

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

"শ্রমগীবী মানুষের অধিকার, বিষম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

#### ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	পদ্মা লামিটিউব লি
ঠিকানা	, 0, ( Savar, Dhaka, Dhaka )
কারখানার কোড	PDHK037
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ: অগ্নি মূল্যায়ন পর্ববেষ্ষণের তারিখ	
১. পর্যবেষ্ণণ	
পরিদর্শন পর্যবেষ্ণ্রণ ব্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	floor & 7th Floor of building-1.
১.১. কার্যক্রম	
কাৰ্শক্ৰম The minimum width of level or ramped aisle both sides of the aisle 1.0 m Seats on one s	
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্ব্জম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়	
চূড়ান্ত   সমস্ত্রসীমা	
সংশোধিত   সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

#### ২. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Travel distance was measured 43 meters with 2 exits at ground floor & 40 meters with পর্যবেষ্ণন 1 exits at 7th of building-1, 35 meters with 4 exits at ground floor shed-1.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ২.১. 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 ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ৩. পর্যবেষ্ষণ

পরিদর্শন Doors in the egress route was found steel rolling, glass with aluminum frame type পর্যবেষ্ষণ doors, shutter type gate and do not open in the direction of the travel.
ক্যাপ
আইটেম

৩.১. কার্যক্রম

|ক্যাটাগরি|

কাৰ্যক্ৰম	All exit access doors shall be of a side–swinging type. When the occupant load exceeds 50 or in a hazardous occupancy, the doors shall swing outward from the room or towards the direction of travel. Swinging of the door shall not constrict the width of the corridor narrower than 0.9 m measured at the most critical position.
সুপারিশের   তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সমশ্সীমা	
সংশোধিত	
সময়সীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Locking fixture arrangement was observed at egress route, which is not comply with পর্ববেষ্ফণ BNBC guideline.
ক্যাপ
। ক্যাপ  আইটেম
ব্যাহজেন ক্যাটাগরি
ןרוויוטוניץן
৪.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্তম Remove all locking device from all egress door. All exit doors shall be open-able from the side they serve without the use of a key.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সম্প্রসীমা
সংশোধিত সম্যসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মন্তব্য
. পর্যবেষ্ষণ
প্রিদর্শন Exits widths were not as per minimum requirement. Minimum exit width was 0.9
প্ৰব্যস্থ্য meters at 3rd floor 6 storied building.
<u>कार्थ</u>
আইটেম
ক্যাটাগরি
৫.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্যজ্জ The minimum clear width of the exit door shall not be less than 1 meter.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্ৰ
কার্থানার
কাৰ্যক্ষম
অ্থাধিকার প্রযোজ্য লয়

চুড়ান্ত সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা

অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পৰিদৰ্শন Minimum width of staircase was found 1.6 M at building-1 stair-3. Building was 8 পৰ্যবেষ্ণন storied. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
רוו־וטו(ץ
৬.১. কার্শক্রম
The minimum required width of staircase shall not be less than 1.15 meter for up to 6 storied buildings and minimum width shall not be less than 2 meter for buildings which are more than 6 storied.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্বা <b>শ্বনার</b> প্রযোগ্য ন্য
চূড়ান্ত সমশ্যসীমা
সংশোধিতসমশ্মীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য
ন. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন Glass with aluminum frame type doors was observed at building-1 all floor, which is not পর্যবেষ্ণনা comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম

#### আহডেম ক্যাটাগরি ৭.১. কাৰ্যক্ৰম Doors in stair shall be outward opening, side-swing, self-closing, non-lockable 1.5 কাৰ্যক্ৰম hours fire rated doors in all stair way encloses. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Co	ombustible[]s materials were observed at stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
৮.১. কাৰ্যক্ৰম	1
কাৰ্যক্ৰম	Direct route of access to required exits shall be provided through stairway which are maintained free of combustibles.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চুড়ান্ড	প্র্যোগ্য ন্য
সম্প্রসীমা সংশোধিত	
সম্যুসীমা অগ্রগতির	
অবস্থা মন্তব্য	

