

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

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

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	পদ্মা ক্রাউন লি
ঠিকানা	, 0, ( Savar, Dhaka, Dhaka )
কারখানার কোড	PDHK038
কালার কোড	

গ্যারনের ধরণ: অগ্লি মূল্যারন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
পর্যবেষ্ষণ	
পরিদর্শন Sufficient aisle mark was not found.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
১.১. কাৰ্যক্ৰম	
The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
আ্থাধিকার প্রযোগ্য লয়  চুডান্ত  সময়সীমা	
সংশোধিত সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্ভব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণন হvacuation pathways were not found with temporary stored items. ক্যাপ্
আইটেম্
ক্যাটাগরি
২.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্রম Remove all temporary items from all escape routes, aisles and passageway.
সুপাৰিশেৰ
ভিশ্যসূত্ৰ
कात्रशांनात
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য ন্য
চুড়ান্ড     সমশ্সীমা
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
<b>দ</b> ন্তব্য
୭. প <del>র্</del> শবেষ্ <mark>ষ</mark> ণ
স্বিদৰ্শন প্ৰবিদৰ্শন প্ৰ্যবেশ্বন with 3 exits at 4th floor of building –1. minimum 26 meters travel distance was measured with 3 exits at 4th floor of building –1.
ক্যাপ
অ্যাইটেম
ক্যাটাগরি

### ৩.১. কাৰ্যক্ৰম For J occupancy, maximum travel distance is 8 (eight) meters with one exit. For J occupancy, maximum travel distance is 15 meters for the building without sprinkler কাৰ্যক্ৰম system and 45 meters for the building with sprinkler system. In storage area, travel distance shall not be exceeding 38 meters (without sprinkler) and 45 meters (with sprinkler system). সুপারিশের <u>ভূখ্যসূত্র</u> কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নয় চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Doors in the egress route was found steel rolling, glass with aluminum frame পর্যবেষ্ণনা doors, collapsible gate and do not open in the direction of the travel.	type
ৰ্মাপ বিভাগে collapsible gate and do not open in the direction of the travel.	
অ্যাইটেম	
ক্যাটাগরি	
৪.১. কার্যক্রম	
All exit access doors shall be of a side-swinging type. When the occupant exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the doors shall swing outward from or towards the direction of travel. Swinging of the door shall not conswidth of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical po	om the strict the
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চূড়ান্ত সমশ্যীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
e. পর্ববেষ্ফ্রণ	
পরিদর্শন Locking fixture arrangement was observed at egress route, which is not comp	oly with
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
ে.১. কার্যক্রম	
Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open from the side they serve without the use of a key.	ı–able

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

**অগ্রাধিকার** প্রবোজ্য নয

পরিদর্শন Exits widths were not as per minimum requirement. Minimum exit width was 0.9 পর্যবেষ্ণণ meters at 3rd floor 6 storied building.
· ·
कार्य
আইটেম
ক্যাটাগরি
[ Mar II 1]
2 Carlon
৬.১. কার্যক্রম
The wining we clear width of the quit do up the locather the property
কাৰ্শক্ৰম The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter.
সুপারিশের
তিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
বিশ্বক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রবোজ্য নর
চুডান্ত
সংশোধিত
प्रमयंत्रीमा
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

n. পর্ববেক্ষণ
পরিদর্শন Both side handrails were not installed at stair , which is not comply with BNBC পর্যবেষ্ণন guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
৭.১. কাৰ্যক্ৰম
Handrails shall be installed on both sides of a stair and shall have a minimum height of 0.9 m measured from the nose of stair to the top of the handrail. Stair handrails shall be continuous throughout the entire length of the stair.
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত
সংশোধিত   সম্বসীমা
অগ্রগতির অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

