

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এমআর প্রাস্টিক ইন্ডাস্ট্রিজ লি
ঠিকানা	, o, (Sylhet Sadar, Sylhet, Sylhet)
কারখানার কোড	PSYL001
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেষ্ফণের তারিখ:		
১. পর্যবেষ্ণ্রণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ No aisles mark was found. But clear width was	s found 1.3 meter.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যজ্ঞম The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s		
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
্ব্যাধিকার প্রযোগ্য লয় চুড়ান্ত		
সংশোধিত সমশ্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন At পর্ববেষ্ফণ pla	production shed there was a machine on evacuation path. (marked on the	layout
<u>শ্বশ্বকণ চা</u>	aii).	
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
২.১. কাৰ্যক্ৰম	T	
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রশোজ্য লয়	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

). পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	wo transport vans were kept at the exit of production floor,
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	
কার্যক্রম সুপারিশের ভখ্যসূত্র	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
কারখানার কার্যকান কার্যক্রম	
	থ্যোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	The maximum travel distance was 60m at both sheds, which is not as per standard.
ক্যাপ আইটেম	
অ৷খ্ডেশ ক্যাটাগরি	
৪.১. কার্ব	জ্ম
	For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meters with one exit. For J

কাৰ্যক্ৰম	For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meters with one exit. For J occupancy, maximum travel distance is 15 meters for the building without sprinkler system and 45 meters for the building with sprinkler system. In storage area, travel distance shall not be exceeding 38 meters (without sprinkler) and 45 meters (with sprinkler system).
সপারিশের	
ভূখাস <u>ত্র</u>	
- 0 d-	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
<u>অবস্থা</u>	

ł. পর্ববেক্ষণ	
প্রিদর্শন	
পর্যবেষ্ণনা Steel sliding gates were found at the exits of both sheds.	
ক্যাপ্	
্ৰাইটেম ক্ৰমটোৱন	
אויין פוניין	
<ul><li>৫.১. কার্যক্রম</li></ul>	

. 0. 1114	·
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 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
1	প্র্যোগ্য ল্য
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	_
পরিদর্শন Locking provision was found at all the exit doors.	
ক্যাপ	1
অ্যাইটেম	
ক্যাটাপরি	
	_
৬.১. কাৰ্যক্ৰম	
Developed the district of the second	$\neg$
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	$\neg$
ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার	$\exists$
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য	$\neg$
চুড়ান্ত	
সংশোধিত	$\neg$
<mark>거지각계체   -</mark>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন Substation was found not fire separated at the exit of production floor.	

#### |পর্ববেষ্কণ| ক্যাপ আইটেম্ 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 2/4 hours fire rated কাৰ্যক্ৰম barrier from substation . সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সম্মানীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি  b. ১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.  সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনানৰ কাৰ্যক্ৰম  অ্থাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ল্য  চূড়ান্ত সমস্সীমা  সংশোধিত সমস্সীমা  অ্থাতিৰ অবস্থা মন্তব্য	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	orage area was not separated from production area.
৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.  মুপানিশেন ভখ্যমুত্ৰ কাৰ্যকান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাম্বিকান প্ৰযোগ্য ন্য চুড়ান্ত মুম্বসীমা সংশোধিত মুম্বসীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা		
৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.  মুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্যমীমা সংশোধিত সম্যমীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা	1	
কাৰ্যক্ৰম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy. মুপানিশেন তখ্যসূত্ৰ কাৰখনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমন্ত্ৰমীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰমীমা অগ্ৰগতিব অব্যা	ורוויוטוניין	
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা	৮.১. কাৰ্যক্ৰ	<b>1</b>
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা		Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
কার্যভানর কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য লয়  চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা		
কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা  সংশোধিত সমরসীমা  অগ্রগতির অবস্থা	_ ~	
অগ্রাধিকার       প্রবিশ্ব তি বি         মৃথ্য তি বি       স্বাধ্য তি বি         অগ্রগতির       অবস্থা		
চূড়ান্ত সমস্মীমা সংশোধিত সমস্মীমা অগ্রগতির অবস্থা		
সম্বিসীমা <sup>-</sup> সংশোধিত সম্বিসীমা <sup>-</sup> অগ্রগতিব অবস্থা		প্রবােজ্য নর
সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতিব অবস্থা		_
সমর্মীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা		
অগ্রগতির অবস্থা		_
অবস্থা		
	1 1	
	l +	

opposit of	
১. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Su	b–station room was not fire separated from adjacent production area.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰু	
কাৰ্যক্ৰম	All high risk room like generator, boiler & CNG meter room is required to enclose by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the operational area.
ZionEsma	operational area.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	o exit sign was found during the visit.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ורוויוטונאן	
১০.১. কার্যত্র	pM
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 তখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
অগ্রাধিকার	থবোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সমরসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<b>মন্তব্য</b>	
১১. পর্ববেষ্কণ	
শ্ব(বহুজ	o emergency light was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

