

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	ডেনিসন অ্থাটায়ারস লিমিটেড
ঠিকানা	West Isdair,Police Line Fatullah, Narayanganj
কারখানার কোড	NRY061
কালার কোড	

মুল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মুল্যায়ন	পর্ববেষ্ণণের তারিখ: ২৪–০১–২০২৬
১. পৰ্ববেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য	hting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাণরি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Factory need to have prop সুপাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ	er testing plan & record of fire safety equipment.
কার্থানার কার্বজ্ঞম We are testing & keeping	records of fire equipments regularly
অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা <sup>০১–০১–১১৭০</sup>	
<b>অগ্রগতির</b> অবস্থা	
	spection of the factory has been provided with the ment. 28/08/2022: Completed. 24-01-2023:
সংযুক্তিসমূহ (8) × × ×	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Availability of As built drawing with machine layout & escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ২.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Needs to have as built drawing with proper dimensions showing means of escape.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	Mo will make As Built Drawing years seen
কাৰ্যক্ৰম	We will make As Built Drawing very soon
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
<u> </u>	20-20-2036
সংশোধিত	%€-0₽-3033
সমশ্রসীমা	2√-04-4044
অগ্রগতির	সংশোধিত
অবস্থা	1\(\(\(\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in DIFE but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2019. 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: During the visit as built drawing with
	machine layout plan is not found in the factory. 24/01/2023: Completed.
সংখ্যুক্ত × ×	मभूर (२)

পরিদর্শন <sub>T)</sub> পর্শবেষ্কণ	pe of exit doors
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
ואוופונואן	
	_
৩.১. কাৰ্যক্ৰা	N
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 ভখ্যসুত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	we will replace the exit doors with outward swinging fire rated door
অগ্রাধিকার	৬ সম্ভাহ
চুডান্ড সময়সীমা	20-20-5028
সংশোধিত সময়সীমা	26-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2020 14/10/2020: The factory has been installed fire rated door but some doors have still siding type. 28/08/2022: Side hinged swing type doors are installed at all exits. 24/01/2023: Completed.
সংযুক্তি × ×	সমূহ (8) × ×

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	andrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কাৰ্যক্ৰ	<b>1</b>
কাৰ্যক্ৰম	Provide continuous guards and handrails on both sides of the stairs.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	We will provide handrail on both side of the staircases
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সমশ্রসীমা	\$ o − \$ o − ₹ o \$ b
সংশোধিত সময়সীমা	76-0P-5055
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	30-09-2018: Both side of handrail is available. 14/10/2020: The factory has been provided with both side handrail but someplace not yet. 28/08/2022: Completed. 24/01/2023: Completed.
সংসুক্তি ×	সমূহ (৬) × × × ×

t. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্য	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department. সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্শনার we will make fire depertment pre–plan আ্থাধিকার ৬ মাস	
চূড়ান্ত সম্যামীমা ২১-০১-১১০০	
সংশোধিত সমর্মীমা অগ্রগতির	
অবস্থা ্র্তাব্দ হ্রাণ	
30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2020 14/10/2020:  The factory has not started of fire department proper fire pre-plan yet. 28/08/2022: Fire department pre-plan is not found in the factory during the visit. 24/01/2023: Fire department pre-plan is not found in the factory during the visit.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	re separation of final exit routes
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৬.১. কার্যক্র	স
কাৰ্যক্ৰম	Exit-2 needs to be fire separated by two hours rated construction & 1.5 hours fire rated opening with the others occupancies till to reach the area of refuge.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার   কার্বক্রম	We will make final exit route safe.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	। ৬ মাস
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	39-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-205@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হয়নি
	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2021. 14/10/2020:

The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: Factory did not submit the corrected

separated from utility area and also office area.

drawing for approval to DIFE. Fire separation of final exit route is not separated from utility area and also office area. 24/01/2023: Factory did not submit the corrected drawing for approval to DIFE. Fire separation of final exit route is not

সংযুক্তিসমূহ (৩)

#### ৭. পর্যবেষ্ফণ

মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	re separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৭.১. কাৰ্যক্ৰম	T
কাৰ্যক্ৰম	Needs to provide 2 hour fire separated construction and 1.5 hours rated opening in store at ground floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will make storage area safe.
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	59-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2039
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2022. 14/10/2020: During the inspection of the factory has not been found at the ground floor fire separation yet. 28/08/2022: Storage area is separated from other occupancy at ground floor. But at 4th floor storage area is not separated by opening protection. 24/01/2023:Storage area is not separated by opening protection.
সংযুক্তি × ×	সমূহ (8)

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Fii	re separation of boiler, generator, sub-station & chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰ	7
কাৰ্শক্ৰম	Boiler: Factory need to protect the boiler room from the iron section of 2nd floor of the building by 4 hours rated construction with 2 hours fire rated door/opening. Generator: Factory need to protect the generator room from the final exit-2 at north-east portion which is located at ground floor of the building by 4 hours rated construction with 2 hours fire rated door/opening.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will seperate boilar and generator room from working area and escape route.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	59-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2023 14/10/2020: The boiler has been shifted 10 ft away from the main building and generator room at ground floor still not fire protected yet. 28/08/2022: The boiler has been shifted 10 ft away from the main building and generator room at ground floor still not fire protected yet. 24/01/2023:The boiler has been shifted 10 ft away from the main building and generator room at ground floor still not fire protected yet.
সংযুক্তি ×	সমূহ (8) ×

পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন	
ক্যাপ আইটেম্	
ক্যাটাগরি	
৯.১. কাৰ্যক্ৰ	77
9.9. ALA	٩
কাৰ্যক্ৰম	The entire exits connecting to the staircases (3 numbers staircase) need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (2 hour rated enclosure and 1.5 hour rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will protect the staircase from fire and smoke
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	59-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-05-203
অগ্রগতির অবস্থা	<b>Бलमा</b> न
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in DIFE but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2024 14/10/2020: The factory has not been ensured 3 numbers staircase and final exit route fire–protected yet. 28/08/2022: Stairs are separated by fire rated doors except at ground floor. Compressor room, and substation area is adjacent to stair–2 which is not separated. 24/01/2023: Stairs are separated by fire rated doors except at ground floor. Compressor room, and substation area is adjacent to stair–2 which is not separated.
সংযুক্তি × ×	সমূহ (৬)

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
১০.১. কাৰ্যক্ৰম
মeeds to be fire protected with 2 hours rated construction & 1.5 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্শানার কার্শক্ষম We are working on it.
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস
চূড়ান্ত সম্ব্যসীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অথ্রগতির অবস্থা
30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in DIFE but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2025. 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: Canteen area is not separated from the storage area, and also storage area is not separated from production area at 4th floor. 24/01/2023: Canteen area is not separated from the storage area, and also storage area is not separated from production area at 4th floor.
সংযুক্তিসমূহ ( 8 )

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

### ১১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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	
কার্খানার কার্যক্রম	We have centralised detection system
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্বনি
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2026. 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 24/01/2023: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ <u>ষ</u> ণ	Availability of control panel for automatic fire detection and alarm system
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

২.১. কাৰ্যক্ৰ	<u>                                      </u>
কাৰ্শক্ৰম	Factory needs to install control panel for detection and alarm system at required location.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We have conrol panel for fire detection system.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যানি
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2027. 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. 24/01/2023: Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ডণ	Availability of standpipe system
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	1

#### ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

	The Size of Standpipe should be 75 mm for standpipe and hose system for below 10 stories or building height below 33 m in accordance with the table 3.2 of NTPA guideline or BNBC 2006, Article No. 4.2.3, Page 1043.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will install proper standpipe system
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সমশ্রসীমা	39-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2028. 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 24/01/2023: Installation of standpipe system in the factory has started but not completed.
	The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 24/01/2023: Installation of standpipe system in the

#### সংশুক্তিসমূহ (১) ×

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Adequate number of hoses
ক্যাপ আইটেম ক্যাট্রগ্রবি	

<u>8.১. কার্যক্র</u>	भ
কাৰ্যক্ৰম	Install 1 riser per 1000 m2 of floor area & 38 mm dia of hoses with variable nozzle need to be installed.
সুপারিশের তখ্যসুত্র	
কার্খানার কার্যক্রম	We will provide adequate hoses.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ত সমশ্বসীমা	59-07-7900
সংশোধিত সমশ্রসীমা	08-0%-2029
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2029. 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 24/01/2023:Factory has not provided sufficient adequate hoses.

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	throw of hose pressure at the highest point
<u>ক্যাপ্</u>	
<u> অহিটেন</u>	
[ক্যাভাগার]	

# ১৫.১. কাৰ্শক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	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 (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	We will update hydrant system with enough presuure.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূডান্ড সময়সীমা	59-07-7900
সংশোধিত সমশ্বসীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰ্যনি
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2030 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: Standard standpipe system is not installed yet in the factory. 24/01/2023: Standard standpipe system is not installed yet in the factory.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ	
পাহ(৬৸   ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যত্র	β <del> </del>
কাৰ্যক্ৰম	Factory needs to install Siamese connection after installation of stand pipe system hose system and fire pump.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will update hydrant system with siamese connection
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	59-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2031 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic. 28/08/2022: Siamese connection for fire department I not installed yet in the factory. 24/01/2023: Siamese connection for fire department Is not installed yet in the factory.

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

	I
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	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্থানার কার্যক্রম	We will update hydrant system with dedicated fire pump.
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সময়সীমা	29-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-0%-2020
অগ্রগতির	শুৰু হৰ্মনি
অবস্থা	[전후 목계약 
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2032 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic 28/08/2022: Standard standpipe system including fire pump is not installed yet in the factory. 24/01/2023: Standard standpipe system including fire pump is not installed yet in the factory.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কাৰ্যজ	
কাৰ্যক্ৰম	Factory need to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=142500 liters water storage tank.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	we will ensure sufficient water capacity.
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	59-07-7900
সংশোধিত সময়সীমা	08-07-505@
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	30/09/2018: Fire detection, protection design drawing has been submitted in Dife but they got correction letter from taskforce on dated 28/08/2033 14/10/2020: The factory has been missed the deadline of submitted correction design & drawing for the pandemic 28/08/2022: Standard standpipe system is not installed yet in the factory. So water storage for fire fighting is not found in the factory. 24/01/2023: Standard standpipe system is not installed yet in the factory. So water storage for fire fighting is not found in the factory.