পরিদর্শন Glass with aluminum frame type doors & collapsible gate was observed at building-1 all পর্যবেষ্কণ floor, which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
Doors in stair shall be outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 1.5 hours fire rated doors in all stair way encloses.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
আ্থাধিকার প্রযোগ্য নর চূড়ান্ত
সম্প্রসীমা     সংশোধিত
্যমন্যনীমা <u>অগ্রগতির</u>
অবস্থা মন্তব্য

পর্ববেষ্কণ	
রিদর্শন র্ববেষ্কণ Cc	ombustible[]s materials were observed at stairways
্যাপ  ।ইটেম	
য়াটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	1
কাৰ্বক্ৰম	Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which are maintained free of combustibles.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ত সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পর্ববেষ্কণ pı	vacuation routes are not protected from high-risk substation & generator room and roduction area, which is not comply with BNBC guideline
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	ম
2 . 2 . 41 14	
কাৰ্যক্ৰম	Evacuation routes shall be protected from production areas and high risk uses all the way to outside. Evacuation routes shall be protected by 4 hours fire rated barrier from substation & generator room and 2 hours fire rated barrier from production area.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
1	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
· orbrian-r	
১১. পর্ববেষ্কণ	
14(44)	ft was observed with out fire separation. Which is not comply with BNBC guideline
ক্যাপ আইটেম ক্যান্যথনি	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যত্ৰ	ञ
কাৰ্যক্ৰম	Minimum 2-hour fire separation shall be provided for lift.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	

# ১২. পর্ববেষ্ফণ

চূড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রবোদ্য নয়

MAICHEL   130	ot floor warehouse of building-1 was adjacent to production area & 4th floor finished bods store was adjacent to mosque & dining hall without fire separation. Which is not omply with BNBC guideline.
ক্যাটাগরি	
১২.১. কার্যত্র	চম্
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রধ্যোজ্য নর
চুডান্ড	
प्रेमेश्रेपीमा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	
	<u> </u>
১৩. পর্যবেষ্কণ	
প্রবিদর্শন	
পরিদর্শন 📙	irectional signage and exit signs were not found.
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ ক্যাপ	
পরিদর্শন D পর্শবেষ্কণ ক্যাপ আইটেম্	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ষণ ক্যাপ	
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	irectional signage and exit signs were not found.
পরিদর্শন D পর্শবেষ্কণ ক্যাপ আইটেম্	irectional signage and exit signs were not found.
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	irectional signage and exit signs were not found.
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	irectional signage and exit signs were not found.
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	irectional signage and exit signs were not found.  अभ  Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at
পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	irectional signage and exit signs were not found.  अभ  Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be
পরিদর্শন D পর্যবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
প্রিদর্শন D পর্যবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগরি ১৩.১. কার্য্য	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কার্ব্য	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
পরিদর্শন D পর্ববেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  ১৩.১. কার্ব্য কার্বক্রম  সুপারিশের ভখ্যসূত্র কার্খানার	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
প্রিদর্শন D পর্যবেষ্ক্রণ ক্যান্টাগরি বি ক্যান্টাগরি	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
প্রিদর্শন D পর্যবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগরি  ১৩.১. কার্যক্রম  কার্যক্রম  সুপারিশের তথ্যসূত্র  কার্যক্রম  অগ্রাধিকার	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
প্রিদর্শন D পর্যবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাউাগরি  ১৩.১. কার্যক্রম  কার্যক্রম  সুপারিশের তথ্যসূত্র  কার্যক্রম  অগ্রাধিকার	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
প্রিদর্শন D পর্যবেষ্ক্রণ ক্যান্টাগরি বি ক্যান্টাগরি	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
পরিদর্শন D পর্ববেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  ১৩.১. কার্ব্য কার্বক্রম  সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমর্মীমা	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
প্রিদর্শন D পর্যবেষ্ক্রণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কার্য্য কার্যক্রম স্পারিশের তখ্যসূত্র কার্যনার কার্যক্রম অগ্রাথিকার চুড়ান্ত সমর্যীমা সংশোধিত	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.
পরিদর্শন D পর্ববেষ্কণ ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি  ১৩.১. কার্ব্য কার্বক্রম  সুপারিশের তখ্যসূত্র কার্থানার কার্বক্রম অগ্রাধিকার চুড়ান্ত সমর্মীমা	Evacuation pathway shall be provided aisle marking with arrow guiding and exit signage. Exit sign shall be posted above the exit door, it shall be clearly visible at all time, where necessary supplemented by directional signs. All exit doors shall be clearly marked for easy identification.

