

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	প্রাইড প্রাস্টিক ইন্ডাস্ট্রিল লিমিটেড	
ঠিকানা	, (Ashulia, Dhaka, Dhaka)	
কারখানার কোড	PDHK014	
কালার কোড		
মুল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল	্যার্ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🕒
১. পর্ববেষ্ণণ		

পরিদর্শন Location– Ground Floor –Evacuation ramps have not been used with the maximum
পৰ্ববেষ্ষণ allowable slope.
ক্যাপ
আই্টেস্
ক্যাটাপরি
১.১. কার্যক্রম
The slop of an exit ramp shall not exceed 1 in 8. The clear width of the minimum
কাৰ্যজ্জম required width should be 0.9 meter. Handrails shall be provided in case where the
diffrence in levels between two adjacent floor excedd 0.75 meter.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<mark>অগ্রাধিকার </mark> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত
সংশোধিত
সম্প্রসীমা
অগ্রগতিব
অবস্থা
মন্তব্য

	Location – Ground Floor –All floor exit doors and final exit doors did not swing in the
পর্ববেষ্ণণ	direction of travel
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২.১. কার্থ	জিম
	Deplace all existing deers on execution routes, exit deers, which are collapsible /

Replace all existing doors on evacuation routes, exit doors, which are collapsible / sliding / roll down gates and end shutters in egress route with side hinged type 1.5 কাৰ্যক্ৰম hr fire rated door, which swing outward of the room or in the direction of travel. Swinging of the door shall not be constrict the width of the corridor / passage below 0.9 meter. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

৩	৯. পর্বাবে ল্ফণ		
	পরিদর্শন	Location – Ground Floor –The doors in the egress route could not open easily. Doors	
	পর্যবেষ্ষণ	cannot be locked at any time in the direction of evacuation.	
	ক্যাপ		
	<u>আইটেম</u>		
	ক্যাটাগরি		
	৩.১. কার্য	ক্রিম	

৩.১. কার্বক্রম		
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 তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার চুডান্ত	প্রযোগ্য নর	
সমর্থসীমা সংশো <u>ধ</u> িত		
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা মন্তব্য		
•		

	ocation – Ground Floor –Evacuation routes were not separated from production wereas and high rwask uses all the way to outside
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	,
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রব্যোগ্য নয়
সমর্মীমা সংশোধিত	
সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন Lo পর্ববেষ্ফণ wi	cation- Ground Floor -Permanent / Designated Storage wereas were not separated th fire rated walls / doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম Storage area shall be fire separated from other occupancy. সুপানিশেন তথ্যসূত্ৰ কাৰ্যনান কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্ৰগতিন অবস্থা মন্তব্য

৬. পর্ববেষ্ফণ

৫.১. কার্যক্রম

পরিদর্শন Location– Ground Floor –All high rwask rooms were not fire separated from the rest of পর্যবেষ্ণনা the operational wereas. Ex– Substation
ক্যাপ
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
৬.১. কার্বক্রম
All high risk room like substation room is required to enclose by 2 hr fire rated
the rest of the operational area.
সুপারিশের
क्रेश्यमुक
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রয়োগ্য লয়
চূড়ান্ত
प्रभेरतीमा -
সংশাধিত
प्रभग्नभा -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
৭. পর্যবেক্ষণ
পরিদর্শন
প্রবিষ্ণনা Location – Ground Floor –All evacuation pathways were not appropriately signed
ক্যাপ
প্রাণ আইটেম
1 21
ক্যাটাগরি

৭.১. 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 কাৰ্যক্ৰম all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location– Ground Floor –All evacuation pathways did not appropriately illuminated wi পর্যবেষ্ষণ emergency lighting
ক্যাপ স্থাইটো
আইটেন ক্যাইটেন
ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্শক্ৰম
The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up
কাৰ্শজন supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.
Aisles shall be provided with a minimum 2 lux.
সুপাৰিশেৰ
তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ষম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত্ৰ
मंबर्गिमा
সংশোধিত
সম্মানী ।
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য
প্র্যবেষ্ণ্যণ
State I acation. Cround Floor. No amargancy lighting system provided with back, up nower

পার্দশন |Location– Ground Floor –No emergency lighting system provided with back–up power পর্ববেষ্কণ supply ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম Emergency lighting is needed to provide with back-up power supply with IPS or কাৰ্যক্ৰম battery. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

