



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	অঙ্কলস ক্যাশন
ঠিকানা	71/B, Malibagh Chowdhury Para, Dhaka
কারখানার কোড	DHK051
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
--------------------------------------	-----------------------

**১. পর্যবেক্ষণ**

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ The generator room smaller than the required size □ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ No detector in generator room □ No firefighting equipment is present in the generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

**১.১. কার্যক্রম**

কার্যক্রম	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. □ Provide firefighting equipment as required by the Guidelines. □ Provide over current and earth fault protection
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative has taken and agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 01-17-2020 (CVV), 1.The area of the generator room which is not meet the requirement of BNBC/NTPA guideline. 2.The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door. 3.Improper Fire separate for generator. 4.No detector found in generator room. 5.Dirt found in generator room. 6.No firefighting equipment is present in the generator room 7. Combustible materials inside generator room 22-08-2021 1.The area of the generator room which is not meet the requirement of BNBC/NTPA guideline. 2.The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door. 3.Improper Fire separate for generator. 4.No detector found in generator room. 5.Dirt found in generator room. 6.No firefighting equipment is present in the generator room 7. Combustible materials inside generator room

## ২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Combustible materials inside generator room □ No over current or earth fault protection provided □ No cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room □ Install appropriate detectors. □ Provide cable trench.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative not taken yet, but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 01-17-2020 (CVV), 1.The area of the generator room which is not meet the requirement of BNBC/NTPA guideline. 2.The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door. 3.Improper Fire separate for generator. 4.No detector found in generator room. 5.Dirt found in generator room. 6.No firefighting equipment is present in the generator room 7. Combustible materials inside generator room 22-08-2021 1.The area of the generator room which is not meet the requirement of BNBC/NTPA guideline. 2.The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door. 3.Improper Fire separate for generator. 4.No detector found in generator room. 5.Dirt found in generator room. 6.No firefighting equipment is present in the generator room 7. Combustible materials inside generator room

## ৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Combustible materials inside generator room □ No over current or earth fault protection provided □ No cable trench
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove Combustible materials from generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	On 01-17-2020 (CVV), 1.The area of the generator room which is not meet the requirement of BNBC/NTPA guideline. 2.The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door. 3.Improper Fire separate for generator. 4.No detector found in generator room. 5.Dirt found in generator room. 6.No firefighting equipment is present in the generator room 7. Combustible materials inside generator room 22-08-2021 1.The area of the generator room which is not meet the requirement of BNBC/NTPA guideline. 2.The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door. 3.Improper Fire separate for generator. 4.No detector found in generator room. 5.Dirt found in generator room. 6.No firefighting equipment is present in the generator room 7. Combustible materials inside generator room

### ৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No instruction for first aid to electrical shock □ Access obstructed □ Cable ends not properly soldered or crimped □ Connection without lug □ Undressed messy wire inside □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board □ Live parts of machine or equipment exposed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide earthing to body & door. □ Provide earth bar □ Provide clear identification mark on distribution board.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative not taken yet, but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৬-১১-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 01-17-2020 (CVV), Electrical approved single line diagram are available at site. 1. No instruction board for first aid to electrical shock in front of DB. 2. Connection without lugs are present in DB. 3. . Cables wirings were not found well dressed in some distribution boards 4. Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA. 5. No identification marking on DB. 6. Cable entry-exit point to the distribution boards are not properly concealed. 7. Electrical cable were found hanging without proper mechanical support . 8. Some distribution board is not installed in compliant location 22-08-2021 1. No instruction board for first aid to electrical shock in front of DB. 2. Connection without lugs are present in DB. 3. . Cables wirings were not found well dressed in some distribution boards 4. Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA. 5. No identification marking on DB. 6. Cable entry-exit point to the distribution boards are not properly concealed. 7. Electrical cable were found hanging without proper mechanical support . 8. Some distribution board is not installed in compliant location

#### ৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	No instruction for first aid to electrical shock □ Access obstructed □ Cable ends not properly soldered or crimped □ Connection without lug □ Undressed messy wire inside □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board □ Live parts of machine or equipment exposed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock □ Remove obstruction to ensure access to MDB & MCCB □ Ensure well-dressed cabling with lugs □ Encase live machine and/or equipment parts
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Initiative not taken yet, but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 01-17-2020 (CVV), Electrical approved single line diagram are available at site. 1. No instruction board for first aid to electrical shock in front of DB. 2. Connection without lugs are present in DB. 3. . Cables wirings were not found well dressed in some distribution boards 4. Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA. 5. No identification marking on DB. 6. Cable entry-exit point to the distribution boards are not properly concealed. 7. Electrical cable were found hanging without proper mechanical support . 8. Some distribution board is not installed in compliant location 22-08-2021 1. No instruction board for first aid to electrical shock in front of DB. 2. Connection without lugs are present in DB. 3. . Cables wirings were not found well dressed in some distribution boards 4. Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA. 5. No identification marking on DB. 6. Cable entry-exit point to the distribution boards are not properly concealed. 7. Electrical cable were found hanging without proper mechanical support . 8. Some distribution board is not installed in compliant location

#### ৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electric cables do not pass through service ducts or insulated conduits    Undressed messy wiring/cables
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide service ducts or insulated conduits    Replace undressed messy wiring/cables
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Implemented
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 01-17-2020 (CVV), 1. Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits 2. Cables wirings were not found well dressed in some distribution boards. 22-08-2021 1. Electric cables do not pass through service shaft or insulated conduits 2. Cables wirings were not found well dressed in some distribution boards.

#### 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	Initiative not taken yet, but agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৬-০৪-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01-17-2020 (CVV), Lightning protection system is not installed on the building. But they have approved LPS drawing. 22-08-2021 Lightning protection system is installed on the building. They have approved LPS drawing.