

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	পেরাগ সকস ইন্ডাজ্রিল লিমিটেড
ঠিকানা	Dragon Tower, (17th Floor), 25/2, DIT Road, Malibagh Chowdhury Para, Malibagh, Dhaka
কারখানার কোড	DHK453
কালার কোড	

<u>মূল্যায়নের ধরণ</u>	i: বৈঘুত্তিক মূল্যা শ্ৰ ন	পর্ববেষ্ফণের ভারিখ: -
১. পর্ববেষ্ণণ	W. W.	
্যার্থশাল Wi	ocation–Office room.'– Electrical Single Line Diagoth ocation–Office room.'– Electrical Single Line Diagoth ocation–Office room.'(6 months)	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	Ţ	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম	We have not taken action but it will be impleme	ented within final timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রবোজ্য নয়	
চুড়ান্ড সময়সীমা	07-75-5074	
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্ত ব্য	6 months	

২. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location-Substation room at ground floor.-Substation was not adequately পর্যবেষ্ণণ ventilated. There was no exhaust fan in the rooms.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাউাগরি

কাৰ্যক্ৰম Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার We have implemented the issue কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-02-2590 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য 6 Months

<u>৩. পর্যবেষ্ণণ</u>
পরিদর্শন Location–Gererator room at ground floor–Unwanted materials were stored inside the পর্যবেষ্ণণ generator room.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	We have not taken action but it will be implemented within final timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	22-09-2029
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	6 Weeks

৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–Substation room at ground floor–Incoming and outgoing circuits of HT and LT পর্যবেষ্ণন panels were not clearly and permanently labeled ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কার্শক্রম

	Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have not taken action but it will be implemented within final timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়
চূডান্ড সমশ্রসীমা	22-04-5024
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	6 Weeks

৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Location-DB at 16th floor,SDB-1 at 16th floor,SDB-2 at 16th floor,SDB-3 at 16th floorProper segregation was not found of different end use loads (lighting / plug loads / sewing machine load / fan load etc.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system.3. All DBs to be placed conveniently.4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	we have not taken action but it will be implemented within final timeline.
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	02-25-2029
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

৬. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–SDB–1 at 16th floor.–Cable entry–exit point to the panel was not properly পর্শবেষ্ষণ sealed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials. In addition:1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof.2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We have not taken action but it will be implemented within final timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	02-25-2029
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–Generator room at ground floor– Only one earthing connection was provided পর্যবেষ্কণ to the generator frame. (6 W)
ক্যাপ

ক্যাটাগরি

আইটেম

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাসক্ৰপ	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
<u> </u>	We have not taken action but it will be implemented within final timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রব্যোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	75-04-5074
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	6 Weeks

৮. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন Location-SDB-1at 16th floor,SDB-2 at 16th floor.-Earth Continuity Conductor (ECC) পর্শবেষ্ণণ was not adequate & dedicated to circuit. ক্যাপ আইটেম ক্যাভাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per table 4.5.2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection.3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	We have not taken action but it will be implemented within final timeline.
কাৰ্যক্ৰম	We have not taken action but it will be implemented within final differinc.
অগ্রাধিকার	প্রবোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	07-75-507d
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	6 Months

১. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Location–Office room–The factory had SLD, Electrical layout, insulation test and earth পৰ্যবেষ্ণ্যন resistance test report but they don't had a planned periodical inspection document.
ক্যাপ
আইউেম
ক্যাউগৰি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have implemented the issue
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্র্যোগ্য ন্য
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	
অবস্থা মন্তব্য	Ongoing