১০. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Lo	ocation – Ground Floor –No Detection System was provided in the factory	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection system with addressable fire alarm.	
সুপারিশের		
ভিখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত		
সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
মন্তব্য		
পর্যাবক্ষণ		

১১. পর্ববেষ্কণ		
	ocation– Ground Floor –There was no automatic detection and alarm syster omplies with the BNBC guidelines	n that
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	চম	1
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per guidelines.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থ্যানার কার্শক্রম		
	থ্যোগ্য ন্য	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ocation - Ground Floor -There was no manual activation points appropriately spaced.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত	চম
কাৰ্যক্ৰম	Install additional nos. of manual activation call point at all exit route of the building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৩. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন	7
প্রবাহ্যন Location – Ground Floor –There were no alarm system covers all wereas.	
ক্যাপ্	
আইটেম ক্যাটাগবি	
רוו־וטועד	J
১৩.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.	
प्रभावित्यव	\dashv
তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়ান্ত	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
মন্তব্য	+
ן עי פירן ן	

পরিদর্শন Location – Ground Floor – The number of detectors were not used for coverage of the পর্যবেষ্ণ্য production floors and stores as per Standard
<u>क्रा</u> श्
আইটেম ক্যাটাগরি
[1714 H H
১৪.১. কার্যক্রম
Trovide adequate not of smalle detectors to sever the vibele factors building
কাৰ্শক্ৰম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
पूर्वावित्यव
ভিখ্যসূত্র
कानुभागान
কাৰ্যজ্জম
অগ্রাধিকার প্রয়োজ্য নয়
চুডান্ত
प्रेमेय्रीमा
সংশোধিত
प्रभः स्त्रीभा -
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

পরিদর্শন Location– Ground Floor –The factory did not have provwasion of periodic checking of পর্যবেষ্ণ alarm call point, alarm & detection system with maintaining record properly. ক্যাপ <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and কাৰ্যক্ৰম documented. সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Location – Ground Floor –The extingushers were appropriately spaced inside the factory প্রব্যেষ্ক্রণ premises
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged কাৰ্যক্ৰম properly. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

\$9. পৰ্যবেষ্ণ্ড। পিনিদৰ্শন | Location – Ground Floor – The factory did not have dedicated fire pump or hydrant প্ৰ্যবেষ্ণ্ড। system ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগনি

The fire pump shall be so designed that it shall satisfy the required pressures and flow for firefighting equipments at the highest and most remote part of the protected premises during their peak demand hour or for roof storage tank. The pump shall be housed in a readily accessible position in a building of non combustible construction. The pump shall be adequately protected against mechanical damage. A manually controlled pump may be used to feed water into gravity overhead tank with fire reserve. There shall be provision for standby fire pump driven by a compression ignition (diesel) engine or electric pump with own generator. সুপারিশেৰ ভুখাসুত্র কার্থানার

generator.

সুপারিশের
তথ্যসূত্র
কারথানার
কার্যক্তম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নাম
চূড়ান্ত
সমম্মসীমা
সংশোধিত
সমম্মসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Location– Ground Floor –There was no dedicated fire pump or hydrant system have পৰ্যবেষ্ষণ alternative power backup
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম Dedicated fire pump shall have alternative power backup. সুপাৰিশেৰ
জ্থ্যসূত্র কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম ত্ৰ াধিকার প্ৰযোগ্য নয় চু ডান্ড ত্ৰামিকাৰ প্ৰযোগ্য নয় চুডান্ড
সম্বাদ্য —
সম্বসীমা ⁻ অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১৯. পর্যবেষ্ট্রণ
পরিদর্শন The factory did not have provision of periodic checking of fire pump or hydrant system

পরিদর্শন The factory did not have provision of periodic checking of fire pump or hydrant system
পর্যবেষ্ণ্য with maintaining record.
ক্যাপ
আই্টেম
ক্যাটাগরি
১৯.১. কাৰ্যক্ৰম
There shall be an arrangement of periodic checking of fire pump or hydrant system
with maintaining record properly.
সুপারিশের
ভিশাসত্র
কার্খানার
কাৰ্যজ্জম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
সংশোধিত
प्रभःत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্যন
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্তম
The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per BNBC guideline.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা
সংশোধিত _ সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য <u> </u>
২১. প্র্ববেষ্ণন
পরিদর্শন

