



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

শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈষম্যহীন
বাংলাদেশের অঙ্গীকার

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	মাসুদ এমপারেলস লিঃ
ঠিকানা	H-79 Block-D, (4th Floor), Int. Airport Road, Chairmanbari
কারখানার কোড	DHK363
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: <u>বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন</u>	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ The generator room smaller than the required size □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken for generator room size but they have agreed to complete within timeline. Rest of the non-conformities has been resolved.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	CCV Date: 19-07-2020 Fire fighting equipment is found in the generator room but not adequate enough required according to NTPA guideline On 11-11-2020 (CVV), 1.The generator room is not appropriately sized in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities. 2.Not enough fire equipment found for generator room. 11-08-2021 on visit day 1.The generator room is not appropriately sized in order to properly access the generator to perform routine maintenance activities 2.Not enough fire equipment found for generator room.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ The generator room smaller than the required size □ No firefighting equipment is present in the generator room □ Combustible materials inside generator room
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Remove Combustible materials from generator room and keep it clean
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Action has been taken.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	CCV Date: 19-07-2020 Combustible material observed inside the generator room On 11-11-2020 (CVV), 1.Combustible materials have not been removed from the generator room 11-08-2021 on visit day Combustible materials have not been removed from the generator room

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB <input type="checkbox"/> Access obstructed/barred <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Visible burn marks <input type="checkbox"/> Live parts of machine or equipment exposed <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB/SB <input type="checkbox"/> or MCB installed on the wooden board <input type="checkbox"/> Combustible material near or inside <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB body and door not earthed <input type="checkbox"/> Motor body not earthed <input type="checkbox"/> Undressed messy <input type="checkbox"/> wire inside <input type="checkbox"/> Connections without lug <input type="checkbox"/> Loose or broken box/socket <input type="checkbox"/> MDB does not <input type="checkbox"/> have duplicate earth leads
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide clear identification mark on MDB/DB/SDB and provide SLD <input type="checkbox"/> Find cause <input type="checkbox"/> of burning inside DBs and take appropriate actions <input type="checkbox"/> Install <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB/SB/MCCB on nonflammable board. <input type="checkbox"/> Provide earthing to body <input type="checkbox"/> and door of MDB/DB/SDB. <input type="checkbox"/> Provide earthing to motor body. <input type="checkbox"/> Repair <input type="checkbox"/> broken/loose box or socket <input type="checkbox"/> Provide duplicate earth leads for MDB.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	<p>CCV Date: 19-07-2020</p> <p>1. Clear identification for the distribution boards were not labelled</p> <p>2. Burning sign observed in some cables connected to MCB</p> <p>3. Cut-off switch board and some MCCB and meter are installed on a wooden board</p> <p>4. Distribution boards were earthed but door of the distribution boards were not grounded</p> <p>5. Earthing was not provided in some motor body of the machine</p> <p>6. Loose socket observed on a light cable channel</p> <p>7. Single earth lead provided for MDB</p> <p>On 11-11-2020 (CVV),</p> <p>1.No clear identification markings of distribution panels.</p> <p>2.Burning sign observed</p> <p>3.Cut-off switch board and some MCCB and meter are installed on a wooden board</p> <p>4.Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA.</p> <p>5.All metal in the building is not connected to the building earthing system.</p> <p>6.Loose socket observed on a light cable channel</p> <p>7.Connections with lug</p> <p>8.Single earth lead provided for MDB</p> <p>11-08-2021 on visit day</p> <p>1.No clear identification markings of distribution panels.</p> <p>2.Burning sign observed</p> <p>3.Cut-off switch board and some MCCB and meter are installed on a wooden board</p> <p>4.Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA.</p> <p>5.All metal in the building is not connected to the building earthing system.</p> <p>6.Loose socket observed on a light cable channel</p> <p>7.Connections with lug</p> <p>8.Single earth lead provided for MDB</p>

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No SLD/clear identification mark for MDB/DB/SDB <input type="checkbox"/> Access obstructed/barred <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Visible burn marks <input type="checkbox"/> Live parts of machine or equipment exposed <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB/SB <input type="checkbox"/> or MCB installed on the wooden board <input type="checkbox"/> Combustible material near or inside <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> MDB/DB/SDB body and door not earthed <input type="checkbox"/> Motor body not earthed <input type="checkbox"/> Undressed messy <input type="checkbox"/> wire inside <input type="checkbox"/> Connections without lug <input type="checkbox"/> Loose or broken box/socket <input type="checkbox"/> MDB does not <input type="checkbox"/> have duplicate earth leads
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Remove obstruction to ensure access to MDB/DB/SDB/MCB/MCCB/SB <input type="checkbox"/> Ensure <input type="checkbox"/> all connection with lugs and proper cable dressing <input type="checkbox"/> Cover the exposed live parts. <input type="checkbox"/> Remove combustible material from near or inside MDB/SDB/SB/MCCB
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৫-০৮-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	<p>CCV Date: 19-07-2020</p> <p>1. Obstruction in front some of the distribution boards</p> <p>2. Cable connection were connected with proper sized lugs in bus bar of some distribution boards and cables were not dressed properly in some distribution boards</p> <p>3. Unterminated cable found in some distribution boards and in cable light channels</p> <p>4. Combustible found near distribution boards</p> <p>On 11-11-2020 (CVV),</p> <p>1. Obstruction in front some of the distribution boards</p> <p>2. Cable connection were connected with proper sized lugs in bus bar of some distribution boards and cables were not dressed properly in some distribution boards</p> <p>3. Unterminated cable found in some distribution boards and in cable light channels</p> <p>4. Combustible found near distribution boards</p> <p>11-08-2021 on visit day</p> <p>1. Obstruction in front some of the distribution boards</p> <p>2. Cable connection were connected with proper sized lugs in bus bar of some distribution boards and cables were not dressed properly in some distribution boards</p> <p>3. Unterminated cable found in some distribution boards and in cable light channels</p> <p>4. Combustible found near distribution boards</p>

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Connections without lug <input type="checkbox"/> Undressed messy wiring/cables
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Ensure secured connections with lug <input type="checkbox"/> Replace undressed messy wiring/cables
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-০৯-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	CCV Date: 19-07-2020 1. Cables connected to bus bar in some distribution boards without proper sized lugs 2. Cables were not dressed properly in some distribution boards On 11-11-2020 (CVV), 1. Cables connected to bus bar in some distribution boards without proper sized lugs 2. Cables were not dressed properly in some distribution boards 11-08-2021 on visit day 1. Cables connected to bus bar in some distribution boards without proper sized lugs 2. Cables were not dressed properly in some distribution boards

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Lightning protection system not available <input type="checkbox"/> Improper Earth electrodes <input type="checkbox"/> Air terminals absent <input type="checkbox"/> No earthing/lightning pit
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide appropriate Lightning protection system. <input type="checkbox"/> Provide air terminals <input type="checkbox"/> Earthing/lightning pit must be identified
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	No action has been taken but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০২-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	CCV Date: 19-07-2020 Lightning protection design found in the factory but factory has not installed LPS yet On 11-11-2020 (CVV), Lightning protection design found in the factory but factory has not installed LPS yet. 11-08-2021 on visit day Lightning protection design found in the factory but factory has not installed LPS yet

