

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	প্যাৰাগন ডে্স লিঃ
ঠিকানা	188/1, South Salna Gazipur Sado, Gazipur., (Gazipur Sadar, Gazipur, Dhaka)
কারখানার কোড	GZP480
কালার কোড	

<u>্ল্যান্থলের শ্বণ</u>	: બાક્ષ મૂળ/1યન	প্রথবেশ্ক(ণর গ্রারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ		
। यात्रयानग्रद्धा pr	vacuation route – Final evacuation route of b oduction areas and electrical substation, ger outh side final exit without proper fire separal	nerator which was located adjacent to
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	Ţ	
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and de 2 hours fire rated doors at ground floor gene adjacent to final exit route. Within 6 months with 2 hours fire rated doors at ground floor adjacent to final exit route.	erator room, which located at the , Provide 4 hours fire rated barriers
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নর	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	_	
অগ্রগতির অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		

পারদর্শন St	ore areas – Storage areas at mentioned floors did not have fire rated walls or doors.
14(4204)	
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগার	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hrs fire rated barrier with 2 hrs fire rated door for storage area. Within 6 Months, Provide 4 hrs fire rated barrier with 2 hrs fire rated door for storage area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
I — ——	
কারখানার কার্যক্রম	
l 	evanuez and
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সম্মানীমা	_
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
_	

পরিদর্শন | High risk rooms – High risk rooms (Boiler / Generator / Substation / Chemical) were পর্শবেষ্ণণ not fire separated from production area. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কার্যক্রম Within 6 Weeks, Prepare proper plan and design for 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor generator room, which located at the কাৰ্যক্ৰম adjacent to final exit route. Within 6 months, Provide 4 hours fire rated barriers with 2 hours fire rated door at ground floor generator room, which located at the adjacent to final exit route. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্ৰ কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন All evacuation pathways – Emergency lighting was not provided for evacuation পর্যবেষ্ণণ pathway.
ক্যাপ
আই্টেম্
ক্যাটাগরি
৪.১. কার্যক্রম
The egress paths should be illuminated with emergency lighting with power back-
কাৰ্যক্ৰম up supply & illumination should be a minimum of 10 lux for all corridors & exit
doors. Aisles should be provided with a minimum 2 lux.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কারখানার
ব্যব্দ্রম
অগ্রাধিকার প্রবোজ্য ন্য
চুড়ান্ত
भूभग्रेमा
সংশোধিত
प्रभग्नेपा
অগ্রণতির
অবস্থা
মন্তব্য
. পর্ববেষ্কণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory did not
প্রবিষ্ণণ installed automatic detection and alarm system.
ক্যাপ
আইটেম
बार्कि

ক্যাটাগরি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	T
কাৰ্যক্ৰম	Within 6 weeks, Produce design and plan for automatic detection system with automatic fire alarm. Within 6 months, Install automatic detection system with automatic fire alarm.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রশোজ্য লয়
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Document review – Relevant documents were not available on the day of assessment.
ক্যাপ মাইটেম
ন্যান্ত্র্য ক্যাটাপরি
৬.১. কার্বক্রম
কাৰ্শজ্জম Factory management should checked alarm call points, alarm & detection system periodically and maintained the record properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্তম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশো ধি ত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
পূৰ্ববেষ্ষণ
পৰিদৰ্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – Factory had no পৰ্ববেষ্ণণ dedicated fire pump or hydrant system.
ক্যাপ শাইটেন ক্যাটাণরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ <u>ৰ</u> ম	Within 6 Weeks, Prepare proper design and plan for dedicated fire pump with alternate backup power supply. Within 6 months, Install dedicated fire pump with alternate backup power supply.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোজ্য নর
চুডান্ত	
সম্মানীমা	
সংশোধিত	
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি b. ১. কাৰ্যক্ৰম Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the requirement of BNBC guideline. সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যনানৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয় চুড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা	্যার্থশাল st	Il accessible floors / buildings and sections within the factory area – Diameter of andpipe fulfilled the requirement, however the dia of first aid hose which is lower and the BNBC code.
Provide 1.5 inch hose pipe and 100 mm diameter standpipe to meet the requirement of BNBC guideline. সুপানিশেন ভুখ্যসূত্ৰ কাৰখানান কাৰখনান প্ৰথমিকান প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা	আইটেম	
requirement of BNBC guideline. সুপানিশের ভখ্যসূত্র কার্থনান কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য ন্য চূড়ান্ত সম্মর্মীমা সংশোধিত সম্মর্মীমা	৮.১. কাৰ্যক্ৰয	ন
ভূখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্তম ভ্রুজাধিকার প্রযোজ্য ন্য চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা	কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয চূড়ান্ত সম্ব্ৰমীমা সংশোধিত সম্ব্ৰমীমা	1 1 %	
চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা	1 1 1	
স্টারসীমা — স্বামান্ত — সম্প্রমীমা — সম্প্র	1	প্রযোগ্য লয়
प्रभाव	সময়সীমা	_
	1 1	_
অগ্রগতির অবস্থা	1 1	
মন্তব্য	I 	