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Location – Ground Floor –First aid hose and standpipe systems were not available
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগৰি
২১.১. কাৰ্শক্ৰম
The diameter of first aid been and standaine shall be as nor requirement
কাৰ্যক্তম The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. সুপারিশের
তথ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য
চুডান্ত
प्रेमेयर्गीमा -
সংশোধিত _
<u> </u>
অগ্রগতির
অবস্থা
মিগুৰা

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ Lc	ocation – Ground Floor –First aid hose and standpipe systems were not available
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	The minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 kPa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
I =	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

). পর্ববেষ্কণ	
প্রিদর্শন	
প্ৰব্ৰেক্ষণ ^{Lc}	ocation – Ground Floor –First aid hose and standpipe systems were not available
<u>ক্যাপ্</u>	
শাইটেম ক্যাটাগরি	
<u>भगुषाभाभा</u>	
২৩.১. কার্যত	_{बि}
কাৰ্যক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের	The hose pipe performance shall be enecked periodically and properly tagged.
ভ৾খ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	প্রযোগ্য নয়
দুড়ান্ত চুড়ান্ত	4(419) 314
সম্মুসীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পৰিদৰ্শন প্ৰব্ৰেছণ Location – Ground Floor –First aid hose and standpipe systems were not available ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগৰি Resultation – Ground Floor –First aid hose and standpipe systems were not available systems were not available explored by the standard of the systems were not available explored by the systems were n
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি Results Re
মাইটেম ক্যাটাগৰি R8.১. কাৰ্যক্ৰম Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.
ক্যাটাগরি Results Resu
২৪.১. কাৰ্যক্ৰম Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.
Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.
Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.
with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.
with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes.
1 1 *\
ভিখ্যসূত্ৰ
कार्यभागार्व
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়
চুড়ান্ত _
সংশোধিত _
प्रभग्निमा
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

২৫. পর্ববেষ্ষণ পরিদর্শন | Location – Ground Floor –There were no P. A. (Public Address) system/s which পর্যবেষ্কণ was/were audible from all corner/s of factory. ক্যাপ আইটেম্ ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম A suitable public address system shall be provided for communicating to all floors কাৰ্যক্ৰম as well as facilities to receive messages from all floors. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পার্থপূর্ণ পর্যারক্মন SC	ocation- Ground Floor -There were combustible materials found near heat/electrical ource (near DB, SDB and electrical installations, loose electrical connection) in store nd production floor.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্যত	<u>ক্</u> ষ
কার্যক্রম সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা	ৰ প্ৰযোগ্য নয়
ং৭. পর্যবেষ্কণ	
	ocation– Ground Floor –There was no back–up power supply provided for the alarm ystem Battery, IPS, etc.

<u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Power backup supply shall be provided for fire alarm system. সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

২৮. পর্যবেষ্ণণ

ক্যাপ

		cation– Ground Floor –There was no visual alarm placed and in working nere required	condition
	T9		
	ইটেম াটাগরি		
[49]	101-11-1		
રા	.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
	কাৰ্যক্ৰম	Visual alarm should be placed at the generator room.	
	সুপারিশের		
. ⊢	তথ্যসূত্র কারখানার		
	কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম		
	<u>অগ্রাখিকার</u>	প্র্যোগ্য নয়	
	চুডান্ত সময়সীমা	_	
	সংশোধিত		
	সময়সীমা		
1 1	অগ্রগতির		
1 -	অবস্থা ———		
[<u>মন্তব্য</u>		
			<u> </u>

৯. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	ocation– Ground Floor –The factory building did not have approval from	authority
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৯.১. কার্য	কম্]
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
ভ্যাপুত্র কারখানার		
কাৰ্যক্ৰম		
	ৰ প্ৰযোগ্য নয	
চুডান্ড সময়সীমা		
সংশোধিত	_	
সম্যুসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পরিদর্শন	Location - Ground Floor -The factory did not conduct fire drill regularly covering all
পর্যবেষ্ণ	shifts maintaining record properly
ক্যাপ	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ক্যাটাগরি	

	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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u> অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ড সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u> অগ্রগতির</u>	
অবস্থা l	