

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	এশিয়া প্রাষ্টিক কোম্পানী
ঠিকানা	, o, (Tongi East, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	PGZP020
কালার কোড	

ুল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্যবেষ্ফণের তারিখ:		
১. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন প্রবিশ্বম্ব প্রবিশ্বম্ব ক্যাপ আইটেম্		
১.১. কাৰ্যক্ৰম		
3.3. YI 144		
The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়		
চুডান্ত সময়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফ্রণ	The maximum travel distance was 15m, which is not as per standard.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰ	Zi
1.0. TIT	71
কাৰ্শক্ৰম	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).
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্বখানার কার্বজ্রম	
অগ্রাধিকার	ৰ প্ৰযোগ্য ন্য
ু চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	teel sliding door was found ar the main exit.
ক্যাপ্	

<u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ৩.১. কার্যক্রম 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. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ocking provision was found at the exit door.	
ক্যাপ্		
<u>আই্টেম</u>		
ক্যাটাগরি		
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
		\neg
কাৰ্শক্ৰম	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		11
ভূঁখ্যসূত্ৰ		
কারখানার		$] \mid$
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ব্ব প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত		
সম্প্রসীমা		
সংশো <u></u> শিত		
সমশ্রসীমা]
অগ্রগতির		
<u>অবস্থা</u>]
<u> মন্তব্য</u>		╽╽
		_
<u>৫. পর্যবেষ্ফণ</u>		
পরিদর্শন 💍	ubstation was found beside evacuation path	
	abstation has round seside evacuation putil	
ক্যাপ্		
আই্টেম্		
ক্যাটাগরি		

৫.১. 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 room. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Storage and production work found together in the same area at shed building. No separation with fire rated walls / doors were provided in between different occupancies.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৬.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy. মুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰাভিৰ অব্যয়
[মন্তব্য
৭. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Sub-station room was not fire separated from adjacent production area.
ক্যাপ আইটেম

ক্যাটাগরি ৭.১. 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 কাৰ্যক্ৰম operational area. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্সীমা অগ্রগতির অবস্থা <u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	o sign was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
17101 11 1	
৮.১. কার্যক্র	ম
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	
কার্থানার কার্যক্রম	1
অগ্রাধিকার	বু প্রব্যোজ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্ডণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	o emergency light was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

ক্ষাপ্ৰতিন কাৰ্ডাগৰি ১.১. কাৰ্যক্ৰম 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. মুগানিশেন ভুখ্যমুত্ৰ কাৰ্যালান কাৰ্যক্ৰম জ্ঞাধিকান প্ৰযোজ্য লয চূড়ান্ত মমন্যমীমা সংশোধিত সমন্যমীমা জ্ঞাতিন অবস্থা মান্তব্য

শ্ব(বহ্মণ	lo emergency light was found during the visit.	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
ן דיווייוטוניף		
১০.১. কার্য্য	<u>ক্</u> ম	
	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit	
 কাৰ্যক্ৰম	access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure	
পাশক্ষপ	continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of	
	primary power supply.	
সুপারিশের	[
তিখ্যসূত্র কারখানার	7	
কার্যাণার কার্যক্রম	1	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
চুডান্ত		
সম্মানীমা		
সংশোধিত		
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অথ্যাত্তর অবস্থা		
মন্তব্য মন্তব্য	+	
1- "		
১১. পর্ববেষ্ডণ		
পরিদর্শন 📉	to detector was found during the visit	
শ্ব(বহ্মণ	lo detector was found during the visit.	
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
১১.১. 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	[
ভিখ্যসূত্র কারখানার	,	
কাৰ্যজ্ম কাৰ্যজ্ঞম	'	
	ৰ প্ৰযোগ্য নয়	
1 1 1 1 1 1		

১২. পর্ববেষ্কণ

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

ারদর্শন 1ৰ্শবেষ্ফণ	o fire alarm and detection system was found during the visit.	
ন্যাপ		
শাইটেম সমৌক্রি		
গ্যাটাগরি		
২.১. কাৰ্যগ্ৰ	চম]
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.	
সুপারিশের	, ,	
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম	LOCALIST TO	
	থ্যোগ্য ন্য	
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পৰ্যবেষ্ণণ	
রিদর্শন শ্বেষ্ণণ	manual activation point was found during the visit.
্যাপ াইটেম	
<u> গ্রাটাগরি</u>	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ञ
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 fo disabled person
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ No fire alarm and detection system was found during the visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ורודוטונץ
১৪.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের ভখ্যসুত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ড সমশ্যমীমা
সংশোধিত সম্যসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>
১৫. পর্যবেষ্ণণ

১৫. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন No fire alarm and detection system was found during the visit.
গ্ৰথকেল
ক্যাপ আইটেম
ক্যাড়াগরি
५४ ६ ज्यानिका
১৫.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের
জ্খ্যসূত্র ক্রম্প্রমূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত
प्रभेग्नप्रिक
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন No পর্শবেষ্ফণ th	periodic checking was found for alarm call point, alarm & detection system during e visit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[אווייוטוניאן	
১৬.১. কার্যত্র	ম
কাৰ্যক্ৰম	Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
l 	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

