

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

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

ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	এম পি এল ওয়ার লিমিটেড
ঠিকানা	Kendua, Kanchan, Rupganj, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY 179
কালার কোড	

ন্যামনের ধরণ: অন্নি মূল্যামন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্যবেষ্কণ	
পরিদর্শন পর্শবেস্ফ্রণ Minimum width of marked aisles	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
Factory needs to have marked aisles in all v side seat and 1.0m for both side seat.	vorking floor according to 0.9m for one
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত্র	
সম্প্রমীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
New John Observation from visit date on 05.09.2021: floors of all sheds.	Aisles marks are provided on working

২. পর্ববেষ্ণণ

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

২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্শক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	02-02-2590
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	সংশোধিত
অবস্থা	-1)(111 10
মন্তব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: Lights in storage area are installed with protective covers and conduits.

৩. পর্যবেষ্ফণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9 m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: At storage area of ground floor, good housekeeping was found for combustibles.

৪. পর্যবেষ্ফণ

isibility and uniformity of exit signs	
ম	
All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs.	
প্রযোগ্য নর	
_	
07-07-7940	
	All required means of exit or exit access in buildings or areas requiring more than one exit shall be signposted. The signs shall be clearly visible at all times, where necessary supplemented by directional signs. ্ব্রেথাজ্য ন্য

Observation from visit date on 05.09.2021: all exit signs are found operational.

s built drawing with machine layout & escape route
ম
Factory needs to prepare as built drawing with floor machine layout showing means of escape with proper dimension.
T C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
ৰ ৬ সপ্তাহ
\$6-0₽-5055
সংশোধিত
Observation from visit date on 05.09.2021: Approve as built drawing with machine layout & escape route is found during the visit. As it was approved by DIFE on 12/02/2018.

৬. পর্ববেষ্ষণ

<u>অগ্রগতির</u>

অবস্থা

মন্তব্য

সংশোধিত

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	re safety training from BGMEA/Fire service & Civil Defense/Others
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	त्र
কাৰ্যক্ৰম	Fire manager/Director need to have safety training from proper authority & worker of the factory should as far as possible be trained for use fire extinguisher.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্শক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	%€-0₽-2022

Observation from visit date on 05.09.2021: The number of occupant has been found 140 who trained from Fire Service and Civil Defense instead of 613 number

of total occupant, which covered 23 percent of the total occupants.

,			
ı. পর্ববে ষ্ ডণ			
74(4*6)			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
৭.১. কাৰ্শক্ৰম	ī		
কাৰ্যক্ৰম	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 তখ্যসূত্র			
কারখানার কার্বক্রম			
অগ্রাধিকার চুডান্ত সমশ্রসীমা	<u>। ५ % । ५ </u>		
সংশোধিত সময়সীমা	% € − 0 B − 5 0 5 5		
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত		
<u> মন্তব্য</u>	Observation from visit date on 05.09.2021: All exit doors remains unlocked, also doors can be easily opened now as they have fixed door sliding issues.		

৮. পর্ববেষ্ফণ

<u>অগ্রগতির</u>

অবস্থা

মন্তব্য

সংশোধিত

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণ্য		
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ন	
কাৰ্যক্ৰম	Fire department pre-plan needs to be developed.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@	
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত	
মন্তব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: Fire department pre-plan has been found during the visit. it was approved by FSCD on 20/02/2019.	

় পর্যবেষ্ফণ	
11(191	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	re separation of final exit route
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগার	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	>
কাৰ্যক্ৰম	Final exit route-3 of (MPL) shed-1 need to be protected by 4 hours rated construction with 2 hours rated opening for boiler room to reach safe refuse area.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	i
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	। ৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: The final exit route-01 is not fire separated from swing shed -01 & childcare room & exit route-02 is not fire separated from nearby boiler room ,they are working on this issue.

১০. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ	roper fire separation of child care within safe location
ক্যাপ আইটেম	
আই(ড়ন ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত	ZZ
3 . 3. 111	μ η
কাৰ্শক্ৰম	Childcare room is needed to be separated with 3 hours fire rated construction with 3 hour fire rated door.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	ৰ ৬ মাস
চুডান্ত সম্যুসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	08-03-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি
মন্তব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: At ground floor of shed-1, proper fire separation of child care room is not provided within safe location.