অবস্থা মন্তব্য

পৰ্ববেষ্কণ su	evacuation pathways were not appropriately illuminated with back-up power pply.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যা <b>টা</b> গরি	
১৪.১. কাৰ্যক্ৰ	<u>n</u>
30.3. YIT	<b>9</b>
কাৰ্যক্ৰম	The egress paths shall be illuminated with emergency lighting with power back-up supply & illumination shall be a minimum of 10 lux for all corridors & exit doors.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	

<ul><li>পর্ববেক্ষণ</li></ul>
.8.4.1
পরিদর্শন   পর্ববেষ্কণ   Emergency light was not found at stairways , which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ্
আইটেম্
ক্যাটাগরি
১৫.১. কার্যক্রম
The stairway shall be illuminated with emergency lighting with power back-up
Supply (minimum 30min) & illumination shall be a minimum of 10 lux for stairway.
সুপারিশের
জিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য নয়
<u> </u>
সময়সীমা   -
সংশোধিত
সমর্সীমা   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

	mergency lighting system was not found for floor. Few exits signage light & fog light
	ere installed but without back-up power.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যত	<b>Б</b> А
কাৰ্শক্ৰম	The illumination of exit signs and the lighting of the means of escape and exit access shall be powered by an alternate or emergency electrical system to ensure continued illumination for a duration of not less than 30 minutes after the failure of primary power supply.
সুপারিশের   ভখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	-
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
৭. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন St পর্ববেষ্কণ gu ক্যাপ	cand along type smoke detectors were found. Which is not comply with BNBC uideline.
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৭.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	All hazardous occupancies shall be installed with automatic fire alarm and automatic fixed firefighting gaseous or foam or dry chemical extinguishing system as compatible with class of fire shall be installed as per BNBC 2020.

# ১৮. পর্ববেষ্কণ

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুড়ান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রবোজ্য নর

পরিদর্শন Automatic detection and alarm system was not found during the assessment day . পর্যবেষ্ণন Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ
অ্থাইটেম
ক্যাটাগরি
וויוטו(יו
১৮.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.
সুপারিশের
ভিশ্যসূত্র
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়
চুডান্ত
प्रभेग्रमीभा
সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
and the same of th
১৯. পর্ববেশ্বন
পরিদর্শন   Manual call point was not found at all exit routes . Manual call point was observed but
পর্যবেষ্ণণ drawing & design was not available during the assessment day.
ক্যাপ
অাইটেম
ক্যাটাগরি
17141 11 1

## ১৯.১. কাৰ্যক্ৰম Manual Call Point should be installed on exit routes, at the entry floor landings of staircases and at all exits to the open air. Manual Call Points should be spaced so কাৰ্যক্ৰম that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Whole premises were not under automatic fire alarm system.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
২০.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চূড়ান্ড সমশ্যসীমা
সংশোধিত সমশ্বসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা মন্তব্য
২১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন   Stand along type smoke detectors were found. Which is not comply with BNBC পর্যবেষ্ণন guideline.