পর্ববেষ্ফণ	
রিদর্শন র্শবেষ্ষণ	airways was not finish directly out side of building
্যাপ Iাইটেম	
য়াটাগরি	
.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্যক্ৰম	All stairway has to direct access to any designated refuge area which affords safety from fire or smoke from the area of incidence.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

अर्थात्यवस्य Pt	vacuation routes are not protected from high-risk substation & generator room. roduction area was very near to substation & generator room, which is not comply ith BNBC guideline
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১০.১. কার্যত্র	ÞN
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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
১১. পর্যবেষ্ফণ	
পরিদর্শন পর্ববেষ্ষণ	ft was observed with out fire separation. Which is not comply with BNBC guideline
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১১.১. কার্যত্র	চম্
কাৰ্যক্ৰম	Minimum 2-hour fire separation shall be provided for lift.
সপারিশের	1 1

### 

#### ১২. পর্ববেষ্ফণ

পরিদর্শন Ground floor warehouse of building-1 was adjacent to production area (shed-1) পর্ববেক্ষণ without fire separation. Which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
১২.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শজম   Storage area shall be separated by 4 hour fire rated barrier from other occupancy.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্খানার
কা <b>ৰ্যক্ৰম</b>
চুডান্ত
সম্মান্ত্রসীমা । নিম্নান্ত্রমান বিশ্ব । নিম্
্বিপ্রগতির   অবস্থা
<u>মন্তব্য</u>

১৩. পর্ববেষ্ফণ
পরিদর্শন   Substation was located in evacuation routes and near to production floor. Which is not পর্যবেষ্ণন comply with BNBC guideline.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি
১৩.১. কাৰ্যক্ৰম
All high-risk room like generator, boiler & CNG meter room is required to enclose by 4-hour fire rated construction/barrier for fire separated from the rest of the operational area.
সুপারিশের ভিখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত সম্যামীমা
সংশোধিত সময়সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মন্ভব্য

পরিদর্শন 🕞	restional simples and suit simple were not found
[শ্ব(বহ্মণ]	rectional signage and exit signs were not found.
ক্যাপ  আইটেম	
সাহডেশ  ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যত্ৰ	চম
কাৰ্যক্ৰম	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.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
I	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	
<u>৫. পর্যবেষ্ণণ</u>	
পরিদর্শন All পর্ববেষ্ফণ su	l evacuation pathways were not appropriately illuminated with back-up power upply.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১৫.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	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   তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্ডব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্য Emergency light was not found at stairways , which is not comply with BNBC guideline.
ক্যাপ
আই্টেস্
ক্যাটাগরি
১৬.১. কাৰ্যক্ৰম
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 ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নয়
চুড়াল্ড       সমশ্বসীমা
সংশোধিত সমশ্মীমা
অগ্রগতির
অবস্থা
মিন্তব্য
১৭. পর্ববেষ্ণণ
51. 17( <del>1</del> 491
পরিদর্শন Emergency lighting system was not found for floor. Few exits signage light & fog light পর্যবেষ্ণণ were installed but without back–up power.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
১৭.১. কাৰ্যক্ৰম
المارية
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

#### ১৮. পর্যবেষ্ণণ

কাৰ্যক্ৰম

সুপারিশের তখ্যসূত্র কারখানার কার্যক্রম

চুডান্ড সমরসীমা সংশোধিত সমরসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

**অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয়

primary power supply.

