

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	শোতন পেপার শাপং ব্যাণ ইন্ডাজ্বিল লিমিটেড
ঠিকানা	Adampur, Sonargang, (Sonargaon, Narayanganj, Dhaka)
কারখানার কোড	PNRY009
কালার কোড	

<u> বুল্যায়নের ধর</u> ণ	া: অগ্নি মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ		
	o aisle mark was provided. Available spaces to an 0.9 meter in the ground floor.	to use as evacuation pathway were more
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰ	T	
কাৰ্শক্ৰম	The minimum clear width of the aisle shall be obtained at the rate of 5 mm per person. The minimum required clear width of corridor where serving an occupant load of 50 or lest require minimum width shall be 1.1 meter.	or 0.9 meter which ever is maximum. or/passageway shall be 0.9 meter
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কারখানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়	
চূডান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত সময়সীমা	-	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
L		

পরিদর্শন 1nos. Exit door was sliding type and another one was thai glass door which was swing
পর্যবেক্ষণ in the inward direction.
कर्माभू
<u> পাই্টেম্</u>
ক্যাটাগরি
2 1 THE
২.১. কাৰ্যক্ৰম
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 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 তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত সম্যাসীমা
সংশোধিত সমর্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা

(O).	প্র	172	ষ্ফেণ	
◡.		11.	170	

মন্তব্য

পরিদর্শন Storage and production work found together in the same area. No fire door is provided প্রবিষ্কণ in between different occupancies.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Storage area shall be fire separated from other occupancy.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	o aisle marking with arrow guiding and exit signage were provided in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রথেজ্যে ন্য
চুডান্ত সমর্মীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১. পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o emergency lighting system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

প্রন্মশন প্র্বিশ্বেষ্ণ্য No emergency lighting system was available in the factory. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি c.S. কার্যক্রম ক্যাব্রক্রম 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. সুগারিশের ভ্রুথ্যমূত্র কারখানার কার্যক্রম অহাধিকার প্রযোগ্য ন্য ভূজভ্ত সমরসীমা সংশোধিজ সমরসীমা অহাজির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	o emergency lighting system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Emergency lighting is needed to provide with back-up power supply with IPS or battery.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
মন্তব্য	

. পর্ববেক্ষণ	
পরিদর্শন	
পরিদর্শন পর্ববেষ্কন No detection system was available in the factory.	
ক্যাপ	
আইটেম ক্যাটাগরি	
•	
৭.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম Provide automatic detection system with addressable fire alarm.	7
সুপাৰিশেৰ	7
ভিখ্যসূত্র	41
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুডান্ত	7
भूभग्रेमा <u> </u>	41
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	」

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	lo automatic detection system was available in the factory.	
ক্যাপ আইটেম		
আখড়েশ ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per guidelines.	
সুপারিশের তখ্যসত্র	1	
কার্খানার	4	
কার্যক্রম অগ্রাধিকার	র প্রযোজ্য নয়	
চুডান্ত সম্যুসীমা	-	
সংশোধিত	;	
সমশ্রসীমা অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

পর্ববেষ্ফণ	
শরিদর্শন শর্ববেষ্কণ	o manual activation point was available in the factory.
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Install additional nos. of manual activation call point at all exit route of the building.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা No alarm system was available in the factory.
ক্যাপ
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১০.১. কার্বজন
An automobile alarma sustance moust be provided throughout the factory, the alarma
An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের
ত্থ্যসূত্র
कात्र्थांनात
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য
চুডান্ড
प्रभेत्रप्रीभा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
১১. পর্ববেষ্ণণ

১১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন No detection system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাপরি
১১.১. কার্বজন
কাৰ্যক্তম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্র
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত _
प्रभेग्रमीमा
সংশোধিত _
সম্প্রসূমা –
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১২.১. কার্যক্রম
কাৰ্শজ্জম Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically and documented.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্বামিকার প্রথোজ্য নয় <u>চূড়ান্ত</u> ———————————————————————————————————
্রসামা সংশোধিত সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>স</u> ন্তব্য

. প্ৰব্ৰেঞ্চল
নিদর্শন Insufficient number of extinguishers (Dry Powder, CO2) were provided to the প্রেষ্ট্রন production floor.
ন্যাপ গাইটেম ন্যাটাগরি
৩.১. কা ৰ্ বজন
Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<u>অগ্রাধিকার প্রথাজ্য লর</u> <u>চুডান্ট</u> সমর্মীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন The extinguishers were not provided in a properly spaced manner.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্বজ্ঞম The portable extinguisher shall be placed near the path of exit travel and it shall be easily accessible	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	1
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	
১৫. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ No fire pump or hydrant system was available in the factory.	
ক্যাপ আইটেম	

	11(141	
ı ''	রদর্শন শ্বেষ্ফণ	o fire pump or hydrant system was available in the factory.
	ग थ	
অ	াইটেম	
 本	াটাগরি	
_		
20	১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
1 г		The fire nume shall be so designed that it shall satisfy the required prossures and
	কাৰ্যক্ৰম	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.
	সুপারিশের তথ্যসূত্র	
	<u>্তুর্থ</u> কার্খানার	
	কাৰ্যক্ৰম	
1 L		প্রব্যোগ্য ন্য
	<u> </u>	
	भूग भगग्रमीमा	-
	সংশোধিত সংশোধিত	
	मन्यमीमा	[-
	অগ্রগতির	
	অবস্থা	
1 H	<u>মন্তব্য</u>	
Ľ		

