

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	ম্যানিলা কেমিক্যাল কোং
ঠিকানা	2no jangol latif pur,jafrabad,akbarsha, (Sitakunda, Chattogram, Chattogram)
কারখানার কোড	CCHT040
কালার কোড	

্ ল্যায়নের ধর	ন: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্কণের তারিখ: -
. পৰ্ববেষ্ফণ		
পর্ববেষ্কণ in	lectrical Single Line Diagram(SLD)was not fou spection.	nd available in the factory during
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰঃ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Need to prepare an updated As Built Electrical the existing installation at the factory. As Built should be reviewed by appropriate authority. Tactual installation.	Electrical Single Line Diagram
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কারখানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	``````IFlectrical layout drawing(FLD) was not found available for the facility to review		
ক্যাপ আইটেম			
ক্যাটাগরি			
২.১. কাৰ্যক্ৰ	1		
1111	,		
কাৰ্যক্ৰম	Need to prepare an updated As Built Electrical Layout Drawing matching the existing installation at the factory. The as-built ELD should reflect the actual installation. There should be a relation between the as-built SLD and ELD.		
সুপারিশের			
ত্থ্যসূত্র			
কারখানার			
কাৰ্যক্ৰম			
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস		
চূড়ান্ত সমর্মীমা	_		
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940		
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি		
<u>মন্তব্য</u>			

৩. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Rubber mats (insulating mats) were not found placed in front of electrical distribution পর্শবেষ্কণ board i.e. MDB panel. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৩.১. কাৰ্যক্ৰম Need to provide proper and adequate size rubber mats (insulating mats) in front কাৰ্যক্ৰম of the MDB. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ২ সপ্তাহ চুডান্ড সম্বসীমা সংশোধিত 8505-60-06 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন There was no exit signage found installed in the factory to direct / guide people during প্রবেষ্ণণ emergency evacuation time.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Need to provide Exit signage in the facility where needed and Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained Within the sign. The source of illumination should be providing not less than 50 lux.
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	২ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	20-08-2058
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্ত ব্য	

৫. পর্যবেষ্ফণ

পৰিদৰ্শন Proper segregation of circuit was not found for different end use loads (lighting / plug পৰ্যবেষ্ণনা loads / machine load / fan load etc.)
ক্যাপ
আইটেম

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Design to have proper segregation of circuits for different end used loads. Lighting and receptacle/heavy loads should be drawn from different circuits from the distribution panels to increase safety factor.
সুপারিশের	
ত্তখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
<u>চূড়ান্ত</u>	_
সময়সীমা	
সংশোধত	0/-0/-/20
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হয়নি
অবস্থা	
মন্তব্য	

প্রদর্শন প্রদর্শন প্রবিদর্শন প্রবিদর্শন পর্যবেষ্ট্রন শিক্ষা প্রবিদর্শন পর্যবেষ্ট্রন শিক্ষা প্রবিদ্ধন শিক্ষা শিক্য

৬.১. কাৰ্যক্ৰম | Need to provide distribution panel (MDBs) with metal box & door and install proper measuring and indicating devices (Ammeter/Voltmeter/indicator lamp) on distribution panels (MDB) doors to monitor.

সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার কার্শক্রম

চূড়ান্ত
স্কাৰ্যসীমা

সংশোধিত
সমৰ্মীমা

অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

৭. পর্যবেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Cable sockets at cable end was not provided for stranded cables having cross-sectional পৰ্যবেষ্ণণ area >= 6mm2.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

All stranded cables/conductors > 6mm2 to be provided terminated with suitable কাৰ্যক্ৰম cable lugs/ sockets. All stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped by cable sockets/lugs before terminating to termination points. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সংশোধিত 05-05-5590 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Exposed cable was found in the distribution boards and factory area during inspection.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Unused cables should be removed from distribution panels/area where installed. কাৰ্শক্ষম Cables should be protected in PVC/metallic conduit and raceway/channels during passing through wall/ production floor.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
<u> </u>
কার্যজ্জম
অগ্রাধিকার অবিলম্বে
চুড়ান্ত
भूभविक्षा -
সংশোধিত সমশ্সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

৯. পর্যবেষ্ফণ	
পৰ্যবেষ্ষণ ০৷	ain distribution boards (MDBs) were not suitably located with easy access to do peration and maintenance smoothly.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	ন
কাৰ্যক্ৰম	Need to arrange easy and obstacle free access to MDBs. Need to ensure that all MDBs / SDBs should have easy accessibility.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
্বজ্ঞাাশকার চুড়ান্ত সময়সীমা	<u>।</u> ৬ সপ্তাহ –
সংশোধিত সময়সীমা	08-04-4048
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	

