

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

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	পান্ডমিক ফ্যাশন লিমিটেড
ঠিকানা	191, Masdair, Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY196
কালার কোড	

ল্যায়নের ধর	i: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্যবেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ষণ		
	ocation–Office Room –Electrical Single Line Diag erson was unknown about overall electrical syste	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	Ī	
কাৰ্শক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের ভখ্যসুত্র		
কার্থানার কার্শক্রম	Not taken any action yet but they have agreed	to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সমশ্রসীমা	%0-09-₹0%	
সংশোধিত সময়সীমা	%-0B-5055	
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল	
মন্তব্য		

পরিদর্শন Location-Office Room -As built Electrical Layout Drawings was not available but পর্শবেষ্কণ concerned person was unknown about overall electrical floor layout. ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগনি

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated Electrical layout drawing prepared after proper locations of all outlets for lamps, fans, fixed and transportable appliances, motors etc. 2. Drawings to indicate exact positions of all points of switch boxes and other outlets to match existing installation. 3. As built drawing to be approved by the engineerin-charge.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
কাৰ্যক্ৰম	inot taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	\$@-09-₹0\$&
সংশোধিত সমশ্বসীমা	26-0P-≤055
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	চলমান
মন্ত ব্য	

৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Location-Generator Room-1 and Generator Room-2 -unwanted materials was পর্যবেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৩.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্যক্ষম	Dono
কাৰ্যক্ৰম	Done
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	07-07-7940
সংশোধিত সমশ্বসীমা	7.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	91/ 11/ Ye
মন্তব্য	

৪. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ Location–ALL DBs –Rubber mats was not provided in front of all distribution boards ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide rubber mats of adequate size in front of all distribution panels.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	\$@−0q−₹0\$&
<u> </u>	
সংশোধিত	%€-0F-5033
সমশ্রসীমা	24-04-4044
<u>অগ্রগতির</u>	চলমান
অবস্থা	<u>ज्</u> यान
মন্তব্য	

ধ. পর্ববেষ্কণ

পরিদর্শন	Location-Generator Room-1 and Generator Room-2 -Fire protectionwas not provided
পর্ববেষ্ণণ	(Fire extinguisher, smoke detector) in Generator rooms
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	\$७-०9-२०\$७
সংশোধিত সময়সীমা	7.6. − o.β. − ≤ o.≤ ≤
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location - Generator Room - 2 - No fire rated wall or door was provided.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Provide 4 hour fire rated walls all around the transformer / generator room on ground level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	Ø∘-77-5∘7 <i>\</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	

৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location-Generator Room-1 and Generator Room-2 - The area of Generator Room-1
পর্ববেষ্ণণ	and Generator Room-2 were 15m2 and 6m2 respectively
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৭.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; the area should bell m2, or relocate the generator room.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	Ø∘-22-3∘26
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	

পরিদর্শন Location–Generator Room–1 and Generator Room–2 –the Generator rooms were not পর্যবেষ্ণন located in with proper working clearance and easy access for maintenance ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৮.১. কাৰ্যক্ৰম

14014/4791	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of
	maintenance.
সুপারিশের	
ভঁখ্যসূত্র	
কারখানার	Not below the state of the stat
কাৰ্যক্ৰম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	
চূডান্ত	
সময়সীমা	@o-2?-50? <i>P</i>
সংশোধিত	.01. 2.20
সমশ্রসীমা	08-0%-2059
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	চলমাল
মন্তব্য	

১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–Generator Room–1 –Generator oil was observed near control panel.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	Done
কাশক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	১ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	07-07-7940
সংশোধিত সমশ্বসীমা	22-04-5055
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	71/(111 19
মন্তব্য	

পরিদর্শন Location–Working Floor –EXIT signage was not properly illuminated with at least 30 পর্যবেষ্কণ minute of power backup. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

১০.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	1. Exit signs should be illuminated either by lamps external to the sign or by lamps contained within the sign. 2. The source of illumination should be providing not less than 50 lux.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	Done
কাৰ্যক্ৰম	Done
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	07-07-7940
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	©FIII)/1°
মন্তব্য	

১১. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Location–ALL DBs –Different end use loads (lighting / plug loads / sewing machine পর্যবেষ্কণ load / fan load /HVAC etc.) was not segregated. ক্যাপ

আইটেম ক্যাটাগরি

১১.১. কাৰ্যক্ৰম

	1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. Wiring design
	to have separate and distinct sub-circuits for power and heating system. 3. All DBs to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located near ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	© ○ − 2 2 − 5 0 2 B
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	ocation–ALL DBs –Exposed cablese were found	
ক্যাপ আইটেম্		
ক্যাটাগরি		

কাৰ্শক্ৰম	All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	১ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	o b - o Ø - 2 o Ø Ø
সংশোধিত সমশ্রসীমা	22-04-5055
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

১৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location-DB-2 for Knitting section at Ground Floor and DB-5 for Sewing Section at 1st
পর্ববেষ্ণণ	Floor –Main distribution boards were not suitably located with easy access
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	Relocate the MDBs with easy access. Ensure that all MDBs / SDBs should have easy accessibility.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Done
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্মীমা	07-07-7940
[ત્રમન્નત્રામા	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Location–Ground Floor and 1st Floor –Energy meters not installed at above 1.5m
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Energy meters should be installed at convenient height (At least 1.5 m above ground) with proper protection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	Ø∘-77-5∘7 <i>\</i>
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	

১৫. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location - DB-5 for Sewing Section at 1st Floor -Inflammable materials were observed
পর্ববেষ্ণণ	surrounding electric circuitry at MDBs
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	1. Remove all the inflammable materials from surrounding of electrical circuitry at MDBs/SDBs. 2. Ensure that all electric circuitry clean of inflammable materials. 3. Conduct periodic maintenance and maintain the records.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্বসীমা	\$\@−09−₹0\$\&
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location-All Panels -switchboards / panel boards were made by flammable material
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Wooden switchboards / panel boards should be replaced by non-flammable কাৰ্যক্ৰম materials. 2. Prefer switchboards made of non-flammable materials. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 90-55-2056 সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-02-2030 সময়সীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা মন্তব্য

১৭. পৰ্শবেষ্ণণ পরিদর্শন Location – DB – 5 at 1st floor – Electrical connections was not properly secured with lugs পর্শবেষ্ণণ and glands. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

৭.১. কার্বক্রম	
কাৰ্শক্ৰম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at DB's. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	%®-∘9-₹∘%%
সংশোধিত সময়সীমা	%-0B-2033
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Location-DB-5 at 1st floorBunching was observed at MCB
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	\$\@-09-\0\&
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন	Location–ALL DBs –Wiring diagram/ circuit list was not available on every Distribution
পর্ববেষ্কণ	Board
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখারার	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	\$®-09-₹0\$B
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-3033
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

২০. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-ALL DBs -Cables joint with cello tapes was observed in electrical circuit.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around before placing the cable in the box.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ড সমশ্রসীমা	\$\@−09−₹0\$\&
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0₽-3053
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	

২১. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Location-DB-1 at ground Floor and DB-5 at 1st Floor -Cable penetrations from wall
পর্ববেষ্ণণ	was not adequately covered
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

২১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Seal the cable penetrations through walls adequately with fire resistive elements.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeding
কাৰ্যক্ৰম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	\$\@−09−₹0\$&
সংশোধিত	
সময়সীমা	\$6-0₽-5055
অগ্রগতির	Earthai
<u>অবস্থা</u>	চলমাল
মন্তব্য	

২২. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Location–ALL DBs – Electrical wiring were not properly covered in conduit pipes.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কাৰ্যক্ৰম Provide the wiring in PVC conduits or in metallic GI pipes. Ensure that all electrical কাৰ্যক্ৰম wiring should be covered in proper conduit pipes. সুপারিশের তথ্যসূত্র কার্থানার Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline. কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 90-55-2056 সময়সীমা সংশোধিত 08-05-2039 সমশ্বসীমা অগ্রগতির চলমাল অবস্থা

10. 11(1	₹ ♥ 11(14)	
<u> </u>		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Location–Generator Room–1 and Generator Room–2 –One point earthing observed	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		

৩.১. কা ৰ্বজ্ ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	\$®−○٩−२०\$&
সংশোধিত সময়সীমা	\$€-0B-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

২৪. পর্যবেষ্ণণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-ALL panels -Earth Continuity Conductor (ECC) was not found
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

কাৰ্শজ্জম	1. Provide the ECC to meet minimum cross–sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
কাৰ্যক্ৰম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	Ø∘−77−5∘7 <i>@</i>
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

২৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location-Sewing Section -Earthing was not provided on all electrical equipments
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide separate earthing connection to electrical equipments. Ensure that earth potential provided for all parts of equipment / installation (other than live parts) and that continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
কাশক্রম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	\$\@-09-?0\$\&
সংশোধিত সমশ্রসীমা	%€-0B-2022
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Location–ALL Panels –Distribution Boards were made by wood
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	i

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all
1114	electrical panels provided with proper and separate earth potential.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline
কাৰ্যক্ৰম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	%®−◦9−₹◦%₽
<u> </u>	
সংশোধিত	%-0F-5055
সময়সীমা	26-08-4044
<u>অগ্রগতির</u>	- FACILA
<u>অবস্থা</u>	চলমাল
<u> মন্তব্য</u>	

২৭. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Location – Roof of the building –Lightning protection system was not provided
ক্যাপ	
পাহ(৬ম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কাৰ্শক্ৰম

কাশক্রম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	©0-55-2056
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	

পরিদর্শন	Location–Office Room –The factory did not conduct planned periodical inspections and
পর্ববেষ্ষণ	testing for insulation, earth resistance, operation test of all equipments
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

	Conduct Bloomed Body Harling and testing Chandeling and projection
কাৰ্যক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	Not taken any action yet but they have agreed to complete within timeline.
অগ্রাধিকার	চলছে
চুডান্ড সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
<u>- শুন্ত্র</u> মন্তব্য	