

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণাল্য কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"সুস্থ শ্রমিক, শোতন কর্মপরিবেশ; াড়ে জুলবে স্মার্ট বাংলাদেশ"

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	মেরিডিয়ান ওয়াশিং প্র্যান্ট অ্যান্ড অ্যাপারেলস লি.
ঠিকানা	Borobari, Pukurpar, Ashulia, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK376
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ	।: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ: 🕒
১. পর্ববেষ্ণণ		
ا جـــعــا		
পরিদর্শন Te	esting and record of fire-fighting equipment	
শ্ব(বহ্ষণ		
ক্যাপ আইটেম		
অহিজেন ক্যাটাগরি		
[אווייוטונא]		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	ı	
0.0. 1114		
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have proper testing plan &	record of fire safety equipment.
সুপারিশের		
<u>ভিখ্যসূত্র</u>		
1 1 1	we will take action about testing and record	of fire equipment according to NTPA
কাৰ্যক্ৰম	guideline.	
 	প্রযোগ্য নর	
চুডান্ত সময়সীমা	02-02-2290	
সংশোধিত		
সমশ্রসীমা	02-07-790	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত	
<u>অবস্থা</u>		
 মন্তব্য	On 01/03/2021 : Fire fighting equipment re	cord paper and pic found during factory
	visit.	

পরিদর্শন Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of পর্ববেষ্ণন storage area ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম Lights in storage area need to be installed with protective covers and conduits. সুপারিশের <u>ভূগ্যসূত্র</u> কারখানার Electrical connections has not removed from store areas as per giode line. **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড 07-07-7990 *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 02-05-5590 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য On 01/03/2021: This floor is found temporary closed.

৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct need to be at least 2.9 m and when used as a storage facility there needs to have a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested
কাৰ্যক্ৰম	guidline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রবোগ্য নর
চুড়ান্ড সময়সীমা	78-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	On 01/03/2021 : This floor is found temporary closed.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of As Built Drawing with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম	
ক্যালাগার	

কাশক্রম	Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	One consultant has been alreadyn appointed to carry out the work, They will complete the work as per guideline.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	07-07-790
<u> अघयआघा</u>	o७-o৮-२o२२
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : As built drawing is found during visit time.

ধ. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Type of exit doors
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাশক্রম	All the exit doors need to be replaced by side swinging so that un-lockable doors can be opened easily in the direction of evacuation without the use of a key.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	Described wated fire deems and well will be not in the recommended areas as yet
	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per
	timeline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	09-75-5078
সংশোধিত সময়সীমা	o ७ − o ษ − २ o २ २
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Fire door and side swining door found during visit time.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	f <u>l</u>

	Francisco de la constitución de
<u>কাশ্ৰুম</u>	Factory needs to provide handrail on both sides of all the stairways.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	We will provided bendreil on both sides of stairways
কাৰ্যক্ৰম	We will provided handrail on both sides of stairways.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	09-73-3076
<u> ने</u> भग्ननीमा	09-94-4090
সংশোধিত	
সময়সীমা	o७-ob-२o२२
অগ্রগতির	
অবস্থা	সংশোধিত
<u>মন্তব্য</u>	On 01/03/2021 : Handrill is provided on both side of all stair.

রিদর্শন র্ববেষ্কণ	dequacy of illuminated emergency light in floors
্যাপ আইটেম গ্রাটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to be installed with adequate illuminated emergency lighting in floors, exits & stairs. (Escape route).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will installed emergency light as per NTPA guide line
<u>অগ্রা</u> ধিকার	ভ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	09-75-5076
সংশোধিত সময়সীমা	o & - o b - २ o २ ?
অগ্রগতির অবস্থা	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	₹

৮.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম Fire department pre-plan needs to be developed. সুপারিশের <u>ত্থ্যসূত্র</u> কারখানার As soon as posible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 02-02-2059 <u>भूभग्रभी</u>भा সংশোধিত 26-23-3053 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা মন্তব্য On 01/03/2021 : Not Found

,	
পর্ববেষ্কণ	
গরিদর্শন গর্ববেষ্ফণ	re separation of final exit route
চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি	
भगानानाम्	
১.১. কাৰ্যক্ৰ	4
কাৰ্যক্ৰম	Final exit route-1 (stair-1 route) need to be protected (2 hours rated construction with 1.5 hours rated door) at each floor level entrance including ground floor and need to be protected from the generator at ground floor by 4 hours rated construction with 2 hours rated door/opening, also need to have the protected escape route till to reach safe refuse area.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমরসীমা	02-02-20%9
সংশোধিত সময়সীমা	<i>₹€</i> − <i>\$2</i> − <i>₹</i> 0 <i>₹ ₹</i>
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
	On 01/03/2021 : fire separation is created in final exit routes.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re separation of storage area
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	চ্ম
কাৰ্যক্ৰম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction and 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	02-02-2029

On 01/03/2021: Fire separation is found in storage area.

