

# 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	আদুরি নিট কম্পোজিট লিমিটেড
ঠিকানা	, o, (Shibpur, Narsingdi, Dhaka)
কারখানার কোড	CNRD010
কালার কোড	

ল্যামনের ধরণ: অন্নি মূল্যামন পর্যবেষ্ডণের তারিখ:	
১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন Temporary stored items were found to the pat পর্শবেষ্কণ Building 01, Building 06, etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	chways of evacuation. Location: Shed 02,
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
মহিল্ম Keep aisles, corridors and passageways on that could hinder free movement.	escape routes free of any obstructions
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নয়	
চূড়ান্ত   সমস্মীমা	
সংশোধিত   সমরসীমা	
আগ্রগতির অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	

### ২. পর্ববেষ্ণণ

During the assessment, we found the maximum travel distance is as following: 1. Shed 01 (Occupancy: G2) maximum travel distance is 43 m and have 2 emergency exit. 2. Shed 02 (Occupancy: G2) maximum travel distance is 41 m and have 3 emergency exit. 3. Building 06: (i) Ground floor: Section 1 (Occupancy: J) maximum travel distance is 33 m and have 2 emergency exit. (ii) Ground floor: Section 2 (Occupancy: প্ৰ্যবেষ্ণণ J) maximum travel distance is 22 m and have 2 emergency exit. 4. Building 03: Ground floor chemical store (Occupancy: J) maximum travel distance is 22 m and have 1 emergency exit, etc. As per above information, travel distance of ground floor of Building 06 and ground floor (chemical store) of Building 03, etc. did not meet the requirement.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

২.১. কাৰ্যক্ৰম

	·
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall install additional emergency exit at the ground floor of Building 06 and ground floor (chemical store) of Building 03, etc. also ensure the travel distance as per code.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	

## 

কাৰ্শক্ৰম	Arrange exit doors on evacuation routes with side hinged type door, which swing outward and in the direction of travel.
মুপারিশের ছখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
<sub>টু</sub> ডান্ড শমশ্রসীমা	_
শংশোধিত শমশ্রসীমা	-
শগ্রগতির শবস্থা	শুৰু হুৰ্মনি

### ৪. পর্যবেষ্ফণ পরিদর্শন The doors in the egreess route didn't open easily. Locking devices were found at Shed প্রবাহ্মণ 02, Shed 01, etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৪.১. কার্যক্রম Remove all locking device from all egress doors. All exit doors shall be operable কাৰ্যক্ৰম without the using a detachable key from the side they serve to evacuate. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির শুৰু হয়নি অবস্থা মন্তব্য

# প্রদর্শন Handrails were not provided on both sides of the staircase. Location: Cone Building, প্রবিষ্ণণ ETP & Store Building, T.G Building, etc. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কার্যক্রম Stairways shall have continuous guards on both side along the direction of travel and a continuous handrail shall be provided with inner edge guard. Handrails

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নয় চূড়ান্ত সমস্বসীমা সংশোধিত সমস্বসীমা জ্ঞাতির অবস্থা সন্তব্য	কাৰ্যক্ৰম	Stairways shall have continuous guards on both side along the direction of travel and a continuous handrail shall be provided with inner edge guard. Handrails height on stair shall be not less than 860 mm and not more than 960 mm above the surface of the tread, measured vertically from the top of the rail to the outer edge of the tread.
কার্যনার কার্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয  চূড়ান্ত সমর্যসীমা  সংশোধিত সমর্যসীমা  অগ্রাভির অবস্থা  অবস্থা	সুপারিশের	
কাৰ্যক্রম  অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয  চূড়ান্ত সমস্ত্রমীমা  সংশোধিত সমস্ত্রমীমা  অগ্রগতির অবস্থা	ভিখ্যসূত্র	
ভথ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়  চুড়ান্ত সম্বসীমা  সংশোধিত সম্বসীমা  ভথ্ৰগতিৰ ভ্ৰম্	কারখানার	
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা অঞ্জাতিব অবস্থা	কাৰ্যক্ৰম	
সমর্মীমা	<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য লয়
সম্প্ৰসীমা — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	ا م	
অগ্রগতির অবস্থা শুক হ্যনি	সংশোধিত	
अवस्य	সমশ্রসীমা	
अवस्था	<u>অগ্রগতির</u>	श्रुवः वरावि
মন্তব্য	অবস্থা	ا ۱۹۱۲ میری
	ম <b>ন্ত</b> ব্য	

#### ৬. পর্ববেষ্ফণ

During the assessment ,We collected the following information: 1. Building 03 (i) Stair-1 Tread depth: 280 mm, Riser height: 180 mm (Sum of two riser height 360 mm), Sum of one tread depth & two riser height = 640 mm. (ii) Stair-2 Tread depth: 290 mm, Riser height: 190mm (Sum of two riser height 380mm), Sum of one tread depth & two riser height = 670 mm. 2. Building 04 (i) Stair-1 Tread depth: 300 mm, Riser height: 155 mm (Sum of two riser height 310 mm), Sum of one tread depth & two riser height = 610 mm. (ii) Stair-2 Tread depth: 290 mm, Riser height: 140mm (Sum of two riser height 280mm), Sum of one tread depth & two riser height = 570 প্ৰবিষ্কৰ্ণ mm. i) Stair-3 Tread depth: 300 mm, Riser height: 160 mm (Sum of two riser height 320 mm), Sum of one tread depth & two riser height = 620 mm. 2. Building 01 (i) Stair-1 Tread depth: 290 mm, Riser height: 150 mm (Sum of two riser height 300 mm), Sum of one tread depth & two riser height = 590 mm. (ii) Stair-2 Tread depth: 280 mm, Riser height: 140mm (Sum of two riser height 280mm), Sum of one tread depth & two riser height = 560 mm. As per above measurement, tread/riser relationship is not consistent of the stairways-2 of Building 03 & Building 04 and stairways-1 & stairways-2 of Building 01.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি|