৯. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন Ground floor or roof – The water throw of jet was found 3 m distance. Hose pipe water পর্ববেষ্ণনা pressure is lower than the minimum requirement of BNBC code. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৯.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Stand pipe supplying first aid hose should have minimum pressure of 200 KPa. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Document review – Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked পর্যবেষ্ট্রণ periodically and no relevant documents found.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ן און וטולדן
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম The first aid hose and standpipe performance should be checked periodically and properly tagged.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>
১১. পর্ববেষ্ণণ
পরিদর্শন All accessible floors / buildings and sections within the factory area – This volume of water capacity was not sufficient for peak demand when in emergency, the water capacity found 2,500 litters.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১১.১. কাৰ্যক্ৰম Within 6 Weeks, Prepare plan and design for dedicated water storage tank for firefighting operation as per BNBC guideline. Within 6 Months, Provide dedicated কাৰ্যক্ৰম storage tank for firefighting operation, . i.e. Water storage capacity :1900 litres x 75 min=1, 42,500 Litres.[For Each Riser] সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

রদর্শন শ্বেষ্ডণ	ocument review – Fire license was invalid or not updated.	
ग्रथ		
াইটেম্		
য়াটাগরি		
২.১. কাৰ্যত্ৰ	,ম	1
,		
কাৰ্যক্ৰম	Obtain fire license / permit from issuing authority.	
সুপারিশের		
তখ্যসূত্র		
কার্থানার 		
কাৰ্যক্ৰম		
	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_	
সণস্পাশা সংশোধিত		
गुर्त ॥ ५७ गुनुश्रीमा	-	
<u>শ্বরণাশা</u> অগ্রগতির		
শব্দাত্ <u>ন</u> অবস্থা		
মন্তব্য		
191)		

১৩. পর্ববেষ্ণণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ument review – No relevant document found during the day of assess	ment.
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা টা গরি		
১৩.১. কাৰ্যক্ৰম		1
কাৰ্যক্ৰম 0	btain the boiler license from the proper issuing authority.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার		
কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্র	যাজা নয	
চুড়ান্ত সময়সীমা	(H = 0 - 1 H	
সংশোধিত্ত _ সময়সীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা মন্তব্য		
1		1

ারিদর্শন 1র্শবেষ্কণ	ocument review – Boiler operator license was not available.	
চ্যাপ		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
וייושועון		
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Obtain the boiler operator license from the proper issuing authority.	
সুপারিশের		
ভখ্যসূত্ <u>র</u> ক্রম্প্রমূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত সময়সীমা	_	
সংশোধিত	_	
সময়সীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য মন্তব্য		
[191)		

. পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন বিবেষ্কণ	Document review – No relevant document found during assessment day.
ন্যাপ মাই্টেম্	
য়াটাগরি	
৫.১. কা-	ক্রিম
কাৰ্শক্ৰম	Fire drill should be conducted quarterly (4 times a year) in existing buildings as detailed under the Fire Safety Plan & should kept record properly.
সুপারিশে তখ্যসূত্র	<u>त</u>
কার্থান কার্শক্রম	ৰ
অগ্রাধিক	র প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীম	T -
সংশোধি সময়সীম	
অগ্রগতিব অবস্থা	
সুবুহা মন্তব্য	