১১. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ire separation of storage area	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১১.১. কার্য	হ্ম	
কাৰ্যক্ৰম	Storage area need to be protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.	
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থানার কার্বক্রম অগ্রাধিকা		
চুড়ান্ড চুড়ান্ড সম্বসীমা		
সংশোধিত সময়সীমা	. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
অগ্রগতির অবস্থা	D 이 에 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	
<u> মন্তব্য</u>	Observation from visit date on 05.09.2021: storage area is found not properly fire separated from nearby boiler room .	

১২. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station & chemical room
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	<u>†</u>

১২.১. কাৰ্যক্ৰম Final exit route-3 of (MPL) shed-1 need to be protected by 4 hours rated কাৰ্যক্ৰম construction with 2 hours rated opening for boiler room to reach safe refuse area. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত সমশ্রসীমা সংশোধিত 08-02-2029 সময়সীমা অগ্রগতির চলমান অবস্থা Observation from visit date on 05.09.2021: At ground floor, transformer room is মন্তব্য not found fire separated from adjacent generator and substation room.

. পর্ববেষ্ণণ স্বিক্রের	
গরিদর্শন পর্যবেষ্ফণ St	atus of occupancy separation
চ্যাপ	
<u> গাইটেম</u>	
য়াটাগরি	
৩.১. কাৰ্যক্ৰ	221
9.3. YIYA	
কাৰ্যক্ৰম	Fabric storage is needed to be separated by dining room with 3 hours fire rated
	construction with 3 hour fire rated door.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ গাস
<i>চুডান্ড</i>	_
<u> </u>	
সংশোধিত	08-05-2020
সম্প্রসীমা	
অগ্রগতির	শুৰু হুম্মনি
<u>অবস্থা</u>	
মন্ত ব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: At ground floor of dining shed, dining
' - "	room is not found fire separated.

১৪. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্শবেষ্ডণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. 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	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোাধত সমশ্রসীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: The installation of automatic detection and alarm system is found ongoing. However factory has submitted the design & drawing of automatic fire detection and alarm system to DIFE for approval on 19/11/2018.

১৫. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইস্ট্রেয়	
আহভেশ ক্যাটাগরি	

১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

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						
<u>তখ্যসূত্র</u>						
কার্খানার						
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>						
<u>অগ্রাখিকার</u>	৬ মাস					
চুডান্ত	_					
সময়সীমা						
সংশোধিত	08-0%-2039					
<u> </u>						
<u>অগ্রগতির</u>	চলমান					
<u>অবস্থা</u>						
মন্তব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: The installation of automatic detection and alarm system is found ongoing including call point. However factory has submitted the design & drawing of automatic fire detection and alarm system to DIFE for approval on 19/11/2018.					

১৬. প্ৰব্ৰেষ্ণৰ				
	প্রিদর্শন			
	পর্ববেষ্ণণ	Availability of control panel for automatic detection and alarm system		
	ক্যাপ			
	আই্টেম্			
	ক্যাটাগার			

৬.১. কার্যক্রম							
	Factory needs to install control panel for centralized automatic smoke detection a fire alarm system according to NTPA Guideline.						
সুপারিশের তথ্যসূত্র							
কার্থানার কার্বক্রম							
অগ্রাধিকার	৬ মাস						
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_						
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029						
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল						
মন্তব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: The installation of automatic detection and alarm system is found ongoing including fire alarm system control panel .However factory has submitted the design & drawing of automatic fire detection and alarm system to DIFE for approval on 19/11/2018.						

<u> 5</u> ባ
Water capacity for fire-fighting

্যা উ ।গ্রি	
৭.১. কাৰ্যত্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900liter x 75min=142500 liters water storage tank.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	Observation from visit date on 05.09.2021: The installation of fire hydrant and standpipe system is found ongoing including water storage capacity. Factory has prepared the design drawings of fire hydrant and standpipe system which is not yet submitted to DIFE for approval.