পরিদর্শন

৬.১. কার্বজন	
কাৰ্যক্ৰম	Sum of two risers and one tread excluding nosing dimension shall not be less than 610 mm and not more than 648 mm. Maximum riser height shall be 230 mm and minimum tread exclusive of nosing shall be 250 mm. All Risers and Treads shall be identical in consecutive two flights starting from one floor to another floor. Difference between two consecutive risers or treads shall not be more than 5 mm.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্য়নি
মন্তব্য	

### ৭. পর্যবেষ্ডণ

পর্ববেষ্ণৰ Building 03 Stairways.  কাপ আইটেন কাটোগরি  9.১. কার্যক্রম  The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.  সুপারিশের ভ্যাসুত্র কারণানার কার্যক্রম  অভ্যাধিকার প্রশোজ্য লব  টুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অভ্যাতির অব্যা অভ্যাতির অব্যা মন্তব্য	
ক্যাপ জাইটেম কাটোগরি  9.১. কাৰ্শক্ৰম  কাৰ্শক্ৰম  The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.  সুপারিশের ভখ্যমুত্র কারখানার কার্শক্ৰম  জ্ঞাম্পিকার প্রযোজ্য লয  চুড়ান্ড সমরসীমা  সংশোধিভ সমরসীমা  জ্ঞাজির ভ্রন্থ ত্তক হর্যনি জ্ঞান্তর  পর্শবেষ্ণব	পরিদর্শন   Stair was not fire separated with fire rated construction and fire rated doors. Location:
জাইটেম ক্যাটাগরি  9.১. কাৰ্যক্ৰম  The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.  সুগারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর  তুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞান্তর ভব্ব ভব্ব  পর্ববিশ্বন	পর্যবেষ্ণ্যণ Building 03 Stairways.
জাইটেম ক্যাটাগরি  9.১. কাৰ্যক্ৰম  The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.  সুগারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নর  তুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞান্তর ভব্ব ভব্ব  পর্ববিশ্বন	ক্যাপ
ব.১. কাৰ্যক্তম  The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.  মুপারিশের ভ্রুমানুর কার্যক্তম জ্ঞাধিকার প্রযোজ্য নয়  চূড়ান্ত  মান্যমীমা  সংশোধিভ সমস্যমীমা  জ্ঞাতির ভ্রুক হ্যনি মন্তব্য	
9.১. কাৰ্যক্তম  The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.  সুপাৰিশেৰ ভ্ৰুম্যুত্ৰ কাৰ্যকাৰ কাৰ্যক্তম জ্ঞাধিকাৰ প্ৰযোজ্য লয়  চূড়ান্ত  সমগ্ৰমীমা সংশাধিত সমগ্ৰমীমা জ্ঞান্তিৰ ভ্ৰুক্ত হ্বলি মন্তব্য  সেপ্ৰ্বিক্ষৰ	1 : 2
The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির শুক হ্রনি মন্তব্য	
The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and fire rated doors at required location as per code.  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির শুক হ্রনি মন্তব্য	৭.১. কাৰ্যক্ৰম
fire rated doors at required location as per code.  সুপানিশেন ভখ্যসূত্ৰ কানখানান কাৰ্যক্ৰম অঞ্জাধিকান প্ৰযোগ্য নয চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অঞ্জাতিন ভব্য	
স্পানিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্শক্রম অগ্রাধিকার প্রযোজ্য নয  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য	The factory shall ensure fire separation of stairs with fire rated constructions and
সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	fire rated doors at required location as per code.
তথ্যসূত্র কার্থানার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য নয  চূড়ান্ত সম্বসীমা সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	
কার্থনার কার্যক্রম অগ্রাধিকার প্রযোগ্য লয় চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	
কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য নয়  চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিজ সময়সীমা অগ্ৰগতিৰ অবস্থা মন্তব্য	
জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নয়  চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা জ্ঞাতির জ্বন্য মন্তব্য	
চূড়ান্ত সমর্যসীমা সংশোধিত সমর্যসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	
স্টার্থসীমা বিদ্যাপিত বিদ	
সংশোধিত সমস্সীমা ত্ত্র্যা ত্রাভিত্র ভ্রাভিত্র ভ্র	
সমস্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য	
জবস্থা শুক হ্বাল মন্তব্য	
্থবিশ্ব। মন্তব্য	অ্প্রগতির   স্কুর ক্রান্ত্র
·. পর্যবেষ্ফণ	व्यवस्था   अवस्था
·. পর্যবেষ্ফণ	মন্ভব্য
	. अर्थात्वसानः
	Σ• 11/14Φ-1
পার্দেশন   Exterior stair of Building was not fire protected	প্রিদর্শন   Exterior stair of Building was not fire protected

বিষ্ফেণ Ex	cterior stair of Building was not fire protected.
ग्रथ	
<b>াইটেম</b>	
য়াটাগরি	
	T
.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall maintain the exterior stairs lead directly to the ground and shall be separated from the building interior by fire rated assemblies or wall and are constructed of noncombustible materials.
সুপারিশের	
<u>তখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রশোজ্য লয়
চুডান্ড	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	শুৰু হ্ৰ্যনি
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

## ৯. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Boiler Room was not fire separated. Location: Boiler Shed.
ক্যাপ আইটেয়	
ক্যা <b>টা</b> গরি	

### ৯.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Boiler Room shall be fire separated with fire rated wall and rated self-closing door
	as per code.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
<u> </u>	
সংশোধত	_
<u> </u>	
অগ্রগতির	শুৰু হুবুনি
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	