



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়
কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	ক্রাউলিন ক্যাশন লিমিটেড।
ঠিকানা	PLOT NO.-1, ROAD NO.-14, SHAMPUR KADAMTALI I/A, DHAKA
কারখানার কোড	DHK216
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> The generator room smaller than the required size <input type="checkbox"/> The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy <input type="checkbox"/> No detector in generator room <input type="checkbox"/> No firefighting equipment is present in the generator room <input type="checkbox"/> Combustible materials inside generator room <input type="checkbox"/> One point frame earthing of generator instead of two <input type="checkbox"/> No over current or earth fault protection provided <input type="checkbox"/> No cover on the cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Generator room. <input type="checkbox"/> Provide firefighting equipment as required by the Guidelines. <input type="checkbox"/> Provide over current and earth fault protection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সমন্বয়সীমা	-
সংশোধিত সমন্বয়সীমা	০৬-০১-১৯০০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/11/2020: - The generator room size is inappropriate. No separation is present. There is no detector no fire fighting equipment in the room. Combustible material is present. One point frame earthing of generator. Over current and earth fault protection are not provided. No cover provided on the cable trenches. 10-02-2021 on visit day Fire extinguisher is provided but smoke detector /heat detector is not provided in substation and generator room. Size of the generator room is not adequate. One point frame earthing of generator. No cover provided on the cable trenches

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>☐ The generator room smaller than the required size ☐ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy ☐ No detector in generator room ☐ No firefighting equipment is present in the generator room ☐ Combustible materials inside generator room ☐ One point frame earthing of generator instead of two ☐ No over current or earth fault protection provided ☐ No cover on the cable trench</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	☐ Remove Combustible materials from generator room. ☐ Ensure double earthing of generator frame ☐ Provide cover on the cable trench
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/11/2020: Combustible materials are not removed from generator room. 10-02-2021 on visit day Combustible materials are found in generator room.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> □ No instruction for first aid to electrical shock □ Cable ends not properly soldered or crimped □ Connection without lug □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board □ Wooden switch board with empty exposed port. □ Cables inside DB are not clipped properly & causing messiness. □ Combustible materials near DB.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> □ Provide earthing to body & door. □ Provide clear identification mark on distribution board. □ Install & examine Switchboard properly
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>On 29/11/2020: -No instruction for first aid is found. Cable ends are not properly soldered. Several connections were made without lugs. Door earthing is not found. Body earthing is insufficient. No identification is found. Wooden switch boards are still present. messy cabling is present. Combustible materials are still present near DB. 10-02-2021 on visit day No instruction for first aid to electrical shock. Cable ends not properly soldered or crimped. Connection without lug. Body & door not earthing. No clear identification mark on distribution board.</p>

8. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No instruction for first aid to electrical shock <input type="checkbox"/> Cable ends not properly soldered or crimped <input type="checkbox"/> Connection without lug <input type="checkbox"/> Body & door not earthed <input type="checkbox"/> No clear identification mark on distribution board <input type="checkbox"/> Wooden switch board with empty exposed port. <input type="checkbox"/> Cables inside DB are not clipped properly & causing messiness. <input type="checkbox"/> Combustible materials near DB.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock <input type="checkbox"/> Remove messiness of wires & ensure well-dressed cabling with lugs <input type="checkbox"/> Remove combustible materials from DB's nearest zone.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/11/2020: -No instruction is provided for first aid. Messy wires are present inside DB. Combustible materials are not removed.10-02-2021 on visit day No instruction for first aid to electrical shock.Cable ends not properly soldered or crimped.Connection without lug.Body & door not earthing.No clear identification mark on distribution board. combustible materials found.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Electric cables do not pass through insulated conduits <input type="checkbox"/> Messy wiring
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide insulated conduits <input type="checkbox"/> Replace undressed messy wiring
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 29/11/2020: Insulated conduits are not provided. Undressed messy wiring is not replaced.10-02-2021 on visit day Insulated conduits are not provided. Undressed messy wiring is not replaced.10

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Air termination network absent
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide air termination network
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 29/11/2020: factory has not installed LPS yet.10-02-2021 on visit day Lightning protection (LPS) is not installed at factory roof top but drawing submitted to DIFE for approval.