

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এস আর প্যাকেজিং লিঃ
ঠিকানা	, 0, (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP047
কালার কোড	

স্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেষ্ডণের তারিখ:		
. পর্যবেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ক্রণ মাপ আইটেম ক্যাটাগরি	ss than one meter at shed-1, shed-2.	
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
কাৰ্যজ্জ The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s		
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য লয়		
চূড়ান্ত সমস্ত্রসীমা		
সংশোধিত সমরসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন At the exit of shed-1 (west side) the exit was blocked by storage items & ramp of পর্যবেষ্কণ shed-3. At the exit of shed-2 there was a generator.		np of
ক্যাপ	1 , , 1	
আইটেম ক্যাটাগরি		
		•
২.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Rearrange the evacuation pathway to ensure the minimum width.	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র কারখানার	,	
কাৰ্যক্ৰম		
	ব্যোগ্য নয়	
<u>চূড়ান্ত</u>	_	
সম্প্রমীনা সংশোধিত		
সমশ্রসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		
		-

. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	emporary items were stored on the evacuation pathway.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	51
কাৰ্যক্ৰম	Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	থ্যোগ্য ন্য
চুডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্ৰসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	amp at shed-3 was found 1 in 5
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
•	
৪.১. কার্যক্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Slope of ramps to comply with accessibility requirement shall not be steeper than 1 in 12. The slope of an exit ramp shall not exceed 1 in 8, but for slopes steeper than 1 in 10 the ramp shall be surfaced with approved non–slip material or finished such as to effectively prevent slipping.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্বখানার কার্বজ্রম	
অগ্রাধিকার	ব্ প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্ফণ	
<u>ে 17(7কণ</u>	
अश्रास्त्रकाय q	he maximum travel distance at shed-1 was found 30m, at shed-4 was 28m. Which id not comply with BNBC guideline. Travel distance at shed-3 was 36m, which was ccording to code.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

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

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্বক্রম

চুডান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর

meters (with sprinkler system).

	পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	eel sliding gates were found at all the exits.
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
_	•	
Ĭ	৬.১. কাৰ্বক্ৰ	ī
	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 তখ্যসূত্র	
	কার্থানার কার্যক্রম	
	অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
	চুডান্ড সময়সীমা	_
	সংশোধিত সময়সীমা	_
	অগ্রগতির অবস্থা	
	মন্তব্য	
L		
٦.	পর্ববেষ্ষণ	
3	শ্ববেক্ষণ	cking provision was found at all the exit doors.
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

প্ৰবেক্ষণ -	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰয়	7
l ——	Democra all legions device from all agrees door. All evit deem chall be agree able
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	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ড	_
<u> </u>	
সংশো <u>ধ</u> িত	_
সমরসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	
1	

পর্ববেষ্কণ pa ক্যাপ	anel board at shed-2 & generator at the exit of shed-2 were found on evacuation ath.
আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কার্যক্র	T Company of the Comp
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 barrier from generator & panel board.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্র্যোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্ৰসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্ববেষ্ণণ
υ. (174
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য Finished goods were being stored in shed-2 which was not fire separated.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাপরি
৯.১. কার্যক্রম
কাৰ্শক্ৰম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড _
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Generator at the exit of shed-2 was not fire separated.		
ক্যাপ আইটেম্		
ক্যাটাগরি		
১০.১. কাৰ্যক্ৰম		
a ॰ . a . भा भ्रम		
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.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নর		
চুড়ান্ত সময়সীমা		
সংশোধিতসমরসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্ভব্য		
১. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন No cian was found during the visit		
14(4-8-1)		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১১.১. 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

clearly marked for easy identification.

all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be

১২. পর্যবেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাপরি	
১২.১. কার্যক্রম	
The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-u supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.	р
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর	
ু চূড়াল্ড সমশ্যসীমা	
সংশোধিত	
অগ্রগতির	7
অবস্থা	_
মন্তব্য	
১৩. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ין דוו־וטונץ	_
Le Latieur	

১৩.১. 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 কাৰ্যক্ৰম continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সম্প্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	o detector was found during the visit.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৪.১. কার্যত্র	স্	
কাৰ্যক্ৰম	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.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
—	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

বৈষ্ণণ	o fire alarm and detection system was found during the visit.
1	
টেম টাগরি	
21 11 11	
.১. কাৰ্যত্ৰ	ञ
চাৰ্শক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.
পারিশের	
<u> ছখ্যসূত্র</u>	
চার্ খা নার	
চার্যক্রম জনম্ভিকরে	প্রযোগ্য নয়
	<u> </u>
্ডান্ড মুম্যুসীমা	
<u>াণ গণাণা</u> শংশোধিত	
। ११ ।।। । ७ भियुत्रीमा	_
মগ্রগতির মগ্রগতির	
শবস্থা	
ান্নবা	