পরিদর্শন   Stand along type smoke detectors were found. Which is not comply with BNBC  পর্যবেষ্ণ্যণ guideline.
काार्थ
আইটেম
1 : = 1
ক্যাটাগরি
২১.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যক্রম Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের
্তিখ্যসূত্র
কারখানার
কাৰ্যজন
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত
अभेराजीभा
া সংশোধিত
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্ভব্য

পরিদর্শন Periodic checking of call point, alarm & detection system with maintaining record was পর্যবেষ্ণন not found during the assessment day.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
רוויוטונץ
২২.১. কাৰ্যক্ৰম
Fire alarm call point, alarm and detection system shall be checked periodically as per manufacturer instructions and documented.
সুপারিশের তখ্যসূত্র
কাৰ্থানাৰ কাৰ্যক্ৰম
জ্ঞাধিকার প্রযোগ্য নয়  চূড়ান্ত  _
সম্বাদ্য বিদ্যান্ত বিদ্যান বিদ্যান্ত বিদ্যান বিদ্যান্ত বিদ্যান বিদ্যান বিদ্যান্ত বিদ্যান বিদ্যা
অ্থগ্রির অব্যা
<u>মন্তব্য</u>
২৩ <b>. পৃৰ্ববেষ্</b> ণ
পরিদর্শন ABCE type fire extingushers-43 no's, CO2 type extingushers-21 no's and Foam type extinguishers- 7 no's were found during the assessment day. Which is not comply with fire service rules 2014.
ক্যাপ

# <u>আইটেম</u> ক্যাটাগরি ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged কাৰ্যক্ৰম properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ water types fire extinguisher for every 500 sqft. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোজ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন Dedicated fire pump and hydrant system was not available for firefighting. Each floor of পর্যবেষ্ণন building-1 was more than 750 sqm and building was 6 storied.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
২৪.১. কার্যক্রম
Fire hydrant and standpipe system shall be installed for the buildings where the highest occupied floor is more than 10m (33 ft) or having individual floor area more than 750 square meters.
সুপারিশের
ब्रिशियुव
কার্থানার
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চূড়ান্ত
সংশোধিত
<mark>'자자</mark> 캠케   <sup>-</sup>
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
२ <b>৫. পর্য</b> বেষ্ফণ
of the state of th
পরিদর্শন পর্ববেষ্কন Dedicated fire pump and hydrant system was not available with back–up power.
कार्य

# ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম There shall be a provision for secondary fire pump which can be operated by a কাৰ্যক্ৰম dedicated diesel engine or by an alternate power supply source with adequate control system and incompliance with safety operation during fire সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ Dedicated fire pump and hydrant system was not available for fire fighting.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
ורוטונץ	
২৬.১. কার্যক্রম	
	7
Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and documented.	
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কার্থনার	1
কাৰ্যক্ৰম	
	4
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য লয়	]
চুড়ান্ড	
प्रेमेयप्रीमा	
সংশোধিত	1
অগ্রগতির	┨╵
অবস্থা	↓
মন্তব্য	╛
	—
৪৭. প <mark>র্ববেক্ষ</mark> ণ	
ACTIVITY I Loca mine was not evallable at 5th floor 0 reaf ton regidential area at huilding 1 which	b
পরিদর্শন Hose pipe was not available at 5th floor & roof top residential area at building-1, which	П
পর্শবেষ্কণ is not comply with BNBC guide line.	
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাপরি	
Type and	

# ই৭.১. কাৰ্যক্ৰমThe factory needs to provide sufficient number of hose pipe with respect to area and travel distance as per BNBC 2020 guideline. The hose length shall not be more than 30 m.সুপারিশের<br/>তথ্যসূত্র<br/>কার্যনানর<br/>কার্যক্রমতথ্যসূত্র<br/>কার্যনানর<br/>কার্যক্রমঅগ্রাধিকার প্রযোগ্য ল্য<br/>চূড়ান্ত<br/>সমারসীমা<br/>সংশোধিত<br/>সমারসীমা<br/>অগ্রগতির–

### ২৮. পর্ববেষ্ণণ

অবস্থা মন্তব্য পরিদর্শন The diameter of hose pipe was found 38 mm but standpipe was 50mm which is not প্রবেষ্ণন complies with the BNBC guideline. Also drawing & design was not available ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

ই৮.১. কার্যক্রম

The diameter of first aid hose and standpipe shall be as per requirement. Keep updated drawing & design at site.