১১. পর্যবেষ্ণণ

সংশোধিত

সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

< & - ? < - < o < <</pre>

সংশোধিত

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station and chemical room
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

কাৰ্যক্ৰম	Boiler room need to be protected with 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from stair-1 and generator room at ground floor of the building.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per
কাৰ্যক্ৰম	timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	02-05-20%9
সংশোধিত সমশ্বসীমা	<i>₹€</i> − <i>\$₹</i> − <i>₹</i> 0 <i>₹</i> ₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Boiler room is found separated properly as per NTPA guidelines

১১.২. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Chemical room need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening / door from stair-1 as well as from the final exit route-1 located at ground floor.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অগ্রাধিকার	
চুডান্ত সময়সীমা	02-02-2059
সংশোধিত সময়সীমা	₹€-\$₹-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Chemical room is found separated.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Fire and smoke protection of stairways
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	1

১২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	All the stairs need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hours rated enclosure and 1.5 hour rated door) and provide the protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের	
ভূখ্যসূত্র	
কারখানার	Ma will provide concretion or nor suggested suideline
কাৰ্যক্ৰম	We will provide separation as per suggested guideline.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	02-02-20%9
সংশোধিত সময়সীমা	₹ <i>€</i> – %₹ – ₹ 0 ₹ ₹
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	On 01/03/2021 : This floor is found temporary closed.

১৩. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
	We will provide centralized fire detection systemas as soon as posible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ড সমশ্বসীমা	05-05-507
সংশোধিত সময়সীমা	<i>₹€</i> – <i>\$2</i> – <i>2</i> o <i>2</i> ?
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 01/03/2021: Manual Fire detectors found in the working floor.

১৪. পর্যবেষ্ফণ

ক্যাপ আইটেম	পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	Installation of fire alarm system and call point
বিস্তাগার	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	वे

কাৰ্যক্ৰম	The factory need to install manually operated electrical fire alarm system and automatic fire alarm system with single or multiple call boxes on all occupied floors, including other tenanted floors of the building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	05-05-50%
সংশোধিত সমশ্বসীমা	<i>₹€−\$₹−₹0₹₹</i>
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Manual Fire alarm system is found installed at the groud floor.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of control panel for automatic detection and alarm system
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰক্ষ	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection & fire alarm system according to NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
د ا	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	02-02-2059
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % -%₹-₹0₹₹
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰাণি
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Not Found

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কাৰ্যক্ৰম Factory needs to install proper standpipe system with having at least 75 mm কাৰ্যক্ৰম diameter of riser. সুপারিশের তখ্যসূত্র কাৰ্থানাৰ Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe কাৰ্যক্ৰম system with hydraulic calculation. **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড 02-02-2059 সময়সীমা সংশোধিত 5 & - ? 5 - 5 0 5 5 সময়সীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা On 01/03/2021: Non Standard Standpipe system found. মন্তব্য

শ্ব(বঋণ	
রিদর্শন র্শবেষ্ষণ	aximum throw of hose pressure at highest point
্যাপ াইটেম যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	02-02-2029
সংশোধিত সময়সীমা	₹ % – % 2 – 3 o 3 5
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Maximum throw of hose pressure at highest point found as per guidelines.

পার্দশন Availability of Siamese connection for fire department	
ক্যাপ আইটেম ক্যানাগরি	

কাৰক্ষ	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	we will provide siamese connection .
কাশক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	05-05-50%4
সংশোধিত	24 (2 2)22
সময়সীমা	₹ <i>®</i> −?≤−≤0≤≤
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
<u>অবস্থা</u>	전환 목위에
<u> মন্তব্য</u>	On 01/03/2021 : No siamese connection found

১৯. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	

১৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity for achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের	
ত্ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	Outliffed Fire Destruction Fundamental Language of the design of fire
কাৰ্যক্ৰম	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড	-2 -2 2-10
<u> </u>	0<-0<-0>9
সংশোধিত	24 (2 2-22
সময়সীমা	56-25-5055
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
<u>অবস্থা</u>	
	On 01/03/2021 : dedicated fire pump with sufficient capacity and backup power
ম ন্তব্য	found as per guidelines.

২০. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাভাগার	

কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900–75 = 142500 liters water storage
	tank.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA
কাৰ্যক্ৰম	guide line.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্বসীমা	05-05-5074
সংশোধিত সময়সীমা	56-75-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	On 01/03/2021 : Water storage tank found with the capacity of 200000 liters for fire fighting.