	রিদর্শন St র্শবেষ্ষণ gu	and along type smoke detectors were found. Which is not comply with BNBC ideline.			
অ	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি				
<u> </u>	normaj				
2.	৮.১. কাৰ্যক্ৰ	ম			
	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.			
	সুপারিশের তখ্যসূত্র				
	কার্থানার কার্যক্রম				
1 1		প্রবোগ্য ন্য			
	চুডান্ড সময়সীমা	_			
	সংশোধিত সমশ্বসীমা	_			
1 1	অগ্রগতির অবস্থা				
	মন্তব্য				

১৯. পর্যবেষ্ণণ			
পরিদ	ন  Automatic detection and alarm system was not found during the assessment day .		
	ষ্কণ Which is not comply with BNBC guideline.		
ক্যাপ			
আই(			
1 " "	<sup>2</sup> 61		
ক্যাৰ্ড	গার		
১৯.১. কার্যক্রম			
া কা	Provide automatic detection and alarm system as ner RNRC 2020		

কাৰ্শক্ৰম	Provide automatic detection and alarm system as per BNBC 2020.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
<u> </u>	
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	
<b>অগ্রা</b> শিকার	প্রবোজ্য নয়
<u> চুডান্ড</u>	
<u> </u>	
সংশো <del>খ</del> িত	
সময়সীমা	
<b>অগ্র</b> গতির	
<b>অবস্থা</b>	
<u>মন্তব্য</u>	

		anual call point was not found at all exit routes . Manual call point was observed but rawing & design was not available during the assessment day.	
	চ্যাপ শাইটেম চ্যাটাগরি		
ľ	<u> ২০.১. কাৰ্যত্ৰ</u>	<u>թ</u>	
	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 that one may always be found within a maximum distance of 45m apart or 25m for disabled person	
	সুপারিশের তথ্যসূত্র		
	কার্খানার কার্শক্রম		
		প্রযোগ্য নয়	
	চুডান্ত সমর্মসীমা	-	
	সংশোধিত সময়সীমা	-	
	অগ্রগতির অবস্থা		
	মন্তব্য		
_			_
۶2	. পর্ববেষ্কণ		
5	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ W	hole premises were not under automatic fire alarm system.	
	ক্যাপ শাইটেম ক্যাটাগরি		

# হ১.১. কাৰ্যক্ৰম কাৰ্যক্ৰম An automatic alarm systems must be provided throughout the factory; the alarm must be automatically triggered on detection of a fire. সুগাৰিশেৰ ভখ্যসূত্ৰ কাৰ্যণানৰ কাৰ্যক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ প্ৰযোগ্য লয় চূড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিভ সময়সীমা অগ্ৰগভিৰ অবস্থা মন্তব্য

	and along type smoke detectors were found. Which is not comply with BNBC
পর্ববেষ্ষণ gu	uideline.
ক্যাপ্	
আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কাৰ্যত্ৰ	
77.3. YI 14	P <sup>M</sup>
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate nos. of smoke detectors to cover the whole factory building.
সুপারিশের	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
ı ——	প্রযোগ্য নয়
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	_
সম্যুসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
অবস্থা ঘলন	
মন্তব্য	

<u>ংভ.                                    </u>	
পরিদর্শন Periodic checking of call point, alarm পর্যবেক্ষণ not found during the assessment day	& detection system with maintaining record was
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগবি	
২৩.১. কার্যক্রম	
per manufacturer instructions and	etection system shall be checked periodically as documented.
সুপারিশের   তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর	
চুড়ান্ত সম্বসীমা	
সংশোধিত _ সমরসীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	ABCE type fire extingushers–112 no's, CO2 type extingushers–44 no's and Foam type extinguishers–3 no's were found during the assessment day. Which is not comply with fire service rules 2014.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

#### ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম Approved type and adequate fire extinguisher shall be provided and tagged properly. There shall be at least one carbon dioxide types/ dry chemical types/ কাৰ্যক্ৰম water types fire extinguisher for every 500 sqft. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুড়ান্ত <u> नेभग्रनी</u>भा সংশোধিত সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