সুপারিশের ভ্রুথ্যমুদ্র কার্যানার কার্যক্রম

<u>অগ্রাধিকার</u> প্রযোজ্য লয় চুডান্ড সমর্মীমা

সংশোধিত সম্বসীমা অগ্রগতির

অবস্থা মন্তব্য

২৯. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন Performance of hose (water pressure) was not sufficient for fire fitting uses, which is পর্যবেষ্ক্রণ not comply with guideline.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

২৯.১. কাৰ্যক্ৰম

The minimum pressure for standpipes supplying a 50 mm or larger diameter hose shall be at least 300 kPa. For standpipe supplying first aid hose (38 mm nominal diameter) may have a minimum pressure of 200 kPa. The maximum pressure at কাৰ্যক্ৰম any point of the system shall not exceed 2434 kPa, if the hose connection at 40 mm diameter outlet exceeds 700 kPa approved pressure regulating device shall be installed to maintain the above maximum limits. সুপারিশের তথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চডান্ড **मेमग्रमीमा** সংশোধিত **সমশ্বসী**মা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Standpipe and first aid hose pipe performance was not checked periodically and পৰ্যবেষ্ণনা properly tagged.
ক্যাপ
সাই্টেম্
ক্যাটাগরি
৩০.১. কার্যক্রম
The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোজ্য লয়
চূড়ান্ত
प्रभिन्न प्रीमा   -
সংশোধিত
प्रभग्नेप्री
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য <u> </u>
୭১. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন   Premises has approximated 65000-liter overhead water capacity at building-1, which
প্ৰবিষ্ণ্য was not sufficient for fire uses to supply water during peak demand period
कार्य
বিশ্বাসা
ক্যাটাগরি

# ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide dedicated water stored in storage tank for firefighting operation comply with the requirement of BNBC table 4.4.1 and not to be used for other purposes. Minimum water storage shall be 142500 Liters.
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চূডান্ত সমশসীমা	-
সংশোধিত	
সমশ্বসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ack-up power supply had not provided for the manual alarm system.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যা <b>টা</b> গরি		
৩২.১. কার্যত্র	চম	]
কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের		
ভ৾খ্যসূত্ৰ		
কার্খানার		
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>		
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ত		
সময়সীমা		
সংশোধিত	_	
সম্যুসীমা		
<u>অগ্রগতির</u>		
অবস্থা		
<u>মন্তব্য</u>		
		I

<u>୭৩. পর্যবেষ্</u> টণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণন Building approval copy was not available.	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৩.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের ত্রিখ্যমূত্র	
ত্থ্যসূত্র কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রয়োজ্য নয়	
চুড়ান্ত সম্বস্সীমা	
সংশোধিত   সম্বসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

# ৩৪. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন	Fire license was not covering all floor area. Only 32426 sft was mention in	fire license.
17(740)		
ক্যাপ্		
আইটেম		
ক্যাটাগার		
		1
৩৪.১. কা	শুকুম	
   কাৰ্যক্ৰম	Cover all units / floors in a valid fire license	
সুপারিশে	त	
ভিখ্যসূত্র		
কার্খান	ৰ	
কাৰ্যক্ৰম		
I <del></del>	রে প্রযোগ্য নয়	
চুডান্ড		
সময়সীম		
সংশোধি		
সময়সীম		
অগ্রগতিব	<b>₹</b>	
অবস্থা		
<u> </u>		
		J

<ul><li>পর্যবেষ্ </li></ul>	
	ants more than 56 No's . Fire training record was observed but fire drill not maintain in regular basis. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৩৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
150+, Ha	shall be conducted quarterly for occupants<150, monthly for occupants  If yearly for high rise building.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
আথাধিকার প্রযোজ্য নর চূড়ান্ত্	
সমর্থসীমা   সংশোধিত	
সম্যুসীমা <u> </u>	
অবস্থা মন্তব্য	