

# গণপ্রছাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

## শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	শাহ সিমেন্ট ইন্ডাজ্রিগ লি: (ব্যাগ ইউনিট)
ঠিকানা	West Mukterpur, ( Munshiganj Sadar, Munshiganj, Dhaka )
কারখানার কোড	PMNG008
কালার কোড	

নুল্যারনের ধরণ: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
্য. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন 5no's exits were at prduction shed ground floo পর্ববেষ্কণ measured 92m to nearest emergency exits. ক্যাপ	r and maximum travel distance was
আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
For J occupancy, maximum travel distance i sprinkler system and 45 meter for the build	
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ড   সমশ্সীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ <sup>1</sup> n	o's exit doors of production shed ground floor was found side sliding door.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম	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 he door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
<ul><li>পর্ববেষ্কণ</li></ul>	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	o's exit door of production shed ground floor were found locked condition.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

# 

পরিদর্শন Evacuation routes from production shed ground floor found close to the substation
পৰ্যবেষ্ণ্য rooms, which had no fire rated protection doors.
ক্যাপ  আইটেম
বাংজেশ    ক্যাটাগরি
FINAL III.
৪.১. কার্যক্রম
Evacuation routes shall be protected by 4 hours fire rated barrier from substation rooms.
সুপারিশের তিখ্যসূত্র
কার্শনার কার্শক্ষম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত   সমশ্বসীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
:. পর্যবেষ্ণণ
পরিদর্শন পরিদর্শন পরিবেষ্ণন পরিবেষ্ণন পরিবেষ্ণন বিবেষ্ণন পরিবেষ্ণন পরিবেষ্ণন পরিবেষ্ণন পরিবেষ্ণন পরিবেষ্ণন পরিবেষ্ণন পরিবেষ্ণন বিবেষ্ণন ব
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
ে.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম Storage area shall be separated by 2hour fire rated barrier and Chemical storage area shall be separated by 4hour fire rated barrier from other occupancy সুপারিশের
তিখ্যসত্ৰ

### ৬. পর্যবেষ্ণণ

কারখানার কার্বক্রম

চুড়ান্ত সময়সীমা

সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয

পরিদর্শন Substation rooms were combined to the production unit, which were not fire separated পর্যবেষ্কণ by fire rated doors from rest of the operational areas.
আইটেম ক্যাটাগরি
৬.১. কার্শক্রম
কাৰ্যক্ৰম Substation rooms shall be required to enclose by 4 hr fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the operational area.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>
৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য No detection system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

### ৭.১. কাৰ্যক্ৰম All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system কাৰ্যক্ৰম as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020. সুপারিশের <u>ভ</u>িখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা <u>মন্তব্য</u>

	anual alarm system was provided but no automatic detection system was avaine factory.	ilable in
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি 		
৮.১. কাৰ্যক্ৰয়	어 -	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		
কারখানার   কার্যক্রম		
	থেয়েজ্য নয়	
চুডান্ত		
সমরসীমা		
সংশোধিত		
সম্যুসীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

<u>১. শ্ব(বহ্মণ</u>	
	anual alarm system was provided but no automatic alarm and detection system were vailable in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার   কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন No detection system was available in the factory.
शर्रात्यक्षन
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম   Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড _
সংশোধিত
<mark>'자자 각기</mark> 체   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
अवश्व
মন্তব্য
· orbital ·
১১. পর্ববেষ্ণণ

			_
((	श्रया	70	u (G
<b>၁</b> ၁ .	11	ノイニ	PΊ

পরিদর্শন	The factory had no maintaining record of periodic checking of alarm call point, alarm &
পর্ববেষ্কণ	detection systems.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্শক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য ন্য
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<b>অ</b> গ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

প্রিদর্শন No maintenance record was found provision of periodic checking of fire pump or
পর্যবেষ্ফণ hydrant system .
कर्मार्थ
আইটেমু
ক্যাটাগরি
১২.১. কার্যক্রম
Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নয়
<u> </u>
प्रभेयत्रीमा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

