



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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার,
বৈষম্যহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	তুইয়া
ঠিকানা	Rupshi, Rupganj, Narayanganj
কারখানার কোড	NRYO44
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: **বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন** পর্যবেক্ষণের তারিখ: ১২-০২-২০২৩

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit signs not illuminated at all times Directional signs missing No Bangla and English Exit instructions in case of emergency Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. Post directional signs at appropriate locations
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have proper exit signs.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সমন্বয়সীমা	-
সংশোধিত সমন্বয়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-01-2021: Exit sign not illuminated in some position. 03-09-2022 : Exit signs are illuminated at all times. Bangla and English Exit instructions found. Means of Escape lack Emergency Lighting. 12-02-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (২)



২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Exit signs not illuminated at all times □ Directional signs missing □ No Bangla and English Exit instructions in case of emergency □ Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We are working on it.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	25-01-2021: Emergency light not provide is some places where required. Emergency light missing in stairways. 03-09-2022 : Exit signs are illuminated at all times. Bangla and English Exit instructions found. Means of Escape lack Emergency Lighting. 12-02-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No clear identification mark on distribution panel <input type="checkbox"/> No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration <input type="checkbox"/> Non-conductor mat not provided <input type="checkbox"/> No Detector installed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide clear identification mark on distribution panel.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already done.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হযনি
মন্তব্য	04-10-2020: All incoming and outgoing circuits of LT panels are not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. 25-01-2021: All incoming and outgoing circuits of LT panels are not clearly and permanently labeled with identifications numbers and name. 03-09-2022 : No clear identification mark on all distribution panel. No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration for all required location. Non-conductor mat not provided for all required location. Detector installed in generator and substation room. 12-02-2023: Not Started.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



পরিদর্শন পৰ্যবেক্ষণ	□ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided □ No Detector installed
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	04-10-2020: Smoke or heat detector are not install in the generator and transformer room. 25-01-2021: Smoke or heat detector are not install in the generator and transformer room. 03-09-2022 : No clear identification mark on all distribution panel. No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration for all required location. Non-conductor mat not provided for all required location. Detector installed in generator and substation room. 12-02-2023: Not Started.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> No clear identification mark on distribution panel <input type="checkbox"/> No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration <input type="checkbox"/> Non-conductor mat not provided <input type="checkbox"/> No Detector installed
কাপ আইটেম কাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide instructions for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. <input type="checkbox"/> Provide rubber mat in front of the panel
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already done.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	04-10-2020: First aid and artificial respiration are not posted in the generator and substation room. Inadequate and non graded rubber mats are provided in front of the distribution boards. 25-01-2021: First aid and artificial respiration are not posted in the generator and substation room. Inadequate and non graded rubber mats are provided in front of the distribution boards. 03-09-2022 : No clear identification mark on all distribution panel. No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration for all required location. Non-conductor mat not provided for all required location. Detector installed in generator and substation room. 12-02-2023: Not Started.

সংযুক্তিসমূহ (৮)



৬. 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"/> MCCB not enclosed & messy wiring <input type="checkbox"/> Socket broken & exposed. <input type="checkbox"/> Combustible materials near DB
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide earthing to body & door. <input type="checkbox"/> Provide clear identification mark on distribution board. <input type="checkbox"/> Enclose installed MCCB <input type="checkbox"/> Repair broken & exposed sockets
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have some distribution boards are grounded.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>04-10-2020: Distribution boards including doors are not grounded.No circuit/cable marking is available to verify the different loads as well as to confirm the proper segregation of power and heating sub-circuits from lighting and fan sub-circuits. MCCB is installed in a metal enclosure. Broken and exposed socket are removed. 25-01-2021: Distribution boards including doors are not grounded. No circuit/cable marking is available to verify the different loads as well as to confirm the proper segregation of power and heating sub-circuits from lighting and fan sub-circuits .MCCB is installed in a metal enclosure. Broken and exposed socket are removed. 03-09-2022 : No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration for all required location. Cable ends not properly soldered or crimped. Connection without lug. No clear identification mark on all distribution panel. 12-02-2023: Not Started.</p>

সংযুক্তিসমূহ (৮)



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"/> MCCB not enclosed & messy wiring <input type="checkbox"/> Socket broken & exposed. <input type="checkbox"/> Combustible materials near DB
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock <input type="checkbox"/> Ensure neat & well-dressed cabling with lugs <input type="checkbox"/> Remove combustible materials from DB's nearest zone.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already done.
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সমন্বয়সীমা	-
সংশোধিত সমন্বয়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>04-10-2020: First aid and artificial respiration are posted beside the distribution boards. Proper segregation is not found in the distribution board. Combustible materials are removed surrounding the distribution boards. 25-01-2021: First aid and artificial respiration are posted beside the distribution boards. Proper segregation is not found in the distribution board. Combustible material found near distribution board and proper clearance not provided. 03-09-2022 : No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration for all required location. Cable ends not properly soldered or crimped. Connection without lug. No clear identification mark on all distribution panel. 12-02-2023: Not Started.</p>

সংযুক্তিসমূহ (৮)



৮. পর্যবেক্ষণ

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

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Ensure secured connections with lug ☐ Replace undressed messy wiring/cables
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We have already done.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	04-10-2020: Lugs are not provided for stranded conductors. Proper segregation is not found in the distribution board. 25-01-2021: Lugs are not provided for stranded conductors. Proper segregation is not found in the distribution board. 03-09-2022 : Connection without lug. Undressed messy wiring/cables. 12-02-2023: Not Started.

সংযুক্তিসমূহ (৪)



পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Lightning protection system not available
কাপ আইটেম কাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide appropriate Lightning protection system
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install lightning protection system soon
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	০১-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	04-10-2020: Factory drawing & design is approved at the task force meeting no 21 date 06/12/2018 but they have not started their electrical work. 25-01-2021: Factory drawing & design is approved at the task force meeting no 21 date 06/12/2018 but they have not started their electrical work. 03-09-2022 : Lightning protection system not installed but have approved drawing. 12-02-2023: Same as previous visit.

সংযুক্তিসমূহ (৪)

