



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	প্রীতম ক্যাশন ওয়ার (প্রা.) লি.
ঠিকানা	168, (BJC) Godnail, Narayanganj
কারখানার কোড	NRV206
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: <b>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</b>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: <b>৩১-০১-২০২৩</b>
---	---------------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<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 detector in generator room <input type="checkbox"/> Combustible/junk materials inside generator room <input type="checkbox"/> One point frame earthing of generator instead of two No detector in generator room
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 door for the Generator room. <input type="checkbox"/> Provide over current and earth fault protection for generator frame
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20-09-2020: Fire door is not used in the generator room. Only one earthing connection is provided to the generator body. 09-12-2020: Fire door is not used in the generator room. Only one earthing connection is provided to the generator body. 29.03.2021: Fire door is not used in the generator room. Only one earthing connection is provided to the generator body. 31-08-2022 : 1. Fire door is not used in the generator room. 2. No detector in generator room. 3. Combustible/junk materials found inside generator room. 4. Two point frame earthing of generator not found. 31-01-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door</p> <p>□ No detector in generator room</p> <p>□ Combustible/junk materials inside generator room</p> <p>□ One point frame earthing of generator instead of two</p> <p>□ No detector in generator room</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated door for the Generator room</p> <p>□ Install appropriate detectors.</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>20-09-2020: The generator room is not properly segregated. Smoke or heat detector is not installed in the generator room. 09-12-2020: The generator room is not properly segregated. Smoke or heat detector is not installed in the generator room. 29.03.2021: The generator room is not properly segregated. Smoke or heat detector is not installed in the generator room. 31-08-2022 : 1. Fire door is not used in the generator room. 2. No detector in generator room. 3. Combustible/junk materials found inside generator room. 4. Two point frame earthing of generator not found. 31-01-2023: Same as previous visit.</p>

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door</p> <p>□ No detector in generator room</p> <p>□ Combustible/junk materials inside generator room</p> <p>□ One point frame earthing of generator instead of two</p> <p>No detector in generator room</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove combustible materials from generator room and keep it clean.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>20-09-2020: Unwanted materials and high flammable oil are stored inside the generator room. 9-12-2020: Unwanted materials and high flammable oil are stored inside the generator room. 29.03.2021: Unwanted materials and high flammable oil are stored inside the generator room. 31-08-2022: 1. Fire door is not used in the generator room. 2. No detector in generator room. 3. Combustible/junk materials found inside generator room. 4. Two point frame earthing of generator not found. 31-01-2023: Same as previous visit.</p>

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )



#### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB □MDB/DB/SDB/SB or MCB installed on the wooden board □MDB/DB/SDB body and door not earthed □No or empty earth bar/neutral bar
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□Provide clear identification mark on MDB/DB/SDB and provide SLD □Install MDB/DB/SDB/SB/MCCB on nonflammable board. □Provide earthing to body and door of MDB/DB/SDB. □Provide earth bar and neutral bar in MDB/DB/SDB
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20-09-2020: Distribution boards including panel doors are not grounded. No earthing cable is found in the earthing busbar. 09-12-2020: Distribution boards including panel doors are not grounded. 29.03.2021: Distribution boards including panel doors are not grounded. 31-08-2022 : 1. No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB 2. MDB/DB/SDB/SB or MCB installed on the wooden board 3. MDB/DB/SDB body and door not earthed 4. No earth bar/neutral bar found. 31-01-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB/SB or MCB installed on the wooden board <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB body and door not earthed <input type="checkbox"/> No or empty earth bar/neutral bar
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	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>20-09-2020: Flammable wooden base distribution boards are used. Wiring diagram/ circuit lists with proper current ratings are not available on all distribution boards. Also distribution boards do not have clear and permanent identification markings as well as electrical wiring/cables (Phase, Neutral and ECC) are not properly identified within the distribution boards. 09-12-2020: Flammable wooden base distribution boards are used. Wiring diagram/ circuit lists with proper current ratings are not available on all distribution boards. Also distribution boards do not have clear and permanent identification markings as well as electrical wiring/cables (Phase, Neutral and ECC) are not properly identified within the distribution boards. 29.03.2021: Flammable wooden base distribution boards are used. Wiring diagram/ circuit lists with proper current ratings are not available on all distribution boards. Also distribution boards do not have clear and permanent identification markings as well as electrical wiring/cables (Phase, Neutral and ECC) are not properly identified within the distribution boards. 31-08-2022: 1. No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB 2. MDB/DB/SDB/SB or MCB installed on the wooden board 3. MDB/DB/SDB body and door not earthed 4. No earth bar/neutral bar found. 31-01-2023: Same as previous visit.</p>

সংযুক্তিসমূহ (৪)



#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐Connections without lug ☐Undressed messy wiring/cables
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐Ensure secured connections with lug ☐Replace undressed messy wiring/cables
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সমন্বয়সীমা	-
সংশোধিত সমন্বয়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	20-09-2020: No lugs are used for cable connection. Proper segregation is not found in the distribution board. 09-12-2020: No lugs are used for cable connection. Proper segregation is not found in the distribution board. 29.03.2021: No lugs are used for cable connection. Proper segregation is not found in the distribution board. 31-08-2022: 1. found circuit connections without lugs. 2. Undressed messy wiring/cables found. 31-01-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



#### ৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	⏏ Lightning protection system not available
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	⏏ Provide appropriate Lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	20-09-2020: Lightning protection system drawing & design was approved at the 16th task force meeting on 29-10-2018. But they are not installed until now. 09-12-2020: Lightning protection system drawing & design was approved at the 16th task force meeting on 29-10-2018. But they are not installed until now. 29.03.2021: Lightning protection system drawing & design was approved at the 16th task force meeting on 29-10-2018. But they are not installed until now. 31-08-2022 : Lightning protection system drawing & design was approved ,but LPS is not installed. 31-01-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ ( ৪ )