<b>○.</b>
পৰিদৰ্শন No maintenance record was found the standpipe and first aid hose performance were পৰ্শবেষ্ক্ৰণ being checked periodically and didn't tagged properly.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি
১৩.১. কাৰ্যক্ৰম
The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোজ্য নয়
চুডান্ত
¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬¬
সংশোধিত
সম্ব্ৰসীমা   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
अवस्था
মন্তব্য

No P. A. (Public Address) system was available in the factory. প্রবিশ্বন বিদ্যালয় বি	পরিদর্শন 🗔	
ক্যাপ আইটেম ক্যাড়াগরি  ১৪.১. কাৰ্শক্ৰম  A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  মুপারিশের ভ্যাসুত্র কারশানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রথাজ্য ন্য চূড়ান্ড সম্বসীমা  মংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির অব্যয়	IN	o P. A. (Public Address) system was available in the factory.
জাইটেম ক্যাটাগরি  Sa.S. 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 কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য ন্য ভূডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমর্যীমা জ্ঞাতির অব্য		
ক্যাউাগনি  ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনানান কাৰ্যক্ৰম  ছুডান্ড সমৰ্যসীমা  সংশোধিত সমৰ্যসীমা  অগ্ৰাতিন অব্যা		
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম  কাৰ্যক্ৰম  A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  সুপাৰিশেৰ ভুখ্যমুত্ৰ কাৰ্যনাৰ কাৰ্যক্ৰম  অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয়  চুড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা  সংশোধিভ সমন্ত্ৰসীমা  অগ্ৰাভিৰ অবস্থা	~ ~	
কাৰ্শক্ৰম A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কারখানান কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰাজিন অবস্থা	ורוויוטוניי	
as well as facilities to receive messages from all floors.  সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অব্যয়	১৪.১. কার্যত্র	ম
as well as facilities to receive messages from all floors.  সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অব্যয়		
্বিষ্ণ বিষ্ণাৰ বিষয় বিশ্ব বিষয় বিশ্ব বিষয় বিশ্ব বিষয় বিশ্ব বিষয় বিশ্ব বি	কাৰ্যক্ৰম	
ভূখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	1	as well as facilities to receive messages from all floors.
কার্থানার কার্যক্ষ  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সমর্মীমা  সংশোধিত সমর্মীমা  অগ্রগতির অবস্থা	1 ~	
কাৰ্যক্রম <u>জ্ঞাধিকার</u> প্রযোগ্য লয়  চূড়ান্ত সময়সীমা  সংশোধিত সময়সীমা <u>জ্ঞ্</u> ঞগতির জ্বস্থা	<u>" a, `</u>	
অগ্রাধিকার       প্রব্যোজ্য নর         চূড়ান্ত       -         সমরসীমা       -         সমরসীমা       -         অগ্রগতির       -         অবস্থা       -	ر ا	
চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা		
সম্বাহ্যসীমা <sup>-</sup> সংশাধিত		[설(시회) 이 시
সংশোধিত সম্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা		_
সমর্মীমা <sup>-</sup> অগ্রগতির অবস্থা		
অগ্রগতির অবস্থা		_
অবস্থা		
	_ I	
୩ଓମ୍ଭ		
	[	

<i>৬. প</i> র্শবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	
ক্যাপ আই্টেম	
ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যক্রম	]
কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের	
জিখ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয় <b>চূড়ান্ত</b>	
प्रेमेयर्गीमा   -	
সংশোধিত   সম্বসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

### ১৬. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন	No visual alarm placed. Due to high noise of running machineries visual alarms were
পর্ববেষ্কণ	required at the production unit in ground floor.
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

### ১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

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 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.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ড সমশ্বসীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<b>অ</b> গ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

### ১৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	The fire license was not covered all units/floor.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

# ১৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Cover all units / floors in a valid fire license সুপানিশেন ত্ত্থ্যসূত্ৰ কাৰ্যণানন কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাম্পিকান প্ৰযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিন অন্যয় মন্তব্য