ারিদর্শন শবেষ্কণ	o fire pump or hydrant system was available in the factory.	
ন্যূপ্		
<u> গাইটেম</u>		
সাটাগরি		
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Dedicated fire pump shall have alternative power backup.	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
	প্র্যোগ্য ন্য	
চুডান্ত সমশ্রসীমা	-	
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

৭. পর্যবেষ্ণণ		
[. 		
পরিদর্শন N	o fire pump or hydrant system was available in the factory.	
ক্যাপ আইটেম		
পাই(ড় শ ক্যাটাগরি		
ורוויטוניין		
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	ম	
-		_
কাৰ্যক্ৰম	There shall be an arrangement of periodic checking of fire pump or hydrant system	١
1 1	with maintaining record properly.	4
সুপারিশের		
<u>ভখ্যসূত্র</u>		4
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		\dashv
	ব্বেযোজ্য ন্য	+
চুড়ান্ত সময়সীমা	-	
সংশোধিত		+
प्रभाग	_	
অগ্রগতির		1
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		1
	1	_

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ No fire hose and standpipe system was available in the factory.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৮.১. কার্যক্রম	
30.3. YI7439	
কাৰ্যজ্জম The factory need to provide sufficient number of hose pipe with respect t and travel distance as per BNBC guideline.	o area
সুপারিশের ভখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত _ সম্বসীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

৯. পর্ববেষ্ট্রণ
পৰিদৰ্শন No fire hose and standpipe system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগৰি
(६) क्रांतिक व
১৯.১. কার্বক্রম
কাৰ্যক্তম The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement.
সুপারিশের
তথ্যসূত্র
कानुशानान
কাৰ্যক্ৰম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
<u>চ্ছিন্ত</u>
<u> </u>
সংশোধিত _
সম্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
<u> মন্তব্য</u>

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	o fire hose and standpipe system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
२०.১. কাৰ্যক্ <u>র</u>	<u> </u>
(v.a. 4174)	<u> </u>
কাৰ্শক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্ <u>র</u>	
কারখানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

orter-r	
১. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ N	o fire hose and standpipe system was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২১.১. কার্যত	३ म
কাৰ্যক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	r e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
	ব্যোগ্য নয়
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা মন্তব্য	
•	-

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	water capacity for first aid fire-fighting was available in the factory.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
२२. ১. কার্য ক	ম
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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ত	প্রবোগ্য নর
সম্বাদীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

৩. পর্ববেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্ববেক্ষণ Sa	nd, and water buckets were not available.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২৩.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
कानक्रम	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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চুডান্ড	প্রযোগ্য নয়
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্বসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা	
^{অবস্থা} মন্তব্য	

~ ~~	
পরিদশন _N	o P. A. (Public Address) system was available in the factory.
শ্ব(বক্ষণ	
ক্যাপ 📗	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২৪.১. কার্যত	
₹8.3. ¥I7	P9
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	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

২৫. পর্ববেষ্ফণ			
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য			
ক্যাপ আইটেম			
ক্যাটাপরি			
২৫.১. কাৰ্যক্ৰম			
কাৰ্যক্ৰম Remove combustible/flammable material from near heat source/electrical source .			
সুপারিশের			
ত্থ্যসূত্র			
কার্খানার			
কাৰ্যক্ৰম			
অগ্রাধিকার প্রযোজ্য ন্য			
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা			
সংশোধিত			
সমর্সীমা ⁻ অগ্রগতির			
্বিশ্বশাৰ্থন অবস্থা			
মন্তব্য			

গরিদর্শন No গর্ববেষ্কণ	o automatic alarm system was available in the factory.	
ন্যাপ্		
<u> শাইটেম</u>		
চ্যাটাগরি		
১৬.১. কার্যত	<u> च्</u> र]
কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্র		
কার্খানার		
কাৰ্যক্ৰম	প্রযোগ্য নর	
	<u> </u>	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা	-	
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u> মন্তব্য</u>		

২৭. পর্ববেহ্ ডণ	
	1
পরিদর্শন No visual alarm system was available in the Generator Room.	
ক্যাপ	
অ্যাইটেম	
ক্যাউ।পরি	
২৭.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্রম Visual alarm should be placed at the generator room.	
সুপারিশের	
তিখ্যসূত্র	
कान्यानान	
কাৰ্যক্ষ	
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয়	
চুড়াল্ড সমশ্সীমা	
সংশোধিত	
<mark></mark>	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
ুমন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	o building approval was available from any appropriate building authority	/.
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		
17101 11-1		
২৮.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ <u>র</u> ক্রম্খনার		
কার্থানার কার্বক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত		
সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
]

२৯. १	२৯. পর্যবেষ্ ণ				
_ _			ı		
	দৰ্শন বিষ্ক্ ব ণ	ne factory did not conduct any fire drill.			
ক্যাগ					
আই ক্যা	(৩শ টাগরি				
[1715			j		
२৯.	.১. কাৰ্যত্ৰ	১ ম			
 	াৰ্শক্ৰম	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.			
	পাৰিশেৰ		7		
	হ্যাসূত্র		_		
	ারখানার তর্গত্বত				
	ার্শক্রম গ্রোধিকার	প্রেজ্যে নয়	-		
চু	ডান্ড মরসীমা		7		
স	ংশোধিত মরসীমা	-			
	গ্রগতির Iবস্থা				
	ন্তব্য]		