ্ফল   р।	sufficient number of extinguishers (ABC Powder cylinder) were provided to the roduction & storage sheds, which were out of order t use and also mounting height as 1.88m.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত	<u>ক্স</u>
কাৰ্যক্ৰম	Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly.
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত   সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৭. পর্ববেষ্ণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	One extinguisher cylinder was found at P2 and another one was at office.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৭.১. কার্	জ্ম
কাৰ্যক্ৰম	The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible
সুপারিশে তখ্যসূত্র	व
কার্থানা কার্যক্রম	
্ৰ্গগ্ৰাংশক চুড়ান্ত সমশ্ৰসীম	বি প্রোজ্য লয়
সংশোধি সময়সীম	9
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	o sand, and water buckets were available in the factory.
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	The factory need to provide additional firefighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase firefighting.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	

9	. পর্ববেষ্ফণ	
<u></u>		
	ারিদর্শন 1র্শবেষ্ক্রণ	o P. A. (Public Address) system was available in the factory.
	ন্যূপ্	
	<u>মাইটেম</u>	
[3	চ্যাটাগরি	
9	৯.১. কার্যত	<u>ቅ</u> ሃ
	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	
	ভ৾খ্যসূত্ৰ	
	কার্খানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
	<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রাজ্য নর
	চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
	সংশোধিত সমশ্রসীমা	
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
	মন্তব্য	
L		

পরিদর্শন   Combustible materials were available near electrical distribution board in production
পর্ববেক্ষণ shed.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
कानुभागान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য লয়
চ্চুড়ান্ত্
अभेग्रेगीमा
সংশাধিত _
प्रमयंत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
৪১. পর্যবেক্ষণ
পরিদর্শন Back-up power supply was not availale, as automatic alarm system was not installed
পর্ববেক্ষণ yet in the factory.

### |আইটেম ক্যাটাগরি ২১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কার্থানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য লয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন । পর্ববেষ্ফণ।	No factory building approval documents and design $\&$ drawing was availab factory.	le in the
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
		İ
२२.১. कार्	HPM	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশে	র	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্নখানা   কার্বক্রম	গ	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
চুডান্ত		
সময়সীম		
সংশোধি সময়সীম		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		
		<u> </u>

৩. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন   পর্ববেষ্ণণ   পর্ববেষ্ণণ	
क <u>ग</u> ा्थ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰম	
	1
কাৰ্যক্ৰম Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের	
্তিখ্যসূত্র	
कात्रथांनात	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চূডান্ত	
प्रेमेय्रगीमा	
সংশোধিত	
সমর্সীমা   <sup>-</sup>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	The factory was not conducted any fire drill and not maintaining record properly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# ২৪.১. কাৰ্যক্রম Fire drill shall be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan and record shall be kept properly. সুপাৰিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যণান কাৰ্যণান ক্ষাধিকার প্রযোজ্য লয চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞগতির জ্বর্যা মন্তব্য স্বিক্রা