. পর্যবেষ	ত্ৰ
পরিদর্শ ন	Extinguishers were not easily accessible.
	extinguishers were not easily accessible.
ক্যাপ আই(উম	
<u>ক্যাটাগরি</u>	
১৭.১. কা	ৰ্শক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম	Isnail be easily accessible
সুপারি(তথ্যসূত্র	
কার্থা কার্যক্র	
	চার প্রযোজ্য নর
চুডান্ড সময়সী	ना -
সংশো ⁶ সমশ্রসী	
অগ্ৰগৰি	
অবস্থা মন্তব্য	

পরিদর্শন	
গান্ধণাণ Th	ne width of access road was 4m which was not as per code
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাইকেরি	
ক্যাটাগরি	
১৮.১. কাৰ্যক্ৰ	771
20.2. 41 14	'
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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

9	. পর্ববেষ্ষণ	
_		
	ারিদর্শন 1র্শবেষ্কণ	o P. A. (Public Address) system was available in the factory.
	ন্যাপ	
	<u>শাইটেন</u>	
3	চ্যাটাগরি	
9	৯.১. কার্য	<u>ቅ</u> ላ
	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	[]
	<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
		ব্বংশাল্য ন্য
	চূড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
	সংশোধিত সমশুসীমা	_
	অগ্রগতির অগ্রগতির	-
	অবস্থা	
	মন্তব্য	
Ш		

মাইটেম চ্যাটাগৰি Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. ভাৰ্কম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have [No storage permitted] sign near electrical sources. স্পাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্যক্ৰম অঞ্ছাধিকাৰ গ্ৰেয়েজ্য লয চূড়ান্ত সমন্ত্ৰসীমা সংশোধিত সমন্ত্ৰসীমা অঞ্ছান্তিৰ অবস্থা মন্তৰ্য	ৰ্যবেষ্কণ we	ombustible material was found near electric distribution board andcombustible items ere stored in front of substation room.
ম্বিক্রম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. হ c. ১. কাৰ্বক্রম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have No storage permitted sign near electrical sources. মুপানিশেন ভ্যাসুত্র কার্যকান কার্যক্রম আমিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত মন্যসীমা মংশোধিভ মন্যসীমা অগ্রগতিব অবস্থা		
Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. কাৰ্শক্ৰম Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have []No storage permitted[] sign near electrical sources. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমন্যমীমা		
Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source. কাৰ্শক্ৰম Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have []No storage permitted[] sign near electrical sources. সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰখানাৰ কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমন্যমীমা		TT
Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there should have No storage permitted sign near electrical sources. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ষম ভ্যাধিকান প্ৰযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সমস্সীমা সংশোধিভ সমস্সীমা ভ্যাভিন ভ্যাভিন প্ৰস্থা	<u>০.১. কাশক</u>	, N
ভূপাসূত্ৰ কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয় চূড়ান্ত সমর্সীমা সংশোধিত সমর্সীমা অগ্রণতির অবস্থা		Electrical distribution board shall have proper danger/ caution signs and there
কার্বজ্বন ব্রাপ্তির ব্রাপ্তির ব্রাপ্তির ব্রাপ্তির ব্রাপ্তির অগ্রাণ্ডির ব্রাপ্তির অগ্রাণ্ডির অগ্রাণ	1 ~	
কাৰ্যক্ষম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা		
চূড়ান্ত সম্বাধীনা সংশোধিত সম্বাধীনা অগ্রগতিব অবস্থা		
স্মান্যসীমা ⁻ সংশোধিত ₋ সময়সীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা	অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা		-
অবস্থা		
	<u>অগ্রগতির</u>	
মন্তব্য	অবস্থা	
	<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ No	automatic alarm system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খীনার	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	প্রব্যোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

২২. প্ৰ্যবেষ্ণ

পরিদর্শন	
প্রবিষ্ক্রণ Fire license was exp	pired date on 30/06/2021.
ক্যাপ	
অাইটেম আইটেম	
ক্যাটাগরি	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
২২.১. কাৰ্যক্ৰম	
	have valid fire license from Bangladesh fire service and civil
derence.	
সুপারিশের	
<u>ত্থ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড _	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

৩. প্রথবেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re license was issued for 2800 sq feet but the total area was measured 3	3600 sq feet .
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৩.১. কার্যত	১ ম]
কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
I —	প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত সমাজীয়া	_	
সম্মর্থসীমা সংশোধিত		
युरस्यापिक समयस्रीमा	_	
অগ্রগতির		
বিশ্বনাভ্য অবস্থা		
মন্তব্য		
[19 1)		

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	o fire drill record was found.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত	म न
কাৰ্যক্ৰম	Fire drill shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants 150+, Half yearly for high rise building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রথান্য ন্য
চুডান্ড সমশ্রসীমা	-
সংশোধিত সমশ্বসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	