ন্যাপ শাই্টেম্	
গ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
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	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রশোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

	o emergency light was found during the visit. 1400 VA IPS was found but when it was kamined it didn't work.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	<u>স্</u>
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	
ভূখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নর
<u> </u>	
্ব কুড়াড় সম্ব্যসীমা	-
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> </u>	
১৩. পর্যবেষ্কণ	
39. 11(1 <del>43</del> 1	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o fire alarm detector was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

## ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and কাৰ্যক্ৰম 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন   পর্ববেষ্ডণ	No detection or alarm system was found during the visit.	
ক্যাপ		
<u> </u>		
ক্যাটাগরি		
১৪.১. কা	ৰ্জিম	l
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশে	ब	
ভ৾খ্যসূত্র		
কার্খান	ৰ	
কাৰ্যক্ৰম		
	ার প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সময়সী	m  -	
সংশোধি	<u> </u>	
সমশ্রসীম		
অগ্রগতি	<b>₹</b>	
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

.৬. পর্যবেষ্ণ	f
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	No manual activation point was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্	<u></u>
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
সুপারিশে তখ্যসূত্র	1
কার্থানা কার্থজ্ঞম	ब
<u>অগ্রা</u> ধিকা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীম	
সংশোধিত সমশ্বসীম	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পিৰিদৰ্শন   , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
পর্যবেষ্ট্রণ No fire alarm system was found during the visit.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত   _   _
সম্প্রমীমা
भरतात्र्य       प्रमयंत्रीमा
অগ্রগতির
अवश्व
মন্তব্য
১৭. পর্ববেষ্ষণ

১৭. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ No fire alarm detector was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১৭.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
<u> का</u> न्थांनान
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয
চুড়ান্ত  _
प्रभिन्नप्रीभा
সংশাभिত
অগ্রগতির
অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>

٠٠٠ ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
পারদশন  Nc  পর্যবেষ্কণ th	p periodic checking was found for alarm call point, alarm & detection system during
	e visit.
ক্যাপ্	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
l ———	
কাৰ্যক্ৰম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as
	per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চূডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

১১. পৰ্ববে	<u>ক্ষ</u> ণ	
পরিদর্শন	r I	
পর্ববেষ্ণ		me extinguishers were not easily accessible.
ক্যাপ্		
আই(টম		
ক্যাটাগৰি	<u> </u>	
اد.هد م	কাৰ্যত্ৰ	ম
		The control of the co
কাৰ্যজ		The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible
সুপারি		
<u>ভিখ্যসূ</u>	_	
কার্খ		
কাৰ্যক্র		প্র্যোগ্য ন্য
I -		4(시의) 키지
চুডান্ড   সময়র্ফ		-
সংশ্রে		_
সম্মর্ফ		
অগ্রগা		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ne road was wide enough to access fire-fighting truck.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্যত্র	চম
কাৰ্যক্ৰম	Where required for fire apparatus access roads shall have an unobstructed carriageway width of 4.8 m and the minimum vertical clearance shall be 5m.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নর
সম্বাদীদা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	
[10 1)	

२३. १५(२३५)
পরিদর্শন  No fire–fighting additional equipment provided at the right location in the factory such
পর্যবেষ্কণ as Sand, water, buckets, etc
ক্যাপ
আইটেম
1 " (
ক্যাটাগবি
২১.১. কার্যক্রম
The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যজ্ঞ্ম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুডান্ড
प्रेमेय्रप्रीमा
সংশোধিত
अभ्यत्रिमा
অগ্রগতিব

অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ No P. A. (Public Address) system was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২২.১. কাৰ্যজ্ঞম
(1.5. 4) 144
A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্বা <b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নর
চুড়ান্ড সমর্যসামা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
২৩. পর্ববেষ্ণ্রণ
-
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য Combustible material (wood) was found near electrical source.

## ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there কাৰ্যক্ৰম should have No storage permitted sign near electrical sources. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

#### ২৪. পর্ববেষ্ফণ

ারিদর্শন No alarm system was provided during the visit. (1400 VA IPS was found)	
गान भारतिस	
শাইটেম চ্যাটাগরি	
৪.১. কার্শক্রম	
কাৰ্যক্রম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চুড়ান্ত	
সম্প্রসীমা   <sup>-</sup>	
সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা অবস্থা	
মন্ভব্য	

পর্যবেষ্ষণ	
রিদর্শন র্ববেষ্ফণ Fii	re license was expired date on 30/06/2021.
্যাপ াইটেম	
<b>্যাটা</b> গরি	
১.১. কাৰ্যত্ৰ	স্
কাৰ্শক্ৰম	The factory shall have valid fire license from Bangladesh fire service and civil defence.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্বসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
শবং। মন্তব্য	

রিদর্শন No র্ববেষ্ষণ	o fire drill record was found.	
<u>নূপ্</u>		
<u>াইটেম</u>		
য়াটাগরি		
৬.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150.	
সুপারিশের		
ভ৾খ্যসূত্ৰ		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_	
সংশোধিত সম্যুসীমা	_	
<u> অগ্রগাজা</u> অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		