-2-1-	
পরিদর্শন Emergency backup power source was not found available in the factory during	
পৰ্শবেষ্ণ্ডণ inspection.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যা টা গরি	
רוריטונץ	
to the second se	
১০.১. কার্যক্রম	
Need to install backup power sources like IPS/UPS/emergency generator for	— \
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	-
অগ্রাধিকার ৬ মাস	
<u> </u>	
त्रमंत्रत्रीमा	
সংশোধিত ি	
সম্ব্ৰীমা তিও-০১-১১৭০	
অগ্রগতিব	-+
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
অব্যা	
মন্তব্য	

১১. পর্ববেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	flammable materials were found stored near electrical panels.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Need to remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at MDBs/SDBs. Need to ensure that all electric panels/circuitry are clean and no storing of inflammable materials inside and near electrical panels.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
<u>অগ্রা</u> খিকার	অবিলম্বে	↓
চুডান্ত সম্যুসীমা	_	
সংশোধিত সমরসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি	
<u> মন্তব্য</u>]

পরিদর্শন Suitable & non-flammable fittings were not provided for supporting light fixtures from পর্যবেষ্ণ্য ceiling. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Need to provide suitable & non-flammable permanent suitable means like hook, chain or steel wire to support light fittings/fixtures effectively to reduce strain on its service wiring (cables).
সুপারিশের	
তখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্বসীমা	0-09-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্র্যনি
<u> মন্তব্য</u>	

১৩. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Proper signage of Danger / 415V was not found posted on electrical panels.
ক্যাপ আইটেম	
माणा । न	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	The electrical panels to be of metal case and should be marked with Danger 415 Volts and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	২ সপ্তাহ
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	%o-o%-5o58
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	OT 7-11-1
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Pa	anel board found which is not installed at easy and accessible location.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কার্যত্র	মু স্কুল
কাৰ্যক্ৰম	Need to provide and maintain easy access and proper height of switchboard / panel boards (< 2m from floor level). In addition access to electrical panels should be obstructed free.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	ob-od-5058
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	

১৫. পর্যবেষ্ণণ পরিদর্শন Proper working clearance was not provided in front of distribution panels. Access to পর্শবেক্ষণ electrical panels was found obstructed. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৫.১. কার্যক্রম Need to provide arrange clearance of 0.8- 1.0m in front of all distribution কাৰ্যক্ৰম panels/switchboards for easy operation and maintenance. Establish periodic inspection and monitoring program to keep obstruction free access to all panels. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত 07-07-2290 সময়সীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Electrical Switchboards / panel board enclosure/mounting media found made of পর্যবেষ্ণন flammable materials like wood during inspection. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable materials. Switchboards made of non-flammable materials are preferable.
সুপারিশের	·
ভিখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	04-09-5058
সমশ্রসীমা	0 0 1 2020
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্মনি
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

১৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Belectrical distribution board was found in open type condition. Electrical connections were not properly secured with cable lugs crimping at cable edge & cable glands not applicable for the existing boards.
ক্যাপ
আইটেম

১৭.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

Need to provide cable connections with cable lugs and properly soldered / welconstant (see the connection) at cable terminals. Need to ensure that all the electrical	led
কাৰ্শক্ৰম connections are properly secured with cable lugs and cable glands through cable entry/exit of a proper electrical panel made of metal enclosure with swinging das well.	
সপারিশের	
ভিশ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার ৬ সপ্তাহ	
চূড়ান্ত সম্প্ৰসীমা	
সংশোধিত সমশ্মীমা ^{০৮–০৭–২০২} ৪	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন বিষ্ণান বিষ্ণান পরিদর্শন পরিদর্শন বিষ্ণান বিষ্ণ

১৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Need to select conductors and MCCB/MCB (category & type) with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity of the conductors to protect its insulation from damaging.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2o28
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	

১৯. পর্ববেষ্ণণ

পৰিদৰ্শন Looping and bunching connections were observed at MCCB/MCB terminals during প্ৰ্যবেষ্ণন inspection.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগৰি

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্ <u>শ</u> ক্ৰম	Need to avoid looping and bunching of cable at MCCB/MCB or bus bar terminals, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড	
সমশ্রসীমা	
সংশোধিত	o H = o d = 5 o 5 8
সমশ্রসীমা	00 01 4040
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যুনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

পৰিদৰ্শন Improper cable joint i.e. splicing cable joints were found in electrical circuits all over the পৰ্যবেষ্ণণ factory. We found some joint without insulation.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগৰি

