



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

"সুস্থ শ্রমিক, শোভন কর্মপরিবেশ;  
গড়ে তুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	পিম্বারলেস ইন্টারন্যাশনাল লিঃ
ঠিকানা	4, Darus Salam Road, Misco Super Market, Section # 1
কারখানার কোড	DHK451
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন পর্যবেক্ষণের তারিখ: -

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No over current or earth fault protection provided <input type="checkbox"/> The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door <input type="checkbox"/> No firefighting equipment is present in the generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide over current and earth fault protection <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.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

**২. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Generator is not located on the ground floor □ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ Large volume (&gt;455L) diesel stored inside generator room □ No detector in generator room</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Install generator on the ground floor □ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Generator room □ Install large volume diesel storage tank with appropriate separation □ Install appropriate detectors.</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Combustible materials inside generator room □ Access to generator not easy. Inadequate ventilation of the generator room □ One point frame earthing of generator instead of two □ No cover on the cable trench</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Remove Combustible materials from generator room. □ Ensure accessibility and ventilation to generator □ Ensure double earthing of generator frame □ Provide cover on the cable trench</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Body & door not earthed <input type="checkbox"/> No or empty earth bar/neutral bar <input type="checkbox"/> Visible burn marks <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> No clear identification mark on distribution board <input type="checkbox"/> MDB/SDB/SB or MCB installed on the wooden board <input type="checkbox"/> MDB does not have duplicate earth leads
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide earthing to body & door. <input type="checkbox"/> Provide earth bar/neutral bar <input type="checkbox"/> Identify cause of burning inside distribution box and take remedial measures <input type="checkbox"/> Provide clear identification mark on distribution board. <input type="checkbox"/> Install MDB/SDB/SB or MCB on metal board. <input type="checkbox"/> Provide duplicate earth leads.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No instruction for first aid to electrical shock <input type="checkbox"/> Access obstructed/barred <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Connection without lug. Undressed messy wire inside. <input type="checkbox"/> Live parts of machine or equipment exposed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock <input type="checkbox"/> Remove obstruction to ensure access to MDB/MCB Box <input type="checkbox"/> Ensure well-dressed cabling with lugs <input type="checkbox"/> Encase live machine and/or equipment parts
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits <input type="checkbox"/> Connections without lug <input type="checkbox"/> Undressed messy wiring/cables <input type="checkbox"/> Cable ends not properly soldered or crimped
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide service ducts or insulated conduits <input type="checkbox"/> Ensure secured connections with lug <input type="checkbox"/> Replace undressed messy wiring/cables <input type="checkbox"/> Properly solder cable ends
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Lightning protection system not available <input type="checkbox"/> Air terminals absent
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide appropriate Lightning protection system. <input type="checkbox"/> Provide air termination network
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	