## পরিদর্শন ভাষা পরিদর্শন পরিদর্শন পরিদর্শন ভাষা পর্য ভাষা পরিদর্শন ভাষা পরিদর্শন ভাষা পর্য ভাষা পর্য ভাষা পর্য ভাষা

কাৰ্যক্ৰম	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	
ভখ্যসূত্র	
কার্থানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্র্যোগ্য নয়
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্ষণ	edicated fire pump and hydrant system was not available with back-up power.
<u>ক্যাপ্</u>	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২৬.১. কার্য	 ক্রম
কাৰ্শক্ৰম	There shall be a provision for secondary fire pump which can be operated by a dedicated diesel engine or by an alternate power supply source with adequate control system and incompliance with safety operation during fire
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	ব্র্থোগ্যে নয়
চুডান্ত	
সম্মানীমা	
সংশো <u>ধ</u> িত	_
সময়সীমা	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
<u> </u>	
পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	edicated fire pump and hydrant system was not available for fire fighting.
ক্যাপ l	

#### |ক্যাপ |আইটেম ক্যাটাগরি ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম Fire pump or hydrant system shall be checked at least once a year and কাৰ্যক্ৰম documented. সুপারিশের ভূখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নর চুডান্ত সময়সীমা সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

#### ২৮. পর্ববেষ্ফণ

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

	candpipe and first aid hose pipe performance was not checked periodically and roperly tagged.
ক্যাপ	
আইটেম	
1	
ক্যাটাগরি	
৩০.১. কার্যত্র	<b>म</b> ्
I	
কাৰ্যক্ৰম	The hose pipe performance shall be checked periodically and properly tagged. The maintenance inspection shall be performed quarterly.
<u>সুপারিশের</u>	
<u>ভিখ্যসূত্র</u>	
কারখানার	1
কাৰ্যক্ৰম	
	প্রযোগ্য নয়
I +	य(पाल) गप्त
চুডান্ড	
प्रभग्ने भा	
সংশোধিত	
সময়সীমা	-
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
[*1@ 1)	
a official	
୭১. পর্ববেষ্ণণ	
[ <del></del>	
	remises has approximated 60000-liter overhead water capacity at building-1, which
পর্ববেষ্কণ wa	as not sufficient for fire uses to supply water during peak demand period
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগার	

#### ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শক্ৰম	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 তখ্যসূত্র	
কার্থ্যনার কার্যক্রম	
<u>অগ্রাখিকার</u>	প্রযোগ্য নয়
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	_
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ack-up power supply had not provided for the manual alarm system.	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
৩২.১. কার্যত	<i>ই</i> প	
কাৰ্যক্ৰম	Power backup supply shall be provided for fire alarm system.	
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্থানার		
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>		
	থ্যোগ্য ন্য	
চুডান্ড সমর্মসীমা		
সংশোধিত	_	
সমরসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		
,		
<u>৩৩. পর্ববেষ্</u> কণ		
	isual alarm system was not provided in the substation $\&$ generator room. The enerator created high noise.	9
ক্যাপ		
আইটেম ক্যাটাগরি		

#### ৩৩.১. কাৰ্যক্ৰম Visual alarms are to be used where the hard of hearing may be occupying a building or where the ambient noise is such (above 90 dBA) that audible warning কাৰ্যক্ৰম may not be heard, where hearing protectors are in use or where the sounder levels would need to be so high that they might impair the hearing of the building occupant. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত সংশোধিত সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

রিদর্শন র্ববেষ্কণ Bu	uilding approval copy was not available.	
<u>সূপ্</u>		
<u>াইটেম</u>		
য়াটাগরি		
৪.১. কার্যত্র	<b>চ</b> ম	
কাৰ্যক্ৰম	The factory shall have approval from proper authority.	
সুপারিশের		
ভ <b>খ্যসূত্র</b>		
কার্থানার কার্বক্রম		
	প্রশোগ্য লয়	
চুডান্ত		
সময়সীমা		
সংশোধিত	_	
সম্বসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
সন্থ। মন্তব্য		