	·
কাৰ্শক্ৰম	Need to use suitable/proper cable jointer/connectors made of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	২ সপ্তাহ
চুডান্ড	
সময়সীমা	
সংশোধিত	20-01/2-2038
সমশ্রসীমা	20-09-4048
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	1918 > 48 (
মন্ত ব্য	

২১. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন | Common neutrals were observed for more than one circuit in distribution board during পর্ববেষ্কণ inspection.
ক্যাপ

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted) to avoid additional return current from other circuit which causes overloading i.e. overheat of the common neutral conductor.
সুপারিশের	
<u>ভি</u> খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	02-02-229
সমশ্রসীমা	- 3 3 0 0 1 °
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Fixed machines found connected with power cables but seems temporary cords since it পর্যবেষ্ট্রন was found without any support and protection.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২২.১. কার্যক্রম

কাৰ্শক্ৰম	Need to replace all flexible cables/wires with fixed wiring; avoid use of flexible wires/cords for fixed machines. Flexible cords may only be used for the connections of portable equipment. Cables powering to any machineries should be supported and protected by suitable means throughout its full length.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	ob-o9-2028
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্র্যনি
মন্তব্য	

২৩. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন Electrical wiring was not properly covered in conduit pipes or cable channels or trays পর্শবেষ্কণ during inspection.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Need to route the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. In addition: Need to ensure that all electrical wiring should be covered in proper conduits/channels/trays.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	04-04-5058
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হর্মনি
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Electrical distribution board was found open type i.e. protective device was found প্রব্বেষ্ণ্ডণ mounted on a wooden board.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Need to seal the cable entry-exit points of (MDB/DB/SDB)'s with non-flammable materials like cable glands and fire-resistant silicone sealant. In addition: Need to ensure that DBs to be vermin / damp proof and all unused holes / openings of it should to be sealed properly.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	

২৫. পর্যবেষ্ণণ

আইটেম ক্যাটাগরি

পরিদর্শন Harth Continuity Conductor (ECC) was not adequate & dedicated to circuit during inspection. There was no earthing arrangement installed for the factory electrical system.

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

1. Need to provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table BNBC 2020-2020. 2. Need to ensure that connections between conductors / কাৰ্যক্ৰম equipment s provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. Need to establish earth continuity test program to conform earthing continuation to sources/loads. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 07-09-5058 সময়সীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

Separate earthing was not provided to frame of all electrical equipment/machines/sockets. In addition, there is no identification of earth pits and প্ৰ্বেষ্ণ্য earth electrodes in the factory premises. There was no earthing bus-bar found available of all distribution panels during inspection.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাভাগৰি

২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Need to provide separate earthing connection to electrical equipment and machineries in the factory premises. In addition, need to ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) কাৰ্যক্ৰম and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. Periodic earth resistance and earth continuity test need to be conducted to conform efficient earthing connection for all machineries. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্শক্ৰম **অগ্রাধিকার** ২ সপ্তাহ চুডান্ত সংশোধিত 50-08-2028 সমশ্বসীমা অগ্রগতির শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

পর্ববেষ্ণ। পরিদর্শন Earthing was not provided to the body (frame) & door of distribution board during পর্যবেষ্ণ। inspection. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

কাৰ্যক্ৰম	Need to provide adequate earthing connection to body and doors to all MDBs / DBs. Need to ensure that all electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চ্যুমুল	২ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	\$0-0B-2038
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্বনি

পরিদর্শন Lightning protection system was not found installed on building roof to protect the পর্ববেষ্ণণ factory from the effect of lightning surge. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৮.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Need to engage an electrical engineer to calculate risk index calculation and as well as to design LPS system for the factory premises as per standard BNBC 2020 & NFPA 780. Need to provide adequate protection against lightning strike depending on the probability of a strike and acceptable risk levels on roof top of building. Periodic earth resistance and earth continuity test need to be performed to conform efficient LPS system to protect the structures and buildings from lightning surge.
সপারিশের	
ভিখ্যসত্র	
<u> </u>	
কার্থানার - সাক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
<u>চুড়ান্ত</u>	
সম্প্রসীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির	
অবস্থা	শুৰু হুৰ্যনি
	
<u> মন্তব্য</u>	

২৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পরিদর্শন পর্যবেষ্ণণ Factory does not have a planned periodical inspection and test program as well as no insulation resistance test, earth resistance, operation test of all electrical circuitry, equipment/machineries of the electrical system.
ক্যাপ
আইটেম

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

ক্যাটাগরি

কাৰ্শক্ৰম	Need to establish planned periodical inspection and test program to conduct 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	
<u>ভ্</u> ষ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	চলছে
চুড়ান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	