- 1 '	রিদর্শন শিবেক্ষণ	manual activation point was found during the visit.	
4	<u></u> যাপ		
	াইটেম		
	্যাটাগরি আটাগরি		
L	7101 1111		
2	৬.১. কার্যত্র	ম্	
	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	
	সুপারিশের তখ্যসূত্র		
	কার্থানার কার্বক্রম		
	<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রব্যোগ্য নর	11
	চুডান্ত সময়সীমা	-	1
	সংশোধিত সময়সীমা]
	অগ্রগতির অবস্থা]
	মন্তব্য		 [
			_
١٩.	পর্ববেষ্ণণ		
	রিদর্শন শবেষ্কণ	o fire alarm and detection system was found during the visit.	
ভ	ন্যাপ নাইটেম ন্যাটাগরি		

পর্ববেছন নি ho file alaim and detection system was found during the visit. ক্যাপ জাইটেম ক্যাটাগানি \$9.১. কর্মকম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. সুগানিশেন ভখ্যসূত্র কারখানান কার্মকম জ্ঞামিকার প্রযোগ্য নায চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোমিত সমরসীমা জ্ঞাতির জবস্থ সম্বন্ধ স্মেন্ধ সম্বন্ধ সম্বন্ধ সম্বন্ধ সম্বন্ধ সম্বন্ধ সম্বন্ধ সম্বন্ধ সম্বন্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ সম্বন্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ স্মান্ধ সম্বন্ধ সম্বন্ধ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	o fire alarm and detection system was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যত্র	ÞA
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার	
কার্শক্রম অগ্রাধিকার	্বিশেজ্য নয়
চুডান্ত সমশ্যসীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

১. পর্যবেষ্ড	र्ग
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	No periodic checking was found for alarm call point, alarm & detection system during he visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
<u> </u>	PAP
কাৰ্যক্ৰম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশে তথ্যসূত্র	ब
কারখান কার্যক্রম	
অগ্রাধিক	ৰ প্ৰযোগ্য নয
চুডান্ত সমশ্রসীম	
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন 🗔		
প্ৰব্ৰেষ্ণণ । ।	ne extinguisher mounting height was found 1.9m, which was not as per standard.	
<u>ক্যাপ্</u>		
আইটেম		
ক্যাটাগরি		
২০.১. কাৰ্যক্ৰম		
	The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it	
কাৰ্যক্ৰম	The portable fire extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible	
সুপারিশের		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কার্যক্রম জ্ঞাধিকার	প্রযোগ্য নর	
<u> চুড়ান্ত</u>		
তুড়াঙ সময়সীমা		
সংশোধিত		
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

₹5.	১. পর্ববেষ্ফণ		
6	Greta I		
	ারিদর্শন 1র্শবেক্ষণ	No additional fire–fighting equipment was found in the factory.	
	গ্যূপ্		
	শাই্টেম্		
4	গ্যাটাগরি		
Г		Vant	
	১.১. কা	49 ⁴	
	কাৰ্যক্ৰম	The factory need to provide additional fire fighting equipment like sand & water buckets near to exit or easily accessible area for first phase fire fighting.	
	সুপারিশে	ৰ	
	ভখ্যসূত্র		
	কার্খান	াৰ	
	<u>কাৰ্যক্ৰম</u>		
	-	ার প্রযোগ্য নয়	
	চুডান্ড সময়সীম	π -	
	সংশোধি		
	সময়সীম		
	অগ্রগতি	₹	
	<u>অবস্থা</u>		
	মন্তব্য		
Ш			

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন No P. A. (Public Address) system was found during the visit.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটার্থার
২২.১. কার্বক্রম
A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অ্থাধিকার প্রযোগ্য নয়
<u>চুড়ান্ত</u>
पूजा -
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
and the same
২৩. পর্ববে ষ্ণণ
পরিদর্শন
Combustible materials were found near electrical source.

পর্ববেষ্ফণ 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 অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন No alarm system was provided during the visit.
भर्यत्वश्चन
कार्य
মাইটেম্
ক্যাটাগরি
৪.১. কাৰ্যক্ৰম
Device be alive averally about he may ideal for fire alone average
কাৰ্যক্রম Power backup supply shall be provided for fire alarm system.
মুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
कात्र्थानात
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত
সभेयुत्रीमा
সংশাে্ধিত
সম্বস্মীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
. পর্যবেষ্ষণ

গান্বপশন Visual alarm was not found where generator was installed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. 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. সুপারিশের ত্তখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত *मे*भेश्रमीभा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	fire drill record was found.
ক্যাপ আইটেম ক্যোম্বি	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চূডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	